

国立がん研究センター
がん対策情報センター

National Cancer Center
Center for Cancer Control and Information Services



全国がん罹患モニタリング集計

Monitoring of Cancer Incidence in Japan

MCIJ2014

2014 年罹患数・率報告

2018 年 3 月
March 2018

全国がん罹患モニタリング集計

Monitoring of Cancer Incidence in Japan

MCIJ2014

2014 年罹患数・率報告

国立がん研究センター がん対策情報センター

2018 年 3 月
March 2018

はじめに

がんは、昭和 56 年からわが国の死亡原因の第 1 位となり、国民の生命及び健康にとって重大な問題となっています。平成 28 年には、がん死亡数は 37 万人を超え、今後も高齢者を中心に増加が予想されています。

国立がんセンターは、昭和 37 年の設置以来、がん対策の中核機関としての役割を担ってきました。さらに、平成 18 年 10 月に、がん対策情報センターが設置され、がん医療情報提供機能、がんサーベランス機能、多施設共同臨床研究支援機能、がん診療支援機能、がん研究企画支援機能の充実が図られました。がんサーベランス機能として、がん情報・統計部の地域がん登録室と院内がん登録室が中心となり、がん登録の標準化と精度向上の推進、がん登録を担う人材育成、国民に分かりやすいがんの統計情報の発信、がん対策の立案と評価に利用できる統計情報の提供を目指して、正確で役に立つがんの統計情報の整備が進められました。平成 22 年 4 月には独立行政法人となり、名称も国立がん研究センターと変更され、がん対策情報センターにおきましても、数回の組織変更を経て、平成 28 年 1 月には、がん登録にかかる部門を集約した「がん登録センター」が設置されました。

今回、がん対策推進総合研究事業「都道府県がん登録データの全国集計と既存がん統計の資料の活用によるがん及びがん診療動向把握の研究」研究班が集計した 2014 年症例では、2012 年以降 3 年連続で、47 都道府県全てからデータ提出があり、提出され

た 47 全てが旧精度基準を達成し、さらに、新精度基準（国際基準）を達成した自治体が 41 と前回の 34 より増加し、精度が向上していることが確認されました。こうしたことより、全国罹患数について、従来の死亡数を用いた推計から、今回初めて合計値に変更されました。また、詳細部位について初めて算出されています。

一方、平成 25 年 12 月に成立した「がん登録等の推進に関する法律」に基づいて、平成 28 年 1 月より全国がん登録が開始されました。今後、全国がん登録により、さらに正確な罹患数の把握が可能となり、がん対策、がん医療を大きく推進させることが期待されています。しかし、平成 27 年までの罹患数については、従来の地域がん登録に基づく、研究班による全国がん罹患モニタリング集計が必要とされます。

今回、研究班から集計結果の提供を受け、がん対策情報センターが報告書として作成いたしました。正確で役に立つがんの統計情報の 1 つとして、多くの方々に利用していただくようお願いいたします。

**国立がん研究センター がん対策情報センター
センター長
若尾 文彦**

がん対策の立案・評価には、がん死亡の動向と共にがん罹患の動向を把握することが不可欠です。人口動態統計が整備されている死亡と違い、罹患については、ごく一部の地域でしか実態把握ができておらず、包括的ながん対策が実施できないというのが、かつてのわが国の状況でした。しかしながら、第3次対がん総合戦略研究事業の10年間で飛躍的にがん登録の精度が向上し、全国で標準化が実現しました。さらに、平成25年12月に「がん登録等の推進に関する法律（以下、がん登録推進法）」が成立し、平成26年1月から、国の事業として全症例を漏らさず把握する全国がん登録が推進されています。データがない、データの精度が悪い、という表現は既に過去のものとなっています。

本報告書は、がんの実態把握及びがん登録の精度管理のために立ち上げられた研究計画としての、全国がん罹患モニタリング集計（Monitoring of Cancer Incidence in Japan, MCIJ）の結果をまとめ、同データを国立がん研究センターがん対策情報センターに提供して、日本のがん対策の基礎資料とすることを目的としています。2014年診断データは、精度向上の背景を踏まえ、これまでの推計値から、全47都道府県のデータを単純合計した合計値に主統計を差し替

えました。全国がん登録システムの登録方式に準ずる都道府県がんデータベースシステムへの移行期でもあり、これまでの推計値との違いを踏まえた解釈には注意を要するところですが、着実に前回、前々回よりも真のがん罹患数・率に近い値となっていると考えています。

一見容易に収集・集計がされているようながん罹患数・率は、法施行後も、これまでと同様、数千人の作業による地道な処理過程を経て作成されています。また、それぞれの数値の背景には、一人一人の患者がいることを忘れず、社会に還元していかなければなりません。

根拠に基づいた医療や医療政策が、がんを皮切りに多くの疾病で実現し、患者を含む全ての関係者の想いが結実することを願ってやみません。

がん政策研究事業

「都道府県がん登録の全国集計データと診療情報等の併用・突合によるがん統計整備及び活用促進の研究」班 研究代表者

松田 智大

（国立がん研究センター

がん対策情報センターがん登録センター

全国がん登録室長）

目次

集計データについて	1
全国がん罹患モニタリング集計の経緯	3
「全国集計と診療情報によるがん統計活用促進」班 研究者	6
MCIJ2014 参加地域と担当者	7
MCIJ2014 データ提出県	9
MCIJ2014 提出データ詳細	10
品質管理と集計方法	40
全国がん罹患数・罹患率	49
全国がん罹患数・罹患率	51
地域別集計表	91
地域別集計表について	93
01 北海道	94
02 青森県	98
03 岩手県	102
04 宮城県	106
05 秋田県	110
06 山形県	114
07 福島県	118
08 茨城県	122
09 栃木県	126
10 群馬県	130
11 埼玉県	134
12 千葉県	138
13 東京都	142
14 神奈川県	146
15 新潟県	150
16 富山県	154
17 石川県	158
18 福井県	162
19 山梨県	166
20 長野県	170
21 岐阜県	174

22	静岡県	178
23	愛知県	182
24	三重県	186
25	滋賀県	190
26	京都府	194
27	大阪府	198
28	兵庫県	202
29	奈良県	206
30	和歌山県	210
31	鳥取県	214
32	島根県	218
33	岡山県	222
34	広島県	226
35	山口県	230
36	徳島県	234
37	香川県	238
38	愛媛県	242
39	高知県	246
40	福岡県	250
41	佐賀県	254
42	長崎県	258
43	熊本県	262
44	大分県	266
45	宮崎県	270
46	鹿児島県	274
47	沖縄県	278
部位別集計表		283
部位別集計表について		285
全部位 C00-C96		286
口腔・咽頭 C00-C14		288
食道 C15		290
胃 C16		292
大腸(結腸・直腸) C18-C20		294
結腸 C18		296
直腸 C19-C20		298
肝および肝内胆管 C22		300

胆のう・胆管 C23-C24.....	302
膵臓 C25.....	304
喉頭 C32.....	306
肺 C33-C34.....	308
皮膚(悪性黒色腫含む) C43-C44.....	310
乳房(女性のみ) C50.....	312
子宮 C53-C55.....	314
子宮頸部 C53.....	316
子宮体部 C54.....	318
卵巣 C56.....	320
前立腺 C61.....	322
膀胱 C67.....	324
腎・尿路(膀胱除く) C64-C66, C68.....	326
脳・中枢神経系 C70-C72.....	328
甲状腺 C73.....	330
悪性リンパ腫 C81-C85, C96.....	332
多発性骨髄腫 C88, C90.....	334
白血病 C91-C95.....	336
添付資料.....	339
参考文献.....	360

図表及び添付資料目次

表 1	目標モニタリング項目及びコード区分.....	15
表 2	提出対象年、データ出力システム、提出データ総数、性別・診断時年齢不詳割合	17
表 3	重複番号、性別、生年月.....	18
表 4	ICD-O3T、側性、ICD-O3M.....	19
表 5	診断根拠、DCN 区分、DCO 区分.....	20
表 6	罹患日：罹患率用、罹患日：生存率用.....	21
表 7	発見経緯、進展度.....	22
表 8	外科的治療の有無、体腔鏡的治療の有無、内視鏡的治療の有無.....	23
表 9	放射線治療の有無、化学治療の有無、免疫治療・BRM の有無.....	24
表 10	内分泌療法、その他の治療、外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の効果.....	25
表 11	死亡年月、がん記載区分、年齢 C 罹患率用、年齢 C 生存率用.....	26
表 12	生存率集計区分、最終生存確認年月、生存期間.....	27
表 13	良性腫瘍、良悪不詳の含まれる部位（付与している性状コード）.....	28
表 14	子宮頸部の上皮内がん、乳房の上皮内がん（付与している性状コード）.....	30
表 15	子宮頸部・乳房以外の上皮内がん（付与している性状コード、コメント）..	31
表 16	剖検割合（コメント）.....	33
表 17	DCO の場合の集計対象：I 欄にがん・がん疑いの記載のある例、I 欄に頭蓋内の 良性腫瘍の記載のある例、I 欄に腫瘍の記載のある例（部位、コメント）.....	34
表 18	DCO の場合の集計対象：I 欄以外にがん・脳腫瘍の記載のある例、I 欄以外に 腫瘍・がん疑いの記載のある例（コメント）.....	35
表 19	黒色腫以外の皮膚がん、大腸粘膜がん（性状、進展度、コメント）.....	36
表 20	多重がん：1 腫瘍 1 登録か、多重がんの定義、疑診、外国人居住者.....	37
表 21	発見経緯「検診」の情報源、遡り調査、非がん死亡との照合.....	38
表 22	人口動態テープとの照合、住民票照会、その他の生存確認調査、提出データに ついて（論理チェック）.....	39
表 23	品質管理項目.....	42
表 24	品質管理結果（最終）.....	45
表 25	集計用部位分類コード対応（表 29、31、33、35、37、39、41、43 及び図 1- 13、都道府県別集計表、部位別集計表で使用）.....	46
表 26	集計用部位分類コード対応（表 30、32、34、36、38、40、42、44 で使用）	46

表 27	全国人口；47 都道府県合計人口 —2014 年—	57
表 28	全国人口；総務省推計人口 —2014 年—	58
表 29	集計対象地域別登録精度 —2014 年—	59
表 30	全国合計値 罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口 10 万対）及び累積罹患率（人口 100 対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く） 2014 年	60
表 31	全国合計値 罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口 10 万対）及び累積罹患率（人口 100 対）； 部位別、性別（上皮内がんを含む） 2014 年	61
表 32	全国合計値 年齢階級別罹患数、罹患割合（%）； 部位別、性別（上皮内がんを除く） 2014 年	62
表 33	全国合計値 年齢階級別罹患数、罹患割合（%）； 部位別、性別（上皮内がんを含む） 2014 年	64
表 34	全国合計値 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く） 2014 年	66
表 35	全国合計値 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）； 部位別、性別（上皮内がんを含む） 2014 年	67
表 36	集計対象地域 進展度分布（%）； 部位別（上皮内がんを除く） 2014 年	68
表 37	集計対象地域 進展度分布（%）； 部位別（上皮内がんを含む） 2014 年	69
表 38	集計対象地域 受療割合（%）； 部位別（上皮内がんを除く） 2014 年	70
表 39	集計対象地域 受療割合（%）； 部位別（上皮内がんを含む） 2014 年	71
表 40	集計対象地域 切除内容（%）； 部位別（上皮内がんを除く） 2014 年	72
表 41	集計対象地域 切除内容（%）； 部位別（上皮内がんを含む） 2014 年	73
表 42	全国合計値 がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別 2014 年	74
表 43	全国推計値 罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口 10 万対）及び累積罹患率（人口 100 対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く） 2014 年	76
表 44	全国推計値 罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口 10 万対）及び累積罹患率（人口 100 対）； 部位別、性別（上皮内がんを含む） 2014 年	77

図 1	全国合計値 年齢調整罹患率（人口 10 万対）及び年齢調整死亡率（人口 10 万対）； 部位別、男性（上皮内がんを除く） 2014 年	78
図 2	全国合計値 年齢調整罹患率（人口 10 万対）及び年齢調整死亡率（人口 10 万対）； 部位別、女性（上皮内がんを除く） 2014 年	79
図 3	全国合計値 罹患割合（%）及び死亡割合； 部位別、男性（上皮内がんを除く） 2014 年	80
図 4	全国合計値 罹患割合（%）及び死亡割合； 部位別、女性（上皮内がんを除く） 2014 年	81
図 5	全国合計値 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）； 上位 5 部位、性別（上皮内がんを除く） 2014 年、上段：男性、下段：女性	82
図 6	比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 全部位（上皮内がんを除く） 2014 年、左：男性、右：女性	83
図 7	比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 胃 2014 年、左：男性、右：女性	84
図 8	比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 大腸（結腸・直腸）（上皮内がんを除く） 2014 年、左：男性、右：女性	85
図 9	比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 肝 2014 年、左：男性、右：女性	86
図 10	比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 肺（上皮内がんを除く） 2014 年、左：男性、右：女性	87
図 11	比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比；左：乳房（上皮内がんを除く） 2014 年	88
図 12	比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比；右：子宮（上皮内がんを除く） 2014 年	88
図 13	比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 前立腺 2014 年	89
資料 1	がん罹患データ提出の手順	341

集計データについて

全国がん罹患モニタリング集計の経緯

全国がん罹患モニタリングの歴史

全国規模で地域がん登録が行われていなかったため、わが国のがん罹患は、比較的精度の良い幾つかの地域がん登録から情報を収集し、全国推計値を算出することでその動向がモニタリングされてきた。現時点の公表値のうち、1975-94年の全国がん罹患推計は、厚生労働省がん研究助成金による「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」班が担当し、1995年値推計以降は第3次対がん「がん罹患・死亡動向の実態把握に関する研究」班が引き継いで担当した。

p.5に全国がん罹患推計の変遷をまとめた。当初は、研究班が2004年7月に実施した「地域がん登録実施状況調査（事前調査）」の結果より、比較的精度の良い15県を対象にデータ提供を依頼し、1995-99年の再推計と2000年、2001年、2002年推計を実施し、公表していた[1-3]。

MCIJプロジェクトの発足

2006年8月に「地域がん登録の標準化と精度向上に関する第2期事前調査」を実施した際に、地域がん登録事業実施都道府県にデータ提出を依頼し、それまで各地域で算出していた精度指標を、中央で一括処理することとした。依頼したすべての地域の協力を得、全地域がん登録からのデータ収集実施の基盤を築くことができた。こうした背景と、2006年に成立したがん対策基本法及びそれに基づくがん対策推進基本計画におけるがん登録の全国整備という方針を踏

まえ、2007年実施の、2003年がん罹患症例の収集を皮切りに、Monitoring of Cancer Incidence in Japan（MCIJ）として、地域がん登録事業実施県すべてにデータ提出を依頼する運びとなった。2011年がん罹患症例からは、「全国集計と資料活用によるがん動向把握」班が研究業務を引き継ぎ、全都道府県を対象に、一定の品質管理を経て、共通の定義で集計を実施し、わが国のがん罹患統計の整備状況をモニタリングするとともに、国際水準のがん罹患統計を整備している。モニタリングは、第3次対がん「がん罹患・死亡動向の実態把握に関する研究」班で設定し、「全国集計と資料活用によるがん動向把握」班で改定した8項目、目標1) 公的承認・安全管理措置、目標2) 必要な項目の収集・管理・提供、目標3) 登録の完全性、目標4) 登録の即時性、目標5) 登録の品質、目標6) 生存確認調査、目標7) 報告書の作成、目標8) 登録資料の活用からなり、本MCIJで、目標2～5及び間接的に6の確認をすることができる。

2008年10月の国立がんセンター（現・国立がん研究センター）がん対策情報センター発足以降、研究班の集計結果を、がん対策情報センターの事業経費を使用して報告書を刊行して公表している。MCIJプロジェクトは、このように、「過渡期」に、研究班の活動の公表を国立がん研究センターが行うという複雑な形態をとっている。2016年1月に施行されたがん登録推進法に基づき、全国がん登録が開始され、国全体のがん罹

患や生存率が一元的に把握できる環境が整った。2015年集計までは、あくまでも研究活動によるものであるが、その後、国の統計としてがん罹患数・率は系統的に整備されることになる。

MCIJ報告書の公開と利用

MCIJ報告書は、関連機関に本冊子が配布されるとともに、がん対策情報センターのウェブサイトにてPDF様式が公開されている (<http://ganjoho.jp/professional/statistics/monita.html>)。全国がん罹患推計値は、がん対策情報センターのウェブサイ

トにおいて公開されている、「グラフデータベース」、「集計表のダウンロード」の資料としても利用され、学術誌にも公表されている[4-10]。

MCIJデータの活用

本報告書では解析しなかった詳細部位別、組織型別の集計・分析については、「全国集計と資料活用によるがん動向把握」班にて、分担して進めているとともに[10-33]、様々な国際協同研究にもデータを提供している[34, 35]。

全国がん罹患推計の変遷

名称	データ 収集主体	対象 診断年	推計 罹患年	データ 収集年月	データ 提出依頼 地域数	データ 提出 地域数	収集項目	収集 データ総数	推計方法	推計対象 地域数	推計対象地域	
厚生労働省 がん研究助成金 「地域がん登録の精度向上と 活用に関する研究」班	「がん罹患・死亡動向の美態把握に 関する研究」班	1993-2001 または 1993-2002 1993-2003 1993-2003 または 1993-2004 2003-2004	1975-1994	2005年 4月 2006年 4月 2007年 3月 2008年 3月 2008年 12月 2009年 9月 2010年 9月 2011年 9月 2012年 9月 2013年 9月 2014年 9月 2015年 9月 2016年12月 または 2017年3月 2018年1月 または 2018年3月	15 15 15 32 32 32 35 37 38 39 40 45 47 47 47	15 15 15 31 31 30 33*2 35*3 37*3 38*2 31 41*2 47*6 47*7 47	第1期 モニタリング 12項目 第2期 モニタリング 14項目 第3期 モニタリング 14項目 目標 モニタリング 30項目	1,370,123 1,662,763 1,888,707 2,329,972 2,684,364 2,568,862 2,888,014 3,139,141 3,325,610*4 4,220,037*4 3,230,164 4,836,181*4 4,974,865 7,671,558 9,193,646	推計罹患年前 後3年平均か らの算出	5 7 9 10 11 10 11 13 14 12 15 21 25 32 28 14*5 28*5 34*5 41*5	1975-1979 宮城/山形/大坂/広島市/長崎市 1980-1984 宮城/山形/千葉/大坂/広島市/長崎市/佐賀 1985-1989 宮城/山形/福井/大坂/鳥取/広島市/長崎県/佐賀 1990-1994 宮城/山形/千葉*/神奈川*/福井/大坂/鳥取/広島市/長崎県/沖縄 宮城/山形/千葉/神奈川/新潟/福井/滋賀/大坂/岡山/佐賀/長崎県 宮城/山形/千葉/神奈川/新潟/福井/滋賀/大坂/岡山/佐賀/長崎県 宮城/山形/千葉/神奈川/新潟/福井/滋賀/大坂/岡山/佐賀/長崎県 宮城/山形/千葉/神奈川/新潟/福井/滋賀/大坂/岡山/佐賀/長崎県 宮城/山形/千葉/神奈川/新潟/福井/滋賀/大坂/岡山/佐賀/長崎県/熊本 宮城/山形/千葉/神奈川/新潟/福井/滋賀/大坂/岡山/佐賀/長崎県/熊本 宮城/山形/千葉/神奈川/新潟/福井/滋賀/大坂/岡山/佐賀/長崎県/熊本 岩手/宮城/秋田/山形/茨城/栃木/群馬/千葉/神奈川/新潟/富山/ 福井/愛知/滋賀/京都/鳥取/岡山/広島県/佐賀/長崎県/熊本 岩手/秋田/山形/茨城/栃木/群馬/千葉/神奈川/ 新潟/富山/石川/福井/山梨/愛知/滋賀/京都/鳥取/ 島根/岡山/広島県/山口/愛媛/佐賀/長崎県/熊本 青森/岩手/秋田/山形/茨城/栃木/群馬/千葉/神奈川/新潟/ 富山/石川/福井/山梨/岐阜/愛知/滋賀/京都/兵庫/鳥取/島根/ 岡山/広島/山口/徳島/香川/愛媛/高知/佐賀/長崎県/熊本/沖縄 北海道/青森/秋田/山形/茨城/栃木/群馬/千葉/新潟/ 富山/石川/福井/山梨/岐阜/愛知/滋賀/兵庫/和歌山/鳥取/ 岡山/広島県/山口/徳島/香川/高知/長崎県/熊本/沖縄 山形/栃木/群馬/新潟/福井/愛知/滋賀/鳥取/岡山/広島県/山口/香川/長崎県/熊本 青森/秋田/山形/福島/茨城/栃木/群馬/新潟/福井/山梨/ 長野/愛知/三重/滋賀/大坂/奈良/和歌山/鳥取/島根/ 岡山/広島県/山口/香川/愛媛/高知/佐賀/長崎県/熊本 秋田/山形/福島/茨城/栃木/群馬/千葉/新潟/石川/福井/山梨/長野/ 静岡/愛知/三重/滋賀/大坂/奈良/和歌山/鳥取/島根/岡山/広島県/山口/ 徳島/香川/愛媛/高知/福岡/佐賀/長崎県/熊本/大分/沖縄 北海道/青森/宮城/秋田/山形/福島/茨城/栃木/群馬/埼玉/千葉/ 神奈川/新潟/石川/福井/山梨/長野/岐阜/静岡/愛知/三重/ 滋賀/大坂/奈良/和歌山/鳥取/島根/岡山/広島県/山口/徳島/ 香川/愛媛/高知/福岡/佐賀/長崎県/熊本/大分/鹿児島/沖縄	
		MCLJ2003	1993-2003 または 1993-2004 2003-2004	1995-1999 2000	2005年 4月	15	15	第1期 モニタリング 12項目	1,370,123	推計罹患年前 後3年平均か らの算出	5	1975-1979 宮城/山形/大坂/広島市/長崎市
		MCLJ2004	1993-2003 または 1993-2004 2003-2004	2001	2006年 4月	15	15	第1期 モニタリング 12項目	1,662,763	推計罹患年前 後3年平均か らの算出	7	1980-1984 宮城/山形/千葉/大坂/広島市/長崎市/佐賀
		MCLJ2005	1993-2003 または 1993-2004 2003-2004	2002	2007年 3月	15	15	第1期 モニタリング 12項目	1,888,707	推計罹患年前 後3年平均か らの算出	9	1985-1989 宮城/山形/福井/大坂/鳥取/広島市/長崎県/佐賀
		MCLJ2006	1993-2003 または 1993-2004 2003-2004	2003	2008年 3月	32	31	第2期 モニタリング 14項目	2,329,972	推計罹患年前 後3年平均か らの算出	10	1990-1994 宮城/山形/千葉*/神奈川*/福井/大坂/鳥取/広島市/長崎県/沖縄
		MCLJ2007	1993-2003 または 1993-2004 2003-2004	2004	2008年 12月	32	31	第2期 モニタリング 14項目	2,684,364	推計罹患年前 後3年平均か らの算出	11	宮城/山形/千葉/神奈川/新潟/福井/滋賀/大坂/岡山/佐賀/長崎県
		MCLJ2008	1993-2003 または 1993-2004 2003-2004	2005	2009年 9月	32	30	第2期 モニタリング 14項目	2,568,862	推計罹患年前 後3年平均か らの算出	10	宮城/山形/千葉/神奈川/新潟/福井/滋賀/大坂/岡山/佐賀/長崎県
		MCLJ2009	1993-2003 または 1993-2004 2003-2004	2006	2010年 9月	35	33*2	第2期 モニタリング 14項目	2,888,014	推計罹患年前 後3年平均か らの算出	11	宮城/山形/千葉/神奈川/新潟/福井/滋賀/大坂/岡山/佐賀/長崎県
		MCLJ2010	1993-2003 または 1993-2004 2003-2004	2007	2011年 9月	37	35*3	第3期 モニタリング 14項目	3,139,141	推計罹患年前 後3年平均か らの算出	13	宮城/山形/千葉/神奈川/新潟/福井/滋賀/大坂/岡山/佐賀/長崎県/熊本
		MCLJ2011	1993-2003 または 1993-2004 2003-2004	2008	2012年 9月	38	37*3	第3期 モニタリング 14項目	3,325,610*4	推計罹患年前 後3年平均か らの算出	15	宮城/山形/千葉/神奈川/新潟/福井/滋賀/大坂/岡山/佐賀/長崎県/熊本
		MCLJ2012	1993-2003 または 1993-2004 2003-2004	2009	2013年 9月	39	38*2	第3期 モニタリング 14項目	4,220,037*4	推計罹患年前 後3年平均か らの算出	21	岩手/宮城/秋田/山形/茨城/栃木/群馬/千葉/神奈川/ 新潟/富山/石川/福井/山梨/愛知/滋賀/京都/鳥取/ 島根/岡山/広島県/山口/愛媛/佐賀/長崎県/熊本
MCLJ2013	1993-2003 または 1993-2004 2003-2004	2010	2014年 9月	40	31	第3期 モニタリング 14項目	3,230,164	推計罹患年前 後3年平均か らの算出	25	岩手/秋田/山形/茨城/栃木/群馬/千葉/神奈川/ 新潟/富山/石川/福井/山梨/愛知/滋賀/京都/鳥取/ 島根/岡山/広島県/山口/愛媛/佐賀/長崎県/熊本		
MCLJ2014	1993-2003 または 1993-2004 2003-2004	2011	2015年 9月	45	41*2	目標 モニタリング 30項目	4,836,181*4	推計罹患年前 後3年平均か らの算出	32	青森/岩手/秋田/山形/茨城/栃木/群馬/千葉/神奈川/新潟/ 富山/石川/福井/山梨/岐阜/愛知/滋賀/京都/兵庫/鳥取/島根/ 岡山/広島/山口/徳島/香川/愛媛/高知/佐賀/長崎県/熊本/沖縄 北海道/青森/秋田/山形/茨城/栃木/群馬/千葉/新潟/ 富山/石川/福井/山梨/岐阜/愛知/滋賀/兵庫/和歌山/鳥取/ 岡山/広島県/山口/徳島/香川/高知/長崎県/熊本/沖縄		
MCLJ2015	1993-2003 または 1993-2004 2003-2004	2012	2016年12月 または 2017年3月	47	47*6	目標 モニタリング 30項目	4,974,865	推計罹患年前 後3年平均か らの算出	28	山形/栃木/群馬/新潟/福井/愛知/滋賀/鳥取/岡山/広島県/山口/香川/長崎県/熊本		
MCLJ2016	1993-2003 または 1993-2004 2003-2004	2013	2018年1月 または 2018年3月	47	47*7	目標 モニタリング 30項目	7,671,558	推計罹患年前 後3年平均か らの算出	14*5	青森/秋田/山形/福島/茨城/栃木/群馬/新潟/福井/山梨/ 長野/愛知/三重/滋賀/大坂/奈良/和歌山/鳥取/島根/ 岡山/広島県/山口/香川/愛媛/高知/佐賀/長崎県/熊本		
MCLJ2017	1993-2003 または 1993-2004 2003-2004	2014	2019年1月 または 2019年3月	47	47	目標 モニタリング 30項目	9,193,646	推計罹患年前 後3年平均か らの算出	28*5	秋田/山形/福島/茨城/栃木/群馬/千葉/新潟/石川/福井/山梨/長野/ 静岡/愛知/三重/滋賀/大坂/奈良/和歌山/鳥取/島根/岡山/広島県/山口/ 徳島/香川/愛媛/高知/福岡/佐賀/長崎県/熊本/大分/沖縄 北海道/青森/宮城/秋田/山形/福島/茨城/栃木/群馬/埼玉/千葉/ 神奈川/新潟/石川/福井/山梨/長野/岐阜/静岡/愛知/三重/ 滋賀/大坂/奈良/和歌山/鳥取/島根/岡山/広島県/山口/徳島/ 香川/愛媛/高知/福岡/佐賀/長崎県/熊本/大分/鹿児島/沖縄		

*1 県全体ではなくモデル地区のみのデータ *2 25 県は参考データ *3 25 県は参考データ *4 大阪府は集計値データの提出のため除く *5 府推計対象基準採用 *6 5 県は参考データ *7 5 県は参考データ
集計表のダウンロード http://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html 全国がん罹患モニタリング集計 http://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/brochure/monitoring.html

「全国集計と診療情報によるがん統計活用促進」班 研究者

研究代表者

松田 智大 (国立がん研究センター がん対策情報センター がん登録センター)

分担研究者・研究協力者(50音順、H29年度)

伊藤 秀美 (愛知県がんセンター研究所 疫学・予防部)
伊藤 ゆり (大阪国際がんセンター がん対策センター)
大木 いずみ (栃木県立がんセンター研究所 がん予防情報相談部)
片野田 耕太 (国立がん研究センター がん対策情報センター がん統計・総合解析研究部)
加茂 憲一 (北海道公立大学法人 札幌医科大学 医療人育成センター)
雑賀 公美子 (国立がん研究センター 社会と健康研究センター 検診研究部)
澤田 典絵 (国立がん研究センター 社会と健康研究センター 疫学研究部)
重久 卓郎 (サイニクス株式会社)
柴田 亜希子 (国立がん研究センター がん対策情報センター がん登録センター)
杉山 裕美 (放射線影響研究所 疫学部 (広島))
中田 佳世 (大阪国際がんセンター がん対策センター)
西野 善一 (金沢医科大学 医学部公衆衛生学)
堀 芽久美 (国立がん研究センター がん対策情報センター がん統計・総合解析研究部)
宮代 勲 (大阪国際がんセンター がん対策センター)

【MCIJ事務局】

国立研究開発法人国立がん研究センター がん対策情報センター

担当：松田 智大・堀 芽久美

〒104-0045 東京都中央区築地5-1-1

電話：03-3542-2511 内線1639、1630 FAX：03-3546-0605

メールアドレス：office_canreg@ml.res.ncc.go.jp

MCIJ2014 参加地域と担当者

地域名	担当者氏名	所属
北海道	齊藤 真美	独立行政法人国立病院機構 北海道がんセンター
青森県	松坂 方士	弘前大学大学院医学研究科
岩手県	日下 純男	一般社団法人 岩手県医師会
宮城県	金村 政輝	宮城県対がん協会 がん登録室
秋田県	佐藤 雅子	秋田県総合保健事業団
山形県	笈田 豊美	山形県健康福祉部
福島県	阿部 雅人	福島県保健福祉部 健康衛生総室 地域医療課
茨城県	小泉 和美	茨城県保健福祉部 保健予防課
栃木県	大木 いずみ 富田 倫子	栃木県立がんセンター がん予防情報相談部 栃木県保健福祉部 健康増進課
群馬県	茂木 文孝	群馬県健康づくり財団 群馬県がん登録室
埼玉県	西田 一典	埼玉県保健医療部 疾病対策課
千葉県	中村 洋子	千葉県がんセンター研究所
東京都	田渕 健	東京都福祉保健局保健政策部 健康推進課
神奈川県	今井 香織	神奈川県立がんセンター臨床研究所 がん予防・情報学部
新潟県	内藤 みち子	新潟県立がんセンター新潟病院 がん予防総合センター 新潟県がん登録室
富山県	亀田 翔太	富山県厚生部 健康課 がん対策推進班
石川県	平田 佳永	石川県健康福祉部 健康推進課
福井県	小角 洋平	福井県健康福祉部 健康増進課
山梨県	小野 千恵	山梨県福祉保健部 健康増進課
長野県	田仲 百合子	信州大学医学部附属病院 長野県がん登録室
岐阜県	大川 藤晃	岐阜県健康福祉部 保健医療課
静岡県	河野 吉彦	静岡県医療健康局健康福祉部 疾病対策課
愛知県	伊藤 秀美	愛知県がんセンター研究所 疫学・予防部 がん情報研究室

集計データについて

地域名	担当者氏名	所属
三重県	北島 利哉	三重県医療保健部 健康づくり課
滋賀県	柳 香里	滋賀県立総合病院 疾病・介護予防推進室
京都府	奥田 幸子	一般社団法人京都府医師会 地域医療2課
大阪府	宮代 勲	大阪国際がんセンター がん対策センター
兵庫県	細川 佳宏	(公財) 兵庫県健康財団 がん登録室
奈良県	大宮司 知子	奈良県庁 医療政策部保健予防課
和歌山県	北 千紗帆	和歌山県立医科大学附属病院腫瘍センター がん登録室
鳥取県	尾崎 米厚	鳥取大学医学部社会医学講座 環境予防医学分野
島根県	澄田 恵理 中林 愛恵	島根県健康福祉部 健康推進課がん対策推進室 島根大学医学部附属病院 がん登録室
岡山県	宇野 彩穂	岡山大学病院 岡山県がん登録室
広島県	小笹 晃太郎 菅 幸恵	(公財) 放射線影響研究所
山口県	守永 早希	山口大学医学部 医事課
徳島県	美馬 佳久	公益財団法人 とくしま未来健康づくり機構
香川県	池北 りえ	香川大学医学部附属病院 医事課
愛媛県	中田 一郎	愛媛県保健福祉部 健康衛生局 健康増進係
高知県	野口 真理	高知大学医学部附属病院 診療情報管理室
福岡県	中島 淳一	福岡県保健環境研究所 管理部企画情報管理課
佐賀県	前田 綾子	地方独立行政法人 佐賀県医療センター好生館
長崎県	早田 みどり 吉田 匡良	長崎県がん登録室 (公財) 放射線影響研究所 疫学部 腫瘍組織登録室
熊本県	村上 晴彦 津地 三津子	(公財) 熊本県総合保健センター
大分県	安倍 由香里	大分県福祉保健部 健康づくり支援課
宮崎県	原田 真依	国立大学法人宮崎大学医学部附属病院 がん診療部 宮崎県がん登録室
鹿児島県	有満 みゆき	鹿児島県保健福祉部 健康増進課
沖縄県	大城 裕子	沖縄県衛生環境研究所 企画管理班 がん登録室

※現職にないMCIJ2014データ提出当時の担当者を含む

MCIJ2014 データ提出県



北海道／青森県／岩手県／宮城県／秋田県／山形県／福島県／茨城県／栃木県／群馬県／
埼玉県／千葉県／東京都／神奈川県／新潟県／富山県／石川県／福井県／山梨県／長野県
／岐阜県／静岡県／愛知県／三重県／滋賀県／京都府／大阪府／兵庫県／奈良県／和歌山
県／鳥取県／島根県／岡山県／広島県／山口県／徳島県／香川県／愛媛県／高知県／福岡
県／佐賀県／長崎県／熊本県／大分県／宮崎県／鹿児島県／沖縄県（47 県）

※太字は精度基準 A 達成地域

MCIJ2014 提出データ詳細

2014年時点での地域がん登録事業実施全47都道府県より、1993-2014年の罹患データを「目標モニタリング30項目」に従って収集し、品質管理と集計を実施した。表1に、目標モニタリング項目及び回答を依頼した際のコード区分を示す。同時に、提出データの内容についてのアンケートを実施し、品質管理と集計の参考資料とするとともに、結果をまとめた。この作業においては、国立がん研究センターがん対策情報センターにおいて開発した、がんサーベイランスシステム及びオンラインアンケート集計システムを利用した。

都道府県がんデータベースシステムからの集計値とこれまでの集計値との差異

平成27年度から、標準DBSの後継として全国がん登録データと連携した都道府県がんデータベースシステムが運用されている。この新システムで集計することによる、方式変更の影響の大きさや罹患数の増減の方向性は、従前及び今後の登録の量的精度、データ固定年、同じがんに対する重複届出の多寡等に依存するため、今回算出された数値が、2012年罹患数と大きく異なった場合にでも、原因を絞ることが難しい。更に、同システムからの出力でも、過去データの移行時に、2012年罹患症例でがんデータを固定、2013年罹患症例でがんデータを固定した場合で、出力される値への影響は異なるため、非常に複雑な状況となっている。

以下の変更により、数値に影響が及んで

いると考えられる。特に罹患集計用診断日の定義の変更の影響は大きいと考えられ、従前の量的精度に依存して、地域がん登録標準方式下の集計より、原則として罹患数が少なくなる、と考えられる。

1. DCN、DCOとするがんの範囲

主な変更事項

- 死亡票からルールに従い一つのがんのみ取得。

(2016年以降)

- 原死因のみ取り扱う。
- ICD-10によるDCN、DCOとするがんの範囲を決定（ICD-O-3かつ標準方式による当該範囲決定との差異）。

罹患数への影響

- 一つのがんのみを取得するためDCN、DCOとするがんの範囲としては、罹患数減少の方向へ。影響の程度は、登録の量的精度に依存する（DCN割合が高い場合、従前のDCN対象と比べて少なくなるので、罹患数減少の程度が大きい）。

(2016年以降)

- 原死因のみを扱うためDCN、DCOとするがんの範囲としては、罹患数減少の方向へ影響する。影響の程度は、登録の量的精度に依存する。
- ICD-10でDCN、DCOとするがんの範囲を決定するため、従前のICD-O-3かつ標準方式による当該範囲決定との違いが生じ、罹患数に影響する。

2. 集計時に利用する罹患日の定義

主な変更事項

- ・ 罹患日定義: 生存率用に統一(遡り調査による届出の罹患日を採用)。罹患日-罹患率用、罹患日-生存率用運用の廃止。

罹患数への影響

- ・ 罹患数減少の方向へ影響する。影響の程度は、登録の量的精度に依存する。
(DCN割合が高く、かつDCNとDCOの割合の差が大きくDCO割合が低い場合、DCN対象が最新罹患集計年以前のいずれかで集計されるため、最新罹患集計の罹患数減少の程度が大きい)

3. 固定データとの集約不可

主な変更事項

- ・ 届出票に対し、照合を実施し、同一人物が見つかった時点で、固定データと集約せずに計上する。

罹患数への影響

- ・ 移行期のみ過去の罹患数への影響。
- ・ 既届出のがんと同じがんの届出があっても、集約できないため、2重に計上される。重複届出が多い地域では罹患数増大の程度が大きい。

4. 全国照合の実施

主な変更事項

- ・ 全国照合及び国立がん研究センターによるがん死亡票(G票・C票)照合の結果、他県で入力された自県在住者の診断、死亡症例が計上される。

罹患数への影響

- ・ 過去のがんデータと集約されない限り、罹患数増加の方向へ影響する。影響の程度は、当該県での患者の流動性に依存する。2015年までは、他県在住者の届出を入力するか否かは都道府県の判断によるため、増減傾向は不安定である。

また、こうした変更によって、登録精度指標も影響を受けていると考えられる。

5. DCN割合の変化

1の死亡票の扱いの変更及び、2の診断日の付け替えルールの採用により、照合時に、既登録データに照合相手がいた場合には、死亡年から除外されるため、DCN割合が低下することが考えられる。

6. DCO割合の変化

国内DCOを廃止し、「DCO定義: 死亡票に記載された死亡時の臨床診断のみで「がん」として登録される腫瘍をDCOとする」としたことにより、DCOの割合が低下することが考えられる。

単純合計値とこれまでの推計値との差異

MCIJ2014では、全都道府県でのがん登録データの精度向上、に加え、宮城県における集計が他県に追いつき、全都道府県から2014年診断症例データを収集できたことから、全国がん登録での集計方法を見越して、単純合計値を主統計として算出することとした。これにより、各都道府県でのMI比を一定として、高精度県の罹患数に合わせて、それ以外の県の罹患数を引き上げてきた効果が無くなるため、基本的にこれまでの推計罹患数より数値は少なくなると考えられる。

全国がん登録における集計方法との違いは、自県在住者のみを届出対象に指定している県や、標準DBSや独自システムからのデータ提出県が依然としてあるため、必ずしも全ての県での数値が県間照合を経たものではないことが挙げられる。

データ収集

2017年12月に地域がん登録実施47県を対象に、提出期間を2018年1月9日から1月31日までと設定し、国立がん研究センターがん対策情報センターで運営しているファイル共有サイトにアップロードする形式でデータの提出を依頼した。但し、ほとんどの県では地域がん登録事業を、国立がん研究センターが整備する都道府県がんデータベースシステムを利用して実施しており、2017年末に確定したデータの提出依頼となった。2014年罹患データを提出可能な地域がん登録47県中、全ての県から滞りなくデータを収集することができた。よって、2014年罹患データにおいて、即時性の指標である「提出期間内の提出」は、都道府県がんデータベースシステムにおいて、期日までに都道府県集約確定が出来た45県及び都道府県がんデータベースシステム以外のシステムから出力をした2県が基準を満たした。

目標モニタリング項目への対応状況

提出データの内容についてのアンケート結果を表2-22に提示した。なお、表3-12（目標モニタリング項目への対応状況）は、項目5、7を除いて、標準方式に準拠していない場合のみに、各県の状況の記載をすることとなっている。

47県中、18県からは1993-2014年累積データを収集した。6県からは2014年単年、6県からは2007-14年、4県からは2003-14年、他の13県は、他の期間の累積データの提出をした。都道府県がんデータベースシステムから出力していたのは41県、標準DBSから罹患データ出力をしていた県は5、それ以外が1県であった。提出データ中の性別不詳

割合及び生年月・診断年月（診断時年齢）不詳割合は、性別はすべての県で0%、診断時年齢もすべての県で0.1%以下であった（表2）。

重複番号は、都道府県がんデータベースシステムの利用により、目標モニタリング項目の多重がん項目に対応できない県はなくなり、性別、生年月もすべての県でデータ提出に対応できていた（表3）。

腫瘍のコーディングは、2014年の提出罹患データは、局在、形態ともにICD-O-3を用いている地域がほとんどで（46県）、ICD-10のみの収集が1県あった（表4）。

がん登録の収集項目の差異により、目標モニタリング項目の診断根拠に対応できなかった地域が2県あった。DCN区分に関し、該当罹患年に遡り調査が未実施であるために、DCN割合がDCO割合と同値であると回答した県が4あり、遡り調査は実施しているがシステム上DCN区分を登録していない県が1であった（表5）。但し、都道府県がんデータベース出力地域においては、国際DCOの採用により、遡り調査未実施地域においても、DCN割合がDCO割合と異なる可能性がある。区別をしていないために、罹患率用罹患日と生存率用罹患日が同値である地域が1あった（表6）。

発見経緯の区分に対応できない地域は2県あり、発見経緯は1と2及び3と4の区別ができないのが主な理由であった（表7）。しかしながら、後述の通り、本項目にはデータの問題が発覚したため、本書に集計結果の掲載は無い。

治療に関する項目では、1県で項目がなく、体腔鏡と内視鏡の区別がない地域が1県あった（表8、9、10）。

がん記載区分は、死亡票の利用に関する標準的な方法に基づいた分類である。ほとんどの県では都道府県がんデータベースシステムでの入力作業をしているため、全県でこの方法に準拠して登録業務を行っていた(表11)。また、標準DBSにおいては、DCO症例における記載区分によるがん情報の取得方針を各県で選択でき、集計値に反映される仕組みとなっていたが、都道府県がんデータベースシステムでは、利用県で一律の取得方針となっている。

33県においては、住民票照会を実施していないために、項目29の最終生存確認年月が空欄である、と回答していた(表12)。

がん罹患データに関する質問

44県で、良性腫瘍もしくは性状不詳の腫瘍も悪性腫瘍と併せて登録しており、その内訳の局在としては、脳(頭蓋内)が最も多かった(表13)。良性腫瘍は登録せず、性状不詳の場合のみ登録していた県も多かった。

上皮内がんを登録に含むかどうかの質問に対しては、子宮頸部では46県、乳房では全47県が「含まれる」とした(表14)。子宮頸部・乳房以外の上皮内がんは、46県が含まれると回答し、16県では限定なく全部位を登録していた。その他の地域では幾つかの部位に限って上皮内がんの登録を実施していたが、多くの地域では定義上上皮内がんが発生する部位を列挙しており、実質的にはこうした地域でもすべての上皮内がんを登録対象としていると解される(表15)。

剖検割合は、不明としている地域が多く(38県)、割合が判明している地域におい

ては、おおよそ1%以下であった(表16)。

都道府県がんデータベースシステムによる登録を実施している県において、DCO症例の集計対象に死亡票のI欄、II欄等の区別はなく、記載区分によるがん情報の取得方針の差異は、システム上は集計値に反映されない。標準DBSからの提出5県では、「死因のI欄にがん・がん疑いの記載のある例」、「死因のI欄に頭蓋内の良性腫瘍の記載のある例」、「死因のI欄に腫瘍の記載のある例」(表17)を対象としていた。これら5県では、統計ファイルセット1を利用しており、すなわち、DCO症例として集計する腫瘍の範囲は、統計ファイルセット1は、がん記載区分1、2、4、及び3の部位が脳、肝、膵、肺、腎、膀胱である。独自システムからの提出1県では、「死因のI欄にがん・がん疑いの記載のある例」を対象としていた。

「死因のI欄以外にがん・脳腫瘍の記載のある例」は6県、「死因のI欄以外に腫瘍・がん疑いの記載のある例」も同じく6県で含まれていた(表18)。

黒色腫以外の皮膚がんは、全47県で登録に含まれていた。大腸の粘膜がんも同様に全47県で含まれるとされていた。うち、40県では、上皮内がん・性状2で登録していたが、6県は限局・性状3としても登録していた。1県ではICD-10での登録のため、直接性状コードを扱っていない(表19)。

多重がんの登録については、全47県が「1腫瘍1登録」であるとしていた。日本の地域がん登録において採用しているIACR/IARCの多重がん登録のルールは、1) 多重がんを判定する際、時間の関係は問わない。2) 一方が他方の浸潤・再発・転移に

よるものではない。3) 1つの臓器、両側臓器、あるいは組織に発生したがんは、単発がんとみなす。多重がん判定の目的上、幾つかの部位群に関しては、同じ部位とみなす。多発がんは、単発がんとしてカウントする。4) 以下の場合、ルール3を適用しない。4-1) 多くの異なる臓器を侵す可能性のある全身性(多中心性)がんでは、1個のみカウントする。4-2) 組織型の異なるがんは(たとえばそれらが同一部位に同時に診断された場合でも)多重がんとみなす、の4項目からなる。全47県で上記のIACRのルールに準拠していた。疑診は、10県で含まれるとし、全てが「条件つき」であった。外国人居住者が地域がん登録に含まれるとした県は43であり、4県が含まれないと回答した(表20)。

発見経緯が「検診」であるときの情報源は、医療機関のみからの届出が30県と多く、医療機関及び検診機関からの届出があったのは17県であった。遡り調査実施県は43県であった。生存確認調査をいずれの方法

においても実施していないとした地域は2014年症例集計時点で10県であった(表21)。住民票照会又は住基ネットの照会を実施している県は、一部の届出票、罹患年のみに対するものを含め19県だった。都道府県がんデータベースシステム及び標準DBSには品質管理機能が実装されているため、提出前に品質管理(論理チェック)をした登録は全47県であった(表22)。

まとめ

標準DBSの広範な導入から都道府県がんデータベースシステムへの移行がなんとか実施され、完全な標準化が達成されつつある。更に、届出の増加から、DCOは軒並み5%程度となり、死亡票のみの症例の集計値への算入の有無も、がん統計に大きな影響を及ぼしていない。本集計では、各県での事業体制の違いによる、微妙に異なった届出項目や、出力元のデータベースシステムの混在はあるものの、全国がん登録での集計方式を踏まえたデータとなっている。

表 1 目標モニタリング項目及びコード区分

項目番号	項目名	変数名	区分
1	患者索引番号	caseno	個々の患者を区別する登録番号以外の索引番号。患者登録番号との対応表を自登録で保管
2	重複番号	seq_no	0 原発腫瘍は1個 1 重複原発腫瘍における1番目の腫瘍 2 重複原発腫瘍における2番目の腫瘍 : 8 重複原発腫瘍における8番目あるいはそれ以降の腫瘍 9 重複腫瘍の順位不明
3	性別	sex	1 男 2 女 ※3 その他 9 不明を除外
4	生年月	birth_dt	YYYYMM
5	ICD-03T	icdot	ICD-03Tコード：C000-C809
6	側性	lateral	1 右側 2 左側 3 両側 9 対器官で左右別の情報なし 0 対器官ではない
7	ICD-03M	icdom	ICD-03Mコード：形態、性状、分化度
8	診断根拠	conf	0 国際DCO 1 原発巣の組織診 2 転移巣の組織診 3 細胞診 4 部位特異的な腫瘍マーカー 5 臨床検査 6 臨床診断 9 不明
9	DCN区分	DCN	1 DCN（死亡票/補充票のみ） 2 DCNでない（届出/採録あり）
10	DCO区分	DCO_j	1 DCO（死亡票のみ） 2 DCOでない（届出/採録/補充票あり）
11	罹患日： 罹患率用	inc_dt_i	(1) 届出/採録あり：診断日 (2) 補充票のみ：死亡日 (3) 死亡票のみ：死亡日 YYYYMM
12	罹患日： 生存率用	inc_dt_s	(1) 届出/採録あり：診断日 (2) 補充票のみ：診断日 (3) 死亡票のみ：死亡日 YYYYMM
13	発見経緯	motiv	1 がん検診 2 健診・人間ドック 3 他疾患の経過観察中（入院時ルーチン検査を含む） 4 剖検発見 9 その他（症状受診を含む）、不明 診断区分「0 死亡票のみ」はnull
14	進展度	extent	0 上皮内 1 限局 2 所属リンパ節転移 3 隣接臓器浸潤 4 遠隔転移 9 不明（診断区分「2 治療後」を含む） 診断区分「0 死亡票のみ」はnull

目標モニタリング項目及びコード区分（続き）

項目番号	項目名	変数名	区分
15	外科的治療の有無	surg	1 有 2 無 9 不明 診断区分「0 死亡票のみ」はnull
16	体腔鏡的治療の有無	laparosc	
17	内視鏡的治療の有無	endosc	
18	放射線治療	radio	
19	化学療法	chemo	
20	免疫療法・BRM	immuno	
21	内分泌療法	endocrine	
22	その他の治療	misc_tx	
23	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果	response	※15-17のいずれかが1の場合 1 原発巣完全切除 2 原発巣不完全切除 3 原発巣切除治癒度不明 4 姑息/対症/転移巣切除 9 不詳 上記以外はnull
24	死亡年月	death_dt	YYYYMM
25	がん記載区分	dc_cat	1 I 欄にがん・がん疑いの記載 2 I 欄に頭蓋内の良性腫瘍の記載 3 I 欄に腫瘍の記載 4 I 欄以外にがん・脳腫瘍の記載 6 I 欄以外に腫瘍・がん疑いの記載 9 不明（既死亡） 0 死亡票なし（患者/腫瘍単位とも）
26	年齢C：罹患率用	age_ch_i	診断日：小児がん罹患率用時点の年齢 0-105 999 不明
27	年齢C：生存率用	age_ch_s	診断日：小児がん生存率用時点の年齢 0-105 999 不明
28	生存率集計区分	surv_cat	生存率集計対象腫瘍の条件を満たす腫瘍 1 遡り調査以外 2 遡り調査による登録 ==== 以下、集計対象外 3 DCO生存率集計対象外の届出・遡り調査腫瘍 4 第2がん以降 5 上皮内がん・大腸の粘膜がん 6 良悪不詳 わが国の標準方式は1を集計対象国際的な標準方式は1+2を集計対象
29	最終生存確認年月	life_dt	YYYYMM (住民票照会実施登録のみ)
30	生存期間	life_pd	最終生存確認日あるいは死亡日と診断日：生存率用との期間（月）

表 2 提出対象年、データ出力システム、提出データ総数、性別・診断時年齢不詳割合

	地域名	提出対象年	データ出力システム	提出データ総数	性別不詳割合(%)	診断時年齢不詳割合(%)
1	北海道	2014	都道府県がん DBS	290013	0	0
2	青森県	1993-2014	都道府県がん DBS	178282	0	0
3	岩手県	2014	都道府県がん DBS	124354	0	0
4	宮城県	1993-2014	都道府県がん DBS	300364	0	0
5	秋田県	2006-2014	都道府県がん DBS	83242	0	0
6	山形県	1993-2014	標準 DBS	176716	0	0
7	福島県	2008-2014	標準 DBS	106056	0	0
8	茨城県	2005-2014	都道府県がん DBS	198291	0	0
9	栃木県	1993-2014	標準 DBS	214261	0	0
10	群馬県	2003-2014	都道府県がん DBS	196042	0	0
11	埼玉県	2012-2014	都道府県がん DBS	234981	0	0
12	千葉県	1993-2014	都道府県がん DBS	529456	0	0
13	東京都	2012-2014	都道府県がん DBS	453025	0	0.02
14	神奈川県	1993-2014	都道府県がん DBS	834661	0	0.008
15	新潟県	1993-2014	都道府県がん DBS	328659	0	0
16	富山県	2003-2014	都道府県がん DBS	11428	0	0
17	石川県	2003-2014	都道府県がん DBS	116980	0	0
18	福井県	1993-2014	都道府県がん DBS	104416	0	0
19	山梨県	2008-2014	都道府県がん DBS	49527	0	0
20	長野県	2010-2014	都道府県がん DBS	97555	0	0
21	岐阜県	2014	都道府県がん DBS	53728	0	0
22	静岡県	2014	都道府県がん DBS	152037	0	0
23	愛知県	1993-2014	標準 DBS	693294	0	0
24	三重県	2013-2014	都道府県がん DBS	87276	0	0
25	滋賀県	1993-2014	都道府県がん DBS	138600	0	0
26	京都府	1993-2014	都道府県がん DBS	114404	0	0
27	大阪府	1993-2014	都道府県がん DBS	983228	0	0.002
28	兵庫県	2007-2014	都道府県がん DBS	314329	0	0
29	奈良県	2009-2014	都道府県がん DBS	67501	0	0
30	和歌山県	2009-2014	都道府県がん DBS	56143	0	0
31	鳥取県	1993-2014	都道府県がん DBS	84513	0	0
32	島根県	2007-2014	都道府県がん DBS	54825	0	0
33	岡山県	1993-2014	都道府県がん DBS	32009	0	0
34	広島県	2003-2014	都道府県がん DBS	357405	0	0
35	山口県	1993-2014	都道府県がん DBS	176644	0	0
36	徳島県	2007-2014	都道府県がん DBS	46921	0	0
37	香川県	2013-2014	都道府県がん DBS	61227	0	0
38	愛媛県	2007-2014	都道府県がん DBS	95940	0	0
39	高知県	2007-2014	都道府県がん DBS	46941	0	0
40	福岡県	2012-2014	都道府県がん DBS	200598	0	0
41	佐賀県	2014	都道府県がん DBS	76192	0	0
42	長崎県	1993-2014	独自システム	220532	0	0
43	熊本県	1993-2014	都道府県がん DBS	220750	0	0
44	大分県	2014	都道府県がん DBS	51452	0	0
45	宮崎県	1993-2014	標準 DBS	36839	0	0
46	鹿児島県	2009-2014	都道府県がん DBS	81496	0	0
47	沖縄県	2007-2014	都道府県がん DBS	60513	0	0

表 3 重複番号、性別、生年月

	地域名	項目 2: 重複番号	項目 3: 性別	項目 4: 生年月
1	北海道			
2	青森県			
3	岩手県			
4	宮城県			
5	秋田県			
6	山形県			
7	福島県			
8	茨城県			
9	栃木県			
10	群馬県			
11	埼玉県			
12	千葉県			
13	東京都			
14	神奈川県			
15	新潟県			
16	富山県			
17	石川県			
18	福井県			
19	山梨県			
20	長野県			
21	岐阜県			
22	静岡県			
23	愛知県			
24	三重県			
25	滋賀県			
26	京都府			
27	大阪府			
28	兵庫県			
29	奈良県			
30	和歌山県			
31	鳥取県			
32	島根県			
33	岡山県			
34	広島県			
35	山口県			
36	徳島県			
37	香川県			
38	愛媛県			
39	高知県			
40	福岡県			
41	佐賀県			
42	長崎県			
43	熊本県			
44	大分県			
45	宮崎県			
46	鹿児島県			
47	沖縄県			

表 4 ICD-O3T、側性、ICD-O3M

地域名	項目 5: ICD-O3T	項目 6: 側性	項目 7: ICD-O3M
1	北海道		
2	青森県		
3	岩手県		
4	宮城県		
5	秋田県		
6	山形県		
7	福島県		
8	茨城県		
9	栃木県		
10	群馬県		
11	埼玉県		
12	千葉県		
13	東京都		
14	神奈川県		
15	新潟県		
16	富山県	ICD-10 項目が無い場合、側性のある臓器:すべて「9」、 側性のない臓器:すべて「0」	組織コードなし※対応コード表に基づき ICD-10 から対応するコードを入力したものを提出
17	石川県		
18	福井県		
19	山梨県		
20	長野県		
21	岐阜県		
22	静岡県		
23	愛知県		
24	三重県		
25	滋賀県		
26	京都府		
27	大阪府		
28	兵庫県		
29	奈良県		
30	和歌山県		
31	鳥取県		
32	島根県		
33	岡山県		
34	広島県		
35	山口県		
36	徳島県		
37	香川県		
38	愛媛県		
39	高知県		
40	福岡県		
41	佐賀県		
42	長崎県		分化度コード化は未実施。提出データ中 icdom 5 桁コードから変換可能な場合のみ変換を行い、その他は「9 不明」
43	熊本県		
44	大分県		
45	宮崎県		
46	鹿児島県		
47	沖縄県		

表 5 診断根拠、DCN 区分、DCO 区分

	地域名	項目 8: 診断根拠	項目 9: DCN 区分	項目 10: DCO 区分
1	北海道			
2	青森県			
3	岩手県		遡り調査未実施のため、DCO=DCN	
4	宮城県		遡り調査未実施のため、DCO=DCN	
5	秋田県			
6	山形県			
7	福島県			
8	茨城県			
9	栃木県			
10	群馬県			
11	埼玉県			
12	千葉県			
13	東京都			
14	神奈川県			
15	新潟県			
16	富山県	すべて「9」とした	遡り調査未実施のため、DCO=DCN	
17	石川県		遡り調査未実施のため、DCO=DCN	
18	福井県			
19	山梨県			
20	長野県			
21	岐阜県			
22	静岡県			
23	愛知県			
24	三重県			
25	滋賀県			
26	京都府			
27	大阪府			
28	兵庫県			
29	奈良県			
30	和歌山県			
31	鳥取県			
32	島根県			
33	岡山県			
34	広島県			
35	山口県			
36	徳島県			
37	香川県			
38	愛媛県			
39	高知県			
40	福岡県			
41	佐賀県			
42	長崎県	部位特異的な腫瘍マーカーは「臨床検査」として登録を行っているため、「5:臨床検査」に含む	DCN 区分は行っていない。DCO=DCN	
43	熊本県			
44	大分県			
45	宮崎県			
46	鹿児島県			
47	沖縄県			

※全国がん登録方式への移行に伴う国際 DCO の採用により、都道府県がん DBS 出力県では遡り調査未実施であっても DCN=DCO とはならない

表 6 罹患日：罹患率用、罹患日：生存率用

	地域名	項目 11: 罹患日:罹患率用	項目 12: 罹患日:生存率用
1	北海道		
2	青森県		
3	岩手県		
4	宮城県		
5	秋田県		
6	山形県		
7	福島県		
8	茨城県		
9	栃木県		
10	群馬県		
11	埼玉県		
12	千葉県		
13	東京都		
14	神奈川県		
15	新潟県		
16	富山県		
17	石川県		
18	福井県		
19	山梨県		
20	長野県		
21	岐阜県		
22	静岡県		
23	愛知県		
24	三重県		
25	滋賀県		
26	京都府		
27	大阪府		
28	兵庫県		
29	奈良県		
30	和歌山県		
31	鳥取県		
32	島根県		
33	岡山県		
34	広島県		
35	山口県		
36	徳島県		
37	香川県		
38	愛媛県		
39	高知県		
40	福岡県		
41	佐賀県		
42	長崎県	DCN 区分は行っていない。DCO=DCN	
43	熊本県		
44	大分県		
45	宮崎県		
46	鹿児島県		
47	沖縄県		

※全国がん登録方式への移行に伴い、都道府県がん DBS 出力県では罹患日は従来の「罹患日：生存率用」に統一し、「罹患日：罹患率用」の項目はない

表 7 発見経緯、進展度

	地域名	項目 13: 発見経緯	項目 14: 進展度
1	北海道		
2	青森県		
3	岩手県		
4	宮城県		
5	秋田県		
6	山形県		
7	福島県		
8	茨城県		
9	栃木県		
10	群馬県		
11	埼玉県		
12	千葉県		
13	東京都		
14	神奈川県		
15	新潟県		
16	富山県	登録項目には「検診(人間ドック含む)」があるが、30 項目の分類の「1 がん検診」と「2 健診・人間ドック」を区別できないためすべて「9」(死亡票のみは空白)	
17	石川県		
18	福井県		
19	山梨県		
20	長野県		
21	岐阜県		
22	静岡県		
23	愛知県		
24	三重県		
25	滋賀県		
26	京都府		
27	大阪府		
28	兵庫県		
29	奈良県		
30	和歌山県		
31	鳥取県		
32	島根県		
33	岡山県		
34	広島県		
35	山口県		
36	徳島県		
37	香川県		
38	愛媛県		
39	高知県		
40	福岡県		
41	佐賀県		
42	長崎県	剖検による発見例は「3:他疾患の経過観察中」に含む	
43	熊本県		
44	大分県		
45	宮崎県		
46	鹿児島県		
47	沖縄県		

表 8 外科的治療の有無、体腔鏡的治療の有無、内視鏡的治療の有無

地域名	項目 15: 外科的治療の有無	項目 16: 体腔鏡的治療の有無	項目 17: 内視鏡的治療の有無
1 北海道			
2 青森県			
3 岩手県			
4 宮城県			
5 秋田県			
6 山形県			
7 福島県			
8 茨城県			
9 栃木県			
10 群馬県			
11 埼玉県			
12 千葉県			
13 東京都			
14 神奈川県			
15 新潟県			
16 富山県	届出あり:「9」死亡票のみ:空白	届出あり:「9」死亡票のみ:空白	届出あり:「9」死亡票のみ:空白
17 石川県			
18 福井県			
19 山梨県			
20 長野県			
21 岐阜県			
22 静岡県			
23 愛知県			
24 三重県			
25 滋賀県			
26 京都府			
27 大阪府			
28 兵庫県			
29 奈良県			
30 和歌山県			
31 鳥取県			
32 島根県			
33 岡山県			
34 広島県			
35 山口県			
36 徳島県			
37 香川県			
38 愛媛県			
39 高知県			
40 福岡県			
41 佐賀県			
42 長崎県		体腔鏡的治療は内視鏡的治療として登録していた時期もあり、内視鏡的治療が有の場合に「9 不明」	内視鏡的治療には体腔鏡的治療も含んで登録していた時期もあり、体腔鏡的治療が含まれる
43 熊本県			
44 大分県			
45 宮崎県			
46 鹿児島県			
47 沖縄県			

表 9 放射線治療の有無、化学治療の有無、免疫治療・BRMの有無

	地域名	項目 18: 放射線治療	項目 19: 化学療法	項目 20: 免疫療法・BRM
1	北海道			
2	青森県			
3	岩手県			
4	宮城県			
5	秋田県			
6	山形県			
7	福島県			
8	茨城県			
9	栃木県			
10	群馬県			
11	埼玉県			
12	千葉県			
13	東京都			
14	神奈川県			
15	新潟県			
16	富山県	届出あり:「9」死亡票のみ:空白	届出あり:「9」死亡票のみ:空白	届出あり:「9」死亡票のみ:空白
17	石川県			
18	福井県			
19	山梨県			
20	長野県			
21	岐阜県			
22	静岡県			
23	愛知県			
24	三重県			
25	滋賀県			
26	京都府			
27	大阪府			
28	兵庫県			
29	奈良県			
30	和歌山県			
31	鳥取県			
32	島根県			
33	岡山県			
34	広島県			
35	山口県			
36	徳島県			
37	香川県			
38	愛媛県			
39	高知県			
40	福岡県			
41	佐賀県			
42	長崎県			
43	熊本県			
44	大分県			
45	宮崎県			
46	鹿児島県			
47	沖縄県			

※全国がん登録方式への移行に伴い、都道府県がんDBS出力県では「免疫療法・BRM」の項目はない

表 10 内分泌療法、その他の治療、外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の効果

地域名	項目 21: 内分泌療法	項目 22: その他の治療	項目 23: 外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の効果
1 北海道			
2 青森県			
3 岩手県			
4 宮城県			
5 秋田県			
6 山形県			
7 福島県			
8 茨城県			
9 栃木県			
10 群馬県			
11 埼玉県			
12 千葉県			
13 東京都			
14 神奈川県			
15 新潟県			
16 富山県	届出あり:「9」死亡票のみ:空白	届出あり:「9」死亡票のみ:空白	すべて空白
17 石川県			
18 福井県			
19 山梨県			
20 長野県			
21 岐阜県			
22 静岡県			
23 愛知県			
24 三重県			
25 滋賀県			
26 京都府			
27 大阪府			
28 兵庫県			
29 奈良県			
30 和歌山県			
31 鳥取県			
32 島根県			
33 岡山県			
34 広島県			
35 山口県			
36 徳島県			
37 香川県			
38 愛媛県			
39 高知県			
40 福岡県			
41 佐賀県			
42 長崎県			体腔鏡・内視鏡的治療は 「3 原発巣切除治療度不明」
43 熊本県			
44 大分県			
45 宮崎県			
46 鹿児島県			
47 沖縄県			

表 11 死亡年月、がん記載区分、年齢 C 罹患率用、年齢 C 生存率用

地域名	項目 24: 死亡年月	項目 25: がん記載区分	項目 26: 年齢 C:罹患率用	項目 27: 年齢 C:生存率用
1				
2	青森県			
3	岩手県			
4	宮城県			
5	秋田県			
6	山形県			
7	福島県			
8	茨城県			
9	栃木県			
10	群馬県			
11	埼玉県			
12	千葉県			
13	東京都			
14	神奈川県			
15	新潟県			
16	富山県			
17	石川県			
18	福井県			
19	山梨県			
20	長野県			
21	岐阜県			
22	静岡県			
23	愛知県			
24	三重県			
25	滋賀県			
26	京都府			
27	大阪府			
28	兵庫県			
29	奈良県			
30	和歌山県			
31	鳥取県			
32	島根県			
33	岡山県			
34	広島県			
35	山口県			
36	徳島県			
37	香川県			
38	愛媛県			
39	高知県			
40	福岡県			
41	佐賀県			
42	長崎県			
43	熊本県			
44	大分県			
45	宮崎県			
46	鹿児島県			
47	沖縄県			

※全国がん登録方式への移行に伴い、都道府県がん DBS 出力県では「がん記載区分」の項目はない
 ※全国がん登録方式への移行に伴い、都道府県がん DBS 出力県では年齢 C は「年齢 C : 生存率用」に統一し、「年齢 C : 罹患率用」の項目はない

表 12 生存率集計区分、最終生存確認年月、生存期間

	地域名	項目 28: 生存率集計区分	項目 29: 最終生存確認年月	項目 30: 生存期間
1	北海道		住民票照会を実施していない	
2	青森県		住民票照会を実施していない	
3	岩手県		住民票照会を実施していない	
4	宮城県			
5	秋田県		住民票照会を実施していない	
6	山形県		住民票照会を実施していない	
7	福島県			
8	茨城県			
9	栃木県			
10	群馬県			
11	埼玉県		住民票照会を実施していない	
12	千葉県		住民票照会を実施していない	
13	東京都		住民票照会を実施していない	
14	神奈川県			
15	新潟県		住民票照会を実施していない	
16	富山県	不明のためすべて「6」	住民票照会を実施していない	死亡者のみ算出
17	石川県		住民票照会を実施していない	
18	福井県			
19	山梨県			
20	長野県		住民票照会を実施していない	
21	岐阜県		住民票照会を実施していない	
22	静岡県		住民票照会を実施していない	
23	愛知県			
24	三重県		住民票照会を実施していない	
25	滋賀県			
26	京都府		住民票照会を実施していない	
27	大阪府			
28	兵庫県		住民票照会を実施していない	
29	奈良県		住民票照会を実施していない	
30	和歌山県		住民票照会を実施していない	
31	鳥取県		住民票照会を実施していない	
32	島根県		住民票照会を実施していない	
33	岡山県		住民票照会を実施していない	
34	広島県			
35	山口県		住民票照会を実施していない	
36	徳島県		住民票照会を実施していない	
37	香川県		住民票照会を実施していない	
38	愛媛県		住民票照会を実施していない	
39	高知県			
40	福岡県		住民票照会を実施していない	
41	佐賀県		住民票照会を実施していない	
42	長崎県			
43	熊本県		住民票照会を実施していない	
44	大分県		住民票照会を実施していない	
45	宮崎県		住民票照会を実施していない	
46	鹿児島県		住民票照会を実施していない	
47	沖縄県			

表 13 良性腫瘍、良悪不詳の含まれる部位（付与している性状コード）

地域名	良性腫瘍等が含まれる範囲 良性(性状/0)のみ	良性腫瘍等が含まれる範囲 良性又は悪性の別不詳 (性状/1)のみ	良性腫瘍等が含まれる範囲 良性(性状/0)と 良性又は悪性の別不詳 (性状/1)の両方	コメント
1 北海道			頭蓋内腫瘍および GIST、境界悪性卵巣腫瘍の一部	
2 青森県				
3 岩手県		C 16, C 17, C 56, C 71, C 72, C 75		
4 宮城県	なし	GIST	脳	
5 秋田県		小腸、胸腺、血液、その他不明確な部位		
6 山形県	C700, C709, C710, C711, C713, C715, C716, C717, C719, C723, C724, C725, C751, C753	C649, C700, C709, C710, C711, C713, C715, C716, C717, C719, C723, C724, C725, C751, C753	C700, C709, C710, C711, C713, C715, C716, C717, C719, C723, C724, C725, C751, C753	
7 福島県			脳	
8 茨城県			中枢神経系腫瘍、消化管間質腫瘍(GIST)、境界悪性の卵巣腫瘍の一部など	
9 栃木県	頭蓋内	頭蓋内	頭蓋内	
10 群馬県	髄膜、脳及び中枢系、下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	髄膜、脳及び中枢系、下垂体、頭蓋咽頭管、松果体、真性赤血球増多症、骨髄異形成症候群、慢性骨髄増殖性疾患他		
11 埼玉県		肝、脾、肺、腎、膀胱(DCO症例のみ)、頭蓋咽頭管、松果体	髄膜、脳、脊髄・脳神経、その他の中枢神経系、下垂体	
12 千葉県				
13 東京都	全国がん登録届出と同じ基準	全国がん登録届出と同じ基準	全国がん登録届出と同じ基準	
14 神奈川県	脳	脳	脳	
15 新潟県	なし	消化管GIST、卵巣	髄膜、脳、中枢神経、下垂体	
16 富山県		脳、骨髄異形成症候群		ICD-10で登録のため
17 石川県			髄膜又は脳、脊髄、脳神経、その他中枢神経系	
18 福井県		卵巣、小腸、結腸・直腸、肺、乳房、膀胱	脳・中枢神経、胃、食道	
19 山梨県			脳、髄膜	
20 長野県		GIST、卵巣	脳	
21 岐阜県		胃、小腸、大腸(GIST, NOS)	髄膜、脳および中枢神経(頭蓋内腫瘍)	
22 静岡県	髄膜または脳、脊髄、脳神経その他中枢神経系に	髄膜または脳、脊髄、脳神経その他中枢神経系に発生した腫瘍、卵巣腫瘍や消化管間質腫瘍		全国がん登録届出基準に基づく
23 愛知県		肝および肝内胆管、腎臓、脾臓、肺、膀胱(DCO症例のみ)	脳	DCO症例のみ、良性又は悪性の別不詳(性状/1)の腫瘍について登録している
24 三重県			頭蓋内腫瘍およびGIST	

表 13 (続き)

地域名	良性腫瘍等が含まれる範囲 良性(性状/0)のみ	良性腫瘍等が含まれる範囲 良性又は悪性の別不詳 (性状/1)のみ	良性腫瘍等が含まれる範囲 良性(性状/0)と 良性又は悪性の別不詳 (性状/1)の両方	コメント
25 滋賀県		肝、膵、肺、腎、膀胱、頭蓋咽頭管、松果体	髄膜、脳、脊髄・脳神経およびその他の中枢神経系、下垂体	
26 京都府	脳、髄膜、脳神経	GIST、境界悪性の卵巣、脳	脳、髄膜、脳神経	
27 大阪府		2012年診断より GIST	頭蓋内腫瘍	
28 兵庫県		消化管(GIST)、胸腺	脳	
29 奈良県			頭蓋内腫瘍	
30 和歌山県			・頭蓋内の良性腫瘍 C70.0, C70.9, C71.0-C71.9, C72.2-C72.9, C75.1-C75.9 ・GIST	
31 鳥取県	脳、髄膜、脳神経、下垂体	胃、小腸、直腸、脳、頭蓋咽頭管、脳神経、髄膜	胃、小腸、直腸、脳、頭蓋咽頭管、脳神経、髄膜、下垂体	
32 島根県		肝および肝内胆管、腎臓、膵臓、肺、膀胱(DCO症例のみ)	脳髄膜、脳、中枢神経系	
33 岡山県		骨髄異形成症候群、消化管間質腫瘍、卵巣	脳、骨髄、その他中枢神経系	
34 広島県			髄膜、脳、脊髄	
35 山口県		GIST	脳、髄膜、その他の中枢神経系	
36 徳島県	脳、髄膜、脳神経	脳、髄膜、脳神経	脳、髄膜、脳神経	
37 香川県		脳腫瘍、GIST	脳腫瘍	
38 愛媛県			脳・中枢神経系	
39 高知県		GIST	脳	
40 福岡県		胃、大腸、小腸(GIST, NOS) 肝および肝内胆管、腎臓、膵臓、肺、膀胱(DCO症例のみ)	髄膜、脳中枢神経系	
41 佐賀県			髄膜、脳、中枢神経系、下垂体、GIST	
42 長崎県				
43 熊本県		GIST(胃・小腸・直腸)、卵巣	脳及び中枢神経系、下垂体	
44 大分県	脳、その他の内分泌腫瘍	卵巣、胃(GIST)	脳、その他の内分泌腫瘍	
45 宮崎県	頭蓋内腫瘍 C70.0, C70.9, C71.0-C71.9, C72.2-C72.9, C75.1-C75.3	悪性の可能性がある一部の良性・悪性の別不詳の新生物 奇形腫、胸腺腫、GIST など	頭蓋内腫瘍 C70.0, C70.9, C71.0-C71.9, C72.2-C72.9, C75.1-C75.3	
46 鹿児島県		胃、小腸、大腸、卵巣	脳	
47 沖縄県	眼 C696, C699, C313	全部位	頭蓋内	

表 14 子宮頸部の上皮内がん、乳房の上皮内がん（付与している性状コード）

	地域名	子宮頸部の 上皮内がん	付与している 性状コード	乳房の 上皮内がん	付与している 性状コード
1	北海道	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
2	青森県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
3	岩手県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
4	宮城県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
5	秋田県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
6	山形県	含まれる	性状/2 (8010, 8070, 8076, 8077, 8140)	含まれる	性状/2 (8010, 8140, 8210, 8230, 8500, 8501, 8503, 8504, 8520, 8540)
7	福島県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
8	茨城県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
9	栃木県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
10	群馬県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
11	埼玉県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
12	千葉県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
13	東京都	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
14	神奈川県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
15	新潟県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2、性状/3
16	富山県	含まれる	性状コードなし	含まれる	性状コードなし
17	石川県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
18	福井県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
19	山梨県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
20	長野県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
21	岐阜県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
22	静岡県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
23	愛知県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
24	三重県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
25	滋賀県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
26	京都府	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
27	大阪府	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
28	兵庫県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
29	奈良県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
30	和歌山県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
31	鳥取県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
32	島根県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
33	岡山県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
34	広島県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
35	山口県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
36	徳島県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
37	香川県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
38	愛媛県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
39	高知県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
40	福岡県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
41	佐賀県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
42	長崎県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
43	熊本県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
44	大分県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
45	宮崎県	含まれない		含まれる	性状/2
46	鹿児島県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
47	沖縄県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2

表 15 子宮頸部・乳房以外の上皮内がん（付与している性状コード、コメント）

地域名	子宮頸部・乳房以外の上皮内がん	部位	付与している性状コード	コメント
1	北海道	含まれる	全部位	性状/2
2	青森県	含まれる	全部位	性状/2
3	岩手県	含まれる	C00, C02, C03, C04, C06, C15, C18, C19, C20, C23, C25, C32, C44, C51, C54, C65, C66, C67	性状/2 2014
4	宮城県	含まれる	全部位	性状/2
5	秋田県	含まれる	全部位	性状/2
6	山形県	含まれる	C001, C009, C021, C022, C029, C030, C031, C049, C051, C059, C060, C102, C129, C132, C150, C151, C152, C153, C154, C155, C158, C159, C162, C170, C180, C181, C182, C183, C184, C185, C186, C187, C188, C189, C199, C209, C211, C239, C240, C241, C250, C251, C252, C253, C320, C341, C343, C349, C440, C441, C442, C443, C444, C445, C446, C447, C449, C510, C519, C529, C541, C549, C559, C570, C601, C609, C619, C629, C632, C659, C669, C670, C671, C672, C673, C674, C675, C676, C678, C679, C680, C689, C690, C691	性状/2
7	福島県	含まれる	全部位	性状/2
8	茨城県	含まれる	全部位	性状/2
9	栃木県	含まれる	全部位	性状/2 2005年以前は独自システムのため、積極的に上皮内がんの登録はしていない。
10	群馬県	含まれる	口腔、食道及び胃、食道、その他部位不明の消化器、結腸、直腸 S 状結腸移行部、直腸、中耳及び呼吸器系、気管支及び肺、上皮内黒色腫、皮膚その他、その他及び部位不明の性器、その他及び部位不明	性状/2
11	埼玉県	含まれる	C01-C13, C15, C17-C25, C32, C34, C44, C50-C54, C57, C60-C63, C65-C68	性状/2
12	千葉県	含まれる	全部位	性状/2
13	東京都	含まれる	全国がん登録システムが許容するもの	性状/2
14	神奈川県	含まれる	全部位	性状/2
15	新潟県	含まれる	口腔・咽頭、食道、大腸、胆のう胆管、膵、喉頭、肺、皮膚、腎盂尿管膀胱	性状/2
16	富山県	含まれる	消化器・皮膚・部位不明の性器等	なし
17	石川県	含まれる	上皮内がんとして届出られた全部位	性状/2
18	福井県	含まれる	全部位	性状/2
19	山梨県	含まれる	食道、大腸、肺、皮膚、膀胱	性状/2
20	長野県	含まれる	全部位	性状/2
21	岐阜県	含まれる	全部位	性状/2
22	静岡県	含まれる	全部位	性状/2
23	愛知県	含まれる	全部位	性状/2
24	三重県	含まれる	全部位	性状/2

表 15 (続き)

地域名	子宮頸部・ 乳房以外の 上皮内がん	部位	付与している 性状コード	コメント
25 滋賀県	含まれる	舌根、舌、歯肉、口蓋、頬粘膜、耳下腺、扁桃、咽頭、食道、小腸、結腸、直腸、肛門管、胆嚢、胆管、膵、鼻腔、副鼻腔、肺、皮膚、外陰、陰、子宮体部、陰茎、陰嚢、腎盂、尿管、膀胱、尿道	性状/2	
26 京都府	含まれる	全部位	性状/2	
27 大阪府	含まれる	全部位	性状/2	
28 兵庫県	含まれる	上皮内がんが定義されている 部位すべて	性状/2	
29 奈良県	含まれる	食道、大腸、肺、皮膚、膀胱	性状/2	
30 和歌山 県	含まれる	頭頸部 咽頭・喉頭 食道 小腸 大腸 胆嚢 ファーター乳頭 膵臓 肺 皮膚 外陰 子宮体部 陰茎 腎盂 泌尿器系	性状/2	
31 鳥取県	含まれる	上皮内がんと届出られた全部位	性状/2	
32 島根県	含まれる	上皮内がんが定義されている 部位すべて	性状/2	
33 岡山県	含まれる	全部位	性状/2	
34 広島県	含まれる	全部位	性状/2	
35 山口県	含まれる	全部位	性状/2	
36 徳島県	含まれる	舌、咽頭、梨状陥凹、食道、大腸、胆嚢、膵臓、声門、肺、皮膚、外 陰、子宮内膜、陰茎、腎盂、尿管、膀胱、尿道、結膜	性状/2	
37 香川県	含まれない		性状/2	
38 愛媛県	含まれる	全部位	性状/2	
39 高知県	含まれる	全部位	性状/2	
40 福岡県	含まれる	全部位	性状/2	
41 佐賀県	含まれる	全部位	性状/2	
42 長崎県	含まれる	C02, C04-C10, C12-C25, C30-C32, C34, C44, C51-C52, C54-C57, C60-C61, C63, C65-C69	性状/2	
43 熊本県	含まれる	全部位	性状/2	
44 大分県	含まれる	胃、食道、大腸、皮膚、膀胱		
45 宮崎県	含まれる	食道、大腸(直腸・結腸)、肺、皮膚、子宮、膀胱	性状/2	
46 鹿児島 県	含まれる	食道、大腸、肺、皮膚、膀胱	性状/2	
47 沖縄県	含まれる	子宮、肺、食道、大腸、皮膚、膀胱、陰	性状/2	

表 16 剖検割合 (コメント)

	地域名	剖検割合 (%)	コメント
1	北海道	不明	
2	青森県	0	
3	岩手県	0	
4	宮城県	不明	
5	秋田県	不明	
6	山形県	不明	
7	福島県	不明	
8	茨城県	不明	
9	栃木県	不明	
10	群馬県	不明	
11	埼玉県	不明	
12	千葉県	不明	
13	東京都	不明	
14	神奈川県	2.2	
15	新潟県	不明	
16	富山県	不明	
17	石川県	不明	
18	福井県	0.029	
19	山梨県	不明	
20	長野県	0.1	
21	岐阜県	不明	
22	静岡県	不明	
23	愛知県	不明	
24	三重県	不明	
25	滋賀県	不明	
26	京都府	不明	
27	大阪府	不明	
28	兵庫県	不明	
29	奈良県	不明	
30	和歌山県	不明	
31	鳥取県	0.82	
32	島根県	不明	
33	岡山県	不明	
34	広島県	不明	
35	山口県	不明	
36	徳島県	0.083	
37	香川県	不明	
38	愛媛県	不明	
39	高知県	不明	
40	福岡県	不明	
41	佐賀県	不明	
42	長崎県	0.64	剖検(31)
43	熊本県	不明	
44	大分県	0.1	
45	宮崎県	不明	
46	鹿児島県	不明	
47	沖縄県	不明	

表 17 DCO の場合の集計対象：I 欄にがん・がん疑いの記載のある例、I 欄に頭蓋内の良性腫瘍の記載のある例、I 欄に腫瘍の記載のある例（部位、コメント）

	地域名	I 欄にがん・がん疑いの記載	I 欄に頭蓋内の良性腫瘍の記載	I 欄に腫瘍の記載	部位	コメント
1	北海道					
2	青森県					
3	岩手県					
4	宮城県					
5	秋田県					
6	山形県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
7	福島県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
8	茨城県					
9	栃木県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
10	群馬県					
11	埼玉県					
12	千葉県					
13	東京都					
14	神奈川県					
15	新潟県					
16	富山県					
17	石川県					
18	福井県					
19	山梨県					
20	長野県					
21	岐阜県					
22	静岡県					
23	愛知県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1 (2003-)
24	三重県					
25	滋賀県					
26	京都府					
27	大阪府					
28	兵庫県					
29	奈良県					
30	和歌山県					
31	鳥取県					
32	島根県					
33	岡山県					
34	広島県					
35	山口県					
36	徳島県					
37	香川県					
38	愛媛県					
39	高知県					
40	福岡県					
41	佐賀県					
42	長崎県	含まれる	含まれない	含まれない	脳腫瘍は含まない	
43	熊本県					
44	大分県					
45	宮崎県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
46	鹿児島県					
47	沖縄県					

※FS1 は、標準 DBS 統計ファイルセット 1 のこと

※全国がん登録方式へ移行した地域では、DCO の場合の集計対象に記載区分が必ずしも反映されない

表 18 DCO の場合の集計対象 : I 欄以外にがん・脳腫瘍の記載のある例、I 欄以外に腫瘍・がん疑いの記載のある例 (コメント)

	地域名	I 欄以外にがん・脳腫瘍の記載	コメント	I 欄以外に腫瘍・がん疑いの記載	コメント
1	北海道				
2	青森県				
3	岩手県				
4	宮城県				
5	秋田県				
6	山形県	含まれる	FS1	含まれない	FS1
7	福島県	含まれる	FS1	含まれない	FS1
8	茨城県				
9	栃木県	含まれる	FS1	含まれない	FS1
10	群馬県				
11	埼玉県				
12	千葉県				
13	東京都				
14	神奈川県				
15	新潟県				
16	富山県				
17	石川県				
18	福井県				
19	山梨県				
20	長野県				
21	岐阜県				
22	静岡県				
23	愛知県	含まれる	FS1(2003-) 1993-2002 は含まれない	含まれる	FS1(2003-) 1993-2002 は含まれない
24	三重県				
25	滋賀県				
26	京都府				
27	大阪府				
28	兵庫県				
29	奈良県				
30	和歌山県				
31	鳥取県				
32	島根県				
33	岡山県				
34	広島県				
35	山口県				
36	徳島県				
37	香川県				
38	愛媛県				
39	高知県				
40	福岡県				
41	佐賀県				
42	長崎県	含まれる		含まれない	
43	熊本県				
44	大分県				
45	宮崎県	含まれる	FS1	含まれない	FS1
46	鹿児島県				
47	沖縄県				

※FS1 は、標準 DBS 統計ファイルセット 1、FS2 は、標準 DBS 統計ファイルセット 2 のこと
 ※全国がん登録方式へ移行した地域では、DCO の場合の集計対象に記載区分が必ずしも反映されない

表 19 黒色腫以外の皮膚がん、大腸粘膜がん（性状、進展度、コメント）

	地域名	黒色腫以外の皮膚がん	コメント	大腸粘膜がん	大腸粘膜がん：性状	大腸粘膜がん：進展度
1	北海道	含まれる		含まれる	性状/2、性状/3	上皮内がん
2	青森県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
3	岩手県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
4	宮城県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
5	秋田県	含まれる		含まれる	性状/3	限局
6	山形県	含まれる		含まれる	性状/2、 (8010, 8050, 8070, 8120, 8140, 8210, 8216, 8263)	上皮内がん
7	福島県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
8	茨城県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
9	栃木県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
10	群馬県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
11	埼玉県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
12	千葉県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
13	東京都	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
14	神奈川県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
15	新潟県	含まれる		含まれる	おおよそ 2007 年まで性状/3、2008 年から性状/2	おおよそ 2007 年まで限局、2008 年から上皮内
16	富山県	含まれる		含まれる	ICD-10 での登録のため不明	ICD-10 での登録のため不明
17	石川県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
18	福井県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
19	山梨県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
20	長野県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
21	岐阜県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
22	静岡県	含まれる		含まれる	性状/2、性状/3	上皮内がん、限局
23	愛知県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
24	三重県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
25	滋賀県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
26	京都府	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
27	大阪府	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
28	兵庫県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
29	奈良県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
30	和歌山県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
31	鳥取県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん、不明
32	島根県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
33	岡山県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
34	広島県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
35	山口県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
36	徳島県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
37	香川県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
38	愛媛県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
39	高知県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
40	福岡県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
41	佐賀県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
42	長崎県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
43	熊本県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
44	大分県	含まれる		含まれる	性状/2、性状/3	上皮内がん、限局
45	宮崎県	含まれる	歯肉、口腔、食道、肛門、鼻腔、膣、卵巣、陰茎、眼、部位不明	含まれる	性状/2、性状/3	上皮内がん、限局
46	鹿児島県	含まれる		含まれる	性状/2	上皮内がん
47	沖縄県	含まれる		含まれる	性状/2、性状/3	上皮内がん、限局

表 20 多重がん：1腫瘍1登録か、多重がんの定義、疑診、外国人居住者

	地域名	多重がん： 1腫瘍1登録か	多重がん： 定義	疑診	コメント	外国人居住者
1	北海道	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
2	青森県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれない
3	岩手県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
4	宮城県	はい	IACRに準拠	含まれる(条件付き)	2011-2015	含まれる
5	秋田県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
6	山形県	はい	IACRに準拠	含まれる(条件付き)		含まれる
7	福島県	はい	IACRに準拠	含まれる(条件付き)		含まれる
8	茨城県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
9	栃木県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
10	群馬県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
11	埼玉県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
12	千葉県	はい	IACRに準拠	含まれる(条件付き)		含まれる
13	東京都	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
14	神奈川県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
15	新潟県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
16	富山県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
17	石川県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
18	福井県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
19	山梨県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
20	長野県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
21	岐阜県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
22	静岡県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
23	愛知県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
24	三重県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
25	滋賀県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
26	京都府	はい	IACRに準拠	含まれる(条件付き)		含まれる
27	大阪府	はい	IACRに準拠	含まれる(条件付き)		含まれる
28	兵庫県	はい	IACRに準拠	含まれる(条件付き)	詳細不明	含まれる
29	奈良県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
30	和歌山県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
31	鳥取県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれない
32	島根県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
33	岡山県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
34	広島県	はい	IACRに準拠	含まれる(条件付き)	2012年まで	含まれる
35	山口県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
36	徳島県	はい	IACRに準拠	含まれる(条件付き)		含まれない
37	香川県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
38	愛媛県	はい	IACRに準拠	含まれる(条件付き)		含まれる
39	高知県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
40	福岡県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
41	佐賀県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
42	長崎県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
43	熊本県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
44	大分県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
45	宮崎県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれない
46	鹿児島県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる
47	沖縄県	はい	IACRに準拠	含まれない		含まれる

表 21 発見経緯「検診」の情報源、遡り調査、非がん死亡との照合

	地域名	発見経緯「検診」の情報源	遡り調査	実施年	非がん死亡との照合	実施年
1	北海道	医療機関および検診機関からの届出	実施している		実施している	2009-2014
2	青森県	医療機関からの届出	実施している	2009-2014	実施している	1993-2014
3	岩手県	医療機関および検診機関からの届出	実施していない		実施していない	
4	宮城県	医療機関および検診機関からの届出	実施していない		実施している	1993-2007, 2011-2014
5	秋田県	医療機関からの届出	実施している	2006-2014	実施している	
6	山形県	医療機関からの届出	実施している	2005-2013	実施している	2006-2014
7	福島県	医療機関からの届出	実施している	2008-2014	実施している	2008-2013
8	茨城県	医療機関および検診機関からの届出	実施している	2005-2014	実施している	2005-2014
9	栃木県	医療機関からの届出	実施している	2005-2014	実施している	2004-2014
10	群馬県	医療機関および検診機関からの届出	実施している	2006-2014	実施している	2003-2014
11	埼玉県	医療機関からの届出	実施している	2012-2014	実施している	2012-2014
12	千葉県	医療機関および検診機関からの届出	実施している	1993-2014	実施している	2003-2015
13	東京都	医療機関からの届出	実施している	2012-2014	実施している	2012-2014
14	神奈川県	医療機関および検診機関からの届出	実施している	1993-2014	実施している	1993-2014
15	新潟県	医療機関からの届出および検診情報を取りまとめている新潟県健康づくり財団より	実施している	2008-2014	実施している	1993-2014
16	富山県	医療機関からの届出	実施していない		実施していない	
17	石川県	医療機関および検診機関からの届出	実施していない		実施している	2003-2014
18	福井県	医療機関からの届出	実施している	1993-2014	実施している	1985-2014
19	山梨県	医療機関および検診機関からの届出	実施している	2008-2014	実施している	2008-2010
20	長野県	医療機関からの届出	実施している	2011-2014	実施している	2010-2014
21	岐阜県	医療機関からの届出	実施している	2014	実施している	2013-2014
22	静岡県	医療機関からの届出	実施している	2014	実施していない	
23	愛知県	医療機関からの届出	実施している	2003-2014	実施している	2003-2014
24	三重県	医療機関からの届出	実施している	2011-2014	実施している	2011-2014
25	滋賀県	医療機関からの届出	実施している	1993-2014	実施している	2006-2014
26	京都府	医療機関からの届出	実施している	1982-2014	実施している	2010-2014
27	大阪府	医療機関および検診機関からの届出	実施している	1963-2014	実施している	1965-2004, 2013-2014
28	兵庫県	医療機関からの届出	実施している	2008-2012, 2014	実施している	2007-2008
29	奈良県	医療機関からの届出	実施している	2011-2014	実施していない	
30	和歌山県	医療機関からの届出	実施している	2009-2014	実施している	2009-2014
31	鳥取県	医療機関および検診機関からの届出	実施している	2013-2014	実施している	1993-2014
32	島根県	医療機関からの届出	実施している	2007-2014	実施している	2007-2014
33	岡山県	医療機関および検診機関からの届出	実施している	1993-2014	実施している	2009-2014
34	広島県	医療機関および検診機関からの届出	実施している	2005-2014	実施している	1998-2012
35	山口県	医療機関からの届出	実施している	1993-2003, 2006-2014	実施している	1993-2014
36	徳島県	医療機関および検診機関からの届出	実施している	2012-2014	実施している	2007-2014
37	香川県	医療機関からの届出	実施している	2014	実施していない	
38	愛媛県	医療機関からの届出	実施している	2007-2014	実施している	2007-2014
39	高知県	医療機関からの届出	実施している	2007-2014	実施している	2007-2014
40	福岡県	医療機関からの届出	実施している	2012-2014	実施している	2012
41	佐賀県	医療機関からの届出	実施している	1985-2014	実施していない	
42	長崎県	医療機関および検診機関からの届出	実施している	拠点病院:届出開始年-2015, その他:2005-2015	実施している	1993-2015
43	熊本県	医療機関および検診機関からの届出	実施している	2004-2014	実施している	2002-2014
44	大分県	医療機関からの届出	実施している	2012-2014	実施していない	
45	宮崎県	医療機関からの届出	実施している	2013-2015	実施している	2013-2015
46	鹿児島県	医療機関からの届出	実施している	2014	実施している	
47	沖縄県	医療機関からの届出	実施している	2013-2014	実施している	2007-2014

表 22 人口動態テープとの照合、住民票照会、その他の生存確認調査、提出データについて（論理チェック）

	地域名	人口動態テープとの照合	実施年	住民票照会	実施年	それ以外で実施している生存確認調査	論理チェック
1	北海道	実施していない		実施していない			はい
2	青森県	実施していない		実施していない			はい
3	岩手県	実施していない		実施していない			はい
4	宮城県	実施している	1993-2007	実施している	2006-2008	住基ネット(2006-2008)	はい
5	秋田県	実施している		実施していない			はい
6	山形県	実施していない		実施していない		住基ネット(2005-2010)	はい
7	福島県	実施している	2008-2015	実施している	2008-2010		はい
8	茨城県	実施していない		実施している	2005-2014		はい
9	栃木県	実施している	2007-2013	実施している	2004-2009		はい
10	群馬県	実施している	2009-2012	実施している	2007-2011	住基ネット(2007-2011)	はい
11	埼玉県	実施している	2012-2013	実施していない			はい
12	千葉県	実施していない		実施していない			はい
13	東京都	実施していない		実施していない			はい
14	神奈川県	実施していない		実施している	2002-2010	住基ネット(2006-2010)	はい
15	新潟県	実施していない		実施していない		死亡退院の届出が「死亡時の届出」として、初回診断日を記載して二度目の届出が来る。(1993-2014)「非がん死亡との照合」は2014年12月31日まで	はい
16	富山県	実施していない		実施していない			はい
17	石川県	実施していない		実施していない			はい
18	福井県	実施していない		実施している	1988-2016		はい
19	山梨県	実施していない		実施している	2008-2010		はい
20	長野県	実施していない		実施していない			はい
21	岐阜県	実施していない		実施していない			はい
22	静岡県	実施していない		実施していない			はい
23	愛知県	実施している	1993-2002	実施している	2001-2008		はい
24	三重県	実施していない		実施していない			はい
25	滋賀県	実施していない		実施している	2001-2009		はい
26	京都府	実施していない		実施していない			はい
27	大阪府	実施している	1975-2004	実施している	1975-2010	住基ネット(2000-2012)	はい
28	兵庫県	実施していない		実施していない		住基ネット(2007)	はい
29	奈良県	実施していない		実施していない		住基ネット(2009)	はい
30	和歌山県	実施していない		実施していない			はい
31	鳥取県	実施している	1998-2014	実施していない			はい
32	島根県	実施していない		実施していない			はい
33	岡山県	実施していない		実施していない			はい
34	広島県	実施していない		実施している	2006-2009		はい
35	山口県	実施していない		実施していない			はい
36	徳島県	実施していない		実施していない			はい
37	香川県	実施していない		実施していない			はい
38	愛媛県	実施していない		実施していない			はい
39	高知県	実施していない		実施している	2007-2011		はい
40	福岡県	実施していない		実施していない			はい
41	佐賀県	実施していない		実施していない		住基ネット(2004年)	はい
42	長崎県	実施している	2007-2015	実施している	2005-2010		はい
43	熊本県	実施していない		実施していない			はい
44	大分県	実施していない		実施していない			はい
45	宮崎県	実施していない		実施していない			はい
46	鹿児島県	実施していない		実施していない			はい
47	沖縄県	実施していない		実施している	2007-2009		はい

品質管理と集計方法

コーディングと品質管理用腫瘍部位分類

各県から提出いただいた罹患データにおいて、表4にまとめられているように、2014年データはほぼICD-O-3で標準化されていたが、過去データは依然としてICD-10、ICD-O-2など様々なコーディングがされている。これを、同一の品質管理プログラムによって処理するために、MCIJ事務局において局在、形態ともICD-O-3に変換した。コード変換は、IARCの変換テーブルに基づく[36]。以下、その手順を説明する。なお、局在、形態ともにICD-O-3として提出されているコードには、品質管理のための変換作業をしていない。

- 1 ICD-10とICD-O2Mの組み合わせから、ICD-O3TとICD-O3Mに変換
 - 1.1 ICD-10からO3TとO3M(10)(6桁)への変換
 - ・ ICD-10→O3TM変換表を用いて、ICD-10に対応するO3TとO3M(10)を取得する
 - ・ ICD-10→O3TM変換表にICD-10が存在しない場合は、O3TとO3M(10)ともにnullとする
 - ・ O3Tがnullの場合で、ICD-10がO3Tに存在する場合、ICD-10をO3Tとして設定する
 - 1.2 O2MからO3M(O2M)(6桁)への変換
 - ・ ICD-O2M(6桁)を、O2M組織(前4桁)、O2M性状(5桁目)、O2M異型度・

- 分化度(6桁目)に分解する。ICD-O2Mが5桁のみの場合は、O2M異型度・分化度(6桁目)に9を入れる
- ・ O2M性状が6の場合は、O2M性状を3に変換する
- ・ O2M組織+O2M性状の組み合わせ(5桁)から、O2M→O3M変換表を参照して、対応するO3M(O2M)(5桁)を取得する
- ・ O2M→O3M変換表に、O2M組織+O2M性状の組み合わせ(5桁)が存在しない場合は、O3M(O2M)をnullとする
- ・ O3M(O2M)(5桁)が取得できた場合は、O3M(O2M)(5桁)+O2M異型度・分化度(6桁目)をO3M(O2M)とする
- ・ O3M(O2M)(5桁)が取得できずnullとなった場合、ICD-O2MをO3M(O2M)とする
- 1.3 O3Mの設定
 - ・ O3M(10)とO3M(O2M)のいずれもnull以外では、O3M(O2M)を設定する
 - ・ O3M(10)とO3M(O2M)のどちらかがnullの場合、取得できたO3Mを設定する
- 1.4 O3TとO3Mの組み合わせ変換
 - ・ O3TとO3Mとの組み合わせが存在する場合は、O3Mの前5桁を組み合わせ変換により、O3Mに変換する
- 1.5 ICD変換エラーの設定

- ・ O3TとO3Mのどちらか、あるいは、両者がnullの場合は、ICD変換エラーとする

品質管理と集計対象

提出罹患データの目標モニタリング30項目につき、変換したICD-O-3T、ICD-O-3Mを含めた全項目に品質管理（論理チェック）を実施し、都道府県がんデータベースシステム以外のシステムからデータを出力した都道府県に対しては、必要に応じて修正を依頼した。品質管理項目を表23に示す。エラーに該当した症例は、提出罹患データの矛盾、誤りを意味し、警告に該当した場合は、罹患データとして稀な例を意味する。

都道府県がんデータベースシステムからの出力は、事務局においてサーベイランスシステムで集計が出来る形式に加工したため、本表からは除いている。品質管理のチェック項目に該当した件数は、各県とのやり取りの後、最終的に提出データ総数中、エラーは1,515件となった（表24）。集計のためにICD-O-3T、ICD-O-3Mに基づき、IARCの変換テーブルを再度利用して、局在をICD-10に変換した。これは、ICD-10でコードされているがん死亡統計と比較するためであり、部位別のIM比（MI比）等の数値もこの作業によって算出が可能となる。コード変換の後に、全国がん罹患数・率の推計を実施するとともに、各県別、部位別に集計した。

集計における部位分類は表25、26の通りで、ICD-10コードと対応している。

精度基準

第3次対がん総合戦略10カ年における精度向上の実績と、2016年診断症例より開始される全国がん登録体制への準備の両面を考慮し、2011年の集計より、精度基準を、A及びBの2段階とした。精度基準A（A基準）は、IARC/IACRが編集する「5大陸のがん罹患」Vol.IXにおいて、データ掲載の判断に利用された最高基準に準拠し全国推計に利用、精度基準B（B基準）は、高精度基準達成、県間比較に利用、とした。

すなわち、A基準は、2014年単年の全部位、男女計の罹患データについて、①「罹患者中死亡情報のみで登録された患者」（DCO）の割合<10%、かつ、②「死亡情報で初めて把握された患者」（DCN）割合<20%、かつ、③「罹患数と人口動態統計によるがん死亡数との比」（IM比） ≥ 2.0 （MI比 ≤ 0.5 ）の3条件を満たす登録の罹患データであり、B基準は、①「罹患者中死亡情報のみで登録された患者」（DCO）の割合<25%、あるいは、「死亡情報で初めて把握された患者」（DCN）割合<30%、かつ、②「罹患数と人口動態統計によるがん死亡数との比」（IM比） ≥ 1.5 （MI比 ≤ 0.66 ）の両条件を満たす登録の罹患データである。

表 23 品質管理項目

No	項目名	チェック内容	判定
単項目チェック			
2000	患者索引番号	null でないこと	E
2001	患者索引番号	半角数字であること	E
2002	患者索引番号	重複がないこと	E
2003	重複番号	null でないこと	E
2004	重複番号	半角数字であること	E
2005	重複番号	存在するコードであること	E
2006	性別	null でないこと	E
2007	性別	半角数字であること	E
2008	性別	存在するコードであること	E
2009	生年月	null でないこと	E
2010	生年月	半角数字であること	E
2011	生年月	生年が、'罹患調査年-125<=生年<=罹患調査年'または'生年=9999'であること	E
2012	生年月	生月が、'01-12'または、'88','99'であること	E
2014	ICD-O3T	ICD-O3T が null ではないこと	E
2014	ICD-O3T	ICD-O3T が半角英数字であること	E
2015	ICD-O3T	ICD-O3T が存在するコードであること	E
2016	側性	null でないこと	E
2018	側性	半角数字であること	E
2018	側性	存在するコードであること	E
2019	ICD-O3M	組織コードが null ではないこと	E
2020	ICD-O3M	組織コードが半角数字であること	E
2021	ICD-O-3 組織 4 桁	存在するコード(ICD-O-3 の組織コード 4 桁)	E
2022	ICD-O3M	存在するコード(ICD-O-3 の性状コード(5 桁目) = '0' '1' '2' '3' '6' '9')	E
2023	ICD-O-3 分化度コード	ICD-O-3 分化度コードが存在するコードであること	E
2024	ICD-O-3 組織 5 桁	組織型(4 桁)と性状(5 桁目)の組み合わせが存在し得るものであること	W
2025	ICD-O-3 性状コード	ICD-O-3 性状コードが'0' '1' '9'の場合、CHECK	W
2026	ICD-O-3 性状コード	ICD-O-3 性状コードが'6'の場合、CHECK	W
2027	診断根拠	診断根拠が null ではないこと	E
2028	診断根拠	診断根拠が半角英数字であること	E
2029	診断根拠	診断根拠が存在するコードであること	E
2030	DCN 区分	DCN 区分が null ではないこと	E
2031	DCN 区分	DCN 区分が半角数字であること	E
2032	DCN 区分	DCN 区分が存在するコードであること	E
2033	DCO 区分	DCO 区分が null ではないこと	E
2034	DCO 区分	DCO 区分が半角数字であること	E
2035	DCO 区分	DCO 区分が存在するコードであること	E
2036	罹患日: 罹患率用	null でないこと	E
2037	罹患日: 罹患率用	半角数字であること	E
2038	罹患日: 罹患率用	罹患日: 罹患率用(YYYY)が、'調査対象開始年~罹患調査年'であること	W
2039	罹患日: 罹患率用	罹患日: 罹患率用の月が、'01-12'または、'88','99'であること	W
2040	罹患日: 生存率用	null でないこと	E
2041	罹患日: 生存率用	半角数字であること	E
2043	罹患日: 生存率用	罹患日: 生存率用の月が、'01-12'または、'88','99'であること	E
2045	発見経緯	発見経緯が半角数字であること	E
2046	発見経緯	発見経緯が存在するコードであること	E
2048	進展度	進展度が半角数字であること	E
2049	進展度	進展度が存在するコードであること	E
2050	外科的治療の有無	半角数字またはブランクであること	E
2051	外科的治療の有無	存在するコードであること	E
2052	体腔鏡的治療の有無	半角数字またはブランクであること	E
2053	体腔鏡的治療の有無	存在するコードであること	E
2058	化学療法	半角数字またはブランクであること	E
2059	化学療法	存在するコードであること	E
2060	免疫療法・BRM	半角数字またはブランクであること	E
2061	免疫療法・BRM	存在するコードであること	E
2062	内分泌療法	半角数字またはブランクであること	E

2063	内分泌療法	存在するコードであること	E
2064	その他の治療	半角数字またはブランクであること	E
2065	その他の治療	存在するコードであること	E
2066	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果	半角数字またはブランクであること	E
2067	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果	存在するコードであること	E
2068	死亡年月	死亡年月が半角数字またはブランクであること	E
2069	死亡年月	死亡年が、'調査対象開始年-作業年'、または、ブランクであること	W
2070	死亡年月	死亡月が、'01-12'または、'88'、'99'、または、ブランクであること	E
2071	がん記載区分	null ではないこと	E
2072	がん記載区分	半角数字であること	E
2073	がん記載区分	存在するコードであること	E
2074	年齢 C: 罹患率用	>=0 <=105 または、999 であること	W
2075	年齢 C: 生存率用	>=0 <=105 または、999 であること	W
2076	生存率集計区分	null ではないこと	W
2077	生存率集計区分	半角数字であること	E
2078	生存率集計区分	存在するコードであること	E
2079	最終生存確認年月	最終生存確認年月が半角数字またはブランクであること	E
2080	最終生存確認年月	最終生存確認年が、'調査対象開始年-作業年'、または、ブランクであること	W
2081	最終生存確認年月	最終生存確認月が、'01-12'または、'88'、'99'、または、ブランクであること	E
2082	生存期間	生存期間が半角数字またはブランクであること	E
2083	作業用年齢	作業用年齢が >=0 かつ <=125 または、ブランクであること	E
7664	内視鏡的治療有無	半角数字またはブランクであること	E
7665	内視鏡的治療有無	存在するコードであること	E
7666	放射線治療	半角数字またはブランクであること	E
7667	放射線治療	存在するコードであること	E
項目間チェック			
2044	発見経緯	DCO 区分が'2'のとき、発見経緯が null ではないこと	E
2047	進展度	進展度が null ではないこと	W
3000	生年月の生月	生年が不明(9999)の場合、生月も不明(99)	W
3001	罹患日: 罹患率用	罹患日: 罹患率用が生年月に先行する事はない	E
3002	罹患日: 生存率用	罹患日: 生存率用が生年月に先行する事はない	E
3003	死亡年月	死亡年月が生年月に先行する事はない(どちらか一方が空欄または、月が'88'、'99'であるときは、本チェックは省略)	E
3004	最終生存確認年月	最終生存確認年月が生年月に先行する事はない(どちらか一方が空欄または、月が'88'、'99'であるときは、本チェックは省略)	E
3005	進展度	性状コード'2'(上皮内がん)のとき、進展度'0'(上皮内がん)	W
3006	進展度	性状コード'3'(悪性、原発部位)のとき、進展度>'0'(進展度 null の場合は除く)	W
3007	進展度	性状コード'0'または'1'のとき、進展度'1'または'9'	W
3009	DCN 区分	DCO = '1'のとき、DCN = '2'は、ありえない	E
3012	罹患日: 生存率用	罹患日: 罹患率用が罹患日: 生存率用に先行する事はない(どちらか一方が空欄または、月が'88'、'99'であるときは、本チェックは省略)	E
3013	発見経緯	罹患日: 罹患率用 発見経緯が 4 剖検のとき、罹患日: 罹患率用=罹患日: 生存率用=死亡日。死亡が空白の時もエラー	E
3014	死亡年月	死亡日が罹患日: 罹患率用に先行する事はない(どちらか一方が空欄または、月が'88'、'99'であるときは、本チェックは省略)	E
3015	最終生存確認年月	最終生存確認年月が罹患日: 罹患率用に先行する事はない(どちらか一方が空欄であるときは、本チェック項目は省略)	E
3016	発見経緯	罹患日: 生存率用 発見経緯が 4 剖検のとき、罹患日: 罹患率用=罹患日: 生存率用=死亡日。死亡が空白の時もエラー	E
3017	ICD-O-3 性状コード	進展度が'0'(上皮内がん)のとき、性状コードは'2'(上皮内がん)	W
3018	ICD-O-3 性状コード	進展度'1'(限局)のとき、性状コードは'0'(良性)、'1'(良性又は悪性の別不詳)、'3'(悪性、原発部位)	W
3019	ICD-O-3 性状コード	進展度'3'(領域)または'4'(遠隔転移)のとき、性状コードは'3'(悪性、原発部位)	W
3020	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果が'1'のとき、進展度は'4'ではない	W
3021	最終生存確認年月	最終生存確認年月は死亡日以前であること(最終生存確認年月<死亡年月)	E
3022	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果	治療の有無のどれかに'1'があるとき、結果は空白ではない	E

集計データについて

3023	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果	治療の有無のどれにも1がない場合、結果は空白である	E
3024	診断根拠	初回治療(外科的～その他)の有無のどれかに'1'がある場合、診断根拠は'1-5'である	E
3025	がん記載区分	がん記載区分が'2'のとき、性状が'0'かつ指定の ICD-O3T のコードであること。	E
3026	がん記載区分	がん記載区分が'4'のとき、性状が'0'、'1'、'2'、'3'かつ指定の ICD-O3T のコードであること	E
3027	死亡年月	死亡日が罹患日:生存率用に先行する事はない(どちらか一方が空欄または、月が'88'、'99'であるときは、本チェックは省略)	E
3028	最終生存確認年月	最終生存確認年月が罹患日:生存率用に先行する事はない(どちらか一方が空欄であるときは、本チェック項目は省略)	E
3029	性別	部位性別が男性臓器の場合、性別は男性	E
3030	性別	部位性別が女性臓器の場合、性別は女性	E
3031	側性	側性が'9'のとき、部位側性制約は'1'、'2'	E
3032	側性	側性が'1'または'2'のとき、部位側性制約は'1'	E
3033	側性	側性が'3'のとき、部位側性制約は'2'	W
3034	ICD-O-3 変換結果	ICD-O3 変換エラーがないこと	E
3035	ICD-10 変換結果	ICD-O3T と ICD-O3M の組み合わせから ICD-O-3 組み合わせファイルを参照して得た組み合わせ区分(違反)	E
3036	性別	組織性別が男性組織群の場合、性別は男性	W
3037	性別	組織性別が女性組織群の場合、性別は女性	W
3038	ICD-10 変換結果	ICD-O3T と ICD-O3M の組み合わせから ICD-O-3 組み合わせファイルを参照して得た組み合わせ区分(注意)	W
3039	作業用年齢	O3T から、O3T コードファイルを参照して得た開始年齢と終了年齢の間に、作業用年齢が含まれる	W
3040	作業用年齢	O3M から、O3M コードファイルを参照して得た開始年齢と終了年齢の間に、作業用年齢が含まれる	W
3041	診断根拠	病理学的裏付けが必要な組織型で、診断の根拠が「病理学的裏付けなし、あるいは有無不詳」	W
3042	ICD-O-3 性状コード	性状と分化度の組み合わせが違反	E
3043	ICD-O-3 性状コード	性状と分化度の組み合わせが注意	W

判定:E=エラー、W=警告

表 24 品質管理結果（最終）

地域名	初回データ提出日	総数	チェック通過	チェック該当	内警告	内エラー
北海道	3月	290,013	-	-	-	-
青森県	3月	178,282	-	-	-	-
岩手県	3月	124,354	-	-	-	-
宮城県	3月	300,364	-	-	-	-
秋田県	3月	83,242	-	-	-	-
山形県	1月31日	176,716	160,974	15,742	15,742	0
福島県	1月29日	106,056	100,147	100,147	5,909	0
茨城県	3月	198,291	-	-	-	-
栃木県	1月26日	214,261	156,700	57,561	57,561	0
群馬県	3月	196,042	-	-	-	-
埼玉県	3月	234,981	-	-	-	-
千葉県	3月	529,456	-	-	-	-
東京都	3月	453,025	-	-	-	-
神奈川県	3月	834,661	-	-	-	-
新潟県	3月	328,659	-	-	-	-
富山県	3月	11,428	-	-	-	-
石川県	3月	116,980	-	-	-	-
福井県	3月	104,416	-	-	-	-
山梨県	1月18日	49,527	-	-	-	-
長野県	3月	97,555	-	-	-	-
岐阜県	3月	53,728	-	-	-	-
静岡県	3月	152,037	-	-	-	-
愛知県	1月17日	693,294	567,171	126,123	126,123	0
三重県	3月	87,276	-	-	-	-
滋賀県	3月	138,600	-	-	-	-
京都府	3月	114,404	-	-	-	-
大阪府	3月	983,228	-	-	-	-
兵庫県	3月	314,329	-	-	-	-
奈良県	3月	67,501	-	-	-	-
和歌山県	3月	56,143	-	-	-	-
鳥取県	3月	84,513	-	-	-	-
島根県	3月	54,825	-	-	-	-
岡山県	2月2日	32,009	-	-	-	-
広島県	3月	357,405	-	-	-	-
山口県	3月	176,644	-	-	-	-
徳島県	1月30日	46,921	-	-	-	-
香川県	3月	61,227	-	-	-	-
愛媛県	3月	95,940	-	-	-	-
高知県	3月	46,941	-	-	-	-
福岡県	3月	200,598	-	-	-	-
佐賀県	3月	76,192	-	-	-	-
長崎県	1月31日	220,532	205,375	15,157	15,157	0
熊本県	3月	220,750	-	-	-	-
大分県	3月	51,452	-	-	-	-
宮崎県	1月26日	36,839	31,418	5,421	5,421	0
鹿児島県	3月	81,496	-	-	-	-
沖縄県	3月	60,513	-	-	-	-
合計	-	9,193,646	-	-	-	-

表 25 集計用部位分類コード対応（表 30、32、34、36、38、40、42、44 及び図 1-13、都道府県別集計表、部位別集計表で使用）

部位名	ICD10 コード
全部位	C00-C96 (死亡は C00-C97)
口腔・咽頭	C00-C14
食道	C15
胃	C16
大腸(結腸・直腸)	C18-C20
結腸	C18
直腸	C19-C20
肝および肝内胆管	C22
胆のう・胆管	C23-C24
膵臓	C25
喉頭	C32
肺	C33-C34
皮膚 *1	C43-C44
乳房	C50
子宮	C53-C55
子宮頸部	C53
子宮体部	C54
卵巣	C56
前立腺	C61
膀胱	C67
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66, C68
脳・中枢神経系	C70-C72
甲状腺	C73
悪性リンパ腫	C81-C85, C96
多発性骨髄腫	C88, C90
白血病	C91-C95

*1悪性黒色腫を含む

表 26 集計用部位分類コード対応（表 31、33、35、37、39、41、43、45 で使用）

部位名	ICD10 コード
全部位*1	C00-C96, D00-D09 (死亡は C00-C97, D00-D09)
食道*1	C15, D001
大腸*1	C18-C20, D010-D012
結腸*1	C18, D010
直腸*1	C19-C20, D011-D012
肺*1	C33-C34, D021-D022
皮膚*1*2	C43-C44, D030-D049
乳房*1	C50, D05
子宮*1	C53-C55, D06
子宮頸*1	C53, D06
膀胱*1	C67, D090

*1上皮内がんを含む

*2悪性黒色腫を含む

人口データ

各都道府県の人口は、2007年（2014年修正）に、がん統計研究部（現・がん登録センター）と、国立社会保障・人口問題研究所の金子隆一副所長と共同で開発したもので、国勢調査の性、年齢階級別の総人口、日本人人口より年齢不詳を按分して求めている。2005年、2010年の国勢調査の性、年齢階級別の総人口、日本人人口より、2014年の人口を外挿法により求めた。2014年の全国の性、年齢階級別人口は、全国がん罹患率47都道府県合計値には上述の47都道府県の人口の合計、A基準達成推計値には総務省統計局による推計人口を用いた。

罹患率集計には総人口、死亡率集計には日本人人口を用いた。

全国がん罹患数・率の推計方法

2002年までの全国がん罹患数・率の推計には、各年のばらつきを抑制するために推計年の前後1年を加えた3年間の平均をとった累積罹患データを用いていた。しかしながら、MCIJ2003の推計からは、公表の即時性を重視し、最新収集年単年のデータを用いることとしている。

各地域の精度向上を受け、MCIJ2014においては、推計値ではなく、単純合計値として全国値を算出した。

参考のため、以下に推計方法を示す。がん死亡統計を用い、推計値に補正を加えている。この補正により、推計利用対象として選ばれた地域の入れ替わりがあっても、がん罹患における地域格差を最小限に抑えることができる。

1. 集計対象年の部位（ICD-10の3桁分類、表26に掲載されている上皮内が

んを含む部位についてはICD-10の4桁分類の場合もある）、性、年齢階級別罹患数を登録別に算出した。対応する性、年齢階級別人口を同様に求め、2014年の部位、性、年齢階級別罹患率を登録別に算出した。

2. 精度基準を満たす登録について、部位、性、年齢階級別罹患率の算術平均値を求め、これを全国の部位、性、年齢階級別罹患率の推計値（補正前）とした。
3. 2014年の性、年齢階級別全国人口を、2項で得た部位、性、年齢階級別罹患率推計値に乘じ、全国の部位、性、年齢階級別罹患数推計値（補正前）を得た。
4. 3項で推計された部位、性、年齢階級別罹患数を部位、性別に総和して、部位、性別罹患数推計値（補正前）を得た。
5. 1から4項と同様の計算方法で、登録別の部位、性、年齢階級別死亡率の算術平均を用いて、全国がん死亡数推計値を部位、性別に計算した。
6. 人口動態死亡統計より、2014年の全国がん死亡数実測値を、部位、性別に得た。
7. 6項で得た部位、性別全国死亡数の実測値と、5項で得た推計値との比を補正係数とし、これを部位、性別に計算した。
8. 3項で得た補正前の部位、性、年齢階級別罹患数に、7項で得た部位、性別の補正係数を乗じて、部位、性、年齢階級別罹患数（推計値）を得た。それを全国人口で除し、部位、性、年齢階級別罹患率（推計値）とした。

9. 8項で推計された年齢階級別罹患数を総和して、部位、性別罹患数（推計値）を得た。
10. 8項で推計された部位、性、年齢階級別罹患数を男女で合計し、男女計の部位、年齢階級別罹患数を得た。それを総和して、全年齢の部位別罹患数を得た。よって、ICD-10の3桁分類又は4桁分類に従って推計された罹患数を

合算することで、**表25**及び**表26**における大きな部位分類の数値を算出した。例えば、上皮内がんを含む全部位の推計値は、C00の推計値+C01の推計値+…+C96の推計値+D00の推計値+D01の推計値+…+D09の推計値とし、上皮内がんを含む食道は、C15の推計値+D001の推計値とした。これらを全国人口で除し、罹患率を得た。

全国がん罹患数・罹患率

全国がん罹患数・罹患率

登録精度指標

2014年の全国人口について表 27 に 47 都道府県合計人口、表 28 に総務省推計人口を示した。表 29 に各県の人口、罹患数、死亡数、及び登録精度指標を示した。A 基準達成 41 県の人口の合計は 10,227 万人、B 基準達成の 47 県は 12,744 万人で、総人口のそれぞれ、80.2%及び 100.0%に相当している。

精度の A 基準を満たす 41 県は、1.北海道、2.青森県、3.宮城県、4.秋田県、5.山形県、6.福島県、7.茨城県、8.栃木県、9.群馬県、10.埼玉県、11.千葉県、12.神奈川県、13.新潟県、14.石川県、15.福井県、16.山梨県、17.長野県、18.岐阜県、19.静岡県、20.愛知県、21.三重県、22.滋賀県、23.大阪府、24.奈良県、25.和歌山県、26.鳥取県、27.島根県、28.岡山県、29.広島県、30.山口県、31.徳島県、32.香川県、33.愛媛県、34.高知県、35.福岡県、36.佐賀県、37.長崎県、38.熊本県、39.大分県、40.鹿児島県、41.沖縄県であり、47 都道府県すべてが、B 基準を達成した。

過去最多参加県があった、MCIJ2013 (A 基準達成県：32、B 基準達成県：47) と比較しても、今回は飛躍的にデータ精度が向上し、日本全体のがんの実態把握とほぼ同義となっている。このため、MCIJ2014 では、従来の推計を実施せず、主統計値としては、全 47 都道府県の合計値を算出することとした。

全 47 都道府県の合計値における精度指

標 (C00-C96 を対象) は、DCN 割合 9.1%、DCO 割合 6.4%、IM 比 2.36 (MI 比 0.42)、罹患数全体における病理診断のある症例の割合 (MV/I%) は、82.3%だった。

主要部位別全国がん罹患数・罹患率 47 都道府県合計値

主要部位別 47 都道府県合計値について、表 30、31 に罹患数、罹患割合、粗罹患率、年齢調整罹患率、及び累積罹患率、表 32、33 に年齢階級別罹患数、罹患割合、表 34、35 に年齢階級別罹患率を示した。

2014年の全国がん罹患数 47 都道府県合計値 (全部位において上皮内がん、頭蓋内の良性腫瘍を含まない) は、男 50.2 万人、女 36.6 万人、合計 86.7 万人となり、2013 年 47 都道府県合計値の 84.9 万人より 1.8 万人増加した。年齢調整罹患率 (人口 10 万対、1985 年日本人モデル人口で調整) は、男女計で 354.6、男 429.4、女 300.7 となった。

全部位の年齢調整罹患率は、多くの県での都道府県データベースへのデータの移行以来、減少傾向が観察されていたが、日本人人口で調整した 2014 年の 47 都道府県合計の年齢調整罹患率 (男女計) 354.6 は、2013 年値の 351.1 と比較すると、1.0%の増加となった。内訳を見ると、男は 2013 年値 427.0 が 2014 年値 429.4 に 0.6%増加し、女では 2013 年値 296.2 が 2014 年値 300.7 に 1.5%増加していた。

部位別に年齢調整罹患率を観察すると、

2013 年値比で 10%以上の増加は、女性の脳・中枢神経系のみで見られた。5%以上の増加は、男性の口腔・咽頭、腎・尿路（膀胱除く）、脳・中枢神経系、甲状腺、女性では、子宮体部で見られ、減少は、女性の胆のう・胆管で見られた。

部位別年齢調整罹患率は（図 1、2）、男で胃 72.0、大腸 67.9、肺 62.1、前立腺 58.6、肝および肝内胆管 22.9、の順で高かった。MCIJ2013 と比して、MCIJ2014 の順位は変わらなかった。部位別年齢調整死亡率は、肺 39.7、胃 24.1、大腸 21.0、肝および肝内胆管 15.0、膵臓 13.3 となった。女では、部位別年齢調整罹患率は、乳房 82.9、大腸 40.4、子宮 29.3、胃 25.8、肺 23.7 の順で高く、男同様、MCIJ2013 の順位を維持した。部位別年齢調整死亡率は、大腸 12.2、乳房 11.8、肺 11.4、胃 9.0、膵臓 8.5 となった。死亡率の高低は罹患率の高低と関連するが、発見、診断、治療の質に基づく、予後の良悪等の要因も想定される。

図 3、4 に、罹患数における上位 10 部位の罹患割合を性別に示した。男の罹患では、胃（17.3%）、肺（15.3%）、大腸（15.3%）、前立腺（14.7%）、肝および肝内胆管（5.4%）の順に多く、死亡では、肺（24.0%）、胃（14.4%）、大腸（12.0%）、肝および肝内胆管（8.8%）、膵（7.5%）であった。女の罹患は、乳房（20.8%）、大腸（15.8%）、胃（10.8%）、肺（9.9%）、子宮（6.8%）、死亡では、大腸（14.9%）、肺（14.0%）、胃（11.0%）、膵（10.0%）、乳房（8.8%）であった。罹患数における上位 5 部位（男では胃、肺、大腸、前立腺、肝および肝内胆管、女では乳房、大腸、胃、肺、子宮）の全がんに占める割合は、男で 68.0%、女で 64.1%であった。男女と

もに、MCIJ2013 から順位の変動は見られなかった。

性別・年齢階級別全国がん罹患率 47 都道府県合計値

男女の上位 5 部位の罹患率を年齢階級別に図 5 に示す。男性の場合（胃、肺、大腸、前立腺、肝および肝内胆管）、胃がん及び大腸がんの曲線の立ち上がりは早く、50 代前半から既に増加傾向が見られる。しかしながら、両部位は、60 歳頃に増加傾向を異にし、超高齢まで増加傾向を維持する胃がんに対し、大腸がんは、60 代でその傾向は鈍って胃がん、前立腺が上回り、70 代では肺がんの罹患率が上回っていた。肺がんも胃がんと同じような年齢に合わせた増加傾向が見られたが、急激な増加が始まる年齢が 10 年ほど遅く、60 代に近くなってから急増する。肝がんは、肺がんよりさらに遅く、また増加の傾きも緩やかである。

前立腺がんは 55-59 歳より急増、75-79 歳まで増加した後に、大きな減少傾向が見られた。

女の 5 部位では（乳房、大腸、胃、肺、子宮）、乳がんは特徴的な罹患率の曲線を示し、30 代前半から急増し、45-49 歳でピークを迎えた後減少し、60-64 歳での 2 回目のピークの後、減少していた。大腸、胃、肺は、似通った罹患率の曲線を描いており、50 代から増え始め、男と異なり、最高齢の年齢階級まで継続して増加傾向が見られた。ただし、大腸は、男性と比べて増加が 85 歳以上まで継続していた。胃がんについては、男性と比べ、立ち上がりの年齢が 10 年ほど遅い。子宮がんは、乳がんよりさらに増加する年齢が低く 20 代後半から緩やかに増加

し、55-59歳でピークを迎え、その後は乳がん同様に、85歳以上まで減少していた。

進展度

診断時の進展度の分布を表 36、37 に示す。千葉県は、都道府県がんデータベースシステムへの移行データの不安定さから、本集計表の集計対象外としている。初回診断時の進展度は、皮膚(83.8%)、喉頭(68.8%)、膀胱(65.8%)、子宮体部(65.7%)、前立腺(61.8%)、乳房(女性のみ)(57.7%)、腎・尿路(膀胱除く)(54.7%)などにおいて、限局にとどまっている傾向が見られ、膵臓(43.6%)、悪性リンパ腫(39.2%)、肺(37.8%)、胆のう・胆管(23.2%)にて、初回診断時に既に遠隔転移まで進行している症例が多いことがわかった。

また、標準的な登録方法として、悪性リンパ腫以外の血液疾患は、進展度のコード対象外とし、空欄とすることを推奨しているが、いくつかの地域では、SEERのルールに基づいて白血病の進展度は「遠隔転移」にするなどの処理を行っているため、進展度がふられている。表 36 では対象外として省略した。

受療割合及び切除内容

治療の詳細は、がん診療連携拠点病院院内がん登録全国集計で部位別、進展度別に、どのような組み合わせで治療が実施されているか示されているが、本報告書においては、拠点病院以外の医療機関も含めた単純集計として、男女計の主要部位の受療割合を、表 38、39 に示す。受療状況に合わせて、複数回答が可能であることから、合計は100%にならない。

外科・体腔鏡・内視鏡的治療が施術されている部位は、皮膚(83.1%)、子宮体部(81.3%)、大腸(79.7%)、甲状腺(75.9%)、乳房(女性のみ、75.9%)であり、放射線療法は、喉頭(64.1%)、脳・中枢神経系(42.4%)、子宮頸部(38.7%)、口腔・喉頭(34.5%)、食道(29.4%)において多く加療されていたが、消化器を初め、ほとんど適用されていない部位も多く、部位が限定されていた。化学・免疫・内分泌療法では、乳房(女性のみ、68.0%)、白血病(66.3%)、悪性リンパ腫(61.2%)、卵巣(60.9%)、多発性骨髄腫(60.9%)となっていた。放射線療法と比較して、皮膚や腎・その他尿路(膀胱除く)、甲状腺を除くほとんどの部位で2~3割の症例に適用されており、血液のがん以外においては、外科手術の補助療法としての活用が観察された。

表 40、41 には、観血的治療を受療した症例における切除内容を示す。観血的治療を受療した症例における切除内容を示す。多くの部位では、80%強の結果は完全切除であるとされているが、悪性リンパ腫で40.6%、脳・中枢神経系では、41.3%、膵臓で47.2%であり、反面、不完全切除が多かった。

詳細部位別全国がん罹患数・罹患率

都道府県のデータ精度向上を鑑み、表 42 に、詳細部位別(ICD10コード3桁)の集計表を示した。これまでの主要部位での集計表になかった小腸 C17、肛門および肛門管 C22、その他及び部位不明の消化器 C26、鼻腔および中耳 C30、副鼻腔 C31、胸腺 C37、心臓、縦隔および胸膜 C38、その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器

C39、(四) 肢の骨および関節軟骨 C40、その他および部位不明の骨および関節軟骨 C41、中皮腫 C45、カポジ肉腫 C46、末梢神経および自律神経系の悪性新生物 C47、後腹膜および腹膜 C48、その他の結合組織および軟部組織 C49、その他および部位不明の女性性器 C57、胎盤 C58、陰茎 C60、精巣 C62、その他および部位不明の男性性器 C63、眼および付属器 C69、副腎 C74、その他の内分泌腺および関連組織 C75、その他および不明確な部位 C76、リンパ節の続発性および部位不明 C77、呼吸器および消化器の続発性 C78、その他の部位の続発性 C79、部位不明 C80、リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明 C96、の集計値を示すとともに、血液腫瘍等、ひとまとめとされてきた部位の詳細集計値を算出した。

また、上皮内がんの詳細や、頭蓋内の良性腫瘍及び性状不詳の腫瘍についても算出した。

こうしたものの内、小腸がん（男女計 3,192）、軟部腫瘍（男女計 2,929）、精巣がん（男 1,952）など、主要部位に次ぐ頻度のものもあった。

主要部位別全国がん罹患数・罹患率の A 基準達成県推計値

MCIJ2014 では全都道府県から 2014 年診断症例のデータ提供があったこと、またそのうち 41 県が A 基準を達成したことから、47 都道府県の合計値を主統計に位置づけ、参考として、前回までの推計値を掲載することとした。推計における性別の補正係数は全部位で男性 1.00、女性 1.02 となり、ほぼ 1 に近くなった。MCIJ2014 では全都

道府県からの参加があったこと、またそのすべての地域が B 基準を達成したことから、全 47 県の単純合計値を主統計とし、これまでの A 基準達成県の推計値を、表 43、44 に示して、全国集計値との差異を検証した。

2014 年の推計罹患数は、876,713 人（男 505,465 人、女 371,248 人）、年齢調整罹患率（人口 10 万対、1985 年日本人モデル人口で調整）は、男女計で 362.1、男 433.0、女 310.8 であり、全国合計値の男女計 867,408 人、年齢調整罹患率男女計 354.6、男 429.4、女 300.7 と比較すると 0.9 万人多い数値となった。部位別に見ると、男性の甲状腺、女性の子宮頸部、甲状腺で推計値の方が 5%以上多く、両性で脳・中枢神経系で 5%以上少なかった。

地域間の罹患パターンの相違は、死亡によって補正して全国推計値を算出しているが、地域間での MI 比が大きく異なることも判明しており、高精度地域のみを全国推計の対象とした場合、完全性の担保はできても、地域間の差異を数値に反映できないトレードオフの状況であることが推測される。

主要部位別標準化罹患比及び死亡比

部位別、性別に、都道府県における標準化罹患比及び死亡比を算出し、地図上に示した（図 6-13）。罹患では全国合計値を 100、死亡では全国値を 100 とし、区分の閾値を 90、100、110 とした。ただし、肝は、地域格差が大きいことから、閾値を 80、100、120 に設定している。

男の全部位では、北海道、東北地方及び山陰、九州北部で標準化死亡比が高い傾向にあるが、標準化罹患比では様相が異なり、近

畿地方、中国地方で高い標準化罹患比が見られた。高い標準化罹患比と低い標準化死亡比で大きく差が見られたのは、富山県、石川県、奈良県、広島県であり、逆の佐賀見られたのは青森県、と青森県と秋田県である。女の全部位の標準化罹患比及び死亡比の比較でも、同様の傾向が見られた。

胃がんの標準化罹患比は、男、女ともに、東北地方及び日本海側の県及び紀伊半島の近畿側に集中している傾向が見られた。標準化死亡比においても同様の傾向は見られるが、標準化罹患比において、その差がより鮮明である。大腸がんは、罹患、死亡ともに、北海道東北地方、北陸地方、中国地方において標準化罹患比が高くなっているが、標準化死亡比は、北海道東北地方のみ、高値が目立った。肝がんは、近畿以西の地域で標準化罹患比が 120 から 150 程度と極めて高く、死亡とほぼ同様に、地方の特性がはっきりと表れていた。また、山梨県では、男性において、高い標準化死亡比が見られた。肺がんは、男では北海道と近畿圏、九州北部で高く、罹患、死亡に類似した分布が見られる。女でもほぼ共通した傾向が見られた。女性乳房では、北海道、東京、富山、広島、福岡、沖縄において高く、比較的都市部で高値であった。子宮頸部は、北海道、九州において高値であり、その他、北関東から長野、岐阜といった本州の中央部で高値であった。前立腺は数値の高い地域は偏りなく全国に散在していた。

考察

発見経緯は、地域がん登録電子ファイル届出情報を、都道府県がん登録室が利用している都道府県がんデータベースシステム

にインポートする定義マスタに誤りがあることが発覚し、本マスタを適用した届出情報の、発見経緯の分類「がん検診・健診・人間ドック」が過小に、「その他・不明」が過大に登録されている恐れがあることから、今回の報告書では公開を見送ることとした。

今日までに公表されてきた推計値と経時的な比較をする際の注意点としては、1) 2013 年までは推計値、2014 年は 47 都道府県合計値、2) 推計に利用する罹患データの期間が異なる (2002 年値まで 3 年平均、2003 年値以降単年)、3) 全国推計への採用基準を満たした地域が異なる (2001 年値推計では 10 地域、2002 年では 11 地域、2003 年では 13 地域、2004 年では 14 地域、2005 年は 12 地域、2006 年は 15 地域、2007 年は 21 地域、2008 年は 25 地域、2009 年は 32 地域、2010 年は 28 地域、2011 年は 14 地域、2012 年は 28 地域、2013 年は 34 地域)、4) 全国推計への採用基準が異なる (2010 年までは現行の B 基準、2011 年以降は A 基準) の 4 点が挙げられる。

がん罹患は、数年来観察されていた罹患数、年齢調整率の大きな増加が鈍り、社会の高齢化は進行しているが、罹患数及び年齢調整罹患率はほぼ横ばいとなっている。新しいシステムからの出力による見かけの数値減少要因はあるが、がん登録データの精度が安定したことが主な理由であろう。

MCIJ2014 で算出された全国の単純合計値と精度基準 A 地域の推計値の差は、0.2 万人であり、推計利用対象県が増えたこともあってほぼ同値となった。2014 年症例の全国集計時点では、さらに各県の登録精度も向上し、宮城県が 2014 年症例の確定に合流できたことから、全国がん登録での集計

を見越して、単純合計値を主統計として算出することとした。がん登録推進法に基づいたがん統計の数値につながるがん統計が整備できた。精度が一定のレベル達した2011年頃から、毎年のがん罹患率の変化をがん罹患リスクの変化と捉えられるようになったともいえるだろう。

こうした信頼性の高い罹患数・率に基づき、都道府県間のがん罹患・死亡の格差が非常に大きいことも明らかとなった。特定の部位の地域差の要因は、細菌やウイルス感染の分布、生活習慣・環境の違いによると想定される。標準化罹患比の地図上の地域差は、単年では統計学的に差がないこともあるため、あくまでも日本全体を俯瞰してのがん罹患の分布及び標準化死亡比との傾向の違いを把握するにとどまなければならない

いが、複数年を累積した解析においても同様の傾向が見られ、また罹患率と死亡率の差が非常に小さい青森県、逆に罹患率と死亡率の差が非常に大きい長野県や広島県の対比は明らかである。こうした差異には、介入が難しい要因が関連している可能性はあるものの、がん対策上の介入が可能な地域差が表れていると考えられる。予防、早期発見や治療を含む都道府県がん対策の進捗のうかがい知ることができ、都道府県毎の優先順位を設定することもできる。

MCIJ2014では、出力したシステムは都道府県がんデータベースシステム、標準DBS、独自システムと混在し、県間の微細な数値比較は、実際には困難であるといわざるを得ない。

表 27 全国人口；47都道府県合計人口 —2014年—

年齢階級	総人口			日本人口		
	男	女	計	男	女	計
全年齢	61868656	65575646	127444302	61099094	64591544	125690638
0-4	2634225	2520386	5154611	2608034	2495911	5103945
5-9	2718033	2595777	5313810	2692741	2571594	5264335
10-14	2929695	2790388	5720083	2905363	2766827	5672190
15-19	3083103	2939448	6022551	3044807	2893906	5938713
20-24	3079619	2973657	6053276	2992107	2867083	5859190
25-29	3433116	3329096	6762212	3313724	3193987	6507711
30-34	3868459	3747864	7616323	3764169	3624626	7388795
35-39	4464930	4318963	8783893	4388026	4216740	8604766
40-44	5006664	4873676	9880340	4946092	4778415	9724507
45-49	4359562	4301975	8661537	4307538	4217583	8525121
50-54	3922365	3906776	7829141	3878409	3841635	7720044
55-59	3826969	3875007	7701976	3794305	3828901	7623206
60-64	4435568	4604674	9040242	4409060	4571316	8980376
65-69	4420746	4755785	9176531	4399275	4730895	9130170
70-74	3680747	4252892	7933639	3666352	4233462	7899814
75-79	2728350	3507102	6235452	2719375	3492953	6212328
80-84	1901894	2931829	4833723	1897894	2923225	4821119
85+	1374611	3350351	4724962	1371823	3342485	4714308

表 28 全国人口；総務省推計人口 —2014年—

年齢階級	総人口			日本人口		
	男	女	計	男	女	計
全年齢	61801000	65282000	127083000	61041000	64391000	125431000
0-4	2673000	2540000	5213000	2644000	2513000	5157000
5-9	2716000	2591000	5307000	2692000	2569000	5261000
10-14	2927000	2786000	5713000	2904000	2765000	5669000
15-19	3075000	2930000	6005000	3034000	2890000	5924000
20-24	3190000	3013000	6203000	3076000	2913000	5989000
25-29	3414000	3264000	6678000	3304000	3158000	6462000
30-34	3788000	3678000	7466000	3703000	3576000	7279000
35-39	4394000	4277000	8671000	4328000	4185000	8513000
40-44	4956000	4837000	9793000	4898000	4747000	9644000
45-49	4329000	4279000	8608000	4279000	4199000	8477000
50-54	3903000	3888000	7791000	3860000	3828000	7688000
55-59	3801000	3853000	7654000	3769000	3810000	7580000
60-64	4406000	4574000	8980000	4379000	4542000	8920000
65-69	4414000	4741000	9155000	4391000	4716000	9107000
70-74	3689000	4239000	7928000	3674000	4220000	7893000
75-79	2768000	3501000	6269000	2758000	3487000	6244000
80-84	1944000	2925000	4869000	1938000	2916000	4855000
85+	1412000	3367000	4779000	1408000	3359000	4767000

表 29 集計対象地域別登録精度 —2014年—

地域	人口	罹患数	死亡数	DCN割合 (%)	DCO割合 (%)	IM比	MV割合 (%)*1	MV割合 (%)*2	Timeliness	推計参加登録
北海道	5375232	42303	18759	10.5	5.8	2.26	84.3	89.2	○	*
青森県	1314896	10310	5002	7.2	2.1	2.06	82.7	84.4	○	*
岩手県	1276450	10196	4307	10.0	10.0	2.37	80.1	88.2	○	†
宮城県	2321514	16459	6540	6.9	6.9	2.52	83.6	89.5	○	*
秋田県	1030313	9094	4211	0.9	0.6	2.16	85.3	85.7	○	*
山形県	1122744	9104	4015	9.7	3.7	2.27	84.3	87.3	○	*
福島県	1962006	14004	6128	9.5	1.8	2.29	84.9	86.3	○	*
茨城県	2943088	18989	8639	8.1	5.4	2.20	83.5	87.9	○	*
栃木県	1983322	12942	5713	11.6	8.0	2.27	82.5	89.3	○	*
群馬県	1978062	13468	5844	5.7	2.9	2.30	83.5	85.8	○	*
埼玉県	7252805	41207	18599	12.1	8.0	2.22	81.0	87.2	○	*
千葉県	6299142	35317	16068	8.4	3.3	2.20	84.5	87.0	○	*
東京都	13553863	82684	33820	13.1	11.2	2.44	81.2	90.6	○	†
神奈川県	9190643	53112	22993	8.2	5.8	2.31	80.2	84.8	○	*
新潟県	2312179	17879	7812	2.4	2.1	2.29	84.0	85.8	○	*
富山県	1068817	10175	3559	15.9	15.9	2.86	7.4	8.5	○	†
石川県	1158161	9092	3535	9.1	9.1	2.57	83.3	90.6	○	*
福井県	787684	5602	2407	5.6	1.9	2.33	84.6	86.1	○	*
山梨県	840578	5281	2565	10.9	6.1	2.06	80.6	85.5	○	*
長野県	2099147	15970	6285	6.9	4.3	2.54	83.5	87.0	○	*
岐阜県	2044215	13937	6017	9.9	7.9	2.32	81.4	87.7	○	*
静岡県	3712551	22655	10487	10.9	7.4	2.16	81.3	87.4	○	*
愛知県	7485454	44078	18527	9.1	5.0	2.38	86.1	90.3	○	*
三重県	1830944	12570	5172	8.4	6.3	2.43	83.4	88.6	○	*
滋賀県	1426902	9010	3598	7.1	5.3	2.50	85.3	89.7	○	*
京都府	2612795	19620	7734	12.3	12.2	2.54	81.1	91.2	○	†
大阪府	8844600	63143	25595	6.7	5.3	2.47	85.9	90.3	○	*
兵庫県	5547802	39982	16273	12.1	11.3	2.46	81.3	90.9	○	†
奈良県	1374588	10724	4077	7.1	4.3	2.63	81.9	85.2	○	*
和歌山県	968659	8054	3406	9.0	5.6	2.36	82.7	87.3	○	*
鳥取県	571204	4704	2046	3.5	2.1	2.30	87.4	89.1	○	*
島根県	692962	6134	2503	3.1	1.1	2.45	86.6	87.6	○	*
岡山県	1924468	14062	5852	4.2	1.6	2.40	87.1	88.5	○	*
広島県	2831976	23091	8295	4.6	2.7	2.78	88.7	91.0	○	*
山口県	1408360	11375	4777	6.8	3.5	2.38	84.0	86.9	○	*
徳島県	761458	5516	2469	10.1	5.7	2.23	82.4	86.9	○	*
香川県	975692	7376	3067	8.6	4.8	2.40	86.0	89.9	○	*
愛媛県	1393443	11711	4526	8.3	5.4	2.59	81.2	85.5	○	*
高知県	733426	5352	2555	10.7	4.2	2.09	83.3	86.7	○	*
福岡県	5066549	36409	15087	9.3	5.6	2.41	83.5	88.1	○	*
佐賀県	832005	5680	2798	7.2	2.1	2.03	85.1	86.8	○	*
長崎県	1377493	10427	4928	3.7	3.7	2.12	86.1	89.3	○	*
熊本県	1788425	12589	5499	7.7	6.7	2.29	83.6	89.1	○	*
大分県	1177974	8606	3836	11.0	6.9	2.24	81.4	86.9	○	*
宮崎県	1114729	8197	3469	21.7	13.9	2.36	74.4	84.9	○	†
鹿児島県	1662193	11460	5546	13.9	9.4	2.07	78.6	86.2	○	*
沖縄県	1412789	7758	2965	5.0	4.1	2.62	87.2	90.6	○	*
合計	127444302	867408	367905	9.1	6.4	2.36	82.3	87.5		
平均値				8.6	5.7	2.35	81.7	86.2		
【推計参加登録】										
合計	102269846	696554	298743	8.1	5.1	2.33	83.8	87.9		
平均値				7.8	4.7	2.33	83.8	87.7		

DCN: 死亡情報で初めて把握されたもの, DCO: 死亡票のみで登録されているもの, IM比: 罹患数と死亡数との比
 MV割合*1 罹患数全体における病理診断のある症例の割合, MV割合*2 届出罹患数における病理診断のある症例の割合

合計: 各地域の罹患数、死亡数、DCN、DCOそれぞれの合計から計算した値, 平均値: 各地域における値の算術平均値
 Timeliness: 提出期日までに2014年罹患データを提出
 登録精度: 推計対象地域(A基準)* ①IM比 ≥ 2.0 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録
 : 比較可能地域(B基準)† ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

表 30 全国合計値 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対)； 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2014年

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
全部位	501,527	365,881	867,408	100.0	100.0	100.0	100.0	810.6	558.0	680.6	429.4	300.7	354.6	303.1	224.8	257.5	35.8	24.7	29.8
口腔・咽頭	13,378	5,494	18,872	2.7	1.5	2.2	21.6	8.4	14.8	12.8	4.3	8.3	9.4	3.2	6.2	6.2	1.2	0.3	0.7
食道	19,067	3,643	22,710	3.8	1.0	2.6	30.8	5.6	17.8	16.7	2.8	9.2	11.9	2.0	6.6	6.6	1.6	0.2	0.9
胃	86,656	39,493	126,149	17.3	10.8	14.5	140.1	60.2	99.0	72.0	25.8	46.7	49.6	18.1	32.5	32.5	5.9	2.1	3.9
大腸(結腸・直腸)	76,718	57,735	134,453	15.3	15.8	15.5	124.0	88.0	105.5	67.9	40.4	53.1	48.3	28.9	38.0	38.0	5.8	3.3	4.5
結腸	47,275	41,228	88,503	9.4	11.3	10.2	76.4	62.9	69.4	40.3	27.2	33.1	28.1	19.2	23.3	23.3	3.3	2.2	2.7
直腸	29,443	16,507	45,950	5.9	4.5	5.3	47.6	25.2	36.1	27.7	13.2	20.0	20.2	9.7	14.6	14.6	2.5	1.1	1.8
肝および肝内胆管	27,315	13,512	40,827	5.4	3.7	4.7	44.1	20.6	32.0	22.9	7.7	14.7	15.9	5.2	10.2	10.2	1.9	0.6	1.2
胆のう・胆管	11,641	10,699	22,340	2.3	2.9	2.6	18.8	16.3	17.5	8.9	5.4	6.9	5.9	3.6	4.6	4.6	0.6	0.4	0.5
膵臓	18,745	17,411	36,156	3.7	4.8	4.2	30.3	26.6	28.4	15.9	10.3	12.9	11.1	7.1	9.0	9.0	1.3	0.8	1.1
喉頭	4,798	357	5,155	1.0	0.1	0.6	7.8	0.5	4.0	4.1	0.3	2.0	2.9	0.2	1.5	1.5	0.4	0.0	0.2
肺	76,879	35,739	112,618	15.3	9.8	13.0	124.3	54.5	88.4	62.1	23.7	40.8	42.6	16.7	28.3	28.3	5.0	2.0	3.5
皮膚	9,871	9,657	19,528	2.0	2.6	2.3	16.0	14.7	15.3	8.1	5.7	6.7	5.6	4.0	4.7	4.7	0.5	0.4	0.5
乳房	523	76,257	76,780	0.1	20.8	8.9	0.8	116.3	60.2	0.5	82.9	42.6	0.3	64.0	32.7	32.7	0.0	7.0	3.6
子宮	-	24,944	24,944	-	6.8	2.9	-	38.0	-	-	29.3	-	-	22.9	-	-	-	2.4	-
子宮頸部	-	10,490	10,490	-	2.9	1.2	-	16.0	-	-	13.3	-	-	10.5	-	-	-	1.0	-
子宮体部	-	13,889	13,889	-	3.8	1.6	-	21.2	-	-	15.7	-	-	12.2	-	-	-	1.4	-
卵巣	-	10,011	10,011	-	2.7	1.2	-	15.3	-	-	11.2	-	-	8.9	-	-	-	0.9	-
前立腺	73,764	-	73,764	14.7	-	8.5	119.2	-	-	58.6	-	-	39.7	-	-	-	5.2	-	-
膀胱	15,486	5,109	20,595	3.1	1.4	2.4	25.0	7.8	16.2	12.2	2.7	6.9	8.3	1.9	4.8	4.8	0.9	0.2	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	16,781	7,900	24,681	3.3	2.2	2.8	27.1	12.0	19.4	15.5	5.6	10.2	11.2	4.1	7.4	7.4	1.3	0.5	0.9
脳・中枢神経系	3,042	2,669	5,711	0.6	0.7	0.7	4.9	4.1	4.5	3.6	2.6	3.1	3.1	2.3	2.7	2.7	0.3	0.2	0.2
甲状腺	3,788	10,564	14,352	0.8	2.9	1.7	6.1	16.1	11.3	4.4	12.2	8.3	3.4	9.7	6.6	6.6	0.4	1.0	0.7
悪性リンパ腫	15,733	13,635	29,368	3.1	3.7	3.4	25.4	20.8	23.0	14.9	10.8	12.6	11.0	8.1	9.4	9.4	1.2	0.9	1.0
多発性骨髄腫	3,582	3,119	6,701	0.7	0.9	0.8	5.8	4.8	5.3	3.0	2.1	2.5	2.1	1.4	1.7	1.7	0.2	0.2	0.2
白血病	7,227	4,967	12,194	1.4	1.4	1.4	11.7	7.6	9.6	8.1	4.9	6.4	7.0	4.4	5.7	5.7	0.6	0.4	0.5

集計対象地域：全都道府県

表 31 全国合計値 罹患数、罹患割合（％）、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口10万対）及び累積罹患率（人口100対）； 部位別、性別（上皮内がんを含む） 2014年

集計対象地域：全都道府県

部位	罹患数				罹患割合（％）				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率（0-74歳）			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計
全部位	544,741	414,304	959,045	100.0	100.0	100.0	100.0	468.7	361.3	403.5	331.1	273.0	295.0	39.3	29.3	33.9	1.7	0.3	1.0	1.0
食道	20,967	4,085	25,052	3.8	1.0	2.6	18.4	33.9	6.2	19.7	13.1	2.2	7.3	1.7	0.3	1.0	1.7	0.3	1.0	1.0
大腸（結腸・直腸）*1	100,524	70,574	171,098	18.5	17.0	17.8	90.7	162.5	107.6	134.3	65.0	36.9	50.1	8.0	4.3	6.1	8.0	4.3	6.1	6.1
結腸 *1	64,412	50,674	115,086	11.8	12.2	12.0	56.5	104.1	77.3	90.3	39.9	25.1	32.0	4.9	2.9	3.9	4.9	2.9	3.9	3.9
直腸 *1	36,112	19,900	56,012	6.6	4.8	5.8	34.2	58.4	30.3	44.0	25.0	11.9	18.1	3.1	1.4	2.2	3.1	1.4	2.2	2.2
肺	77,006	35,889	112,895	14.1	8.7	11.8	62.2	124.5	54.7	88.6	42.7	16.8	28.4	5.1	2.1	3.5	5.1	2.1	3.5	3.5
皮膚	12,161	12,510	24,671	2.2	3.0	2.6	9.9	19.7	19.1	19.4	6.8	5.2	5.9	0.7	0.5	0.6	6.8	5.2	5.9	0.6
乳房	567	85,048	85,615	0.1	20.5	8.9	0.5	0.9	129.7	67.2	0.4	72.4	37.0	0.0	7.9	4.0	0.4	72.4	37.0	4.0
子宮	-	43,958	43,958	-	10.6	4.6	-	62.8	67.0	-	-	50.8	-	-	4.7	-	-	50.8	-	4.7
子宮頸部	-	29,504	29,504	-	7.1	3.1	-	46.8	45.0	-	-	38.5	-	-	3.3	-	-	38.5	-	3.3
膀胱	27,580	7,920	35,500	5.1	1.9	3.7	22.4	44.6	12.1	27.9	15.4	3.3	8.8	1.8	0.4	1.0	15.4	3.3	8.8	1.0

*1 精腫がんを含む

表 32 全国合計値 年齢階級別罹患数、罹患割合(%)； 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2014年

集計対象地域：全都道府県

部位	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳	
	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
男																		
全部位	480	100.0	291	100.0	313	100.0	420	100.0	607	100.0	966	100.0	1619	100.0	2890	100.0	5151	100.0
口腔・咽頭	1	0.2	2	0.7	5	1.6	14	3.3	23	3.8	41	4.2	92	5.7	126	4.4	231	4.5
食道	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	3	0.3	8	0.5	16	0.6	94	1.8
胃	3	0.6	0	0.0	1	0.3	1	0.2	15	2.5	49	5.1	84	5.2	301	10.4	587	11.4
大腸(結腸・直腸)	1	0.2	0	0.0	2	0.6	8	1.9	31	5.1	101	10.5	185	11.4	504	17.4	1040	20.2
結腸	0	0.0	0	0.0	2	0.6	8	1.9	23	3.8	47	4.9	105	6.5	254	8.8	523	10.2
直腸	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	1.3	54	5.6	80	4.9	250	8.7	517	10.0
肝および肝内胆管	32	6.7	5	1.7	1	0.3	2	0.5	2	0.3	6	0.6	20	1.2	54	1.9	180	3.5
胆のう・胆管	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	1	0.2	2	0.2	7	0.4	21	0.7	56	1.1
膵臓	1	0.2	0	0.0	1	0.3	0	0.0	3	0.5	4	0.4	20	1.2	66	2.3	183	3.6
喉頭	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	3	0.2	4	0.1	19	0.4
肺	1	0.2	0	0.0	1	0.3	4	1.0	7	1.2	21	2.2	59	3.6	161	5.6	432	8.4
皮膚	1	0.2	1	0.3	6	1.9	8	1.9	22	3.6	34	3.5	57	3.5	109	3.8	181	3.5
乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	1	0.1	1	0.1	2	0.1	12	0.2
前立腺	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.5	1	0.1	3	0.2	6	0.2	27	0.5
膀胱	2	0.4	0	0.0	1	0.3	1	0.2	1	0.2	1	0.1	22	1.4	27	0.9	76	1.5
腎・尿路(膀胱除く)	20	4.2	8	2.7	2	0.6	2	0.5	8	1.3	15	1.6	53	3.3	177	6.1	362	7.0
脳・中枢神経系	57	11.9	61	21.0	54	17.3	49	11.7	54	8.9	65	6.7	93	5.7	122	4.2	138	2.7
甲状腺	0	0.0	0	0.0	10	3.2	21	5.0	33	5.4	56	5.8	114	7.0	196	6.8	273	5.3
悪性リンパ腫	19	4.0	42	14.4	48	15.3	71	16.9	75	12.4	122	12.6	171	10.6	234	8.1	322	6.3
多発性骨髄腫	1	0.2	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2	2	0.2	3	0.2	14	0.5	32	0.6
白血病	196	40.8	122	41.9	83	26.5	116	27.6	107	17.6	113	11.7	145	9.0	194	6.7	259	5.0
女																		
全部位	376	100.0	192	100.0	268	100.0	334	100.0	649	100.0	1478	100.0	3295	100.0	6828	100.0	13182	100.0
口腔・咽頭	0	0.0	1	0.5	7	2.6	11	3.3	25	3.9	46	3.1	63	1.9	118	1.7	185	1.4
食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.1	12	0.2	47	0.4
胃	1	0.3	0	0.0	2	0.7	3	0.9	16	2.5	48	3.2	146	4.4	278	4.1	534	4.1
大腸(結腸・直腸)	0	0.0	0	0.0	5	1.9	9	2.7	20	3.1	66	4.5	141	4.3	454	6.6	969	7.4
結腸	0	0.0	0	0.0	4	1.5	6	1.8	16	2.5	41	2.8	75	2.3	266	3.9	561	4.3
直腸	0	0.0	0	0.0	1	0.4	3	0.9	4	0.6	25	1.7	66	2.0	188	2.8	408	3.1
肝および肝内胆管	23	6.1	2	1.0	3	1.1	4	1.2	6	0.9	11	0.7	9	0.3	24	0.4	50	0.4
胆のう・胆管	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	2	0.1	3	0.1	21	0.3	35	0.3
膵臓	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.3	1	0.2	3	0.2	18	0.5	39	0.6	121	0.9
喉頭	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	4	0.1	2	0.0	3	0.0
肺	0	0.0	0	0.0	2	0.7	5	1.5	8	1.2	22	1.5	46	1.4	138	2.0	316	2.4
皮膚	1	0.3	2	1.0	4	1.5	11	3.3	18	2.8	35	2.4	56	1.7	93	1.4	139	1.1
乳房	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.3	36	5.5	265	17.9	908	27.6	2536	37.1	6245	47.4
子宮	0	0.0	0	0.0	1	0.4	2	0.6	50	7.7	306	20.7	871	26.4	1480	21.7	2065	15.7
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	38	5.9	253	17.1	667	20.2	1080	15.8	1286	9.8
子宮体部	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.3	11	1.7	53	3.6	201	6.1	396	5.8	771	5.8
卵巣	2	0.5	13	6.8	27	10.1	50	15.0	75	11.6	101	6.8	182	5.5	315	4.6	673	5.1
膀胱	1	0.3	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.2	3	0.2	12	0.4	18	0.3	24	0.2
腎・尿路(膀胱除く)	19	5.1	3	1.6	0	0.0	3	0.9	11	1.7	8	0.5	31	0.9	65	1.0	137	1.0
脳・中枢神経系	54	14.4	49	25.5	48	17.9	20	6.0	35	5.4	39	2.6	60	1.8	90	1.3	102	0.8
甲状腺	0	0.0	3	1.6	21	7.8	58	17.4	134	20.6	260	17.6	383	11.6	618	9.1	789	6.0
悪性リンパ腫	16	4.3	14	7.3	24	9.0	38	11.4	79	12.2	95	6.4	118	3.6	183	2.7	253	1.9
多発性骨髄腫	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	2	0.1	8	0.2	11	0.2	29	0.2
白血病	142	37.8	81	42.2	73	27.2	65	19.5	71	10.9	80	5.4	91	2.8	118	1.7	164	1.2
男女計																		
全部位	856	100.0	483	100.0	581	100.0	754	100.0	1256	100.0	2444	100.0	4914	100.0	9718	100.0	18333	100.0
口腔・咽頭	1	0.1	3	0.6	12	2.1	25	3.3	48	3.8	87	3.6	155	3.2	244	2.5	416	2.3
食道	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	3	0.1	12	0.2	28	0.3	141	0.8
胃	4	0.5	0	0.0	3	0.5	4	0.5	31	2.5	97	4.0	230	4.7	579	6.0	1121	6.1
大腸(結腸・直腸)	1	0.1	0	0.0	7	1.2	17	2.3	51	4.1	167	6.8	326	6.6	958	9.9	2009	11.0
結腸	0	0.0	0	0.0	6	1.0	14	1.9	39	3.1	88	3.6	180	3.7	520	5.4	1084	5.9
直腸	1	0.1	0	0.0	1	0.2	3	0.4	12	1.0	79	3.2	146	3.0	438	4.5	925	5.0
肝および肝内胆管	55	6.4	7	1.4	4	0.7	6	0.8	8	0.6	17	0.7	29	0.6	78	0.8	230	1.3
胆のう・胆管	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.3	1	0.1	4	0.2	10	0.2	42	0.4	91	0.5
膵臓	1	0.1	0	0.0	2	0.3	1	0.1	4	0.3	7	0.3	38	0.8	105	1.1	304	1.7
喉頭	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	1	0.0	7	0.1	6	0.1	22	0.1
肺	1	0.1	0	0.0	3	0.5	9	1.2	15	1.2	43	1.8	105	2.1	299	3.1	748	4.1
皮膚	2	0.2	3	0.6	10	1.7	19	2.5	40	3.2	69	2.8	113	2.3	202	2.1	320	1.7
乳房	0	0.0	0	0.0	1	0.2	2	0.3	36	2.9	266	10.9	909	18.5	2538	26.1	6257	34.1
子宮	0	0.0	0	0.0	1	0.2	2	0.3	50	4.0	306	12.5	871	17.7	1480	15.2	2065	11.3
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	38	3.0	253	10.4	667	13.6	1080	11.1	1286	7.0
子宮体部	0	0.0	0	0.0	1	0.2	1	0.1	11	0.9	53	2.2	201	4.1	396	4.1	771	4.2
卵巣	2	0.2	13	2.7	27	4.6	50	6.6	75	6.0	101	4.1	182	3.7	315	3.2	673	3.7
前立腺	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.2	1	0.0	3	0.1	6	0.1	27	0.1
膀胱	3	0.4	1	0.2	1	0.2	1	0.1	2	0.2	4	0.2	34	0.7	45	0.5	100	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	39	4.6	11	2.3	2	0.3	5	0.7	19	1.5	23	0.9	84	1.7	242	2.5	499	2.7
脳・中枢神経系	111	13.0	110	22.8	102	17.6	69	9.2	89	7.1	104	4.3	153	3.1	212	2.2	240	1.3
甲状腺	0	0.0	3	0.6	31	5.3	79	10.5	167	13.3	316	12.9	497					

表 32 (続き)

集計対象地域：全都道府県

部位	45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上	
	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
男																		
全部位	8025	100.0	14143	100.0	26230	100.0	53937	100.0	80774	100.0	94519	100.0	87708	100.0	70029	100.0	53425	100.0
口腔・咽頭	422	5.3	682	4.8	1140	4.3	1850	3.4	2434	3.0	2434	2.6	1812	2.1	1172	1.7	897	1.7
食道	248	3.1	614	4.3	1312	5.0	2618	4.9	3800	4.7	4120	4.4	3043	3.5	2004	2.9	1185	2.2
胃	1016	12.7	2111	14.9	4402	16.8	9292	17.2	13926	17.2	16572	17.5	16350	18.6	12935	18.5	9011	16.9
大腸（結腸・直腸）	1720	21.4	2848	20.1	4986	19.0	9636	17.9	12829	15.9	13920	14.7	12397	14.1	9337	13.3	7173	13.4
結腸	858	10.7	1392	9.8	2566	9.8	5186	9.6	7537	9.3	8709	9.2	8239	9.4	6570	9.4	5256	9.8
直腸	862	10.7	1456	10.3	2420	9.2	4450	8.3	5292	6.6	5211	5.5	4158	4.7	2767	4.0	1917	3.6
肝および肝内胆管	362	4.5	851	6.0	1529	5.8	2991	5.5	4160	5.2	4850	5.1	5040	5.7	4410	6.3	2820	5.3
胆のう・胆管	85	1.1	178	1.3	370	1.4	922	1.7	1435	1.8	1970	2.1	2290	2.6	2221	3.2	2082	3.9
膵臓	345	4.3	531	3.8	1074	4.1	2156	4.0	3088	3.8	3299	3.5	3168	3.6	2645	3.8	2161	4.0
喉頭	64	0.8	123	0.9	298	1.1	647	1.2	911	1.1	1002	1.1	748	0.9	573	0.8	404	0.8
肺	834	10.4	1651	11.7	3304	12.6	7559	14.0	12281	15.2	14621	15.5	13714	15.6	12239	17.5	9990	18.7
皮膚	210	2.6	261	1.8	427	1.6	652	1.2	1078	1.3	1409	1.5	1603	1.8	1805	2.6	2007	3.8
乳房	20	0.2	15	0.1	45	0.2	63	0.1	75	0.1	76	0.1	78	0.1	82	0.1	52	0.1
前立腺	157	2.0	792	5.6	2389	9.1	7048	13.1	13567	16.8	17978	19.0	15321	17.5	9918	14.2	6553	12.3
膀胱	142	1.8	320	2.3	676	2.6	1454	2.7	2163	2.7	2580	2.7	2633	3.0	2677	3.8	2710	5.1
腎・尿路（膀胱除く）	557	6.9	801	5.7	1191	4.5	2111	3.9	2617	3.2	2775	2.9	2588	3.0	2088	3.0	1406	2.6
脳・中枢神経系	142	1.8	167	1.2	183	0.7	261	0.5	324	0.4	376	0.4	349	0.4	298	0.4	249	0.5
甲状腺	276	3.4	293	2.1	322	1.2	455	0.8	544	0.7	423	0.4	357	0.4	249	0.4	166	0.3
悪性リンパ腫	447	5.6	713	5.0	1037	4.0	1681	3.1	2189	2.7	2389	2.5	2457	2.8	2075	3.0	1641	3.1
多発性骨髄腫	73	0.9	129	0.9	182	0.7	355	0.7	493	0.6	604	0.6	672	0.8	564	0.8	456	0.9
白血病	267	3.3	314	2.2	452	1.7	693	1.3	851	1.1	946	1.0	944	1.1	786	1.1	639	1.2
女																		
全部位	17428	100.0	19351	100.0	23683	100.0	35150	100.0	43706	100.0	47442	100.0	47157	100.0	44966	100.0	60396	100.0
口腔・咽頭	192	1.1	247	1.3	306	1.3	485	1.4	638	1.5	623	1.3	700	1.5	732	1.6	1115	1.8
食道	87	0.5	187	1.0	261	1.1	429	1.2	539	1.2	586	1.2	513	1.1	433	1.0	545	0.9
胃	676	3.9	1021	5.3	1682	7.1	3200	9.1	4690	10.7	5859	12.3	6513	13.8	6417	14.3	8407	13.9
大腸（結腸・直腸）	1351	7.8	2124	11.0	3247	13.7	5437	15.5	7009	16.0	8359	17.6	8613	18.3	8240	18.3	11691	19.4
結腸	798	4.6	1284	6.6	1980	8.4	3472	9.9	4765	10.9	5915	12.5	6375	13.5	6370	14.2	9300	15.4
直腸	553	3.2	840	4.3	1267	5.3	1965	5.6	2244	5.1	2444	5.2	2238	4.7	1870	4.2	2391	4.0
肝および肝内胆管	109	0.6	162	0.8	327	1.4	776	2.2	1308	3.0	2092	4.4	2694	5.7	2816	6.3	3096	5.4
胆のう・胆管	57	0.3	133	0.7	271	1.1	528	1.5	817	1.9	1248	2.6	1743	3.7	2002	4.5	3838	6.1
膵臓	175	1.0	324	1.7	595	2.5	1268	3.6	2115	4.8	2552	5.4	2780	5.9	3019	6.7	4399	7.3
喉頭	7	0.0	13	0.1	30	0.1	37	0.1	46	0.1	80	0.2	46	0.1	52	0.1	36	0.1
肺	514	2.9	907	4.7	1596	6.7	3278	9.3	5179	11.8	5930	12.5	5787	12.3	5414	12.0	6597	10.9
皮膚	184	1.1	236	1.2	329	1.4	534	1.5	726	1.7	1040	2.2	1260	2.7	1592	3.5	3397	5.6
乳房	8630	49.5	7359	38.0	7397	31.2	9440	26.9	9809	22.4	8217	17.3	6214	13.2	4498	10.0	4701	7.8
子宮	2396	13.7	2761	14.3	2893	12.2	2935	8.3	2625	6.0	2198	4.6	1634	3.5	1308	2.9	1419	2.3
子宮頸部	1094	6.3	917	4.7	811	3.4	957	2.7	888	2.0	797	1.7	580	1.2	499	1.1	622	1.0
子宮体部	1289	7.4	1826	9.4	2066	8.7	1952	5.6	1705	3.9	1359	2.9	1002	2.1	720	1.6	536	0.9
卵巣	931	5.3	1106	5.7	1133	4.8	1290	3.7	1125	2.6	950	2.0	723	1.5	612	1.4	703	1.2
膀胱	45	0.3	70	0.4	144	0.6	289	0.8	437	1.0	641	1.4	820	1.7	963	2.1	1640	2.7
腎・尿路（膀胱除く）	197	1.1	297	1.5	412	1.7	683	1.9	970	2.2	1139	2.4	1265	2.7	1222	2.7	1438	2.4
脳・中枢神経系	86	0.5	122	0.6	140	0.6	232	0.7	250	0.6	292	0.6	294	0.6	329	0.7	427	0.7
甲状腺	812	4.7	817	4.2	940	4.0	1176	3.3	1332	3.0	1190	2.5	873	1.9	578	1.3	580	1.0
悪性リンパ腫	342	2.0	596	3.1	908	3.8	1391	4.0	1737	4.0	1935	4.1	2043	4.3	1861	4.1	2002	3.3
多発性骨髄腫	42	0.2	95	0.5	132	0.6	269	0.8	405	0.9	477	1.0	547	1.2	535	1.2	566	0.9
白血病	181	1.0	220	1.1	242	1.0	413	1.2	529	1.2	561	1.2	599	1.3	603	1.3	734	1.2
男女計																		
全部位	25453	100.0	33494	100.0	49913	100.0	89087	100.0	124480	100.0	141961	100.0	134865	100.0	114995	100.0	113821	100.0
口腔・咽頭	614	2.4	929	2.8	1446	2.9	2335	2.6	3072	2.5	3057	2.2	2512	1.9	1904	1.7	2012	1.8
食道	335	1.3	801	2.4	1573	3.2	3047	3.4	4339	3.5	4706	3.3	3556	2.6	2437	2.1	1730	1.5
胃	1692	6.6	3132	9.4	6084	12.2	12492	14.0	18616	15.0	22431	15.8	22863	17.0	19352	16.8	17418	15.3
大腸（結腸・直腸）	3071	12.1	4972	14.8	8233	16.5	15073	16.9	19838	15.9	22279	15.7	21010	15.6	17577	15.3	18864	16.6
結腸	1656	6.5	2676	8.0	4546	9.1	8658	9.7	12302	9.9	14624	10.3	14614	10.8	12940	11.3	14556	12.8
直腸	1415	5.6	2296	6.9	3687	7.4	6415	7.2	7536	6.1	7655	5.4	6396	4.7	4637	4.0	4308	3.8
肝および肝内胆管	471	1.9	1013	3.0	1856	3.7	3767	4.2	5468	4.4	6942	4.9	7734	5.7	7226	6.3	5916	5.2
胆のう・胆管	142	0.6	311	0.9	641	1.3	1450	1.6	2252	1.8	3218	2.3	4033	3.0	4223	3.7	5920	5.2
膵臓	520	2.0	855	2.6	1669	3.3	3424	3.8	5203	4.2	5851	4.1	5948	4.4	5664	4.9	6560	5.8
喉頭	71	0.3	136	0.4	328	0.7	684	0.8	957	0.8	1082	0.8	794	0.6	625	0.5	440	0.4
肺	1348	5.3	2558	7.6	4900	9.8	10837	12.2	17460	14.0	20551	14.5	19501	14.5	17653	15.4	16587	14.6
皮膚	394	1.5	497	1.5	756	1.5	1186	1.3	1804	1.4	2449	1.7	2863	2.1	3397	3.0	5404	4.7
乳房	8650	34.0	7374	22.0	7442	14.9	9503	10.7	9884	7.9	8293	5.8	6292	4.7	4580	4.0	4753	4.2
子宮	2396	9.4	2761	8.2	2893	5.8	2935	3.3	2625	2.1	2198	1.5	1634	1.2	1308	1.1	1419	1.2
子宮頸部	1094	4.3	917	2.7	811	1.6	957	1.1	888	0.7	797	0.6	580	0.4	499	0.4	622	0.5
子宮体部	1289	5.1	1826	5.5	2066	4.1	1952	2.2	1705									

表 33 全国合計値 年齢階級別罹患数、罹患割合(%)； 部位別、性別 (上皮内がんを含む) 2014年

集計対象地域：全都道府県

部位	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳	
	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
男																		
全部位	480	100.0	291	100.0	315	100.0	428	100.0	621	100.0	1011	100.0	1699	100.0	3152	100.0	5819	100.0
食道	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	3	0.3	9	0.5	16	0.5	95	1.6
大腸(結腸・直腸)*1	1	0.2	0	0.0	3	1.0	11	2.6	34	5.5	115	11.4	224	13.2	688	21.8	1527	26.2
結腸*1	0	0.0	0	0.0	3	1.0	9	2.1	24	3.9	58	5.7	131	7.7	391	12.4	872	15.0
直腸*1	1	0.2	0	0.0	0	0.0	2	0.5	10	1.6	57	5.6	93	5.5	297	9.4	655	11.3
肺	1	0.2	0	0.0	1	0.3	4	0.9	7	1.1	23	2.3	60	3.5	162	5.1	434	7.5
皮膚	1	0.2	1	0.3	7	2.2	10	2.3	26	4.2	41	4.1	64	3.8	125	4.0	210	3.6
乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	1	0.1	1	0.1	6	0.2	12	0.2
膀胱	2	0.4	0	0.0	1	0.3	3	0.7	8	1.3	16	1.6	45	2.6	68	2.2	194	3.3
女																		
全部位	376	100.0	194	100.0	270	100.0	367	100.0	1182	100.0	3548	100.0	7326	100.0	11452	100.0	18285	100.0
食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.1	13	0.1	52	0.3
大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	6	2.2	9	2.5	28	2.4	78	2.2	181	2.5	565	4.9	1283	7.0
結腸*1	0	0.0	0	0.0	5	1.9	6	1.6	20	1.7	52	1.5	104	1.4	352	3.1	791	4.3
直腸*1	0	0.0	0	0.0	1	0.4	3	0.8	8	0.7	26	0.7	77	1.1	213	1.9	492	2.7
肺	0	0.0	0	0.0	2	0.7	5	1.4	8	0.7	23	0.6	47	0.6	140	1.2	319	1.7
皮膚	1	0.3	4	2.1	5	1.9	12	3.3	22	1.9	41	1.2	72	1.0	121	1.1	166	0.9
乳房	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.3	41	3.5	293	8.3	1029	14.0	2908	25.4	7344	40.2
子宮	0	0.0	0	0.0	1	0.4	29	7.9	558	47.2	2314	65.2	4695	64.1	5540	48.4	5641	30.9
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	7.6	546	46.2	2261	63.7	4491	61.3	5140	44.9	4862	26.6
膀胱	1	0.3	1	0.5	0	0.0	2	0.5	4	0.3	10	0.3	25	0.3	25	0.2	58	0.3
男女計																		
全部位	856	100.0	485	100.0	585	100.0	795	100.0	1803	100.0	4559	100.0	9025	100.0	14604	100.0	24104	100.0
食道	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	3	0.1	13	0.1	29	0.2	147	0.6
大腸(結腸・直腸)*1	1	0.1	0	0.0	9	1.5	20	2.5	62	3.4	193	4.2	405	4.5	1253	8.6	2810	11.7
結腸*1	0	0.0	0	0.0	8	1.4	15	1.9	44	2.4	110	2.4	235	2.6	743	5.1	1663	6.9
直腸*1	1	0.1	0	0.0	1	0.2	5	0.6	18	1.0	83	1.8	170	1.9	510	3.5	1147	4.8
肺	1	0.1	0	0.0	3	0.5	9	1.1	15	0.8	46	1.0	107	1.2	302	2.1	753	3.1
皮膚	2	0.2	5	1.0	12	2.1	22	2.8	48	2.7	82	1.8	136	1.5	246	1.7	376	1.6
乳房	0	0.0	0	0.0	1	0.2	2	0.3	41	2.3	294	6.4	1030	11.4	2914	20.0	7356	30.5
子宮	0	0.0	0	0.0	1	0.2	29	3.6	558	30.9	2314	50.8	4695	52.0	5540	37.9	5641	23.4
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	3.5	546	30.3	2261	49.6	4491	49.8	5140	35.2	4862	20.2
膀胱	3	0.4	1	0.2	1	0.2	5	0.6	12	0.7	26	0.6	70	0.8	93	0.6	252	1.0

*1 粘膜がんを含む

表 33 (続き)

集計対象地域：全都道府県

部位	45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上	
	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
男																		
全部位	9075	100.0	15949	100.0	29319	100.0	59493	100.0	88185	100.0	103217	100.0	94651	100.0	74955	100.0	56081	100.0
食道	261	2.9	665	4.2	1435	4.9	2865	4.8	4174	4.7	4597	4.5	3393	3.6	2186	2.9	1266	2.3
大腸(結腸・直腸)*1	2492	27.5	4123	25.9	7031	24.0	13159	22.1	17226	19.5	18701	18.1	15809	16.7	11399	15.2	7981	14.2
結腸*1	1384	15.3	2251	14.1	3991	13.6	7653	12.9	10673	12.1	12210	11.8	10779	11.4	8123	10.8	5860	10.4
直腸*1	1108	12.2	1872	11.7	3040	10.4	5506	9.3	6553	7.4	6491	6.3	5030	5.3	3276	4.4	2121	3.8
肺	838	9.2	1655	10.4	3310	11.3	7576	12.7	12309	14.0	14652	14.2	13729	14.5	12246	16.3	9999	17.8
皮膚	247	2.7	306	1.9	504	1.7	792	1.3	1296	1.5	1793	1.7	2069	2.2	2277	3.0	2392	4.3
乳房	22	0.2	17	0.1	47	0.2	68	0.1	86	0.1	83	0.1	85	0.1	84	0.1	54	0.1
膀胱	313	3.4	663	4.2	1306	4.5	2708	4.6	4043	4.6	4940	4.8	4810	5.1	4526	6.0	3934	7.0
女																		
全部位	21468	100.0	22308	100.0	26398	100.0	38848	100.0	48234	100.0	52266	100.0	51177	100.0	47976	100.0	62629	100.0
食道	93	0.4	203	0.9	288	1.1	478	1.2	640	1.3	683	1.3	580	1.1	484	1.0	567	0.9
大腸(結腸・直腸)*1	1803	8.4	2854	12.8	4224	16.0	6985	18.0	9160	19.0	10758	20.6	10650	20.8	9645	20.1	12345	19.7
結腸*1	1118	5.2	1789	8.0	2665	10.1	4588	11.8	6383	13.2	7715	14.8	7907	15.5	7409	15.4	9770	15.6
直腸*1	685	3.2	1065	4.8	1559	5.9	2397	6.2	2777	5.8	3043	5.8	2743	5.4	2236	4.7	2575	4.1
肺	522	2.4	913	4.1	1609	6.1	3303	8.5	5209	10.8	5962	11.4	5809	11.4	5418	11.3	6600	10.5
皮膚	224	1.0	276	1.2	389	1.5	710	1.8	991	2.1	1423	2.7	1707	3.3	2124	4.4	4222	6.7
乳房	10010	46.6	8414	37.7	8241	31.2	10428	26.8	10793	22.4	9111	17.4	6764	13.2	4782	10.0	4888	7.8
子宮	4451	20.7	3699	16.6	3436	13.0	3425	8.8	3050	6.3	2479	4.7	1805	3.5	1393	2.9	1442	2.3
子宮頸部	3149	14.7	1855	8.3	1354	5.1	1447	3.7	1313	2.7	1078	2.1	751	1.5	584	1.2	645	1.0
膀胱	94	0.4	166	0.7	295	1.1	567	1.5	810	1.7	1124	2.2	1287	2.5	1424	3.0	2027	3.2
男女計																		
全部位	30543	100.0	38257	100.0	55717	100.0	98341	100.0	136419	100.0	155483	100.0	145828	100.0	122931	100.0	118710	100.0
食道	354	1.2	868	2.3	1723	3.1	3343	3.4	4814	3.5	5280	3.4	3973	2.7	2670	2.2	1833	1.5
大腸(結腸・直腸)*1	4295	14.1	6977	18.2	11255	20.2	20144	20.5	26386	19.3	29459	18.9	26459	18.1	21044	17.1	20326	17.1
結腸*1	2502	8.2	4040	10.6	6656	11.9	12241	12.4	17056	12.5	19925	12.8	18686	12.8	15532	12.6	15630	13.2
直腸*1	1793	5.9	2937	7.7	4599	8.3	7903	8.0	9330	6.8	9534	6.1	7773	5.3	5512	4.5	4696	4.0
肺	1360	4.5	2568	6.7	4919	8.8	10879	11.1	17518	12.8	20614	13.3	19538	13.4	17664	14.4	16599	14.0
皮膚	471	1.5	582	1.5	893	1.6	1502	1.5	2287	1.7	3216	2.1	3776	2.6	4401	3.6	6614	5.6
乳房	10032	32.8	8431	22.0	8288	14.9	10496	10.7	10879	8.0	9194	5.9	6849	4.7	4866	4.0	4942	4.2
子宮	4451	14.6	3699	9.7	3436	6.2	3425	3.5	3050	2.2	2479	1.6	1805	1.2	1393	1.1	1442	1.2
子宮頸部	3149	10.3	1855	4.8	1354	2.4	1447	1.5	1313	1.0	1078	0.7	751	0.5	584	0.5	645	0.5
膀胱	407	1.3	829	2.2	1601	2.9	3275	3.3	4853	3.6	6064	3.9	6097	4.2	5950	4.8	5961	5.0

*1 粘膜がんを含む

表 34 全国合計値 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く） 2014 年

集計対象地域：全都道府県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	18.2	10.7	10.7	13.6	19.7	28.1	41.9	64.7	102.9	184.1	360.6	685.4	1,216.0	1,827.2	2,567.9	3,214.7	3,682.1	3,886.6	
口腔・咽頭	0.0	0.1	0.2	0.5	0.7	1.2	2.4	2.8	4.6	9.7	17.4	29.8	41.7	55.1	66.4	66.4	61.6	65.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	1.9	5.7	15.7	34.3	59.0	86.0	111.9	111.5	105.4	86.2	
胃	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	2.2	6.7	11.7	23.3	53.8	115.0	209.5	315.0	450.2	599.3	680.1	655.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.1	0.3	1.0	2.9	4.8	11.3	20.8	39.5	72.6	130.3	217.2	290.2	378.2	454.4	490.9	521.8	
結腸	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	1.4	2.7	5.7	10.4	19.7	35.5	67.1	116.9	170.5	236.6	302.0	345.4	382.4	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	2.1	5.6	10.3	19.8	37.1	63.2	100.3	119.7	141.6	152.4	145.5	139.5	
肝および肝内胆管	1.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	1.2	3.6	8.3	21.7	40.0	67.4	94.1	131.8	184.7	231.9	205.1	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	1.1	1.9	4.5	9.7	20.8	32.5	53.5	83.9	116.8	151.5	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.5	3.7	7.9	13.5	28.1	48.6	69.9	89.6	116.1	139.1	157.2	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	1.5	3.1	7.8	14.6	20.6	27.2	27.4	30.1	29.4	
肺	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	1.5	3.6	8.6	19.1	42.1	86.3	170.4	277.8	397.2	502.6	643.5	726.8	
皮膚	0.0	0.0	0.2	0.3	0.7	1.0	1.5	2.4	3.6	4.8	6.7	11.2	14.7	24.4	38.3	58.8	94.9	146.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.4	1.2	1.4	1.7	2.1	2.9	4.3	3.8	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	3.6	20.2	62.4	158.9	306.9	488.4	561.5	521.5	476.7	
膀胱	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.5	3.3	8.2	17.7	32.8	48.9	70.1	96.5	140.8	197.1	
腎・尿路（膀胱除く）	0.8	0.3	0.1	0.1	0.3	0.4	1.4	4.0	7.2	12.8	20.4	31.1	47.6	59.2	75.4	94.9	109.8	102.3	
脳・中枢神経系	2.2	2.2	1.8	1.6	1.8	1.9	2.4	2.7	2.8	3.3	4.3	4.8	5.9	7.3	10.2	12.8	15.7	18.1	
甲状腺	0.0	0.0	0.3	0.7	1.1	1.6	2.9	4.4	5.5	6.3	7.5	8.4	10.3	12.3	11.5	13.1	13.1	12.1	
悪性リンパ腫	0.7	1.5	1.6	2.3	2.4	3.6	4.4	5.2	6.4	10.3	18.2	27.1	37.9	49.5	64.9	90.1	109.1	119.4	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	1.7	3.3	4.8	8.0	11.2	16.4	24.6	29.7	33.2	
白血病	7.4	4.5	2.8	3.8	3.5	3.3	3.7	4.3	5.2	6.1	8.0	11.8	15.6	19.3	25.7	34.6	41.3	46.5	
女																			
全部位	14.9	7.4	9.6	11.4	21.8	44.4	87.9	158.1	270.5	405.1	495.3	611.2	763.4	919.0	1,115.5	1,344.6	1,533.7	1,802.7	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.3	0.4	0.8	1.4	1.7	2.7	3.8	4.5	6.3	7.9	10.5	13.4	14.6	20.0	25.0	33.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.0	2.0	4.8	6.7	9.3	11.3	13.8	14.6	14.8	16.3	
胃	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.4	3.9	6.4	11.0	15.7	26.1	43.4	69.5	98.6	137.8	185.7	218.9	250.9	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.2	0.3	0.7	2.0	3.8	10.5	19.9	31.4	54.4	83.8	118.1	147.4	196.5	245.6	281.1	348.9	
結腸	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	1.2	2.0	6.2	11.5	18.5	32.9	51.1	75.4	100.2	139.1	181.8	217.3	277.6	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	1.8	4.4	8.4	12.9	21.5	32.7	42.7	47.2	57.5	63.8	63.8	71.4	
肝および肝内胆管	0.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.6	1.0	2.5	4.1	8.4	16.9	27.5	49.2	76.8	96.0	92.4	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.7	1.3	3.4	7.0	11.5	17.2	29.3	49.7	68.3	114.6	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.9	2.5	4.1	8.3	15.4	27.5	44.5	60.0	79.3	103.0	131.3	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.8	0.8	1.0	1.9	1.3	1.8	1.1	
肺	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.7	1.2	3.2	6.5	11.9	23.2	41.2	71.2	108.9	139.4	165.0	184.7	196.9	
皮膚	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	1.1	1.5	2.2	2.9	4.3	6.0	8.5	11.6	15.3	24.5	35.9	54.3	101.4	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	8.0	24.2	58.7	128.1	200.6	188.4	190.9	205.0	206.3	193.2	177.2	153.4	140.3	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	9.2	23.2	34.3	42.4	55.7	70.7	74.7	63.7	55.2	51.7	46.6	44.6	42.4	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	7.6	17.8	25.0	26.4	25.4	23.5	20.9	20.8	18.7	18.7	16.5	17.0	18.6	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	5.4	9.2	15.8	30.0	46.7	53.3	42.4	35.9	32.0	28.6	24.6	16.0	
卵巣	0.1	0.5	1.0	1.7	2.5	3.0	4.9	7.3	13.8	21.6	28.3	29.2	28.0	23.7	22.3	20.6	20.9	21.0	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	1.0	1.8	3.7	6.3	9.2	15.1	23.4	32.8	49.0	
腎・尿路（膀胱除く）	0.8	0.1	0.0	0.1	0.4	0.2	0.8	1.5	2.8	4.6	7.6	10.6	14.8	20.4	26.8	36.1	41.7	42.9	
脳・中枢神経系	2.1	1.9	1.7	0.7	1.2	1.2	1.6	2.1	2.1	2.0	3.1	3.6	5.0	5.3	6.9	8.4	11.2	12.7	
甲状腺	0.0	0.1	0.8	2.0	4.5	7.8	10.2	14.3	16.2	18.9	20.9	24.3	25.5	28.0	28.0	24.9	19.7	17.3	
悪性リンパ腫	0.6	0.5	0.9	1.3	2.7	2.9	3.1	4.2	5.2	7.9	15.3	23.4	30.2	36.5	45.5	58.3	63.5	59.8	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.6	1.0	2.4	3.4	5.8	8.5	11.2	15.6	18.2	16.9	
白血病	5.6	3.1	2.6	2.2	2.4	2.4	2.4	2.7	3.4	4.2	5.6	6.2	9.0	11.1	13.2	17.1	20.6	21.9	
男女計																			
全部位	16.6	9.1	10.2	12.5	20.7	36.1	64.5	110.6	185.6	293.9	427.8	648.1	985.4	1,356.5	1,789.4	2,162.9	2,379.0	2,408.9	
口腔・咽頭	0.0	0.1	0.2	0.4	0.8	1.3	2.0	2.8	4.2	7.1	11.9	18.8	25.8	33.5	38.5	40.3	39.4	42.6	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.4	3.9	10.2	20.4	33.7	47.3	59.3	57.0	50.4	36.6	
胃	0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	1.4	3.0	6.6	11.3	19.5	40.0	79.0	138.2	202.9	282.7	366.7	400.4	368.6	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	2.5	4.3	10.9	20.3	35.5	63.5	106.9	166.7	216.2	280.8	336.9	363.6	399.2	
結腸	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	1.3	2.4	5.9	11.0	19.1	34.2	59.0	95.8	134.1	184.3	234.4	267.7	308.1	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	1.9	5.0	9.4	16.3	29.3	47.9	71.0	82.1	96.5	102.6	95.9	91.2	
肝および肝内胆管	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.9	2.3	5.4	12.9	24.1	41.7	59.6	87.5	124.0	149.5	125.2	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.9	1.6	4.0	8.3	16.0	24.5	40.6	64.7	87.4	125.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.2	3.1	6.0	10.9	21.7	37.9	56.7	73.7	95.4	117.2	138.8	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.8	1.7	4.3	7.6	10.4	13.6	12.7	12.9	9.3	
肺	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	1.4	3.4	7.6	15.6	32.7	63.6	119.9	190.3	259.0	312.7	365.2	351.1	
皮膚	0.0	0.1	0.2	0.3	0.7	1.0	1.5	2.3	3.2	4.5	6.3	9.8	13.1	19.7	30.9	45.9	70.3	114.4	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.9	11.9	28.9	63.3	99.9	94.2	96.6	105.1	107.7	104.5	100.9	94.8	100.6	
膀胱	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	1.0	2.2	5.0	10.6	19.3	28.3	40.6	55.4	75.3	92.1	
腎・尿路（膀胱除く）	0.8	0.2	0.0	0.1	0.3	0.3	1.1	2.8	5.1	8.7	14.0	20.8	30.9	39.1	49.3	61.8	68.5	60.2	
脳・中枢神経系	2.2	2.1	1.8	1.1	1.5	1.5	2.0	2.4	2.4	2.6	3.7	4.2	5.5	6.3	8.4	10.3	13.0	14.3	
甲状腺	0.0	0.1	0.5	1.3	2.8	4.7	6.5	9.3	10.7	12.6	14.2	16.4	18.0	20.4	20.3	19.7	17.1	15.8	
悪性リンパ腫	0.7	1.1	1.3	1.8	2.5	3.2	3.8	4.7	5.8	9.1	16.7	25.3	34.0	42.8	54.5	72.2	81.4	77.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	1.3	2.9	4.1	6.9	9.8	13.6	19.5	22.7	21.6	
白血病	6.6	3.8	2.7	3.0	2.9	2.9	3.1	3.6	4.3	5.2	6.8	9.0	12.2	15.0	19.0	24.7	28.7	29.1	

表 35 全国合計値 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）； 部位別、性別（上皮内がんを含む） 2014 年

集計対象地域：全都道府県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	18.2	10.7	10.8	13.9	20.2	29.4	43.9	70.6	116.2	208.2	406.6	766.1	1,341.3	1,994.8	2,804.2	3,469.2	3,941.1	4,079.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	1.9	6.0	17.0	37.5	64.6	94.4	124.9	124.4	114.9	92.1	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.1	0.4	1.1	3.3	5.8	15.4	30.5	57.2	105.1	183.7	296.7	389.7	508.1	579.4	599.3	580.6	
結腸 *1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	1.7	3.4	8.8	17.4	31.7	57.4	104.3	172.5	241.4	331.7	395.1	427.1	426.3	
直腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.7	2.4	6.7	13.1	25.4	47.7	79.4	124.1	148.2	176.4	184.4	172.2	154.3	
肺	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	1.6	3.6	8.7	19.2	42.2	86.5	170.8	278.4	398.1	503.2	643.9	727.4	
皮膚	0.0	0.0	0.2	0.3	0.8	1.2	1.7	2.8	4.2	5.7	7.8	13.2	17.9	29.3	48.7	75.8	119.7	174.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.4	1.2	1.5	1.9	2.3	3.1	4.4	3.9	
膀胱	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	1.2	1.5	3.9	7.2	16.9	34.1	61.1	91.5	134.2	176.3	238.0	286.2	
女																			
全部位	14.9	7.5	9.7	12.5	39.7	106.6	195.5	265.2	375.2	499.0	571.0	681.2	843.7	1,014.2	1,229.0	1,459.2	1,636.4	1,869.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.1	2.2	5.2	7.4	10.4	13.5	16.1	16.5	16.5	16.9	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.2	0.3	0.9	2.3	4.8	13.1	26.3	41.9	73.1	109.0	151.7	192.6	253.0	303.7	329.0	368.5	
結腸 *1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.7	1.6	2.8	8.2	16.2	26.0	45.8	68.8	99.6	134.2	181.4	225.5	252.7	291.6	
直腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	2.1	4.9	10.1	15.9	27.3	40.2	52.1	58.4	71.6	78.2	76.3	76.9	
肺	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.7	1.3	3.2	6.5	12.1	23.4	41.5	71.7	109.5	140.2	165.6	184.8	197.0	
皮膚	0.0	0.2	0.2	0.4	0.7	1.2	1.9	2.8	3.4	5.2	7.1	10.0	15.4	20.8	33.5	48.7	72.4	126.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	8.8	27.5	67.3	150.7	232.7	215.4	212.7	226.5	226.9	214.2	192.9	163.1	145.9	
子宮	0.0	0.0	0.0	1.0	18.8	69.5	125.3	128.3	115.7	103.5	94.7	88.7	74.4	64.1	58.3	51.5	47.5	43.0	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	1.0	18.4	67.9	119.8	119.0	99.8	73.2	47.5	34.9	31.4	27.6	25.3	21.4	19.9	19.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.7	0.6	1.2	2.2	4.2	7.6	12.3	17.0	26.4	36.7	48.6	60.5	
男女計																			
全部位	16.6	9.1	10.2	13.2	29.8	67.4	118.5	166.3	244.0	352.6	488.6	723.4	1,087.8	1,486.6	1,959.8	2,338.7	2,543.2	2,512.4	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.5	4.1	11.1	22.4	37.0	52.5	66.6	63.7	55.2	38.8	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.2	0.3	1.0	2.9	5.3	14.3	28.4	49.6	89.1	146.1	222.8	287.5	371.3	424.3	435.4	430.2	
結腸 *1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	1.6	3.1	8.5	16.8	28.9	51.6	86.4	135.4	185.9	251.1	299.7	321.3	330.8	
直腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.2	2.2	5.8	11.6	20.7	37.5	59.7	87.4	101.7	120.2	124.7	114.0	99.4	
肺	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.7	1.4	3.4	7.6	15.7	32.8	63.9	120.3	190.9	259.8	313.3	365.4	351.3	
皮膚	0.0	0.1	0.2	0.4	0.8	1.2	1.8	2.8	3.8	5.4	7.4	11.6	16.6	24.9	40.5	60.6	91.0	140.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.3	13.5	33.2	74.5	115.8	107.7	107.6	116.1	118.6	115.9	109.8	100.7	104.6	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.5	9.2	34.2	61.6	63.1	57.1	51.4	47.2	44.6	37.9	33.2	31.2	28.9	28.8	30.5	
膀胱	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.9	1.1	2.6	4.7	10.6	20.8	36.2	52.9	76.4	97.8	123.1	126.2	

*1 粘膜がんを含む

表 36 集計対象地域 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014 年

集計対象地域：千葉県を除く都道府県
国内DCOを除く届出患者、男女計

部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	777,730	44.7	9.3	13.3	18.1	12.6
口腔・咽頭	17,271	36.4	16.4	30.7	4.4	12.1
食道	20,668	35.5	9.7	26.6	16.1	12.1
胃	113,889	56.0	9.8	8.2	16.9	9.1
大腸 (結腸・直腸)	121,365	43.3	17.0	11.1	18.2	10.3
結腸	79,351	43.2	15.7	12.1	18.7	10.2
直腸	42,014	43.7	19.4	9.2	17.4	10.3
肝および肝内胆管	34,540	59.0	1.6	10.8	9.9	18.6
胆のう・胆管	19,203	14.9	2.5	39.3	23.2	20.0
膵臓	31,417	7.4	2.1	31.8	43.6	15.1
喉頭	4,744	68.8	9.1	11.8	2.0	8.2
肺	98,388	31.7	10.0	8.6	37.8	12.0
皮膚	18,407	83.8	1.4	5.1	1.1	8.6
乳房	70,832	57.7	21.9	4.5	6.2	9.8
乳房 (女性のみ)	70,360	57.7	21.9	4.4	6.1	9.8
子宮	22,973	55.3	3.7	22.1	10.1	8.8
子宮頸部	9,750	42.6	4.3	32.4	11.5	9.2
子宮体部	13,006	65.7	3.2	14.7	9.0	7.4
卵巣	8,892	23.1	1.0	45.5	16.4	14.0
前立腺	67,808	61.8	1.0	15.6	11.5	10.1
膀胱	18,440	65.8	1.8	11.5	4.9	15.8
腎・尿路 (膀胱除く)	22,302	54.7	1.6	18.4	14.2	11.0
脳・中枢神経系	4,748	52.8	0.0	12.1	2.8	32.2
甲状腺	13,526	42.0	34.0	8.1	4.9	11.0
悪性リンパ腫	26,744	22.7	0.6	13.6	39.2	22.6

表 37 集計対象地域 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む) 2014年

集計対象地域：千葉県を除く都道府県
DCOを除く届出患者、男女計

部位	集計対象数	上皮内がん	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	865,984	10.1	40.2	8.3	12.0	16.2	11.5
食道	22,910	9.7	32.0	8.7	24.0	14.5	11.1
大腸(結腸・直腸)*1	156,697	22.4	33.6	13.1	8.6	14.1	8.1
結腸*1	104,985	24.3	32.6	11.8	9.2	14.1	7.9
直腸*1	51,712	18.6	35.5	15.8	7.5	14.1	8.5
肺	98,661	0.3	31.6	9.9	8.5	37.7	11.9
皮膚	23,348	20.9	66.0	1.1	4.0	0.9	7.1
乳房	79,308	10.4	51.5	19.5	4.0	5.5	9.1
乳房(女性のみ)	78,794	10.4	51.5	19.5	4.0	5.5	9.1
子宮	41,314	4.4	30.8	2.0	12.3	5.6	5.3
子宮頸部	28,091	64.7	14.8	1.5	11.2	4.0	3.8
膀胱	32,782	4.3	37.0	1.0	6.5	2.8	9.7

*1 粘膜がんを含む

表 38 集計対象地域 受療割合 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014 年

集計対象地域：全都道府県
DCOを除く届出患者、男女計

部位	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡的治療 *1	放射線療法 *1	化学・免疫・ 内分泌療法 *1*2	特異療法なしまたは 治療方法不明 *1*3
全部位	811,879	54.5	10.4	36.1	23.8
口腔・咽頭	18,081	50.0	34.5	35.6	22.7
食道	21,629	47.2	29.4	41.8	21.5
胃	118,694	71.4	0.5	20.9	19.8
大腸(結腸・直腸)	126,218	79.7	1.6	28.5	16.3
結腸	82,506	79.8	0.4	26.6	16.7
直腸	43,712	79.6	3.7	32.1	15.5
肝および肝内胆管	35,924	22.7	2.6	30.4	35.5
胆のう・胆管	20,027	54.6	1.8	24.7	32.0
膵臓	32,735	34.8	4.9	46.2	34.9
喉頭	5,003	27.7	64.1	30.6	15.8
肺	102,807	34.3	16.1	35.5	31.9
皮膚	19,235	83.1	2.7	3.0	14.4
乳房	74,045	75.9	26.8	68.0	15.4
乳房(女性のみ)	73,545	75.9	27.0	68.0	15.4
子宮	24,125	67.9	18.1	37.7	16.2
子宮頸部	10,241	51.3	38.7	40.1	17.7
子宮体部	13,656	81.3	2.9	36.4	14.0
卵巣	9,330	71.9	0.6	60.9	20.0
前立腺	70,943	24.9	15.0	47.1	24.8
膀胱	19,280	74.6	5.3	30.6	20.7
腎・尿路(膀胱除く)	23,331	67.5	3.2	14.7	23.8
脳・中枢神経系	4,945	53.3	42.4	42.7	35.7
甲状腺	13,966	75.9	6.2	16.7	22.4
悪性リンパ腫	27,971	9.5	9.1	61.2	29.6
多発性骨髄腫	6,057	1.5	7.0	60.9	35.0
白血病	11,361	0.6	2.2	66.3	32.0

*1 重複を含むため合計は100%にならない

*2 免疫療法は標準DBSおよび独自DBSから出力した地域のみ含む

*3 免疫療法は都道府県がんDBSから出力した地域のみ含む

表 39 集計対象地域 受療割合 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む) 2014 年

集計対象地域：全都道府県
DCOを除く届出患者、男女計

部位	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡的治療 *1	放射線療法 *1	化学・免疫・ 内分泌療法 *1*2	特異療法なしまたは 治療方法不明 *1*3
全部位	903,510	58.1	9.7	33.2	22.2
食道	23,971	50.2	26.8	38.0	21.1
大腸 (結腸・直腸) *4	162,863	83.5	1.2	22.2	13.5
結腸 *4	109,089	83.8	0.3	20.2	13.5
直腸 *4	53,774	82.7	3.0	26.2	13.3
肺	103,084	34.5	16.1	35.4	31.8
皮膚	24,377	83.5	2.2	2.7	13.8
乳房	82,880	77.1	27.2	63.0	15.0
乳房 (女性のみ)	82,336	77.1	27.3	63.0	15.0
子宮	43,139	75.5	10.1	21.1	14.0
子宮頸部	29,255	73.3	13.6	14.1	13.5
膀胱	34,183	81.4	3.1	31.0	14.9

*1 重複を含むため合計は100%にならない

*2 免疫療法は標準DBSおよび独自DBSから出力した地域のみ含む

*3 免疫療法は都道府県がんDBSから出力した地域のみ含む

*4 粘膜がんを含む

表 40 集計対象地域 切除内容 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014 年

集計対象地域：全都道府県
DCO除く届出患者、男女計

部位	外科・体腔鏡・ 内視鏡治療数	原発巣切除	不完全切除・ 治癒度不明・ 姑息/対症/転移巣切除	不明
全部位	426,574	81.2	16.6	2.3
口腔・咽頭	8,692	78.7	20.2	1.1
食道	9,749	76.4	21.7	1.9
胃	81,899	85.8	12.3	2.0
大腸(結腸・直腸)	97,286	80.9	16.6	2.6
結腸	63,686	81.3	16.1	2.6
直腸	33,600	80.0	17.4	2.5
肝臓	7,930	78.0	15.3	6.7
胆嚢・胆管	10,542	49.6	47.1	3.3
膵臓	11,005	47.2	49.9	2.9
喉頭	1,353	71.7	26.2	2.1
肺	33,955	88.3	10.6	1.0
皮膚	15,456	93.5	5.5	1.0
乳房	54,142	89.2	8.3	2.5
乳房(女性のみ)	53,784	89.2	8.3	2.5
子宮	15,801	87.0	11.9	1.1
子宮頸部	5,092	84.9	14.0	1.0
子宮体部	10,677	88.2	10.8	1.1
卵巣	6,470	66.6	31.2	2.3
前立腺	16,782	79.6	18.3	2.0
膀胱	13,877	68.3	27.1	4.6
腎・その他尿路(膀胱除く)	15,221	87.8	10.9	1.3
脳・中枢神経系	2,526	41.3	54.4	4.2
甲状腺	10,354	85.5	13.1	1.4
悪性リンパ腫	2,523	40.6	50.9	8.6
多発性骨髄腫	72	36.1	51.4	12.5
白血病	40	27.5	40.0	32.5

表 41 集計対象地域 切除内容 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む) 2014 年

集計対象地域：全都道府県
DCO除く届出患者、男女計

部位	外科・体腔鏡・ 内視鏡治療数	原発巣切除	不完全切除・ 治癒度不明・ 姑息/対症/転移巣切除	不明
全部位	506,548	82.7	15.0	2.2
食道	11,516	79.1	19.3	1.6
大腸(結腸・直腸)*1	131,458	84.0	13.6	2.4
結腸 *1	88,502	84.6	13.0	2.4
直腸 *1	42,956	82.8	14.8	2.4
肺	34,205	88.4	10.6	1.0
皮膚	19,706	93.9	5.1	1.0
乳房	61,557	89.5	8.1	2.4
乳房(女性のみ)	61,160	89.5	8.1	2.4
子宮	31,598	89.2	9.6	1.2
子宮頸部	20,889	89.9	8.9	1.2
膀胱	26,907	75.9	20.5	3.6

*1 粘膜がんを含む

全国がん罹患数・罹患率

表 42 全国合計値 がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別 2014年

集計対象地域：全都道府県

部位	国際疾病分類 (ICD10)	罹患数			割合 (%)			罹患率			年齢調整罹患率			累積罹患率 (0-74歳)					
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人口		世界人口		男	女	男女計		
											男	女	男女計	男				女	男女計
全部位	C00-C96	501,527	365,881	867,408	100.0	100.0	100.0	810.6	538.0	680.6	429.4	300.7	354.6	303.1	224.8	257.5	35.8	24.7	29.8
口唇	C00	85	78	163	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	457	95	552	0.1	0.0	0.1	0.7	0.1	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	2,600	1,626	4,226	0.5	0.4	0.5	4.2	2.5	3.3	2.7	1.4	2.0	2.0	1.1	1.5	0.2	0.1	0.2
歯肉	C03	1,209	1,230	2,439	0.2	0.3	0.3	2.0	1.9	1.9	1.0	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1
口腔底	C04	606	192	798	0.1	0.1	0.1	1.0	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	423	189	612	0.1	0.1	0.1	0.7	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	464	405	869	0.1	0.1	0.1	0.7	0.6	0.7	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	673	401	1,074	0.1	0.1	0.1	1.1	0.6	0.8	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	275	208	483	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	556	171	727	0.1	0.0	0.1	0.9	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
中咽頭	C10	1,511	310	1,821	0.3	0.1	0.2	2.4	0.5	1.4	1.4	0.3	0.8	1.1	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
鼻く>上咽頭	C11	556	218	774	0.1	0.1	0.1	0.9	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	2,024	137	2,161	0.4	0.0	0.2	3.3	0.2	1.7	1.8	0.1	0.9	1.3	0.1	0.7	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	1,737	189	1,926	0.3	0.1	0.2	2.8	0.3	1.5	1.5	0.2	0.8	1.1	0.1	0.6	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	202	45	247	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	19,067	3,643	22,710	3.8	1.0	2.6	30.8	5.6	17.8	16.7	2.8	9.2	11.9	2.0	6.6	1.6	0.2	0.9
胃	C16	86,656	39,493	126,149	17.3	10.8	14.5	140.1	60.2	99.0	72.0	25.8	46.7	49.6	18.1	32.5	5.9	2.1	3.9
小腸	C17	1,953	1,239	3,192	0.4	0.3	0.4	3.2	1.9	2.5	1.8	0.9	1.3	1.3	0.7	1.0	0.1	0.1	0.1
結腸	C18	47,275	41,228	88,503	9.4	11.3	10.2	76.4	62.9	69.4	40.3	27.2	33.1	28.1	19.2	23.3	3.3	2.2	2.7
直腸S状結腸移行部	C19	6,886	4,295	11,181	1.4	1.2	1.3	11.1	6.5	8.8	6.4	3.6	4.9	4.7	2.6	3.6	0.6	0.3	0.4
直腸	C20	22,557	12,212	34,769	4.5	3.3	4.0	36.5	18.6	27.3	21.3	9.6	15.1	15.5	7.1	11.1	1.9	0.8	1.4
肛門および肛門管	C21	501	486	987	0.1	0.1	0.1	0.8	0.7	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	27,315	13,512	40,827	5.4	3.7	4.7	44.1	20.6	32.0	22.9	7.7	14.7	15.9	5.2	10.2	1.9	0.6	1.2
胆のう	C23	3,334	4,590	7,924	0.7	1.3	0.9	5.4	7.0	6.2	2.6	2.4	2.5	1.7	1.7	1.7	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	8,307	6,109	14,416	1.7	1.7	1.7	13.4	9.3	11.3	6.3	2.9	4.4	4.2	1.9	3.0	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	18,745	17,411	36,156	3.7	4.8	4.2	30.3	26.6	28.4	15.9	10.3	12.9	11.1	7.1	9.0	1.3	0.8	1.1
その他および部位不明の消化器	C26	94	113	207	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	364	277	641	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	795	368	1,163	0.2	0.1	0.1	1.3	0.6	0.9	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	4,798	357	5,155	1.0	0.1	0.6	7.8	0.5	4.0	4.1	0.3	2.0	2.9	0.2	1.5	0.4	0.0	0.2
気管	C33	42	21	63	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	76,837	35,718	112,555	15.3	9.8	13.0	124.2	54.5	88.3	62.1	23.7	40.7	42.6	16.7	28.3	5.0	2.0	3.5
胸腺	C37	717	568	1,285	0.1	0.2	0.1	1.2	0.9	1.0	0.8	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
心臓、冠動脈および胸腺	C38	1,051	298	1,349	0.2	0.1	0.2	1.7	0.5	1.1	1.0	0.2	0.6	0.8	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器および胸腺内臓器	C39	5	2	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 腔の骨および関節軟骨	C40	205	147	352	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	387	342	729	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	868	884	1,752	0.2	0.2	0.2	1.4	1.3	1.4	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	9,003	8,773	17,776	1.8	2.4	2.0	14.6	13.4	13.9	7.2	4.9	5.9	5.0	3.5	4.1	0.5	0.3	0.4
中皮腫	C45	696	149	845	0.1	0.0	0.1	1.1	0.2	0.7	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	52	4	56	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	42	37	79	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腎臓	C48	513	1,223	1,736	0.1	0.3	0.2	0.8	1.9	1.4	0.6	1.1	0.8	0.5	0.9	0.7	0.0	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C49	1,626	1,303	2,929	0.3	0.4	0.3	2.6	2.0	2.3	1.7	1.3	1.5	1.4	1.1	1.2	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	523	76,257	76,780	0.1	20.8	8.9	0.8	116.3	60.2	0.5	82.9	42.6	0.3	64.0	32.7	0.0	7.0	3.6
外陰	C51	-	863	863	-	0.2	0.1	-	1.3	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.0	-
陰	C52	-	344	344	-	0.1	0.0	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	10,490	10,490	-	2.9	1.2	-	16.0	-	-	13.3	-	-	10.5	-	-	1.0	-
子宮体部	C54	-	13,889	13,889	-	3.8	1.6	-	21.2	-	-	15.7	-	-	12.2	-	-	1.4	-
子宮部位不明	C55	-	565	565	-	0.2	0.1	-	0.9	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	10,011	10,011	-	2.7	1.2	-	15.3	-	-	11.2	-	-	8.9	-	-	0.9	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	425	425	-	0.1	0.0	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-
陰茎	C58	-	53	53	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰茎	C60	463	-	463	0.1	-	0.1	0.7	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	73,764	-	73,764	14.7	-	8.5	119.2	-	-	58.6	-	-	39.7	-	-	5.2	-	-
精巣	C62	1,952	-	1,952	0.4	-	0.2	3.2	-	-	3.4	-	-	2.9	-	-	0.2	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	362	-	362	0.1	-	0.0	0.6	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	11,691	5,170	16,861	2.3	1.4	1.9	18.9	7.9	13.2	11.5	4.2	7.6	8.5	3.1	5.7	1.0	0.4	0.7
腎盂	C65	2,634	1,244	3,878	0.5	0.3	0.4	4.3	1.9	3.0	2.1	0.7	1.3	1.4	0.5	0.9	0.2	0.0	0.1
尿管	C66	2,285	1,351	3,636	0.5	0.4	0.4	3.7	2.1	2.9	1.8	0.7	1.2	1.2	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
膀胱	C67	15,486	5,109	20,595	3.1	1.4	2.4	25.0	7.8	16.2	12.2	2.7	6.9	8.3	1.9	4.8	0.9	0.2	0.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	171	135	306	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	135	131	266	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2								

表 42 (続き)

集計対象地域：全都道府県

部位	国際疾病分類 (ICD10)	罹患数			割合 (%)			粗罹患率			年齢調整罹患率			累積罹患率 (0-74歳)					
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人口			世界人口					
											男	女	男女計	男	女	男女計			
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	43,214	48,423	91,637	8.6	13.2	10.6	69.8	73.8	71.9	39.2	60.5	48.9	28.0	48.2	37.5	3.5	4.6	4.0
口腔、食道および胃	D00	2,501	749	3,250	0.5	0.2	0.4	4.0	1.1	2.6	2.2	0.6	1.4	1.6	0.4	1.0	0.2	0.1	0.1
食道	D001	1,900	442	2,342	0.4	0.1	0.3	3.1	0.7	1.8	1.6	0.3	0.9	1.2	0.2	0.7	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	24,560	13,310	37,870	4.9	3.6	4.4	39.7	20.3	29.7	23.5	11.3	17.0	17.1	8.2	12.5	2.2	1.0	1.6
結腸	D010	17,137	9,446	26,583	3.4	2.6	3.1	27.7	14.4	20.9	16.3	7.9	11.8	11.8	5.8	8.6	1.5	0.7	1.1
直腸S状結腸移行部	D011	1,606	921	2,527	0.3	0.3	0.3	2.6	1.4	2.0	1.6	0.8	1.2	1.2	0.6	0.9	0.1	0.1	0.1
直腸	D012	5,063	2,472	7,535	1.0	0.7	0.9	8.2	3.8	5.9	5.0	2.1	3.5	3.7	1.6	2.6	0.5	0.2	0.3
中耳および呼吸器系	D02	448	198	646	0.1	0.1	0.1	0.7	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
気管	D021	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	126	150	276	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	184	335	519	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	2,106	2,518	4,624	0.4	0.7	0.5	3.4	3.8	3.6	1.6	1.3	1.4	1.1	0.9	1.0	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	44	8,791	8,835	0.0	2.4	1.0	0.1	13.4	6.9	0.0	10.8	5.5	0.0	8.4	4.3	0.0	0.9	0.5
子宮頸部	D06	-	19,014	19,014	-	5.2	2.2	-	29.0	-	-	33.4	-	-	28.0	-	-	2.3	-
その他および部位不明の生殖器	D07	178	346	524	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	13,193	3,162	16,355	2.6	0.9	1.9	21.3	4.8	12.8	11.1	2.2	6.3	7.7	1.6	4.4	0.9	0.2	0.5
膀胱	D090	12,094	2,811	14,905	2.4	0.8	1.7	19.5	4.3	11.7	10.2	2.0	5.7	7.0	1.4	4.0	0.8	0.2	0.5
良性腫瘍																			
髄膜	D32	173	416	589	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.5	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	53	84	137	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	127	159	286	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	17	24	41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	122	158	280	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	31	42	73	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	357	196	553	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	4,836	2,934	7,770	1.0	0.8	0.9	7.8	4.5	6.1	3.8	1.8	2.7	2.6	1.3	1.9	0.3	0.1	0.2
増殖性増殖性疾患 ※1	D47	903	812	1,715	0.2	0.2	0.2	1.5	1.2	1.3	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1

※1 ICD-O-3により性状3に分類される形態

表 43 全国推計値 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対)； 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2014年

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女
全部位	505,465	371,248	876,713	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	817.9	568.7	689.9	433.0	310.8	362.1	306.4	232.8	263.6	36.3	25.6	30.5
口腔・咽頭	13,272	5,741	19,013	2.6	1.5	2.2	2.2	2.2	21.5	8.8	15.0	12.8	4.6	8.5	9.4	3.4	6.3	1.2	0.4	0.7
食道	19,233	3,551	22,784	3.8	1.0	2.6	3.8	1.0	31.1	5.4	17.9	16.9	2.7	9.3	12.1	1.9	6.7	1.6	0.2	0.9
胃	89,094	40,145	129,239	17.6	10.8	14.7	14.2	61.5	101.7	74.3	26.9	74.3	26.9	48.5	51.5	19.0	34.0	6.2	2.2	4.1
大腸(結腸・直腸)	77,504	57,930	135,434	15.3	15.6	15.4	125.4	88.7	106.6	68.9	41.1	53.9	49.2	29.5	38.7	29.5	38.7	5.9	3.4	4.6
結腸	48,167	41,462	89,629	9.5	11.2	10.2	77.9	63.5	70.5	41.1	27.7	33.8	28.8	19.7	23.9	19.7	23.9	3.4	2.3	2.8
直腸	29,337	16,468	45,805	5.8	4.4	5.2	47.5	25.2	36.0	27.8	13.4	20.1	20.3	9.8	14.8	9.8	14.8	2.5	1.2	1.8
肝および肝内胆管	27,119	13,547	40,666	5.4	3.6	4.6	43.9	20.8	32.0	22.8	7.9	14.8	15.8	5.4	10.3	5.4	10.3	1.9	0.6	1.2
胆のう・胆管	11,582	10,675	22,257	2.3	2.9	2.5	18.7	16.4	17.5	8.7	5.3	6.9	5.8	3.5	4.6	3.5	4.6	0.6	0.3	0.5
膵臓	18,654	17,585	36,239	3.7	4.7	4.1	30.2	26.9	28.5	15.8	10.5	13.0	11.1	7.2	9.1	7.2	9.1	1.3	0.8	1.1
喉頭	4,681	351	5,032	0.9	0.1	0.6	7.6	0.5	4.0	4.0	0.3	4.0	0.3	2.0	2.8	0.2	1.4	0.4	0.0	0.2
肺	77,617	36,933	114,550	15.4	9.9	13.1	125.6	56.6	90.1	62.4	24.9	41.7	42.9	17.7	29.0	17.7	29.0	5.1	2.2	3.6
皮膚	10,073	10,062	20,135	2.0	2.7	2.3	16.3	15.4	15.8	8.1	5.8	6.8	5.6	4.1	4.8	4.1	4.8	0.5	0.4	0.5
乳房	600	78,529	79,129	0.1	21.2	9.0	1.0	120.3	62.3	0.5	86.7	0.5	86.7	44.4	0.4	67.0	34.2	0.0	7.3	3.7
子宮	-	25,784	25,784	-	6.9	2.9	-	39.5	-	-	31.0	-	31.0	-	-	24.2	-	-	-	2.5
子宮頸部	-	11,293	11,293	-	3.0	1.3	-	17.3	-	-	14.7	-	14.7	-	-	11.6	-	-	-	1.1
子宮体部	-	13,951	13,951	-	3.8	1.6	-	21.4	-	-	16.0	-	16.0	-	-	12.4	-	-	-	1.4
卵巣	-	10,048	10,048	-	2.7	1.1	-	15.4	-	-	11.4	-	11.4	-	-	9.0	-	-	-	1.0
前立腺	74,459	-	74,459	14.7	-	8.5	120.5	-	-	58.7	-	58.7	-	-	39.9	-	-	5.3	-	-
膀胱	15,149	4,958	20,107	3.0	1.3	2.3	24.5	7.6	15.8	11.9	2.7	11.9	2.7	6.8	8.1	1.8	4.7	0.9	0.2	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	17,030	8,292	25,322	3.4	2.2	2.9	27.6	12.7	19.9	15.8	6.1	10.7	11.5	4.4	7.8	4.4	7.8	1.3	0.5	0.9
脳・中枢神経系	2,822	2,408	5,230	0.6	0.6	0.6	4.6	3.7	4.1	3.4	2.4	2.9	3.0	2.2	2.5	2.2	2.5	0.3	0.2	0.2
甲状腺	4,116	11,700	15,816	0.8	3.2	1.8	6.7	17.9	12.4	4.8	13.9	9.4	3.8	11.1	7.5	4.4	7.5	0.4	1.1	0.8
悪性リンパ腫	15,404	13,082	28,486	3.0	3.5	3.2	24.9	20.0	22.4	14.6	10.5	12.4	10.8	7.9	9.3	7.9	9.3	1.2	0.9	1.0
多発性骨髄腫	3,488	3,075	6,563	0.7	0.8	0.7	5.6	4.7	5.2	2.9	2.0	2.4	2.0	1.4	1.7	1.4	1.7	0.2	0.2	0.2
白血病	7,211	4,857	12,068	1.4	1.3	1.4	11.7	7.4	9.5	8.0	4.8	6.3	6.9	4.2	5.5	4.2	5.5	0.6	0.4	0.5

推計対象地域：北海道、青森県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、石川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、大分県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、鹿児島県、沖縄県

表 44 全国推計値 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対)； 部位別、性別 (上皮内がんを含む) 2014年

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男	女	男	女	男女計	日本人人口		世界人口		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
						男	女	男	女									
全部位	554,651	422,367	977,018	100.0	100.0	897.5	647.0	768.8	477.3	377.7	416.5	338.0	286.6	305.5	40.2	30.6	35.0	
食道	21,255	3,993	25,248	3.6	0.9	2.4	34.4	6.1	19.9	18.7	3.0	13.3	2.2	7.4	1.8	0.3	1.0	
大腸(結腸・直腸)*1	102,012	70,677	172,689	17.3	16.0	16.7	165.1	108.3	135.9	92.7	52.0	66.6	37.6	51.2	8.2	4.4	6.2	
結腸*1	65,800	50,809	116,609	11.1	11.5	11.3	106.5	77.8	91.8	58.0	35.7	41.2	25.5	32.9	5.0	3.0	4.0	
直腸*1	36,212	19,868	56,080	6.1	4.5	5.4	58.6	30.4	44.1	34.6	16.3	25.4	12.0	18.4	3.2	1.4	2.3	
肺	77,736	37,104	114,840	13.2	8.4	11.1	125.8	56.8	90.4	62.6	25.1	43.0	17.8	29.1	5.1	2.2	3.6	
皮膚	12,379	12,943	25,322	2.1	2.9	2.5	20.0	19.8	19.9	10.0	7.5	6.8	5.3	6.0	0.7	0.5	0.6	
乳房	649	87,202	87,851	0.1	19.8	8.5	1.1	133.6	69.1	0.6	97.3	0.4	75.3	38.4	0.0	8.2	4.2	
子宮	-	47,857	47,857	-	10.9	4.6	-	73.3	-	-	70.6	-	57.5	-	-	5.2	-	
子宮頸部	-	33,366	33,366	-	7.6	3.2	-	51.1	-	-	54.3	-	44.9	-	-	3.8	-	
膀胱	27,330	7,671	35,001	4.6	1.7	3.4	44.2	11.8	27.5	22.0	4.6	15.1	3.2	8.7	1.7	0.4	1.0	

*1 結腸がんを含む

全国がん罹患数・罹患率

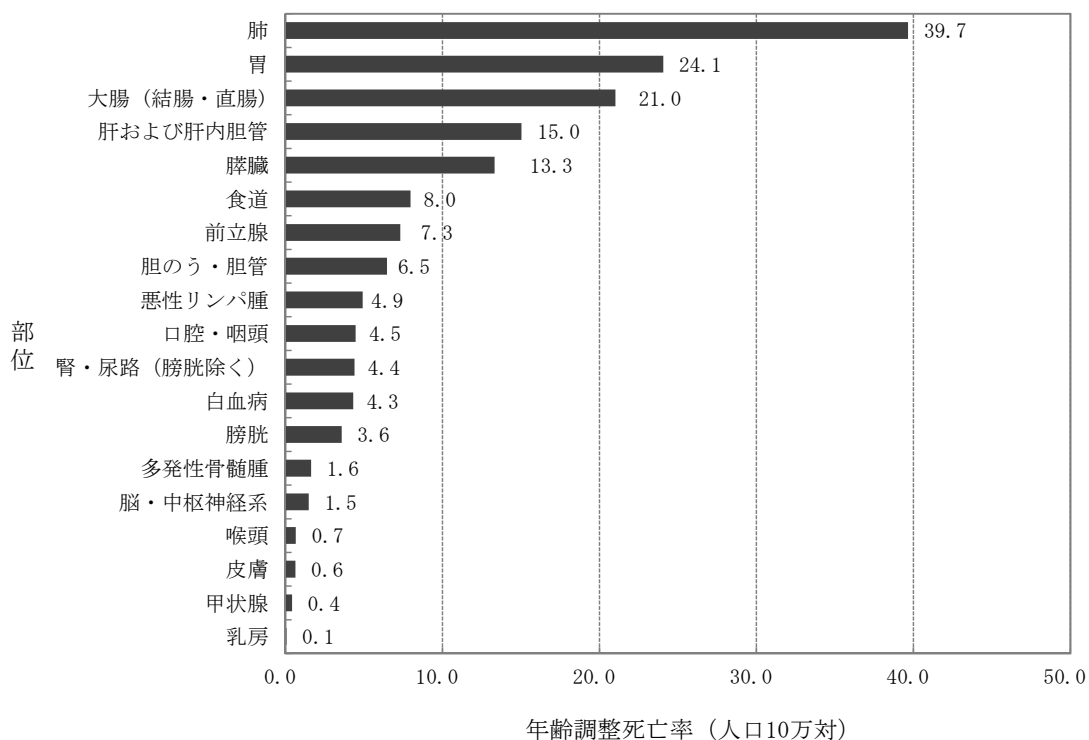
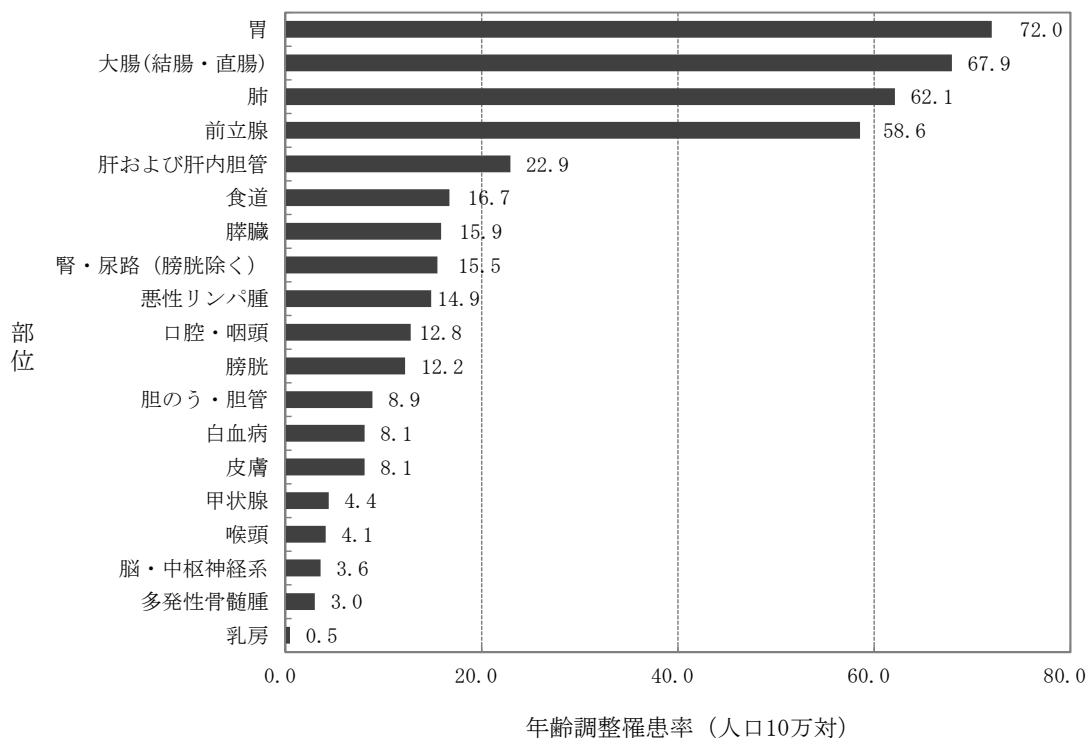


図 1 全国合計値 年齢調整罹患率 (人口 10 万対) 及び年齢調整死亡率 (人口 10 万対) ; 部位別、男性 (上皮内がんを除く) 2014 年

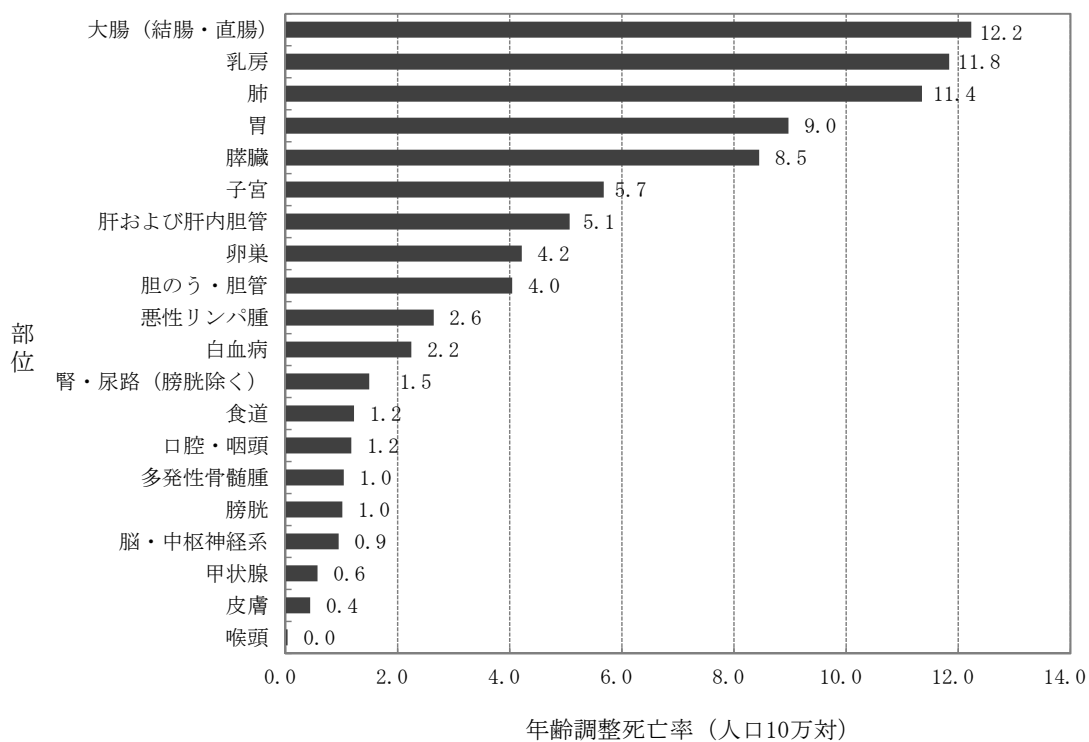
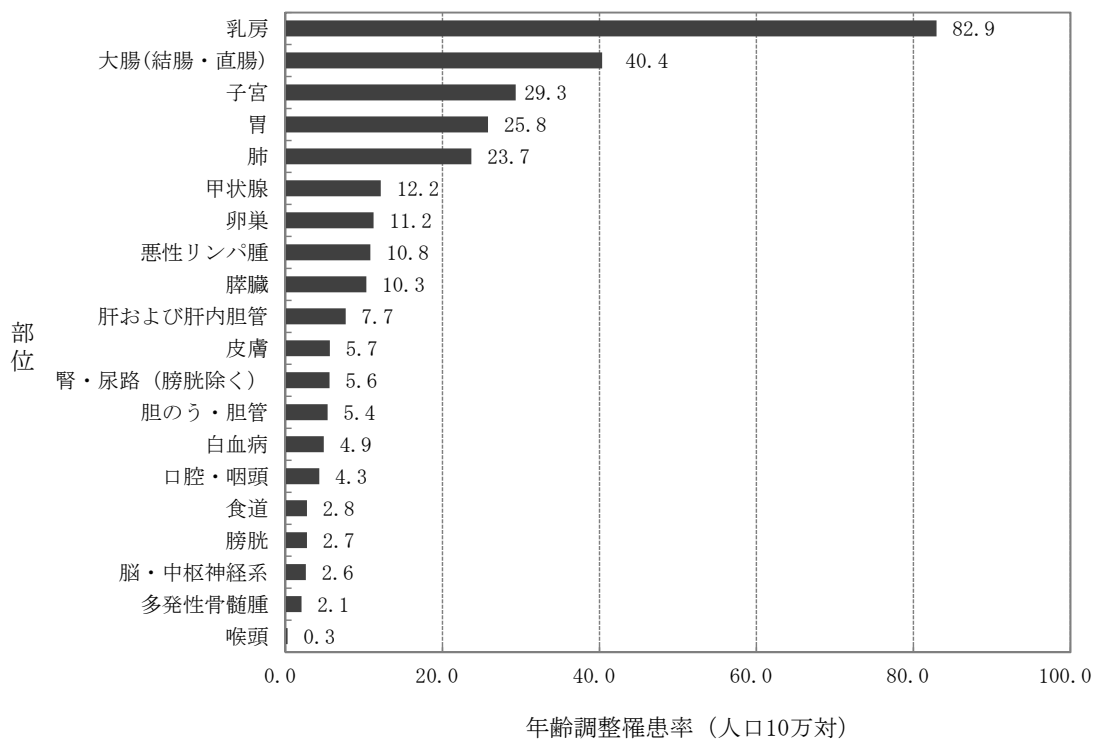


図 2 全国合計値 年齢調整罹患率 (人口 10 万対) 及び年齢調整死亡率 (人口 10 万対) ; 部位別、女性 (上皮内がんを除く) 2014 年

全国がん罹患数・罹患率

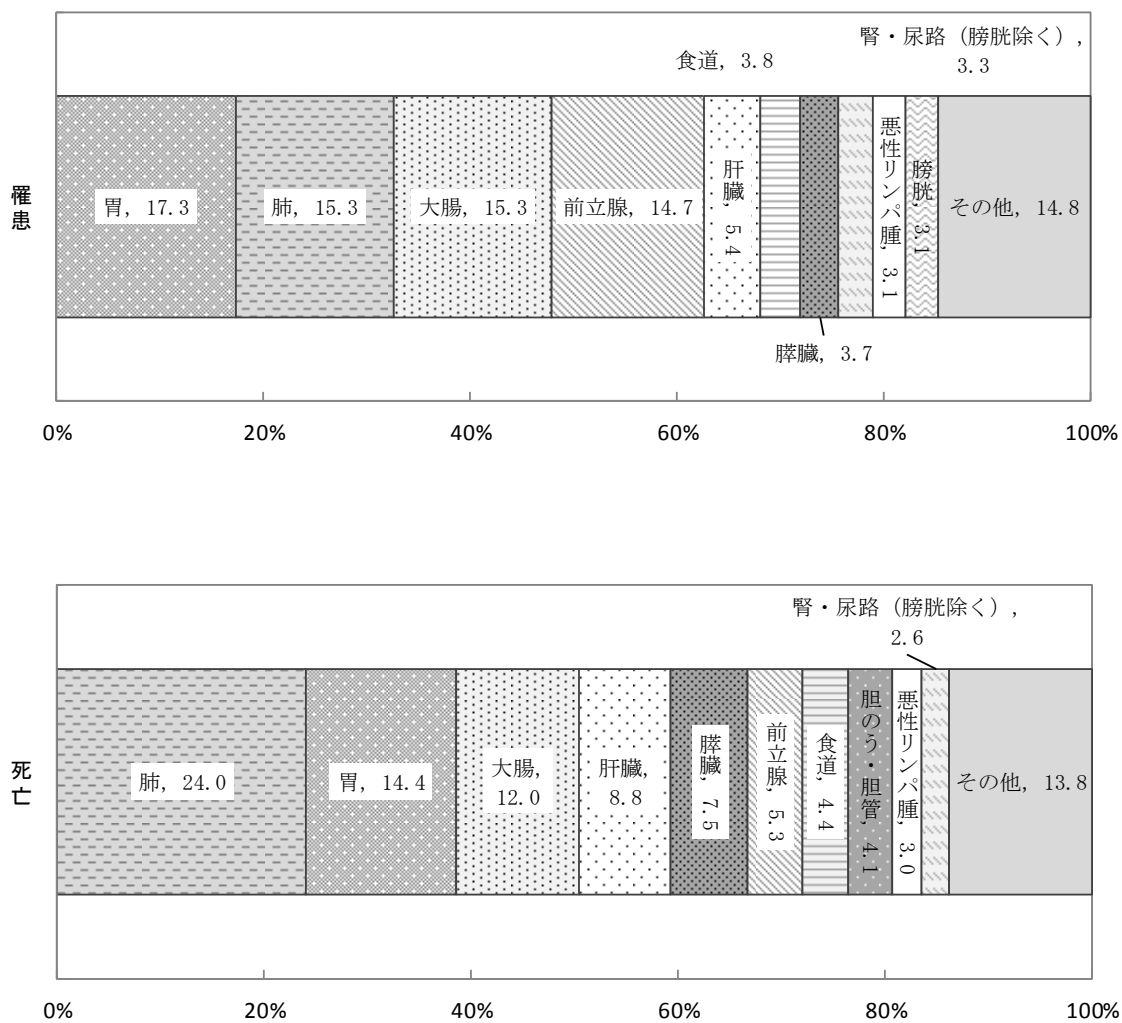


図 3 全国合計値 罹患割合 (%) 及び死亡割合； 部位別、男性 (上皮内がんを除く) 2014年

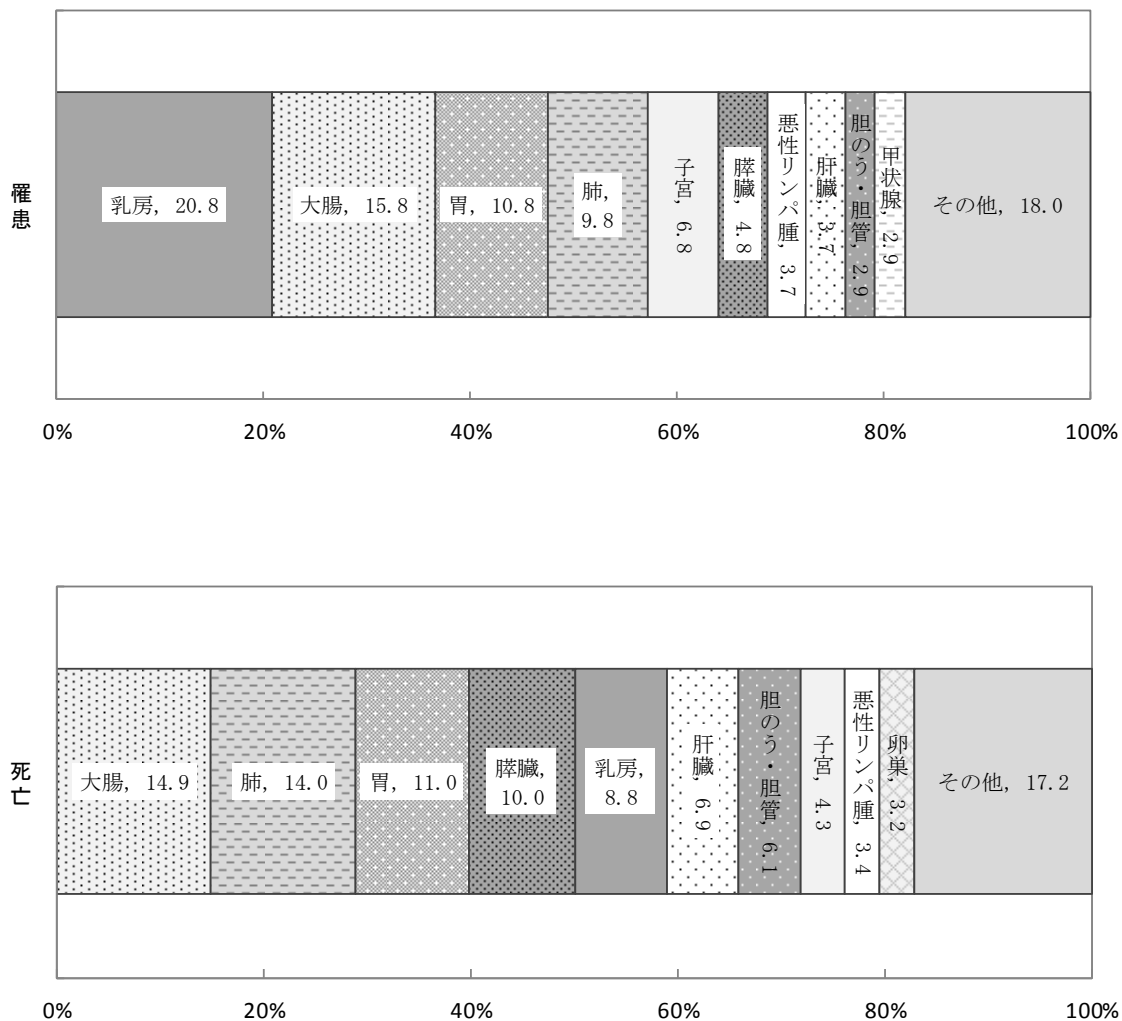


図 4 全国合計値 罹患割合 (%) 及び死亡割合; 部位別、女性 (上皮内がんを除く) 2014 年

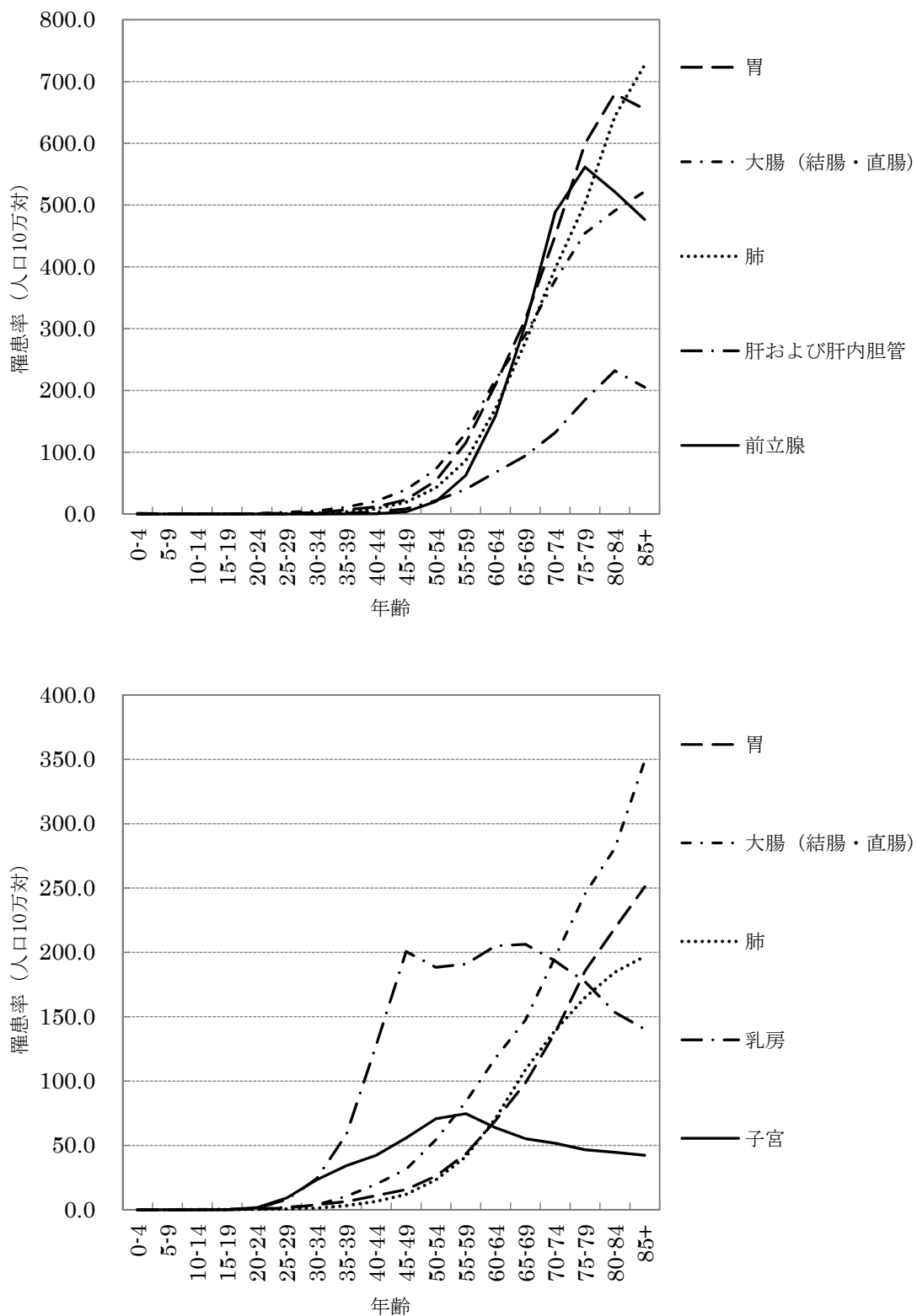


図 5 全国合計値 年齢階級別罹患率 (人口 10 万対); 上位 5 部位、性別 (上皮内がんを除く) 2014 年、上段: 男性、下段: 女性

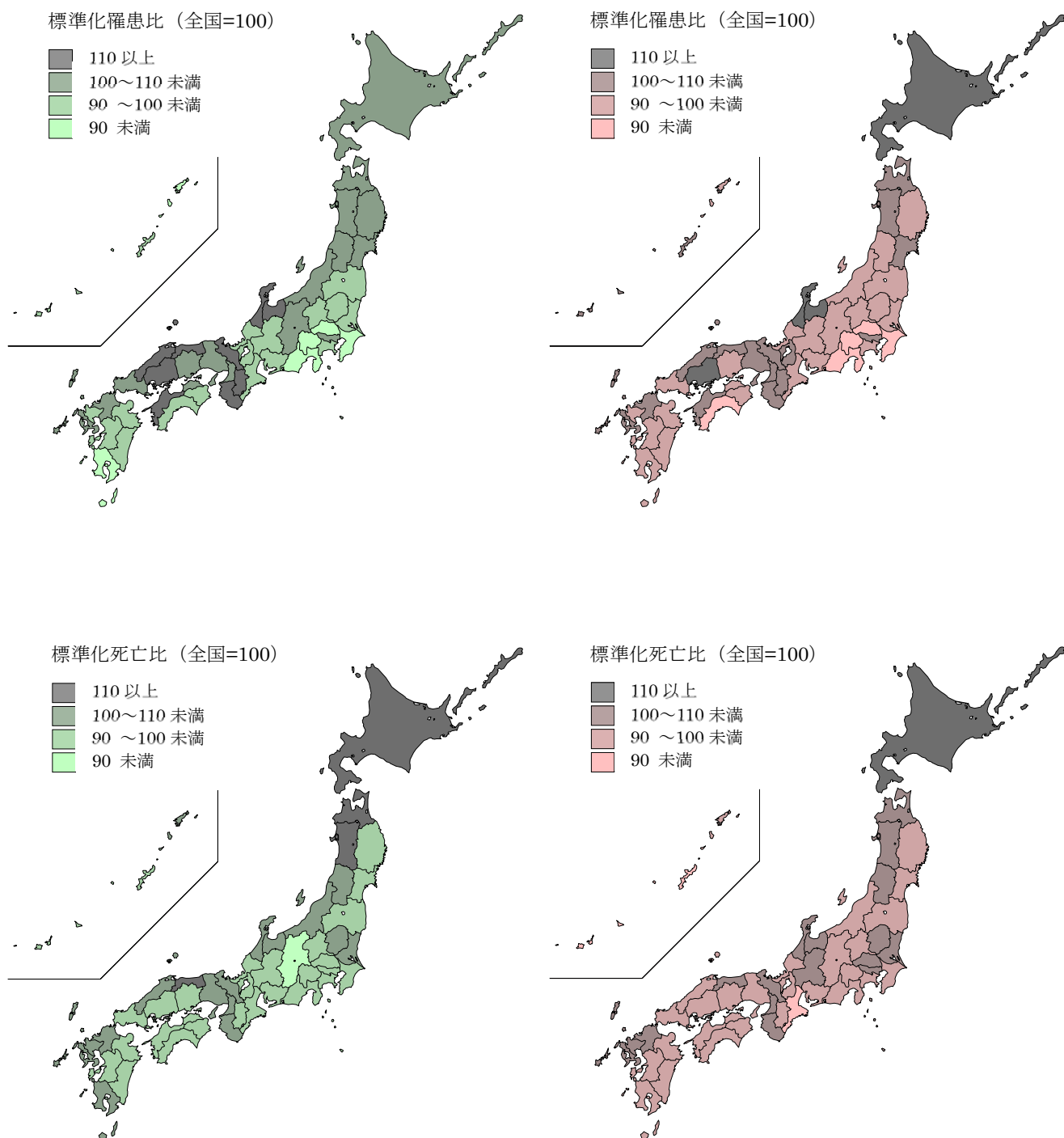


図 6 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 全部位（上皮内がんを除く）
2014年、左：男性、右：女性

全国がん罹患数・罹患率

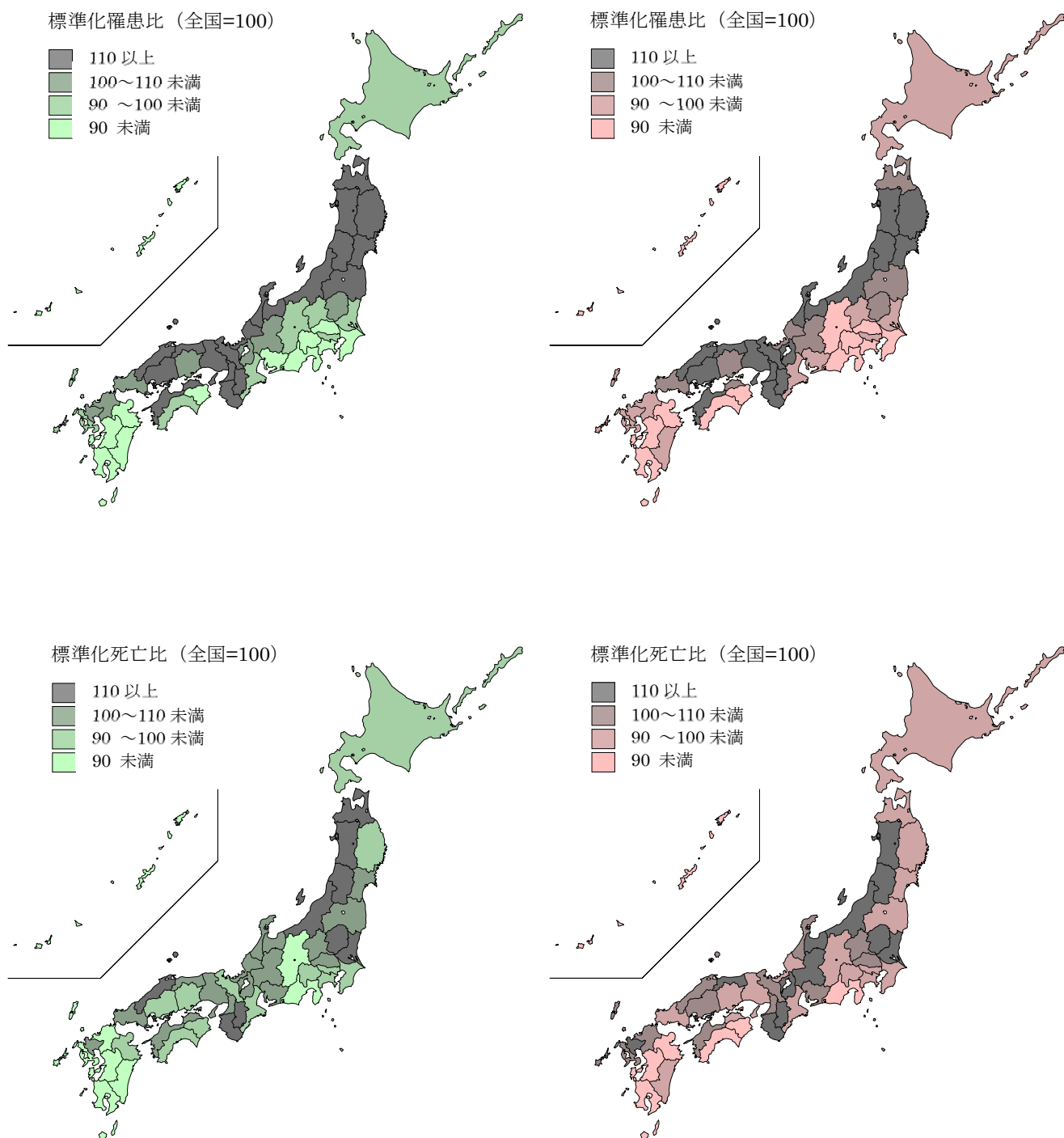


図 7 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 胃 2014年、左：男性、右：女性

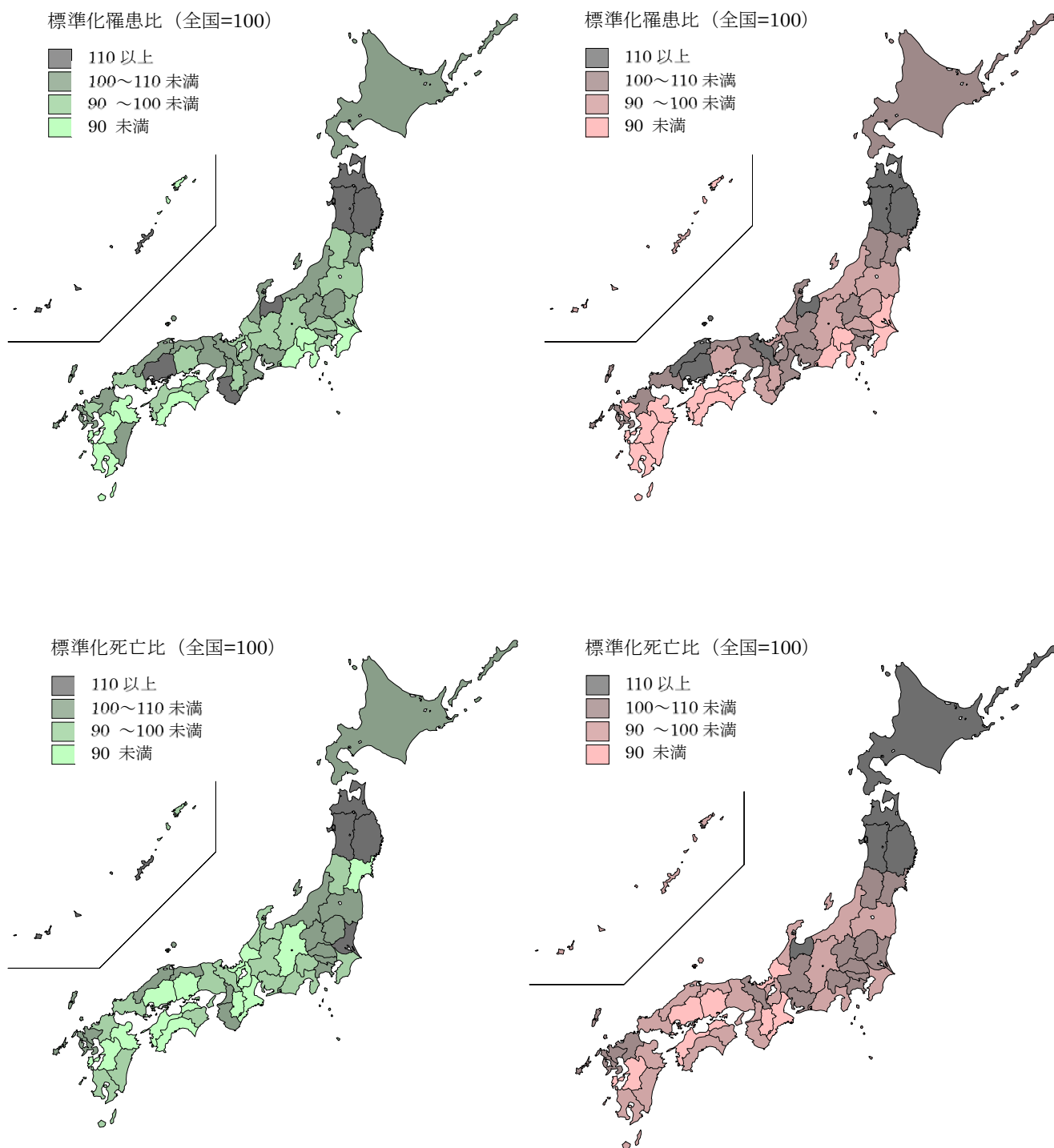


図 8 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 大腸（結腸・直腸）（上皮内がんを除く） 2014年、左：男性、右：女性

全国がん罹患数・罹患率

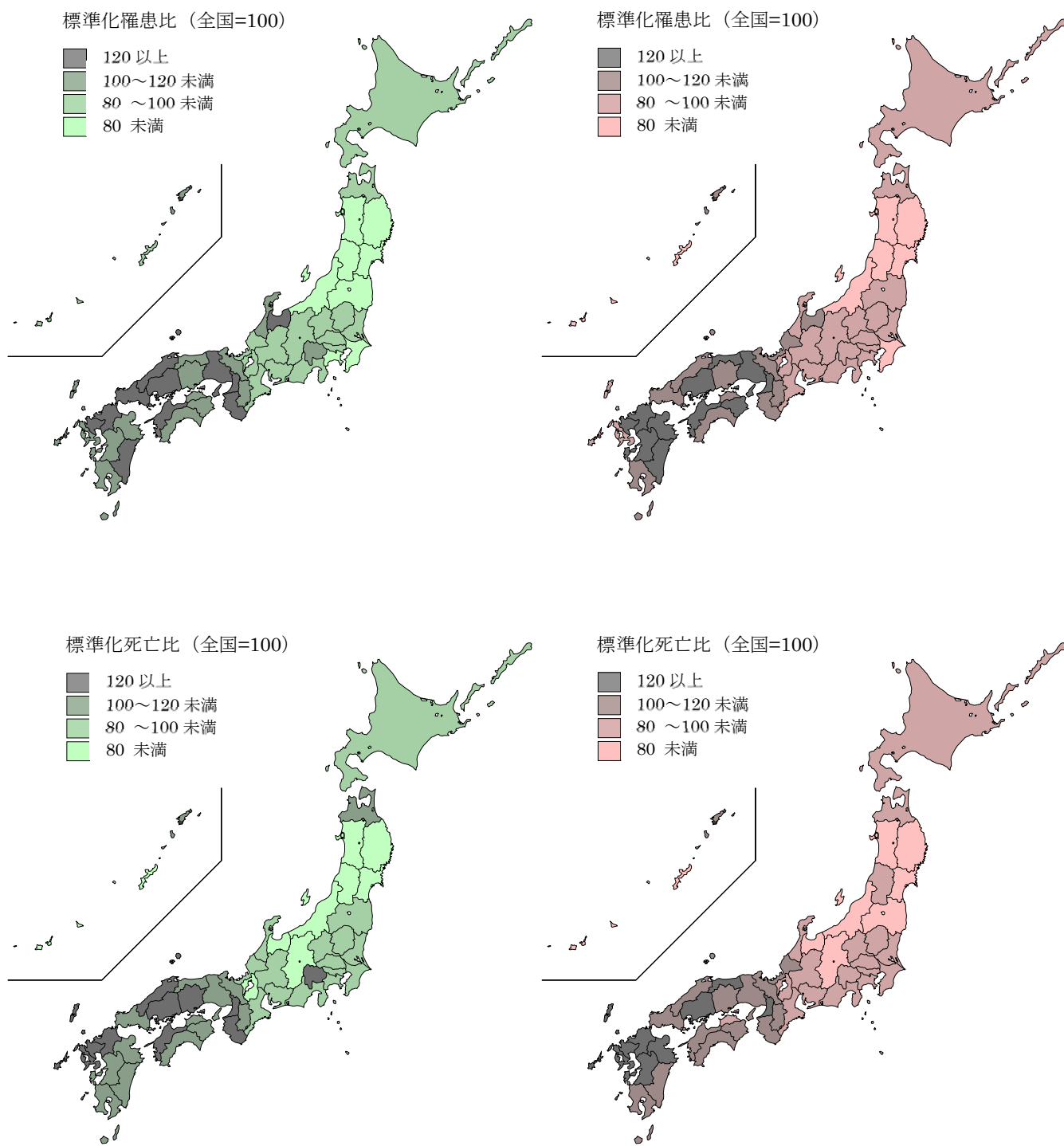


図 9 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 肝 2014年、左：男性、右：女性

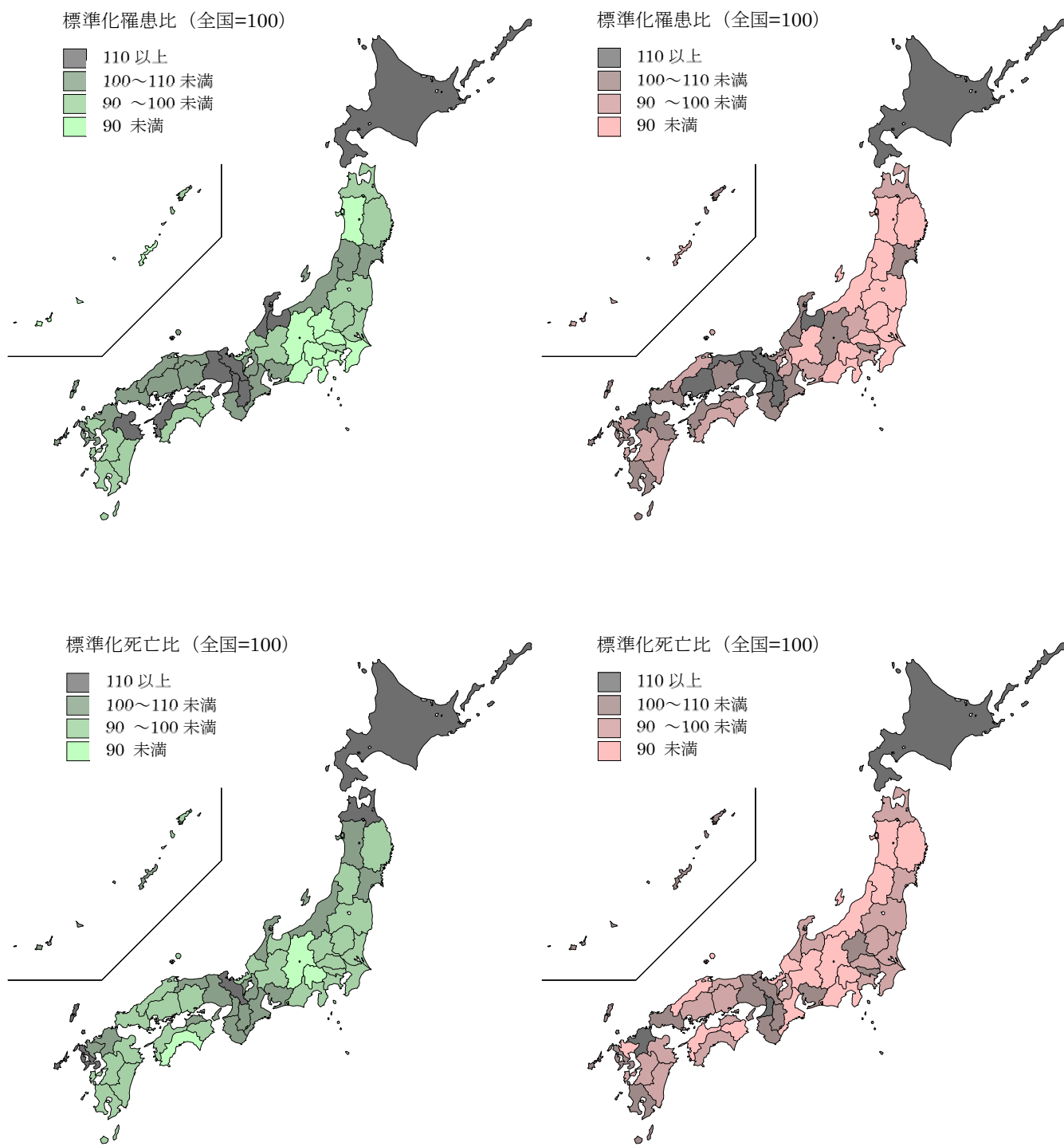


図 10 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 肺（上皮内がんを除く）
2014年、左：男性、右：女性

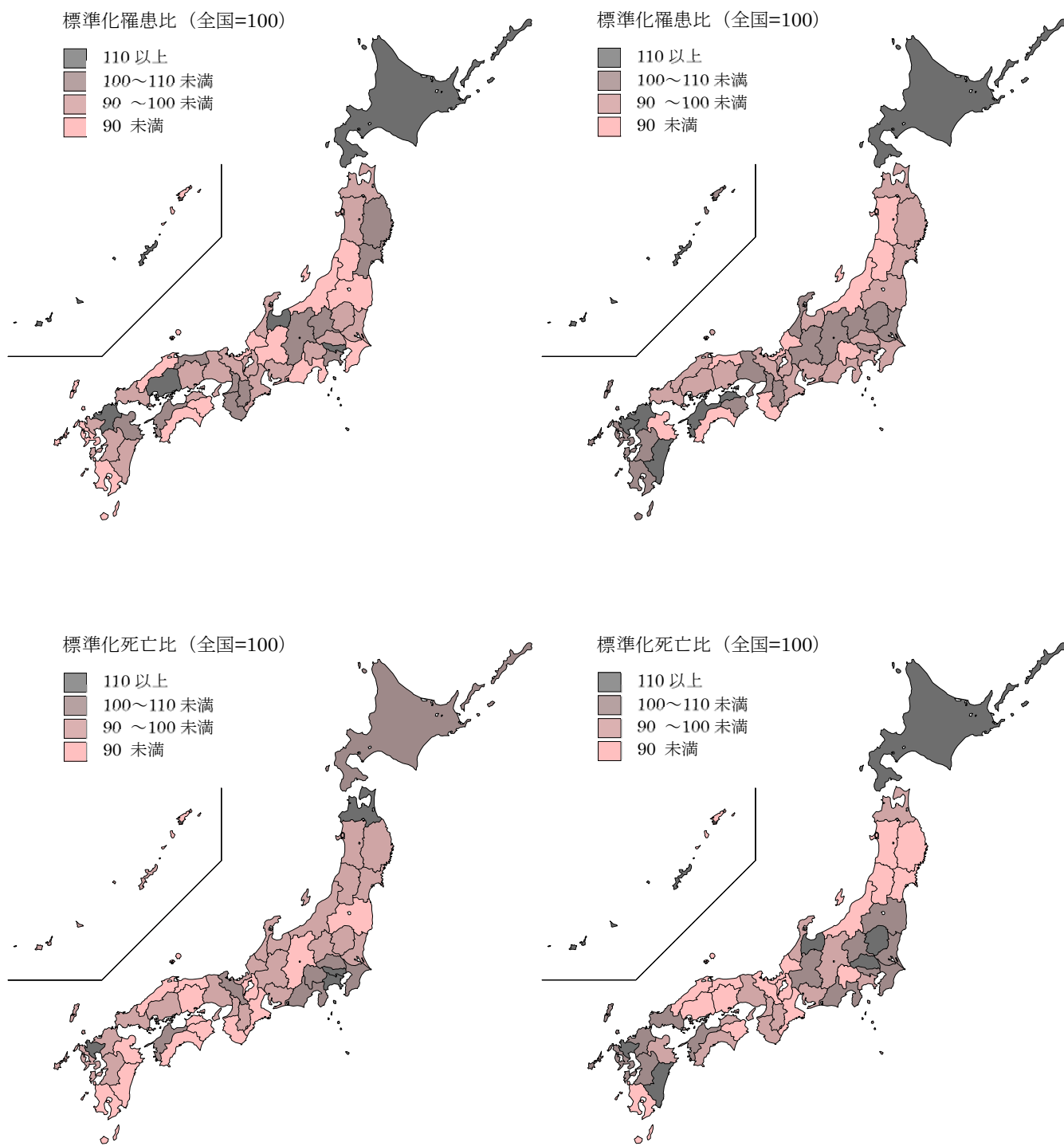


図 11 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比；左：乳房（上皮内がんを除く）
2014年

図 12 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比；右：子宮（上皮内がんを除く）
2014年

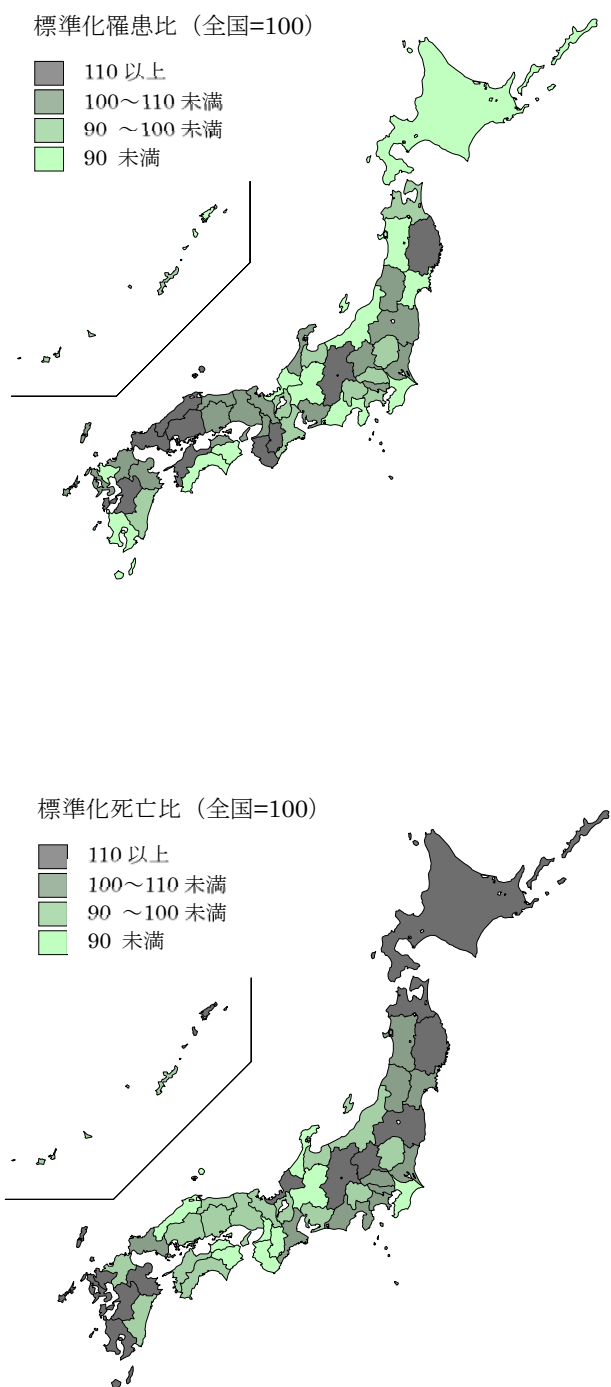


図 13 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 前立腺 2014 年

地域別集計表

地域別集計表

地域別集計表について

各地域の地域がん登録の概況

本報告書を編集するにあたりMCIJ2014への参加時点での、地域がん登録事業の概況の記述を、各登録室に依頼した。

がん罹患に関わる各地域の状況を理解しやすくするため、地理的環境、気候、産業構造に関する記述を含めた。同時に、地域の人口の年齢構成を一目で把握できるように、人口ピラミッドを示した。

なお、人口ピラミッドの尺度は東京都で800,000、神奈川県及び大阪府で600,000、埼玉県、千葉県及び愛知県で400,000、北海道、兵庫県及び福岡県で300,000とし、他の県においては規模に合わせて最大値を200,000、150,000又は100,000とした。

更に地域のがん医療を概観し、患者の受診行動を把握するために、医療施設として、がん診療連携拠点病院をはじめとしたがん診療に関わる施設の整備状況の記述を依頼した。

地域がん登録事業と登録方法では、医師会、がんセンター、大学等への委託の形式や、地域がん登録実務における各県の特徴の記述を依頼した。地域がん登録事業開始の経緯や、各機関の連携、届出・出張採録の別、などがこれにあたる。

データ解釈上の注意として、各地域固有の問題についての記述を依頼した。更に、読者が各地域のデータを閲覧する上で留意すべき点、前年までのデータと比較しての2014年罹患データの特徴などの記述を含めた。

集計表

表25の集計用部位分類コードに基づいてまとめた。

地域別集計表を閲覧する上の注意事項

全県がB基準を満たし、A基準を満たした地域も41県となったことから、MCIJ2014に掲載された集計表や図は、各県のがん罹患の特徴を示すものとして利用できる。ただし、都道府県間の人口規模の差を考慮すると、単純に数値の差ががん罹患リスク、がん死亡リスクの差を表していない可能性は否めない。

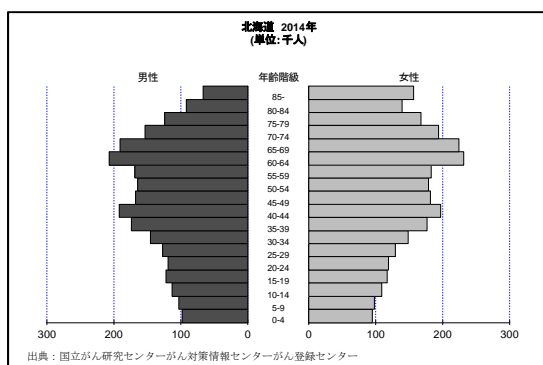
MCIJの罹患データは、ICD-O-3を集計用にICD-10に変換するという作業過程を経て集計されている。更に、罹患データの即時性と完全性はトレードオフの関係にあり、2014年罹患データを2017年12月の段階で収集したこと、都道府県がんデータベースシステム利用県以外では、各県が地域がん登録事業の一環として刊行した罹患報告書での数値と差異がある可能性があることにも留意されたい。

01 北海道

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
北海道悪性新生物(がん)登録	1972(昭和47年)4月	独立行政法人国立病院機構 北海道がんセンター	地域がん登録室

地域の概況

北海道は、日本の北端に位置し、四方を太平洋、日本海、オホーツク海に囲まれている。面積は約8万km²で全国1位の広さであり、九州及び中国地方計12県を合わせたよりも広く、人口についても平成29年1月1日で約537万人（住民基本台帳）と全国でも上位に位置するが、人口密度は67.39人/km²となっており、全国平均を大きく下回っている。



地域の医療施設

北海道においては、専門性を有する医療機関及び医師が都市部に偏在しており、医療の地域格差が課題となっている。

こうした中、がん医療においては、平成30年3月現在、都道府県がん診療連携拠点病院として、独立行政法人国立病院機構 北海道がんセンターが指定されている他、19

の病院が地域がん診療連携拠点病院に指定されており、21ある第二次医療圏のうち、比較的人口規模の大きな9圏域の病院が連携しながら、医療資源に乏しく、拠点病院の整備が困難な他の第二次医療圏をカバーしている現状にある。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は昭和47年度より北海道直営の事業として開始され、その後、平成3年度から平成20年度まで、専門的な集計・解析技術を持つ、財団法人北海道対がん協会に委託の上事業を実施してきた。平成21年度からは、届出率向上のために、道内のがん診療連携体制構築に関し中心的な役割を担い、各医療機関の医師との人的ネットワークを有している都道府県がん診療連携拠点病院の北海道がんセンターに地域がん登録室を設置し、あわせて標準DBSを導入して、事業を実施している。

データ解釈上の注意

2014年の登録数は約54,894件となっており、年々登録数は増加している。DCO割合は5.8%となり、こちらも年々改善傾向にある。

DCN 10.5% I/M 2.26 Timeliness
DCO 5.8% MV 84.3% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 北海道

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
全部位	23,505	18,798	42,303	968	100.0	100.0	100.0	100.0	929.2	660.6	787.0	456.7	344.7	389.1	324.1	258.9	284.3	38.4	28.5	32.8	32.8
口腔・咽頭	662	306	968	2.8	1.6	2.3	26.2	10.8	18.0	14.4	5.4	14.4	5.4	9.5	10.5	4.0	7.0	1.3	0.4	0.8	0.8
食道	872	206	1,078	3.7	1.1	2.5	34.5	7.2	20.1	17.1	3.5	17.1	3.5	9.6	12.0	2.6	6.8	1.5	0.3	0.9	0.9
胃	3,703	1,675	5,378	15.8	8.9	12.7	146.4	58.9	100.1	69.7	23.9	69.7	23.9	44.0	48.4	16.8	30.9	5.9	1.9	3.7	3.7
大腸(結腸・直腸)	3,496	2,937	6,433	14.9	15.6	15.2	138.2	103.2	119.7	68.9	44.3	68.9	44.3	55.1	48.9	32.0	39.5	5.9	3.7	4.7	4.7
結腸	2,177	2,087	4,264	9.3	11.1	10.1	86.1	73.3	79.3	40.7	29.6	40.7	29.6	34.3	28.3	21.1	24.2	3.3	2.4	2.8	2.8
直腸	1,319	850	2,169	5.6	4.5	5.1	52.1	29.9	40.4	28.2	14.7	28.2	14.7	20.8	20.6	10.9	15.3	2.6	1.3	1.9	1.9
肝および肝内胆管	1,228	551	1,779	5.2	2.9	4.2	48.5	19.4	33.1	23.7	6.6	23.7	6.6	14.3	16.7	4.5	10.1	2.0	0.5	1.2	1.2
胆のう・胆管	615	512	1,127	2.6	2.7	2.7	24.3	18.0	21.0	10.3	5.4	10.3	5.4	7.5	6.8	3.7	5.0	0.7	0.4	0.5	0.5
膵臓	1,069	1,090	2,159	4.5	5.8	5.1	42.3	38.3	40.2	20.3	14.0	20.3	14.0	16.8	14.2	9.7	11.7	1.7	1.1	1.4	1.4
喉頭	239	20	259	1.0	0.1	0.6	9.4	0.7	4.8	4.5	0.3	4.5	0.3	2.2	3.2	0.2	1.6	0.4	0.0	0.2	0.2
肺	4,005	1,932	5,937	17.0	10.3	14.0	158.3	67.9	110.5	72.5	27.3	72.5	27.3	46.9	49.8	19.3	32.6	6.0	2.4	4.0	4.0
皮膚	428	423	851	1.8	2.3	2.0	16.9	14.9	15.8	7.6	5.4	7.6	5.4	6.3	5.2	3.9	4.4	0.5	0.4	0.4	0.4
乳房	21	3,981	4,002	0.1	21.2	9.5	0.8	139.9	74.5	0.4	97.4	0.4	97.4	51.6	0.3	75.2	39.6	0.0	8.2	4.4	4.4
子宮	-	1,256	1,256	-	6.7	3.0	-	44.1	-	-	32.9	-	32.9	-	-	25.6	-	-	2.6	-	-
子宮頸部	-	526	526	-	2.8	1.2	-	18.5	-	-	16.0	-	16.0	-	-	12.7	-	-	1.2	-	-
子宮体部	-	704	704	-	3.7	1.7	-	24.7	-	-	16.7	-	16.7	-	-	12.8	-	-	1.4	-	-
卵巣	-	530	530	-	2.8	1.3	-	18.6	-	-	13.6	-	13.6	-	-	10.9	-	-	1.2	-	-
前立腺	2,964	-	2,964	12.6	-	7.0	117.2	-	-	52.9	-	52.9	-	-	36.0	-	-	4.8	-	-	-
膀胱	810	271	1,081	3.4	1.4	2.6	32.0	9.5	20.1	14.3	3.1	14.3	3.1	8.0	9.9	2.1	5.5	1.1	0.2	0.6	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	905	453	1,358	3.9	2.4	3.2	35.8	15.9	25.3	19.3	7.0	19.3	7.0	12.6	14.0	5.1	9.2	1.7	0.6	1.1	1.1
脳・中枢神経系	139	130	269	0.6	0.7	0.6	5.5	4.6	5.0	4.1	2.9	4.1	2.9	3.5	3.5	2.5	3.0	0.3	0.2	0.3	0.3
甲状腺	239	779	1,018	1.0	4.1	2.4	9.4	27.4	18.9	6.6	20.1	6.6	20.1	13.6	5.2	16.0	10.8	0.6	1.7	1.1	1.1
悪性リンパ腫	813	722	1,535	3.5	3.8	3.6	32.1	25.4	28.6	18.3	12.7	18.3	12.7	15.2	13.8	9.6	11.5	1.6	1.1	1.3	1.3
多発性骨髄腫	169	173	342	0.7	0.9	0.8	6.7	6.1	6.4	3.3	2.5	3.3	2.5	2.9	2.3	1.8	2.0	0.3	0.2	0.2	0.2
白血病	364	224	588	1.5	1.2	1.4	14.4	7.9	10.9	9.9	5.4	9.9	5.4	7.4	8.8	5.1	6.8	0.8	0.4	0.6	0.6

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 北海道

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	16.3	13.6	13.2	15.5	15.1	41.7	47.5	79.3	119.2	234.7	415.7	741.2	1,268.9	1,928.4	2,733.1	3,397.2	3,559.1	3,867.1	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.5	2.9	5.7	11.9	22.4	25.6	44.9	61.9	77.4	84.6	67.2	58.0	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.0	0.5	6.0	21.8	33.3	52.2	79.7	111.2	136.9	118.1	84.8	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.6	2.8	6.3	11.0	26.8	63.6	115.3	203.4	308.9	432.5	565.4	576.2	611.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	3.9	3.4	9.8	25.1	51.8	60.0	132.5	196.7	285.8	410.4	487.3	473.3	574.3	
結腸	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.8	2.8	3.4	12.0	25.0	25.4	66.0	109.2	169.4	253.0	328.6	345.5	419.6	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.7	6.3	13.1	26.8	34.5	66.6	87.5	116.4	157.4	158.7	127.8	154.7	
肝および肝内胆管	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.7	1.7	3.1	10.1	27.9	40.4	80.2	99.1	132.7	180.4	193.9	181.5	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.0	0.6	4.2	16.0	17.9	43.0	61.8	103.1	127.8	172.6	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.2	14.3	21.8	33.3	59.0	89.7	107.3	158.7	163.6	205.3	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	5.5	4.8	14.0	28.3	31.9	29.0	37.9	23.8	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	5.2	10.5	22.0	49.1	102.8	207.8	335.1	463.1	583.9	727.9	749.9	
皮膚	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.6	2.1	2.3	2.6	4.8	4.8	10.1	10.1	27.8	26.0	73.3	85.6	142.8	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.6	0.6	1.0	1.6	3.3	0.8	6.5	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.0	3.6	21.2	59.4	137.7	271.7	461.8	517.1	411.6	424.1	
膀胱	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	2.1	3.6	10.9	25.6	35.8	51.9	91.1	106.3	153.8	220.2	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	7.5	9.4	19.1	23.6	38.6	64.3	72.4	102.1	103.9	124.6	90.8	
脳・中枢神経系	1.0	1.0	1.8	1.6	2.5	6.3	2.8	3.4	2.6	6.0	4.8	4.8	7.7	4.7	7.8	13.7	17.3	16.4	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.8	1.7	3.1	0.7	5.7	9.9	10.1	12.7	13.1	19.8	21.5	11.7	20.9	10.8	8.9	
悪性リンパ腫	1.0	1.0	3.5	2.5	0.8	7.9	4.8	8.0	9.9	12.5	25.4	35.1	49.8	68.7	83.9	82.2	100.7	108.6	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	3.0	4.8	5.3	9.2	10.0	18.9	27.4	24.9	29.8	
白血病	8.1	8.8	2.6	5.7	2.5	7.1	4.8	5.7	3.7	7.1	14.5	14.9	19.3	18.9	33.2	38.7	34.7	49.1	
女																			
全部位	12.6	6.1	14.6	13.7	31.9	51.0	113.1	198.8	319.0	477.4	592.8	748.1	860.7	1,036.8	1,224.6	1,424.0	1,591.0	1,860.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	4.0	8.1	6.6	9.0	6.0	14.7	14.7	16.5	27.4	32.4	31.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	7.3	13.2	10.8	12.9	19.1	20.2	11.5	15.3	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	11.2	14.9	28.0	45.0	66.6	87.3	126.8	169.7	193.6	210.1	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.9	1.7	0.0	1.5	5.4	9.0	21.4	30.9	69.0	97.6	135.4	159.4	206.7	261.9	274.2	393.4	
結腸	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.5	2.0	6.8	12.2	17.6	40.9	57.6	86.9	111.3	142.3	188.7	215.2	313.6	
直腸	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	3.4	2.3	9.2	13.2	28.0	40.0	48.4	48.1	64.4	73.2	59.0	79.8	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.9	0.0	0.8	0.0	0.0	1.1	0.5	2.2	2.2	9.3	17.3	24.0	43.3	52.4	83.5	88.8	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.4	6.6	13.8	19.6	28.3	48.2	71.2	115.0	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.7	3.1	3.9	12.3	18.6	38.9	67.3	80.9	106.0	128.8	166.7	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	0.9	1.3	2.1	0.6	2.2	2.6	
肺	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	2.0	1.1	8.6	13.2	22.4	50.5	86.5	128.3	157.2	189.9	228.1	206.9	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	0.0	0.7	2.8	2.5	5.5	8.4	4.9	10.4	15.6	26.3	31.6	48.2	93.2	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	6.2	29.6	75.1	153.1	240.9	234.4	236.4	215.0	237.8	218.5	192.3	159.7	132.8	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	13.1	36.3	42.9	46.3	57.3	66.7	91.0	61.8	49.4	55.7	51.2	63.3	54.9	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	10.0	31.6	33.3	29.5	28.7	26.4	25.2	20.8	11.1	19.1	14.3	23.7	21.1	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.1	4.7	9.6	16.8	28.7	40.4	65.8	41.1	37.0	36.1	35.1	36.0	24.9	
卵巣	0.0	0.0	0.9	3.4	5.0	3.9	6.7	7.3	15.3	25.4	33.7	43.3	33.7	27.6	26.3	21.4	13.7	19.2	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.7	0.0	0.5	1.7	0.0	4.9	9.9	10.7	12.9	26.2	34.5	58.8	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	1.0	0.0	0.9	0.8	0.0	1.3	1.7	3.1	5.0	10.1	13.7	15.6	31.2	33.0	37.5	51.1	53.0	
脳・中枢神経系	1.1	3.1	1.8	0.9	0.8	0.0	2.0	3.4	2.5	1.7	4.5	5.5	6.5	6.7	6.7	7.1	8.6	12.8	
甲状腺	0.0	0.0	0.9	0.9	8.4	13.9	14.8	26.5	27.5	30.3	37.0	40.0	43.7	49.4	39.2	39.3	25.2	27.5	
悪性リンパ腫	1.1	0.0	1.8	0.0	3.4	2.3	1.3	5.1	7.1	16.0	19.6	25.8	33.3	44.5	56.7	57.7	67.6	62.6	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	2.2	1.7	6.0	9.5	8.0	17.5	14.9	15.8	20.4	
白血病	8.4	2.0	1.8	4.3	1.7	6.2	3.4	3.4	2.0	5.0	4.5	7.7	8.2	11.6	14.9	17.9	14.4	17.2	
男女計																			
全部位	14.5	9.9	13.9	14.6	23.5	46.4	80.7	139.6	220.4	360.8	507.7	744.8	1,053.5	1,446.3	1,891.5	2,262.6	2,376.6	2,463.1	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.4	3.4	7.0	9.2	15.4	15.4	29.0	36.4	43.4	51.7	46.3	39.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.5	3.7	14.3	22.8	30.4	43.6	59.8	69.8	54.0	36.2	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.4	7.4	11.1	20.6	45.1	78.7	131.2	189.1	262.0	337.9	346.3	330.7	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.9	0.8	0.0	2.7	4.4	9.4	23.2	40.9	64.7	114.4	164.3	217.5	296.8	357.7	353.7	447.8	
結腸	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	1.2	2.4	5.1	12.1	21.2	33.5	61.6	97.5	138.0	191.2	248.2	267.2	345.4	
直腸	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.6	2.0	4.3	11.1	19.8	31.2	52.8	66.9	79.5	105.5	109.5	86.5	102.3	
肝および肝内胆管	0.5	0.0	0.4	0.0	0.4	0.8	0.3	1.4	1.8	6.0	14.6	24.2	47.0	58.5	82.8	106.8	127.5	116.6	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.5	1.1	3.8	11.1	15.7	30.3	43.1	71.5	93.8	132.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	1.1	3.6	8.9	16.9	25.7	48.4	77.6	92.6	128.4	142.7	178.3	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	2.9	2.9	7.1	13.7	15.2	12.7	16.4	8.9	
肺	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	1.7	3.1	9.5	17.5	35.2	75.6	143.8	223.3	292.4	357.4	427.6	370.0	
皮膚	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.8	1.4	2.6	2.6	5.2	6.7	7.4	10.3	21.2	26.2	49.3	63.1	108.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.1	15.0	37.9	78.1	125.1	122.0	123.2	113.9	129.3	123.4	110.9	98.6	92.9	
膀胱	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.3	1.3	2.6	5.2	14.8	22.1	29.6	47.4	60.2	82.1	107.2	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.5	0.0	0.4	0.4	0.0	2.4	4.6	6.										

DCN 10.5%	I/M 2.26	Timeliness
DCO 5.8%	MV 84.3%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 北海道

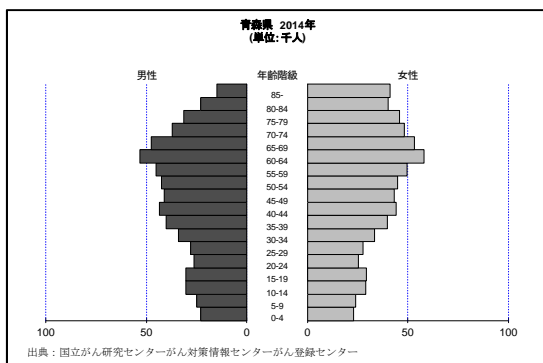
部位	集計対象数	限局	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計			
			所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	38,958	41.5	9.8	13.5	18.9	16.2
口腔・咽頭	933	32.9	16.6	29.3	4.8	16.4
食道	1,026	30.9	10.3	32.4	12.0	14.4
胃	5,045	54.9	10.2	7.7	17.7	9.5
大腸 (結腸・直腸)	6,019	42.1	17.9	9.7	19.4	10.9
結腸	3,949	41.7	16.7	10.8	19.5	11.2
直腸	2,070	42.9	20.1	7.4	19.2	10.2
肝および肝内胆管	1,588	52.6	2.0	10.6	11.7	23.0
胆のう・胆管	1,037	15.3	1.3	38.3	19.8	25.4
膵臓	1,992	7.2	1.9	33.0	39.8	18.2
喉頭	250	71.2	7.6	10.4	1.6	9.2
肺	5,461	27.2	10.5	8.3	37.7	16.3
皮膚	838	80.7	1.8	5.1	0.8	11.5
乳房	3,880	54.4	20.1	4.1	7.0	14.4
乳房 (女性のみ)	3,859	54.5	20.0	4.1	7.0	14.4
子宮	1,217	52.0	2.8	24.3	9.3	11.4
子宮頸部	509	39.7	2.6	36.3	9.0	12.0
子宮体部	692	62.3	3.0	15.8	9.1	9.8
卵巣	502	21.1	0.8	46.2	13.7	18.1
前立腺	2,838	57.0	1.0	13.4	13.4	15.2
膀胱	1,012	57.4	2.5	10.6	5.1	24.3
腎・尿路 (膀胱除く)	1,300	50.6	1.3	17.2	15.3	15.5
脳・中枢神経系	240	45.8	0.0	10.0	1.3	42.9
甲状腺	1,003	38.5	34.1	6.9	4.5	16.0
悪性リンパ腫	1,481	20.7	0.5	13.4	37.7	27.8

02 青森県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
青森県がん登録事業	1989(平成元年)4月	弘前大学医学部附属病院	医療情報部

地域の概況

青森県は、三方を海に囲まれ、県の中央部に位置する奥羽山脈が県内を二分しており、地域によって気候が大きく異なる。青森県の面積は平成 23 年 10 月 1 日現在で 9,644.55km² で、全国都道府県中第 8 位の大きさである。青森県の人口は、昭和 60 年以降減少を続け、平成 22 年 10 月 1 日現在で 1,373,339 人(国勢調査)となっており、少子高齢化が進んでいる。県の主な産業は農林水産業であり、りんごやイカ類の収穫量は全国 1 位である。



地域の医療施設

青森県では、平成 20 年 2 月 8 日付で青森県立中央病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、平成 27 年 4 月現在、県内 6 つの二次保健医療圏中、5 つの圏域にがん診療連携拠点病院が整備されている。

がん治療を行っている施設は、がんの部位や治療方法により異なるが、津軽、八戸、青森の 3 圏域で概ね全体の 7 割以上を占めている。

地域がん登録事業と登録方法

青森県の地域がん登録事業は、平成元年から県の事業として開始され、平成 10 年までは県内 55 医療機関の協力により、胃がん、肺がん、大腸がん、子宮がん、乳がんの 5 つのがん患者について登録を行っていたが、平成 11 年からは県内全医療機関、全部位のがんに拡充している。地域がん登録の届出票は各医療機関から直接県の担当課に送付される。入力集計は 2009 年データ集計までは(公財)青森県総合健診センター、2012 年データ集計までは(国)弘前大学大学院医学研究科に委託していたが、2013 年データ集計からは弘前大学医学部附属病院に委託先を変更し、登録作業を行っている。

データ解釈上の注意

青森県では 2009 年データから遡り調査を実施し、登録精度が大幅に改善しており、2014 年データについても遡り調査の結果を反映した結果となっている。

DCN 7.2% I/M 2.06 Timeliness
DCO 2.1% MV 82.7% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 青森県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)					
	男女計		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	5,873	4,437	10,310	100.0	100.0	100.0	100.0	953.6	634.8	784.1	462.2	316.1	374.3	327.6	237.2	273.4	39.0	26.3	32.0	32.0
口腔・咽頭	142	56	198	2.4	1.3	1.9	23.1	8.0	15.1	12.3	3.5	7.5	9.1	2.6	5.6	1.2	0.3	0.7	0.7	0.7
食道	197	34	231	3.4	0.8	2.2	32.0	4.9	17.6	15.4	2.0	8.0	10.9	1.5	5.7	1.5	0.2	0.8	0.8	0.8
胃	1,065	498	1,563	18.1	11.2	15.2	172.9	71.2	118.9	80.7	28.5	51.0	56.1	20.2	35.8	7.0	2.3	4.4	4.4	4.4
大腸(結腸・直腸)	1,107	813	1,920	18.8	18.3	18.6	179.7	116.3	146.0	89.7	47.7	66.4	64.1	34.1	47.6	7.6	3.9	5.7	5.7	5.7
結腸	681	584	1,265	11.6	13.2	12.3	110.6	83.5	96.2	52.9	31.2	40.7	36.8	21.8	28.5	4.3	2.5	3.3	3.3	3.3
直腸	426	229	655	7.3	5.2	6.4	69.2	32.8	49.8	36.8	16.5	25.7	27.3	12.3	19.1	3.3	1.4	2.3	2.3	2.3
肝および肝内胆管	287	157	444	4.9	3.5	4.3	46.6	22.5	33.8	23.1	8.1	14.8	16.2	5.6	10.4	1.9	0.6	1.2	1.2	1.2
胆のう・胆管	189	170	359	3.2	3.8	3.5	30.7	24.3	27.3	13.7	7.5	10.1	9.3	4.9	6.8	1.0	0.6	0.8	0.8	0.8
膵臓	225	223	448	3.8	5.0	4.3	36.5	31.9	34.1	17.8	10.4	13.8	12.6	7.1	9.6	1.6	0.9	1.2	1.2	1.2
喉頭	78	6	84	1.3	0.1	0.8	12.7	0.9	6.4	6.3	0.5	3.1	4.6	0.4	2.3	0.6	0.1	0.3	0.3	0.3
肺	822	409	1,231	14.0	9.2	11.9	133.5	58.5	93.6	60.3	24.6	39.5	40.9	18.0	27.7	4.9	2.2	3.4	3.4	3.4
皮膚	87	118	205	1.5	2.7	2.0	14.1	16.9	15.6	6.6	5.3	5.9	4.6	3.9	4.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
乳房	3	822	825	0.1	18.5	8.0	0.5	117.6	62.7	0.2	81.2	42.7	0.1	63.2	33.0	0.0	6.9	3.6	3.6	3.6
子宮	-	282	282	-	6.4	2.7	-	40.3	-	-	28.9	-	-	22.3	-	-	-	2.3	-	-
子宮頸部	-	90	90	-	2.0	0.9	-	12.9	-	-	10.8	-	-	8.5	-	-	-	0.8	-	-
子宮体部	-	185	185	-	4.2	1.8	-	26.5	-	-	17.9	-	-	13.6	-	-	-	1.5	-	-
卵巣	-	134	134	-	3.0	1.3	-	19.2	-	-	14.5	-	-	11.7	-	-	-	1.3	-	-
前立腺	803	-	803	13.7	-	7.8	130.4	-	-	58.1	-	-	39.7	-	-	5.1	-	-	-	-
膀胱	200	85	285	3.4	1.9	2.8	32.5	12.2	21.7	14.3	4.4	8.5	9.8	3.0	5.9	1.1	0.3	0.7	0.7	0.7
腎・尿路(膀胱除く)	202	96	298	3.4	2.2	2.9	32.8	13.7	22.7	17.1	5.6	10.8	12.2	4.0	7.7	1.5	0.5	1.0	1.0	1.0
脳・中枢神経系	29	44	73	0.5	1.0	0.7	4.7	6.3	5.6	3.9	3.4	3.7	3.5	3.2	3.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
甲状腺	38	144	182	0.6	3.2	1.8	6.2	20.6	13.8	3.9	16.0	10.1	3.0	12.9	8.1	0.3	1.3	0.8	0.8	0.8
悪性リンパ腫	135	133	268	2.3	3.0	2.6	21.9	19.0	20.4	12.1	8.7	10.2	9.2	6.3	7.7	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9
多発性骨髄腫	28	30	58	0.5	0.7	0.6	4.5	4.3	4.4	2.1	1.9	2.0	1.4	1.4	1.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	67	36	103	1.1	0.8	1.0	10.9	5.2	7.8	7.1	2.9	4.9	6.2	2.7	4.3	0.6	0.2	0.4	0.4	0.4

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 7.2% I/M 2.06 Timeliness
DCO 2.1% MV 82.7% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 青森県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	17.3	8.0	9.9	19.8	30.5	21.3	44.2	77.2	121.7	190.5	413.0	781.4	1,394.6	1,962.4	2,710.6	3,541.1	3,573.3	3,568.3	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.5	0.0	9.8	21.2	17.7	50.9	73.9	64.8	41.5	69.7	26.7	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	14.2	31.0	56.5	78.1	108.0	137.2	65.4	73.4	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	7.5	4.6	34.2	68.4	132.8	224.3	365.1	556.2	647.6	666.7	680.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	14.7	17.4	25.3	46.4	96.8	185.9	327.9	377.7	429.3	609.3	640.6	593.6	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	5.9	12.4	18.4	22.0	44.8	88.5	154.5	211.0	299.7	430.7	457.6	426.9	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	5.0	6.9	24.4	51.9	97.4	173.4	166.7	129.6	178.7	183.0	166.7	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.6	7.3	30.7	68.6	60.3	113.9	94.5	178.7	165.6	146.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.3	4.9	9.4	19.9	39.6	38.0	86.4	105.3	148.2	220.1	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.9	28.3	42.1	47.1	80.2	105.3	111.7	135.1	146.7	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	11.8	13.3	20.7	31.7	37.8	41.5	26.1	46.7	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	20.7	14.7	37.8	75.3	160.2	268.0	394.2	561.5	614.4	540.3	540.3	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	2.5	9.2	0.0	7.1	8.9	5.7	23.2	24.3	47.9	69.7	133.4	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	3.2	4.4	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	11.8	68.6	211.1	293.3	426.6	590.2	470.6	420.2	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	9.8	4.7	15.5	37.7	59.1	94.5	127.6	139.4	206.8	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	9.2	12.2	28.3	42.1	52.8	54.9	94.5	89.3	143.8	73.4	
脳・中枢神経系	4.3	0.0	0.0	3.3	11.4	0.0	0.0	7.5	0.0	2.4	9.4	6.6	0.0	2.1	5.4	12.8	13.1	20.0	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	5.0	4.6	4.9	7.1	6.6	5.7	10.6	18.9	16.0	13.1	13.3	
悪性リンパ腫	0.0	4.0	0.0	3.3	3.8	7.1	2.9	7.5	0.0	9.8	9.4	17.7	33.9	35.9	67.5	79.8	56.6	80.0	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.7	2.2	1.9	4.2	16.2	19.1	21.8	26.7	
白血病	4.3	4.0	6.6	3.3	3.8	3.6	5.9	2.5	6.9	2.4	2.4	6.6	18.8	10.6	35.1	28.7	30.5	33.3	
女																			
全部位	4.3	16.7	3.5	20.4	15.7	58.1	105.4	176.7	287.7	494.0	494.1	610.8	796.7	985.7	1,190.8	1,286.2	1,577.2	1,596.7	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	2.3	4.6	0.0	8.1	10.4	15.0	6.2	15.2	14.9	39.1	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.2	4.0	12.1	7.5	8.3	4.4	17.4	14.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	6.0	10.1	20.4	18.6	28.9	48.5	77.9	105.3	143.4	180.6	248.8	205.1	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	15.1	18.1	18.1	67.3	51.2	84.9	121.2	188.1	236.9	311.2	328.4	351.6	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.6	9.1	32.5	22.3	54.6	77.9	126.0	168.3	230.7	276.1	280.8	280.8	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.6	9.1	34.8	28.9	30.3	43.3	62.1	68.6	80.5	52.2	70.8	70.8	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	7.0	6.7	6.1	24.2	30.1	49.9	78.3	67.2	73.2	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.2	14.2	12.1	28.2	52.0	76.2	89.6	105.0	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.5	6.1	32.9	47.0	76.9	87.1	109.5	124.5	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	2.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	2.4	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	3.6	0.0	5.0	6.8	16.2	24.5	48.5	77.9	129.8	116.4	132.8	169.2	146.5	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	2.3	0.0	4.5	8.1	19.1	16.9	18.7	10.9	62.2	119.6	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.1	15.1	68.2	122.3	231.9	178.1	178.0	174.9	205.0	185.0	137.1	134.3	114.7	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	15.1	32.8	56.6	39.4	80.1	76.9	55.4	47.0	49.9	67.5	44.8	36.6	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	9.0	25.2	34.0	13.9	20.0	6.1	15.6	9.4	10.4	19.6	14.9	17.1	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	7.6	22.7	25.5	60.1	70.8	39.8	37.6	37.4	43.5	27.4	12.2	
卵巣	0.0	0.0	0.0	3.4	7.9	0.0	15.1	5.0	20.4	32.5	33.4	30.3	45.0	33.9	24.9	8.7	12.4	14.6	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	4.6	6.7	4.0	12.1	7.5	22.9	28.3	59.7	41.5	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	7.0	2.2	12.1	20.8	16.9	35.3	30.5	42.3	36.6	
脳・中枢神経系	0.0	8.3	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.5	4.0	12.1	5.6	6.2	8.7	24.9	17.1	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	18.1	24.1	17.7	13.6	32.5	35.6	24.3	31.2	22.6	37.4	21.8	24.9	17.1	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	4.5	4.6	8.9	24.3	31.2	28.2	43.6	41.4	49.8	41.5	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	4.0	0.0	15.0	8.3	8.7	17.4	4.9	
白血病	0.0	8.3	3.5	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	0.0	2.3	4.5	6.1	1.7	5.6	4.2	4.4	19.9	22.0	
男女計																			
全部位	10.8	12.3	6.8	20.1	23.2	39.5	74.4	126.6	205.3	346.2	454.7	692.3	1,083.0	1,446.0	1,851.8	2,200.7	2,302.6	2,125.0	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.0	1.1	7.1	10.3	12.7	29.8	42.8	31.7	25.9	34.8	35.7	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	8.0	16.9	33.4	40.8	51.7	58.2	34.8	30.4	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.0	8.8	12.5	26.2	48.1	88.8	148.0	227.7	322.9	370.0	400.7	332.4	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	10.4	16.3	21.7	57.1	73.3	133.2	220.2	277.5	320.6	432.1	441.8	416.4	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.5	10.0	13.7	27.4	33.2	70.8	114.6	166.1	225.5	311.8	342.1	319.9	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.3	8.0	29.7	40.1	62.4	105.6	111.4	95.1	120.3	99.8	96.5	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.3	2.3	7.1	18.3	35.9	41.5	69.6	69.3	119.0	102.9	92.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.1	3.6	5.7	16.9	25.3	32.8	66.9	88.0	110.9	135.8	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.3	3.6	16.0	23.3	39.7	62.7	89.2	97.0	118.8	130.5	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	8.0	7.4	9.9	14.9	18.8	16.8	9.5	14.3	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.8	1.5	2.5	13.7	15.5	30.9	61.3	117.3	194.9	237.2	306.6	331.0	252.0	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.0	2.5	5.7	0.0	5.7	8.5	12.6	19.9	21.1	25.9	64.9	123.3	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	7.4	33.8	61.6	119.0	91.6	93.0	92.1	108.4	104.5	82.8	87.1	84.0	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	7.1	5.7	9.5	24.4	31.8	54.0	68.6	88.7	85.8	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.8	9.5	14.9	26.4	36.1	34.8	61.1	54.3	79.2	46.5	
脳・中枢神経系	2.2	4.1	0.0	5.0	5.8	0.0	0.0	3.8	0.0	3.6	6.9	5.3	6.3	4.0	5.9	10.4	20.6	17.9	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	9.0	11.9	11.3	9.1	19.0	21.8	15.9	19.0	16.9	29.4	19.4	20.6	16.1	
悪性リンパ腫	0.0	2.0	0.0	1.7	1.9	3.6	4.5	5.0	2.3	7.1	9.2	21.1	32.5	31.8	54.0	56.9	52.3	51.8	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.6	2.3	3.2	0.9	9.9	11.7	12.9	19.0	10.7	
白血病	2.2	6.1	5.1	1.7	1.9	1.8	4.5	2.5	3.4	2.4	3.4	6.3	9.9	8.0	17.6	14.2	23.8	25.0	

DCN 7.2%	I/M 2.06	Timeliness
DCO 2.1%	MV 82.7%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 青森県

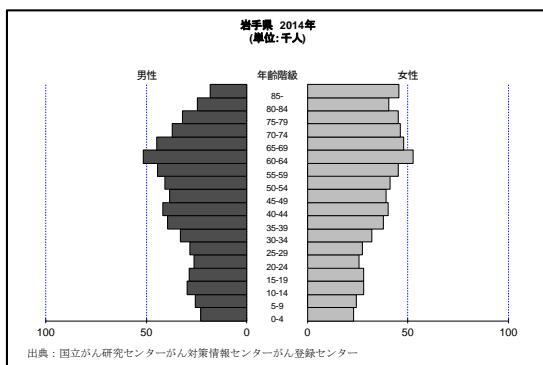
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	9,940	41.9	9.5	14.9	18.4	15.3	
口腔・咽頭	196	22.4	16.3	36.7	8.2	16.3	
食道	226	30.1	12.4	25.2	19.0	13.3	
胃	1,540	54.0	9.3	7.8	17.4	11.5	
大腸 (結腸・直腸)	1,882	42.2	16.4	10.8	17.3	13.2	
結腸	1,235	42.0	14.6	11.4	17.7	14.3	
直腸	647	42.7	19.8	9.6	16.5	11.3	
肝および肝内胆管	427	51.5	2.1	9.4	13.8	23.2	
胆のう・胆管	351	13.4	2.3	39.3	18.8	26.2	
膵臓	425	6.4	1.9	29.4	40.9	21.4	
喉頭	83	63.9	13.3	14.5	2.4	6.0	
肺	1,199	26.5	9.3	9.2	39.2	15.8	
皮膚	202	81.7	2.5	8.4	1.0	6.4	
乳房	810	57.5	22.8	6.8	4.9	7.8	
乳房 (女性のみ)	807	57.5	22.9	6.7	5.0	7.8	
子宮	279	53.8	2.9	22.6	6.8	14.0	
子宮頸部	90	44.4	3.3	32.2	5.6	14.4	
子宮体部	184	59.8	2.7	18.5	7.1	12.0	
卵巣	130	20.0	0.0	53.1	10.8	16.2	
前立腺	796	53.1	0.8	21.1	12.6	12.4	
膀胱	278	67.3	0.7	11.5	4.7	15.5	
腎・尿路 (膀胱除く)	294	43.5	1.7	22.1	18.0	14.6	
脳・中枢神経系	67	59.7	0.0	7.5	3.0	29.9	
甲状腺	181	28.7	38.1	16.6	5.0	11.6	
悪性リンパ腫	265	17.7	0.0	19.6	36.6	25.7	

03 岩手県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
岩手県地域がん登録事業	1990(平成2年)1月	(一社)岩手県医師会 地域がん登録中央登録室	岩手県地域がん登録運営委員会

地域の概況

岩手県は、北海道に次ぐ面積である。西は奥羽山脈で秋田県に接し東は三陸リアス式海岸で太平洋に面し、県の中央に南北に走る北上山脈があり、奥羽・北上の両山脈に挟まれた内陸を北から南に北上川が流れている。県の人口は、昭和36年の144万9千人をピークに減少傾向で、平成29年現在人口は125万5千人、高齢化が進行している。



地域の医療施設

岩手県は、岩手医科大学附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、平成29年現在、県立中央・二戸・宮古・中部・磐井・大船渡・胆沢・久慈・釜石の県立9病院が地域がん診療連携拠点病院となっている。

地域がん登録への届出は上記拠点病院以外では、現在40病院、10診療所及び1検診・病理検査機関より提出されている。

地域がん登録事業と登録方法

岩手県の地域がん登録事業は、平成2年より実施主体は岩手県とし岩手県医師会が委託を受ける形で開始した。岩手県医師会は岩手県地域がん登録運営委員会を組織し、中央登録室を設置して、届出票の依頼・受領・照合整理・分析を実施し、毎年事業報告書の作成・配布を行っている。なお平成29年の拠点病院からの届出は全体の76.0%である。

データ解釈上の注意

登録情報は、研究班の目標に従い局在コードはICD-O-3T、形態コードはICD-O-3Mにより集計している。なお、DCNの遡り調査は実施していない。登録精度では、平成19年にがん対策推進基本法施行以来、県内にがん拠点病院が10病院になるとともに、平成26年のDCO割合は10.0%となっている。

DCN 10.0% I/M 2.37 Timeliness
 DCO 10.0% MV 80.1% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 岩手県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
																		男
全部位	5,945	4,251	100.0	100.0	100.0	979.2	635.1	798.8	454.4	304.4	365.8	321.1	227.2	266.0	38.7	25.0	31.2	
口腔・咽頭	133	55	2.2	1.3	1.8	21.9	8.2	14.7	11.1	3.5	7.0	7.9	2.6	5.1	1.0	0.3	0.6	
食道	212	41	3.6	1.0	2.5	34.9	6.1	19.8	16.5	2.5	8.8	11.5	1.8	6.3	1.4	0.2	0.8	
胃	1,099	539	18.5	12.7	16.1	181.0	80.5	128.3	81.2	29.3	52.4	56.2	20.6	36.7	6.9	2.3	4.5	
大腸(結腸・直腸)	1,034	793	17.4	18.7	17.9	170.3	118.5	143.1	81.4	45.6	61.8	57.6	32.6	44.0	7.0	3.7	5.2	
結腸	616	562	10.4	13.2	11.6	101.5	84.0	92.3	45.7	29.4	36.6	31.6	20.7	25.6	3.8	2.4	3.0	
直腸	418	231	7.0	5.4	6.4	68.8	34.5	50.8	35.6	16.2	25.2	26.0	11.9	18.5	3.2	1.3	2.2	
肝および肝内胆管	235	123	4.0	2.9	3.5	38.7	18.4	28.0	18.9	5.3	11.7	13.7	3.6	8.3	1.6	0.3	1.0	
胆のう・胆管	177	160	3.0	3.8	3.3	29.2	23.9	26.4	11.4	6.5	8.5	7.6	4.4	5.8	0.8	0.5	0.7	
膵臓	220	202	3.7	4.8	4.1	36.2	30.2	33.1	16.5	10.5	13.2	11.6	7.2	9.3	1.3	0.8	1.1	
喉頭	41	2	0.7	0.0	0.4	6.8	0.3	3.4	3.1	0.0	1.4	2.2	0.0	1.0	0.3	0.0	0.1	
肺	847	334	14.2	7.9	11.6	139.5	49.9	92.5	59.7	18.2	36.2	41.0	12.8	25.2	4.8	1.7	3.1	
皮膚	116	96	2.0	2.3	2.1	19.1	14.3	16.6	8.1	4.2	5.8	5.4	3.2	4.1	0.5	0.3	0.4	
乳房	7	848	0.1	19.9	8.4	1.2	126.7	67.0	0.7	88.3	45.6	0.6	68.4	35.2	0.1	7.6	3.9	
子宮	-	251	-	5.9	2.5	-	37.5	-	-	28.2	-	-	22.0	-	-	2.3	-	
子宮頸部	-	94	-	2.2	0.9	-	14.0	-	-	11.4	-	-	9.0	-	-	0.9	-	
子宮体部	-	152	-	3.6	1.5	-	22.7	-	-	16.6	-	-	12.9	-	-	1.4	-	
卵巣	-	152	-	3.6	1.5	-	22.7	-	-	16.3	-	-	12.7	-	-	1.3	-	
前立腺	983	-	16.5	-	9.6	161.9	-	-	71.5	-	-	49.6	-	-	7.2	-	-	
膀胱	198	72	3.3	1.7	2.6	32.6	10.8	21.2	13.8	2.7	7.6	9.3	1.9	5.2	1.0	0.2	0.6	
腎・尿路(膀胱除く)	181	83	3.0	2.0	2.6	29.8	12.4	20.7	15.2	4.4	9.4	10.8	3.0	6.7	1.2	0.3	0.8	
脳・中枢神経系	30	35	0.5	0.8	0.6	4.9	5.2	5.1	3.4	3.2	3.3	2.8	2.7	2.8	0.3	0.2	0.2	
甲状腺	39	96	0.7	2.3	1.3	6.4	14.3	10.6	5.0	11.8	8.4	4.0	9.7	6.8	0.4	0.9	0.7	
悪性リンパ腫	158	137	2.7	3.2	2.9	26.0	20.5	23.1	14.5	9.5	11.8	10.6	7.0	8.7	1.2	0.8	1.0	
多発性骨髄腫	24	48	0.4	0.6	0.5	4.0	3.6	3.8	1.8	1.4	1.6	1.2	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1	
白血病	48	53	0.8	1.2	1.0	7.9	7.9	7.9	5.4	4.4	4.9	5.2	3.8	4.5	0.4	0.3	0.4	

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 岩手県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	21.9	7.8	10.1	13.9	15.3	17.7	30.2	81.5	98.2	200.5	447.3	734.6	1,205.2	1,958.1	2,890.4	3,355.6	3,591.8	4,052.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.8	7.8	14.7	22.5	38.9	44.8	56.7	72.1	73.4	49.6	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	2.4	5.2	19.6	29.2	38.9	85.1	99.9	141.0	114.2	99.1	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	6.0	5.1	9.6	26.0	58.7	130.3	231.3	369.7	543.0	683.0	668.6	721.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	6.0	12.7	23.9	31.2	92.9	166.2	235.2	356.2	470.0	595.3	542.2	627.7	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	6.0	2.5	12.0	10.4	34.2	83.1	106.9	188.2	307.9	391.6	379.2	440.5	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	12.0	20.8	58.7	83.1	128.3	168.0	162.1	203.7	163.1	187.2	
肝および肝内胆管	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	7.8	31.8	42.7	50.5	78.4	110.8	147.3	106.0	126.6		
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	9.8	2.2	23.3	31.4	94.5	84.6	159.0	231.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.8	2.6	19.6	33.7	60.3	73.9	64.8	112.8	163.1	159.7		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.4	9.0	9.7	9.7	9.0	21.6	21.9	16.3	38.5	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.8	28.6	58.7	76.4	138.0	273.3	372.8	454.3	623.8	803.9		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.4	7.8	9.8	13.5	9.7	15.7	45.9	56.4	106.0	154.2		
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	0.0	5.4	0.0	4.1	5.5	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	34.2	74.1	208.0	398.8	715.8	498.2	570.8	473.5	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.6	14.7	13.5	35.0	60.5	67.5	150.4	130.5	181.7	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	9.6	23.4	14.7	24.7	42.8	62.7	56.7	119.1	101.9	82.6		
脳・中枢神経系	0.0	0.0	3.4	3.5	3.8	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	2.4	9.0	5.8	4.5	8.1	18.8	4.1	16.5	
甲状腺	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	3.0	7.6	4.8	13.0	9.8	13.5	5.8	9.0	13.5	9.4	4.1	5.5	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	3.5	0.0	12.7	4.8	15.6	24.4	33.7	21.4	40.3	67.5	103.4	73.4	66.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	4.5	5.8	0.0	8.1	12.5	20.4	27.5		
白血病	8.7	7.8	0.0	0.0	3.8	0.0	3.0	2.5	2.4	2.6	12.2	6.7	15.6	9.0	10.8	15.7	12.2	38.5	
女																			
全部位	4.4	0.0	3.6	10.8	35.1	40.0	105.7	158.6	306.9	444.4	517.4	614.9	722.1	898.6	1,135.4	1,290.7	1,429.1	1,868.8	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	7.5	2.6	2.4	2.2	7.6	10.4	17.4	15.5	24.6	28.6	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	2.4	4.4	5.7	10.4	17.4	11.1	17.2	17.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	6.2	5.3	10.0	23.0	34.2	44.4	76.0	104.5	160.6	212.5	256.3	270.4	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	10.6	22.5	46.0	51.2	97.7	129.2	179.7	191.0	287.8	337.6	408.9	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.6	10.0	25.5	26.8	42.2	87.4	121.2	154.1	214.7	243.9	318.8	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	7.9	12.5	20.4	24.4	55.5	41.8	58.5	36.9	73.1	93.6	90.1	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	2.6	7.3	0.0	7.6	12.5	32.6	70.8	56.7	83.5	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	2.2	13.3	33.4	43.4	53.1	71.5	131.9	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	2.5	5.1	9.8	13.3	20.9	46.0	63.0	95.2	81.3	107.7	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	7.7	19.5	37.7	55.1	77.3	132.4	97.4	162.6	149.5	
皮膚	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	3.1	2.6	2.5	0.0	4.9	4.4	5.7	18.8	13.0	17.7	29.6	109.9	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	3.6	24.9	55.5	152.2	217.1	224.5	193.1	193.8	206.9	236.6	148.3	142.9	123.1	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	15.6	42.3	47.4	58.7	51.2	75.5	66.5	54.3	43.4	46.5	24.6	41.8	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	12.4	26.4	20.0	30.6	14.6	15.5	22.8	16.7	15.2	11.1	12.3	19.8	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.1	15.9	27.4	28.1	36.6	59.9	43.7	37.6	28.2	33.2	9.9	15.4	
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	18.7	7.9	25.0	28.1	46.4	48.8	43.7	23.0	19.5	22.1	29.6	33.0	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.6	12.5	19.5	6.6	44.4	66.0	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	4.9	11.1	3.8	18.8	26.1	42.1	22.2	50.6		
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	3.6	3.9	3.1	5.3	5.0	2.6	2.4	2.2	5.7	0.0	0.0	11.1	0.0	26.4		
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	10.9	9.3	15.9	17.5	25.5	17.1	17.8	22.8	18.8	19.5	22.1	4.9	15.4	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.1	7.9	7.5	7.7	17.1	15.5	19.0	37.6	41.2	50.9	41.9	55.0	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.4	1.9	8.4	6.5	15.5	7.4	6.6	
白血病	4.4	0.0	0.0	3.6	7.8	0.0	3.1	2.6	2.5	2.6	2.4	13.3	5.7	6.3	10.9	22.1	17.2	22.0	
男女計																			
全部位	13.1	4.0	6.9	12.4	25.1	28.7	67.4	119.3	200.4	323.6	482.4	674.3	960.9	1,409.9	1,917.3	2,145.7	2,243.8	2,491.9	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	6.1	5.2	8.5	12.3	23.1	27.0	34.9	38.9	43.0	34.6	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.2	5.2	11.0	16.7	22.1	46.5	54.2	64.9	53.8	40.9	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	6.1	5.2	9.8	24.5	46.4	87.1	152.8	232.5	331.0	407.3	411.6	399.1	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	6.1	11.7	23.2	38.7	72.0	131.7	181.6	264.9	315.3	415.1	414.7	471.4	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.6	2.6	11.0	18.1	30.5	62.5	97.1	153.5	222.7	288.0	294.9	353.5	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	9.1	12.2	20.6	41.5	69.2	84.6	111.4	92.7	127.1	119.8	117.8	
肝および肝内胆管	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.3	0.0	5.2	19.5	21.2	28.8	44.3	67.4	102.5	75.3	95.8	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	8.5	2.2	18.3	32.4	66.2	66.2	104.4	160.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.3	3.7	3.9	14.7	23.4	40.4	59.5	63.8	102.5	112.1	122.6	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	4.5	4.8	4.3	9.6	9.1	7.7	12.6	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.7	18.1	39.1	56.9	96.1	171.9	239.5	245.2	336.3	336.2	
皮膚	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.5	2.6	2.4	3.9	7.3	8.9	7.7	17.3	27.7	33.7	58.4	122.6	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.6	12.3	27.2	74.5	109.6	112.3	98.2	99.0	107.0	133.6	86.9	90.6	89.6	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.3	7.3	8.9	21.1	35.7	40.9	66.2	76.8	99.0	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.9	12.9	9.8	17.9	23.1	23.1	40.0	39.7	73.9	52.2		

DCN 10.0%	I/M 2.37	Timeliness
DCO 10.0%	MV 80.1%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 岩手県

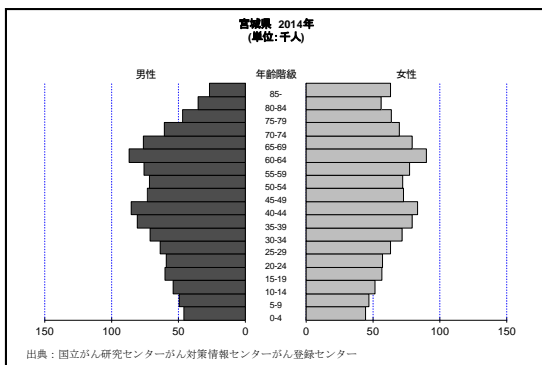
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	9,049	45.8	9.9	13.6	18.7	12.0	
口腔・咽頭	176	30.7	19.9	32.4	3.4	13.6	
食道	235	32.3	7.7	31.1	17.4	11.5	
胃	1,509	59.7	9.4	6.6	16.8	7.5	
大腸 (結腸・直腸)	1,687	46.5	17.8	9.7	18.1	7.7	
結腸	1,077	47.7	15.7	10.4	18.5	7.7	
直腸	610	44.4	21.6	8.5	17.5	7.7	
肝および肝内胆管	296	63.9	0.3	10.5	12.5	12.8	
胆のう・胆管	269	14.5	1.9	39.4	21.2	23.0	
膵臓	357	5.9	2.8	35.0	44.3	12.0	
喉頭	41	56.1	14.6	14.6	2.4	12.2	
肺	987	25.4	11.0	8.1	42.9	12.6	
皮膚	207	81.6	1.4	3.9	1.4	11.6	
乳房	818	53.5	22.6	5.3	6.5	12.1	
乳房 (女性のみ)	812	53.6	22.5	5.2	6.5	12.2	
子宮	239	54.4	5.0	18.4	12.1	10.0	
子宮頸部	87	41.4	8.0	20.7	18.4	11.5	
子宮体部	150	62.7	3.3	17.3	8.0	8.7	
卵巣	136	14.7	0.7	51.5	19.1	14.0	
前立腺	908	67.5	1.2	13.4	7.8	10.0	
膀胱	247	45.3	0.4	22.7	4.5	27.1	
腎・尿路 (膀胱除く)	238	55.5	2.1	15.5	15.5	11.3	
脳・中枢神経系	48	50.0	0.0	14.6	8.3	27.1	
甲状腺	130	41.5	31.5	10.0	5.4	11.5	
悪性リンパ腫	277	17.3	0.4	15.2	45.5	21.7	

04 宮城県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
宮城県がん登録管理事業	1959(昭和34年)	(公財)宮城県対がん協会	がん登録室

地域の概況

宮城県は東北地方の太平洋側、北緯 37 度から 39 度、東経 140 度から 141 度に位置する。2015 年国勢調査人口は 2,333,899 人（男 1,140,167 人、女 1,193,732 人）であり、うち外国人は 13,989 人、65 歳以上の割合は 25.7%である。人口の 46.4%は政令指定都市である仙台市に居住している。



地域の医療施設

宮城県は東北大学病院と宮城県立がんセンターの 2 施設が都道府県がん診療連携拠点病院に指定されており、他に仙台市内の 2 施設と大崎市、石巻市、柴田郡のそれぞれ 1 施設が地域がん診療連携拠点病院に指定されている。仙台市にはこれらのがん診療連携拠点病院以外にも多くのがん患者の診断、治療を行っている施設が存在する。県境の一部の地域を除いては県外の医療機関で診療を受ける者の割合はわずかであると推定される。

地域がん登録事業と登録方法

宮城県におけるがん罹患調査は東北大学医学部公衆衛生学講座の瀬木三雄教授により 1951-1953 年の罹患について最初に行われ、その後 1959 年より地域がん登録事業として継続的なデータの収集が行われている。現在は公益財団法人宮城県対がん協会が宮城県より委託を受け事業を実施している。2007 年データよりがん診療連携拠点病院からのデータ報告は全て院内がん登録からの提出となった。出張採録によるデータ収集は毎年約 15 施設に対して実施してきたが、全国がん登録の開始とともに、その役目を終えた。

データ解釈上の注意

宮城県では、2010 年までのデータを全国がん登録の都道府県がんデータベースシステムに移行したが、新規に入力したデータには 2010 年以前のデータも含まれている。2011 年以降の集計結果には、システム上の制約により移行した過去のデータと重複して登録されたものが含まれており、過去の単純な比較は困難である。2014 年は DCN 割合、DCO 割合がともに 6.9%、IM 比は 2.52 であり、2010 年までよりもよい数値となっているが、上記の理由により罹患数が見かけ上増えたことに伴う結果と推測される。今後の推移に注意が必要である。

DCN 6.9% I/M 2.52 Timeliness
 DCO 6.9% MV 83.6% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 宮城県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
全部位	9,518	6,941	16,459	100.0	100.0	100.0	847.3	579.3	709.0	458.9	323.2	380.2	325.9	242.3	277.6	38.8	26.2	32.2	0.8
口腔・咽頭	236	115	351	2.5	1.7	2.1	21.0	9.6	15.1	12.1	5.7	8.7	8.9	4.3	6.5	1.2	0.4	0.4	0.8
食道	453	69	522	4.8	1.0	3.2	40.3	5.8	22.5	21.7	2.4	11.3	15.4	1.7	8.1	2.0	0.2	1.1	1.1
胃	1,957	830	2,787	20.6	12.0	16.9	174.2	69.3	120.1	92.0	31.8	59.2	64.0	22.5	41.7	8.0	2.6	5.2	5.2
大腸(結腸・直腸)	1,482	1,133	2,615	15.6	16.3	15.9	131.9	94.6	112.6	73.9	43.1	57.4	52.7	30.5	40.9	6.3	3.4	4.8	4.8
結腸	908	803	1,711	9.5	11.6	10.4	80.8	67.0	73.7	43.1	28.7	35.3	30.2	20.1	24.8	3.5	2.2	2.8	2.8
直腸	574	330	904	6.0	4.8	5.5	51.1	27.5	38.9	30.8	14.4	22.1	22.5	10.4	16.1	2.7	1.2	2.0	2.0
肝および肝内胆管	391	188	579	4.1	2.7	3.5	34.8	15.7	24.9	18.4	6.0	11.8	13.3	4.0	8.4	1.6	0.4	1.0	1.0
胆のう・胆管	233	189	422	2.4	2.7	2.6	20.7	15.8	18.2	9.7	5.2	7.2	6.6	3.5	4.9	0.6	0.4	0.5	0.5
膵臓	369	340	709	3.9	4.9	4.3	32.9	28.4	30.5	17.5	10.7	13.9	12.1	7.2	9.6	1.5	0.8	1.1	1.1
喉頭	83	6	89	0.9	0.1	0.5	7.4	0.5	3.8	4.1	0.2	2.0	2.9	0.2	1.5	0.4	0.0	0.2	0.2
肺	1,481	675	2,156	15.6	9.7	13.1	131.8	56.3	92.9	66.5	24.0	42.9	45.4	16.8	29.7	5.3	2.1	3.6	3.6
皮膚	153	162	315	1.6	2.3	1.9	13.6	13.5	13.6	6.7	5.2	5.8	4.6	3.8	4.1	0.5	0.3	0.4	0.4
乳房	8	1,455	1,463	0.1	21.0	8.9	0.7	121.4	63.0	0.4	90.3	46.3	0.4	69.8	35.7	0.0	7.5	3.8	3.8
子宮	-	413	413	-	6.0	2.5	-	34.5	-	-	27.0	-	-	21.1	-	-	2.2	-	-
子宮頸部	-	151	151	-	2.2	0.9	-	12.6	-	-	10.5	-	-	8.4	-	-	0.8	-	-
子宮体部	-	249	249	-	3.6	1.5	-	20.8	-	-	16.0	-	-	12.3	-	-	1.4	-	-
卵巣	-	199	199	-	2.9	1.2	-	16.6	-	-	12.0	-	-	9.3	-	-	1.0	-	-
前立腺	1,151	-	1,151	12.1	-	7.0	102.5	-	-	52.0	-	-	35.8	-	-	4.8	-	-	-
膀胱	241	95	336	2.5	1.4	2.0	21.5	7.9	14.5	10.7	2.3	6.0	7.2	1.5	4.1	0.8	0.1	0.4	0.4
腎・尿路(膀胱除く)	309	137	446	3.2	2.0	2.7	27.5	11.4	19.2	16.0	5.7	10.5	11.3	4.1	7.5	1.3	0.5	0.9	0.9
脳・中枢神経系	61	43	104	0.6	0.6	0.6	5.4	3.6	4.5	4.1	2.6	3.3	3.5	2.6	3.0	0.3	0.2	0.3	0.3
甲状腺	76	263	339	0.8	3.8	2.1	6.8	21.9	14.6	4.8	18.3	11.6	3.8	14.6	9.2	0.4	1.5	0.9	0.9
悪性リンパ腫	277	218	495	2.9	3.1	3.0	24.7	18.2	21.3	15.2	10.0	12.4	11.4	7.5	9.3	1.2	0.8	1.0	1.0
多発性骨髄腫	72	51	123	0.8	0.7	0.7	6.4	4.3	5.3	3.6	2.0	2.7	2.4	1.4	1.9	0.3	0.1	0.2	0.2
白血病	128	98	226	1.3	1.4	1.4	11.4	8.2	9.7	8.1	6.5	7.2	7.1	6.7	6.8	0.7	0.5	0.6	0.6

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 6.9% I/M 2.52 Timeliness
DCO 6.9% MV 83.6% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 宮城県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	13.1	18.2	14.8	16.6	20.3	26.7	52.1	55.7	118.6	245.3	380.9	733.6	1,333.3	1,996.1	2,743.1	3,293.4	3,726.9	3,928.2
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.7	10.9	11.2	23.8	49.6	53.9	77.2	67.7	42.6	70.9
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.5	18.1	42.3	73.8	113.1	152.9	141.7	156.1	138.2
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.7	10.6	40.9	60.0	145.4	291.8	441.8	611.4	744.6	757.9	675.9
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	9.9	12.4	30.5	55.9	74.0	156.0	222.6	319.5	369.8	469.6	528.0	586.2
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.0	6.2	8.2	25.9	33.5	76.7	125.7	194.6	228.5	313.1	380.4	414.5
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	6.2	22.3	30.0	40.5	79.3	96.9	124.9	141.3	156.5	147.6	171.8
肝および肝内胆管	2.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	6.8	15.3	26.4	69.2	80.2	113.4	118.5	156.1	179.2
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.4	5.6	9.3	36.9	34.2	37.8	78.3	127.7	205.4
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	8.2	16.7	35.7	46.1	78.9	118.3	122.7	159.0	138.2
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	5.6	7.9	17.3	18.4	19.7	29.6	31.2	18.7
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	10.6	25.9	46.0	75.3	189.2	294.6	412.5	577.5	698.3	754.3	754.3
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	0.0	8.2	5.6	6.6	12.7	19.7	37.8	48.7	82.3	130.7
乳房	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.6	1.6	0.0	5.7	3.7
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	19.5	64.8	149.9	284.0	430.6	452.7	408.7	440.6
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.7	9.8	21.1	31.1	31.6	59.2	78.3	147.6	145.6
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.0	9.4	15.0	16.7	38.3	50.7	51.3	74.0	103.6	127.7	82.1
脳・中枢神経系	0.0	2.0	1.8	5.0	3.4	0.0	2.8	2.5	5.9	6.8	2.8	2.6	8.1	10.5	13.1	8.5	14.2	14.9
甲状腺	0.0	0.0	0.0	3.3	1.7	1.6	7.0	1.2	2.3	4.1	9.8	6.6	16.1	10.5	13.1	19.0	17.0	14.9
悪性リンパ腫	0.0	4.0	1.8	0.0	3.4	4.7	7.0	7.4	4.7	15.0	23.7	26.4	26.5	52.6	67.4	86.7	90.8	108.3
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	9.8	5.3	1.2	11.8	27.9	31.7	28.4	26.1
白血病	8.7	6.1	5.5	0.0	1.7	1.6	2.8	3.7	8.2	10.9	7.0	10.6	8.1	21.0	34.5	33.8	36.9	37.3
女																		
全部位	24.6	6.4	21.4	8.8	21.0	50.8	104.4	184.9	330.9	453.6	531.7	676.5	749.4	920.6	1,157.5	1,482.1	1,550.6	1,763.5
口腔・咽頭	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	4.8	1.4	2.5	9.6	8.2	6.9	7.7	10.0	13.9	20.1	37.7	23.2	19.0
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	3.9	6.7	12.6	20.1	15.7	16.1	23.8
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	8.4	7.5	22.9	23.3	23.5	63.3	75.7	131.0	166.8	231.0	216.1	252.4
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	2.8	10.1	22.9	39.7	58.2	102.0	111.3	127.2	205.6	289.2	330.5	381.0
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.4	5.0	14.4	27.4	31.8	58.1	77.9	78.1	139.5	209.0	257.2	303.2
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.0	8.4	12.3	26.3	43.9	33.4	49.1	66.1	80.2	73.2	77.8
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.2	1.4	5.5	7.7	10.0	25.2	34.5	70.7	51.8	76.2
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	11.6	7.8	23.9	23.0	37.7	69.7	112.7
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.6	2.7	6.9	16.8	25.6	39.0	61.8	91.2	128.6	139.7
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	3.6	1.6
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	7.2	6.9	18.0	36.2	72.4	119.6	146.7	172.9	214.4	200.0	200.0
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	1.4	7.5	4.8	1.4	5.5	3.9	8.9	12.6	20.1	31.4	41.1	104.8
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	14.3	30.6	64.1	137.2	226.1	216.0	223.4	211.6	197.7	181.2	182.3	173.3	123.8
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	11.1	19.5	30.2	38.5	50.7	65.1	69.7	61.2	52.9	46.0	37.7	46.4	28.6
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	12.5	17.6	20.5	20.6	13.8	19.4	21.2	12.6	10.1	17.3	17.9	11.1
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	12.6	18.0	30.1	49.8	50.4	40.1	39.0	30.2	20.4	25.0	11.1
卵巣	0.0	0.0	3.9	0.0	3.5	0.0	9.7	11.3	12.0	17.8	23.5	38.7	23.4	30.2	28.8	26.7	21.4	23.8
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.9	3.3	6.3	5.8	31.4	23.2	73.0
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	3.6	5.5	9.7	6.5	14.5	17.6	40.3	39.3	37.5	23.8
脳・中枢神経系	6.7	2.1	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	3.6	4.1	2.8	1.3	6.7	2.5	7.2	6.3	8.9	9.5
甲状腺	0.0	0.0	1.9	0.0	5.2	11.1	13.9	20.1	33.7	32.9	42.9	36.2	36.7	26.4	38.8	31.4	12.5	11.1
悪性リンパ腫	0.0	0.0	3.9	1.8	1.7	3.2	4.2	7.5	8.4	5.5	12.5	16.8	24.5	26.4	44.6	66.0	42.9	47.6
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.4	4.2	1.3	5.6	7.6	8.6	25.1	10.7	9.5
白血病	17.9	4.3	5.8	5.3	1.7	0.0	4.2	2.5	7.2	4.1	11.1	6.5	5.6	8.8	15.8	14.1	16.1	20.6
男女計																		
全部位	18.8	12.4	18.0	12.9	20.6	38.7	78.4	119.8	223.5	349.2	456.6	704.7	1,036.2	1,446.7	1,897.4	2,254.2	2,391.2	2,409.2
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	2.4	1.4	1.2	7.1	9.6	9.0	15.7	29.5	33.5	46.8	50.5	30.7	34.5
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.4	9.7	22.9	39.7	61.8	82.1	69.4	70.2	57.9
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.2	5.6	16.6	32.1	41.7	103.8	181.9	283.0	374.3	449.9	425.4	378.7
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	6.3	11.2	26.7	47.8	66.0	128.7	166.0	221.3	282.2	366.1	406.8	442.2
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	4.2	5.6	11.3	21.6	32.7	67.3	101.4	135.1	181.0	253.4	304.8	336.4
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.6	15.5	21.2	33.4	61.4	64.6	86.2	101.2	112.7	102.0	105.8
肝および肝内胆管	1.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	3.0	4.1	10.4	17.0	39.1	52.1	71.3	91.1	92.1	106.9
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.7	5.6	10.5	22.1	28.9	29.9	55.0	92.1	140.3
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	1.8	5.5	11.8	26.1	35.7	58.5	88.2	104.6	140.3	139.2
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	0.0	2.8	3.9	9.6	9.0	9.2	12.6	14.3	6.7
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	8.9	16.4	32.0	55.5	129.7	205.2	270.7	345.3	401.3	365.3	365.3
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	1.4	4.4	2.4	4.8	5.6	5.2	10.8	16.1	28.4	38.8	57.0	112.5
乳房	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	7.1	15.4	31.8	67.8	112.7	108.4	113.0	108.2	102.3	97.4	104.6	108.5	88.0
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	4.9	12.4	17.0	18.7	30.7	51.4	71.3	94.7
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.1	6.5	10.2	13.2	22.2	32.3	34.1	56.0	66.7	72.4	41.2
脳・中枢神経系	3.3	2.1	0.9	2.6	1.7	1.6	1.4	1.2	4.8	5.5	2.8	2.0	7.4	6.4	10.0	7.2	11.0	11.1
甲状腺	0.0	0.0	0.9	1.7	3.4	6.3	10.5	10.6	17.8	18.4	26.4	21.6	26.6	18.7	26.8	26.1	14.3	12.3
悪性リンパ腫	0.0	2.1	2.8	0.9	2.6	3.9	5.6	7.5	6.5	10.2	18.1	21.6	25.5	39.2	55.2	74.8	61.4	65.7
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	2.0	6.9	3.3	3.4	9.6	17.6	28.0	17.5	14.5
白血病	13.3	5.2	5.7	2.6	1.7	0.8	3.5	3.1	7.7	7.5	9.0	8.5	6.8	14.8	24.5	22.5	24.1	25.6

DCN 6.9%	I/M 2.52	Timeliness
DCO 6.9%	MV 83.6%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 宮城県

部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	15,008	46.7	10.8	12.7	17.5	12.3	
口腔・咽頭	344	38.1	14.2	33.7	3.8	10.2	
食道	499	45.1	11.4	20.6	13.2	9.6	
胃	2,620	63.4	9.5	6.1	14.0	7.0	
大腸 (結腸・直腸)	2,428	46.1	18.2	9.8	16.7	9.3	
結腸	1,561	45.7	17.1	10.5	17.7	9.0	
直腸	867	46.8	20.2	8.4	14.8	9.8	
肝および肝内胆管	517	59.0	1.0	8.1	10.3	21.7	
胆のう・胆管	374	15.5	2.9	34.2	23.0	24.3	
膵臓	639	7.4	2.3	31.8	45.7	12.8	
喉頭	85	62.4	4.7	20.0	2.4	10.6	
肺	1,919	33.1	10.7	7.9	37.2	11.1	
皮膚	311	78.8	0.6	4.5	0.6	15.4	
乳房	1,423	54.7	26.4	3.0	6.9	9.0	
乳房 (女性のみ)	1,415	54.7	26.4	3.0	6.9	9.0	
子宮	400	53.5	4.5	22.3	10.3	9.5	
子宮頸部	149	32.2	6.7	38.3	12.1	10.7	
子宮体部	246	67.5	3.3	13.0	9.3	6.9	
卵巣	182	30.2	0.5	46.2	9.9	13.2	
前立腺	1,099	55.5	1.0	15.8	11.7	15.9	
膀胱	301	62.5	1.3	12.6	6.0	17.6	
腎・尿路 (膀胱除く)	421	52.3	1.4	21.6	13.8	10.9	
脳・中枢神経系	91	57.1	0.0	24.2	5.5	13.2	
甲状腺	334	31.4	45.5	5.7	6.6	10.8	
悪性リンパ腫	459	25.5	0.4	17.4	36.2	20.5	

05 秋田県

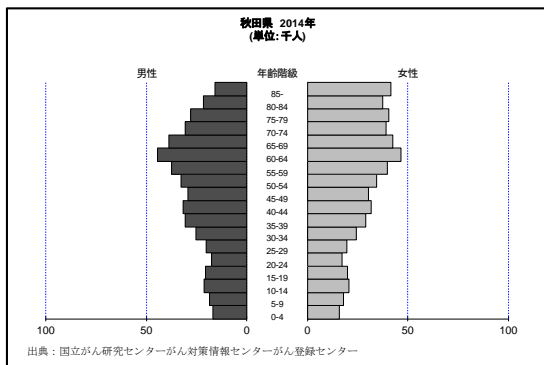
地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
秋田県地域がん登録事業	2006(平成18年)	(公財)秋田県総合保健事業団	情報システム課(疾病登録室)

地域の概況

秋田県は、東北地方の北西部に位置し、西側は日本海に面している。面積は約1万km²で、全国の都道府県中6番目の広さがあり、その7割を森林が占めている。

2018年(平成30年)1月1日現在の人口は約99万人で、65歳以上の人口比率が3割を超え、高齢化率が高い。

秋田県の産業構造は、全国と比較すると第1次産業の割合が大きく、第3次産業の割合が小さい。



地域の医療施設

2018年(平成30年)1月現在、秋田県には8つの二次医療圏に69の病院、821の診療所(歯科診療所除く)がある。

秋田県では、2007年(平成19年)1月に秋田大学医学部附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定された。2018年(平成30年)1月時点で、5つの地域がん診療連携拠点病院、3つの地域がん診

療病院が指定されており、このほか、県独自の制度として、拠点病院と同程度の診療機能等を有する2病院をがん診療連携推進病院として指定している。

地域がん登録事業と登録方法

2014年(平成26年)は、秋田県の地域がん登録事業実施9年目にあたる。

秋田県地域がん登録委員会では、2011年(平成23年)までは、当該年の登録情報を翌年10月までに取りまとめ、概数速報として県のホームページ等に公開していたが、2011年分から報告締切を12月末とし、3月を目処に公開を行うこととした。

2008年(平成20年)における当事業の参加医療機関は305であったが、2012年(平成24年)には345となっている。

2011年(平成23年)に標準システムを導入した。

データ解釈上の注意

前年の罹患数(9,352件)と比べ、257件減少している。部位別では、口頭・咽頭、大腸(結腸・直腸)皮膚、乳房、などの罹患数が増加している。2013年のDCN割合は0.9%、DCO割合は0.5%と、昨年と比較して僅かに増加しているものの、一定の精度水準を保っている。

DCN 0.9% I/M 2.16 Timeliness
 DCO 0.6% MV 85.3% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2014年 秋田県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	5,252	3,842	9,094	100.0	100.0	100.0	100.0	1089.2	700.9	882.6	484.8	313.0	385.0	345.4	233.4	281.1	41.0	25.6	32.6	32.6
口腔・咽頭	160	66	226	3.0	1.7	2.5	33.2	12.0	21.9	16.9	5.3	10.7	12.6	3.8	7.9	1.6	0.4	1.0	1.0	1.0
食道	263	39	302	5.0	1.0	3.3	54.5	7.1	29.3	23.7	3.1	12.3	16.6	2.3	8.8	2.1	0.3	1.1	1.1	1.1
胃	1,141	537	1,678	21.7	14.0	18.5	236.6	98.0	162.9	102.7	34.9	65.0	71.5	24.6	45.8	8.5	2.9	5.5	5.5	5.5
大腸(結腸・直腸)	926	716	1,642	17.6	18.6	18.1	192.0	130.6	159.4	92.7	48.5	68.8	66.9	35.0	49.8	7.9	4.0	5.9	5.9	5.9
結腸	581	533	1,114	11.1	13.9	12.2	120.5	97.2	108.1	53.8	33.0	42.5	38.1	23.3	30.1	4.5	2.6	3.5	3.5	3.5
直腸	345	183	528	6.6	4.8	5.8	71.6	33.4	51.2	38.9	15.5	26.3	28.8	11.7	19.7	3.4	1.4	2.4	2.4	2.4
肝および肝内胆管	205	104	309	3.9	2.7	3.4	42.5	19.0	30.0	18.2	5.3	11.1	12.8	3.5	7.8	1.6	0.4	1.0	1.0	1.0
胆のう・胆管	167	156	323	3.2	4.1	3.6	34.6	28.5	31.3	12.8	6.9	9.5	8.7	4.5	6.3	1.0	0.4	0.7	0.7	0.7
膵臓	193	204	397	3.7	5.3	4.4	40.0	37.2	38.5	17.8	11.5	14.4	12.7	8.0	10.2	1.5	0.9	1.2	1.2	1.2
喉頭	49	3	52	0.9	0.1	0.6	10.2	0.5	5.0	4.2	0.1	1.9	2.9	0.1	1.3	0.4	0.0	0.2	0.2	0.2
肺	676	324	1,000	12.9	8.4	11.0	140.2	59.1	97.1	56.1	20.0	35.5	38.5	14.1	24.8	4.5	1.7	3.0	3.0	3.0
皮膚	131	140	271	2.5	3.6	3.0	27.2	25.5	26.3	10.5	6.2	8.1	7.2	4.3	5.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6
乳房	10	694	704	0.2	18.1	7.7	2.1	126.6	68.3	1.0	82.2	43.2	0.7	63.5	33.2	0.1	6.9	3.6	3.6	3.6
子宮	-	205	205	-	5.3	2.3	-	37.4	-	-	29.5	-	-	23.3	-	-	-	2.3	-	-
子宮頸部	-	66	66	-	1.7	0.7	-	12.0	-	-	12.5	-	-	10.1	-	-	-	0.9	-	-
子宮体部	-	131	131	-	3.4	1.4	-	23.9	-	-	16.0	-	-	12.5	-	-	-	1.4	-	-
卵巣	-	114	114	-	3.0	1.3	-	20.8	-	-	13.3	-	-	10.3	-	-	-	1.1	-	-
前立腺	619	-	619	11.8	-	6.8	128.4	-	-	51.6	-	-	35.2	-	-	4.7	-	-	-	-
膀胱	167	56	223	3.2	1.5	2.5	34.6	10.2	21.6	13.3	3.0	7.4	9.0	2.0	5.0	1.1	0.2	0.6	0.6	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	166	97	263	3.2	2.5	2.9	34.4	17.7	25.5	16.5	6.5	11.1	12.0	4.6	8.1	1.4	0.5	1.0	1.0	1.0
脳・中枢神経系	28	27	55	0.5	0.7	0.6	5.8	4.9	5.3	4.4	2.0	3.2	4.1	1.7	2.9	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2
甲状腺	24	103	127	0.5	2.7	1.4	5.0	18.8	12.3	3.0	14.6	8.9	2.3	12.0	7.2	0.2	1.2	0.7	0.7	0.7
悪性リンパ腫	107	110	217	2.0	2.9	2.4	22.2	20.1	21.1	11.8	8.6	10.1	9.1	6.5	7.7	1.0	0.6	0.8	0.8	0.8
多発性骨髄腫	20	22	42	0.4	0.6	0.5	4.1	4.0	4.1	1.7	1.4	1.5	1.1	1.0	1.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
白血病	56	33	89	1.1	0.9	1.0	11.6	6.0	8.6	7.6	2.7	5.0	6.7	2.1	4.4	0.6	0.2	0.4	0.4	0.4

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 0.9%	I/M 2.16	Timeliness
DCO 0.6%	MV 85.3%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 秋田県

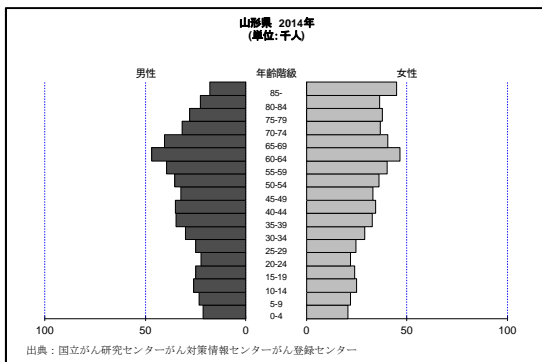
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	8,913	45.0	9.1	11.7	16.2	17.9	
口腔・咽頭	225	32.9	16.4	32.0	4.9	13.8	
食道	301	37.2	7.6	22.3	14.0	18.9	
胃	1,674	54.4	10.7	6.5	14.5	13.9	
大腸 (結腸・直腸)	1,630	47.9	14.2	8.5	14.7	14.7	
結腸	1,104	47.5	13.2	8.4	15.8	15.1	
直腸	526	48.9	16.3	8.6	12.5	13.7	
肝および肝内胆管	302	50.0	3.3	11.9	11.3	23.5	
胆のう・胆管	320	12.5	1.9	35.6	19.4	30.6	
膵臓	393	6.4	2.8	27.5	40.5	22.9	
喉頭	52	59.6	7.7	9.6	3.8	19.2	
肺	991	27.3	8.7	7.6	33.5	22.9	
皮膚	271	84.1	1.8	7.4	1.1	5.5	
乳房	701	58.8	21.4	4.3	5.1	10.4	
乳房 (女性のみ)	691	58.8	21.6	4.2	5.1	10.4	
子宮	204	53.9	1.5	18.6	12.7	13.2	
子宮頸部	66	43.9	3.0	25.8	16.7	10.6	
子宮体部	131	61.8	0.8	16.0	10.7	10.7	
卵巣	114	26.3	0.9	43.0	13.2	16.7	
前立腺	619	63.8	1.0	5.3	9.2	20.7	
膀胱	222	58.6	0.9	12.2	4.1	24.3	
腎・尿路 (膀胱除く)	263	54.4	1.9	14.8	17.1	11.8	
脳・中枢神経系	55	52.7	0.0	7.3	0.0	40.0	
甲状腺	126	32.5	34.9	11.9	7.1	13.5	
悪性リンパ腫	216	26.4	0.5	14.4	37.5	21.3	

06 山形県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
山形県がん実態調査	1974(昭和49年)	山形県立中央病院 がん・生活習慣病センター	がん対策部

地域の概況

山形県は東北地方日本海側に位置し、北は秋田県、東は宮城県、南は福島県と新潟県と接する。面積は9,323 km²であるが、3分の2は森林である。平成28年10月1日現在の県人口は111.3万人、高齢化率は、31.5%である。県の主な産業は第2・3次産業であり、第1次産業従事者は9.2%、第3次産業従事者は60.2%である。(平成27年)



地域の医療施設

山形県では、平成20年2月8日付で県立中央病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、現在、4つの2次保健医療圏に対して6施設ががん診療連携拠点病院に指定されている。また、平成22年10月1日付で、鶴岡市立荘内病院が山形県がん診療指定病院に指定された。山形県がん診療連携協議会がん登録部会では、これら全ての医療機関が参加し、自施設の特徴を把握することで、更なる医療の質の向上を

指している。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は1974年に県立中央病院の院内がん登録を母体として、県と医師会の協力の下に開始された。現在は、届出票受付を県医師会に委託し、登録実務は県立中央病院 がん・生活習慣病センターで行っている。2014年の罹患数割合は村山医療圏で4割を超え、続いて庄内医療圏が3割、置賜医療圏2割、最上医療圏1割弱となっている。人口割合と比較すると、庄内医療圏の罹患数割合が高い。

また、県では、平成25年3月に「健康やまがた安心プラン」山形県がん対策推進計画(第2次)を定め、平成30年3月に中間見直しを行った。がん医療水準の向上のためにがん登録が重要な役割を果たしていることを県民に広く周知し、更なるがん登録の推進による登録精度の向上を目標としている。

データ解釈上の注意

2014年のMCIJ罹患数は9,104件(2013年は9,221件)で117件減少している。2014年のDCN割合は9.7%(2013年10.5%)で0.8%減少した。5年間でDCN割合は7%減少しており、届出の精度が上がってきている。IM比、MV割合は著しい変化はなく、安定している。

DCN 9.7% I/M 2.27 Timeliness
 DCO 3.7% MV 84.3% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 山形県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男女計		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
全部位	5,394	3,710	9,104	100.0	100.0	100.0	633.6	810.9	451.5	293.4	361.5	318.2	219.2	262.3	38.1	23.9	30.7	
口腔・咽頭	120	51	171	2.2	1.4	1.9	8.7	15.2	11.3	3.6	7.2	8.3	2.8	5.4	1.0	0.3	0.7	
食道	212	39	251	3.9	1.1	2.8	39.5	6.7	17.9	2.6	9.7	12.6	2.0	6.9	1.8	0.2	1.0	
胃	1,267	659	1,926	23.5	17.8	21.2	112.5	171.5	105.8	41.7	71.2	74.0	29.5	50.3	9.2	3.4	6.2	
大腸(結腸・直腸)	749	640	1,389	13.9	17.3	15.3	139.4	109.3	64.2	41.0	51.6	45.1	29.5	36.8	5.4	3.3	4.3	
結腸	471	468	939	8.7	12.6	10.3	79.9	83.6	38.6	27.3	32.5	26.6	19.3	22.7	3.1	2.1	2.6	
直腸	278	172	450	5.2	4.6	4.9	51.7	29.4	25.6	13.6	19.2	18.5	10.2	14.1	2.3	1.2	1.7	
肝および肝内胆管	178	117	295	3.3	3.2	3.2	33.1	20.0	14.3	5.8	9.7	10.2	3.9	6.8	1.2	0.4	0.8	
胆のう・胆管	132	160	292	2.4	4.3	3.2	24.6	27.3	9.1	6.4	7.6	6.0	4.2	5.0	0.6	0.5	0.5	
膵臓	184	185	369	3.4	5.0	4.1	34.3	31.6	14.6	9.8	12.0	10.3	6.7	8.4	1.2	0.8	1.0	
喉頭	40	4	44	0.7	0.1	0.5	7.4	0.7	3.7	0.3	1.9	2.7	0.2	1.4	0.3	0.0	0.2	
肺	811	314	1,125	15.0	8.5	12.4	151.0	53.6	63.0	20.2	39.2	43.1	14.3	27.2	5.0	1.8	3.3	
皮膚	106	96	202	2.0	2.6	2.2	19.7	16.4	7.4	4.8	5.9	4.9	3.2	3.9	0.5	0.3	0.4	
乳房	5	601	606	0.1	16.2	6.7	0.9	102.6	0.4	73.9	37.8	0.3	57.3	29.2	0.0	6.1	3.1	
子宮	-	201	201	-	5.4	2.2	-	34.3	-	26.5	-	-	20.7	-	-	2.1	-	
子宮頸部	-	75	75	-	2.0	0.8	-	12.8	-	12.9	-	-	10.4	-	-	0.9	-	
子宮体部	-	124	124	-	3.3	1.4	-	21.2	-	13.6	-	-	10.3	-	-	1.2	-	
卵巣	-	97	97	-	2.6	1.1	-	16.6	-	11.0	-	-	8.6	-	-	0.9	-	
前立腺	804	-	804	14.9	-	8.8	149.7	-	64.3	-	-	43.9	-	-	5.8	-	-	
膀胱	158	64	222	2.9	1.7	2.4	29.4	10.9	11.8	2.9	6.9	8.0	1.9	4.7	0.9	0.2	0.5	
腎・尿路(膀胱除く)	158	83	241	2.9	2.2	2.6	29.4	14.2	15.1	6.0	10.3	11.2	4.5	7.7	1.3	0.5	0.9	
脳・中枢神経系	25	30	55	0.5	0.8	0.6	4.7	5.1	3.5	3.6	3.6	3.1	3.0	3.1	0.3	0.3	0.3	
甲状腺	33	79	112	0.6	2.1	1.2	6.1	13.5	4.1	11.2	7.7	3.3	9.3	6.3	0.3	0.9	0.6	
悪性リンパ腫	157	115	272	2.9	3.1	3.0	29.2	19.6	14.6	9.5	11.8	10.8	7.3	8.9	1.2	0.8	1.0	
多発性骨髄腫	38	27	65	0.7	0.7	0.7	7.1	4.6	3.3	1.5	2.3	2.4	0.9	1.6	0.3	0.1	0.2	
白血病	53	43	96	1.0	1.2	1.1	9.9	7.3	5.6	4.2	4.9	4.6	4.1	4.3	0.5	0.3	0.4	

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 山形県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	14.1	13.0	3.8	4.0	18.0	27.9	46.7	69.3	74.2	178.7	366.1	699.0	1,404.7	1,906.1	2,793.7	3,436.7	3,743.4	4,020.8	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.7	0.0	0.0	6.2	11.4	27.9	36.3	61.8	53.4	60.7	57.3	61.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	8.5	32.9	62.0	84.1	157.0	117.9	114.6	123.0	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	11.6	5.7	40.1	76.6	182.3	376.3	462.3	681.2	846.7	837.7	788.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	11.6	8.6	40.1	51.1	136.8	213.8	267.0	348.4	471.6	520.3	486.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	2.9	21.6	17.0	81.0	132.6	128.6	238.6	335.8	339.5	346.7	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	5.8	5.7	18.5	34.1	55.7	81.2	138.4	109.9	135.8	180.8	139.8	
肝および肝内胆管	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.7	10.1	29.9	74.2	87.9	132.2	119.0	156.6	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	7.6	19.2	37.1	59.6	71.4	149.9	167.8	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	12.3	8.5	17.7	57.7	61.8	78.5	85.7	149.9	190.1	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	8.5	10.1	15.0	14.8	9.4	14.3	30.9	28.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	14.3	24.7	45.4	83.6	158.2	269.5	392.4	553.7	590.8	844.4	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	2.9	0.0	0.0	7.6	15.0	19.8	47.1	53.6	105.8	173.4	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	2.5	0.0	3.6	4.4	5.6	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.7	70.9	190.3	336.2	514.8	621.6	533.5	436.2	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	8.5	25.3	29.9	47.0	69.1	71.4	167.5	173.4	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	5.7	6.2	22.7	27.9	66.3	51.9	75.3	78.6	83.8	78.3	
脳・中枢神経系	0.0	4.3	3.8	0.0	0.0	4.0	0.0	8.7	0.0	0.0	2.8	10.1	12.8	7.4	6.3	7.1	0.0	5.6	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.7	2.9	0.0	9.2	5.7	2.5	17.1	12.4	6.3	21.4	4.4	5.6	
悪性リンパ腫	0.0	4.3	0.0	4.0	4.5	0.0	3.3	5.8	11.4	12.3	11.4	15.2	40.6	42.0	78.5	89.3	119.0	111.8	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	5.1	10.7	9.9	22.0	10.7	30.9	33.6	
白血病	4.7	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	3.3	0.0	0.0	6.2	8.5	7.6	10.7	14.8	28.3	25.0	35.3	33.6	
女																			
全部位	9.7	9.1	15.9	20.9	9.1	56.8	86.6	162.9	273.6	417.9	476.9	534.4	704.0	844.3	1,149.4	1,337.8	1,535.4	1,862.0	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	3.1	0.0	3.0	5.5	5.0	10.8	17.4	10.9	15.9	13.8	38.0	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.0	0.0	2.5	17.2	9.9	10.9	13.3	13.8	22.4	
胃	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	6.9	6.1	23.3	30.3	41.6	69.9	118.4	154.0	222.8	310.6	302.7	373.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	10.4	6.1	17.5	39.4	49.9	82.4	129.2	129.1	201.1	249.5	269.7	415.8	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.5	6.1	14.6	18.2	30.5	40.0	84.0	81.9	138.6	204.4	211.9	333.1	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	2.9	21.2	19.4	42.5	45.2	47.2	62.5	45.1	57.8	82.7	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	11.1	2.5	12.9	19.9	29.9	53.1	82.5	80.5	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	4.3	34.8	46.2	55.7	93.6	156.5	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	12.1	5.5	10.0	15.1	37.2	73.4	71.7	101.8	136.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.4	0.0	2.8	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	12.1	30.5	37.5	56.0	74.5	135.9	151.3	129.3	160.9	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	5.8	0.0	5.5	5.0	2.2	12.4	27.2	45.1	55.0	80.5	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	20.8	52.2	116.4	218.0	177.5	159.8	163.6	151.5	152.2	130.1	151.3	84.9	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	8.1	20.8	55.3	40.7	51.5	47.1	52.4	51.7	42.2	54.3	39.8	38.5	33.5	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	8.1	17.3	49.2	29.1	24.2	8.3	12.5	21.5	5.0	2.7	5.3	11.0	13.4	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	6.1	11.6	27.3	38.8	40.0	30.1	37.2	48.9	34.5	24.8	20.1	
卵巣	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	6.1	17.5	24.2	33.3	25.0	25.8	22.3	27.2	23.9	19.3	24.6	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.5	14.9	8.2	34.5	41.3	49.2	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	4.1	0.0	3.1	2.9	3.0	11.1	10.0	12.9	12.4	29.9	34.5	44.0	42.5	
脳・中枢神経系	0.0	4.5	0.0	4.2	0.0	0.0	3.5	6.1	11.6	0.0	2.8	0.0	4.3	2.5	13.6	10.6	16.5	4.5	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	4.2	4.5	20.3	13.8	12.3	14.6	3.0	22.2	27.5	17.2	24.8	21.7	15.9	8.3	8.9	
悪性リンパ腫	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	4.1	3.5	3.1	5.8	9.1	13.9	20.0	25.8	39.7	29.9	39.8	60.5	38.0	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	5.0	8.2	15.9	24.8	11.2	
白血病	9.7	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	2.9	3.0	5.5	0.0	8.6	7.4	13.6	13.3	27.5	13.4	
男女計																			
全部位	11.9	11.1	9.8	12.3	13.6	42.2	66.2	114.6	172.9	299.3	422.2	616.1	1,055.6	1,376.4	1,912.4	2,232.5	2,383.9	2,478.5	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	1.5	0.0	4.6	8.4	16.3	23.6	39.6	30.6	35.0	30.5	44.7	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.6	4.2	17.6	39.7	47.1	78.7	57.9	52.5	51.1	
胃	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.0	3.4	8.9	14.4	35.1	58.9	125.7	247.8	308.5	435.5	539.1	508.3	491.9	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.8	8.9	13.0	39.7	50.5	109.4	171.6	198.2	269.5	344.2	366.0	436.0	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	6.0	8.6	19.9	23.8	60.4	108.3	105.3	185.0	260.4	260.9	337.0	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	3.0	4.3	19.9	26.6	49.0	63.3	92.9	84.5	83.8	105.0	99.0	
肝および肝内胆管	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	16.8	6.3	21.5	47.1	56.8	86.8	96.6	102.2	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	3.8	11.8	35.9	52.4	62.4	115.2	159.7	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.4	12.2	7.0	13.8	36.5	49.6	75.7	77.7	120.3	151.7	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.2	5.0	7.5	8.7	7.3	6.1	13.6	8.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	10.1	18.3	37.9	60.4	107.3	172.2	254.9	322.8	306.7	356.1	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	4.3	0.0	2.8	6.3	8.6	16.1	36.4	48.7	74.5	107.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.2	25.3	57.6	110.0	91.2	80.5	81.5	76.8	81.6	76.1	94.9	62.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.2	15.1	18.2	31.0	36.4	50.3	89.8	84.6	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	2.2	0.0	2.1	0.0	2.0	0.0	6.0	4.3	4.6	16.8	18.9	39.7	32.2	51.0</				

DCN 9.7%	I/M 2.27	Timeliness
DCO 3.7%	MV 84.3%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 山形県

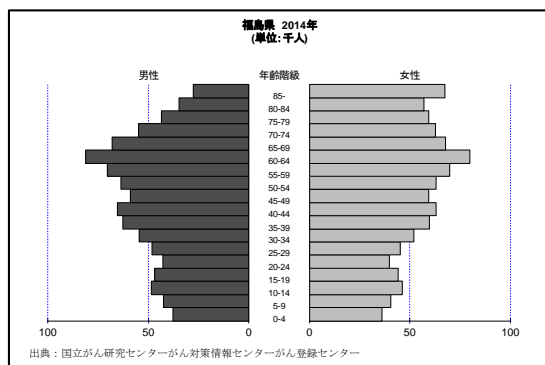
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	DCOを除く届出患者、男女計	
					遠隔転移	不明
全部位	8,769	47.7	9.2	14.0	19.3	9.8
口腔・咽頭	167	32.3	21.6	36.5	3.6	6.0
食道	245	39.6	15.5	25.3	14.7	4.9
胃	1,873	60.0	9.6	8.6	17.1	4.8
大腸 (結腸・直腸)	1,343	44.5	15.0	13.3	20.8	6.3
結腸	912	43.1	13.9	13.9	21.7	7.3
直腸	431	47.3	17.4	12.1	19.0	4.2
肝および肝内胆管	269	58.0	0.7	14.5	14.5	12.3
胆のう・胆管	267	22.5	4.5	35.2	23.6	14.2
膵臓	353	6.5	1.7	29.7	55.0	7.1
喉頭	43	72.1	4.7	20.9	0.0	2.3
肺	1,063	33.7	12.2	9.8	35.9	8.4
皮膚	198	78.8	2.0	9.6	2.5	7.1
乳房	590	61.0	18.5	5.4	5.3	9.8
乳房 (女性のみ)	585	61.2	18.5	5.1	5.3	9.9
子宮	199	67.3	3.5	14.1	10.6	4.5
子宮頸部	74	66.2	4.1	12.2	14.9	2.7
子宮体部	123	69.1	3.3	15.4	7.3	4.9
卵巣	92	21.7	3.3	52.2	13.0	9.8
前立腺	788	64.7	1.4	13.3	12.8	7.7
膀胱	209	76.1	1.4	11.5	4.3	6.7
腎・尿路 (膀胱除く)	235	53.6	1.7	17.9	17.9	8.9
脳・中枢神経系	52	80.8	0.0	3.8	1.9	13.5
甲状腺	112	36.6	42.9	12.5	4.5	3.6
悪性リンパ腫	262	24.0	0.0	20.2	40.5	15.3

07 福島県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
福島県地域がん登録事業	2010(平成22年)3月	実施主体:福島県保健福祉部 登録:(公)福島県立医科大学	地域医療課 放射線医学県民健康管理センター

地域の概況

福島県は、東北地方の最南端に位置し、東は太平洋に面する海岸線で、南は茨城・栃木の両県、西南の一部が群馬県、西は大部分を新潟県、北を宮城・山形の両県に隣接している。県土面積は北海道、岩手県に次いで全国第3位の広さを有する。人口は、平成30年4月1日現在で1,867,150人（「福島県現住人口調査月報」より）となっており、前年同期比人口動態は19,167人の減となっている。



地域の医療施設

福島県は、平成19年1月に福島県立医科大学附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、平成30年4月現在、その

他に地域がん診療連携拠点病院として8病院が指定されている。

2次医療圏は6つであるが、拠点病院の配置は医療圏ごとにばらつきがあり、1つの医療圏には配置されていない。

地域がん登録事業と登録方法

福島県では、平成22年3月から地域がん登録事業を開始した。平成22年12月に標準データベースシステムを新規導入し、2008年症例より集計を行っている。

医療機関からの届出枚数は、年々増加し年間25,000枚を超えたが、その多くが拠点病院とDPC病院からの届出となっている。地域的な偏りもあり、より高い登録精度を得るため、平成25年から出張採録を実施している。

データ解釈上の注意

また、現時点での集計値として提出したが、原子力災害への県民の関心も高いことを踏まえ、更なる精度向上に向け、引き続き出張採録等を行いデータ収集を行っている。

DCN 9.5% I/M 2.29 Timeliness
 DCO 1.8% MV 84.9% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 福島県

部位	罹患数			罹患割合(%)						粗罹患率						年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)							
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
全部位	8,235	5,769	14,004	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	866.1	570.5	713.8	427.7	289.1	347.9	303.8	218.3	255.1	35.9	23.7	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	
口腔・咽頭	200	85	285	2.4	1.5	2.0	2.0	2.0	21.0	8.4	14.5	12.0	3.5	7.6	9.1	2.6	5.8	1.2	0.3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
食道	293	62	355	3.6	1.1	2.5	2.5	30.8	6.1	18.1	15.4	2.5	8.5	10.9	1.8	6.1	1.4	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
胃	1,711	729	2,440	20.8	12.6	17.4	17.4	179.9	72.1	124.4	86.8	28.9	55.4	60.2	20.5	39.0	7.4	2.4	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
大腸(結腸・直腸)	1,254	970	2,224	15.2	16.8	15.9	131.9	95.9	113.4	66.4	40.1	52.2	47.2	28.9	37.5	5.6	3.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
結腸	767	714	1,481	9.3	12.4	10.6	80.7	70.6	75.5	38.5	27.9	32.5	26.6	19.9	22.9	3.1	2.4	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
直腸	487	256	743	5.9	4.4	5.3	51.2	25.3	37.9	27.9	12.2	19.7	20.6	9.0	14.6	1.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
肝および肝内胆管	345	190	535	4.2	3.3	3.8	36.3	18.8	27.3	18.0	6.3	11.8	12.7	4.3	8.3	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
胆のう・胆管	258	232	490	3.1	4.0	3.5	27.1	22.9	25.0	11.5	7.0	8.9	7.5	4.8	6.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
膵臓	329	290	619	4.0	5.0	4.4	34.6	28.7	31.5	16.8	10.1	13.2	11.6	6.9	9.1	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
喉頭	69	1	70	0.8	0.0	0.5	7.3	0.1	3.6	3.6	0.1	1.7	2.5	0.0	1.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
肺	1,169	522	1,691	14.2	9.0	12.1	122.9	51.6	86.2	55.1	19.9	35.4	37.1	14.0	24.4	4.2	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
皮膚	141	151	292	1.7	2.6	2.1	14.8	14.9	14.9	6.9	4.1	5.4	4.7	2.9	3.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
乳房	5	1,021	1,026	0.1	17.7	7.3	0.5	101.0	52.3	0.3	72.9	37.0	0.2	56.3	28.4	0.0	6.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
子宮	-	383	383	-	6.6	2.7	-	37.9	-	-	30.2	-	23.6	-	2.4	-	2.4	-	2.4	-	2.4	-	2.4	-	2.4	-	2.4	-	2.4
子宮頸部	-	163	163	-	2.8	1.2	-	16.1	-	-	14.0	-	11.2	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	1.0
子宮体部	-	217	217	-	3.8	1.5	-	21.5	-	-	16.2	-	12.5	-	1.3	-	1.3	-	1.3	-	1.3	-	1.3	-	1.3	-	1.3	-	1.3
卵巣	-	189	189	-	3.3	1.3	-	18.7	-	-	13.0	-	10.1	-	1.1	-	1.1	-	1.1	-	1.1	-	1.1	-	1.1	-	1.1	-	1.1
前立腺	1,272	-	1,272	15.4	-	9.1	133.8	-	-	62.0	-	42.4	-	5.8	-	5.8	-	5.8	-	5.8	-	5.8	-	5.8	-	5.8	-	5.8	
膀胱	229	69	298	2.8	1.2	2.1	24.1	6.8	15.2	10.7	2.6	6.1	7.3	2.0	4.4	0.8	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	209	122	331	2.5	2.1	2.4	22.0	12.1	16.9	11.7	4.7	8.0	8.6	3.3	5.8	1.0	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
脳・中枢神経系	40	29	69	0.5	0.5	0.5	4.2	2.9	3.5	3.1	2.2	2.6	2.6	2.0	2.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
甲状腺	77	183	260	0.9	3.2	1.9	8.1	18.1	13.3	6.8	15.2	11.0	6.0	13.6	9.8	0.5	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
甲状腺	213	187	400	2.6	3.2	2.9	22.4	18.5	20.4	13.2	8.8	10.9	10.1	6.8	8.4	1.1	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
悪性リンパ腫	53	51	104	0.6	0.9	0.7	5.6	5.0	5.3	2.7	2.2	2.4	1.9	1.6	1.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
多発性骨髄腫	114	78	192	1.4	1.4	1.4	12.0	7.7	9.8	8.1	4.9	6.4	7.5	4.2	5.8	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
白血病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 9.5% I/M 2.29 Timeliness
DCO 1.8% MV 84.9% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 福島県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	23.8	7.1	12.4	36.3	25.7	49.8	40.3	64.0	108.5	174.8	382.6	664.6	1,185.4	1,796.4	2,602.7	3,103.4	3,716.3	3,566.6	
口腔・咽頭	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.1	3.7	3.2	3.1	6.8	12.6	38.4	46.9	54.4	58.4	41.6	37.6	54.4	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.5	3.4	15.7	25.6	49.3	83.9	107.8	110.8	92.5	90.7	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	6.2	3.7	6.4	12.2	30.5	64.6	143.7	254.1	389.9	555.3	708.9	783.8	649.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.7	12.8	16.8	25.5	81.9	145.2	229.4	258.9	350.7	431.8	503.2	533.4	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	6.1	11.9	36.2	76.8	109.8	153.0	211.9	314.0	358.6	377.3	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.7	3.2	10.7	13.6	45.7	68.3	119.7	105.9	138.8	117.8	144.6	156.0		
肝および肝内胆管	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	8.5	15.7	41.3	51.8	82.4	100.5	120.1	188.0	101.6		
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	7.9	12.8	17.3	44.1	78.5	99.3	179.3	181.4		
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	4.6	11.9	20.5	18.5	44.4	61.8	105.9	143.2	144.6	156.0	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.4	0.0	5.7	14.8	19.1	20.1	18.5	46.3	7.3		
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.2	9.2	15.3	37.8	59.8	133.2	239.8	347.0	478.0	676.8	660.4	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	3.1	8.5	11.0	10.0	4.9	17.7	31.1	50.8	81.0	127.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.2	0.0	1.8	2.3	0.0	3.6	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.4	23.6	64.0	172.7	326.6	575.3	544.9	509.0	435.4	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.1	1.7	9.4	17.1	32.1	36.8	47.5	80.8	124.4	185.0	
腎・尿路（膀胱除く）	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.6	5.1	22.0	17.1	25.9	45.6	65.8	83.1	81.0	72.6	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	6.2	3.7	0.0	6.1	3.4	3.1	4.3	6.2	7.4	7.3	0.0	14.5	14.5	
甲状腺	0.0	0.0	4.1	10.7	14.0	0.0	3.7	6.4	10.7	10.2	4.7	8.5	11.1	5.9	9.1	13.9	20.2	18.1	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	4.3	4.7	12.4	3.7	3.2	3.1	10.2	20.5	24.2	32.1	45.6	56.6	64.7	72.3	72.6	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	1.6	4.3	11.1	11.8	14.6	16.2	20.2	29.0	
白血病	15.9	4.7	0.0	8.5	0.0	4.1	1.8	3.2	4.6	5.1	11.0	11.4	12.3	16.2	20.1	32.3	54.9	39.9	
女																			
全部位	11.1	4.9	13.0	45.2	47.6	37.7	96.4	146.3	300.5	373.2	452.8	605.5	714.3	869.8	1,026.2	1,191.6	1,398.0	1,704.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	1.7	1.6	5.1	4.8	4.3	10.0	11.8	16.0	16.9	15.8	41.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.2	8.6	8.8	8.9	9.6	15.2	17.6	22.3	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	3.4	6.4	22.0	30.2	45.9	90.4	128.7	152.1	194.1	232.4	228.4	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	23.8	38.8	63.6	73.2	115.5	130.2	214.5	212.7	260.4	360.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	17.5	20.3	35.0	48.8	75.3	103.5	158.5	153.6	199.0	289.3		
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.4	18.6	28.6	24.4	40.2	26.6	56.0	59.1	61.6	71.2		
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7	0.0	14.3	16.3	22.2	49.6	47.3	61.6	83.1		
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.7	6.4	10.0	17.6	17.6	26.6	36.8	59.1	75.7	127.6		
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	7.9	20.1	32.6	41.4	54.4	84.4	102.1	108.3		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.8	8.4	25.4	38.7	52.7	97.6	112.1	136.7	151.4	185.4		
皮膚	0.0	0.0	0.0	2.3	2.5	0.0	3.9	1.7	0.0	0.0	6.4	1.4	3.8	5.9	20.8	18.6	65.1	108.3	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.4	19.3	58.9	131.9	160.4	179.5	160.7	172.0	186.4	160.1	141.8	123.2	78.6	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	15.5	36.6	25.2	60.4	54.0	62.0	80.3	61.5	44.4	30.4	54.0	45.8	29.7	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	11.1	23.1	20.2	41.3	27.0	12.7	14.3	28.9	13.3	14.4	13.5	22.9	16.3	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	13.5	5.0	19.1	27.0	49.3	66.0	32.6	31.1	16.0	40.5	21.1	10.4	
卵巣	0.0	0.0	0.0	2.3	2.5	0.0	5.8	13.5	15.9	23.6	27.0	48.8	22.6	34.0	22.4	21.9	24.6	28.2	
膀胱	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.4	1.6	1.7	0.0	1.4	5.0	7.4	14.4	16.9	12.3	40.1	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.4	7.9	11.5	12.6	14.8	20.8	23.6	49.3	44.5	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	4.3	0.0	2.5	2.2	1.9	1.7	1.6	1.7	0.0	4.3	3.8	10.4	6.4	1.7	3.5	1.5	
甲状腺	0.0	0.0	6.5	33.9	20.0	8.9	5.8	8.4	23.8	20.3	9.5	25.8	22.6	25.1	25.6	28.7	26.4	16.3	
悪性リンパ腫	2.8	0.0	0.0	0.0	5.0	2.2	0.0	1.7	4.8	10.1	6.4	21.5	31.4	29.6	30.4	48.9	38.7	57.9	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	7.2	8.8	7.4	14.4	11.8	8.8	16.3	
白血病	2.8	2.5	0.0	2.3	5.0	0.0	7.7	1.7	6.4	5.1	3.2	10.0	8.8	10.4	12.8	11.8	14.1	22.3	
男女計																			
全部位	17.6	6.0	12.7	40.6	36.3	43.9	67.6	104.2	202.6	274.3	417.5	635.2	951.9	1,334.3	1,762.6	1,998.9	2,275.3	2,244.8	
口腔・咽頭	0.0	0.0	1.1	0.0	1.2	1.1	1.9	2.5	2.3	5.9	8.7	21.4	28.6	33.2	35.8	27.3	24.1	45.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.6	1.7	9.5	17.1	29.2	46.5	55.5	55.6	46.0	42.1	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.2	5.6	4.9	9.4	26.2	47.4	95.0	173.0	259.6	340.4	411.5	441.0	350.6	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	14.8	20.3	32.2	72.8	109.3	173.0	194.7	278.1	305.2	352.4	410.6	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	11.7	16.1	35.6	62.9	92.7	128.3	183.4	221.3	259.4	314.8		
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	4.1	8.6	16.1	37.2	46.4	80.3	66.4	94.7	83.9	93.0	95.8		
肝および肝内胆管	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	5.1	7.9	27.9	34.2	52.4	73.4	78.0	109.4	88.4		
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.6	0.8	7.1	11.4	17.4	35.4	56.3	76.1	114.9	143.2	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.3	7.6	14.2	19.3	38.6	51.6	78.5	109.2	118.2	122.1		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.7	0.0	2.9	7.5	10.3	9.4	7.8	17.5	2.1	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.5	7.0	11.9	31.6	49.3	93.3	168.9	221.8	280.8	350.2	323.2	
皮膚	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	0.0	2.8	1.6	1.6	4.2	8.7	5.7	4.4	11.8	25.6	32.2	71.1	113.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	9.4	28.7	64.7	80.4	90.2	80.0	85.9	92.9	86.2	82.9	76.6	56.9	
膀胱	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.3	2.3	1.7	4.7	9.3	18.7	22.1	29.9	43.9	54.7	82.1	
腎・尿路（膀胱除く）	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.5	4.2	15.0	14.3	19.3	30.2	41.8	48.8	61.3	52.6		
脳・中枢神経系</																			

DCN 9.5%	I/M 2.29	Timeliness
DCO 1.8%	MV 84.9%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 福島県

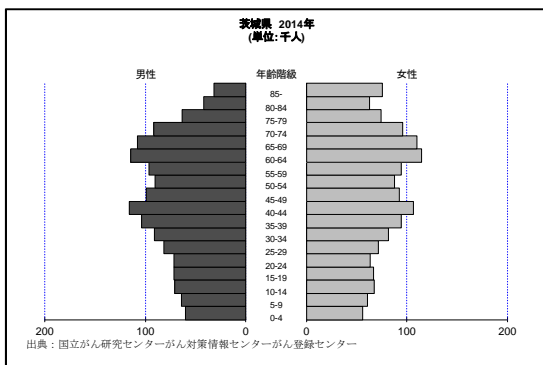
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	DCOを除く届出患者、男女計	
					遠隔転移	不明
全部位	13,748	43.8	9.0	14.5	18.6	14.2
口腔・咽頭	283	35.0	19.4	34.6	3.5	7.4
食道	350	42.3	9.4	27.7	10.0	10.6
胃	2,404	60.9	8.1	9.0	14.6	7.4
大腸 (結腸・直腸)	2,186	40.2	14.7	16.1	21.0	8.0
結腸	1,453	40.1	12.1	17.9	21.7	8.3
直腸	733	40.4	19.9	12.6	19.6	7.5
肝および肝内胆管	517	52.4	2.3	11.6	13.3	20.3
胆のう・胆管	474	15.0	3.2	37.6	24.1	20.3
膵臓	606	7.4	2.5	29.4	46.0	14.7
喉頭	69	75.4	2.9	15.9	2.9	2.9
肺	1,648	27.8	9.6	9.7	39.3	13.6
皮膚	290	79.7	0.3	7.2	1.7	11.0
乳房	1,020	57.2	25.1	4.8	6.4	6.6
乳房 (女性のみ)	1,015	57.2	25.1	4.7	6.4	6.5
子宮	377	58.9	4.0	22.0	8.5	6.6
子宮頸部	160	55.0	4.4	28.1	5.0	7.5
子宮体部	215	62.3	3.7	17.7	10.7	5.6
卵巣	186	23.1	1.1	43.5	19.9	12.4
前立腺	1,260	60.3	1.5	14.4	11.0	12.7
膀胱	288	65.6	1.7	8.7	6.6	17.4
腎・尿路 (膀胱除く)	320	52.8	3.1	16.6	16.3	11.3
脳・中枢神経系	69	52.2	0.0	17.4	0.0	30.4
甲状腺	256	42.6	38.3	7.8	6.6	4.7
悪性リンパ腫	396	19.4	0.8	12.6	36.4	30.8

08 茨城県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
茨城県地域がん登録事業	1991(平成3年)10月	茨城県庁	保健福祉部疾病対策課 がん対策推進室

地域の概況

茨城県は、関東地方の北東部に位置し、東は太平洋に臨み、北は福島県、西は栃木県に接し、南は利根川をもって千葉県、埼玉県に界している。面積は6,097 km²で全国第24位であるが、平地が多いため可住地面積では全国第4位の広さを持つ。2017年1月1日現在の県内推計人口は約291万人で、近年は横ばいで推移している。農林水産物に恵まれる一方で、筑波研究学園都市、東海村の原子力関連研究施設、鹿島臨海工業地帯など最先端の科学技術や産業が集積するとともに、2010年の茨城空港の開港をはじめ、北関東自動車道や圏央道の開通など、陸・海・空の交通ネットワークの整備が進んでいる。



地域の医療施設

茨城県では、2008年2月8日付で茨城県立中央病院が都道府県がん診療連携拠点病

院に指定された。2015年4月には、がん診療連携拠点病院として新たに株式会社日立製作所ひたちなか総合病院が指定を受け、県内のがん診療連携拠点病院は10施設となった。また、2017年4月には、医療法人社団善仁会小山記念病院が地域がん診療病院として指定を受けた。さらに、県独自に「茨城県がん診療指定病院」として6施設、「茨城県小児がん拠点病院」として1施設を指定している。

がん患者の受療動向について、一般的には、県内の最寄りの拠点病院等で受療しているが、県南東部の鹿行地区及び県西地区の一部では、隣接する千葉県及び栃木県の医療機関で受療する傾向も見られる。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は1991年に県医師会の協力のもとに、県事業として開始した。当初は茨城県立健康科学センター(現:茨城県立健康プラザ)に運営を委託していたが、2005年に県直営に改め、現在に至る。近年は、年間約30,000件の届出があり、うち拠点病院及び指定病院からの届出が、全体の約70%を占めている。

データ解釈上の注意

前年に続き精度基準Aを満たしており、正確な罹患データの把握ができる状況になりつつある。

DCN 8.1% I/M 2.20 Timeliness
 DCO 5.4% MV 83.5% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 茨城県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
	11,202	7,787	100.0	100.0	100.0	763.0	527.9	645.2	403.7	287.2	338.0	285.4	215.7	246.0	33.4	23.6	28.3	
全部位	11,202	7,787	100.0	100.0	100.0	763.0	527.9	645.2	403.7	287.2	338.0	285.4	215.7	246.0	33.4	23.6	28.3	
口腔・咽頭	249	103	2.2	1.3	1.9	17.0	7.0	12.0	9.9	3.1	6.4	7.3	2.3	4.8	0.9	0.2	0.6	
食道	332	84	3.0	1.1	2.2	22.6	5.7	14.1	11.4	2.6	6.7	8.0	1.8	4.7	1.0	0.2	0.6	
胃	1,953	873	17.4	11.2	14.9	133.0	59.2	96.0	67.7	25.2	45.1	46.4	17.8	31.3	5.5	2.0	3.7	
大腸(結腸・直腸)	1,764	1,163	15.7	14.9	15.4	120.2	78.8	99.5	65.9	37.0	50.8	46.6	26.5	36.2	5.6	3.1	4.3	
結腸	1,087	830	9.7	10.7	10.1	74.0	56.3	65.1	39.6	25.2	32.0	27.6	17.8	22.5	3.2	2.0	2.6	
直腸	677	333	6.0	4.3	5.3	46.1	22.6	34.3	26.3	11.8	18.8	19.0	8.7	13.7	2.4	1.1	1.7	
肝および肝内胆管	586	248	5.2	3.2	4.4	39.9	16.8	28.3	20.8	6.4	13.2	14.3	4.3	9.1	1.7	0.5	1.1	
胆のう・胆管	272	277	2.4	3.6	2.9	18.5	18.8	18.7	8.6	6.6	7.5	5.7	4.5	5.0	0.7	0.4	0.5	
膵臓	388	380	3.5	4.9	4.0	26.4	25.8	26.1	14.0	9.9	12.0	10.0	6.7	8.4	1.2	0.7	1.0	
喉頭	94	9	0.8	0.1	0.5	6.4	0.6	3.5	3.2	0.4	1.7	2.3	0.3	1.2	0.3	0.0	0.2	
肺	1,749	688	15.6	8.8	12.8	119.1	46.6	82.8	60.0	21.1	39.1	41.2	15.1	27.3	4.9	1.8	3.3	
皮膚	212	213	1.9	2.7	2.2	14.4	14.4	14.4	7.7	5.6	6.6	5.5	4.1	4.7	0.5	0.4	0.5	
乳房	10	1,649	0.1	21.2	8.7	0.7	111.8	56.4	0.4	79.7	39.8	0.2	61.6	30.6	0.0	6.8	3.4	
子宮	-	587	-	7.5	3.1	-	39.8	-	-	30.6	-	-	23.8	-	-	2.5	-	
子宮頸部	-	240	-	3.1	1.3	-	16.3	-	-	13.4	-	-	10.6	-	-	1.0	-	
子宮体部	-	339	-	4.4	1.8	-	23.0	-	-	17.1	-	-	13.2	-	-	1.5	-	
卵巣	-	236	-	3.0	1.2	-	16.0	-	-	12.2	-	-	9.8	-	-	1.0	-	
前立腺	1,820	-	16.2	-	9.6	124.0	-	-	60.5	-	-	41.3	-	-	5.5	-	-	
膀胱	287	109	2.6	1.4	2.1	19.5	7.4	13.5	9.5	2.6	5.8	6.3	1.7	3.9	0.7	0.2	0.4	
腎・尿路(膀胱除く)	375	156	3.3	2.0	2.8	25.5	10.6	18.0	14.7	5.0	9.7	10.6	3.7	7.1	1.2	0.4	0.8	
脳・中枢神経系	75	64	0.7	0.8	0.7	5.1	4.3	4.7	3.8	2.7	3.2	3.2	2.5	2.9	0.3	0.2	0.3	
甲状腺	71	192	0.6	2.5	1.4	4.8	13.0	8.9	3.4	9.9	6.6	2.6	7.9	5.2	0.3	0.8	0.6	
悪性リンパ腫	349	291	3.1	3.7	3.4	23.8	19.7	21.7	14.0	10.8	12.2	10.6	8.1	9.3	1.1	0.9	1.0	
多発性骨髄腫	101	77	0.9	1.0	0.9	6.9	5.2	6.0	3.6	2.2	2.8	2.4	1.5	1.9	0.2	0.2	0.2	
白血病	172	99	1.5	1.3	1.4	11.7	6.7	9.2	8.9	4.6	6.7	8.1	4.4	6.3	0.7	0.3	0.5	

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 8.1% I/M 2.20 Timeliness
DCO 5.4% MV 83.5% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 茨城県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	21.5	17.1	25.5	12.6	16.7	30.7	39.6	62.6	100.8	157.4	346.8	661.3	1,111.7	1,736.1	2,337.8	3,093.1	3,531.4	3,321.3	
口腔・咽頭	0.0	0.0	1.4	2.8	1.4	0.0	0.0	1.0	5.2	8.1	14.4	18.7	23.6	42.6	66.7	61.4	40.4	28.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.1	14.5	36.8	58.4	84.2	78.7	92.6	110.1	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.7	6.9	22.2	44.2	117.1	193.5	308.7	388.4	588.7	653.1	629.0	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	4.4	16.4	26.7	43.4	56.3	137.9	204.0	274.4	344.6	478.5	498.7	390.0	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	11.6	18.1	18.2	35.3	68.4	119.9	160.4	206.8	319.5	346.7	276.8	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	2.2	4.8	8.6	25.2	21.0	69.4	84.0	114.0	137.8	159.0	152.0	113.2	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.3	4.0	15.5	51.8	65.7	92.7	100.6	163.7	206.6	169.8	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.0	4.4	4.1	17.5	37.1	63.5	67.7	125.9	144.7	
膵臓	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.6	5.0	16.6	22.8	56.9	50.1	82.0	103.9	114.0	103.8	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	6.2	13.1	20.4	14.2	18.9	33.2	31.5	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.2	0.0	3.9	8.6	22.2	42.0	92.3	160.2	266.9	379.6	473.8	643.6	607.0	
皮膚	0.0	0.0	1.4	0.0	2.8	2.5	1.1	3.9	5.2	4.0	5.5	9.3	13.1	21.3	33.9	59.8	85.5	110.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.0	0.9	0.0	1.1	4.7	7.1	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	22.1	69.4	166.3	338.3	510.9	557.2	503.5	452.9	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.0	8.8	13.5	24.5	29.7	51.4	85.0	137.7	135.2	
腎・尿路（膀胱除く）	1.7	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.8	7.8	13.1	18.8	27.0	29.8	60.2	71.1	102.3	99.7	88.1	
脳・中枢神経系	3.3	0.0	2.8	0.0	4.2	1.2	0.0	3.9	4.3	1.0	11.0	3.1	6.1	6.5	6.6	18.9	11.9	22.0	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	2.9	4.3	3.0	6.6	11.4	4.4	9.3	10.9	9.4	4.7	18.9	
悪性リンパ腫	1.7	3.1	5.7	2.8	0.0	1.2	4.4	2.9	6.9	4.0	28.7	18.7	38.5	49.1	50.3	81.9	125.9	88.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.4	6.2	9.6	7.4	17.5	39.4	38.0	37.7	
白血病	6.6	7.8	8.5	5.6	1.4	7.4	6.6	2.9	6.0	4.0	12.1	12.4	14.9	18.5	19.7	39.4	35.6	25.2	
女																			
全部位	19.6	4.9	16.3	10.5	39.2	40.6	78.5	147.5	244.5	387.6	501.4	571.0	726.7	872.8	1,058.7	1,255.7	1,498.4	1,628.2	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.1	0.9	2.2	1.1	5.3	11.3	11.8	9.4	16.2	16.0	42.2	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.2	3.4	3.2	7.0	14.6	12.6	20.3	14.4	19.8	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	2.5	9.5	7.5	11.9	32.0	31.8	61.1	103.8	139.4	187.9	211.3	254.7	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	1.2	5.3	26.3	33.5	43.4	90.1	102.9	123.8	182.4	216.3	262.5	290.3	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	1.2	4.2	15.0	21.6	27.4	54.0	62.8	86.5	125.8	166.3	201.7	230.9	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	11.3	11.9	16.0	36.0	40.1	37.3	56.6	50.0	60.8	59.4	
肝および肝内胆管	1.8	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.4	5.3	13.1	20.0	45.1	66.2	92.8	64.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.2	1.1	10.6	19.2	15.5	37.7	59.5	88.0	114.8	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	5.4	4.6	11.7	34.9	39.1	51.4	78.4	134.5	112.2	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	1.7	1.8	3.1	0.0	0.0	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.5	3.2	7.5	10.8	30.8	40.3	54.1	96.5	116.4	144.6	129.7	174.2	
皮膚	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.4	0.0	3.2	3.8	5.4	5.7	8.5	7.9	19.1	26.2	27.0	54.4	101.6	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	8.4	20.9	57.3	114.7	197.6	189.6	183.3	202.4	192.9	189.7	156.8	137.7	131.9	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.2	23.3	35.0	40.4	59.4	76.5	80.5	72.4	64.6	44.0	41.9	52.8	36.9	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	4.2	17.2	28.6	19.7	28.1	21.7	21.2	32.3	16.4	16.8	12.2	22.4	18.5	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	6.1	6.4	20.7	31.3	54.8	59.3	40.1	46.4	27.3	29.7	28.8	11.9	
卵巣	0.0	0.0	1.5	4.5	7.8	4.2	3.7	5.3	17.9	21.6	36.6	22.2	27.0	24.6	23.1	21.6	25.6	15.8	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	3.4	1.1	2.6	13.7	15.7	23.0	33.6	43.5	
腎・尿路（膀胱除く）	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	11.4	12.7	9.6	20.0	26.2	32.4	30.4	38.3	
脳・中枢神経系	3.6	1.6	3.0	1.5	0.0	1.4	2.5	1.1	1.9	0.0	2.3	1.1	6.1	7.3	12.6	9.5	11.2	10.6	
甲状腺	0.0	0.0	1.5	0.0	6.3	5.6	8.6	12.7	15.0	10.8	20.6	12.7	21.8	27.3	25.2	16.2	17.6	7.9	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	3.0	0.0	3.1	2.8	2.5	7.4	2.8	8.6	18.3	20.1	36.6	34.6	45.1	44.6	65.6	43.5	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.3	5.3	7.0	6.4	11.5	20.3	24.0	17.2	
白血病	8.9	3.3	5.9	0.0	1.6	2.8	3.7	0.0	1.9	3.2	4.6	4.2	8.7	10.9	6.3	28.4	11.2	17.2	
男女計																			
全部位	20.6	11.2	21.0	11.6	27.3	35.3	58.0	103.0	169.5	268.6	422.8	616.7	918.9	1,300.5	1,684.6	2,104.5	2,317.0	2,128.6	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.7	1.4	0.7	0.0	1.7	1.5	3.1	5.2	7.9	12.1	17.5	27.1	37.5	37.1	25.8	38.1	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	7.9	8.9	21.8	36.3	47.6	47.3	45.9	46.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	3.5	8.6	7.2	17.2	38.2	74.9	127.2	205.3	261.2	373.1	389.2	365.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.3	2.9	11.1	26.5	38.6	50.0	114.2	153.4	198.4	261.8	337.4	357.6	319.8	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	8.1	16.6	19.8	31.4	61.3	91.3	123.1	165.4	237.1	260.1	244.5	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	1.2	3.0	9.9	18.8	18.5	52.9	62.0	75.3	96.4	100.4	97.5	75.3	
肝および肝内胆管	0.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	2.2	3.1	9.5	28.8	39.3	56.0	72.3	111.3	138.7	95.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.1	2.8	7.3	18.4	26.2	50.3	63.3	103.3	123.6	
膵臓	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.3	5.2	10.7	17.3	45.9	44.5	66.4	90.2	126.2	109.7	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	3.7	7.4	11.0	8.6	8.7	13.4	9.3	
肺	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	0.7	1.2	3.5	8.1	16.7	36.5	66.5	107.1	180.9	245.2	296.7	336.6	302.1	
皮膚	0.0	0.0	0.7	0.7	1.5	2.0	0.6	3.5	4.5	4.7	5.6	8.9	10.5	20.2	30.0	42.2	66.9	104.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.9	9.9	27.3	55.3	95.4	93.2	91.2	101.8	97.4	97.4	86.5	85.1	93.0	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.9	1.0	6.2	7.3	13.5	21.6	33.2	51.6	75.5	70.6	
腎・尿路（膀胱除く）	1.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0	4.0	8.3	15.2	19.9	19.7	40.0	48.2	64.7	58.3	53.0	
脳・中枢神経系	3.4	0.8	2.9	0.7	2.2	1.3	1.2	2.5	3.1	0.5	6.7	2.1	6.1	6.9	9.6	13.8	11.5	13.9	
甲状腺	0.0	0.0	0.7	0.0	3.0	3.9	5.2	7.6	9.4	6.8	13.5	12.1	13.1	18.4	18.2	13.1	12.4	11.2	
悪性リンパ腫	0.9	1.6	4.3	1.4	1.5	2.0	3.5	5.0	4.9	6.3	23.6	19.4	37.6	41.8	47.6	61.8	89.9	56.7	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.4	5.8	8.3	6.9	14.5	29.1	29.6	23.2	
白血病	7.7	5.6	7.2	2.9	1.5	5.2	5.2	1.5	4.0	3.7	8.4	8.4	11.8	14.7	12.8	33.5	21.0	19.5	

DCN 8.1%	I/M 2.20	Timeliness
DCO 5.4%	MV 83.5%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 茨城県

部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	17,536	44.6	9.1	15.4	20.0	10.9	
口腔・咽頭	330	30.3	14.2	35.8	6.7	13.0	
食道	386	26.4	8.3	30.8	20.5	14.0	
胃	2,673	51.6	9.6	8.7	20.4	9.7	
大腸 (結腸・直腸)	2,778	41.3	15.3	12.6	22.4	8.4	
結腸	1,803	39.8	14.6	13.9	23.1	8.6	
直腸	975	44.1	16.7	10.2	20.9	8.1	
肝および肝内胆管	747	61.2	2.3	9.4	11.0	16.2	
胆のう・胆管	503	15.1	2.4	40.6	23.9	18.1	
膵臓	690	5.8	1.4	37.5	43.5	11.7	
喉頭	101	57.4	10.9	22.8	0.0	8.9	
肺	2,281	31.7	10.6	9.9	38.8	9.1	
皮膚	420	83.6	1.4	6.9	1.4	6.7	
乳房	1,625	58.6	23.6	5.4	6.6	5.8	
乳房 (女性のみ)	1,615	58.6	23.5	5.4	6.6	5.8	
子宮	578	52.1	3.5	24.6	10.7	9.2	
子宮頸部	240	38.3	4.6	34.6	13.3	9.2	
子宮体部	334	62.6	2.7	17.4	8.7	8.7	
卵巣	225	20.4	1.3	48.0	13.3	16.9	
前立腺	1,767	60.2	1.2	19.6	11.0	8.0	
膀胱	377	63.1	0.5	17.0	5.6	13.8	
腎・尿路 (膀胱除く)	510	57.5	1.2	21.2	13.3	6.9	
脳・中枢神経系	124	63.7	0.0	11.3	2.4	22.6	
甲状腺	258	48.4	29.5	7.0	6.2	8.9	
悪性リンパ腫	605	23.5	0.5	17.5	38.5	20.0	

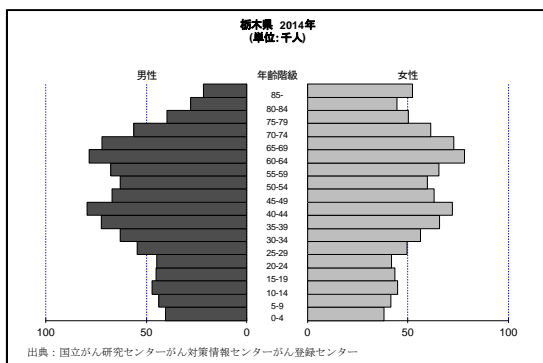
09 栃木県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
栃木県地域がん登録事業	1993(平成5年)4月	栃木県立がんセンター	栃木県保健福祉部健康増進課

地域の概況

栃木県は、北関東に位置し、周囲を山で囲まれた内陸型の地形である。面積は 6,408 km² で、全国第 20 位の大きさである。平成 29 年 10 月 1 日現在の県内推計人口は約 196 万人で、少子化の進展に伴い、平成 17 年をピークに減少傾向にある。

県の主な産業は農業と工業で、産出額とともに全国 10 位前後である。



地域の医療施設

栃木県には、平成 29 年 4 月 1 日現在、病院が 107 施設、診療所が 1,479 施設（歯科診療所を除く）がある。このうち、保健医療計画に基づくがんの専門医療機関が 18 施設あり、国が指定するがん診療連携拠点病院が 7 施設、地域がん診療病院が 1 施設、また、県が独自に指定する栃木県がん診療連携拠点指定病院が 1 施設、栃木県がん治療中核病院が 9 施設となっている。栃木県がん診療連携協議会のがん登録部会には、こ

れらすべての専門医療機関が参加しており、部会活動を通じて院内がん登録の充実を図ることとしている。

地域がん登録事業と登録方法

栃木県では、平成 5 年度に地域がん登録事業を開始（栃木県医師会委託）した。

平成 20 年度からは県（栃木県立がんセンター）が事業を直接運営し、標準データベースシステムを導入した。以後、標準登録方式による登録を行っている。平成 28 年度からは、栃木県立がんセンターの地方独立行政法人化に伴い、事業を委託している。

生存確認調査は平成 16 年（2004 年）症例から、遡り調査は平成 17 年（2005 年）症例から実施している。遡り調査の対象は前述のがん登録部会に参加する医療機関としていたが、平成 23 年（2011 年）症例からは部会参加医療機関以外にも対象を拡大した。

データ解釈上の注意

平成 26 年（2014 年）症例は、前年に引き続き、がん診療連携拠点病院やがん診療連携協議会参加医療機関の届出の定着及び遡り調査に対する医療機関の協力により、精度を維持した。平成 26 年（2014 年）症例は標準データベースシステムより提出した。

DCN 11.6% I/M 2.27 Timeliness
 DCO 8.0% MV 82.5% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 栃木県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
																		男
全部位	7,587	5,355	100.0	100.0	100.0	771.1	535.8	652.5	412.8	292.2	292.2	292.2	219.0	249.8	34.5	23.6	28.8	
口腔・咽頭	163	82	2.1	1.5	1.9	16.6	8.2	12.4	10.0	4.5	7.2	7.5	3.3	5.3	0.9	0.4	0.6	
食道	265	35	3.5	0.7	2.3	26.9	3.5	15.1	14.2	1.2	7.4	10.2	0.8	5.3	1.4	0.1	0.7	
胃	1,437	610	18.9	11.4	15.8	146.1	61.0	103.2	76.3	25.8	49.1	52.3	18.3	34.2	6.3	2.1	4.2	
大腸(結腸・直腸)	1,225	869	16.1	16.2	16.2	124.5	86.9	105.6	67.8	39.0	52.5	47.8	28.1	37.4	5.7	3.1	4.4	
結腸	727	639	9.6	11.9	10.6	73.9	63.9	68.9	38.9	26.8	32.4	26.7	19.1	22.6	3.1	2.1	2.6	
直腸	498	230	6.6	4.3	5.6	50.6	23.0	36.7	28.8	12.2	20.1	21.0	9.0	14.8	2.6	1.0	1.8	
肝および肝内胆管	424	181	5.6	3.4	4.7	43.1	18.1	30.5	23.4	7.0	14.8	16.5	4.6	10.4	2.0	0.5	1.2	
胆のう・胆管	167	176	2.2	3.3	2.7	17.0	17.6	17.3	8.4	5.9	7.0	5.4	3.9	4.7	0.5	0.4	0.5	
膵臓	272	241	3.6	4.5	4.0	27.6	24.1	25.9	14.4	8.6	11.4	10.1	5.8	7.9	1.2	0.7	0.9	
喉頭	78	3	1.0	0.1	0.6	7.9	0.3	4.1	4.2	0.1	2.0	2.9	0.1	1.4	0.4	0.0	0.2	
肺	1,106	467	14.6	8.7	12.2	112.4	46.7	79.3	55.8	20.0	36.0	37.9	14.2	24.9	4.4	1.7	3.0	
皮膚	152	144	2.0	2.7	2.3	15.4	14.4	14.9	8.4	5.3	6.7	5.9	3.7	4.7	0.5	0.4	0.5	
乳房	12	1,121	0.2	20.9	8.8	1.2	112.2	57.1	0.7	82.0	41.0	0.5	63.6	31.7	0.1	6.9	3.4	
子宮	-	402	-	7.5	3.1	-	40.2	-	-	32.9	-	-	26.0	-	-	2.6	-	
子宮頸部	-	181	-	3.4	1.4	-	18.1	-	-	16.2	-	-	13.0	-	-	1.2	-	
子宮体部	-	217	-	4.1	1.7	-	21.7	-	-	16.6	-	-	12.9	-	-	1.4	-	
卵巣	-	156	-	2.9	1.2	-	15.6	-	-	11.5	-	-	9.0	-	-	1.0	-	
前立腺	1,116	-	14.7	-	8.6	113.4	-	-	57.5	-	-	39.8	-	-	5.3	-	-	
膀胱	235	79	3.1	1.5	2.4	23.9	7.9	15.8	12.3	3.0	7.2	8.4	2.0	5.0	1.0	0.2	0.6	
腎・尿路(膀胱除く)	211	122	2.8	2.3	2.6	21.4	12.2	16.8	12.2	5.6	8.8	8.8	4.1	6.4	1.0	0.4	0.7	
脳・中枢神経系	38	26	0.5	0.5	0.5	3.9	2.6	3.2	3.2	2.1	2.6	3.1	1.8	2.5	0.2	0.2	0.2	
甲状腺	48	140	0.6	2.6	1.5	4.9	14.0	9.5	3.4	10.6	6.9	2.6	8.7	5.6	0.3	0.8	0.5	
悪性リンパ腫	242	180	3.2	3.4	3.3	24.6	18.0	21.3	14.6	9.7	11.9	10.8	7.2	8.9	1.2	0.8	1.0	
多発性骨髄腫	43	63	0.6	1.2	0.8	4.4	6.3	5.3	2.1	2.7	2.4	1.4	1.9	1.6	0.2	0.2	0.2	
白血病	122	81	1.6	1.5	1.6	12.4	8.1	10.2	8.9	5.6	7.2	7.9	5.0	6.4	0.7	0.4	0.6	

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 栃木県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	24.8	15.9	12.7	11.1	13.4	40.4	46.1	59.5	87.1	190.8	295.2	663.8	1,155.6	1,786.4	2,495.8	3,022.0	3,558.5	3,896.4
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.6	6.9	7.6	4.5	9.5	26.6	33.2	38.8	50.0	45.4	39.4	51.0
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	8.9	4.8	20.7	51.0	85.9	110.6	78.3	82.3	106.6
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	9.7	11.4	29.8	42.8	146.0	205.4	316.0	503.1	600.9	773.3	685.7
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	6.4	8.3	16.4	28.3	69.8	129.8	220.7	298.0	353.2	515.0	519.1	528.2
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	4.2	7.6	14.9	28.6	70.8	114.8	162.1	214.1	325.7	393.8	342.8
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.2	4.2	8.8	13.4	41.3	59.0	105.9	135.8	139.2	189.3	125.3	185.3
肝および肝内胆管	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.5	11.9	23.8	45.7	52.3	108.1	146.3	181.8	200.5	162.2
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	1.4	0.0	1.5	3.2	7.4	16.6	30.5	44.6	93.4	128.9	106.6
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	6.0	12.7	23.6	45.9	67.9	91.0	93.4	118.1	166.8
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	5.9	17.9	15.2	33.9	42.9	21.5	23.2
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	13.4	36.5	62.0	148.0	264.7	347.9	429.2	705.3	722.8
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	1.4	1.3	19.4	4.8	13.3	12.8	20.8	32.1	50.5	103.8	143.6
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.1	4.2	3.6	0.0	0.0	4.6
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	23.8	63.4	176.0	325.7	462.1	527.6	386.6	486.5
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.4	2.5	6.0	6.3	23.6	30.6	43.0	76.7	75.7	150.4	166.8
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.8	0.0	6.9	3.8	8.9	12.7	23.6	34.4	47.1	66.0	75.7	78.8	97.3
脳・中枢神経系	2.5	4.6	2.1	4.4	0.0	5.5	4.8	0.0	0.0	3.0	1.6	1.5	5.1	5.5	7.1	7.6	10.7	18.5
甲状腺	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	1.6	2.8	7.6	6.0	3.2	7.4	5.1	6.9	8.9	17.7	7.2	18.5
悪性リンパ腫	0.0	2.3	0.0	0.0	2.2	7.3	9.5	2.8	7.6	8.9	15.9	22.1	44.6	49.9	58.9	93.4	82.3	125.1
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	6.4	9.7	14.3	10.1	25.1	46.3
白血病	5.0	9.1	4.2	4.4	2.2	5.5	4.8	5.5	5.0	11.9	6.3	13.3	14.0	15.2	35.7	20.2	46.5	60.2
女																		
全部位	10.5	0.0	17.8	11.5	23.9	52.5	110.1	172.4	301.8	379.6	484.1	534.1	803.2	822.3	996.0	1,280.1	1,492.2	1,718.6
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.1	2.8	11.1	6.7	9.2	2.6	16.5	18.0	14.0	24.8	30.7
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	2.6	4.1	6.5	14.0	20.3	17.3
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	1.8	4.6	9.7	11.1	43.5	30.6	79.6	96.1	129.0	157.8	255.1	270.5
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.0	1.8	10.7	23.6	27.0	53.6	76.5	130.9	130.4	166.5	249.6	259.6	391.3
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	7.6	11.1	19.1	31.8	39.8	92.4	96.1	122.5	185.7	210.0	316.5
直腸	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.0	0.0	3.1	12.5	7.9	21.8	36.7	38.5	34.3	44.1	63.9	49.7	74.8
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	6.7	4.6	11.5	31.6	45.7	67.9	97.1	67.1
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	12.2	11.5	23.3	34.3	59.9	58.7	122.8	122.8
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	8.4	6.1	18.0	39.8	57.1	85.9	85.8	138.1
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.6	3.1	7.0	7.9	15.1	29.1	73.1	87.9	111.0	131.8	173.8	176.5
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.5	5.6	4.8	3.3	4.6	14.1	9.6	27.8	30.0	67.7	95.9
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	32.0	68.7	147.4	189.0	167.5	166.8	241.2	178.5	173.1	175.7	126.4	95.9
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	33.8	42.7	59.8	58.8	82.1	64.3	75.7	52.2	34.3	39.9	42.9	32.6
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	26.6	25.9	43.1	25.4	26.8	24.5	24.4	24.4	16.5	11.4	14.0	11.3	21.1
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.1	16.8	16.7	33.4	55.3	39.8	51.3	32.9	22.9	26.0	31.6	7.7
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	5.3	9.2	16.7	20.6	33.5	27.5	35.9	19.2	22.9	14.0	18.1	21.1
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.6	3.3	1.5	9.0	6.9	19.6	26.0	33.9	42.2
腎・尿路（膀胱除く）	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.1	2.8	1.6	5.0	10.7	11.5	22.0	21.2	41.9	49.7	44.1
脳・中枢神経系	2.6	0.0	2.2	0.0	2.4	0.0	5.3	3.1	0.0	1.6	0.0	4.6	2.6	1.4	4.9	6.0	6.8	3.8
甲状腺	0.0	0.0	0.0	6.9	4.8	6.1	5.3	16.8	13.9	15.9	20.1	12.2	26.9	24.7	16.3	22.0	20.3	17.3
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.0	1.8	0.0	4.2	4.8	16.7	33.7	24.4	30.2	39.2	57.9	38.4	49.9
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	0.0	7.7	5.1	12.4	18.0	24.0	22.6	19.2
白血病	5.3	0.0	13.4	2.3	2.4	0.0	5.3	1.5	4.2	1.6	8.4	7.7	7.7	8.2	16.3	26.0	22.6	15.3
男女計																		
全部位	17.9	8.2	15.2	11.3	18.5	46.2	76.4	113.2	189.2	282.2	387.1	600.1	979.9	1,302.1	1,712.7	2,049.4	2,291.3	2,356.3
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.5	5.1	5.3	7.7	8.1	18.0	17.9	27.6	33.2	27.9	30.5	36.6
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.6	3.3	10.5	26.9	44.8	56.3	42.4	44.3	43.4
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.0	1.7	7.3	10.6	20.8	43.2	89.4	142.6	205.5	307.8	353.5	455.5	392.0
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.9	4.2	9.4	19.8	27.7	61.9	103.7	175.9	213.8	255.8	366.8	360.0	431.4
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.8	9.3	16.9	30.2	55.6	103.6	129.0	166.2	247.5	281.1	324.2
直腸	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.9	1.7	3.6	10.6	10.8	31.8	48.1	72.3	84.8	89.5	119.3	78.9	107.2
肝および肝内胆管	2.6	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.5	1.3	6.9	15.5	25.5	32.0	69.7	93.8	118.2	137.1	95.0
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	0.7	0.0	0.8	2.4	9.8	14.1	26.9	39.2	74.7	85.8	118.0
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	3.8	10.6	15.0	32.0	53.8	73.3	89.2	98.3	146.5
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	3.8	9.0	7.6	16.2	19.0	11.1	6.8
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	1.5	7.9	10.8	26.1	45.8	110.7	175.9	224.2	263.1	379.3	336.4
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.8	1.5	3.3	12.3	4.1	9.0	13.4	15.2	29.8	39.0	81.7	109.9
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	15.1	32.6	70.1	91.5	81.5	83.4	122.8	91.7	92.1	98.1	77.5	69.2
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.7	1.3	3.8	4.9	12.8	19.8	24.8	46.9	47.9	78.9	78.7
腎・尿路（膀胱除く）	1.3	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	1.7	5.1	3.3	5.4	9.0	17.3	23.0	34.5	42.6	56.9	60.9	59.7
脳・中枢神経系	2.6	2.3	2.2	2.3	1.2	2.9	5.0	1.5	0.0	2.3	0.8	3.0	3.8	3.4	6.0	6.7	8.3	8.1
甲状腺	0.0	0.0	1.1	3.4	2.3	2.9	3.4	9.4	10.6	10.8	11.4	9.8	16.0	15.9	12.8	20.1	15.2	17.6
悪性リンパ腫	0.0	1.2	0.0	0.0	3.5	5.8	5.9	1.5	6.0	6.9	16.3	27.8	34.5	40.0	48.6	73.6	55.4	71.9
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	0.0	4.5	5.8	11.0	16.2	17.8	23.5	27.1
白血病	5.1	4.7	8.7	3.4	2.3	2.9	5.0	3.6	4.6	6.9	7.3	10.5	10.9	11.7	25.6	23.4	31.8	28.5

DCN 11.6% I/M 2.27 Timeliness
DCO 8.0% MV 82.5% ○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 栃木県

部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	DCOを除く届出患者、男女計	
					遠隔転移	不明
全部位	11,903	45.4	9.3	14.9	20.3	10.0
口腔・咽頭	241	39.0	17.8	33.6	3.7	5.8
食道	278	35.6	8.6	29.9	16.9	9.0
胃	1,872	54.6	10.6	10.4	17.9	6.4
大腸 (結腸・直腸)	1,904	43.0	15.1	13.9	21.2	6.8
結腸	1,224	45.1	13.2	14.9	19.9	6.9
直腸	680	39.1	18.5	12.2	23.5	6.6
肝および肝内胆管	534	67.4	0.7	11.2	10.9	9.7
胆のう・胆管	282	14.5	2.5	41.1	24.5	17.4
膵臓	433	8.3	1.8	34.9	49.0	6.0
喉頭	81	70.4	13.6	11.1	1.2	3.7
肺	1,403	28.4	10.0	8.1	44.3	9.1
皮膚	291	86.3	2.1	4.5	1.4	5.8
乳房	1,106	56.1	25.0	5.1	7.5	6.2
乳房 (女性のみ)	1,094	56.5	25.0	4.9	7.5	6.1
子宮	393	56.2	4.1	24.4	11.2	4.1
子宮頸部	179	45.8	3.9	31.8	13.4	5.0
子宮体部	214	65.0	4.2	18.2	9.3	3.3
卵巣	144	20.1	0.7	52.8	20.8	5.6
前立腺	1,071	64.0	0.7	19.0	11.2	5.0
膀胱	290	68.6	1.0	12.4	7.6	10.3
腎・尿路 (膀胱除く)	307	57.0	2.6	20.2	14.7	5.5
脳・中枢神経系	63	76.2	0.0	4.8	6.3	12.7
甲状腺	182	51.1	30.2	8.8	5.5	4.4
悪性リンパ腫	402	18.7	0.0	12.4	47.8	21.1

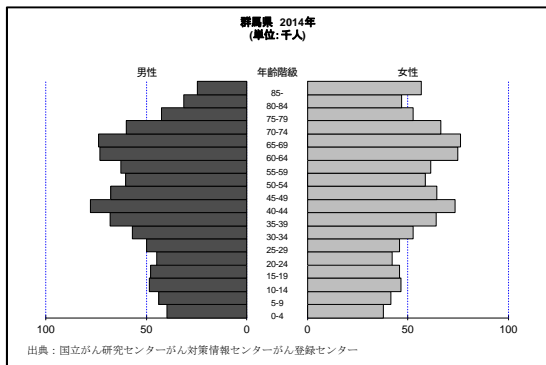
10 群馬県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
群馬県がん登録事業	1994(平成6年)1月	(公財)群馬県健康づくり財団	総務部 がん登録室

地域の概況

群馬県は日本列島のほぼ中央に位置する。県北西部は谷川岳を中心とする上越の山々が連なっているが、東南部は関東平野が開けていて、隣接する栃木県や埼玉県との交流が多い。

上越・北陸新幹線で東京、新潟、長野へは約1時間。東南部の都市と都心とは東武線が結んでいる。また、関越・上信越道が県央部と西部を、東北道が東部を貫いている。東京から約100km圏である。



地域の医療施設

群馬県では、平成18年8月24日付で群馬大学医学部附属病院(大学病院)が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、平成30年3月現在、9施設が地域がん診療連携拠点病院としての認定を受けている。

また、群馬県はがん医療の均てん化が停

滞しないように独自に7つの地域がん診療連携推進病院を定めている。

がん登録事業と登録方法

群馬県がん登録は平成6年に県が群馬県健康づくり財団に事業を委託する形ではじまった。平成16年、大学病院と県が中心になって、大学病院の院内がん登録の整備と低迷する地域がん登録の精度向上を目的に「群馬県がん疫学ネットワーク」が設置された。現在では、それを発展させた「群馬県がん対策推進協議会」ががん登録を推進し、精度が著しく向上してきた。平成22年12月に成立した群馬県がん対策推進条例でも、がん登録の推進が重要視されている。

平成20年8月に旧システムから標準がん登録システムに移行し、届出は標準登録票を使用している。また、精度向上のために遡り調査や生存確認調査を実施している。平成28年2月「全国がん登録システム」へ移行した。

データ解釈上の注意

2014年の精度はDCO(%)2.9と良好である。群馬県のがん罹患の実態を良好な精度で把握できていると思われる。

DCN 5.7% I/M 2.30 Timeliness
 DCO 2.9% MV 83.5% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 群馬県

部位	罹患数			罹患割合(%)						粗罹患率						年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)								
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
全部位	7,820	5,648	13,468	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	804.2	561.6	680.9	412.4	299.3	347.4	290.5	224.1	252.1	252.1	252.1	252.1	252.1	252.1	252.1	252.1	252.1	252.1	252.1	252.1	252.1	
口腔・咽頭	185	87	272	2.4	1.5	2.0	2.0	19.0	8.7	13.8	11.2	4.6	7.7	8.3	3.5	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
食道	243	59	302	3.1	1.0	2.2	2.2	25.0	5.9	15.3	12.6	2.5	7.2	8.7	1.8	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
胃	1,285	597	1,882	16.4	10.6	14.0	14.0	132.2	59.4	95.1	65.6	25.4	43.9	45.1	18.1	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7
大腸(結腸・直腸)	1,289	956	2,245	16.5	16.9	16.7	16.7	132.6	95.1	113.5	69.8	42.2	55.2	49.7	29.8	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2
結腸	753	677	1,430	9.6	12.0	10.6	10.6	77.4	67.3	72.3	39.0	27.7	32.9	27.2	19.2	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9
直腸	536	279	815	6.9	4.9	6.1	6.1	55.1	27.7	41.2	30.8	14.5	22.2	22.4	10.6	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3
肝および肝内胆管	400	210	610	5.1	3.7	4.5	4.5	41.1	20.9	30.8	21.4	7.5	14.2	14.9	4.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
胆のう・胆管	204	177	381	2.6	3.1	2.8	2.8	21.0	17.6	19.3	9.8	5.1	7.3	6.5	3.3	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
膵臓	265	253	518	3.4	4.5	3.8	3.8	27.3	25.2	26.2	14.1	9.2	11.6	9.9	6.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
喉頭	85	7	92	1.1	0.1	0.7	0.7	8.7	0.7	4.7	4.2	0.3	2.1	3.0	0.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
肺	1,130	519	1,649	14.5	9.2	12.2	12.2	116.2	51.6	83.4	55.3	21.6	36.8	37.8	15.4	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6
皮膚	170	150	320	2.2	2.7	2.4	2.4	17.5	14.9	16.2	8.3	5.7	6.8	5.7	4.0	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
乳房	11	1,219	1,230	0.1	21.6	9.1	9.1	1.1	121.2	62.2	0.7	84.5	42.9	0.5	65.3	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
子宮	-	400	400	-	7.1	3.0	3.0	-	39.8	-	-	32.3	-	-	25.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	-	154	154	-	2.7	1.1	1.1	-	15.3	-	-	13.4	-	-	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮体部	-	240	240	-	4.2	1.8	1.8	-	23.9	-	-	18.6	-	-	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卵巣	-	140	140	-	2.5	1.0	1.0	-	13.9	-	-	10.5	-	-	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前立腺	1,294	-	1,294	16.5	-	9.6	9.6	133.1	-	-	64.3	-	-	-	44.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	262	68	330	3.4	1.2	2.5	2.5	26.9	6.8	16.7	12.7	2.1	6.9	8.6	1.4	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
腎・尿路(膀胱除く)	227	139	366	2.9	2.5	2.7	2.7	23.3	13.8	18.5	12.7	6.1	9.3	9.1	4.3	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
脳・中枢神経系	48	36	84	0.6	0.6	0.6	0.6	4.9	3.6	4.2	3.4	2.7	3.1	3.0	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
甲状腺	49	152	201	0.6	2.7	1.5	1.5	5.0	15.1	10.2	4.0	12.2	8.1	3.4	9.8	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
悪性リンパ腫	243	187	430	3.1	3.3	3.2	3.2	25.0	18.6	21.7	14.1	9.1	11.4	10.1	6.6	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
多発性骨髄腫	66	50	116	0.8	0.9	0.9	0.9	6.8	5.0	5.9	3.5	2.2	2.8	2.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
白血病	93	70	163	1.2	1.2	1.2	1.2	9.6	7.0	8.2	6.1	4.9	5.4	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 5.7% I/M 2.30 Timeliness
DCO 2.9% MV 83.5% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 群馬県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	5.0	9.1	6.2	12.5	17.8	38.2	38.7	72.1	118.3	173.0	386.3	630.4	1,133.9	1,773.7	2,507.3	3,090.6	3,450.0	3,453.2
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.5	5.9	7.7	10.3	18.2	16.0	30.1	39.4	68.5	47.2	38.4	77.4
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.4	14.9	20.8	31.5	62.5	83.5	103.8	99.2	93.7
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.5	7.4	14.1	14.8	64.7	105.6	166.9	294.9	397.6	554.4	614.5	598.6
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	3.5	11.8	20.6	29.6	86.2	131.2	214.7	320.8	392.5	516.7	409.7	541.6
結腸	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	1.8	5.9	5.1	13.3	36.5	73.6	106.7	167.2	240.5	325.6	281.6	386.9
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.9	15.4	16.3	49.7	57.6	108.1	153.6	152.0	191.1	128.0	154.7
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	5.9	21.6	48.0	73.9	76.1	145.3	141.6	208.0	101.8
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	5.9	5.0	17.6	13.7	35.3	61.8	101.4	99.2	154.7
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.9	10.3	9.9	32.0	45.1	59.8	70.2	103.8	112.0	122.2
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.8	15.0	28.5	33.4	26.0	35.2	28.5
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.7	17.7	41.4	59.2	146.4	258.2	374.2	431.7	611.3	619.0	619.0
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	3.9	4.4	8.3	12.8	19.1	24.5	38.4	59.0	108.8	146.6	146.6
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	1.6	1.4	2.7	3.3	7.1	0.0	0.0
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.5	0.0	4.4	34.8	72.0	198.3	349.3	514.5	545.0	576.1	415.4
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.9	4.4	5.0	20.8	41.0	44.9	60.1	106.2	166.4	175.1	175.1
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.9	5.1	11.8	14.9	22.4	42.4	42.1	78.5	73.1	102.4	69.2	69.2
脳・中枢神経系	2.5	4.6	2.1	0.0	0.0	2.0	0.0	1.5	3.9	1.5	5.0	4.8	6.8	8.2	13.4	18.9	9.6	8.1
甲状腺	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	8.1	3.5	2.9	7.7	7.4	3.3	4.8	8.2	8.2	8.4	7.1	6.4	8.1
悪性リンパ腫	0.0	0.0	2.1	2.1	0.0	4.0	1.8	10.3	9.0	10.3	16.6	24.0	27.4	43.5	65.1	101.4	108.8	97.7
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	3.3	4.8	12.3	15.0	21.7	28.3	19.2	28.5
白血病	2.5	0.0	0.0	2.1	2.2	4.0	0.0	4.4	5.1	8.9	6.6	9.6	9.6	16.3	25.1	30.7	35.2	28.5
女																		
全部位	18.5	9.6	10.8	6.5	21.4	58.8	105.0	174.9	248.3	422.6	499.6	633.0	691.5	883.0	1,084.2	1,355.3	1,504.3	1,728.6
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	5.7	4.7	4.1	1.6	1.7	9.8	6.7	10.5	16.6	26.7	19.3	35.4
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.5	6.7	13.2	16.6	15.3	25.7	12.4
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	3.8	7.8	10.9	20.2	25.7	52.3	57.5	100.0	122.5	168.0	190.7	251.5
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.8	9.4	19.1	35.7	56.5	85.1	113.7	146.1	214.7	284.4	334.3	322.3
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.7	12.3	24.9	30.8	44.2	61.5	100.0	154.2	211.9	257.2	262.1	262.1
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	4.7	6.8	10.9	25.7	40.9	52.2	46.1	60.5	72.5	77.1	60.2
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	4.7	0.0	11.4	10.7	27.6	49.9	87.8	90.0	86.8
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.4	4.9	12.0	9.2	24.2	53.5	79.3	131.1
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	4.1	3.1	1.7	13.1	26.8	35.5	46.9	78.3	105.0	122.2
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.0	7.6	0.0	0.0
肺	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	0.0	3.1	5.5	12.4	22.2	29.4	58.9	109.2	130.0	143.2	175.7	180.7
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	4.1	7.8	5.1	6.5	16.1	13.2	21.2	40.1	49.3	93.9	93.9
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	8.7	24.8	53.1	110.5	211.3	196.7	214.3	200.6	215.8	208.7	179.4	141.4	162.9
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	15.2	24.8	56.2	42.3	46.6	78.7	99.8	60.2	51.3	52.9	38.2	34.3	35.4
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	19.1	42.2	25.9	10.9	18.8	14.7	18.7	18.7	21.1	24.2	9.5	10.7	14.2
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	5.7	14.1	16.4	35.7	58.2	83.4	41.5	30.3	28.7	28.6	23.6	14.2
卵巣	0.0	0.0	0.0	2.2	2.4	4.4	5.7	10.9	6.8	24.9	27.4	21.3	28.1	22.4	21.2	17.2	17.1	12.4
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	1.6	1.3	6.6	10.6	17.2	30.0	49.6
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	7.8	12.0	9.8	14.7	15.8	31.8	40.1	49.3	53.1
脳・中枢神経系	5.3	4.8	4.3	0.0	2.4	0.0	1.9	0.0	1.4	3.1	3.4	1.6	1.3	5.3	9.1	5.7	6.4	8.9
甲状腺	0.0	0.0	2.2	2.2	0.0	13.1	17.2	10.9	20.5	23.3	17.1	27.8	14.7	21.1	19.7	24.8	21.4	14.2
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.2	3.8	1.6	6.8	4.7	12.0	21.3	28.1	29.0	33.3	57.3	60.0	54.9
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	5.4	9.2	9.1	21.0	21.4	12.4
白血病	10.6	2.4	2.2	0.0	2.4	2.2	3.8	6.2	4.1	3.1	5.1	3.3	9.4	10.5	10.6	13.4	15.0	17.7
男女計																		
全部位	11.6	9.4	8.4	9.6	19.6	48.1	70.5	122.0	181.4	294.7	442.0	631.7	910.2	1,321.1	1,760.3	2,131.4	2,284.7	2,251.3
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.1	4.6	5.3	6.0	6.1	10.1	12.9	18.3	24.7	41.3	35.9	27.0	48.1
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	9.3	13.7	18.9	37.4	48.4	54.9	55.2	37.0
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.7	7.6	12.6	17.4	45.5	79.3	111.6	195.9	253.2	340.8	360.7	356.7
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.0	3.7	10.6	19.9	32.6	71.6	108.4	163.7	232.0	299.2	388.3	364.5	388.8
結腸	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.8	5.3	8.6	18.9	33.7	59.0	83.9	133.0	195.2	262.7	267.0	299.9
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	5.3	11.3	13.6	37.9	49.3	79.8	99.0	104.0	125.6	97.5	88.9
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.0	5.3	10.9	29.9	41.9	51.5	95.2	111.8	137.3	91.3
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	3.0	4.2	11.3	12.8	22.1	42.1	74.9	87.3	138.2
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	4.0	6.8	5.9	22.6	35.8	47.5	57.9	89.7	107.8	122.2
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.4	7.4	14.7	17.5	15.8	14.1	8.6
肺	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.0	0.0	3.8	6.6	15.1	32.0	44.5	102.1	182.5	246.0	272.2	350.4	313.5
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	4.0	6.1	6.7	9.7	17.6	18.7	29.4	48.5	73.2	109.9	109.9
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.2	11.9	25.8	53.6	103.8	97.7	106.8	102.1	111.0	111.1	102.4	84.7	113.6
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	2.3	5.1	11.3	21.0	25.4	34.1	57.0	84.7	87.6	87.6
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.3	4.0	9.8	13.5	16.2	28.4	28.7	54.0	54.9	70.6	58.0
脳・中枢神経系	3.9	4.7	3.2	0.0	1.2	1.0	0.9	0.8	2.6	2.3	4.2	3.2	4.1	6.7	11.1	11.6	7.7	8.6
甲状腺	0.0	0.0	2.1	1.1	0.0	10.5	10.1	6.8	13.9	15.1	10.1	16.2	11.5	14.7	14.3	16.9	15.4	12.3
悪性リンパ腫	0.0	0.0	1.1	1.1	1.2	3.1	2.7	6.1	7.9	7.6	14.3	22.6	27.7	36.1	48.4	77.0	79.6	67.9
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	2.3	5.1	2.4	8.8	12.0	15.1	24.3	20.5	17.3
白血病	6.5	1.2	1.1	1.1	2.3	3.1	1.8	5.3	4.6	6.1	5.9	6.5	9.5	13.4	17.5	21.1	23.1	21.0

DCN 5.7%	I/M 2.30	Timeliness
DCO 2.9%	MV 83.5%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 群馬県

部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	12,809	44.1	9.9	14.2	18.9	12.9	
口腔・咽頭	267	38.2	13.9	33.0	3.4	11.6	
食道	297	29.3	6.7	33.0	16.2	14.8	
胃	1,823	52.3	10.5	9.6	17.1	10.5	
大腸 (結腸・直腸)	2,180	42.9	18.1	11.1	18.3	9.6	
結腸	1,376	41.1	17.2	11.7	19.9	10.1	
直腸	804	45.9	19.7	10.1	15.5	8.8	
肝および肝内胆管	585	53.5	2.2	13.5	9.4	21.4	
胆のう・胆管	356	12.9	2.0	43.0	22.8	19.4	
膵臓	502	6.4	3.4	28.7	45.8	15.7	
喉頭	91	64.8	2.2	20.9	3.3	8.8	
肺	1,586	30.4	10.6	8.6	39.0	11.4	
皮膚	310	84.2	1.3	4.8	0.6	9.0	
乳房	1,210	57.5	23.8	5.6	6.0	6.9	
乳房 (女性のみ)	1,199	57.7	23.9	5.5	6.0	6.8	
子宮	395	59.0	3.8	22.5	9.1	5.6	
子宮頸部	153	48.4	5.2	32.7	9.2	4.6	
子宮体部	240	66.3	2.9	15.8	9.2	5.8	
卵巣	138	24.6	0.0	42.8	21.0	11.6	
前立腺	1,277	58.4	0.8	14.5	12.5	13.8	
膀胱	321	64.2	0.9	13.7	7.8	13.4	
腎・尿路 (膀胱除く)	360	52.5	2.5	19.2	16.1	9.7	
脳・中枢神経系	72	38.9	0.0	22.2	2.8	36.1	
甲状腺	200	43.5	30.0	7.0	7.5	12.0	
悪性リンパ腫	412	18.2	0.5	11.4	42.2	27.7	

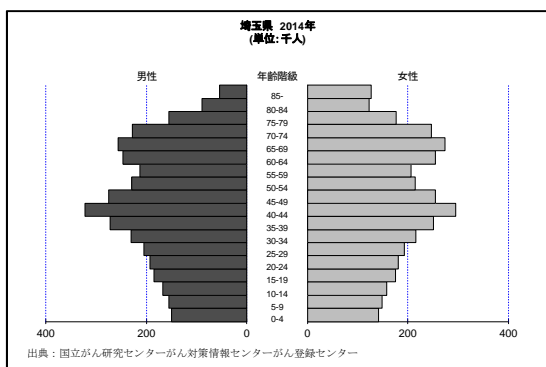
11 埼玉県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
埼玉県地域がん登録事業	2011(平成23)年9月	埼玉県庁	保健医療部疾病対策課

地域の概況

埼玉県は、関東平野の中央に位置し、一都六県に囲まれている。東西に約 103km、南北に約 52km、面積はおよそ 3,800km²、全国で 39 番目の大きさである。平成 29 年 10 月 1 日現在の推計人口は約 731 万人と全国で 5 番目に多く、現在も増加を続けている。高齢化率(65歳以上の人口の割合)は 26.0%と全国で 6 番目の低さである。

災害が少なく、快晴日数は全国 1 位(平成 28 年)。また交通網も充実しており、自動車関連、食料品、化学工業など多様な企業が集積している。



地域の医療施設

埼玉県には、病院 345 施設、診療所 3,704 施設(平成 30 年 4 月 1 日現在)がある。総医師数は 12,172 人と全国 9 位であるが、人口 10 万当たりでは 167.0 人と国内で最も少ない(平成 28 年 12 月 31 日現在)。

がん医療については、平成 30 年 4 月現在、国が指定する都道府県がん診療連携拠点病院が 1 施設(埼玉県立がんセンター)、地域がん診療連携拠点病院が 12 施設、小児がん拠点病院 1 施設(埼玉県立小児医療センター)、また県独自で埼玉県がん診療指定病院を 13 施設指定している。

地域がん登録事業と登録方法

埼玉県地域がん登録事業は、平成 23 年 9 月、埼玉県を実施主体として開始した。平成 22 年及び 23 年罹患分については収集対象を一部の医療機関に限っていたが、平成 24 年以降罹患分から全医療機関を対象としている。登録室を県立がんセンター内に設置し、平成 24 年 9 月に標準データベースシステム運用開始、平成 27 年 9 月に都道府県がんデータベースシステムへデータを移行した。

データ解釈上の注意

埼玉県では、平成 24 年罹患分の DCN は 24.2%、平成 25 年罹患分の DCN は 21.8%であったが、事業開始後 3 年目のデータである平成 26 年罹患分の DCN は 12.1%と著しく登録精度が向上した。これは、平成 26 年罹患分から都道府県がんデータベースシステムを用いて集計したこと起因すると考えられる。

DCN 12.1% I/M 2.22 Timeliness
 DCO 8.0% MV 81.0% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 埼玉県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
	24,607	16,600	100.0	100.0	100.0	679.4	457.2	568.2	380.2	262.1	313.4	266.7	194.9	225.8	31.6	21.4	26.2	
全部位	24,607	16,600	100.0	100.0	100.0	679.4	457.2	568.2	380.2	262.1	313.4	266.7	194.9	225.8	31.6	21.4	26.2	
口腔・咽頭	613	223	2.5	1.3	2.0	16.9	6.1	11.5	10.4	3.3	6.8	7.6	2.5	5.0	1.0	0.3	0.6	
食道	953	160	3.9	1.0	2.7	26.3	4.4	15.3	14.5	2.3	8.0	10.2	1.6	5.7	1.4	0.2	0.8	
胃	4,220	1,679	17.1	10.1	14.3	116.5	46.2	81.3	62.9	21.7	40.8	43.0	15.2	28.2	5.1	1.7	3.4	
大腸(結腸・直腸)	4,073	2,650	16.6	16.0	16.3	112.4	73.0	92.7	64.4	36.5	49.7	45.7	26.1	35.4	5.6	3.0	4.3	
結腸	2,540	1,864	10.3	11.2	10.7	70.1	51.3	60.7	39.1	24.5	31.3	27.3	17.3	22.0	3.3	1.9	2.6	
直腸	1,533	786	6.2	4.7	5.6	42.3	21.6	32.0	25.3	12.0	18.4	18.4	8.8	13.4	2.3	1.0	1.7	
肝および肝内胆管	1,216	533	4.9	3.2	4.2	33.6	14.7	24.1	18.5	6.2	12.0	12.8	4.1	8.2	1.5	0.4	0.9	
胆のう・胆管	596	478	2.4	2.9	2.6	16.5	13.2	14.8	8.5	5.2	6.7	5.6	3.4	4.4	0.6	0.3	0.5	
膵臓	955	783	3.9	4.7	4.2	26.4	21.6	24.0	14.9	9.8	12.2	10.4	6.9	8.6	1.2	0.8	1.0	
喉頭	184	12	0.7	0.1	0.5	5.1	0.3	2.7	2.8	0.2	1.4	2.0	0.1	1.0	0.3	0.0	0.1	
肺	3,663	1,536	14.9	9.3	12.6	101.1	42.3	71.7	54.9	20.3	36.3	37.5	14.4	25.1	4.5	1.7	3.1	
皮膚	376	361	1.5	2.2	1.8	10.4	9.9	10.2	5.9	4.4	5.1	4.0	3.1	3.5	0.4	0.3	0.4	
乳房	33	3,914	0.1	23.6	9.6	0.9	107.8	54.4	0.6	77.0	38.7	0.4	59.1	29.6	0.0	6.5	3.3	
子宮	-	1,243	-	7.5	3.0	-	34.2	-	-	25.7	-	-	19.9	-	-	2.1	-	
子宮頸部	-	513	-	3.1	1.2	-	14.1	-	-	11.2	-	-	8.8	-	-	0.9	-	
子宮体部	-	699	-	4.2	1.7	-	19.3	-	-	14.1	-	-	10.9	-	-	1.2	-	
卵巣	-	526	-	3.2	1.3	-	14.5	-	-	10.9	-	-	8.6	-	-	0.9	-	
前立腺	3,898	-	15.8	-	9.5	107.6	-	-	55.6	-	-	37.4	-	-	4.9	-	-	
膀胱	755	224	3.1	1.3	2.4	20.8	6.2	13.5	11.3	2.5	6.5	7.9	1.7	4.5	0.9	0.2	0.5	
腎・尿路(膀胱除く)	779	346	3.2	2.1	2.7	21.5	9.5	15.5	12.8	4.7	8.6	9.1	3.4	6.1	1.1	0.4	0.7	
脳・中枢神経系	151	128	0.6	0.8	0.7	4.2	3.5	3.8	3.0	2.1	2.5	2.5	1.7	2.1	0.2	0.2	0.2	
甲状腺	115	298	0.5	1.8	1.0	3.2	8.2	5.7	2.2	5.9	4.0	1.7	4.6	3.1	0.2	0.5	0.3	
悪性リンパ腫	711	577	2.9	3.5	3.1	19.6	15.9	17.8	12.3	8.7	10.4	9.2	6.5	7.8	1.0	0.7	0.8	
多発性骨髄腫	162	147	0.7	0.9	0.7	4.5	4.0	4.3	2.5	2.0	2.2	1.7	1.4	1.5	0.2	0.2	0.2	
白血病	339	196	1.4	1.2	1.3	9.4	5.4	7.4	6.8	3.6	5.2	6.1	3.4	4.7	0.5	0.3	0.4	

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 12.1% I/M 2.22 Timeliness
DCO 8.0% MV 81.0% ○

表3 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 埼玉県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	16.7	7.1	4.8	10.3	13.0	25.5	40.5	44.1	87.3	163.3	264.6	577.9	1,047.8	1,646.2	2,378.9	2,944.9	3,345.1	3,609.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.3	2.2	3.7	7.6	14.0	29.6	28.4	45.3	58.8	49.2	52.9	55.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	4.7	8.7	24.9	47.0	78.8	104.4	97.1	113.6	102.4	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.6	4.0	9.0	21.8	32.8	82.2	183.2	271.5	419.4	547.8	641.1	636.6	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	3.4	2.6	8.5	15.9	41.5	56.0	112.2	202.3	296.9	383.9	444.2	465.7	498.9	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.5	1.7	4.4	7.8	21.8	32.8	56.8	107.8	174.0	251.4	301.1	317.2	383.5	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	4.0	8.1	19.6	23.2	55.4	94.4	122.9	132.5	143.1	148.5	115.4	
肝および肝内胆管	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.9	6.2	15.3	31.9	52.7	80.7	111.4	137.3	193.5	210.3	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9	0.7	2.2	8.5	19.1	32.4	57.9	85.5	117.0	126.6	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.3	2.2	8.0	7.9	29.1	47.0	69.0	79.4	108.8	136.1	135.9	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.2	6.1	10.1	11.3	20.2	20.1	25.9	18.6	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.6	2.9	7.8	17.5	32.8	84.0	147.1	239.9	354.5	463.6	557.9	599.4	599.4	
皮膚	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	3.1	4.4	5.2	9.4	9.7	17.9	24.6	46.6	66.4	109.8	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.9	0.5	1.6	1.6	3.1	2.6	3.4	5.6	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	4.0	20.1	51.2	136.2	284.4	476.9	566.6	510.6	463.5	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	2.5	4.0	8.7	15.0	30.0	47.6	64.5	79.6	106.9	225.2	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.6	6.2	10.5	14.0	27.2	37.3	51.1	61.0	82.9	101.2	93.1	
脳・中枢神経系	0.7	2.6	1.8	0.5	0.5	0.5	1.7	2.2	3.4	2.2	3.1	5.6	4.1	8.6	10.5	9.1	16.9	16.8	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	0.7	1.9	2.5	3.1	4.7	5.7	6.6	6.1	9.7	10.1	11.2	
悪性リンパ腫	2.0	0.6	0.0	2.2	2.6	2.0	6.1	2.9	8.4	6.5	11.8	24.9	32.4	42.1	51.8	71.2	77.6	115.4	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.5	2.2	4.7	6.5	9.4	13.6	21.4	23.6	27.9	
白血病	8.0	2.6	1.8	3.8	3.6	4.4	3.9	2.6	2.8	5.5	5.7	8.0	15.8	13.7	25.9	31.7	28.1	37.2	
女																			
全部位	14.8	7.4	6.3	7.4	15.0	37.4	64.7	118.5	235.5	347.7	408.3	535.2	666.0	826.5	980.1	1,271.6	1,393.7	1,685.6	
口腔・咽頭	0.0	0.0	1.3	0.6	1.7	0.0	1.4	1.6	2.4	1.6	5.1	5.3	7.9	8.8	14.6	19.9	21.2	28.4	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.4	3.7	5.3	7.1	7.7	11.8	14.8	14.7	17.3	
胃	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.3	1.6	8.5	14.1	19.2	33.9	62.5	86.9	110.6	168.3	200.6	224.6	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.6	1.1	0.0	2.1	1.4	10.4	17.7	26.7	46.7	73.1	99.1	146.1	170.3	232.6	267.5	342.8	
結腸	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	1.0	0.5	4.8	9.5	16.9	28.0	44.0	65.7	101.5	116.3	167.2	204.7	275.0	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.0	0.9	5.6	8.2	9.8	18.7	29.0	33.4	44.6	54.1	65.4	62.8	67.8	
肝および肝内胆管	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.4	2.0	1.9	7.7	11.4	20.1	37.0	74.5	82.4	74.1	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	1.9	8.7	10.2	17.9	27.6	51.8	64.4	108.7	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.2	2.7	4.3	7.0	15.5	22.8	52.6	60.2	69.9	75.0	116.6	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.5	1.6	0.0	0.0	1.6	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.9	2.8	5.8	11.0	15.9	35.3	65.7	99.0	107.3	142.7	155.8	179.7	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.6	1.4	2.7	6.5	7.3	9.4	13.5	21.5	26.7	42.4	80.4	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.7	21.4	47.5	118.9	188.6	167.2	181.9	186.0	185.2	196.3	182.5	158.2	151.3	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	8.8	14.4	25.5	36.4	47.9	61.7	62.9	62.1	49.3	56.5	53.5	47.3	43.3	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	7.8	12.6	17.2	20.7	21.6	18.7	19.8	19.7	18.6	18.3	17.6	23.7	18.9	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	8.4	15.6	26.3	42.5	42.6	42.1	30.3	35.8	34.7	18.8	14.2	
卵巣	0.0	1.3	0.0	0.6	2.8	2.6	4.7	5.2	14.6	18.5	29.4	33.4	24.0	25.9	20.7	22.2	19.6	17.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.0	0.8	1.9	0.5	7.5	7.7	11.8	23.9	34.3	48.1	
腎・尿路（膀胱除く）	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	1.2	1.7	2.4	4.2	11.6	12.2	19.0	22.0	32.4	35.1	46.5	
脳・中枢神経系	0.7	1.3	0.6	0.6	0.0	1.0	1.4	1.2	2.0	2.0	1.4	2.4	5.5	4.0	6.9	9.7	14.7	15.0	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	6.2	4.7	8.0	7.8	8.6	4.2	13.1	14.2	15.3	11.8	18.8	13.9	12.6	
悪性リンパ腫	0.7	0.0	0.6	0.6	2.8	3.1	3.3	4.8	3.4	5.5	9.8	16.0	27.1	27.4	33.3	52.3	54.6	63.8	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.4	3.3	3.9	4.3	8.8	11.4	17.1	10.6	16.5	
白血病	7.8	2.7	1.9	1.1	1.1	2.1	1.9	1.2	3.1	2.4	1.4	4.8	3.1	6.6	11.4	14.2	22.0	22.9	
男女計																			
全部位	15.8	7.2	5.5	8.9	13.9	31.2	52.2	79.8	158.1	251.9	334.1	556.9	854.0	1,222.8	1,652.8	2,054.0	2,213.9	2,257.8	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.6	0.3	1.1	0.5	1.3	1.9	3.1	4.7	9.7	17.6	18.0	26.4	35.9	33.6	34.5	36.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	3.6	6.3	15.3	26.7	42.1	56.3	53.3	56.3	42.6	
胃	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	2.5	2.9	8.8	18.1	26.2	58.4	121.9	176.2	259.1	345.8	385.8	347.1	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.3	0.8	0.3	2.8	2.0	9.4	16.7	34.4	51.5	92.9	149.9	219.0	273.0	331.5	350.8	389.2	
結腸	0.0	0.0	0.3	0.6	0.3	1.3	1.1	4.6	8.6	19.5	30.5	50.5	86.4	136.6	181.3	229.8	252.0	307.3	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.5	0.9	4.8	8.1	14.9	21.0	42.4	63.5	82.4	91.8	101.7	98.8	81.9	
肝および肝内胆管	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.6	4.2	8.8	20.0	31.7	49.4	72.8	103.9	129.1	114.6	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.8	0.9	2.0	8.6	14.6	24.9	42.2	67.5	86.5	114.1	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	2.3	2.4	6.2	7.5	22.4	34.7	60.5	69.4	88.1	100.7	122.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	3.3	5.2	6.2	10.6	9.4	10.9	6.6	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	2.2	2.9	6.8	14.4	24.6	60.0	105.8	167.1	226.2	292.8	324.8	304.5	
皮膚	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	0.4	1.3	2.3	3.6	5.9	8.3	9.6	15.7	23.0	36.0	52.5	89.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8	10.3	22.8	57.0	91.4	81.3	89.8	95.2	96.4	103.4	98.4	93.1	108.0	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.3	2.5	5.4	7.9	18.6	27.0	37.1	50.0	64.8	100.8	
腎・尿路（膀胱除く）	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.9	1.9	4.1	6.6	9.3	19.5	24.5	34.5	40.7	56.0	62.9	60.3	
脳・中枢神経系	0.7	2.0	1.2	0.6	0.3	0.8	1.6	1.7	2.8	2.1	2.3	4.1	4.8	6.2	8.7	9.4	15.6	15.5	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	3.1	4.2	4.7	5.5	3.6	8.8	10.0	11.1	9.1	14.5	12.3	12.2	
悪性リンパ腫	1.4	0.3	0.3	1.4	2.7	2.5	4.7	3.8	6.0	6.0	10.8	20.5	29.7	34.5	42.2	61.2	64.3	79.2	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.9	2.7	4.3	5.4	9.1	12.4	19.1	16.1	19.9	
白血病	7.9	2.6	1.8	2.5	2.4	3.3	2.9	1.9	2.9	4.0	3.6	6.4	9.4	10.0	18.4	22.4	24.6	27.1	

DCN 12.1%	I/M 2.22	Timeliness
DCO 8.0%	MV 81.0%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 埼玉県

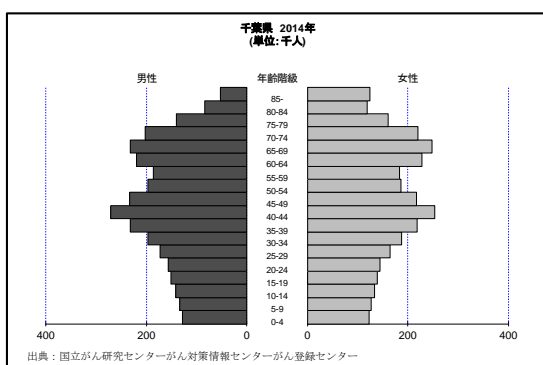
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	37,167	43.0	9.5	13.0	19.1	15.4	
口腔・咽頭	774	34.8	14.1	31.0	3.5	16.7	
食道	1,025	28.4	8.3	25.9	19.1	18.2	
胃	5,457	51.1	10.2	8.3	18.6	11.7	
大腸 (結腸・直腸)	6,261	42.5	17.8	10.3	17.8	11.6	
結腸	4,092	43.1	16.6	11.6	17.8	10.9	
直腸	2,169	41.4	19.9	7.8	17.8	13.0	
肝および肝内胆管	1,496	53.0	2.0	10.8	10.4	23.7	
胆のう・胆管	955	12.3	3.4	33.0	24.7	26.7	
膵臓	1,548	7.9	2.6	26.6	43.9	19.0	
喉頭	189	70.9	7.9	12.2	2.1	6.9	
肺	4,592	25.4	9.8	9.4	40.7	14.7	
皮膚	723	81.7	1.5	6.4	1.5	8.9	
乳房	3,763	53.5	21.0	4.7	6.5	14.2	
乳房 (女性のみ)	3,731	53.4	21.1	4.6	6.6	14.3	
子宮	1,183	51.4	3.8	22.0	11.3	11.5	
子宮頸部	492	33.9	4.7	35.0	13.4	13.0	
子宮体部	680	64.6	3.2	12.9	10.0	9.3	
卵巣	468	21.4	0.9	45.1	13.5	19.2	
前立腺	3,747	63.3	1.2	13.4	12.2	10.0	
膀胱	910	66.8	1.9	10.7	4.5	16.2	
腎・尿路 (膀胱除く)	1,044	53.8	2.2	16.8	14.8	12.5	
脳・中枢神経系	229	44.1	0.0	6.1	1.7	48.0	
甲状腺	385	40.8	29.4	9.4	6.5	14.0	
悪性リンパ腫	1,183	20.4	0.5	14.6	37.7	26.8	

12 千葉県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
千葉県がん登録事業	1975(昭和50年)	実施主体:千葉県健康福祉部 登録室:千葉県がんセンター	千葉県がん登録室

地域の概況

千葉県は、東京都の東側に隣接した房総半島に位置する。面積は、5,158km²で全国28位である。平成29年4月1日現在の推計人口は、628.5万人。平成29年4月1日現在の平均年齢は45.9歳、65歳以上人口の高齢化率は、26%で、1960-70年代に流入した団塊の世代の人口比率が高く、今後急速な高齢化が進むものと見込まれる。



地域の医療施設

千葉県では平成30年4月現在、9つの二次医療圏に対して、千葉大学病院はじめ4ヶ所の大学附属病院及び国立がん研究センター東病院を含む14施設のがん診療連携拠点病院と18施設のがん診療連携協力病院が指定されている。

また、放射線医学総合研究所病院が高度先進医療機関に指定され、連携してがん医療に取り組んでいる。

地域がん登録事業と登録方法

千葉県がん登録事業は、1975年に医師会の協力を得て、千葉県の事業として開始された。東京都に隣接する地理的条件から、都内の医療機関を受診する患者が多く、罹患数の把握が困難である。また、がん診療連携拠点病院や千葉県指定の「千葉県がん診療連携協力病院」からの院内がん登録情報提供に伴い、登録精度の向上傾向が見られるようになった。

データ解釈上の注意

がん診療拠点病院やがん診療連携協力病院からの届出により、登録精度指標の改善が継続していたことや遡り調査実施にともない登録精度の向上が認められた。

東京都近傍地域の登録精度は改善されつつあるが、依然として不十分であり、県境を越えた患者情報の把握は欠くことができない。

DCN 8.4% I/M 2.20 Timeliness
 DCO 3.3% MV 84.5% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 千葉県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	21,044	14,273	35,317	100.0	100.0	100.0	2.9	1.5	2.4	672.9	450.0	560.7	363.7	256.9	303.3	256.4	192.3	219.9	30.1	21.1	25.3
口腔・咽頭	614	220	834	2.9	1.5	2.4	19.6	6.9	13.2	11.6	3.6	7.5	8.5	2.7	5.5	8.5	2.7	5.5	1.0	0.3	0.6
食道	854	143	997	4.1	1.0	2.8	27.3	4.5	15.8	14.6	2.3	8.1	10.3	1.6	5.7	10.3	1.6	5.7	1.3	0.2	0.8
胃	3,542	1,429	4,971	16.8	10.0	14.1	113.3	45.1	78.9	58.5	20.6	38.2	39.8	14.5	26.3	39.8	14.5	26.3	4.7	1.6	3.1
大腸(結腸・直腸)	2,991	2,020	5,011	14.2	14.2	14.2	95.6	63.7	79.6	53.8	31.3	42.0	38.4	22.4	30.1	38.4	22.4	30.1	4.6	2.6	3.6
結腸	1,836	1,441	3,277	8.7	10.1	9.3	58.7	45.4	52.0	31.8	21.4	26.2	22.2	15.1	18.4	22.2	15.1	18.4	2.6	1.8	2.2
直腸	1,155	579	1,734	5.5	4.1	4.9	36.9	18.3	27.5	22.1	9.9	15.8	16.2	7.3	11.6	16.2	7.3	11.6	2.0	0.9	1.4
肝および肝内胆管	1,040	443	1,483	4.9	3.1	4.2	33.3	14.0	23.5	17.8	5.6	11.4	12.3	3.8	7.9	12.3	3.8	7.9	1.4	0.4	0.9
胆のう・胆管	472	403	875	2.2	2.8	2.5	15.1	12.7	13.9	7.5	4.8	6.1	5.0	3.3	4.1	5.0	3.3	4.1	0.5	0.3	0.4
膵臓	760	628	1,388	3.6	4.4	3.9	24.3	19.8	22.0	13.1	8.4	10.7	9.3	5.9	7.5	9.3	5.9	7.5	1.1	0.7	0.9
喉頭	245	18	263	1.2	0.1	0.7	7.8	0.6	4.2	4.1	0.3	2.1	3.0	0.2	1.5	3.0	0.2	1.5	0.4	0.0	0.2
肺	3,280	1,338	4,618	15.6	9.4	13.1	104.9	42.2	73.3	54.0	19.3	35.3	36.8	13.5	24.3	36.8	13.5	24.3	4.4	1.7	3.0
皮膚	446	390	836	2.1	2.7	2.4	14.3	12.3	13.3	7.8	5.3	6.5	5.5	3.8	4.5	5.5	3.8	4.5	0.5	0.3	0.4
乳房	29	3,240	3,269	0.1	22.7	9.3	0.9	102.1	51.9	0.5	72.8	36.7	0.3	56.1	28.2	0.3	56.1	28.2	0.0	6.2	3.1
子宮	-	1,171	1,171	-	8.2	3.3	-	36.9	-	-	29.2	-	-	22.8	-	-	22.8	-	-	-	2.4
子宮頸部	-	498	498	-	3.5	1.4	-	15.7	-	-	13.4	-	-	10.6	-	-	10.6	-	-	-	1.0
子宮体部	-	660	660	-	4.6	1.9	-	20.8	-	-	15.7	-	-	12.1	-	-	12.1	-	-	-	1.3
卵巣	-	456	456	-	3.2	1.3	-	14.4	-	-	10.8	-	-	8.5	-	-	8.5	-	-	-	0.9
前立腺	3,193	-	3,193	15.2	-	9.0	102.1	-	-	50.7	-	-	34.4	-	-	34.4	-	-	4.5	-	-
膀胱	645	223	868	3.1	1.6	2.5	20.6	7.0	13.8	10.5	2.8	6.3	7.3	1.9	4.4	7.3	1.9	4.4	0.8	0.2	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	744	318	1,062	3.5	2.2	3.0	23.8	10.0	16.9	13.6	4.8	9.0	9.8	3.4	6.5	9.8	3.4	6.5	1.2	0.4	0.8
脳・中枢神経系	119	84	203	0.6	0.6	0.6	3.8	2.6	3.2	2.9	1.8	2.4	2.6	1.6	2.1	2.6	1.6	2.1	0.2	0.1	0.2
甲状腺	146	305	451	0.7	2.1	1.3	4.7	9.6	7.2	3.4	6.7	5.1	2.6	5.3	4.0	2.6	5.3	4.0	0.3	0.6	0.4
悪性リンパ腫	683	568	1,251	3.2	4.0	3.5	21.8	17.9	19.9	13.0	10.2	11.5	9.6	7.6	8.5	9.6	7.6	8.5	1.0	0.8	0.9
多発性骨髄腫	157	103	260	0.7	0.7	0.7	5.0	3.2	4.1	2.7	1.7	2.1	1.9	1.2	1.5	1.9	1.2	1.5	0.2	0.1	0.2
白血病	302	192	494	1.4	1.3	1.4	9.7	6.1	7.8	7.1	4.3	5.7	6.3	4.0	5.1	6.3	4.0	5.1	0.5	0.3	0.4

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 千葉県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	18.0	9.8	4.3	15.2	17.9	25.5	36.1	50.6	89.3	157.8	324.6	561.5	1,033.7	1,492.9	2,181.8	2,831.6	3,117.8	3,124.2	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.7	0.7	1.9	1.2	2.0	2.2	3.3	7.7	15.8	29.6	35.0	46.6	55.8	70.4	61.6	67.6	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.0	12.2	29.1	51.8	69.1	101.1	103.1	112.6	82.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	2.0	4.8	11.1	15.5	42.7	80.8	162.2	236.2	393.2	535.6	579.5	529.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.6	4.1	7.8	17.4	35.7	62.6	102.3	180.4	219.4	279.3	349.2	414.8	375.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	3.1	2.2	7.8	17.2	31.5	51.7	98.6	128.3	175.6	235.4	301.0	276.0	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.9	1.0	5.6	9.6	18.5	31.0	50.6	81.8	91.1	103.6	113.8	113.8	99.5	
肝および肝内胆管	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	3.7	4.7	19.3	29.1	55.9	73.4	86.3	153.6	189.6	146.4	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	2.1	4.1	8.6	16.4	29.8	44.9	67.6	94.8	123.9	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.5	1.9	7.7	11.2	19.4	40.9	60.9	76.5	95.3	97.2	123.9	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	9.2	17.7	20.3	32.6	23.5	29.6	26.3	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.6	5.9	14.6	41.2	83.5	139.5	237.5	353.8	453.8	566.4	555.7	
皮膚	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.5	3.0	4.8	3.9	6.6	16.2	14.5	25.0	30.6	49.8	85.3	140.8	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	1.1	2.7	0.4	1.5	5.0	8.3	1.9	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	20.4	49.0	142.2	260.4	427.8	535.6	389.9	349.2	
膀胱	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	3.0	6.6	14.0	30.9	41.5	61.7	71.8	113.8	199.0	
腎・尿路（膀胱除く）	0.8	0.0	0.0	0.7	0.0	0.6	1.0	1.7	4.4	15.0	20.9	19.9	42.3	47.9	76.0	87.5	88.9	101.4	
脳・中枢神経系	3.1	2.3	0.0	1.3	0.6	1.7	1.5	1.3	3.3	3.9	4.1	4.3	5.5	4.3	7.4	9.2	8.3	16.9	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	2.0	0.6	0.0	2.5	3.0	4.1	5.2	5.6	5.9	10.5	8.2	8.4	10.0	13.0	1.9	
悪性リンパ腫	0.0	1.5	0.7	2.7	2.6	4.1	1.5	2.2	5.2	7.7	19.8	27.5	34.1	46.2	53.8	69.7	111.4	97.6	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	1.3	2.5	2.7	7.7	13.0	15.3	20.6	22.5	26.3	
白血病	7.8	6.0	2.1	2.7	2.6	2.3	6.1	5.6	4.1	5.6	7.1	7.5	13.2	14.7	19.7	34.1	33.2	24.4	
女																			
全部位	13.8	7.1	9.0	7.9	18.8	33.5	72.1	138.8	232.0	368.9	446.3	513.4	656.0	744.2	951.7	1,155.6	1,246.0	1,461.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	1.1	2.3	3.2	1.4	6.4	7.1	11.0	12.1	13.2	14.3	21.2	34.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	4.3	6.6	6.6	11.3	11.0	18.7	11.9	8.1	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.2	2.7	3.2	8.7	11.1	19.3	35.5	58.5	74.3	109.2	155.9	180.4	198.4	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.7	10.5	17.4	22.2	39.7	65.6	94.1	113.5	161.7	182.7	216.8	246.9	246.9	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	7.3	11.8	14.8	25.8	38.3	58.0	77.5	115.6	140.9	170.3	193.5	193.5	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.2	5.5	7.4	14.0	27.3	36.1	35.9	46.1	41.8	46.6	53.4	
肝および肝内胆管	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	1.2	1.4	2.7	5.5	14.9	17.4	40.2	54.3	59.3	78.5	78.5	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.9	0.8	0.5	4.3	5.5	14.5	15.3	20.6	40.5	60.1	102.8	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.4	2.0	4.2	8.6	6.0	29.0	33.1	49.8	60.5	81.3	107.7	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.9	0.8	2.7	1.9	1.7	0.8	0.8	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.8	5.1	8.8	25.2	25.1	54.5	89.6	119.7	147.8	146.5	152.2	
皮膚	0.0	0.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	2.3	3.2	3.7	4.8	9.8	12.8	9.3	18.7	39.3	53.4	95.5	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	27.2	54.5	106.5	184.2	153.6	162.4	185.1	174.4	183.7	169.6	124.5	110.1	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	9.1	19.8	30.7	44.2	62.8	76.3	76.5	55.8	47.2	48.4	56.1	28.0	36.4	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	7.9	15.5	22.4	24.9	31.4	26.3	25.1	16.3	13.7	16.4	21.8	11.0	17.8	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.3	8.2	19.3	31.4	49.9	51.4	38.7	33.5	31.5	32.4	16.9	13.0	
卵巣	0.0	0.8	0.0	0.0	0.7	4.3	3.2	7.8	15.0	22.2	32.2	30.6	22.4	19.8	20.1	20.0	16.9	21.1	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.5	0.8	0.9	1.6	2.7	5.3	11.7	13.2	24.3	31.3	50.2	50.2	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.1	0.9	2.4	4.6	6.4	9.8	10.1	16.2	21.0	35.5	42.4	41.3	
脳・中枢神経系	0.8	0.8	2.2	0.0	1.4	0.0	0.5	0.9	1.2	2.8	2.7	3.8	2.6	4.4	3.7	7.5	5.9	7.3	
甲状腺	0.0	0.0	0.7	0.0	2.1	3.6	3.2	6.0	7.5	10.2	15.0	13.7	14.5	19.8	17.8	16.8	13.6	14.6	
悪性リンパ腫	0.0	0.8	0.7	2.2	1.4	2.4	2.7	6.4	3.6	11.1	17.2	21.9	26.4	29.1	42.9	51.1	57.6	46.2	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	1.8	2.1	2.2	5.7	6.9	9.1	11.2	14.4	3.2	
白血病	5.7	2.4	2.2	2.9	2.1	3.0	1.1	2.3	3.2	3.2	8.1	5.5	6.6	8.5	13.2	10.0	16.9	15.4	
男女計																			
全部位	15.9	8.5	6.6	11.7	18.3	29.4	53.6	93.4	158.4	259.6	383.8	537.6	841.7	1,106.0	1,543.1	1,938.6	2,026.2	1,962.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.7	0.3	1.3	0.6	1.6	2.2	3.2	4.7	11.2	18.4	22.8	28.8	33.7	40.5	38.0	44.7	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.8	8.4	17.9	28.8	39.2	54.3	58.2	53.8	30.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.9	2.3	4.0	9.9	13.4	31.4	58.3	109.5	152.5	245.8	333.3	346.8	298.1	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.7	3.9	9.1	17.4	29.2	51.5	84.1	136.5	164.6	218.2	260.5	299.3	285.7	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	1.8	4.7	9.7	16.0	28.7	45.0	78.0	102.0	144.5	185.1	224.7	218.4	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	2.1	4.4	7.6	13.1	22.7	39.1	58.5	62.6	73.8	75.4	74.6	67.3	
肝および肝内胆管	1.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.4	0.4	2.5	3.1	11.2	17.4	35.1	44.4	62.4	100.7	113.6	99.0	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.9	1.1	1.3	4.2	7.1	15.4	22.3	32.3	53.2	74.6	109.2	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	2.4	1.9	6.0	9.9	12.7	34.9	46.5	62.6	76.8	87.9	112.6	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	4.9	9.2	10.2	17.1	12.0	13.3	8.5	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	5.5	11.8	33.4	54.5	96.3	161.1	232.2	290.8	321.6	273.8	
皮膚	0.0	0.0	0.4	1.0	0.3	0.3	1.0	2.7	4.0	3.8	5.7	13.0	13.6	16.9	24.4	44.2	66.7	109.2	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	13.3	26.5	51.6	89.1	75.0	81.1	95.4	90.4	96.1	92.7	76.1	77.5	
膀胱	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.9	1.0	2.0	4.2	8.4	17.9	26.1	36.5	46.5	65.7	95.0	
腎・尿路（膀胱除く）	0.4	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	1.0	1.3	3.4	10.0	13.8	14.9	25.9	31.5	47.4	59.8	61.7	59.4	
脳・中枢神経系	2.0	1.5	1.1	0.7	1.0	0.9	1.0	1.1	2.3	3.3	3.4	4.1	4.0	4.4	5.5	8.3	6.9	10.2	
甲状腺	0.0	0.0	0.4	1.0	1.3	1.8	2.9	4.4	5.7	7.6	10.2	9.8	12.5	14.2	13.3	13.6	13.3	10.7	
悪性リンパ腫	0.0	1.2	0.7	2.4	2.0	3.3	2.1	4.2	4.4	9.4	18.6	24.7	30.2	37.4	48.2	59.8	80.0	61.7	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.8	1.6	2.4	2.4	6.7	9.8	12.1	15.6	17.8	10.2	
白血病	6.8	4.2	2.2	2.8	2.3	2.7	3.6	4.0	3.6	4.5	7.6	6.5	9.8	11.5	16.4	21.3	23.7	18.1	

DCN 8.4%	I/M 2.20	Timeliness
DCO 3.3%	MV 84.5%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 千葉県

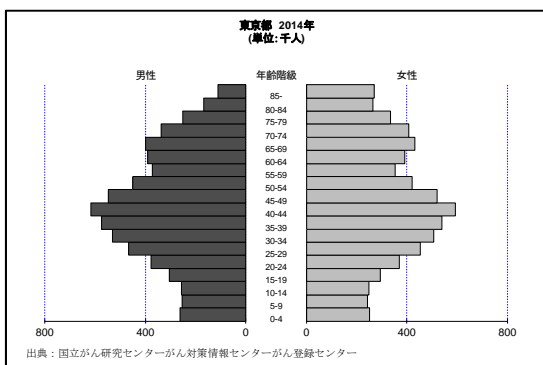
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	33,432	14.9	2.9	5.1	5.8	71.2	
口腔・咽頭	810	11.4	4.8	11.5	1.2	71.1	
食道	961	11.2	2.4	9.5	4.8	72.0	
胃	4,805	15.0	3.0	2.2	5.3	74.5	
大腸 (結腸・直腸)	4,853	9.7	4.1	2.7	5.5	78.0	
結腸	3,155	10.0	4.0	3.0	5.9	77.1	
直腸	1,698	9.2	4.4	2.0	4.7	79.6	
肝および肝内胆管	1,384	20.2	0.9	2.9	4.4	71.7	
胆のう・胆管	824	3.6	1.0	14.3	7.4	73.7	
膵臓	1,318	3.0	1.0	11.2	12.4	72.5	
喉頭	259	22.4	1.2	4.6	0.4	71.4	
肺	4,419	11.8	3.6	3.1	10.9	70.6	
皮膚	828	42.9	1.1	3.1	0.8	51.9	
乳房	3,213	22.0	7.7	1.0	1.9	67.4	
乳房 (女性のみ)	3,185	22.1	7.7	1.0	1.9	67.3	
子宮	1,152	21.8	2.2	10.5	4.5	61.0	
子宮頸部	491	19.1	2.0	13.2	4.3	61.3	
子宮体部	650	23.8	2.3	8.5	4.6	60.8	
卵巣	438	8.0	0.2	26.9	6.4	58.4	
前立腺	3,135	17.5	0.4	6.8	2.8	72.5	
膀胱	840	18.1	0.7	3.9	1.3	75.8	
腎・尿路 (膀胱除く)	1,029	22.4	0.5	8.6	6.2	62.2	
脳・中枢神経系	197	19.8	0.0	7.6	1.5	71.1	
甲状腺	440	16.6	12.7	3.2	3.2	64.3	
悪性リンパ腫	1,207	10.3	0.2	5.2	13.2	71.1	

13 東京都

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
東京都地域がん登録事業	2012(平成24)年	東京都福祉保健局保健政策部 健康推進課	東京都がん登録室 (駒込病院内)

地域の概況

東京都は、関東平野の中央を東西に広がる特別区、多摩地域、及び日本の最東端・最南端に達する島嶼部からなる。面積は2193.96km²と都道府県で3番目に小さいが、人口は、現在、13,754,043人（住民基本台帳；平成30年3月1日）と全国の10.9%を占め、人口密度は6269人/km²と最も高い。地域別の人口は、特別区9,482,125人、多摩地区4,329,432人、島嶼部25,620人である。「東京」は、1868年以降、政治、経済、文化等の首都機能を担っており、全国から、生産年齢人口が集中している。



地域の医療施設

東京都には、全体で、645の病院と13357の診療所が存在する。病院数は全国の病院の7.7%を占めるに過ぎないが、診療所は13.1%を占める（厚労省医療施設動態調査2018年1月1日現在）。

2017年度の国指定がん診療連携拠点病院は、国の中核的機関である国立がん研究センター中央病院、2か所の都道府県がん診療連携拠点病院、25か所の地域がん診療連

携拠点病院、地域がん診療病院が1ヶ所ある。島嶼保健医療圏以外の医療圏には、少なくとも1ヶ所のがん診療連携拠点病院が担当している。東京都指定については、8ヶ所の東京都がん診療連携拠点病院、22ヶ所の東京都がん診療連携協力病院がある。一方、小児がん対策として、2ヶ所の国指定の小児がん拠点病院、11ヶ所の都指定の東京都小児がん診療病院（全てがん診療連携拠点病院）がある。

地域がん登録事業と登録方法

2012年4月に東京都地域がん登録室が開設され、7月から東京都地域がん登録業務を開始した。地域がん登録標準方式で管理していた地域がん登録のデータは、2016年9月から、全国がん登録システムへの移行を開始し、2018年2月に完了した。このため、2014年症例の遡り調査は、データ移行が不十分のまま、全国がん登録システムによって実施した。

データ解釈上の注意

罹患年より過去分の届出データが昨年より1年分増え、遡り調査回答数が2倍となったため、DCN・DCOは共に、前年より2%程度低下した。しかし、上述のように、全国がん登録システムへのデータ移行が不十分な段階でのデータ確定および遡り調査の実施となったため、罹患数等が昨年より減少しているが、システム変更や全国照合等照合の方法が変更となったことも影響しているとみられる。このため、少なくとも、2014年データを前年までのデータと比較することは出来ないと考えられる。

DCN 13.1% I/M 2.44 Timeliness
 DCO 11.2% MV 81.2% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2014年 東京都

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)					
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
	46,181	36,520	100.0	100.0	100.0	692.3	530.6	610.2	426.2	315.2	358.9	300.3	235.1	260.4	34.9	25.8	29.9	1.3	0.3	0.8
全部位	46,181	36,520	100.0	100.0	100.0	692.3	530.6	610.2	426.2	315.2	358.9	300.3	235.1	260.4	34.9	25.8	29.9	1.3	0.3	0.8
口腔・咽頭	1,421	494	3.1	1.4	2.3	21.3	7.2	14.1	14.2	4.2	8.9	10.4	3.1	6.6	1.3	0.3	0.8	1.8	0.3	1.1
食道	2,078	448	4.5	1.2	3.1	31.2	6.5	18.6	19.8	3.7	11.1	14.1	2.7	8.1	5.1	1.8	3.4	5.1	1.8	3.4
胃	7,177	3,395	15.5	9.3	12.8	107.6	49.3	78.0	64.1	23.3	41.6	43.7	16.2	28.7	6.1	3.4	4.7	6.1	3.4	4.7
大腸(結腸・直腸)	7,525	5,558	16.3	15.2	15.8	112.8	80.7	96.5	71.4	41.6	55.3	50.7	29.8	39.5	3.6	2.2	2.9	3.6	2.2	2.9
結腸	4,726	3,334	10.2	10.8	10.5	70.8	57.2	63.9	43.5	27.8	34.9	30.4	19.6	24.6	2.5	1.2	1.9	2.5	1.2	1.9
直腸	2,799	1,624	6.1	4.4	5.3	42.0	23.6	32.6	27.9	13.8	20.4	20.3	10.1	15.0	1.6	0.5	1.0	1.6	0.5	1.0
肝および肝内胆管	2,251	1,147	4.9	3.1	4.1	33.7	16.7	25.1	20.3	6.9	13.1	13.9	4.6	8.9	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5
胆のう・胆管	1,017	865	2.2	2.4	2.3	15.2	12.6	13.9	8.6	4.9	6.5	5.7	3.2	4.3	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5
膵臓	1,731	1,569	3.7	4.3	4.0	25.9	22.8	24.3	15.9	10.2	12.8	11.0	7.0	8.9	1.3	0.8	1.0	1.3	0.8	1.0
喉頭	452	41	1.0	0.1	0.6	6.8	0.6	3.6	4.2	0.3	2.1	3.0	0.3	1.5	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2
肺	6,567	3,380	14.2	9.3	12.0	98.4	49.1	73.4	58.0	24.2	39.0	39.8	17.1	27.1	4.6	2.1	3.3	4.6	2.1	3.3
皮膚	858	767	1.9	2.1	2.0	12.9	11.1	12.0	7.9	5.3	6.4	5.5	3.7	4.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
乳房	43	8,888	0.1	24.3	10.8	0.6	129.1	65.9	0.4	94.6	48.0	0.3	72.8	36.7	0.0	8.0	4.0	0.0	8.0	4.0
子宮	-	2,565	-	7.0	3.1	-	37.3	-	-	29.2	-	-	22.7	-	-	2.4	-	-	2.4	-
子宮頸部	-	1,041	-	2.9	1.3	-	15.1	-	-	12.2	-	-	9.6	-	-	1.0	-	-	1.0	-
子宮体部	-	1,455	-	4.0	1.8	-	21.1	-	-	16.5	-	-	12.7	-	-	1.4	-	-	1.4	-
卵巣	-	1,032	-	2.8	1.2	-	15.0	-	-	11.5	-	-	9.1	-	-	1.0	-	-	1.0	-
前立腺	6,829	-	14.8	-	8.3	102.4	-	-	59.7	-	-	40.5	-	-	5.1	-	-	5.1	-	-
膀胱	1,447	1,944	3.1	1.4	2.4	21.7	7.2	14.3	12.4	2.8	7.1	8.4	1.9	4.8	0.9	0.2	0.5	0.9	0.2	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	1,631	717	3.5	2.0	2.8	24.5	10.4	17.3	15.7	5.2	10.1	11.2	3.7	7.3	1.2	0.4	0.8	1.2	0.4	0.8
脳・中枢神経系	354	292	0.8	0.8	0.8	5.3	4.2	4.8	4.1	3.0	3.5	3.5	2.6	3.0	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
甲状腺	388	1,195	0.8	3.3	1.9	5.8	17.4	11.7	4.5	13.8	9.1	3.5	11.0	7.2	0.4	1.1	0.7	0.4	1.1	0.7
悪性リンパ腫	1,524	1,321	3.3	3.6	3.4	22.8	19.2	21.0	15.1	11.1	12.9	11.2	8.4	9.6	1.2	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0
多発性骨髄腫	315	272	0.7	0.7	0.7	4.7	4.0	4.3	2.9	2.0	2.4	2.0	1.4	1.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	639	447	1.4	1.2	1.3	9.6	6.5	8.0	7.4	4.5	5.8	6.4	3.9	5.2	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 13.1% I/M 2.44 Timeliness
 DCO 11.2% MV 81.2% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
 2014年 東京都

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	20.2	12.2	10.9	9.9	22.0	25.7	39.6	58.0	89.5	174.8	334.9	682.7	1,192.0	1,835.6	2,465.2	3,188.3	3,836.5	4,423.0	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	1.7	2.3	3.9	9.5	16.9	34.1	50.6	64.3	72.3	69.9	79.7	92.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.3	1.9	7.5	16.0	40.3	71.5	111.0	119.5	129.1	121.4	127.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	4.9	9.1	19.4	39.5	97.9	180.1	273.8	394.5	545.4	694.4	686.0	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.7	4.3	10.3	17.9	36.2	74.6	134.2	237.0	312.5	397.2	487.0	524.2	592.6	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	2.6	5.1	8.9	20.1	38.4	68.8	130.3	187.3	255.5	327.3	383.8	438.2	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	1.7	5.2	8.9	16.1	36.2	65.3	106.8	125.3	141.7	159.7	140.4	154.4	
肝および肝内胆管	1.1	0.4	0.0	0.3	0.0	0.2	0.8	0.5	2.8	4.2	17.5	33.1	58.7	78.3	113.2	192.3	221.3	192.1	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.0	3.1	2.9	9.4	19.4	30.0	52.5	81.0	116.0	155.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.0	4.4	6.9	12.9	29.0	47.3	66.8	86.3	120.4	152.9	170.6	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.6	2.2	8.6	17.4	20.8	23.7	26.2	35.1	34.1	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	1.5	4.2	5.2	18.4	37.1	78.0	157.6	257.0	367.8	460.8	605.7	780.3	
皮膚	0.0	0.0	0.8	0.0	0.3	0.6	1.3	2.3	4.2	5.1	10.0	12.4	13.3	27.8	34.4	51.6	78.5	131.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	0.5	1.0	1.0	2.7	2.0	5.4	5.4	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	4.2	19.5	72.9	161.4	305.8	461.5	556.9	561.7	614.2	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	0.7	1.3	3.3	7.8	14.8	28.9	53.0	72.0	102.9	144.0	228.1	
腎・尿路（膀胱除く）	0.8	0.0	0.4	0.0	0.3	1.1	1.1	3.1	4.7	12.6	20.2	33.9	45.7	59.0	66.4	102.9	134.5	141.9	
脳・中枢神経系	2.7	2.8	2.7	2.3	1.3	1.1	2.6	3.0	1.3	4.0	5.3	4.8	4.9	9.0	13.6	15.1	23.2	31.4	
甲状腺	0.0	0.0	0.4	0.7	0.3	2.1	3.0	6.3	5.7	6.0	8.4	7.5	8.2	12.0	12.7	10.7	13.7	13.5	
悪性リンパ腫	0.8	2.8	1.2	1.3	4.2	3.9	3.8	5.4	6.7	10.0	14.4	30.4	30.9	57.8	63.4	86.6	118.4	149.0	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	2.4	3.3	3.2	7.9	12.5	13.6	25.4	28.0	27.8	
白血病	7.6	4.3	1.9	1.3	4.5	3.6	4.3	3.1	6.3	5.7	8.0	9.4	11.7	19.0	24.0	25.4	36.9	48.5	
女																			
全部位	14.4	5.3	7.3	6.8	23.3	43.7	86.7	158.3	275.8	429.0	532.1	655.3	798.9	964.3	1,159.9	1,407.3	1,598.2	2,043.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	0.7	1.6	2.8	2.9	4.0	5.2	11.0	10.0	12.5	13.1	18.2	24.7	33.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.4	2.9	8.3	7.9	11.5	16.4	17.3	19.7	19.4	20.7	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	4.2	5.6	10.0	12.0	20.4	33.9	65.4	84.5	126.0	183.3	212.5	262.8	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	3.0	9.7	16.9	29.3	56.3	89.0	122.2	153.0	203.4	266.0	280.5	399.4	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	1.2	6.7	7.8	16.6	35.6	56.2	73.9	102.6	141.5	192.0	214.0	329.4	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	1.8	3.0	9.1	12.7	20.7	32.8	48.3	50.5	61.9	74.1	66.5	70.0	
肝および肝内胆管	0.8	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.8	2.1	4.3	7.1	13.5	21.3	21.3	40.9	79.1	98.1	92.5	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.2	0.6	2.4	8.5	8.4	14.8	29.8	46.6	57.4	107.7	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.2	2.4	3.1	7.6	15.8	26.1	45.6	64.1	75.2	106.8	131.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	1.3	0.9	2.7	1.8	1.5	1.5	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.7	5.7	12.5	22.1	46.3	69.8	111.8	144.7	162.7	196.9	221.3	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.4	1.0	2.0	2.4	4.0	5.5	12.7	13.5	12.7	20.2	29.9	49.4	82.5	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	8.8	24.0	60.7	139.9	219.2	220.4	217.8	237.8	241.9	224.4	223.3	196.1	213.6	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	7.7	19.8	31.9	38.5	56.3	72.2	79.7	62.1	59.5	58.4	46.9	49.0	45.9	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.2	15.0	21.3	21.9	24.5	23.5	19.5	19.9	21.3	20.2	14.9	18.2	16.7	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	4.8	10.6	16.0	31.6	46.8	59.6	40.6	37.5	36.5	30.2	28.1	20.0	
卵巣	0.0	0.4	0.8	0.7	1.4	3.5	4.8	5.4	13.3	23.3	28.0	33.0	34.3	24.8	21.9	20.6	21.3	23.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.5	0.8	1.4	3.7	4.6	10.9	18.7	20.6	35.3	60.7	
腎・尿路（膀胱除く）	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	1.9	2.4	4.8	8.1	4.8	14.8	18.5	26.6	35.8	42.2	50.0	
脳・中枢神経系	2.8	1.2	2.4	0.0	0.8	1.8	3.2	2.4	2.9	2.3	3.8	4.2	4.3	5.6	5.4	11.0	10.3	18.1	
甲状腺	0.0	0.0	0.4	1.4	7.3	8.4	12.5	20.2	20.6	23.1	23.7	25.1	22.0	31.0	27.1	22.7	18.6	24.8	
悪性リンパ腫	0.8	0.8	0.8	1.7	1.6	3.5	4.4	4.8	5.1	9.3	16.6	20.9	30.2	38.7	43.9	57.3	63.9	72.2	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.5	1.2	2.1	4.0	6.4	9.0	8.9	14.3	17.1	15.9	
白血病	4.0	2.9	2.4	0.7	2.7	2.0	2.4	2.8	3.0	5.4	3.8	5.4	9.7	8.1	16.8	12.2	19.4	22.9	
男女計																			
全部位	17.3	8.8	9.1	8.4	22.7	34.6	62.6	106.6	180.9	298.5	430.2	669.3	995.6	1,383.2	1,752.7	2,171.5	2,470.7	2,738.0	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.9	1.6	2.5	3.4	6.8	11.2	22.9	30.3	37.4	40.0	40.4	46.2	50.6	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	1.7	5.3	12.3	24.5	41.5	61.9	63.7	66.7	59.1	51.9	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	2.4	5.2	9.5	15.8	30.3	66.7	122.8	175.5	247.9	338.7	400.3	386.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.0	3.7	10.0	17.4	32.8	65.7	112.1	179.6	229.7	291.4	360.9	375.5	455.8	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.9	5.8	8.4	18.4	37.1	62.7	102.1	143.3	193.3	250.1	280.2	361.1	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.7	4.1	9.0	14.4	28.7	49.5	77.6	86.4	98.1	110.8	95.3	94.6	
肝および肝内胆管	1.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	0.4	0.4	1.8	3.2	11.1	20.4	36.2	48.7	73.8	127.7	146.1	121.6	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6	1.9	2.6	9.0	13.9	22.1	40.1	61.4	80.2	121.6	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.6	3.4	5.1	10.3	22.6	36.7	55.8	74.2	94.6	124.8	142.8	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.8	1.4	4.8	9.3	10.5	12.2	12.3	14.6	11.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	1.3	3.0	5.5	15.6	29.8	62.5	113.7	181.6	246.1	290.6	356.2	384.5	
皮膚	0.0	0.0	0.4	0.2	0.4	0.5	1.2	2.2	3.3	4.6	7.8	12.5	13.4	20.0	26.7	39.2	60.8	96.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.4	11.7	29.5	68.8	106.7	106.5	106.5	119.3	126.1	123.7	128.4	121.8	152.8	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.6	0.9	2.1	4.7	9.4	16.7	31.1	42.9	55.9	77.7	109.6	
腎・尿路（膀胱除く）	0.6	0.0	0.2	0.0	0.3	0.5	0.9	2.5	3.6	8.8	14.3	19.							

DCN 13.1% I/M 2.44 Timeliness
DCO 11.2% MV 81.2% ○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 東京都

DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計

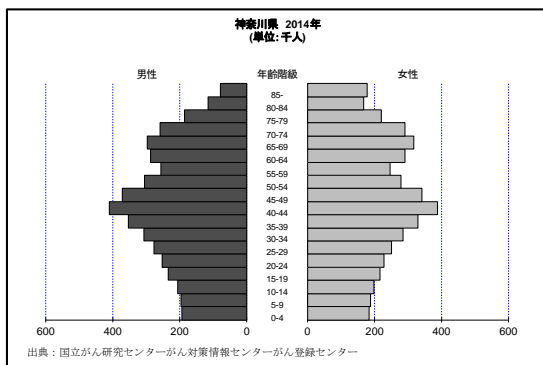
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	71,976	44.1	10.0	12.8	15.7	17.2
口腔・咽頭	1,772	32.8	15.9	29.6	4.1	17.6
食道	2,345	34.8	8.7	23.4	14.9	18.3
胃	9,431	52.9	9.8	7.8	14.4	15.1
大腸 (結腸・直腸)	11,750	43.1	16.6	9.4	15.0	15.4
結腸	7,725	43.1	15.4	10.4	14.8	15.7
直腸	4,025	43.0	18.9	7.4	15.4	14.8
肝および肝内胆管	2,660	56.6	1.6	8.0	7.9	25.9
胆のう・胆管	1,563	13.4	1.9	35.6	17.1	31.9
膵臓	2,836	6.8	1.9	27.5	33.5	30.3
喉頭	465	70.3	8.4	10.3	1.7	9.2
肺	8,531	30.4	10.4	9.1	34.2	15.9
皮膚	1,588	82.6	1.4	4.9	0.8	10.0
乳房	8,327	56.9	22.3	4.1	5.4	11.3
乳房 (女性のみ)	8,291	57.0	22.2	4.0	5.4	11.3
子宮	2,427	56.1	3.9	20.3	9.1	10.6
子宮頸部	997	44.4	4.3	29.8	10.8	10.5
子宮体部	1,415	64.6	3.6	13.9	7.8	10.1
卵巣	929	26.4	1.2	44.6	12.9	14.9
前立腺	6,342	57.9	1.2	17.4	12.3	11.3
膀胱	1,691	62.9	1.7	9.9	4.0	20.7
腎・尿路 (膀胱除く)	2,129	50.6	1.3	18.1	12.2	17.7
脳・中枢神経系	456	52.2	0.0	15.1	2.2	30.5
甲状腺	1,531	36.6	37.6	6.0	4.3	15.5
悪性リンパ腫	2,549	23.9	0.2	13.1	40.2	22.7

14 神奈川県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
神奈川県悪性新生物登録事業	1970(昭和45年)4月	神奈川県立がんセンター	臨床研究所 がん予防・情報学部

地域の概況

神奈川県は、南に相模湾、東に東京湾、西に丹沢山地を臨み東京都、山梨県、静岡県に隣接し、横浜市（18区）川崎市（7区）の相模原市（3区）の政令指定都市を含む19市と13町1村の58市区町村がある。面積は2,416km²、2018年3月1日現在の推計人口は916万人となった。老年人口（65歳以上）は24.5%（うち75歳以上は10.9%）で、全国平均の老年人口27.4%より2.9ポイント低い。



地域の医療施設

神奈川県では294の病院（精神科病院47を除く）と診療所6,711の医療施設があり、2007年1月31日付で神奈川県立がんセンターが都道府県がん診療連携拠点病院に指定された。2018年4月現在、がんセンターを含め18施設が地域がん診療連携拠点病院（国指定）に、12病院が神奈川県がん診療連携指定病院（県指定）として、小児がん

拠点病院に1病院が指定を受けている。また、東京都に近いため東京都内の病院で受療する患者も多く、県がん患者の約8%が県外で治療していると推定される。

地域がん登録事業と登録方法

本県の「地域がん登録」は1970年に「神奈川県悪性新生物実態調査」として開始され1977年から県の悪性新生物登録事業となった。2016年1月1日より全国がん登録が開始され、届出票の届出は義務となり、医療機関からの届出票の提出は神奈川県医師会へ委託していたが、届出の委託は終了した。

2016年の届出件数は、81,152件となり、地域がん診療連携拠点病院、神奈川県がん診療連携指定病院からの届出件数は、全届出件数の59.2%を占めている。

データ解釈上の注意

遡り調査では、2014年死亡で届出のない3,778件を287の医療機関へ依頼し、81.9%にあたる235施設より回答を得た。件数では88.9%にあたる3,357件の回答があった。

予後調査では、2011年診断で死亡情報のない24,304件を住民基本台帳ネットワークシステムとの照合や公用請求による住民票照会を実施することで、95%の予後が判明できた。

DCN 8.2% I/M 2.31 Timeliness
 DCO 5.8% MV 80.2% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 神奈川県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	30,830	22,282	53,112	100.0	100.0	100.0	671.6	484.4	577.9	390.9	281.5	327.5	273.9	209.9	236.4	32.2	23.2	27.4	32.2	23.2	27.4
口腔・咽頭	896	290	1,186	2.9	1.3	2.2	19.5	6.3	12.9	12.4	3.3	7.7	9.0	2.5	5.6	1.1	0.3	0.7	1.1	0.3	0.7
食道	1,349	262	1,611	4.4	1.2	3.0	29.4	5.7	17.5	17.3	3.0	9.7	12.2	2.2	6.9	1.6	0.3	0.9	1.6	0.3	0.9
胃	5,014	2,159	7,173	16.3	9.7	13.5	109.2	46.9	78.0	61.6	21.8	40.2	42.0	15.1	27.6	4.9	1.7	3.3	4.9	1.7	3.3
大腸(結腸・直腸)	5,003	3,733	8,736	16.2	16.8	16.4	109.0	81.2	95.1	65.3	41.1	52.4	46.2	29.3	37.3	5.6	3.4	4.5	5.6	3.4	4.5
結腸	3,140	2,622	5,762	10.2	11.8	10.8	68.4	57.0	62.7	39.8	27.6	33.2	27.7	19.4	23.2	3.3	2.2	2.7	3.3	2.2	2.7
直腸	1,863	1,111	2,974	6.0	5.0	5.6	40.6	24.2	32.4	25.4	13.6	19.2	18.5	9.9	14.0	2.3	1.2	1.7	2.3	1.2	1.7
肝および肝内胆管	1,440	703	2,143	4.7	3.2	4.0	31.4	15.3	23.3	18.1	6.4	11.9	12.5	4.4	8.2	1.4	0.4	0.9	1.4	0.4	0.9
胆のう・胆管	702	540	1,242	2.3	2.4	2.3	15.3	11.7	13.5	8.3	4.7	6.3	5.5	3.2	4.2	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
膵臓	1,108	1,016	2,124	3.6	4.6	4.0	24.1	22.1	23.1	14.0	9.8	11.8	9.7	6.8	8.2	1.1	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0
喉頭	257	20	277	0.8	0.1	0.5	5.6	0.4	3.0	3.1	0.2	1.5	2.1	0.1	1.0	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1
肺	4,427	2,015	6,442	14.4	9.0	12.1	96.4	43.8	70.1	54.1	21.4	36.3	37.1	15.2	25.3	4.5	1.8	3.1	4.5	1.8	3.1
皮膚	576	514	1,090	1.9	2.3	2.1	12.5	11.2	11.9	6.9	5.1	5.9	4.7	3.5	4.0	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
乳房	28	5,238	5,266	0.1	23.5	9.9	0.6	113.9	57.3	0.4	82.5	41.4	0.3	63.4	31.7	0.0	7.0	3.5	0.0	7.0	3.5
子宮	-	1,560	1,560	-	7.0	2.9	-	33.9	-	-	26.1	-	-	20.3	-	-	2.2	-	-	2.2	-
子宮頸部	-	587	587	-	2.6	1.1	-	12.8	-	-	10.3	-	-	8.1	-	-	0.8	-	-	0.8	-
子宮体部	-	918	918	-	4.1	1.7	-	20.0	-	-	15.3	-	-	11.9	-	-	1.3	-	-	1.3	-
卵巣	-	734	734	-	3.3	1.4	-	16.0	-	-	11.9	-	-	9.4	-	-	1.0	-	-	1.0	-
前立腺	4,852	-	4,852	15.7	-	9.1	105.7	-	-	57.9	-	-	39.3	-	-	5.2	-	-	5.2	-	-
膀胱	1,021	319	1,340	3.3	1.4	2.5	22.2	6.9	14.6	12.1	2.9	7.1	8.1	2.1	4.8	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	1,051	457	1,508	3.4	2.1	2.8	22.9	9.9	16.4	14.2	5.1	9.4	10.1	3.8	6.8	1.2	0.4	0.8	1.2	0.4	0.8
脳・中枢神経系	226	199	425	0.7	0.9	0.8	4.9	4.3	4.6	3.6	2.8	3.2	3.0	2.5	2.7	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
甲状腺	225	529	754	0.7	2.4	1.4	4.9	11.5	8.2	3.6	8.8	6.2	2.8	7.1	4.9	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5
悪性リンパ腫	949	1,739	2,688	3.1	3.5	3.3	20.7	17.2	18.9	12.8	9.3	10.9	9.2	6.8	7.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9
多発性骨髄腫	216	177	393	0.7	0.8	0.7	4.7	3.8	4.3	2.7	1.9	2.3	1.9	1.3	1.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	451	286	737	1.5	1.3	1.4	9.8	6.2	8.0	7.0	4.5	5.7	5.9	4.3	5.0	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 8.2% I/M 2.31 Timeliness
DCO 5.8% MV 80.2% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 神奈川県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	16.5	7.1	10.2	9.4	19.0	22.8	32.9	58.1	90.0	144.2	317.1	573.5	1,070.3	1,657.6	2,419.9	3,086.2	3,468.4	3,731.9
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	2.2	1.6	3.7	3.4	7.0	10.8	32.2	36.2	54.9	63.7	77.5	67.8	69.8
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	4.8	14.5	31.8	59.8	89.6	119.8	124.3	121.9	96.4
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	2.0	4.0	8.8	19.3	43.4	83.1	173.3	257.1	387.9	557.1	625.0	640.8
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.9	3.9	11.0	19.3	33.6	72.6	115.3	199.0	273.6	386.3	441.9	513.4	527.9
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	2.3	6.2	9.3	18.0	39.4	66.8	105.8	159.0	244.5	293.3	368.3	412.4
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	4.8	10.0	15.6	33.2	48.5	93.2	114.6	141.8	148.6	145.1	115.5
肝および肝内胆管	2.6	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	1.1	2.2	5.4	18.4	29.1	48.7	71.4	101.6	146.4	206.9	177.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.8	1.2	1.1	3.6	10.5	21.9	25.6	46.4	80.7	112.5	139.6
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	3.4	6.4	9.5	24.9	42.1	61.7	77.7	108.7	128.8	147.2
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.6	4.7	5.2	15.8	27.0	25.8	29.2	29.2
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.0	3.1	8.3	12.9	37.5	73.4	141.6	254.0	368.6	438.7	535.7	598.9
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	1.6	1.1	3.7	3.0	3.6	7.8	9.4	19.5	41.3	63.0	79.0	130.7
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.3	1.2	1.0	0.7	1.9	2.7	0.9	6.3
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.5	2.7	19.1	54.4	158.7	312.7	486.4	566.2	496.2	464.4
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.5	3.0	8.5	15.5	32.0	46.5	60.3	110.3	159.7	201.8
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.0	2.5	6.3	9.1	23.0	28.3	41.8	53.9	69.5	93.1	99.6	107.9
脳・中枢神経系	2.1	1.5	1.5	1.3	1.6	1.4	2.3	1.4	2.4	2.1	4.3	4.3	8.0	9.8	14.7	15.1	12.0	24.1
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	3.3	4.0	4.9	4.6	6.9	6.2	9.4	9.4	11.2	10.8	10.3	10.2
悪性リンパ腫	1.0	0.5	1.9	2.1	1.6	2.2	2.6	5.6	4.4	9.4	15.8	21.4	25.4	33.4	61.8	87.2	114.2	147.2
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.5	0.5	2.6	5.0	9.4	9.4	16.2	24.8	18.9	30.5
白血病	6.2	2.5	3.9	2.1	2.4	1.8	2.9	4.0	7.6	5.1	4.6	6.2	15.3	17.5	22.4	36.1	43.8	44.4
女																		
全部位	15.8	8.5	8.1	9.3	20.7	35.8	76.9	138.7	247.2	364.3	447.3	556.0	740.4	877.8	1,088.8	1,297.0	1,497.8	1,728.3
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.5	4.1	2.9	4.7	5.3	8.6	11.7	12.4	14.0	21.4	35.8
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	1.8	5.0	6.5	10.3	12.6	14.5	14.0	22.0	22.4
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.5	6.1	7.2	10.0	20.4	29.5	60.8	87.2	119.6	168.6	210.8	230.5
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.0	3.2	8.8	19.1	22.9	55.5	84.6	119.2	150.4	214.8	266.9	302.8	348.0
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.8	2.8	5.8	11.9	14.4	31.5	50.6	72.5	101.4	149.6	197.1	230.9	273.6
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	0.4	3.0	7.2	8.5	24.0	34.0	46.7	49.0	65.2	69.8	71.8	74.4
肝および肝内胆管	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	2.9	1.4	7.3	17.9	17.1	39.3	74.3	74.8	86.2
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	1.8	3.6	5.3	8.6	18.3	28.6	38.5	51.1	94.6
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.3	5.0	8.2	13.4	24.4	44.5	61.4	76.1	91.4	124.2
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.3	2.4	1.4	2.4	1.1
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	3.3	7.2	12.0	22.9	36.4	66.0	95.4	123.4	136.9	174.5	184.1
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	1.1	1.8	3.6	4.4	4.3	8.5	8.9	13.3	21.4	37.6	50.5	78.9
乳房	0.0	0.0	0.5	0.0	1.3	7.6	32.6	53.9	126.2	186.6	181.9	187.4	200.3	212.6	212.7	183.1	173.4	156.7
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.6	17.2	26.4	34.6	53.8	55.9	68.4	69.4	59.1	46.5	39.4	43.9	44.8
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.2	10.9	17.6	19.6	21.2	16.5	16.6	15.1	22.4	15.5	16.3	15.4	14.0
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.6	8.8	14.7	31.4	39.0	50.6	53.3	36.3	28.6	20.4	24.3	19.6
卵巣	0.0	0.5	1.0	0.9	1.8	4.8	3.2	10.9	13.4	22.3	26.9	29.1	35.4	23.4	23.8	26.3	21.4	29.7
膀胱	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	1.2	0.7	5.3	7.2	9.8	19.7	22.7	30.3	47.0
腎・尿路（膀胱除く）	1.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	1.5	3.1	4.1	4.7	7.3	16.1	17.4	23.8	35.8	39.8	39.7
脳・中枢神経系	2.2	2.7	0.5	0.9	1.8	0.4	0.4	2.7	2.8	1.5	5.4	2.0	5.8	7.9	5.9	7.7	17.2	17.3
甲状腺	0.0	0.5	0.5	2.8	6.2	4.4	10.2	8.8	7.7	11.8	12.2	15.8	21.0	20.5	26.2	24.0	14.2	9.0
悪性リンパ腫	0.0	0.5	0.5	1.9	2.2	1.2	0.7	2.4	4.6	3.8	13.3	21.4	25.4	30.0	43.8	64.8	60.0	58.7
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	0.3	0.6	1.4	2.0	6.2	8.2	11.7	15.0	19.6	10.1
白血病	6.5	3.2	3.0	2.3	3.5	2.0	1.4	1.8	3.4	5.3	5.0	4.5	8.2	7.9	10.3	15.4	16.0	21.3
男女計																		
全部位	16.1	7.8	9.1	9.3	19.8	29.0	54.1	97.0	166.4	249.3	379.4	565.0	904.3	1,255.1	1,716.5	2,114.8	2,303.4	2,341.4
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.9	0.8	2.6	3.8	5.1	7.9	19.0	22.3	32.6	36.6	43.1	40.4	46.2
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	3.4	9.9	19.4	34.9	49.9	64.1	64.5	62.8	45.0
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	2.2	5.0	8.0	14.9	32.4	56.9	116.7	169.4	246.1	346.2	380.1	356.1
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.4	3.6	9.9	19.2	28.5	64.4	100.3	158.9	210.0	295.7	346.9	388.9	403.1
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.9	2.5	6.0	10.5	16.3	35.6	58.9	89.0	129.3	194.4	241.1	287.1	316.1
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	1.0	3.9	8.7	12.2	28.8	41.4	69.8	80.7	101.3	105.8	101.8	87.0
肝および肝内胆管	2.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	1.0	1.3	4.2	10.3	18.4	33.2	43.4	68.7	107.3	128.8	114.2
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.6	1.1	1.4	3.6	7.9	15.2	21.8	37.0	57.8	76.2	108.3
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	2.4	5.8	8.9	19.2	33.2	52.8	69.0	91.0	106.7	131.2
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	2.6	2.9	7.8	14.0	12.5	13.3	9.7
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.0	3.2	7.8	12.5	30.5	55.3	103.5	172.2	239.0	274.8	322.2	311.0
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	1.4	1.5	3.6	3.6	3.9	8.1	9.2	16.3	30.8	49.2	62.1	94.7
乳房	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	3.6	15.7	26.0	61.5	89.4	87.2	92.3	101.3	110.0	113.3	100.6	102.8	110.7
膀胱	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	1.3	2.1	4.8	10.5	19.5	27.6	38.8	62.7	83.2	94.4
腎・尿路（膀胱除く）	0.8	0.3	0.0	0.0	0.2	0.6	0.7	2.0	4.8	6.7	14.2	18.0	28.9	35.1	45.4	62.0		

DCN 8.2%	I/M 2.31	Timeliness
DCO 5.8%	MV 80.2%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 神奈川県

部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計				
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	48,999	43.9	9.5	13.8	18.7	14.0
口腔・咽頭	1,119	36.9	16.5	30.5	4.6	11.3
食道	1,538	32.8	9.9	27.6	16.7	13.1
胃	6,778	51.6	9.2	8.7	18.3	12.2
大腸 (結腸・直腸)	8,270	39.5	16.8	11.8	17.7	14.0
結腸	5,408	39.3	15.6	12.9	17.7	14.2
直腸	2,862	39.7	19.2	9.8	17.5	13.5
肝および肝内胆管	1,882	53.7	1.4	11.7	10.5	22.7
胆のう・胆管	1,115	13.7	3.0	38.0	23.0	22.2
膵臓	1,923	6.2	1.7	31.9	46.1	14.1
喉頭	275	67.6	7.6	14.2	2.2	8.4
肺	5,933	29.4	9.3	8.8	41.5	10.9
皮膚	1,070	82.6	1.3	5.0	1.3	9.6
乳房	5,123	58.9	21.9	4.2	6.3	8.7
乳房 (女性のみ)	5,096	58.9	22.0	4.2	6.2	8.6
子宮	1,517	53.8	4.2	21.0	10.2	10.9
子宮頸部	577	41.9	5.0	31.5	10.9	10.6
子宮体部	904	63.5	3.8	14.9	9.6	8.2
卵巣	691	25.3	0.7	43.6	16.1	14.3
前立腺	4,732	60.4	0.7	15.5	11.5	12.0
膀胱	1,273	64.6	2.6	8.5	4.0	20.2
腎・尿路 (膀胱除く)	1,422	52.5	1.5	19.0	14.3	12.6
脳・中枢神経系	345	55.1	0.0	9.0	3.2	32.8
甲状腺	734	42.0	37.1	10.5	3.4	7.1
悪性リンパ腫	1,649	21.8	0.4	15.4	39.6	22.8

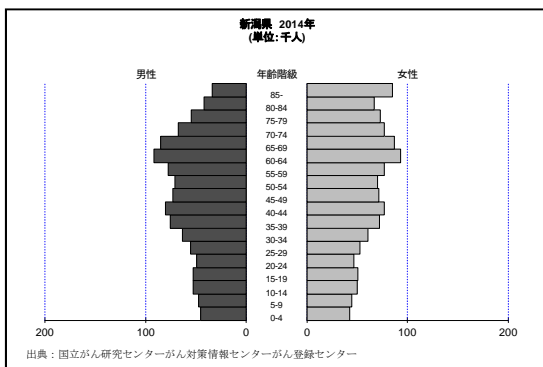
15 新潟県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
新潟県がん登録事業	1991(平成3年)4月	県立がんセンター新潟病院 がん予防総合センター	新潟県がん登録室

地域の概況

新潟県は日本海に面した面積、人口ともに大きな県で、面積は約1万2千km²、人口は約231万人（2014年）、そして本州日本海側に唯一の政令都市である新潟市を有する。

新潟平野や信濃川、阿賀野川と農業・水産資源に恵まれている。また国際空港、国際港があり環日本海の国際都市として整備されている。控えめで粘り強い県民性はその原動力である。



地域の医療施設

平成19年1月に県立がんセンター新潟病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定された。平成30年3月現在、7病院が地域がん診療連携拠点病院、5病院ががん診療連携拠点病院に準じる病院、1病院が地域がん診療病院として指定されている。新潟県の二次医療圏は7つと拠点病院の数とは対応しているが、医療圏ごとの人口はば

らつきが大きく、中心都市に集中する拠点病院が、複数の医療圏をカバーしている状況である。

地域がん登録事業と登録方法

新潟県がん登録事業は、平成3年4月に開始された。現在は福祉保健部が主体となって実施されており、新潟県医師会の協力のもと、新潟県健康づくり財団が取りまとめた届出票の登録作業を新潟県がん登録室が担っている。届出にあたっては、新潟県診療情報管理研究会の協力も大きい存在である。

今回集計対象の2014年診断症例は、全国がん登録データベースシステムの都道府県がんデータベースに格納され、運用されている。

データ解釈上の注意

2014年罹患データについて、上皮内がんを除く罹患数は17,879件、届出数は17,509件となった。DCO割合は2.0%であり、高水準の届出率を維持している。また、医療圏の再編成により医療圏ごとの届出率のばらつきは小さくなったが、特定の地域からの届出漏れが隠れている可能性はある。

2014年診断症例から集計方法が全国がん登録方式に変更されたことにより、集計値及び精度指標の解釈には注意を要する。

DCN 2.4% I/M 2.29 Timeliness
 DCO 2.1% MV 84.0% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 新潟県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人口		世界人口		男	女	男女計
												男	女	男	女			
全部位	10,746	7,133	17,879	100.0	100.0	100.0	100.0	773.3	461.3	295.8	367.2	325.1	223.1	267.4	38.7	24.1	31.1	
口腔・咽頭	287	108	395	2.7	1.5	2.2	2.7	17.1	14.2	4.8	9.2	10.4	3.6	6.9	1.3	0.4	0.8	
食道	459	75	534	4.3	1.1	3.0	4.1	23.1	19.6	2.6	10.5	13.8	1.8	7.5	1.8	0.2	1.0	
胃	2,548	1,148	3,696	23.7	16.1	20.7	228.0	159.8	107.7	38.0	70.0	74.9	26.8	49.2	9.1	3.0	6.0	
大腸(結腸・直腸)	1,572	1,200	2,772	14.6	16.8	15.5	140.4	119.9	71.2	41.8	55.5	50.8	29.9	39.8	6.1	3.5	4.7	
結腸	948	881	1,829	8.8	12.4	10.2	84.8	79.1	40.4	28.1	33.7	28.4	19.6	23.7	3.4	2.3	2.8	
直腸	624	319	943	5.8	4.5	5.3	55.8	40.8	30.8	13.7	21.8	22.4	10.3	16.1	2.7	1.2	1.9	
肝および肝内胆管	332	157	489	3.1	2.2	2.7	29.7	13.1	13.9	4.4	8.8	9.6	3.0	6.1	1.2	0.3	0.7	
胆のう・胆管	274	285	559	2.5	4.0	3.1	24.5	23.9	9.8	6.2	7.8	6.4	4.1	5.1	0.7	0.4	0.5	
膵臓	421	367	788	3.9	5.1	4.4	37.7	34.1	16.7	9.8	12.9	11.3	6.8	8.9	1.2	0.8	1.0	
喉頭	127	6	133	1.2	0.1	0.7	11.4	0.5	5.7	0.3	2.8	4.0	0.3	2.0	0.5	0.0	0.2	
肺	1,720	649	2,369	16.0	9.1	13.3	153.9	102.5	68.4	21.0	42.2	46.9	14.9	29.4	5.5	1.8	3.6	
皮膚	195	211	406	1.8	3.0	2.3	17.5	17.7	7.9	5.7	6.7	5.5	4.0	4.7	0.5	0.4	0.4	
乳房	9	1,272	1,281	0.1	17.8	7.2	0.8	106.5	0.5	76.8	39.0	0.3	59.6	30.1	0.0	6.4	3.2	
子宮	-	406	406	-	5.7	2.3	-	34.0	-	26.1	-	-	20.5	-	-	2.1	-	
子宮頸部	-	154	154	-	2.2	0.9	-	12.9	-	10.9	-	-	8.7	-	-	0.8	-	
子宮体部	-	250	250	-	3.5	1.4	-	20.9	-	15.1	-	-	11.7	-	-	1.3	-	
卵巣	-	183	183	-	2.6	1.0	-	15.3	-	11.7	-	-	9.4	-	-	1.0	-	
前立腺	1,272	-	1,272	11.8	-	7.1	113.8	-	50.7	-	-	34.6	-	-	4.8	-	-	
膀胱	273	89	362	2.5	1.2	2.0	24.4	7.4	10.0	2.5	5.8	6.7	1.7	3.9	0.7	0.2	0.5	
腎・尿路(膀胱除く)	384	149	533	3.6	2.1	3.0	34.4	23.1	18.2	5.1	11.3	13.3	3.7	8.3	1.6	0.4	1.0	
脳・中枢神経系	50	40	90	0.5	0.6	0.5	4.5	3.3	3.8	2.3	3.1	3.6	2.4	3.0	0.3	0.2	0.2	
甲状腺	67	166	233	0.6	2.3	1.3	6.0	13.9	4.8	11.3	8.0	3.8	9.2	6.4	0.4	0.9	0.6	
悪性リンパ腫	308	254	562	2.9	3.6	3.1	27.6	21.3	14.3	10.3	12.0	10.4	7.8	8.9	1.2	0.9	1.0	
多発性骨髄腫	58	58	116	0.5	0.8	0.6	5.2	4.9	2.4	1.8	2.1	1.6	1.3	1.4	0.2	0.2	0.2	
白血病	105	85	190	1.0	1.2	1.1	9.4	7.1	6.3	5.1	5.6	5.5	5.0	5.2	0.5	0.4	0.4	

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 新潟県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	8.9	10.6	1.9	11.4	14.2	37.8	41.1	78.4	122.1	216.2	383.4	821.6	1,358.2	1,906.2	2,731.7	3,451.0	3,811.4	3,681.6
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.2	4.0	8.7	10.9	18.3	28.3	46.8	61.3	68.3	85.7	52.3	58.8
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	8.2	4.2	41.2	71.8	95.5	141.1	155.0	128.5	102.8
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	6.6	26.2	50.6	86.0	190.6	330.8	484.8	647.7	862.3	920.7	775.7
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.6	1.6	13.3	24.9	42.4	90.2	175.1	231.8	261.9	363.9	452.1	516.3	476.0
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	1.6	4.0	8.7	23.3	42.3	77.3	123.0	155.7	231.7	278.9	368.8	349.7
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	9.3	16.2	19.2	47.9	97.9	108.8	106.2	132.2	173.2	147.5	126.3
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	2.7	3.7	1.4	9.9	32.2	35.9	62.5	84.7	102.1	133.2	111.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.2	7.7	19.6	33.0	71.3	102.1	121.3	182.2
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.0	2.7	9.9	30.9	41.4	67.2	83.2	151.3	176.1	211.6
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	5.6	15.5	19.6	22.4	29.7	38.3	54.7	20.6
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.2	24.6	50.7	105.6	212.2	283.1	414.4	554.2	742.3	728.7
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.3	2.5	5.5	7.0	11.6	22.9	23.6	22.3	62.0	97.5	114.6
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.1	1.2	3.0	1.8	2.4	0.0
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	14.1	48.9	140.4	280.7	476.8	466.7	390.2	337.9
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.6	11.6	26.1	41.3	63.9	82.0	142.7	152.8
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	6.6	11.2	12.3	29.6	36.1	60.9	72.0	84.7	107.6	92.8	114.6
脳・中枢神経系	2.2	6.3	0.0	1.9	4.1	3.6	1.6	4.0	1.2	6.8	4.2	6.4	5.4	2.4	5.9	12.8	7.1	5.9
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	1.6	8.0	10.0	4.1	11.3	11.6	4.4	7.1	5.9	14.6	4.8	11.8
悪性リンパ腫	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	3.6	7.9	6.6	3.7	8.2	12.7	32.2	43.5	42.5	72.8	80.2	107.1	111.7
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.4	0.0	1.3	6.5	13.0	20.8	18.2	19.0	17.6
白血病	4.5	2.1	1.9	7.6	2.0	5.4	4.7	1.3	3.7	6.8	4.2	9.0	9.8	11.8	17.8	32.8	19.0	41.1
女																		
全部位	35.5	4.5	8.0	13.9	25.6	45.6	86.0	172.4	282.9	406.7	483.1	615.0	737.9	878.0	1,034.2	1,292.0	1,433.9	1,688.1
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.3	2.8	3.9	9.8	10.0	9.1	9.7	11.5	10.4	19.3	25.4	24.7
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	4.3	6.5	5.4	10.4	15.6	19.3	15.0	17.6
胃	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.9	11.6	4.2	24.8	32.1	35.7	73.1	93.7	137.3	190.5	266.1	317.3	299.6
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	15.3	14.3	41.9	55.7	87.5	114.2	170.7	193.1	275.8	257.4	311.3
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	5.6	6.5	22.4	30.0	53.5	76.5	108.4	150.3	220.6	221.5	239.7
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	9.7	7.8	19.6	25.7	33.9	37.7	62.3	42.8	55.2	35.9	71.7
肝および肝内胆管	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	7.1	2.6	8.6	15.0	24.6	38.6	53.9	50.5
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	1.4	10.4	14.0	19.6	27.2	52.4	103.3	136.3
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.6	2.8	4.3	20.9	26.9	39.2	54.4	66.2	106.3	143.3
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	0.0	0.0	1.1	0.0	1.3	2.8	0.0	0.0
肺	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.9	0.0	2.8	3.9	4.2	24.3	39.2	70.0	86.5	133.5	147.5	154.2	163.3
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	4.2	0.0	4.2	10.0	5.2	11.9	13.8	24.6	45.5	43.4	103.4
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	21.5	68.1	140.8	174.7	185.8	172.3	196.1	170.7	134.8	161.3	91.3	115.1
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	9.5	23.2	27.8	36.5	55.9	55.7	65.3	65.7	47.3	40.2	35.8	35.9	30.5
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	9.5	18.2	23.6	20.9	18.2	11.4	22.2	14.0	12.7	11.7	9.7	15.0	18.8
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.2	15.6	37.7	42.9	43.1	51.7	34.6	28.5	26.2	21.0	10.6
卵巣	2.4	0.0	0.0	2.0	2.1	1.9	8.3	11.1	13.0	26.6	32.9	26.1	22.6	27.7	20.7	8.3	21.0	15.3
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.8	1.4	2.6	3.2	8.1	23.3	16.5	21.0	34.1
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	7.0	4.3	13.1	9.7	27.7	24.6	26.2	34.4	41.1
脳・中枢神経系	7.1	0.0	0.0	2.0	2.1	3.8	0.0	2.8	0.0	1.4	4.3	1.3	2.2	3.5	5.2	2.8	9.0	10.6
甲状腺	0.0	0.0	0.0	4.0	4.3	7.6	5.0	18.1	23.5	21.0	18.6	17.0	25.9	18.5	18.1	11.0	12.0	15.3
悪性リンパ腫	0.0	0.0	2.0	0.0	6.4	1.9	1.7	5.6	7.8	5.6	4.3	37.9	28.0	35.8	38.9	40.0	59.9	54.0
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.9	2.6	3.2	4.6	15.6	12.4	12.0	18.8
白血病	11.8	2.2	0.0	0.0	6.4	5.7	1.7	0.0	1.3	11.2	5.7	6.5	6.5	9.2	10.4	16.5	4.5	20.0
男女計																		
全部位	21.8	7.6	4.9	12.6	19.8	41.6	63.1	124.4	200.7	310.5	432.9	719.0	1,046.5	1,386.4	1,825.1	2,221.7	2,352.0	2,257.5
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.8	3.2	3.4	6.4	10.4	14.2	18.8	28.2	36.2	37.4	47.9	35.8	34.4
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.8	4.3	24.0	38.4	52.5	74.1	77.7	58.8	42.0
胃	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.9	6.5	5.4	25.5	41.5	61.0	132.3	211.7	309.1	403.5	522.9	550.3	435.6
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	2.4	14.3	19.7	42.2	73.1	131.6	172.7	215.8	272.7	351.7	357.4	358.4
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	1.6	4.8	7.6	22.8	36.2	65.5	99.6	131.8	188.3	245.7	278.4	271.1
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	9.5	12.1	19.4	36.9	66.1	73.1	84.0	84.4	106.0	79.0	87.3
肝および肝内胆管	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.0	1.9	1.4	8.5	17.5	22.2	38.5	52.6	65.9	84.5	68.0
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.1	2.8	9.1	16.8	26.2	47.8	73.8	110.3	149.4
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.8	2.8	7.1	25.9	34.1	53.1	67.8	102.8	133.2	162.8
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.8	2.8	7.8	10.3	11.1	14.5	18.1	21.1	5.9
肺	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.9	0.0	2.0	5.1	14.5	37.6	72.6	140.8	183.7	264.4	322.7	381.3	324.8
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.8	1.3	4.8	8.5	8.4	17.3	18.7	23.5	52.6	64.3	106.6
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	10.5	33.3	68.8	86.4	92.3	87.5	99.1	86.9	73.4	92.6	57.0	82.2
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.1	3.5	7.1	14.6	24.5	42.2	44.7	68.0	68.0
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	3.4	7.0	9.7	17.0	24.6	35.2	49.6	52.6	61.2	57.0	62.1
脳・中枢神経系	4.6	3.3	0.0	1.9	3.1	3.7	0.8	3.4	0.6	4.1	4.3	3.9	3.8	2.9	5.5	7.1	8.3	9.2
甲状腺	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	7.4	3.2	12.9	16.6	12.4	14.9	14.3	15.2	12.8	12.5	12.6	9.2	14.3
悪性リンパ腫	0.0	1.1	1.0	0.0	3.1	2.8	4.9	6.1	5.7	6.9	8.5	35.0	35.7	39.1	54.7	57.3	78.1	70.5
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	0.7	1.4	1.9	4.9	8.7	18.0	14.9	14.7	18.5
白血病	8.0	2.2	1.0	3.9	4.2	5.5	3.2	0.7	2.5	9.0	5.0	7.8	8.1	10.5	13.8	23.6	10.1	26.0

DCN 2.4%	I/M 2.29	Timeliness
DCO 2.1%	MV 84.0%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 新潟県

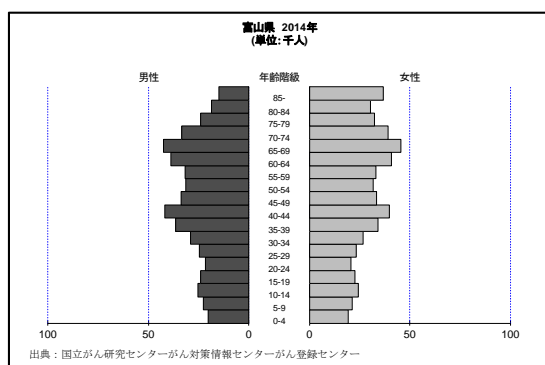
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	17,220	48.9	9.8	14.0	19.4	7.9	
口腔・咽頭	391	38.6	13.3	33.8	6.4	7.7	
食道	529	41.6	8.5	30.8	13.2	5.9	
胃	3,631	63.0	10.2	6.3	14.8	5.8	
大腸 (結腸・直腸)	2,713	46.4	17.7	10.5	18.7	6.7	
結腸	1,784	46.0	16.3	11.0	19.5	7.2	
直腸	929	47.4	20.2	9.5	17.2	5.7	
肝および肝内胆管	470	51.9	1.9	16.6	12.6	17.0	
胆のう・胆管	533	17.1	4.1	44.5	21.0	13.3	
膵臓	765	8.5	2.2	28.8	47.1	13.5	
喉頭	133	75.9	6.8	9.0	3.8	3.8	
肺	2,302	35.5	10.2	7.5	36.4	10.3	
皮膚	403	87.8	1.7	6.9	0.5	3.0	
乳房	1,269	60.0	23.8	4.7	7.6	3.9	
乳房 (女性のみ)	1,260	60.1	24.0	4.8	7.4	3.8	
子宮	401	58.9	4.0	24.7	7.7	4.7	
子宮頸部	152	44.1	6.6	36.2	7.9	5.3	
子宮体部	248	68.1	2.4	17.7	7.3	4.4	
卵巣	180	15.0	1.7	60.0	17.2	6.1	
前立腺	1,258	64.9	0.7	16.4	12.8	5.2	
膀胱	354	70.1	2.3	11.3	6.8	9.6	
腎・尿路 (膀胱除く)	527	51.6	1.3	21.1	16.9	9.1	
脳・中枢神経系	89	64.0	0.0	10.1	1.1	24.7	
甲状腺	228	51.3	30.7	8.8	7.0	2.2	
悪性リンパ腫	551	29.6	1.3	14.3	43.7	11.1	

16 富山県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
富山県がん疫学調査事業	1987(昭和62年)1月	(公財)富山県健康づくり財団	富山県健康増進センター

地域の概況

南北に延びる日本列島の中心、本州の中央北部に位置し、三方を急峻な山々に囲まれ、深い湾を抱くように平野が広がっており、富山市を中心に半径 50km というまとまりの良い地形が特徴です。平成 27 年 3 月には北陸新幹線が開業し、東京と富山は約 2 時間で行き来できるようになりました。



地域の医療施設

富山県では、平成 18 年度に富山県立中央病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、平成 28 年 1 月現在、7 施設ががん診療連携拠点病院の指定を受けています。また、県独自に、「富山県がん診療地域連携拠点病院」として 3 施設を、「富山県がん診

療人材育成拠点病院」として 1 施設を指定し、国指定と県指定の拠点病院が有機的に協力・連携する体制を整備しています。

各拠点病院では、がん診療に加え、情報の収集と発信、人材の育成、相談の支援、緩和ケアなどで中心的な役割を担い、相互連携により、県内全域における質の高い医療の確保に一丸となって取り組んでいます。

地域がん登録事業と登録方法

本県におけるがん疫学調査事業（地域がん登録）は、昭和 62 年 1 月 1 日以降に診断された患者を対象に県下全医療機関からの随時の届出方式により実施しました。

なお、拠点病院での院内がん登録システムの運用開始に合わせ、平成 19 年度から登録票の電子データでの提出を可能とし、提出及び登録作業の簡便化を図りました。

データ解釈上の注意

本県では、遡り調査を実施していないため、DCN=DCO となっています。

また、本県は独自システムによる集計を行っているため、一部集計されていない項目があります。

DCN 15.9% I/M 2.86 Timeliness
 DCO 15.9% MV 7.4% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 富山県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
																		男
全部位	5,939	4,236	100.0	100.0	100.0	1154.2	764.3	952.0	551.9	363.1	442.2	388.0	271.4	320.5	45.5	29.8	37.1	
口腔・咽頭	142	60	2.4	1.4	2.0	27.6	10.8	18.9	15.2	4.7	9.7	11.2	3.4	7.1	1.4	0.4	0.9	
食道	248	35	4.2	0.8	2.8	48.2	6.3	26.5	23.7	2.7	12.3	17.1	1.9	9.0	2.4	0.2	1.2	
胃	1,178	574	19.8	13.6	17.2	228.9	103.6	163.9	105.0	38.5	68.2	72.2	27.2	47.6	8.9	3.2	5.9	
大腸(結腸・直腸)	895	681	15.1	16.1	15.5	173.9	122.9	147.5	85.2	45.7	63.8	59.4	32.3	44.9	7.2	3.7	5.4	
結腸	566	484	9.5	11.4	10.3	110.0	87.3	98.2	52.4	30.7	40.7	36.1	21.6	28.4	4.3	2.4	3.3	
直腸	329	197	5.5	4.7	5.2	63.9	35.5	49.2	32.8	15.0	23.1	23.2	10.7	16.5	2.9	1.3	2.1	
肝および肝内胆管	318	143	5.4	3.4	4.5	61.8	25.8	43.1	28.0	8.4	17.2	18.8	5.6	11.6	2.1	0.5	1.3	
胆のう・胆管	122	139	2.1	3.3	2.6	23.7	25.1	24.4	10.2	7.4	8.6	7.0	5.0	5.9	0.7	0.5	0.6	
膵臓	260	214	4.4	5.1	4.7	50.5	38.6	44.3	24.0	12.9	18.0	16.7	9.1	12.7	2.0	1.1	1.6	
喉頭	60	5	1.0	0.1	0.6	11.7	0.9	6.1	5.4	0.4	2.7	4.2	0.3	2.1	0.5	0.0	0.3	
肺	936	396	15.8	9.3	13.1	181.9	71.4	124.6	81.9	26.2	50.8	56.0	18.4	35.3	6.5	2.3	4.3	
皮膚	87	96	1.5	2.3	1.8	16.9	17.3	17.1	7.4	6.1	6.6	5.3	4.4	4.7	0.4	0.4	0.4	
乳房	4	773	0.1	18.2	7.6	0.8	139.5	72.7	0.3	95.6	49.0	0.2	73.8	37.6	0.0	8.2	4.2	
子宮	-	198	-	4.7	1.9	-	35.7	-	-	25.5	-	-	20.0	-	-	2.0	-	
子宮頸部	-	80	-	1.9	0.8	-	14.4	-	-	11.1	-	-	9.0	-	-	0.8	-	
子宮体部	-	115	-	2.7	1.1	-	20.7	-	-	14.2	-	-	10.9	-	-	1.2	-	
卵巣	-	110	-	2.6	1.1	-	19.8	-	-	13.7	-	-	10.9	-	-	1.1	-	
前立腺	639	-	10.8	-	6.3	124.2	-	-	54.6	-	-	37.7	-	-	4.9	-	-	
膀胱	179	60	3.0	1.4	2.3	34.8	10.8	22.4	14.7	3.0	8.0	9.9	2.0	5.5	1.0	0.2	0.6	
腎・尿路(膀胱除く)	217	93	3.7	2.2	3.0	42.2	16.8	29.0	21.8	6.3	13.5	15.3	4.5	9.6	1.7	0.5	1.1	
脳・中枢神経系	76	91	1.3	2.1	1.6	14.8	16.4	15.6	10.0	10.1	10.0	8.7	9.0	8.9	0.8	0.8	0.8	
甲状腺	55	151	0.9	3.6	2.0	10.7	27.2	19.3	8.3	19.5	14.0	6.6	15.5	11.1	0.6	1.6	1.1	
悪性リンパ腫	176	153	3.0	3.6	3.2	34.2	27.6	30.8	16.0	12.7	13.9	11.3	9.7	10.2	1.2	1.1	1.2	
多発性骨髄腫	42	40	0.7	0.9	0.8	8.2	7.2	7.7	4.2	2.8	3.5	3.0	2.0	2.5	0.4	0.3	0.3	
白血病	74	48	1.2	1.1	1.2	14.4	8.7	11.4	9.4	4.9	7.1	7.5	4.2	5.8	0.7	0.4	0.6	

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 富山県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	4.9	31.1	15.7	8.3	23.0	56.9	65.5	110.2	114.9	218.6	488.0	878.0	1,500.1	2,294.8	3,281.7	4,256.9	4,788.4	4,939.1
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	3.4	13.8	0.0	5.9	25.5	22.0	62.1	54.2	80.6	83.6	97.2	40.4
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	11.8	35.1	34.6	77.6	110.7	199.9	121.3	124.2	168.2
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	3.4	16.5	21.5	26.6	54.2	192.0	266.4	485.3	707.1	786.2	1,079.7	942.1
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	6.9	5.5	16.8	29.5	118.0	138.5	271.6	320.4	525.1	690.0	712.6	524.9
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	5.5	12.0	20.7	60.6	69.2	162.9	205.0	313.3	422.3	534.4	363.4
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	4.8	8.9	57.4	69.2	108.6	115.4	211.8	267.6	178.1	161.5
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	14.8	22.3	37.8	62.1	120.2	167.1	309.4	259.1	269.2
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	8.9	6.4	9.4	31.0	37.7	41.8	79.5	140.4	175.0
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	4.8	11.8	15.9	40.9	80.2	101.3	143.2	209.1	183.5	195.1
喉頭	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	9.4	15.5	21.2	50.7	29.3	21.6	80.7
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	14.4	20.7	57.4	129.0	230.2	374.6	462.4	723.4	847.5	874.8
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.1	0.0	0.0	2.4	3.0	6.4	12.6	12.9	21.2	17.9	54.4	91.8	181.7
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	16.2	0.0
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	19.1	56.6	175.9	294.5	435.6	455.8	464.3	531.6
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	9.6	28.3	36.2	49.5	80.6	142.2	135.0	302.8
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.4	5.5	16.8	17.7	25.5	40.9	56.9	61.3	110.4	142.2	210.5	141.3
脳・中枢神経系	0.0	17.7	11.8	4.2	0.0	0.0	3.4	0.0	4.8	11.8	15.9	18.9	10.3	35.3	26.9	37.6	43.2	33.6
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	8.1	10.3	16.5	0.0	11.8	19.1	6.3	23.3	18.8	6.0	29.3	21.6	6.7
悪性リンパ腫	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	8.1	3.4	5.5	4.8	5.9	6.4	22.0	25.9	77.7	74.6	133.8	145.8	201.9
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	9.6	6.3	2.6	14.1	32.8	29.3	16.2	40.4
白血病	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	8.1	6.9	2.8	7.2	11.8	6.4	31.5	12.9	23.6	23.9	54.4	27.0	47.1
女																		
全部位	26.1	9.4	16.6	4.4	19.5	77.3	123.6	182.0	270.1	454.9	627.4	658.3	932.0	1,147.3	1,402.7	1,761.0	1,869.3	2,288.1
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.7	0.0	5.0	3.0	3.2	9.1	9.8	13.2	25.6	18.5	42.7	32.5
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	3.2	3.0	19.7	4.4	7.7	21.6	26.3	10.8
胃	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	4.3	11.2	8.8	7.6	12.0	34.9	72.5	108.2	141.2	232.9	280.2	292.4	393.1
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.7	14.7	10.1	32.9	44.4	81.5	130.3	178.7	243.2	323.3	358.1	474.4
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	8.8	5.0	23.9	31.7	36.2	93.4	108.1	168.9	246.3	253.0	374.1
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	5.9	5.0	9.0	12.7	45.3	36.9	70.6	74.2	77.0	105.1	100.3
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	2.9	2.5	3.0	3.2	12.1	14.8	24.3	35.8	104.7	92.0	111.2
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	6.0	12.7	6.0	12.3	17.7	35.8	64.7	95.3	143.7
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	15.8	12.1	36.9	75.0	84.5	80.0	124.8	157.2
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	9.9	0.0
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	12.0	25.4	33.2	68.9	150.0	158.7	197.0	200.4	235.9
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.5	0.0	5.0	9.0	3.2	3.0	4.9	15.4	28.2	49.3	52.6	92.2
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	37.4	55.8	128.7	212.5	275.7	196.3	253.3	247.1	235.5	209.3	151.1	130.1
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	12.9	15.0	26.4	27.8	62.8	57.0	48.3	63.9	55.2	30.7	58.5	55.8	43.4
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	12.9	15.0	23.5	15.1	26.9	12.7	6.0	9.8	26.5	12.8	18.5	16.4	29.8
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	12.6	35.9	44.4	42.3	51.6	28.7	17.9	40.0	36.1	10.8
卵巣	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	8.6	3.7	11.7	17.7	32.9	25.4	27.2	36.9	28.7	30.7	30.8	26.3	24.4
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	3.0	9.8	4.4	17.9	27.7	36.1	67.8
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	2.9	2.5	0.0	3.2	9.1	19.7	26.5	28.2	52.3	62.4	51.5
脳・中枢神経系	15.7	4.7	4.1	0.0	0.0	0.0	7.5	5.9	12.6	6.0	22.2	15.1	24.6	11.0	30.7	33.9	32.9	40.7
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	17.2	15.0	26.4	27.8	29.9	31.7	45.3	29.5	37.5	43.5	40.0	36.1	43.4
悪性リンパ腫	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	8.6	3.7	0.0	0.0	6.0	22.2	33.2	41.8	55.2	48.6	55.4	59.1	86.8
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	3.2	3.0	7.4	11.0	25.6	15.4	23.0	19.0
白血病	5.2	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.0	6.3	15.1	19.7	8.8	17.9	21.6	9.9	19.0
男女計																		
全部位	15.3	20.6	16.1	6.4	21.3	66.8	93.4	144.9	190.4	336.0	558.0	765.9	1,208.9	1,702.2	2,270.4	2,819.3	2,973.7	3,049.4
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	3.6	7.1	2.5	4.5	14.3	15.4	35.3	33.0	51.0	46.1	63.3	34.8
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	5.9	19.1	18.5	47.9	55.8	96.4	63.8	63.3	56.0
胃	0.0	0.0	2.0	0.0	2.4	2.1	7.2	12.8	14.7	19.3	44.5	131.0	185.3	307.6	451.9	494.7	590.2	550.7
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	5.4	9.9	13.5	31.2	81.1	109.4	199.2	247.2	373.4	478.8	492.2	488.9
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.6	7.1	8.6	22.3	46.1	52.4	127.3	155.0	235.6	320.9	359.5	371.0
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	2.8	4.9	8.9	35.0	57.0	71.9	92.3	137.8	157.8	132.8	117.9
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.8	1.2	8.9	12.7	24.7	37.8	70.6	96.4	191.5	155.2	156.5
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	7.4	9.5	7.7	21.4	27.3	38.6	70.9	112.3	152.7
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	2.5	7.4	15.9	26.2	58.0	87.7	111.6	134.8	147.0	168.1
喉頭	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.6	4.6	7.6	10.3	24.8	12.4	14.3	23.2
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	4.3	7.4	16.4	41.3	80.1	147.5	258.6	299.0	420.2	445.2	419.3
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.2	3.6	0.0	3.7	5.9	4.8	7.7	8.8	18.2	23.4	51.4	67.4	117.9
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	18.0	27.0	62.7	105.6	138.3	100.2	129.8	128.7	126.7	120.6	100.1	92.8
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	4.8	15.4	22.7	26.2	46.8	76.2	73.5	135.3
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1												

DCN 15.9% I/M 2.86 Timeliness
 DCO 15.9% MV 7.4% ○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 富山県

DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計

部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	8,401	44.1	9.3	10.9	17.9	16.3
口腔・咽頭	163	35.0	11.7	23.9	3.7	22.1
食道	227	30.8	4.8	20.3	11.5	27.8
胃	1,521	55.0	10.3	5.9	16.2	10.1
大腸 (結腸・直腸)	1,357	44.1	16.6	7.5	18.1	11.3
結腸	939	45.0	16.2	7.7	17.7	10.5
直腸	418	41.9	17.5	7.2	19.1	12.9
肝および肝内胆管	312	53.8	1.3	9.0	11.5	24.4
胆のう・胆管	231	15.2	3.9	35.9	23.4	19.5
膵臓	344	5.5	2.9	29.9	42.4	18.9
喉頭	61	63.9	4.9	9.8	6.6	14.8
肺	1,038	32.0	9.2	8.3	34.9	15.7
皮膚	180	85.0	2.2	2.2	0.0	8.3
乳房	705	51.3	17.9	3.5	7.2	19.7
乳房 (女性のみ)	701	51.4	18.0	3.4	7.3	19.7
子宮	173	51.4	4.6	20.2	9.8	11.6
子宮頸部	69	37.7	5.8	23.2	13.0	15.9
子宮体部	104	60.6	3.8	18.3	7.7	8.7
卵巣	79	19.0	0.0	50.6	7.6	22.8
前立腺	589	53.5	1.4	12.4	14.4	18.2
膀胱	211	64.9	2.8	6.2	4.3	15.2
腎・尿路 (膀胱除く)	262	57.3	1.9	11.1	18.3	10.7
脳・中枢神経系	146	67.1	0.0	11.0	2.1	19.9
甲状腺	187	40.1	41.2	6.4	2.7	9.6
悪性リンパ腫	272	16.9	0.7	10.7	37.1	34.6

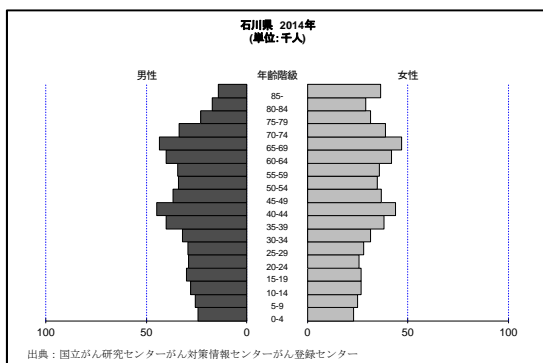
17 石川県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
石川県地域がん情報管理事業	1991(平成3年)10月	石川県庁 (公社)石川県医師会	健康福祉部健康推進課 地域がん登録室

地域の概況

石川県は、北陸地方の中央に位置し、東は富山県及び岐阜県に、南は福井県に接し、北は日本海に突出する能登半島を有す。地形は、南西から北東に向かって細長く、中核市である金沢市を含む11市8町からなる。

2014年時点の人口は約115.6万人で、1998年をピークに減少している。老年人口割合は27.2%、年間の死亡者数は約1.2万人であり、そのうちがんによる死亡が約3割を占める。



地域の医療施設

石川県には4つの二次医療圏があり、2007年1月に、都道府県がん診療連携拠点病院として金沢大学附属病院が、地域がん診療連携拠点病院として県立中央病院など

4病院が指定されている。また、2011年4月に、県独自に地域がん診療連携協力病院として2病院、地域がん診療連携推進病院として7病院を指定している。

地域がん登録事業と登録方法

石川県の地域がん登録事業は、1991年に県が実施主体となって開始し、県医師会、県内医療機関及び金沢市保健所の協力を得て実施している。

事業開始以来、登録室業務は県医師会へ委託し、集計・分析作業は県が実施する体制をとっている。

当初は、男性8部位、女性10部位に限定した部分登録を行っていたが、標準DBS導入に伴い、2008年から全部位登録へと移行している。

がん診療連携拠点病院からの届出が全体の約6割を占めている。

データ解釈上の注意

遡り調査は実施しておらず、DCN=DCOとなっている。前年に続き、精度基準Aを満たしており、正確な罹患データの把握ができる状態になりつつある。

DCN 9.1% I/M 2.57 Timeliness
 DCO 9.1% MV 83.3% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 石川県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
																		男
全部位	5,266	3,826	100.0	100.0	100.0	940.9	639.3	785.0	491.2	326.7	395.8	349.2	242.8	288.1	41.2	27.3	33.9	
口腔・咽頭	129	48	2.4	1.3	1.9	23.0	8.0	15.3	13.2	5.0	8.7	9.4	3.8	6.4	1.1	0.4	0.7	
食道	186	46	3.5	1.2	2.6	33.2	7.7	20.0	18.4	3.5	10.4	12.9	2.6	7.4	1.7	0.3	1.0	
胃	1,063	510	20.2	13.3	17.3	189.9	85.2	135.8	95.2	34.1	61.4	66.2	23.9	43.1	8.3	2.9	5.5	
大腸(結腸・直腸)	758	592	14.4	15.5	14.8	135.4	98.9	116.6	73.2	41.9	56.2	52.2	30.0	40.3	6.1	3.5	4.8	
結腸	483	436	9.2	11.4	10.1	86.3	72.9	79.3	45.2	29.9	36.7	31.8	21.3	26.1	3.7	2.5	3.1	
直腸	275	156	5.2	4.1	4.7	49.1	26.1	37.2	28.0	12.0	19.5	20.5	8.7	14.2	2.4	1.0	1.7	
肝および肝内胆管	259	130	4.9	3.4	4.3	46.3	21.7	33.6	22.8	7.8	14.5	16.0	5.1	10.1	1.9	0.6	1.2	
胆のう・胆管	107	141	2.0	3.7	2.7	19.1	23.6	21.4	8.6	6.4	7.5	5.6	4.2	4.9	0.7	0.4	0.5	
膵臓	180	178	3.4	4.7	3.9	32.2	29.7	30.9	17.0	10.2	13.4	12.1	7.0	9.4	1.4	0.8	1.1	
喉頭	55	2	1.0	0.1	0.6	9.8	0.3	4.9	5.2	0.1	2.5	3.6	0.1	1.7	0.4	0.0	0.2	
肺	830	372	15.8	9.7	13.2	148.3	62.2	103.8	74.3	27.7	48.2	51.4	20.0	34.0	6.1	2.4	4.2	
皮膚	74	85	1.4	2.2	1.7	13.2	14.2	13.7	6.8	4.4	5.6	5.0	3.1	4.0	0.5	0.3	0.4	
乳房	10	700	0.2	18.3	7.8	1.8	117.0	61.3	0.9	81.3	42.2	0.6	62.5	32.3	0.1	7.1	3.7	
子宮	-	234	-	6.1	2.6	-	39.1	-	-	30.1	-	-	23.2	-	-	2.5	-	
子宮頸部	-	83	-	2.2	0.9	-	13.9	-	-	12.3	-	-	9.7	-	-	1.0	-	
子宮体部	-	145	-	3.8	1.6	-	24.2	-	-	17.5	-	-	13.4	-	-	1.5	-	
卵巣	-	102	-	2.7	1.1	-	17.0	-	-	12.7	-	-	9.9	-	-	1.0	-	
前立腺	740	-	14.1	-	8.1	132.2	-	-	62.7	-	-	42.7	-	-	5.7	-	-	
膀胱	171	62	3.2	1.6	2.6	30.6	10.4	20.1	14.4	2.9	7.9	9.7	1.9	5.4	1.0	0.2	0.6	
腎・尿路(膀胱除く)	166	101	3.2	2.6	2.9	29.7	16.9	23.1	16.9	7.5	11.9	12.0	5.3	8.5	1.4	0.6	1.0	
脳・中枢神経系	34	18	0.6	0.5	0.6	6.1	3.0	4.5	4.4	1.7	3.0	3.5	1.3	2.4	0.3	0.1	0.2	
甲状腺	40	143	0.8	3.7	2.0	7.1	23.9	15.8	5.2	18.1	11.8	4.2	14.3	9.3	0.4	1.5	1.0	
悪性リンパ腫	184	152	3.5	4.0	3.7	32.9	25.4	29.0	19.7	14.2	16.7	15.4	11.0	13.0	1.6	1.2	1.4	
多発性骨髄腫	44	48	0.8	1.3	1.0	7.9	8.0	7.9	3.8	2.8	3.2	2.6	1.8	2.2	0.3	0.2	0.3	
白血病	66	47	1.3	1.2	1.2	11.8	7.9	9.8	9.0	4.6	6.8	8.7	4.1	6.5	0.7	0.4	0.5	

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 石川県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	24.9	19.6	14.3	19.9	27.7	47.9	43.6	75.0	120.7	224.1	444.7	753.6	1,348.5	2,061.2	3,018.9	3,577.8	3,988.5	4,618.8
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.5	5.5	20.6	29.1	50.0	57.3	53.2	113.3	69.0	42.1
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	10.9	23.6	40.7	52.5	75.7	127.0	152.5	114.9	49.1
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	8.9	32.8	82.5	139.7	292.7	401.2	694.2	758.3	747.1	975.7
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	10.3	12.5	12.5	24.6	51.9	67.7	128.0	235.2	277.4	404.7	483.7	551.7	624.7
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	9.3	5.0	13.4	38.3	26.5	75.7	142.6	151.3	274.7	322.5	379.3	463.3
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	6.8	3.1	7.5	11.2	13.7	41.2	52.4	92.6	126.1	130.0	161.2	172.4	161.4
肝および肝内胆管	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.5	23.6	29.1	62.5	121.5	124.1	152.5	264.4	252.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.8	20.0	25.2	76.8	95.9	97.7	140.4
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.1	2.5	6.7	10.9	17.7	32.0	42.5	71.1	85.7	104.6	149.4	182.5
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	5.8	20.0	18.3	35.4	56.7	40.2	14.0
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.1	7.5	13.4	38.3	64.8	98.9	192.6	323.3	478.5	562.2	712.6	814.3
皮膚	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	5.5	2.9	14.5	12.5	29.8	23.6	52.3	57.5	105.3
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	4.6	5.9	13.1	5.7	7.0
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.6	64.0	152.6	364.6	537.6	553.4	557.5	596.7
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.7	14.7	29.1	17.5	71.1	67.9	126.4	143.7	273.8
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	13.4	13.7	20.6	43.6	42.5	48.1	82.7	87.2	137.9	133.4
脳・中枢神経系	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	10.0	6.7	0.0	5.9	2.9	7.5	9.2	11.8	30.5	17.2	0.0
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	2.5	8.9	5.5	5.9	11.6	12.5	20.6	8.9	26.1	0.0	7.0
悪性リンパ腫	0.0	0.0	3.6	9.9	10.4	3.4	6.2	10.0	4.5	16.4	14.7	40.7	72.6	66.5	62.0	87.2	103.4	182.5
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	2.9	17.5	9.2	23.6	26.1	46.0	56.2
白血病	8.3	15.7	3.6	6.6	10.4	6.8	3.1	2.5	2.2	5.5	8.8	2.9	15.0	27.5	23.6	34.9	34.5	21.1
女																		
全部位	8.7	0.0	11.2	18.8	23.4	28.7	86.2	155.0	286.5	364.3	563.6	698.8	909.3	980.5	1,334.9	1,443.2	1,690.0	1,967.7
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	11.5	10.9	17.3	5.6	9.5	10.7	12.9	6.4	13.7	27.5
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	0.0	2.9	8.4	14.3	10.7	28.5	12.8	13.7	27.5
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	5.4	34.7	61.7	107.4	139.2	204.4	220.8	292.0	330.3
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	7.9	16.0	21.7	54.9	87.0	152.7	154.1	194.0	256.0	312.6	385.3
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.6	9.2	13.6	40.5	64.5	114.6	100.6	144.9	182.4	230.1	311.0
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.3	6.9	8.2	14.5	22.4	38.2	53.5	49.2	73.6	82.4	74.3
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	2.7	5.8	11.2	7.2	36.4	46.6	67.2	109.9	82.6
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	8.4	14.3	6.4	49.2	44.8	106.5	173.4
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.7	8.7	14.0	21.5	40.7	75.0	86.4	92.7	156.9
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	3.2	0.0	0.0
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	6.9	24.5	26.0	50.5	102.6	117.7	147.5	169.6	178.6	189.9
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	2.3	2.7	2.9	2.8	7.2	10.7	20.7	41.6	55.0	96.3
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	44.7	114.6	179.4	182.1	210.5	241.0	211.9	225.1	182.4	130.5	112.8
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.6	28.7	28.9	43.5	54.4	83.8	75.8	50.1	57.8	72.4	51.2	41.2	35.8
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.6	25.5	21.0	22.9	29.9	20.2	14.0	9.5	8.6	33.6	12.8	13.7	8.3
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	7.9	20.6	24.5	63.6	61.7	40.6	49.2	36.2	35.2	24.0	19.3
卵巣	0.0	0.0	0.0	3.8	7.8	0.0	9.6	13.1	11.5	19.0	43.4	36.5	11.9	19.3	25.9	32.0	27.5	24.8
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	2.8	4.8	6.4	15.5	19.2	51.5	74.3
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	0.0	14.5	11.2	28.6	34.3	31.0	60.8	51.5	44.0
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	5.4	0.0	2.8	7.2	4.3	5.2	6.4	6.9	8.3
甲状腺	0.0	0.0	3.7	3.8	0.0	10.8	12.8	23.6	20.6	29.9	26.0	56.1	40.6	40.7	28.5	35.2	34.3	22.0
悪性リンパ腫	0.0	0.0	3.7	0.0	7.8	10.8	0.0	5.3	4.6	5.4	17.3	36.5	57.3	38.5	56.9	83.2	58.4	38.5
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	4.8	8.6	28.5	22.4	41.2	27.5
白血病	4.4	0.0	3.7	7.5	0.0	3.6	3.2	0.0	4.6	0.0	8.7	5.6	9.5	0.0	20.7	12.8	27.5	27.5
男女計																		
全部位	17.0	9.9	12.8	19.4	25.7	38.5	64.6	114.0	202.6	294.3	504.7	725.7	1,123.7	1,502.4	2,121.2	2,347.0	2,549.8	2,714.4
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	7.9	8.2	19.0	17.1	29.3	33.2	31.7	51.7	34.4	31.6
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.1	5.5	13.1	24.3	33.0	42.1	74.5	72.0	51.6	33.6
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	17.0	19.1	58.3	100.0	197.9	265.7	433.1	448.4	462.2	512.0
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.3	9.5	10.2	20.4	36.8	61.3	107.1	193.0	213.7	292.4	352.4	402.0	452.7
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	6.3	3.8	11.3	25.9	33.6	70.0	128.2	125.1	205.5	241.7	285.9	353.9
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.5	3.2	6.4	9.1	10.9	27.7	37.1	64.7	88.6	86.9	110.7	116.1	98.8
肝および肝内胆管	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	4.1	14.6	20.0	34.2	77.5	82.8	103.3	167.7	130.5
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.1	17.1	15.5	62.1	66.4	103.2	164.1
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	1.3	4.5	6.8	13.1	22.9	31.8	55.4	80.0	94.1	113.9	164.1
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.9	9.8	10.0	16.6	25.8	15.0	4.0
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	9.0	10.2	31.3	45.2	74.3	146.6	217.0	302.0	335.8	378.4	365.7
皮膚	2.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.3	2.3	4.1	2.9	8.6	9.8	19.9	22.1	46.1	55.9	98.8
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	21.8	56.6	89.9	91.9	108.6	123.4	111.8	122.7	110.7	83.8	83.0
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	10.2	15.7	11.0	37.6	40.0	64.6	86.0	130.5
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	7.9	6.8	17.5	27.1	35.4	41.0	55.2	72.0	83.8	69.2
脳・中枢神経系	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	5.1	3.4	2.7	2.9	2.9	7.3	6.6	8.3	16.6	10.7	5.9
甲状腺	0.0	0.0	1.8	1.8	0.0	10.5	6.3	12.8	14.7	17.7	16.0	34.3	26.9	31.0	19.3	31.4	21.5	17.8
悪性リンパ腫	0.0	0.0	3.7	5.3	9.2	7.0	3.2	7.7	4.5	10.9	16.0	38.6	64.7	52.0	59.3	84.9	75.2	79.1
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	4.3	11.0	8.9	26.2	24.0	43.0	35.6
白血病	6.4	7.9	3.7	7.1	5.5	5.3	3.2	1.3	3.4	2.7	8.8	4.3	12.2	13.3	22.1	22.1	30.1	25.7

DCN 9.1%	I/M 2.57	Timeliness
DCO 9.1%	MV 83.3%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 石川県

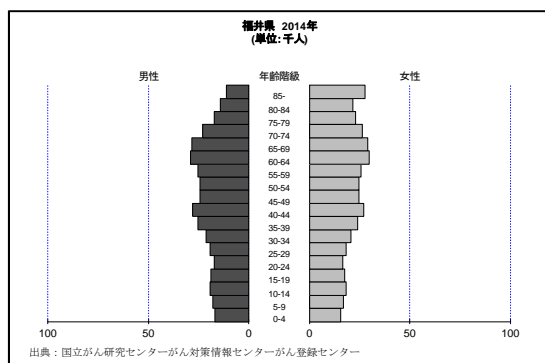
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計				
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	8,097	51.3	9.9	13.0	18.4	7.4
口腔・咽頭	162	42.0	17.3	27.2	5.6	8.0
食道	220	40.9	8.2	28.6	13.6	8.6
胃	1,467	63.5	9.5	7.6	15.4	4.0
大腸 (結腸・直腸)	1,241	44.7	18.9	10.6	20.2	5.6
結腸	840	45.2	17.5	11.2	20.5	5.6
直腸	401	43.6	21.7	9.2	19.7	5.7
肝および肝内胆管	326	67.5	0.9	12.9	9.8	8.9
胆のう・胆管	190	17.9	2.6	44.2	25.3	10.0
膵臓	307	10.7	1.6	30.0	49.5	8.1
喉頭	54	72.2	3.7	16.7	3.7	3.7
肺	1,065	39.5	9.2	8.3	36.5	6.5
皮膚	158	82.9	1.3	7.0	0.0	8.9
乳房	680	59.3	23.5	4.9	6.2	6.2
乳房 (女性のみ)	671	59.0	23.5	4.9	6.3	6.3
子宮	223	60.5	2.7	19.3	9.9	7.6
子宮頸部	81	39.5	3.7	33.3	9.9	13.6
子宮体部	141	73.0	2.1	11.3	9.9	3.5
卵巣	88	27.3	4.5	37.5	22.7	8.0
前立腺	699	72.7	0.4	13.6	9.4	3.9
膀胱	209	72.2	1.0	13.4	3.8	9.6
腎・尿路 (膀胱除く)	240	60.8	2.1	17.1	12.1	7.9
脳・中枢神経系	46	56.5	0.0	15.2	2.2	26.1
甲状腺	178	46.6	36.0	5.6	3.9	7.9
悪性リンパ腫	301	27.6	0.7	14.3	35.5	21.9

18 福井県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
福井県地域がん登録事業	1985(昭和60年)4月	福井県庁	健康福祉部健康増進課

地域の概況

福井県は、本州のほぼ真ん中の日本海側に位置し、人口は約 78 万人、面積は約 4,189km²であり、9 市 8 町の 17 市町の自治体がある。高齢化率は 29.3%と高いものの、平均寿命は男性 81.27 歳で全国第 6 位、女性 87.54 歳で全国 5 位。また子どもの体力は全国で最上位であり、子どもから大人まで元気な県である。



地域の医療施設

福井県は、福井・坂井、奥越、丹南、嶺南の 4 つの二次医療圏に分かれており、それぞれの地域特性に応じて、医療体制の整備を進めている。県では、福井県立病院が都道府県がん診療連携拠点病院として、福井大学医学部附属病院、福井県済生会病院、福井赤十字病院、国立病院機構敦賀医療センタ

ーがそれぞれの二次医療圏の地域がん診療連携拠点病院として指定されている。

地域がん登録事業と登録方法

福井県地域がん登録事業は、昭和 59 年に県医師会主導により開始されたもので、昭和 60 年からは県のがん登録事業に発展し、平成 18 年度に標準 DBS を導入して現在に至っている。県医師会を通じて、医療機関からの届出票および遡り調査票が提出され、県のがん登録室で登録・集計作業を行っている。また、市町の協力を得て、住民票照合による生存確認調査を実施し、5 年相対生存率を算出し、報告書の作成を行っている。なお、県内拠点病院からの提出は、届出の約 8 割を占め、医療機関からの自主的届出登録率は 9 割以上となっている。

データ解釈上の注意

2014 年の DCO 割合は 1.9% (2013 年は 1.3%)、DCN 割合は 5.6% (同 3.9%)、IM 比は 2.33 (同 2.31)、病理学的裏付けのある症例の割合 (MV 割合) は 84.6% (同 85.9%) であり、高い精度を維持している。

今後も、特に自主的な届出が増えるよう、精度の維持に努めたい。

DCN 5.6% I/M 2.33 Timeliness
 DCO 1.9% MV 84.6% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 福井県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)					
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計			
																		世界人口	日本人口	世界人口
全部位	3,219	2,383	5,602	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	846.0	585.3	711.2	425.2	300.2	353.5	303.6	225.1	258.9	35.6	24.8	29.9
口腔・咽頭	59	31	90	1.8	1.3	1.6	15.5	7.6	11.4	8.2	3.7	5.8	5.9	2.7	4.2	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5
食道	84	14	98	2.6	0.6	1.7	22.1	3.4	12.4	11.2	1.2	5.9	8.0	0.8	4.2	0.1	0.5	1.0	0.1	0.5
胃	640	291	931	19.9	12.2	16.6	168.2	71.5	118.2	80.9	30.5	53.4	56.4	21.4	37.5	6.7	4.6	6.7	2.6	4.6
大腸(結腸・直腸)	496	369	865	15.4	15.5	15.4	130.4	90.6	109.8	66.8	38.0	51.2	47.4	27.4	36.7	5.6	3.2	5.6	3.2	4.4
結腸	328	271	599	10.2	11.4	10.7	86.2	66.6	76.0	42.1	26.1	33.4	29.6	18.5	23.6	3.5	2.1	3.5	2.1	2.8
直腸	168	98	266	5.2	4.1	4.7	44.2	24.1	33.8	24.7	11.9	17.9	17.8	8.9	13.1	2.2	1.0	2.2	1.0	1.6
肝および肝内胆管	156	104	260	4.8	4.4	4.6	41.0	25.5	33.0	19.3	9.2	13.7	13.0	6.4	9.4	1.6	0.8	1.6	0.8	1.2
胆のう・胆管	97	87	184	3.0	3.7	3.3	25.5	21.4	23.4	10.5	5.4	7.7	7.2	3.5	5.2	0.8	0.3	0.8	0.3	0.5
膵臓	132	116	248	4.1	4.9	4.4	34.7	28.5	31.5	17.8	9.5	13.4	12.6	6.5	9.5	1.4	0.7	1.4	0.7	1.1
喉頭	28	3	31	0.9	0.1	0.6	7.4	0.7	3.9	3.9	0.3	2.0	2.9	0.2	1.5	0.4	0.0	0.4	0.0	0.2
肺	482	263	745	15.0	11.0	13.3	126.7	64.6	94.6	60.0	27.3	42.1	42.5	19.6	30.1	5.2	2.5	5.2	2.5	3.8
皮膚	64	65	129	2.0	2.7	2.3	16.8	16.0	16.4	6.6	4.8	5.5	4.5	3.3	3.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
乳房	1	430	431	0.0	18.0	7.7	0.3	105.6	54.7	0.2	77.5	39.6	0.1	59.8	30.4	0.0	6.4	0.0	6.4	3.2
子宮	-	127	127	-	5.3	2.3	-	31.2	-	-	26.2	-	-	20.5	-	-	2.1	-	-	-
子宮頸部	-	43	43	-	1.8	0.8	-	10.6	-	-	9.7	-	-	7.7	-	-	0.7	-	-	-
子宮体部	-	83	83	-	3.5	1.5	-	20.4	-	-	16.5	-	-	12.8	-	-	1.4	-	-	-
卵巣	-	52	52	-	2.2	0.9	-	12.8	-	-	9.5	-	-	7.6	-	-	0.8	-	-	-
前立腺	409	-	409	12.7	-	7.3	107.5	-	-	50.5	-	-	35.1	-	-	4.8	-	-	-	-
膀胱	101	33	134	3.1	1.4	2.4	26.5	8.1	17.0	11.4	2.4	6.4	7.5	1.6	4.3	0.8	0.2	0.8	0.2	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	105	52	157	3.3	2.2	2.8	27.6	12.8	19.9	16.2	5.7	10.7	12.3	4.1	8.1	1.4	0.5	1.4	0.5	0.9
脳・中枢神経系	17	18	35	0.5	0.8	0.6	4.5	4.4	4.4	3.4	1.9	2.7	2.6	1.3	2.0	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2
甲状腺	42	96	138	1.3	4.0	2.5	11.0	23.6	17.5	8.1	20.0	14.0	6.3	16.9	11.6	0.7	1.7	0.7	1.7	1.2
悪性リンパ腫	116	106	222	3.6	4.4	4.0	30.5	26.0	28.2	17.4	10.9	14.0	12.5	7.7	10.0	1.3	0.9	1.3	0.9	1.1
多発性骨髄腫	26	27	53	0.8	1.1	0.9	6.8	6.6	6.7	3.6	2.9	3.2	2.5	2.1	2.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
白血病	52	35	87	1.6	1.5	1.6	13.7	8.6	11.0	10.0	6.0	7.9	8.6	5.2	6.9	0.8	0.5	0.8	0.5	0.6

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 福井県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	23.8	5.6	15.6	5.3	34.6	46.8	75.2	55.6	117.7	178.0	460.3	759.4	1,204.1	1,776.6	2,355.4	2,922.3	3,456.3	3,544.7	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	8.3	8.2	15.7	34.4	28.3	43.9	58.3	49.2	44.1	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	12.3	27.5	48.2	53.1	61.4	58.3	98.3	52.9	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	4.7	4.0	17.8	20.7	82.2	137.7	216.7	364.5	478.1	606.6	772.7	714.2	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.7	11.9	17.8	49.7	78.1	145.6	178.9	272.5	364.1	449.1	484.7	529.1	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	4.0	10.7	24.8	37.0	82.6	123.8	169.9	232.5	315.0	344.2	414.4	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	7.9	7.1	24.8	41.1	63.0	55.0	102.6	131.6	134.2	140.5	114.6	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.1	28.8	27.5	27.5	92.0	127.2	180.8	189.7	167.5	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	11.8	34.4	49.5	52.6	93.3	105.4	229.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	3.6	4.1	28.8	55.1	48.2	56.6	87.7	110.8	168.6	132.3	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	8.2	3.9	6.9	31.9	21.9	23.3	7.0	26.5	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	16.6	37.0	98.4	223.6	325.6	324.6	420.0	484.7	599.6	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.1	0.0	0.0	3.9	17.2	17.7	30.7	64.2	70.2	202.8	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	3.6	4.1	28.8	55.1	154.8	251.3	464.9	361.6	442.6	335.1	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	23.6	24.1	42.5	61.4	110.8	147.5	176.4	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	4.0	10.7	20.7	24.7	35.4	55.0	49.5	61.4	75.8	98.3	70.5	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	7.9	3.6	4.1	0.0	0.0	10.3	0.0	13.2	0.0	21.1	8.8	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	14.1	4.0	14.3	4.1	20.5	15.7	17.2	17.7	17.5	23.3	21.1	17.6	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	7.1	12.4	49.3	39.3	37.8	67.2	43.9	105.0	126.4	88.2		
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	4.1	7.9	13.8	10.6	26.3	17.5	35.1	8.8	
白血病	11.9	0.0	5.2	0.0	5.8	5.2	9.4	4.0	3.6	4.1	20.5	27.5	20.6	7.1	39.5	35.0	35.1	17.6	
女																			
全部位	12.8	5.9	10.9	22.8	6.1	71.0	135.9	137.2	329.2	391.2	506.2	554.9	696.6	895.9	1,190.7	1,236.2	1,506.5	1,650.8	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	12.1	3.9	6.7	20.6	11.4	13.1	32.2	14.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	10.3	0.0	17.4	18.4	7.3	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.2	18.5	24.4	48.6	70.3	60.6	82.4	198.4	191.5	238.8	210.4	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.9	12.5	22.2	32.6	40.5	58.6	131.2	133.9	190.8	230.7	261.8	315.7	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.9	8.3	18.5	8.1	28.3	27.4	80.8	96.1	148.8	182.8	206.7	246.7	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.7	24.4	12.1	31.3	50.5	37.8	42.0	47.9	55.1	68.9	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	3.7	0.0	4.0	7.8	20.2	41.2	80.1	60.9	101.0	87.1	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	16.8	3.4	34.3	39.2	105.6	134.2	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	4.0	27.4	23.6	44.6	42.0	69.6	91.9	145.1	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	3.6	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.9	0.0	14.8	12.2	20.2	50.8	87.5	116.7	187.0	169.8	160.8	192.3	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	11.7	6.7	20.6	30.5	34.8	55.1	90.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	34.0	54.1	151.7	207.8	198.4	125.0	138.0	202.5	164.1	161.1	128.6	101.6	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	43.7	41.6	40.7	32.6	72.9	54.7	47.1	37.8	34.3	30.5	32.2	25.4	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	34.0	20.8	14.8	4.1	32.4	3.9	13.5	6.9	7.6	0.0	13.8	18.1	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	9.7	20.8	25.9	28.5	40.5	50.8	33.7	30.9	26.7	30.5	13.8	7.3	
卵巣	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	4.9	8.3	14.8	12.2	16.2	35.2	37.0	13.7	15.3	4.4	23.0	10.9	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	6.7	10.3	7.6	26.1	13.8	54.4	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	8.1	12.1	3.9	20.2	17.2	30.5	34.8	36.7	36.3	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	4.0	3.9	3.4	3.4	7.6	17.4	13.8	14.5	
甲状腺	0.0	0.0	10.9	11.4	6.1	21.9	19.4	8.3	33.3	40.7	24.3	35.2	40.4	37.8	45.8	13.1	18.4	18.1	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	4.1	16.2	35.2	26.9	44.6	49.6	65.3	96.5	76.2	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	8.1	0.0	10.1	17.2	15.3	8.7	18.4	21.8	
白血病	0.0	5.9	0.0	5.7	0.0	10.9	9.7	0.0	7.4	0.0	20.2	0.0	0.0	13.7	22.9	8.7	27.6	14.5	
男女計																			
全部位	18.5	5.8	13.3	13.8	20.7	58.6	105.1	95.5	221.5	285.5	483.4	656.8	947.5	1,329.5	1,732.5	1,956.7	2,277.3	2,202.9	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.1	10.2	9.8	20.4	24.4	26.5	32.4	38.9	23.1	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	6.1	15.7	23.8	31.4	28.6	34.9	50.0	20.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	4.8	4.1	18.2	22.6	65.3	103.9	137.8	221.3	328.6	368.9	449.9	357.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.8	12.2	20.0	41.1	59.2	102.0	154.8	202.1	271.4	324.0	349.9	377.9	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.4	6.1	14.5	16.4	32.6	54.9	102.1	132.4	187.7	239.3	261.1	295.6	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.1	5.4	24.6	26.5	47.1	52.7	69.7	83.7	84.7	88.9	82.3	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	3.6	2.1	16.3	17.6	23.8	66.2	102.0	112.2	136.1	110.5	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	11.8	25.5	26.1	42.9	62.3	105.5	161.9	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.1	16.3	41.2	35.7	50.5	63.3	87.2	122.2	141.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.1	3.9	3.4	15.7	10.2	12.5	2.8	10.3	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.4	0.0	14.5	14.4	28.6	74.5	154.8	219.6	251.0	276.7	288.8	311.0	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.1	0.0	7.8	11.9	19.2	30.6	47.4	61.1	123.4	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	16.7	26.4	74.5	104.7	99.9	62.7	71.4	102.8	87.7	92.2	77.8	72.0	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	15.7	15.3	26.1	32.7	62.3	66.7	90.0	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.0	7.3	14.4	18.4	19.6	3						

DCN 5.6%	I/M 2.33	Timeliness
DCO 1.9%	MV 84.6%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 福井県

部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	5,362	49.6	8.8	15.5	19.0	7.1	
口腔・咽頭	90	34.4	14.4	36.7	6.7	7.8	
食道	98	36.7	8.2	27.6	19.4	8.2	
胃	919	62.5	7.1	10.2	15.9	4.4	
大腸 (結腸・直腸)	852	44.8	15.1	16.7	18.8	4.6	
結腸	587	43.8	12.3	18.9	20.6	4.4	
直腸	265	47.2	21.5	11.7	14.7	4.9	
肝および肝内胆管	249	64.3	2.0	8.4	13.3	12.0	
胆のう・胆管	178	12.9	1.7	43.3	29.8	12.4	
膵臓	239	8.8	2.9	41.0	41.0	6.3	
喉頭	31	67.7	12.9	12.9	3.2	3.2	
肺	721	43.0	9.6	7.6	33.6	6.2	
皮膚	129	87.6	0.8	4.7	0.8	6.2	
乳房	429	66.9	22.1	3.3	6.3	1.4	
乳房 (女性のみ)	428	67.1	22.2	3.3	6.3	1.2	
子宮	125	65.6	1.6	20.8	8.8	3.2	
子宮頸部	43	51.2	2.3	32.6	9.3	4.7	
子宮体部	82	73.2	1.2	14.6	8.5	2.4	
卵巣	50	20.0	2.0	48.0	22.0	8.0	
前立腺	401	64.1	2.2	15.2	13.0	5.5	
膀胱	130	57.7	0.8	20.0	3.8	17.7	
腎・尿路 (膀胱除く)	155	57.4	1.9	18.7	17.4	4.5	
脳・中枢神経系	34	55.9	0.0	17.6	0.0	26.5	
甲状腺	138	50.0	33.3	7.2	2.9	6.5	
悪性リンパ腫	220	26.8	0.5	18.6	42.7	11.4	

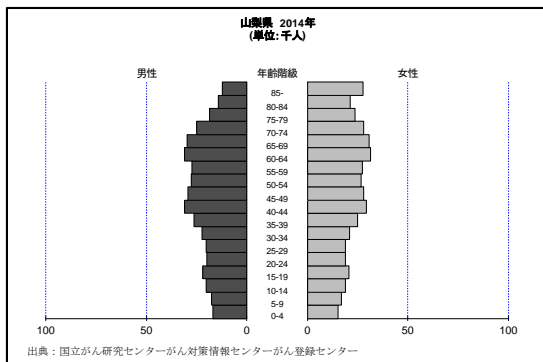
19 山梨県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
山梨県悪性新生物登録事業	2007(平成 19 年)	山梨県庁	福祉保健部健康増進課

地域の概況

山梨県は、日本列島のほぼ中央に位置し、東京都、神奈川県、埼玉県、長野県、静岡県と隣接し、富士山、南アルプス連峰等の山々に囲まれた自然豊かな地域である。

2018 年（平成 30 年）1 月 1 日現在の推計人口は 823,079 人で、前年に比べ 6,004 人減少しており、高齢化率は 2017 年（平成 29 年）4 月 1 日現在 28.8%と前年に比べ 0.6 ポイント上昇している。



地域の医療施設

山梨県では、都道府県がん診療連携拠点病院に県立中央病院が指定され、地域がん診療連携拠点病院が 3 病院、地域がん診療病院が 1 病院、厚生労働省から指定を受けている（2018 年（平成 30 年）現在）。

二次医療圏は 4 つであるが、1 つの医療圏に 3 つの拠点病院が集中しており、これらが互いに隣接する複数の医療圏をカバーしている。

地域がん登録事業と登録方法

山梨県内における地域がん登録事業は、県のがん対策の推進に資するとともに、がん医療水準の向上を図ることを目的として、標準データベースシステムを用いて 2007 年（平成 19 年）4 月に開始した。登録室は県庁健康増進課内に設置し、安全管理等に配慮してがん登録を行っている。

また、がん罹患状況や生存率等のがん登録データを用いて、予防、普及啓発、医療提供体制の構築等の施策を立案する上で参考となる資料を、有識者やがん患者等で構成するがん対策推進協議会の意見を聴きながら定期的に作成し、県ホームページ等で公表している。がん登録データの利活用については、個人情報保護に配慮しながら進めている。

データ解釈上の注意

2010 年（平成 22 年）から遡り調査を開始（2008 年症例）、2014 年（平成 26 年）から県内全市町村を対象に住民票照会による生存確認調査を開始している。

2014 年症例においては、IM 比 2.06、DCN10.9%、DCO6.1%であり、精度基準 A を達成している。今後も引き続き精度向上に努めていく予定である。

DCN 10.9% I/M 2.06 Timeliness
DCO 6.1% MV 80.6% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 山梨県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)					
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口		世界人口		男	女	男女計	男	女	男女計		
									男	女	男	女								
全部位	3,052	2,229	5,281	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	742.1	519.2	628.3	375.3	266.9	313.5	267.4	199.9	229.1	31.9	21.6	26.5
口腔・咽頭	79	106	27	2.6	1.2	2.0	2.0	19.2	6.3	12.6	10.6	2.8	6.5	7.8	1.9	4.7	0.9	0.2	0.5	
食道	111	128	17	3.6	0.8	2.4	27.0	4.0	15.2	13.5	1.9	7.4	9.5	1.4	5.3	1.3	0.2	0.7		
胃	462	225	687	15.1	10.1	13.0	112.3	52.4	81.7	54.0	22.2	36.7	37.6	16.3	26.1	4.7	1.8	3.2		
大腸(結腸・直腸)	453	350	803	14.8	15.7	15.2	110.1	81.5	95.5	58.5	34.4	45.8	41.8	24.5	32.8	5.0	2.9	3.9		
結腸	277	259	536	9.1	11.6	10.1	67.4	60.3	63.8	34.8	23.2	28.7	24.5	16.3	20.3	2.8	2.0	2.4		
直腸	176	91	267	5.8	4.1	5.1	42.8	21.2	31.8	23.7	11.2	17.1	17.2	8.2	12.5	2.2	0.9	1.5		
肝および肝内胆管	199	92	291	6.5	4.1	5.5	48.4	21.4	34.6	24.8	7.6	15.8	18.2	5.4	11.6	2.2	0.5	1.3		
胆のう・胆管	81	168	249	2.7	3.9	3.2	19.7	20.3	20.0	8.6	6.0	7.2	5.6	3.8	4.6	0.6	0.2	0.4		
膵臓	104	144	248	3.4	6.5	4.7	25.3	33.5	29.5	13.0	11.5	12.3	9.1	8.1	8.7	1.0	1.0	1.0		
喉頭	33	2	35	1.1	0.1	0.7	8.0	0.5	4.2	3.7	0.3	1.9	2.7	0.2	1.4	0.4	0.0	0.2		
肺	455	202	657	14.9	9.1	12.4	110.6	47.1	78.2	50.0	19.5	33.1	34.0	14.1	23.0	4.0	1.7	2.9		
皮膚	67	135	202	2.2	3.1	2.6	16.3	15.8	16.1	7.3	6.9	6.9	5.0	4.9	4.8	0.5	0.5	0.5		
乳房	3	463	466	0.1	20.8	8.8	0.7	107.9	55.4	0.3	74.8	37.8	0.2	57.8	29.0	0.0	6.3	3.2		
子宮	-	133	133	-	6.0	2.5	-	31.0	-	-	22.8	-	-	17.8	-	-	-	1.8		
子宮頸部	-	53	53	-	2.4	1.0	-	12.3	-	-	10.4	-	-	8.2	-	-	-	0.8		
子宮体部	-	76	76	-	3.4	1.4	-	17.7	-	-	11.9	-	-	9.3	-	-	-	1.0		
卵巣	-	58	58	-	2.6	1.1	-	13.5	-	-	9.8	-	-	7.8	-	-	-	0.8		
前立腺	514	-	514	16.8	-	9.7	125.0	-	-	59.6	-	-	40.9	-	-	-	-	5.7		
膀胱	84	35	119	2.8	1.6	2.3	20.4	8.2	14.2	8.7	2.3	5.2	5.8	1.7	3.5	0.6	0.2	0.4		
腎・尿路(膀胱除く)	78	41	119	2.6	1.8	2.3	19.0	9.6	14.2	10.8	4.2	7.4	7.9	3.0	5.4	0.9	0.4	0.6		
脳・中枢神経系	20	14	34	0.7	0.6	0.6	4.9	3.3	4.0	3.0	2.1	2.5	2.6	1.9	2.2	0.2	0.2	0.2		
甲状腺	35	49	84	1.1	2.2	1.6	8.5	11.4	10.0	7.3	10.0	8.7	5.8	7.8	6.8	0.5	0.8	0.7		
悪性リンパ腫	99	198	297	3.2	4.4	3.7	24.1	23.1	23.6	14.6	13.5	13.9	11.3	10.6	10.9	1.2	1.0	1.1		
多発性骨髄腫	25	26	51	0.8	1.2	1.0	6.1	6.1	6.1	3.3	2.5	2.9	2.3	1.8	2.1	0.3	0.2	0.2		
白血病	38	32	70	1.2	1.4	1.3	9.2	7.5	8.3	6.5	4.0	5.2	6.0	3.4	4.7	0.5	0.3	0.4		

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 山梨県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	17.8	17.0	0.0	4.6	35.2	34.5	35.7	106.1	74.3	174.7	369.7	619.0	988.9	1,690.3	2,205.4	2,526.3	3,131.6	3,113.1
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	10.3	21.7	18.3	38.7	37.3	48.0	69.7	70.4	49.5
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	7.2	29.3	35.4	91.5	100.1	85.8	98.5	57.8
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	3.8	16.2	13.7	36.2	91.6	145.0	274.4	348.2	386.2	471.5	528.5
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	8.9	15.2	16.2	41.1	76.1	106.2	154.6	311.6	268.2	359.4	464.5	322.0
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.5	7.6	12.9	17.1	54.4	62.3	64.4	182.9	156.1	236.0	302.6	264.2
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	7.6	3.2	24.0	21.7	44.0	90.2	128.7	112.1	123.4	161.9	57.8
肝および肝内胆管	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	36.2	33.0	93.4	125.3	124.1	139.5	211.1	173.4
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.6	11.0	9.7	47.4	44.0	91.2	119.6	115.6
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	3.8	6.5	0.0	14.5	36.6	32.2	57.6	48.0	91.2	112.6	115.6
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	37.3	28.0	16.1	28.1	33.0
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.2	3.4	54.4	62.3	128.8	196.5	356.2	391.5	555.9	668.9	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	10.9	14.7	19.3	3.4	40.0	59.0	77.4	156.9
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	7.0	8.3
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	76.9	167.5	318.4	552.4	520.3	450.4	330.3
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	3.4	3.6	11.0	16.1	16.1	30.5	48.0	69.7	140.7	156.9
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	17.1	10.9	36.6	38.7	44.0	32.0	53.6	77.4	41.3	
脳・中枢神経系	0.0	5.7	0.0	0.0	5.0	0.0	3.8	0.0	0.0	7.2	3.7	3.2	10.2	8.0	5.4	21.1	33.0	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	8.9	30.3	9.7	13.7	10.9	0.0	3.2	13.5	12.0	16.1	7.0	16.5
悪性リンパ腫	0.0	5.7	0.0	0.0	15.1	0.0	0.0	7.6	6.5	13.7	14.5	58.6	38.7	30.5	52.0	26.8	98.5	115.6
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	7.2	0.0	12.9	6.8	28.0	37.5	14.1	0.0
白血病	11.9	0.0	0.0	4.6	5.0	4.9	0.0	7.6	6.5	3.4	3.6	7.3	12.9	6.8	24.0	32.2	14.1	41.3
女																		
全部位	13.0	6.0	5.3	4.9	21.0	42.2	95.7	143.2	253.1	395.9	443.1	504.4	662.4	847.2	887.4	1,215.1	1,278.6	1,593.0
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.6	3.8	7.4	3.2	6.5	0.0	25.3	23.4
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	3.2	9.8	10.7	4.2	14.1	7.2
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	4.8	11.9	10.3	14.3	48.8	14.7	44.8	98.1	107.3	130.8	112.4	238.4
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	8.0	27.4	7.1	60.1	47.9	105.6	137.4	182.5	202.5	262.3	281.8
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.0	6.8	0.0	37.6	25.8	67.2	114.5	132.4	151.9	196.7	242.0
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	20.5	7.1	22.5	22.1	38.4	22.9	50.1	50.6	65.6	39.7
肝および肝内胆管	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	14.7	22.4	19.6	25.0	67.5	121.8	83.1
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	3.4	0.0	3.8	3.7	6.4	6.4	6.5	17.9	88.6	89.0	119.2
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	15.0	14.7	25.6	45.8	85.9	63.3	93.7	187.8
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	14.3	11.3	36.8	70.4	107.9	100.2	126.6	121.8	158.9	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	3.4	3.6	18.8	18.4	6.4	22.9	17.9	33.8	56.2	72.2
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	14.4	43.8	109.4	203.3	169.0	162.0	192.0	183.2	175.3	185.6	126.5	119.2
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	33.5	27.8	27.4	67.8	15.0	40.5	64.0	32.7	32.2	63.3	42.2	43.3
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	28.7	19.9	17.1	25.0	0.0	18.4	19.2	3.3	17.9	21.1	4.7	21.7
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	4.8	4.0	10.3	42.8	15.0	22.1	44.8	29.4	14.3	33.8	37.5	18.1
卵巣	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	10.3	21.4	18.8	40.5	28.8	19.6	10.7	16.9	14.1	18.1
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	3.2	13.1	10.7	16.9	9.4	68.6
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	3.8	7.4	9.6	19.6	25.0	25.3	28.1	28.9
脳・中枢神経系	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.0	0.0	0.0	3.8	0.0	3.2	6.5	7.2	4.2	4.7	10.8
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	15.9	27.4	17.8	15.0	25.8	25.6	16.4	7.2	12.7	4.7	0.0
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	4.9	10.5	15.8	4.8	4.0	17.1	10.7	18.8	33.1	16.0	32.7	32.2	75.9	51.5	57.8
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	16.0	16.4	3.6	21.1	18.7	18.1
白血病	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	3.6	7.5	3.7	6.4	16.4	14.3	16.9	23.4	18.1
男女計																		
全部位	15.5	11.6	2.5	4.7	28.2	38.3	64.6	124.2	161.2	283.0	405.8	561.8	825.1	1,261.3	1,509.5	1,792.4	2,019.0	2,055.6
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	3.3	7.0	12.9	12.9	20.9	21.6	22.7	44.9	42.2	32.7
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.7	22.0	19.3	49.9	52.9	40.1	47.8	22.6
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	4.6	7.8	13.3	14.0	42.4	53.2	94.7	184.7	221.0	243.2	255.9	326.7
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.9	11.6	21.6	24.5	68.2	77.1	130.0	223.0	222.9	271.6	343.1	294.0
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.6	5.8	10.0	8.7	46.1	44.1	65.8	148.1	143.6	188.9	239.0	248.8
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.8	11.6	15.7	22.1	33.0	64.2	74.9	79.3	82.7	104.0	45.2
肝および肝内胆管	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	22.1	23.9	57.8	71.6	71.8	99.2	157.5	110.6
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.7	1.7	3.7	7.3	8.0	26.6	30.2	89.7	101.2	118.1	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.9	3.3	5.2	14.8	25.7	28.9	51.6	68.0	75.6	101.2	165.9
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	6.4	18.3	15.1	7.1	11.2	10.1
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.3	8.7	33.2	49.6	99.5	151.4	221.0	243.2	295.3	314.1	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	1.7	5.2	14.8	16.5	12.8	13.3	28.3	44.9	64.7	98.0
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	6.9	21.4	53.2	99.6	83.0	80.8	96.3	93.2	94.5	103.9	78.7	85.4
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.7	5.5	5.5	9.6	21.6	28.3	40.1	61.9	95.5
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.7	8.7	7.4	22.0	24.1	24.1	31.6	28.3	37.8	47.8	32.7
脳・																		

DCN 10.9%	I/M 2.06	Timeliness
DCO 6.1%	MV 80.6%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 山梨県

部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	4,843	45.6	8.6	13.7	18.1	13.9	
口腔・咽頭	100	32.0	12.0	29.0	8.0	19.0	
食道	122	32.0	9.0	33.6	12.3	13.1	
胃	643	56.1	7.5	7.8	16.5	12.1	
大腸 (結腸・直腸)	762	41.3	15.9	14.0	18.4	10.4	
結腸	503	40.4	14.7	14.9	19.5	10.5	
直腸	259	43.2	18.1	12.4	16.2	10.0	
肝および肝内胆管	267	59.9	1.9	10.9	8.6	18.7	
胆のう・胆管	146	9.6	1.4	42.5	24.7	21.9	
膵臓	220	5.9	1.8	31.8	43.6	16.8	
喉頭	34	64.7	5.9	14.7	5.9	8.8	
肺	608	31.6	9.9	6.3	40.0	12.3	
皮膚	133	83.5	2.3	3.0	0.0	11.3	
乳房	446	59.4	21.7	3.1	6.3	9.4	
乳房 (女性のみ)	443	59.8	21.9	2.9	6.1	9.3	
子宮	127	55.9	1.6	24.4	12.6	5.5	
子宮頸部	51	49.0	2.0	35.3	9.8	3.9	
子宮体部	75	61.3	1.3	16.0	14.7	6.7	
卵巣	53	17.0	1.9	56.6	9.4	15.1	
前立腺	496	63.1	0.8	14.7	8.7	12.7	
膀胱	113	61.9	0.0	8.8	8.0	21.2	
腎・尿路 (膀胱除く)	113	61.1	1.8	14.2	15.0	8.0	
脳・中枢神経系	27	74.1	0.0	0.0	0.0	25.9	
甲状腺	81	42.0	42.0	4.9	2.5	8.6	
悪性リンパ腫	185	29.2	2.2	14.6	28.6	25.4	

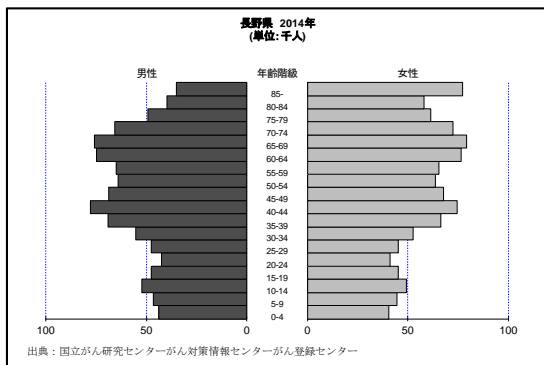
20 長野県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
長野県地域がん登録事業	2010(平成22年)1月	信州大学医学部附属病院	長野県がん登録室

地域の概況

長野県は本州のほぼ中央に位置し、北アルプス、南アルプス等の山々に囲まれた日本を代表する山岳県である。全国で4番目に広い13,562km²の面積を有し、その約8割が森林である。

2015年(平成27年)の人口は2,098,804人(国勢調査)で、2001年(平成13年)をピークに減少が続いている。



地域の医療施設

長野県では2006年(平成18年)に信州大学医学部附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定されたほか、2018年(平成30年)4月現在、7病院が地域がん診療連携拠点病院に、3病院が地域がん診療病院に指定されている。

県内10の二次医療圏のうち、1医療圏でがん診療連携拠点病院等が未整備となっている。

地域がん登録事業と登録方法

長野県では、信州大学医学部附属病院への委託により2010年(平成22年)1月から地域がん登録事業を開始した。

登録作業は、同病院に隣接する県松本旭町庁舎内に設置する長野県がん登録室において実施している。

また、事業の円滑かつ効果的な推進及び登録精度の向上を図るため、長野県がん登録事業推進委員会を設置している。

データ解釈上の注意

2014年(平成26年)症例におけるDCN割合は6.9%(前年比1.3低下)、DCO割合は4.3%(同1.3低下)、IM比は2.54(同0.09増加)であり、前年に引き続き精度基準Aを満たすことができた。

今回の集計は事業開始後5年目のデータである。精度指標の推移がやや安定しており、罹患数もより実態に近づいていることが予想される。

DCN 6.9% I/M 2.54 Timeliness
 DCO 4.3% MV 83.5% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 長野県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)					
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女			
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
全部位	9,393	6,577	15,970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	920.9	609.5	760.8	435.3	308.0	362.8	308.9	231.5	264.9	36.4	25.4	30.6	0.7	0.8
口腔・咽頭	211	85	296	2.2	1.3	1.9	2.0	1.9	20.7	7.9	14.1	12.0	3.9	7.8	9.0	3.0	5.9	1.1	0.3	1.1	0.3	0.7
食道	329	48	377	3.5	0.7	2.4	32.3	4.4	32.3	4.4	18.0	16.2	2.1	8.8	11.6	1.5	6.4	1.5	0.2	1.5	0.2	0.8
胃	1,529	660	2,189	16.3	10.0	13.7	149.9	61.2	104.3	67.8	21.9	67.8	21.9	43.1	46.5	15.2	29.8	5.4	1.7	5.4	1.7	3.5
大腸(結腸・直腸)	1,360	1,018	2,378	14.5	15.5	14.9	133.3	94.3	113.3	65.3	38.3	65.3	38.3	51.0	46.6	27.7	36.7	5.7	3.3	5.7	3.3	4.5
結腸	846	728	1,574	9.0	11.1	9.9	82.9	67.5	75.0	38.8	25.1	31.5	27.2	17.9	22.3	14.4	22.3	3.3	2.1	3.3	2.1	2.7
直腸	514	290	804	5.5	4.4	5.0	50.4	26.9	38.3	26.5	13.2	19.5	9.7	14.4	14.4	2.5	1.1	1.8	0.5	1.1	1.1	1.8
肝および肝内胆管	451	220	671	4.8	3.3	4.2	44.2	20.4	32.0	20.3	6.9	13.2	6.9	7.4	13.8	4.5	8.9	1.8	0.5	1.1	0.5	1.1
胆のう・胆管	275	230	505	2.9	3.5	3.2	27.0	21.3	24.1	10.5	4.8	10.5	4.8	7.4	6.9	3.0	4.8	0.7	0.2	0.7	0.2	0.5
膵臓	360	341	701	3.8	5.2	4.4	35.3	31.6	33.4	14.9	11.1	14.9	11.1	12.8	10.1	7.5	8.7	1.1	0.8	1.1	0.8	1.0
喉頭	70	6	76	0.7	0.1	0.5	6.9	0.6	3.6	3.0	0.2	3.0	0.2	1.5	2.2	0.2	1.1	0.3	0.0	0.3	0.0	0.2
肺	1,259	672	1,931	13.4	10.2	12.1	123.4	62.3	92.0	55.0	26.7	55.0	26.7	39.5	38.0	19.3	27.8	4.7	2.4	4.7	2.4	3.5
皮膚	187	184	371	2.0	2.8	2.3	18.3	17.1	17.7	7.9	5.6	7.9	5.6	6.6	5.4	4.1	4.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
乳房	7	1,311	1,318	0.1	19.9	8.3	0.7	121.5	62.8	0.4	85.2	0.4	85.2	43.3	0.3	65.9	33.4	0.0	7.2	0.0	7.2	3.6
子宮	-	438	438	-	6.7	2.7	-	40.6	-	-	30.4	-	30.4	-	-	23.7	-	-	-	-	-	2.5
子宮頸部	-	179	179	-	2.7	1.1	-	16.6	-	-	14.0	-	14.0	-	-	11.2	-	-	-	-	-	1.1
子宮体部	-	247	247	-	3.8	1.5	-	22.9	-	-	16.1	-	16.1	-	-	12.3	-	-	-	-	-	1.4
卵巣	-	174	174	-	2.6	1.1	-	16.1	-	-	11.5	-	11.5	-	-	9.1	-	-	-	-	-	1.0
前立腺	1,831	-	1,831	19.5	-	11.5	179.5	-	179.5	-	78.0	-	78.0	-	-	52.5	-	-	6.8	-	-	6.8
膀胱	292	94	386	3.1	1.4	2.4	28.6	8.7	18.4	11.7	3.0	11.7	3.0	6.9	8.1	2.0	4.8	0.8	0.2	0.8	0.2	0.5
腎・尿管(膀胱除く)	271	130	401	2.9	2.0	2.5	26.6	12.0	19.1	14.2	4.7	14.2	4.7	9.3	10.6	3.3	6.8	1.2	0.4	1.2	0.4	0.8
脳・中枢神経系	52	39	91	0.6	0.6	0.6	5.1	3.6	4.3	3.6	2.0	3.6	2.0	2.8	3.3	1.7	2.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
甲状腺	86	255	341	0.9	3.9	2.1	8.4	23.6	16.2	6.7	19.3	6.7	19.3	13.0	5.5	15.3	10.4	0.5	1.6	0.5	1.6	1.1
悪性リンパ腫	351	252	603	3.7	3.8	3.8	34.4	23.4	28.7	18.8	10.6	18.8	10.6	14.5	14.0	7.9	10.8	1.6	0.9	1.6	0.9	1.2
多発性骨髄腫	88	74	162	0.9	1.1	1.0	8.6	6.9	7.7	4.1	2.8	4.1	2.8	3.4	2.8	1.9	2.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
白血病	113	92	205	1.2	1.4	1.3	11.1	8.5	9.8	7.8	6.0	7.8	6.0	6.8	7.2	5.8	6.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 6.9% I/M 2.54 Timeliness
 DCO 4.3% MV 83.5% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
 2014年 長野県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	27.4	21.5	13.4	25.2	25.9	37.8	38.0	84.1	105.4	168.7	364.7	655.0	1,252.1	1,815.0	2,643.6	3,282.5	3,757.2	3,538.1	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	4.2	3.6	5.8	2.6	4.4	31.3	26.1	29.4	54.2	51.9	55.0	55.2	40.0	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	8.7	14.1	30.8	70.8	79.3	97.7	99.8	112.9	60.1	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	14.5	12.8	23.3	48.5	98.4	193.8	313.1	375.7	582.7	710.3	572.0	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	5.4	13.1	10.3	30.5	72.0	129.2	241.9	265.5	377.2	389.2	509.5	469.1	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	1.8	7.3	2.6	16.0	31.3	76.9	122.9	161.2	233.7	262.8	374.0	314.6	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	5.8	7.7	14.5	40.7	52.3	118.9	104.4	143.6	126.3	135.5	154.5	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	6.4	2.9	11.0	32.3	60.1	76.6	160.4	187.5	178.2	125.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.8	4.6	18.7	46.2	64.1	95.8	155.6	183.1	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	4.4	11.0	20.0	44.1	59.4	85.5	120.2	178.2	203.1	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	16.0	13.2	30.5	16.3	15.1	34.3	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.9	10.3	8.7	43.8	76.9	160.4	244.4	389.4	458.5	474.4	543.4	543.4	
皮膚	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	0.0	2.9	2.6	5.8	4.7	10.8	10.7	23.8	42.8	59.1	97.9	128.7	128.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	4.0	0.0	3.1	0.0	2.5	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	5.8	32.9	70.7	205.8	391.0	652.1	804.8	707.8	583.5	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.9	3.1	21.5	42.8	55.5	42.8	81.5	143.1	211.7	
腎・尿路（膀胱除く）	2.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	10.3	11.6	21.9	23.1	48.1	47.6	74.8	67.2	102.9	71.5	
脳・中枢神経系	4.6	4.3	0.0	2.1	4.7	0.0	1.8	5.8	1.3	1.5	3.1	3.1	5.3	6.6	10.7	10.2	17.6	17.2	
甲状腺	0.0	0.0	3.8	2.1	0.0	4.2	7.2	8.7	7.7	11.6	6.3	18.5	17.4	11.9	7.6	10.2	17.6	5.7	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	1.9	8.4	7.1	0.0	9.0	1.5	6.4	18.9	25.0	35.4	42.8	66.0	88.6	110.0	110.4	120.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.3	13.8	4.0	18.5	18.3	36.7	40.2	31.5	
白血病	6.8	10.7	1.9	6.3	4.7	4.2	3.6	5.8	3.9	5.8	6.3	10.8	10.7	17.2	24.4	24.5	30.1	34.3	
女																			
全部位	9.9	11.2	12.2	17.7	17.0	59.8	87.6	167.6	309.7	442.6	496.1	629.0	741.9	982.6	1,086.8	1,325.2	1,418.0	1,745.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.2	0.0	0.0	6.7	3.0	4.7	7.7	10.5	12.6	19.3	14.7	15.6	23.4	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.5	1.6	9.2	2.6	10.1	11.0	8.1	5.2	15.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.0	5.4	11.8	26.7	41.3	52.4	88.4	99.4	182.3	199.1	249.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	1.9	16.6	10.8	32.6	48.7	85.7	106.2	138.9	212.7	198.6	261.4	349.6	
結腸	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	4.5	9.4	14.8	28.3	47.4	77.3	92.2	153.3	140.0	199.1	278.1	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	12.1	1.3	17.8	20.4	38.3	28.8	46.7	59.4	58.6	62.3	71.5	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.1	9.2	18.4	27.8	37.3	76.5	93.5	59.8	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	1.5	3.9	12.6	26.2	53.7	93.5	140.4	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	2.7	4.4	6.3	18.4	21.0	53.0	59.4	97.7	119.5	113.1	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.3	1.4	0.0	1.7	2.6	
肺	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.5	18.9	23.7	34.5	36.7	81.3	123.8	150.5	156.3	174.9	166.4	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	5.4	5.9	7.8	9.2	13.1	12.6	22.1	21.2	46.7	113.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	24.8	66.4	145.4	222.0	180.5	189.8	186.1	216.0	190.6	169.3	140.2	150.8	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	11.1	26.7	27.2	44.4	53.3	67.5	71.9	77.3	72.0	55.2	61.9	29.4	39.0	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	2.4	11.1	21.0	19.6	29.6	20.7	26.7	18.4	32.8	32.8	20.2	18.0	24.4	3.5	16.9	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	7.5	14.8	32.6	40.8	53.6	44.6	49.3	35.9	35.8	22.5	14.3	
卵巣	0.0	0.0	2.0	2.2	2.4	6.6	5.7	7.5	9.4	19.2	25.1	30.6	28.8	26.5	29.0	29.3	19.0	14.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	3.1	3.1	5.2	10.1	16.6	30.9	27.7	36.4	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.4	6.3	7.7	10.5	24.0	18.0	40.7	26.0	46.8	
脳・中枢神経系	2.5	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.9	1.5	4.0	1.5	1.6	1.5	3.9	5.1	4.1	6.5	8.7	13.0	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	13.3	19.1	25.7	33.7	29.6	39.2	45.9	35.4	37.9	30.4	26.0	13.9	22.1	
悪性リンパ腫	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.7	3.0	5.4	8.9	7.8	21.4	36.7	41.7	38.7	61.9	72.7	61.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.5	1.6	6.1	5.2	15.2	12.4	30.9	19.0	15.6	
白血病	2.5	9.0	6.1	11.1	2.4	0.0	0.0	3.0	2.7	3.0	9.4	6.1	14.4	17.7	12.4	16.3	5.2	19.5	
男女計																			
全部位	19.0	16.5	12.8	21.5	21.5	48.5	62.2	125.0	205.1	304.4	430.3	642.0	994.5	1,389.5	1,826.0	2,194.5	2,373.0	2,305.5	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	3.2	1.9	3.0	4.6	3.7	18.0	16.9	19.9	32.9	34.8	32.6	31.8	28.6	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	5.1	7.8	19.9	36.4	43.9	52.2	48.9	49.2	29.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	0.0	8.9	9.2	17.6	37.6	69.8	122.4	198.2	230.6	360.2	407.8	350.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	2.2	3.7	14.8	10.5	31.5	60.3	107.4	173.4	200.8	290.8	283.2	362.7	386.9	
結腸	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.1	0.9	5.9	5.9	15.4	29.8	62.1	99.9	125.9	191.5	194.6	270.5	289.5	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8	8.9	4.6	16.1	30.6	45.3	73.4	74.9	99.4	88.7	92.2	97.4	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	3.3	2.9	7.1	20.7	39.0	51.7	95.7	125.8	128.1	80.4	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	4.7	3.1	11.2	29.1	44.2	72.4	118.9	153.7	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.3	4.4	8.6	19.2	32.4	56.2	71.8	107.7	143.4	141.2	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	7.9	7.1	15.2	7.2	7.2	12.5	
肺	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	2.2	14.5	16.1	39.2	56.8	120.4	182.7	264.0	290.5	297.1	284.2	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.2	0.0	1.5	3.9	5.9	6.3	10.0	11.9	18.1	31.9	38.0	67.6	118.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	12.1	32.5	71.0	110.8	90.1	95.1	95.9	110.4	101.5	94.1	84.0	103.7	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.7	3.1	12.3	23.8	32.3	29.0	53.4	74.8	91.1	
腎・尿路（膀胱除く）	1.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.6	8.1	14.1	15.3	29.1	35.5	45.0	52.5	57.4	54.5	
脳・中枢神経系	3.6	2.2	0.0	1.1	3.6	0.0	1.9	3.7	2.6	1.5	2.4	2.3	4.6	5.8	7.3	8.1	12.3	14.3	
甲状腺	0.0	0.0	2.0	1.1	2.4	8.6	13.0	17.0	20.4	20.5	22.7	32.2	26.5	25.2	19.6	19.0	15.4	17.0	
悪性リンパ腫	1.2	0.0	1.0	4.3	3.6	1.1	7.4	2.2	5.9	13.9	16.5	28.4	39.7	53.6	62.4	83.3	88.1	79.5	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.5	3.9	10.0	4.6	16.8	15.2	33.5	27.7	20.6	
白血病	4.8	9.9	3.9	8.6	3.6	2.2	1.9	4.4	3.3	4.4	7.8	8.4	12.6	17.4	18.1	19.9	15.4	24.1	

DCN 6.9%	I/M 2.54	Timeliness
DCO 4.3%	MV 83.5%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 長野県

部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	14,913	47.4	9.5	13.5	18.6	11.1	
口腔・咽頭	289	37.7	15.6	28.7	6.6	11.4	
食道	367	38.4	10.6	26.4	16.3	8.2	
胃	2,096	57.7	9.1	9.4	17.2	6.7	
大腸 (結腸・直腸)	2,279	44.1	16.5	11.5	20.0	7.9	
結腸	1,498	44.0	15.0	12.2	21.2	7.7	
直腸	781	44.4	19.6	10.1	17.7	8.2	
肝および肝内胆管	623	58.4	1.4	10.6	10.0	19.6	
胆のう・胆管	470	19.1	1.9	40.6	23.0	15.3	
膵臓	649	10.3	2.9	35.1	40.8	10.8	
喉頭	73	67.1	11.0	12.3	1.4	8.2	
肺	1,824	38.9	8.8	7.3	35.8	9.2	
皮膚	365	82.7	1.6	5.8	0.5	9.3	
乳房	1,294	51.8	27.0	4.3	7.0	10.0	
乳房 (女性のみ)	1,287	51.8	27.0	4.4	6.8	9.9	
子宮	424	57.5	3.5	24.1	8.5	6.4	
子宮頸部	178	44.4	4.5	35.4	7.9	7.9	
子宮体部	245	67.3	2.9	15.9	9.0	4.9	
卵巣	164	30.5	0.6	31.1	25.6	12.2	
前立腺	1,761	65.9	1.6	11.8	10.0	10.7	
膀胱	364	59.1	1.6	15.7	5.5	18.1	
腎・尿路 (膀胱除く)	388	54.1	1.8	16.0	16.5	11.6	
脳・中枢神経系	83	57.8	0.0	14.5	3.6	24.1	
甲状腺	339	43.7	39.2	3.8	3.5	9.7	
悪性リンパ腫	573	26.5	0.2	11.2	43.8	18.3	

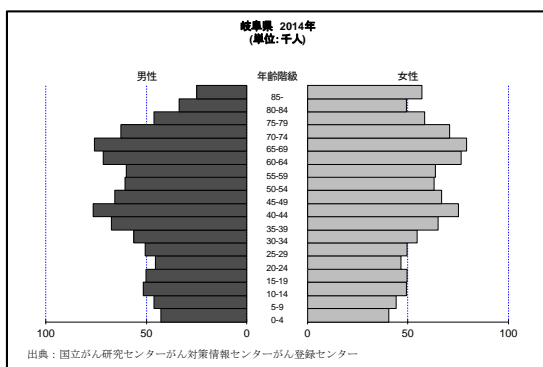
21 岐阜県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
岐阜県がん登録事業	1995(平成7年)4月	岐阜県庁	健康福祉部保健医療課 岐阜県がん登録室

地域の概況

岐阜県は、日本のほぼ中央に位置しており、面積は約1万621km²で、全国第7位の広さを誇り、7つの県に囲まれた数少ない内陸県の1つである。

岐阜県の人口は1983年(昭和58年)に200万人を超えたが、平成11年を境に減少し始め、平成29年10月1日現在の県内推計人口は、2,010,698人である。古くからものづくりが盛んで、製造業が県の中心的な産業となっている。



地域の医療施設

岐阜県では、平成17年1月17日付で6施設が地域がん診療連携拠点病院に指定され、平成18年8月24日には岐阜大学医学

部附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定された。

大病院が集中する岐阜圏域へ患者が流入する傾向があり、全県下の4割の患者が岐阜医療圏に入院している。また県外への患者の流出率は全国と比較して高い。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は1994年(平成6年)にモデル的に飛騨圏域において実施され、翌年より全県下で開始された。地域がん登録室を岐阜県庁に設置し、届出票の配布・収集は医師会に委託し、事業を実施してきた。平成25年度から全ての業務を県直営とし、あわせて標準DBSを導入し、事業を実施している。県内の拠点病院からの提出が全体の約68%を占めている。

データ解釈上の注意

本県では、標準DBSの導入時、県独自システムからのデータ移行はしていないため、DCN割合等は実際の数値と差があると思われる。

DCN 9.9% I/M 2.32 Timeliness
DCO 7.9% MV 81.4% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 岐阜県

部位	罹患数			罹患割合(%)						粗罹患率						年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)						
	男		女	男		女	男		女	男		女	男		女	男		女	男		女	男		女	男		女	
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
全部位	8,115	5,822	13,937	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	822.2	550.7	681.8	408.6	286.6	339.0	287.5	213.0	244.9	33.8	23.0	28.1	33.8	23.0	28.1	33.8	23.0	28.1	
口腔・咽頭	149	86	235	1.8	1.5	1.7	15.1	8.1	11.5	8.3	4.6	6.3	4.6	3.5	4.7	6.0	3.5	4.7	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	
食道	266	48	314	3.3	0.8	2.3	27.0	4.5	15.4	13.5	2.1	7.4	9.5	1.5	5.3	9.5	1.5	5.3	1.3	0.2	0.7	1.3	0.2	0.7	1.3	0.2	0.7	
胃	1,478	663	2,141	18.2	11.4	15.4	149.8	62.7	104.7	71.8	24.8	46.3	49.4	17.4	32.2	49.4	17.4	32.2	6.0	1.9	3.9	6.0	1.9	3.9	6.0	1.9	3.9	
大腸(結腸・直腸)	1,273	998	2,271	15.7	17.1	16.3	129.0	94.4	111.1	66.3	42.9	53.7	47.2	30.7	38.3	47.2	30.7	38.3	5.7	3.5	4.6	5.7	3.5	4.6	5.7	3.5	4.6	
結腸	778	702	1,480	9.6	12.1	10.6	78.8	66.4	72.4	38.8	28.0	32.9	27.1	19.7	23.1	27.1	19.7	23.1	3.2	2.2	2.7	3.2	2.2	2.7	3.2	2.2	2.7	
直腸	495	296	791	6.1	5.1	5.7	50.2	28.0	38.7	27.5	14.9	20.8	20.1	11.0	15.3	20.1	11.0	15.3	2.5	1.3	1.9	2.5	1.3	1.9	2.5	1.3	1.9	
肝および肝内胆管	408	207	615	5.0	3.6	4.4	41.3	19.6	30.1	19.7	7.0	12.8	13.4	4.7	8.7	13.4	4.7	8.7	1.5	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	
胆のう・胆管	193	185	378	2.4	3.2	2.7	19.6	17.5	18.5	8.8	5.6	7.1	5.9	3.7	4.7	5.9	3.7	4.7	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	
膵臓	335	307	642	4.1	5.3	4.6	33.9	29.0	31.4	16.2	11.1	13.4	11.2	7.7	9.3	11.2	7.7	9.3	1.4	0.9	1.1	1.4	0.9	1.1	1.4	0.9	1.1	
喉頭	76	6	82	0.9	0.1	0.6	7.7	0.6	4.0	3.9	0.3	2.0	2.7	0.2	1.4	2.7	0.2	1.4	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	
肺	1,264	519	1,783	15.6	8.9	12.8	128.1	49.1	87.2	60.4	21.0	38.7	41.8	14.9	27.0	41.8	14.9	27.0	5.0	1.7	3.3	5.0	1.7	3.3	5.0	1.7	3.3	
皮膚	156	157	313	1.9	2.7	2.2	15.8	14.8	15.3	8.0	5.0	6.4	5.6	3.5	4.5	5.6	3.5	4.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	
乳房	7	1,059	1,066	0.1	18.2	7.6	0.7	100.2	52.1	0.3	71.9	37.1	0.2	55.2	28.3	0.2	55.2	28.3	0.0	6.0	3.1	0.0	6.0	3.1	0.0	6.0	3.1	0.0
子宮	-	438	438	-	7.5	3.1	-	41.4	-	30.1	-	23.3	-	2.5	-	-	23.3	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	-	178	178	-	3.1	1.3	-	16.8	-	13.6	-	10.6	-	1.1	-	-	10.6	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮体部	-	242	242	-	4.2	1.7	-	22.9	-	16.0	-	12.2	-	1.4	-	-	12.2	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卵巣	-	150	150	-	2.6	1.1	-	14.2	-	10.1	-	8.2	-	0.8	-	-	8.2	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前立腺	1,126	-	1,126	13.9	-	8.1	114.1	-	52.3	-	35.2	-	4.5	-	-	35.2	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	300	90	390	3.7	1.5	2.8	30.4	8.5	19.1	14.2	3.2	8.1	9.9	2.2	5.7	9.9	2.2	5.7	1.1	0.2	0.7	1.1	0.2	0.7	1.1	0.2	0.7	
腎・尿路(膀胱除く)	263	106	369	3.2	1.8	2.6	26.6	10.0	18.1	13.7	4.4	8.7	9.7	3.1	6.2	9.7	3.1	6.2	1.1	0.4	0.7	1.1	0.4	0.7	1.1	0.4	0.7	
脳・中枢神経系	31	50	81	0.4	0.9	0.6	3.1	4.7	4.0	2.0	3.3	2.6	1.6	2.5	2.1	1.6	2.5	2.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
甲状腺	70	162	232	0.9	2.8	1.7	7.1	15.3	11.3	4.7	12.0	8.4	3.6	9.5	6.6	3.6	9.5	6.6	0.4	1.0	0.7	0.4	1.0	0.7	0.4	1.0	0.7	
悪性リンパ腫	272	249	521	3.4	4.3	3.7	27.6	23.6	25.5	15.5	11.6	13.4	11.3	8.6	9.8	11.3	8.6	9.8	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	
多発性骨髄腫	72	62	134	0.9	1.1	1.0	7.3	5.9	6.6	3.3	2.2	2.7	2.2	1.6	1.8	2.2	1.6	1.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	120	79	199	1.5	1.4	1.4	12.2	7.5	9.7	8.6	4.7	6.6	7.5	4.3	5.9	7.5	4.3	5.9	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 岐阜県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	18.7	4.3	17.5	9.9	17.6	31.6	44.4	55.0	87.9	192.4	352.9	610.2	1,130.8	1,665.7	2,518.9	3,144.0	3,585.5	3,718.6	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	3.6	0.0	2.6	7.6	6.6	15.0	21.0	38.3	46.4	60.7	41.7	39.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.1	16.5	23.3	40.6	71.4	96.0	95.3	98.3	75.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	7.9	27.5	56.1	100.0	205.7	329.2	475.3	604.5	667.1	640.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.6	7.4	18.4	61.1	64.3	93.4	232.3	253.8	396.9	450.7	521.1	501.1	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.6	1.5	10.5	35.1	26.4	50.0	126.0	133.5	244.9	283.9	375.2	381.8	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.9	7.9	26.0	37.9	43.3	106.4	120.3	152.0	166.8	145.9	119.3	
肝および肝内胆管	2.3	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.9	4.6	13.2	28.3	42.0	82.0	126.4	190.7	214.4	167.0	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.1	6.6	10.0	21.0	25.1	60.8	91.0	107.2	119.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.6	4.6	8.2	23.3	44.8	75.4	108.8	125.7	145.9	171.0	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.9	10.0	8.4	15.9	28.8	39.0	17.9	23.9	
肺	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.5	9.2	15.3	47.8	103.4	163.7	259.1	403.3	457.2	559.9	755.6	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	1.8	1.5	2.6	6.1	11.5	11.7	18.2	15.9	32.0	67.2	98.3	91.5	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.2	8.9	4.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	18.1	70.0	128.8	264.4	416.1	513.5	485.4	473.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	13.2	21.7	47.6	51.6	84.8	84.5	166.8	210.8	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.2	9.2	18.1	18.3	39.2	59.5	70.4	91.0	113.2	119.3	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	1.9	0.0	2.2	0.0	1.8	1.5	2.6	0.0	0.0	5.0	5.6	4.0	6.4	10.8	6.0	15.9	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.8	4.5	6.6	4.6	9.9	5.0	18.2	13.2	9.6	13.0	29.8	11.9	
悪性リンパ腫	0.0	2.2	3.9	0.0	2.2	3.9	10.7	5.9	5.2	3.1	29.7	23.3	37.8	39.7	65.6	114.8	119.1	107.4	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	8.3	5.6	14.5	19.2	26.0	47.6	43.7	
白血病	11.7	2.2	3.9	2.0	2.2	2.0	10.7	1.5	3.9	9.2	11.5	16.7	15.4	14.5	27.2	30.3	50.6	23.9	
女																			
全部位	7.4	9.0	14.3	12.1	25.8	38.3	71.5	158.6	245.3	396.4	484.7	612.7	660.6	841.9	1,014.1	1,388.6	1,571.4	1,792.9	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	0.0	4.6	9.3	9.0	1.6	7.9	11.8	12.7	7.1	13.7	30.4	26.4	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	4.7	7.8	6.3	9.9	15.5	16.2	10.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.0	0.0	9.2	4.0	18.0	14.3	42.4	64.1	89.9	124.8	213.1	214.9	288.8	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.2	9.2	18.7	43.5	65.2	84.8	113.8	148.1	209.9	269.8	294.0	341.7	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.7	6.2	9.3	27.0	38.1	56.6	65.4	79.8	151.8	202.8	219.0	288.8	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	3.1	9.3	16.5	27.0	28.3	48.4	68.4	58.1	67.0	75.0	52.8	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.5	7.9	7.9	13.1	22.8	45.4	68.7	95.3	84.5	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.4	4.7	15.7	8.9	32.6	63.6	68.9	112.7	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.5	9.5	23.6	31.4	46.8	56.7	70.5	123.7	135.6	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.7	4.1	1.8	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	1.8	4.6	4.0	13.5	20.7	40.8	56.2	87.4	113.5	163.3	150.0	177.9	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	0.0	3.0	7.9	7.9	9.2	12.7	24.1	29.2	60.8	109.2	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	20.2	67.7	110.7	163.7	170.1	176.0	159.6	170.9	160.3	168.4	127.7	105.7	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	12.8	33.9	46.7	63.1	69.9	80.1	53.6	70.9	52.5	60.1	56.8	63.4	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	9.2	24.6	28.0	31.5	27.0	20.4	13.1	26.6	24.1	24.1	22.3	14.1	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	9.2	17.3	31.5	42.9	58.1	39.2	43.0	28.4	34.4	28.4	31.7	
卵巣	0.0	0.0	4.1	6.1	2.2	2.0	3.7	4.6	9.3	21.0	23.8	22.0	30.1	20.3	15.6	24.1	22.3	22.9	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.0	3.2	6.3	2.6	13.9	9.9	30.9	34.5	44.0	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.5	11.1	4.7	13.1	16.5	22.7	29.2	32.4	37.0	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.0	1.8	4.6	2.7	6.0	6.4	7.9	2.6	1.3	4.3	10.3	24.3	7.0	
甲状腺	0.0	2.3	0.0	0.0	4.3	4.0	11.0	7.7	16.0	30.0	25.4	26.7	18.3	22.8	29.8	22.3	24.3	5.3	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	4.1	2.0	2.2	2.0	0.0	1.5	6.7	4.5	15.9	37.7	26.2	38.0	53.9	60.1	81.1	66.9	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	3.2	0.0	3.9	11.4	9.9	17.2	24.3	29.9	
白血病	2.5	6.8	4.1	2.0	2.2	4.0	3.7	1.5	2.7	3.0	1.6	9.4	5.2	12.7	8.5	17.2	24.3	22.9	
男女計																			
全部位	13.2	6.7	15.9	11.0	21.8	34.9	57.7	105.9	165.9	295.2	420.0	611.5	887.8	1,244.9	1,721.1	2,165.0	2,387.2	2,383.9	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	1.8	2.3	6.0	8.3	4.0	11.3	16.2	25.2	25.6	34.5	35.0	30.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	11.3	13.8	23.7	38.2	50.4	50.8	49.5	30.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	0.0	6.8	6.0	22.7	34.8	70.4	132.5	206.9	289.5	386.2	398.1	396.7	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.3	8.3	18.5	52.2	64.7	89.0	171.1	199.8	297.8	349.8	386.0	390.6	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.6	3.8	9.9	31.0	32.4	53.4	94.7	106.1	195.5	238.6	282.3	317.4	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7	4.5	8.6	21.2	32.4	35.6	76.4	93.8	102.3	111.2	103.7	73.2	
肝および肝内胆管	1.2	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	2.0	3.0	10.5	17.8	27.0	51.7	83.5	122.7	143.5	109.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.3	6.5	7.3	18.3	16.8	45.9	75.7	84.4	114.7	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.3	4.5	8.9	23.5	37.9	60.8	81.2	94.9	132.7	146.5	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.8	2.4	4.9	4.7	7.8	13.5	18.2	9.7	8.5	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	0.9	3.0	6.6	14.4	34.0	71.2	108.2	171.4	249.6	293.3	316.0	355.2	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.8	1.5	1.3	4.5	9.7	9.7	13.5	14.2	27.8	46.0	76.0	103.8	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	9.9	33.3	54.9	82.5	86.6	90.6	82.5	88.6	85.0	94.9	79.6	74.5	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.3	8.1	13.8	24.3	32.3	45.1	54.6	88.1	95.2	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.3	5.3	14.6	11.3	25.7	37.5	45.1	56.5	65.1	62.3	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	1.0	0.0	3.3	1.0	1.8	3.0	2.6	3.0	3.2	6.5	4.1	2.6	5.3	10.5	16.9	9.8	
甲状腺	0.0	1.1	0.0	0.0	3.3	2.0	6.3	6.0	11.2	17.4	17.8	16.2	18.3	18.1	20.3	18.2	26.5	7.3	
悪性リンパ腫	0.0	1.1	4.0	1.0	2.2	3.0	5.4	3.8	6.0	3.8	22.7	30.7	31.8	38.8	59.4	84.3	96.5	79.3	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	2.4	4.0	4.7	12.9	14.3	21.1	33.8	34.2	
白血病	7.2	4.4	4.0	2.0	2.2	3.0	7.2	1.5	3.3	6.1	6.5	12.9	10.1	13.6	17.3	23.0	35.0	23.2	

DCN 9.9%	I/M 2.32	Timeliness
DCO 7.9%	MV 81.4%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 岐阜県

部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	12,536	46.0	10.2	15.2	21.0	7.6	
口腔・咽頭	223	41.3	19.3	25.6	4.0	9.9	
食道	295	28.1	13.6	32.2	18.0	8.1	
胃	1,974	50.9	13.1	10.9	21.4	3.7	
大腸 (結腸・直腸)	2,107	45.9	17.1	12.3	19.5	5.2	
結腸	1,360	44.6	16.6	14.0	19.8	5.0	
直腸	747	48.5	17.9	9.1	18.9	5.6	
肝および肝内胆管	532	65.4	2.3	11.7	10.5	10.2	
胆のう・胆管	329	18.2	2.7	47.7	23.4	7.9	
膵臓	580	5.9	3.6	33.8	48.6	8.1	
喉頭	80	72.5	8.8	8.8	1.3	8.8	
肺	1,610	33.2	11.0	8.9	39.3	7.6	
皮膚	312	83.3	1.9	5.8	1.9	7.1	
乳房	1,013	60.3	21.5	4.2	8.3	5.6	
乳房 (女性のみ)	1,007	60.3	21.6	4.1	8.3	5.7	
子宮	408	57.4	5.6	20.3	12.0	4.7	
子宮頸部	172	42.4	7.6	29.7	15.1	5.2	
子宮体部	232	69.0	3.9	13.4	9.9	3.9	
卵巣	132	28.0	0.0	43.9	21.2	6.8	
前立腺	1,075	62.6	1.0	19.4	13.2	3.7	
膀胱	355	70.4	0.8	12.4	5.6	10.7	
腎・尿路 (膀胱除く)	346	54.3	2.3	22.3	16.8	4.3	
脳・中枢神経系	65	40.0	0.0	35.4	0.0	24.6	
甲状腺	224	55.8	29.5	6.3	3.6	4.9	
悪性リンパ腫	487	17.0	0.6	12.9	41.3	28.1	

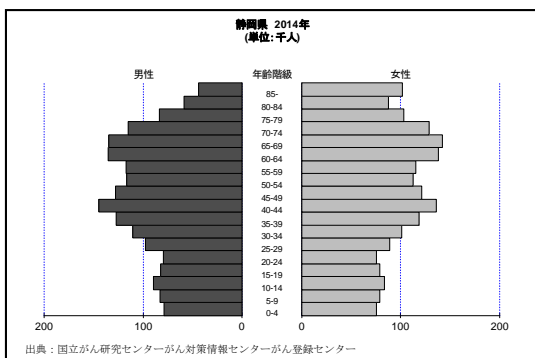
22 静岡県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
静岡県地域がん登録事業	2011(平成23)年8月	静岡県庁	健康福祉部医療健康局疾病対策課

地域の概況

静岡県は、日本のほぼ中央に位置し、太平洋に面して、東西 155km、南北 118 km、7780.42 km²の面積を有し、海や山、湖などバラエティに富んだ自然豊かな地域である。

平成 30 年 4 月 1 日現在の推計人口は 365 万人（静岡県集計）で、平成 19 年の 380 万人（総務省推計人口）をピークに減少が続いている。



地域の医療施設

静岡県では、静岡県がん対策推進計画に基づき、がん医療の均てん化を推進し、平成 30 年 4 月現在、都道府県がん診療連携拠点病院である県立静岡がんセンター、地域がん診療連携拠点病院を 9 病院、地域がん診療病院を 2 病院、県独自に指定している静岡県地域がん診療連携推進病院を 7 病院、

がん相談支援センターを 2 病院、さらには、小児がんに特化した静岡県小児がん拠点病院を 1 病院設置している。

県内 8 医療圏のうち、1 医療圏で国指定病院が未整備となっている。

地域がん登録事業と登録方法

静岡県では、平成 23 年 8 月から、地域がん登録事業を開始した。

登録・集計作業は、県庁疾病対策課内に設置するがん登録室にて事業を実施している。県内 41 医療機関から届出があり、がん診療連携拠点病院等 20 機関からの届出が静岡県地域がん登録における届出数の約 8 割を占めている。

また、事業の円滑かつ効果的な推進を図るため、静岡県地域がん登録推進委員会を設置し、登録データの分析・評価及び活用に関する協議を行っている。

データ解釈上の注意

2014 年の罹患集計では、DCN 割合は 10.9% (2013 年は 9.8%)、DCO 割合は 7.4% (同 7.1%)、IM 比は 2.16 (同 2.21) となった。

DCN 10.9% I/M 2.16 Timeliness
 DCO 7.4% MV 81.3% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対)； 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2014年 静岡県

部位	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率			累積罹患率(0-74歳)		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
	13,325	9,330	22,655	100.0	100.0	100.0	729.8	494.5	610.2	371.2	262.7	308.7	262.3	197.1	224.5
全部位															
口腔・咽頭	393	156	549	2.9	1.7	2.4	21.5	8.3	14.8	12.2	4.1	8.0	8.9	3.1	5.9
食道	519	85	604	3.9	0.9	2.7	28.4	4.5	16.3	14.8	2.1	8.1	10.4	1.5	5.7
胃	2,126	940	3,066	16.0	10.1	13.5	116.4	49.8	87.2	57.2	20.5	37.4	39.2	14.4	25.9
大腸(結腸・直腸)	2,116	1,491	3,607	15.9	16.0	15.9	115.9	79.0	92.6	61.6	35.5	47.8	44.4	25.5	34.4
結腸	1,291	1,069	2,360	9.7	11.5	10.4	70.7	56.7	63.6	36.0	24.3	29.7	25.5	17.3	21.1
直腸	825	422	1,247	6.2	4.5	5.5	45.2	22.4	33.6	25.6	11.2	18.1	18.9	8.2	13.3
肝および肝内胆管	758	334	1,092	5.7	3.6	4.8	41.5	17.7	29.4	20.8	6.0	12.9	14.3	3.9	8.9
胆のう・胆管	311	270	581	2.3	2.9	2.6	17.0	14.3	15.6	7.4	4.4	5.7	4.8	2.9	3.8
膵臓	519	475	994	3.9	5.1	4.4	28.4	25.2	26.8	14.5	9.3	11.8	10.1	6.3	8.2
喉頭	156	9	165	1.2	0.1	0.7	8.5	0.5	4.4	4.3	0.2	2.1	3.0	0.1	1.5
肺	2,001	898	2,899	15.0	9.6	12.8	109.6	47.6	78.1	51.9	20.3	34.5	35.5	14.4	23.9
皮膚	281	267	548	2.1	2.9	2.4	15.4	14.2	14.8	7.6	5.8	6.5	5.4	4.3	4.8
乳房	13	1,960	1,973	0.1	21.0	8.7	0.7	103.9	53.1	0.4	72.5	36.6	0.3	55.9	28.1
子宮	-	678	678	-	7.3	3.0	-	35.9	-	-	28.7	-	-	22.6	-
子宮頸部	-	325	325	-	3.5	1.4	-	17.2	-	-	15.4	-	-	12.3	-
子宮体部	-	347	347	-	3.7	1.5	-	18.4	-	-	13.3	-	-	10.3	-
卵巣	-	274	274	-	2.9	1.2	-	14.5	-	-	10.3	-	-	8.2	-
前立腺	1,978	-	1,978	14.8	-	8.7	108.3	-	-	50.8	-	-	34.6	-	4.6
膀胱	419	119	538	3.1	1.3	2.4	22.9	6.3	14.5	10.5	2.0	5.8	7.1	1.3	3.9
腎・尿路(膀胱除く)	417	175	592	3.1	1.9	2.6	22.8	9.3	15.9	12.2	4.2	8.0	9.0	3.0	5.8
脳・中枢神経系	75	70	145	0.6	0.8	0.6	4.1	3.7	3.9	2.7	2.4	2.5	2.1	2.4	2.2
甲状腺	95	267	362	0.7	2.9	1.6	5.2	14.2	9.8	3.8	11.6	7.7	3.0	9.2	6.1
悪性リンパ腫	409	350	759	3.1	3.8	3.4	22.4	18.6	20.4	12.4	9.0	10.6	9.0	6.6	7.7
多発性骨髄腫	99	73	172	0.7	0.8	0.8	5.4	3.9	4.6	2.7	1.6	2.1	1.9	1.1	1.5
白血病	171	102	273	1.3	1.1	1.2	9.4	5.4	7.4	6.4	3.5	4.9	5.8	3.3	4.5

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 10.9% I/M 2.16 Timeliness
 DCO 7.4% MV 81.3% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
 2014年 静岡県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	19.0	7.3	13.4	12.2	12.6	23.6	40.8	59.6	105.3	149.1	310.8	599.5	1,028.6	1,587.5	2,212.0	2,791.8	3,113.6	3,357.7	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	6.3	3.9	3.5	5.5	17.2	24.7	36.9	53.4	70.5	66.9	49.5	67.9	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.1	15.5	35.0	48.7	68.2	100.0	105.1	105.9	70.2	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	8.6	9.7	10.9	39.6	94.7	163.2	249.0	366.2	513.7	520.9	486.8	
大腸（結腸・直腸）	1.3	0.0	0.0	0.0	1.3	4.1	4.5	13.3	20.8	35.1	67.2	121.1	196.4	275.7	343.6	377.5	387.7	491.3	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.1	2.7	3.9	12.5	17.2	31.0	61.4	101.2	169.0	213.1	250.9	254.5	366.8	
直腸	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	9.4	8.3	18.0	36.2	59.7	95.3	106.7	130.5	126.6	133.2	124.5	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	8.6	21.5	37.5	64.2	89.7	108.7	174.4	211.8	160.8	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	2.6	5.1	14.8	31.9	40.0	77.6	114.4	133.6	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	4.2	6.2	14.6	25.6	42.1	59.3	87.0	117.1	128.1	101.9	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.6	11.1	13.3	23.7	28.7	28.7	32.5	29.4	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.7	14.5	12.5	33.6	65.7	141.8	221.6	325.3	428.9	560.2	654.3	
皮膚	0.0	1.2	0.0	0.0	2.5	0.0	1.8	0.0	4.8	6.2	4.3	11.1	13.3	28.9	31.3	50.2	90.5	124.5	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	2.6	0.0	0.7	2.6	2.4	3.4	2.3	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	16.4	53.7	138.8	267.6	432.3	468.3	457.7	414.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	3.9	4.3	15.3	26.6	36.3	62.6	102.7	105.9	190.2	
腎・尿路（膀胱除）	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	3.5	7.8	18.1	26.4	37.7	47.4	65.2	66.9	80.3	117.7	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	1.1	1.2	1.3	0.0	1.8	3.1	5.5	2.3	4.3	2.6	2.2	3.7	7.0	15.5	18.8	15.8	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.1	1.8	2.4	4.8	8.6	8.6	5.1	7.4	8.2	13.9	9.6	6.8	6.8	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.1	4.5	3.1	8.3	6.2	18.1	22.2	31.0	52.6	56.5	74.1	76.9	101.9	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.7	3.9	1.7	3.4	8.1	9.6	6.1	25.1	25.6	43.0	
白血病	10.2	4.8	2.2	2.4	0.0	3.1	0.9	3.9	4.2	4.7	6.0	11.1	10.3	16.3	12.2	35.8	29.0	38.5	
女																			
全部位	11.9	14.0	12.0	8.9	17.2	46.2	78.2	159.2	247.4	343.0	455.0	525.0	660.6	761.4	948.4	1,132.2	1,343.0	1,521.0	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.8	2.9	8.2	5.3	8.7	9.4	17.6	15.6	19.4	19.4	28.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	2.7	6.1	10.9	5.6	10.9	13.5	13.7	9.8	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.0	3.4	5.1	9.9	26.7	28.6	56.6	84.7	109.9	153.9	170.9	196.9	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	3.4	4.0	15.2	17.6	23.9	48.0	85.8	99.5	113.6	173.8	197.4	260.9	300.3	
結腸	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	3.4	3.0	10.1	9.5	15.7	29.3	57.2	61.7	76.2	125.5	144.2	198.2	238.2	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.1	8.1	8.2	18.7	28.6	37.8	37.4	48.3	53.2	62.7	62.0	
肝および肝内胆管	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.9	6.1	10.9	21.2	48.3	57.1	84.3	81.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.7	0.8	3.6	4.3	5.1	14.1	29.6	37.7	55.8	103.4	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.4	3.3	6.2	13.0	27.6	33.2	49.1	80.3	98.0	123.1	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	1.6	2.9	0.0	1.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.0	5.9	5.9	9.1	16.9	42.5	60.3	88.2	117.7	124.8	174.3	157.5	
皮膚	1.3	0.0	1.2	0.0	4.0	0.0	3.0	0.8	5.9	5.8	1.8	10.4	8.7	19.8	21.0	29.0	44.4	91.6	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	24.7	43.0	126.3	164.1	179.5	146.4	200.4	174.3	162.9	157.7	134.4	125.0	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	16.9	22.8	42.1	37.4	56.1	68.4	76.2	55.9	42.3	40.5	47.4	36.5	34.5	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	15.8	18.8	38.7	24.2	27.2	25.8	32.1	18.1	12.7	17.1	17.4	13.7	17.7	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.0	3.4	13.2	28.9	42.7	44.2	37.8	29.6	22.6	30.0	21.6	12.8	
卵巣	0.0	1.3	1.2	2.5	2.6	3.4	2.0	7.6	13.2	18.1	28.4	19.9	27.6	19.1	21.8	21.3	35.3	12.8	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.6	4.4	4.4	9.2	10.9	20.3	26.2	37.4	
腎・尿路（膀胱除）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	1.5	5.8	4.4	6.9	8.0	21.9	17.9	27.1	27.3	32.5		
脳・中枢神経系	2.6	5.1	4.8	0.0	1.3	2.3	0.0	1.7	0.0	1.8	1.7	5.8	2.8	7.0	5.8	11.4	13.8		
甲状腺	0.0	0.0	1.2	1.3	2.6	6.8	11.9	21.1	13.2	19.8	30.2	17.3	17.4	24.0	16.4	25.2	9.1	10.8	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	2.0	5.9	5.1	3.3	12.4	17.3	24.0	31.8	44.4	51.3	60.4	50.2	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	0.9	3.5	3.6	7.1	8.6	7.7	17.1	15.8	
白血病	5.3	6.4	1.2	1.3	0.0	2.3	0.0	2.5	1.5	0.8	6.2	5.2	5.8	5.6	7.0	14.5	17.1	14.8	
男女計																			
全部位	15.5	10.5	12.7	10.5	14.8	34.3	58.6	107.6	174.3	243.4	381.8	562.6	843.0	1,164.4	1,545.5	1,874.9	2,051.4	2,077.6	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.5	3.3	2.4	3.2	6.8	11.4	16.8	23.1	35.1	41.5	40.6	31.4	40.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0	9.2	20.6	29.7	36.1	53.0	54.5	50.6	28.1	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	6.1	7.5	10.4	33.2	61.9	109.5	164.8	231.0	314.9	310.9	284.7	
大腸（結腸・直腸）	0.6	0.0	0.6	0.0	0.6	3.8	4.3	14.2	19.2	29.7	57.7	103.6	147.5	192.7	254.0	278.0	311.6	358.2	
結腸	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	3.2	2.8	6.9	11.0	16.4	30.2	59.3	81.3	121.5	166.9	191.9	220.7	277.2	
直腸	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	7.3	8.2	13.2	27.5	44.3	66.3	71.2	87.1	86.1	90.9	81.0	
肝および肝内胆管	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.8	11.4	21.9	37.3	54.6	76.9	109.6	135.3	105.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.7	0.8	3.1	4.7	9.9	22.8	34.5	55.6	79.3	112.5	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	4.3	4.8	10.5	19.3	34.8	45.9	67.0	96.8	110.0	116.6	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	5.6	7.3	11.9	14.4	14.4	13.0	9.6		
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.9	5.3	10.8	25.4	54.1	100.7	153.3	215.8	260.9	328.7	308.1		
皮膚	0.6	0.6	0.6	0.0	3.2	0.0	2.4	0.4	5.3	6.0	3.1	10.7	11.0	24.2	25.9	38.5	62.9	101.5	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	11.8	20.7	61.7	79.8	88.3	73.9	101.0	89.6	87.1	88.2	82.0	87.8	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	2.6	9.0	15.4	22.4	35.3	57.2	58.1	83.7		
腎・尿路（膀胱除）	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	2.5	6.8	11.4	16.8	22.7	34.3	40.3	44.9	48.5	58.	

DCN 10.9%	I/M 2.16	Timeliness
DCO 7.4%	MV 81.3%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 静岡県

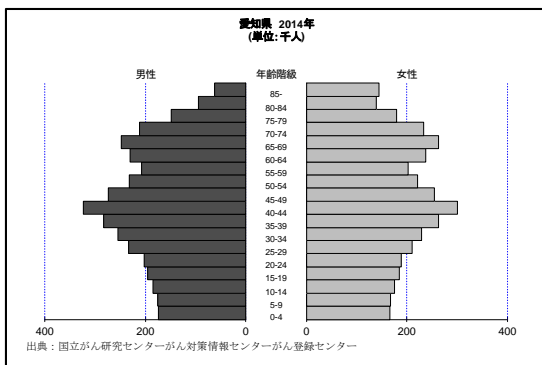
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	20,568	43.7	7.0	11.9	17.5	19.9	
口腔・咽頭	528	40.9	15.2	26.1	5.7	12.1	
食道	575	34.4	9.0	26.3	18.6	11.5	
胃	2,869	53.0	6.7	7.2	14.8	18.2	
大腸 (結腸・直腸)	3,364	35.1	13.6	11.9	17.4	22.1	
結腸	2,190	34.8	11.8	12.6	18.0	22.7	
直腸	1,174	35.7	16.8	10.5	16.2	20.9	
肝および肝内胆管	958	58.9	0.7	9.8	9.0	21.6	
胆のう・胆管	516	16.7	2.7	30.0	21.9	28.7	
膵臓	902	9.8	2.0	27.9	43.1	17.2	
喉頭	156	68.6	9.6	9.6	0.6	11.5	
肺	2,631	31.2	8.0	6.3	37.0	17.6	
皮膚	536	71.1	1.3	4.1	0.9	22.6	
乳房	1,864	62.3	14.1	4.5	5.2	13.8	
乳房 (女性のみ)	1,852	62.4	14.1	4.5	5.2	13.7	
子宮	654	54.0	1.7	19.7	10.7	13.9	
子宮頸部	314	42.4	1.3	30.9	12.1	13.4	
子宮体部	339	64.9	2.1	9.4	9.4	14.2	
卵巣	248	20.2	0.4	27.0	17.7	34.7	
前立腺	1,847	61.6	0.8	12.3	11.4	13.9	
膀胱	481	55.7	0.8	8.7	5.2	29.3	
腎・尿路 (膀胱除く)	542	51.5	2.8	12.0	14.9	18.8	
脳・中枢神経系	114	44.7	0.0	5.3	4.4	45.6	
甲状腺	354	54.0	15.5	4.8	7.1	18.6	
悪性リンパ腫	705	25.0	0.3	12.2	33.6	28.9	

23 愛知県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
愛知県悪性新生物患者登録事業	1962(昭和 37 年)3 月	愛知県健康福祉部 愛知県がんセンター	保健医療局健康対策課 研究所がん情報・対策研究分野

地域の概況

愛知県は、日本のほぼ中央、太平洋側に位置し、面積 5,172 km²、人口約 748 万人（2015 年国勢調査）の県である。県庁所在地は名古屋市であり、名古屋市 16 区の他、53 市町村を有する中部・東海地方の中核県となっている。トヨタ自動車に代表されるように、製造業が盛んであり、製造業の構成比は全国に比べ極めて高く、本県の産業構造の特徴となっている。



地域の医療施設

本県は名古屋、海部、尾張、知多、西三河、東三河の地域に分けられ、11 の 2 次医療圏を形成している。愛知県がんセンター中央病院を都道府県がん診療連携拠点病院とした 17 施設の地域がん診療連携拠点病院と 10 施設のがん診療拠点病院（県指定）が指定されている。がん診療（連携）拠点病院か

らの届出は愛知県がん登録における届出数の 75%以上をカバーしている（2016 年）。

地域がん登録事業と登録方法

県内のがん罹患の実態を把握し、県のがん対策の推進に資することを目的として、1962 年から悪性新生物患者登録事業（がん登録事業）を実施している。患者情報のうち届出票による届出は、県がんセンター研究所がん情報・対策研究分野内の中央登録室に、電磁的記録での届出は、原則として「愛知県がん登録届出サイト」を利用することとし、中央登録室にて登録・集計を行っている。2011 年からは県内全市町村を対象に住民票照会による生存確認調査を継続的に実施しており、2015 年には、2006 年から 2008 年までの診断患者について 5 年相対生存率を算出した。さらに、二次医療圏別、市町村別の 5 年相対生存率も算出するなど、がん対策に活用している。

データ解釈上の注意

2003 年症例から遡り調査を実施している。2014 年症例においては、IM 比 2.38、DCN 9.1%、DCO 5.0%と更に改善が見られた。精度基準 A を満たしており、より正確な罹患率の把握ができる状況となった。

DCN 9.1% I/M 2.38 Timeliness
 DCO 5.0% MV 86.1% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 愛知県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	男女計		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計		
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計		
全部位	25,957	18,121	44,078	100.0	100.0	100.0	100.0	696.2	482.3	588.8	411.8	284.6	338.9	291.2	212.8	246.2	34.2	23.5	28.5
口腔・咽頭	591	264	855	2.3	1.5	1.9	15.9	7.0	11.4	10.5	4.0	7.2	7.8	3.1	5.4	1.0	0.3	0.6	
食道	811	167	978	3.1	0.9	2.2	21.8	4.4	13.1	13.2	2.5	7.6	9.5	1.8	5.5	1.3	0.2	0.7	
胃	4,140	1,820	5,960	15.9	10.0	13.5	111.0	48.4	79.6	64.0	23.3	42.1	44.1	16.6	29.4	5.3	1.9	3.5	
大腸(結腸・直腸)	4,198	3,066	7,264	16.2	16.9	16.5	112.6	81.6	97.0	68.1	42.1	54.2	48.2	30.2	38.6	5.7	3.5	4.6	
結腸	2,564	2,177	4,741	9.9	12.0	10.8	68.8	57.9	63.3	40.5	28.5	33.9	28.2	20.1	23.8	3.2	2.3	2.7	
直腸	1,634	889	2,523	6.3	4.9	5.7	43.8	23.7	33.7	27.6	13.6	20.2	20.0	10.1	14.8	2.5	1.2	1.8	
肝および肝内胆管	1,257	600	1,857	4.8	3.3	4.2	33.7	16.0	24.8	19.6	6.8	12.8	13.6	4.6	8.8	1.6	0.5	1.0	
胆のう・胆管	516	467	983	2.0	2.6	2.2	13.8	12.4	13.1	7.6	4.9	6.1	5.1	3.3	4.1	0.5	0.3	0.4	
膵臓	1,021	798	1,819	3.9	4.4	4.1	27.4	21.2	24.3	15.9	9.6	12.5	11.1	6.6	8.7	1.3	0.8	1.0	
喉頭	233	19	252	0.9	0.1	0.6	6.2	0.5	3.4	3.6	0.3	1.8	2.6	0.2	1.3	0.3	0.0	0.2	
肺	4,132	1,783	5,915	15.9	9.8	13.4	110.8	47.5	79.0	62.2	23.1	40.7	42.5	16.3	28.2	5.0	2.0	3.5	
皮膚	523	516	1,039	2.0	2.8	2.4	14.0	13.7	13.9	8.0	6.0	6.9	5.6	4.2	4.8	0.6	0.4	0.5	
乳房	28	3,776	3,804	0.1	20.8	8.6	0.8	100.5	50.8	0.5	75.5	38.0	0.4	58.1	29.2	0.0	6.3	3.2	
子宮	-	1,334	1,334	-	7.4	3.0	-	35.5	-	-	28.6	-	-	22.2	-	-	2.4	-	
子宮頸部	-	621	621	-	3.4	1.4	-	16.5	-	-	14.0	-	-	11.1	-	-	1.1	-	
子宮体部	-	684	684	-	3.8	1.6	-	18.2	-	-	14.3	-	-	11.0	-	-	1.3	-	
卵巣	-	461	461	-	2.5	1.0	-	12.3	-	-	9.4	-	-	7.4	-	-	0.8	-	
前立腺	3,991	-	3,991	15.4	-	9.1	107.0	-	-	59.3	-	-	40.2	-	-	5.3	-	-	
膀胱	882	235	1,117	3.4	1.3	2.5	23.7	6.3	14.9	13.0	2.6	7.3	8.9	1.7	5.0	1.0	0.2	0.6	
腎・尿路(膀胱除く)	926	372	1,298	3.6	2.1	2.9	24.8	9.9	17.3	16.1	5.2	10.4	11.8	3.8	7.7	1.4	0.5	0.9	
脳・中枢神経系	151	102	253	0.6	0.6	0.6	4.1	2.7	3.4	3.3	2.1	2.7	3.0	2.0	2.5	0.3	0.2	0.2	
甲状腺	208	526	734	0.8	2.9	1.7	5.6	14.0	9.8	4.3	10.9	7.6	3.3	8.6	5.9	0.4	0.9	0.6	
悪性リンパ腫	837	711	1,548	3.2	3.9	3.5	22.5	18.9	20.7	14.3	11.0	12.5	10.5	8.3	9.3	1.1	0.9	1.0	
多発性骨髄腫	206	183	389	0.8	1.0	0.9	5.5	4.9	5.2	3.2	2.2	2.7	2.2	1.5	1.8	0.3	0.2	0.2	
白血病	462	260	722	1.8	1.4	1.6	12.4	6.9	9.6	9.3	4.9	7.0	8.4	4.4	6.4	0.7	0.4	0.5	

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 9.1% I/M 2.38 Timeliness
DCO 5.0% MV 86.1% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 愛知県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	26.5	12.0	8.2	14.3	16.8	23.2	37.3	57.3	101.0	174.0	340.2	622.7	1,176.4	1,762.8	2,467.0	3,091.8	3,538.9	3,929.5	
口腔・咽頭	0.0	0.6	0.0	0.0	0.5	0.4	1.6	2.5	5.0	7.3	18.2	23.6	37.8	48.5	46.4	49.4	44.5	48.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	2.9	12.6	28.0	53.4	70.0	90.3	82.6	67.8	61.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	2.7	8.8	12.1	18.3	50.2	90.7	185.8	281.5	400.6	525.8	610.3	626.1	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.7	5.1	9.5	18.9	42.8	71.4	121.1	215.3	282.3	371.3	477.1	543.5	582.4	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.9	3.5	7.4	13.3	19.4	34.6	64.2	117.2	163.4	213.8	311.3	382.5	441.6	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	2.1	5.6	23.4	36.8	56.9	98.1	118.9	157.5	165.8	161.1	140.7	
肝および肝内胆管	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	3.4	8.4	16.9	31.8	58.2	80.1	114.9	162.4	193.9	184.4	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.5	1.8	6.5	9.6	16.9	25.9	43.0	72.4	84.8	144.0	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.4	8.8	12.6	22.7	49.5	76.0	92.2	118.4	140.9	166.6	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	1.7	5.3	16.1	16.6	26.0	23.0	23.3	40.4	
肺	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.2	3.9	7.4	17.5	38.5	80.6	161.5	298.9	398.7	507.5	647.4	766.8	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.2	2.1	4.0	5.1	5.6	11.1	19.1	25.1	44.9	44.7	83.7	168.2	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	1.0	2.2	0.4	0.9	4.7	3.2	3.2	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	2.6	19.9	72.4	161.9	309.8	492.4	575.2	510.7	443.3	
膀胱	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.9	2.6	6.5	16.4	36.0	53.0	79.5	108.3	156.8	207.1	
腎・尿路（膀胱除く）	1.7	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.6	4.6	9.3	15.7	22.1	29.9	55.1	53.4	78.5	94.1	97.5	100.3	
脳・中枢神経系	4.0	3.4	1.1	0.0	1.5	2.6	2.7	1.8	1.9	0.7	3.9	7.2	4.8	9.3	7.1	9.5	15.9	8.1	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.4	3.1	3.9	5.9	7.3	6.9	8.2	9.6	13.8	14.2	9.5	8.5	8.1	
悪性リンパ腫	1.2	1.1	1.1	2.0	1.5	4.3	2.4	4.2	5.3	10.2	15.1	23.2	46.4	40.8	61.0	100.8	113.4	121.3	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	1.8	3.0	6.3	5.6	14.2	18.4	24.4	35.0	32.4	
白血病	12.1	6.3	3.3	5.1	5.0	3.4	2.7	5.7	6.5	5.5	6.5	14.0	14.8	24.7	27.9	35.2	51.9	61.5	
女																			
全部位	19.8	7.2	8.0	11.4	11.7	37.0	84.3	144.6	255.2	362.5	473.8	590.5	719.2	892.0	1,081.5	1,233.6	1,457.2	1,828.1	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.8	1.7	2.3	2.0	3.9	5.4	5.9	11.0	15.6	14.6	14.0	21.5	34.1	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.1	4.5	5.5	7.6	10.7	12.4	11.2	10.8	17.4	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.7	5.7	9.7	14.1	22.2	40.7	63.7	99.4	126.7	148.0	187.4	254.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.8	5.7	11.8	21.3	30.6	54.8	92.7	112.6	163.7	204.6	247.4	293.0	374.8	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	2.6	5.7	11.3	19.2	33.9	63.0	70.9	107.0	144.7	188.2	221.9	301.8	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.1	6.1	10.0	11.4	20.8	29.7	41.8	56.7	59.9	69.2	71.1	73.0	
肝および肝内胆管	0.6	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	0.4	0.0	0.7	2.7	5.9	7.4	11.4	24.7	42.0	67.0	86.9	89.0	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	1.6	4.1	4.0	12.2	17.9	27.4	43.6	56.0	101.5		
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	5.1	6.3	16.9	24.9	35.4	64.2	70.9	100.5	112.0		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.5	0.8	1.9	2.1	0.6	0.7	0.7	
肺	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	0.0	1.3	4.6	8.0	10.6	21.3	35.7	67.5	104.3	146.0	161.4	170.9	204.4	
皮膚	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.5	1.7	1.5	2.3	3.1	7.2	7.9	13.9	19.8	18.8	45.2	63.2	111.3	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	26.7	52.1	121.6	176.4	172.4	173.5	185.2	178.6	170.0	160.3	160.9	138.4	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	6.6	22.7	27.8	38.0	54.6	71.5	86.8	61.2	56.0	49.7	33.5	46.0	51.5	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.7	19.7	19.4	26.7	29.1	29.4	23.8	24.0	23.2	18.4	11.7	24.4	18.8	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.1	8.0	11.0	25.5	42.1	62.5	36.7	32.7	29.5	20.7	19.4	21.6	
卵巣	0.0	0.0	1.1	1.6	1.1	1.4	1.3	7.2	11.3	18.5	29.4	21.8	23.2	20.2	24.0	14.0	18.7	16.7	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	1.6	2.7	2.5	6.7	6.1	15.4	21.2	30.9	48.0		
腎・尿路（膀胱除く）	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	1.7	3.9	6.3	9.9	17.3	20.6	29.5	26.2	36.6	37.5	
脳・中枢神経系	3.0	1.8	1.7	1.1	0.0	0.9	0.9	3.4	1.7	2.0	0.9	3.0	2.5	4.9	3.9	7.8	7.2	4.2	
甲状腺	0.0	0.6	0.0	1.6	3.2	3.8	9.2	10.3	15.3	13.7	22.2	23.3	29.5	29.3	22.3	24.6	12.2	16.0	
悪性リンパ腫	0.6	2.4	0.0	1.6	1.6	2.8	4.4	3.8	6.3	6.7	14.9	29.7	31.2	31.6	48.0	54.2	54.6	71.6	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	2.3	3.5	4.6	9.5	11.6	21.2	21.5	24.3	
白血病	7.2	2.4	1.7	0.5	1.6	1.9	2.2	5.3	5.0	3.5	7.2	4.5	7.6	12.9	11.6	20.7	17.2	17.4	
男女計																			
全部位	23.2	9.6	8.1	12.9	14.4	29.8	59.5	99.3	175.3	264.9	405.5	606.8	944.6	1,314.3	1,739.8	2,073.7	2,298.1	2,459.8	
口腔・咽頭	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	2.0	1.7	2.4	3.5	5.7	11.9	14.9	24.2	31.6	29.7	30.0	30.8	38.4	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	3.0	8.6	16.9	30.2	39.4	49.4	43.4	33.8	30.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	2.3	7.3	10.9	16.3	36.5	66.0	123.9	187.7	256.9	318.8	358.3	366.2	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	2.3	5.4	10.6	20.1	36.9	63.3	107.1	163.2	221.2	283.8	351.2	394.2	437.2	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.1	3.1	6.6	12.4	19.3	34.3	63.6	93.7	134.3	177.5	243.8	286.8	343.8	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.3	4.0	7.7	17.6	29.0	43.5	69.5	86.9	106.3	107.4	107.4	93.4	
肝および肝内胆管	0.9	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.6	0.4	2.1	5.7	11.5	19.8	34.4	51.6	76.6	110.1	130.1	117.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.3	1.7	5.3	6.8	14.5	21.8	34.8	56.6	67.6	114.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.4	7.0	9.5	19.8	37.0	55.1	77.5	92.4	116.9	128.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.9	3.4	8.3	9.0	13.5	10.7	9.8	12.6	
肺	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0	1.2	4.2	7.7	14.2	30.1	58.4	113.8	198.7	266.1	317.9	363.4	373.5	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	1.4	1.8	3.2	4.2	6.4	9.5	16.5	22.4	31.2	45.0	71.5	128.4	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	12.6	25.1	58.6	85.8	84.7	86.1	95.0	92.2	89.7	89.9	97.2	97.8	
膀胱	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	1.0	2.1	4.6	9.5	21.2	28.8	45.8	60.6	81.8	95.8	
腎・尿路（膀胱除く）	1.5	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	1.0	3.1	5.6	10.0	14.4	20.0	35.9	36.5	52.8	56.9	61.2		

DCN 9.1%	I/M 2.38	Timeliness
DCO 5.0%	MV 86.1%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 愛知県

部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	DCOを除く届出患者、男女計	
					遠隔転移	不明
全部位	41,872	42.7	10.4	13.7	20.3	13.0
口腔・咽頭	836	37.4	19.4	31.2	4.4	7.5
食道	944	28.4	12.3	29.2	18.4	11.7
胃	5,634	46.1	11.7	11.4	22.4	8.5
大腸 (結腸・直腸)	6,891	42.8	18.1	11.5	19.3	8.3
結腸	4,468	41.6	16.8	12.9	20.3	8.4
直腸	2,423	45.1	20.3	8.9	17.5	8.2
肝および肝内胆管	1,667	58.2	1.8	11.6	11.1	17.3
胆のう・胆管	895	13.6	2.8	41.3	26.5	15.8
膵臓	1,650	6.8	2.6	33.6	46.8	10.2
喉頭	243	65.4	7.0	16.0	3.3	8.2
肺	5,512	28.9	10.9	8.4	40.6	11.1
皮膚	1,027	84.3	1.2	4.9	1.8	7.9
乳房	3,717	56.3	25.8	4.6	6.2	7.1
乳房 (女性のみ)	3,691	56.5	25.5	4.6	6.3	7.1
子宮	1,301	54.1	4.8	23.7	10.0	7.4
子宮頸部	617	40.4	5.2	34.8	11.3	8.3
子宮体部	673	67.5	4.6	13.8	8.8	5.3
卵巣	446	28.3	1.8	45.3	15.9	8.7
前立腺	3,889	63.3	0.8	15.4	11.6	8.9
膀胱	1,070	69.0	1.6	10.7	6.2	12.5
腎・尿路 (膀胱除く)	1,243	56.6	1.5	17.6	16.3	8.0
脳・中枢神経系	243	59.3	0.0	9.9	3.7	27.2
甲状腺	723	42.3	37.9	8.7	5.8	5.3
悪性リンパ腫	1,504	19.9	0.5	12.2	38.1	29.3

24 三重県

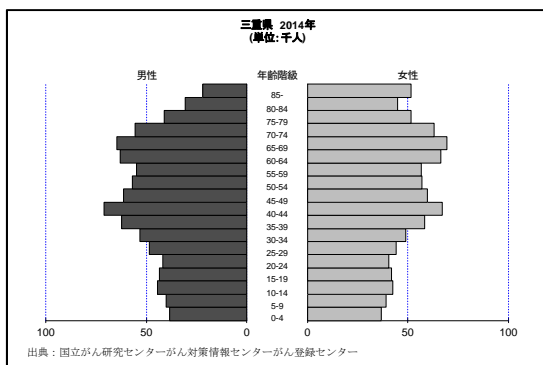
地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
三重県地域がん登録事業	2011(平成23)年7月	三重県健康福祉部 三重大学医学部附属病院	医療対策局健康づくり課 がんセンター

地域の概況

三重県は、東西約 80 k m、南北約 170 k mと南北に長い県土をもっており、北から南にかけて伊勢湾、熊野灘に面している。

人口は 1,815,865 人 (2015 年国勢調査) で、主に県北中部に人口が集中している。

県内の北部地域は愛知県の名古屋生活圏に、南部地域の一部は和歌山県の新宮生活圏に近接しており、西部は滋賀県や奈良県などとかかわりの深い地域となっている。



地域の医療施設

三重県では、4つの二次医療圏に分け、二次医療圏ごとに医療提供体制の充実を図っている。

平成 28 年 4 月現在、都道府県がん診療連

携拠点病院として三重大学医学部附属病院が指定されているほか、3 か所の地域がん診療連携拠点病院が指定されている。

二次医療圏ごとに人口のばらつきが大きく、地域がん診療連携拠点病院のない二次医療圏があるが、隣接する二次医療圏の地域がん診療連携拠点病院がカバーしている状況である。

地域がん登録事業と登録方法

平成 23 年 7 月に三重県地域がん登録事業を開始した。実施主体者である三重県が、事業委託先である三重大学医学部附属病院と連携して行っている。三重大学医学部附属病院では、がんセンター内にがん登録室を設置し、県内医療機関から提出される届出票を受理、登録、集計作業を実施し、公表している。

データ解釈上の注意

2011 (平成 23) 年から登録を開始しており、2014 年の DCN は 8.4%、DCO は 6.3%であり、精度基準 A を満たしている。

DCN 8.4% I/M 2.43 Timeliness
 DCO 6.3% MV 83.4% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2014年 三重県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	7,323	5,247	12,570	100.0	100.0	100.0	820.0	559.4	686.5	413.6	293.3	343.8	292.1	219.2	249.6	34.5	24.0	28.9	34.5	24.0	28.9
口腔・咽頭	168	73	241	2.3	1.4	1.9	18.8	7.8	13.2	10.8	3.5	7.0	8.0	2.6	5.2	1.0	0.3	1.0	0.3	0.6	
食道	210	49	259	2.9	0.9	2.1	23.5	5.2	14.1	12.4	2.4	7.0	8.9	1.7	5.1	1.2	0.2	1.2	0.2	0.7	
胃	1,227	553	1,780	16.8	10.5	14.2	137.4	59.0	97.2	68.1	24.3	44.3	47.3	17.1	31.0	5.8	2.0	5.8	2.0	3.8	
大腸(結腸・直腸)	1,163	859	2,022	15.9	16.4	16.1	130.2	91.6	110.4	67.5	40.2	52.8	47.7	28.5	37.4	5.7	3.1	5.7	3.1	4.4	
結腸	726	617	1,343	9.9	11.8	10.7	81.3	65.8	73.4	40.5	27.0	33.1	28.1	18.9	23.1	3.3	2.0	3.3	2.0	2.6	
直腸	437	242	679	6.0	4.6	5.4	48.9	25.8	37.1	27.0	13.3	19.7	19.6	9.6	14.3	2.4	1.1	2.4	1.1	1.7	
肝および肝内胆管	374	182	556	5.1	3.5	4.4	41.9	19.4	30.4	20.5	6.6	13.0	14.3	4.3	8.9	1.8	0.5	1.8	0.5	1.1	
胆のう・胆管	168	165	333	2.3	3.1	2.6	18.8	17.6	18.2	8.5	5.7	7.0	5.8	3.8	4.7	0.7	0.4	0.7	0.4	0.5	
膵臓	290	226	516	4.0	4.3	4.1	32.5	24.1	28.2	15.6	9.4	12.2	10.7	6.5	8.4	1.3	0.8	1.3	0.8	1.0	
喉頭	71	4	75	1.0	0.1	0.6	8.0	0.4	4.1	3.8	0.2	1.8	2.6	0.1	1.3	0.4	0.0	0.4	0.0	0.2	
肺	1,188	543	1,731	16.2	10.3	13.8	133.0	57.9	94.5	63.4	24.7	42.0	43.4	17.4	29.2	5.2	2.1	5.2	2.1	3.6	
皮膚	163	155	318	2.2	3.0	2.5	18.3	16.5	17.4	8.3	6.3	7.1	5.7	4.4	4.9	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	
乳房	7	1,083	1,090	0.1	20.6	8.7	0.8	115.5	59.5	0.5	77.5	39.8	0.4	59.6	30.5	0.0	6.7	0.0	6.7	3.4	
子宮	-	350	350	-	6.7	2.8	-	37.3	-	-	28.6	-	-	22.3	-	-	-	-	-	-	2.4
子宮頸部	-	145	145	-	2.8	1.2	-	15.5	-	-	12.9	-	-	10.1	-	-	-	-	-	-	1.0
子宮体部	-	196	196	-	3.7	1.6	-	20.9	-	-	15.3	-	-	11.9	-	-	-	-	-	-	1.3
卵巣	-	144	144	-	2.7	1.1	-	15.4	-	-	11.1	-	-	8.8	-	-	-	-	-	-	1.0
前立腺	1,062	-	1,062	14.5	-	8.4	118.9	-	-	55.3	-	-	37.5	-	-	4.9	-	-	4.9	-	-
膀胱	221	58	279	3.0	1.1	2.2	24.7	6.2	15.2	11.3	2.1	6.2	7.6	1.4	4.2	0.8	0.1	0.8	0.1	0.5	
腎・尿管(膀胱除く)	240	113	353	3.3	2.2	2.8	26.9	12.0	19.3	15.1	5.8	10.2	11.1	4.2	7.5	1.3	0.4	1.3	0.4	0.8	
脳・中枢神経系	49	40	89	0.7	0.8	0.7	5.5	4.3	4.9	4.1	3.0	3.5	3.5	2.7	3.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	
甲状腺	63	181	244	0.9	3.4	1.9	7.1	19.3	13.3	4.7	15.1	9.9	3.5	12.4	8.0	0.4	1.3	0.4	1.3	0.8	
悪性リンパ腫	252	184	436	3.4	3.5	3.5	28.2	19.6	23.8	15.1	10.2	12.3	11.0	7.4	9.0	1.1	0.8	1.1	0.8	1.0	
多発性骨髄腫	59	45	104	0.8	0.9	0.8	6.6	4.8	5.7	3.4	2.0	2.6	2.4	1.3	1.8	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	
白血病	111	70	181	1.5	1.3	1.4	12.4	7.5	9.9	8.2	5.1	6.6	7.0	5.0	5.9	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 8.4% I/M 2.43 Timeliness
DCO 6.3% MV 83.4% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 三重県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	10.4	22.4	9.0	16.1	14.4	41.3	46.9	62.8	86.0	171.8	325.8	608.1	1,176.7	1,756.0	2,559.3	3,120.6	3,528.1	3,900.9	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.8	3.2	2.8	16.4	10.6	21.8	27.0	48.0	68.5	43.7	45.7	68.0	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	19.4	25.5	53.9	55.7	75.7	68.0	88.0	77.0	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.9	8.1	7.0	24.5	45.8	114.7	204.6	306.6	445.2	551.3	573.9	607.1	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.8	15.5	44.2	77.5	118.4	218.8	286.5	378.5	488.1	502.2	561.8	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	7.0	19.6	49.3	61.9	112.6	170.3	236.1	318.1	358.7	416.8	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	8.5	24.5	28.2	56.4	106.2	116.1	142.4	170.0	143.5	145.0	
肝および肝内胆管	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	0.0	4.9	10.6	40.1	61.8	88.3	142.4	143.3	195.6	208.4	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	7.0	7.3	20.6	37.2	59.5	58.3	120.6	122.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	10.6	21.8	47.6	66.6	99.1	143.3	150.0	158.6	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	3.2	32.5	30.6	36.4	19.6	27.2	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	1.9	6.4	11.3	22.9	40.5	69.2	161.8	292.7	423.5	519.7	668.4	693.2		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	0.0	1.6	2.8	4.9	7.0	7.3	20.6	6.2	43.3	70.4	107.6	199.3	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.2	3.1	0.0	0.0	0.0	4.5	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	8.8	52.8	166.5	291.1	456.0	548.8	476.1	493.8	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.4	0.0	5.3	12.7	30.1	46.5	68.5	123.9	120.6	154.0	
腎・尿路（膀胱除く）	2.6	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.2	5.6	9.8	31.7	23.7	47.6	55.7	68.5	89.9	114.1	81.6	
脳・中枢神経系	0.0	2.5	2.2	2.3	0.0	8.3	3.8	3.2	7.0	3.3	1.8	1.8	7.9	3.1	9.0	19.4	13.0	22.7	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	7.5	3.2	5.6	1.6	8.8	9.1	6.3	18.6	14.4	14.6	16.3	27.2	
悪性リンパ腫	0.0	2.5	0.0	2.3	2.4	4.1	5.6	3.2	8.5	11.5	19.4	20.0	34.9	38.7	70.3	89.9	143.5	181.2	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	1.4	0.0	3.5	3.6	6.3	18.6	25.2	26.7	22.8	22.7	
白血病	2.6	9.9	0.0	2.3	0.0	8.3	7.5	6.4	1.4	3.3	3.5	21.8	22.2	20.1	18.0	24.3	45.7	68.0	
女																			
全部位	16.4	7.7	7.1	21.5	19.7	38.6	73.6	159.9	249.1	385.0	443.8	649.7	766.0	935.1	1,023.2	1,400.5	1,464.4	1,703.0	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	8.9	7.5	11.6	19.0	21.4	20.1	34.9	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.3	0.0	7.1	4.5	13.0	15.9	11.7	11.2	17.4	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	6.9	10.4	13.4	24.7	47.8	57.3	98.3	128.5	190.4	165.2	255.7	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.6	29.8	36.8	61.6	70.8	113.1	127.2	168.1	306.9	279.0	356.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.9	16.4	15.1	40.5	44.3	72.4	85.3	125.3	215.6	212.1	294.5	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	13.4	21.8	21.1	26.6	40.7	41.9	42.8	91.3	67.0	62.0		
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.3	3.5	1.8	13.6	21.7	47.6	66.0	111.6	73.6	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	3.5	3.5	15.1	20.2	28.6	66.0	62.5	106.6	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	3.5	21.2	30.2	49.1	50.8	73.8	82.6	94.9	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	0.0	1.9	2.2	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	9.0	8.4	19.4	51.3	81.4	111.3	131.7	178.7	187.5	189.9	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.2	4.5	5.0	7.0	10.6	13.6	14.5	20.6	42.7	55.8	108.5	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	10.2	51.6	95.5	179.1	163.8	208.9	203.6	226.9	187.2	170.9	180.8	160.8		
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	22.5	31.0	38.8	55.2	70.4	76.1	67.9	67.9	41.2	38.9	37.9	40.7	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	16.4	24.1	25.4	28.5	21.1	23.0	18.1	27.5	15.9	9.7	20.1	13.6	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.1	6.9	13.4	25.1	49.3	53.1	48.3	39.0	25.4	25.3	17.9	19.4	
卵巣	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	4.1	6.9	13.4	18.4	28.2	26.6	39.2	21.7	25.4	17.5	24.6	13.6	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	0.0	0.0	0.0	3.5	4.5	7.2	6.3	21.4	31.3	32.9	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	3.4	7.5	8.4	5.3	10.6	13.6	10.1	23.8	42.7	31.3	46.5	
脳・中枢神経系	5.5	0.0	0.0	2.4	2.5	0.0	6.1	6.9	0.0	0.0	0.0	7.1	1.5	5.8	7.9	5.8	13.4	11.6	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	7.2	9.9	13.6	6.1	13.8	19.4	18.4	26.4	38.9	37.7	31.8	36.5	19.4	22.3	11.6	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	6.9	3.0	13.4	10.6	24.8	24.1	41.9	34.9	54.4	60.3	46.5	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.5	5.3	4.5	4.3	7.9	17.5	22.3	17.4	
白血病	8.2	7.7	2.4	2.4	0.0	2.3	2.0	3.4	4.5	6.7	5.3	5.3	7.5	14.5	6.3	7.8	17.9	27.1	
男女計																			
全部位	13.3	15.1	8.1	18.7	17.0	40.0	59.7	109.8	165.3	277.2	384.8	629.2	966.2	1,331.4	1,742.2	2,165.0	2,303.1	2,361.3	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.2	2.0	1.7	1.4	8.3	7.0	15.3	17.0	29.2	42.2	31.3	30.5	44.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.7	9.7	16.2	28.6	33.6	43.9	36.7	42.4	35.3	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.9	7.5	8.7	19.0	35.2	80.8	129.1	198.8	276.7	350.8	331.3	361.0	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.7	22.5	40.5	69.6	94.2	164.6	204.1	266.6	387.4	369.7	418.0	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.2	11.6	17.4	44.9	53.0	92.0	126.3	177.2	261.2	271.7	331.1	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	10.9	23.2	24.7	41.3	72.7	77.7	89.4	126.3	98.1	86.9	
肝および肝内胆管	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	0.7	4.1	7.0	20.6	37.1	53.8	92.0	100.4	145.8	114.0	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.7	5.3	5.4	17.8	28.4	43.0	62.6	86.1	111.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.1	7.0	21.5	38.6	57.6	73.4	104.7	110.0	114.0	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	2.3	16.4	14.3	17.3	9.3	8.1	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.0	6.7	10.1	15.7	29.9	60.1	120.6	198.8	268.3	330.2	383.0	340.6		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	1.0	3.3	3.6	5.0	7.0	9.0	17.0	10.5	31.2	55.0	76.9	135.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.9	24.9	46.4	88.5	81.9	107.7	105.9	118.9	99.6	95.0	107.3	114.0	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	1.4	0.0	2.6	8.1	17.0	26.2	35.4	66.9	67.6	69.2	
腎・尿路（膀胱除く）	1.3	1.3	0.0	0.0	1.2	0.0	1.0	3.3	6.5	9.1	18.5	17.1	30.1	32.1	44.7	63.7	64.9	57.0	
脳・中枢神経系	2.7	1.3	1.2	2.3	1.2	4.3	4.9	5.0	3.6	1.7	0.9	4.5	4.6	4.5	8.4	11.9	13.3	14.9	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	3.5	6.1	6.5	6.8	8.3	12.3	9.7	17.6	24.2	22.4	25.4	26.2	17.3	19.9	16.3	
悪性リンパ腫	0.0	1.3	0.0	1.2	1.2	2.2	6.8	5.0	5.8	12.4	15.0	22.4	29.4	40.4	51.5	70.2	94.1	86.9	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.4	0.0	3.5	4.5	5.4	11.2	16.0	21.6	22.5	19.0	
白血病	5.3	8.8	1.2	2.3	0.0	5.4	4.9	5.0	2.9	5.0	4.4	13.5	14.7	17.2	11.8	15.1	29.2	39.4	

DCN 8.4%	I/M 2.43	Timeliness
DCO 6.3%	MV 83.4%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 三重県

部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	11,511	44.8	9.2	13.4	18.6	14.0	
口腔・咽頭	232	39.7	16.8	25.4	5.2	12.9	
食道	243	32.1	10.3	25.5	16.0	16.0	
胃	1,689	53.5	10.2	8.8	15.4	12.0	
大腸 (結腸・直腸)	1,909	46.1	16.1	10.6	16.6	10.5	
結腸	1,255	45.7	14.2	12.2	16.9	11.1	
直腸	654	47.1	19.9	7.6	16.1	9.3	
肝および肝内胆管	503	53.9	1.2	13.5	12.3	19.1	
胆のう・胆管	296	14.5	1.7	48.0	23.3	12.5	
膵臓	472	8.3	2.1	27.3	48.3	14.0	
喉頭	71	77.5	5.6	4.2	2.8	9.9	
肺	1,576	31.6	9.6	7.6	39.7	11.5	
皮膚	314	86.6	0.3	3.8	1.0	8.0	
乳房	1,041	58.4	22.0	5.1	5.6	8.9	
乳房 (女性のみ)	1,034	58.4	22.1	5.0	5.5	9.0	
子宮	339	54.3	3.2	14.5	12.7	15.3	
子宮頸部	143	44.1	3.5	23.1	11.2	18.2	
子宮体部	192	63.0	3.1	8.3	14.1	11.5	
卵巣	133	30.1	1.5	43.6	7.5	17.3	
前立腺	1,005	52.5	1.2	20.2	15.0	11.0	
膀胱	268	61.2	1.1	17.2	6.0	14.2	
腎・尿路 (膀胱除く)	335	56.4	1.2	14.9	14.3	13.1	
脳・中枢神経系	77	49.4	0.0	14.3	6.5	29.9	
甲状腺	236	42.4	28.4	5.5	5.1	18.6	
悪性リンパ腫	406	18.5	0.2	10.1	28.6	42.6	

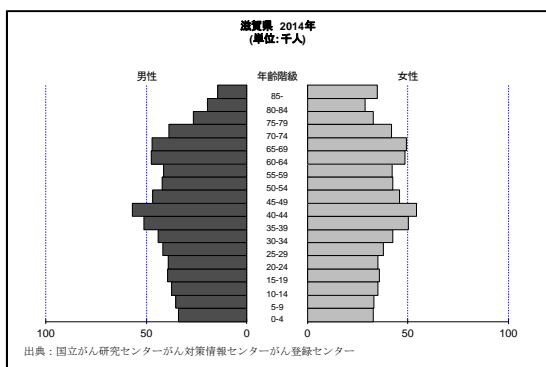
25 滋賀県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
滋賀県全がん患者登録管理事業	1969(昭和44年)	滋賀県立総合病院	疾病・介護予防推進室

地域の概況

滋賀県は周囲を山々に囲まれ、中央には琵琶湖がある。面積は4,017 km²で、琵琶湖は約1/6を占めている。京阪神、中京、北陸圏の3圏域の中心に位置し、古くから広域的な交通の要衝である。

平成29年10月の人口推計では、人口約1,412,956人、人口増減率前年比は0.01%の減少であった。年齢階層別には、15歳未満が14.2%、15歳以上65歳未満が60.5%、65歳以上が25.3%であった。二次保健医療圏別には人口の偏りが著しく、県南部の大津、湖南が全体の48%を占めている。



地域の医療施設

二次保健医療圏は7つに区分され、57の病院がある。平成30年1月現在、国が指定する都道府県がん診療連携拠点病院1施設、

地域がん診療連携拠点病院5施設、地域がん診療病院1施設に加えて、地域がん診療連携支援病院6施設を県が指定している。

地域がん登録事業と登録方法

滋賀県の地域がん登録は「全がん患者登録管理事業」として昭和44年に開始され、登録実務は滋賀県立総合病院で行っている。

平成29年の届出数は15,045件(平成28年までの罹患分)で、年々増加している。

遡り調査は、2014年のがん死亡にかかる519件を対象に実施し、回収率は85.8%であった。生存確認調査は、2011年罹患の5年予後および2013年罹患の3年予後について11,348件を対象に実施し、県内各市町から100%の回答を得た。

データ解釈上の注意

DCNは7.0%、DCOは5.3%と前年とほぼ変化ないが、二次保健医療圏別には格差がある。また、MVは85.3%、HVも82.4%であった。2011年からMV、HVとも80%以上であり、これらはがん診療連携拠点病院等の院内がん登録の標準化が進み、その質が向上したことによると推測される。

DCN 7.1% I/M 2.50 Timeliness
 DCO 5.3% MV 85.3% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 滋賀県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	男女計		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計		
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計		
全部位	5,235	3,775	9,010	100.0	100.0	100.0	100.0	743.6	522.2	631.4	428.6	295.6	353.6	301.0	221.0	255.8	35.8	23.9	29.6
口腔・咽頭	125	45	170	2.4	1.2	1.9	17.8	6.2	11.9	11.4	3.0	7.0	8.5	2.2	5.2	1.0	0.2	0.6	
食道	186	26	212	3.6	0.7	2.4	26.4	3.6	14.9	15.6	1.7	8.3	11.2	1.2	6.0	1.5	0.2	0.8	
胃	974	454	1,428	18.6	12.0	15.8	138.4	62.8	100.1	78.7	28.9	52.1	54.1	20.1	36.1	6.6	2.2	4.3	
大腸(結腸・直腸)	735	639	1,374	14.0	16.9	15.2	104.4	88.4	96.3	63.0	44.4	53.2	45.0	31.6	38.0	5.5	3.6	4.5	
結腸	461	446	907	8.8	11.8	10.1	65.5	61.7	63.6	38.1	29.8	33.7	26.9	21.0	23.8	3.3	2.3	2.8	
直腸	274	193	467	5.2	5.1	5.2	38.9	26.7	32.7	24.9	14.6	19.5	18.1	10.6	14.2	2.2	1.3	1.7	
肝および肝内胆管	257	134	391	4.9	3.5	4.3	36.5	18.5	27.4	20.8	7.8	13.9	14.4	5.5	9.6	1.7	0.5	1.1	
胆のう・胆管	111	127	238	2.1	3.4	2.6	15.8	17.6	16.7	7.8	5.8	6.7	5.2	3.9	4.5	0.5	0.4	0.4	
膵臓	204	176	380	3.9	4.7	4.2	29.0	24.3	26.6	15.8	10.0	12.7	10.9	6.9	8.8	1.4	0.8	1.1	
喉頭	49	1	50	0.9	0.0	0.6	7.0	0.1	3.5	3.8	0.0	1.8	2.7	0.0	1.3	0.3	0.0	0.2	
肺	874	355	1,229	16.7	9.4	13.6	124.1	49.1	86.1	67.5	22.5	43.0	46.1	15.9	29.7	5.6	1.9	3.7	
皮膚	112	104	216	2.1	2.8	2.4	15.9	14.4	15.1	8.8	6.1	7.3	6.1	4.6	5.2	0.6	0.5	0.5	
乳房	7	729	736	0.1	19.3	8.2	1.0	100.8	51.6	0.7	75.3	38.5	0.5	58.4	29.8	0.1	6.3	3.2	
子宮	-	240	240	-	6.4	2.7	-	33.2	-	26.6	-	-	-	20.5	-	-	2.2	-	
子宮頸部	-	109	109	-	2.9	1.2	-	15.1	-	13.0	-	-	-	10.1	-	-	1.0	-	
子宮体部	-	129	129	-	3.4	1.4	-	17.8	-	13.6	-	-	-	10.4	-	-	1.2	-	
卵巣	-	81	81	-	2.1	0.9	-	11.2	-	9.0	-	-	-	7.3	-	-	0.8	-	
前立腺	738	-	738	14.1	-	8.2	104.8	-	56.0	-	38.0	-	-	5.0	-	-	-	-	
膀胱	145	51	196	2.8	1.4	2.2	20.6	7.1	13.7	11.0	3.0	6.6	7.7	2.2	4.6	0.8	0.3	0.5	
腎・尿路(膀胱除く)	165	74	239	3.2	2.0	2.7	23.4	10.2	16.7	14.5	5.5	9.7	10.3	3.9	7.0	1.2	0.5	0.8	
脳・中枢神経系	35	26	61	0.7	0.7	0.7	5.0	3.6	4.3	4.0	2.3	3.1	3.6	1.8	2.7	0.3	0.2	0.3	
甲状腺	47	146	193	0.9	3.9	2.1	6.7	20.2	13.5	5.2	15.8	10.5	3.9	12.7	8.3	0.4	1.3	0.8	
悪性リンパ腫	193	170	363	3.7	4.5	4.0	27.4	23.5	25.4	17.0	12.9	14.7	12.2	9.6	10.7	1.3	1.1	1.2	
多発性骨髄腫	49	31	80	0.9	0.8	0.9	7.0	4.3	5.6	3.7	1.9	2.7	2.4	1.4	1.8	0.3	0.2	0.2	
白血病	71	46	117	1.4	1.2	1.3	10.1	6.4	8.2	7.2	4.3	5.7	6.0	3.9	4.9	0.6	0.3	0.5	

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 滋賀県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	5.9	8.5	13.4	7.6	28.1	14.4	81.3	95.6	107.0	198.1	317.0	668.9	1,151.9	1,780.3	2,678.7	3,158.0	3,722.1	3,882.8	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	4.5	2.0	0.0	10.7	14.2	28.9	50.6	31.8	54.2	63.7	41.0	89.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	11.8	38.5	46.4	82.8	100.7	116.1	71.7	103.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	17.5	34.1	49.7	134.7	230.0	343.7	496.0	693.0	701.4	566.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.4	20.3	15.6	28.1	29.8	63.9	113.1	198.3	237.7	390.0	400.8	419.8	456.0	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.8	7.8	15.8	14.9	40.2	45.7	120.3	148.5	258.3	266.0	281.6	331.6	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	13.5	7.8	12.3	14.9	23.7	67.4	78.1	89.1	131.7	134.9	138.2	124.4	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.3	14.9	18.9	38.5	52.7	72.1	134.3	153.6	204.8	207.3	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	2.1	0.0	4.8	14.8	29.7	38.7	101.1	81.9	186.5	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.5	4.3	4.7	28.9	42.2	74.3	113.7	101.1	169.0	179.6	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	2.4	14.8	17.0	31.0	18.7	41.0	41.5	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.9	7.0	19.2	49.7	84.2	168.8	290.7	485.6	505.7	747.5	780.7	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	2.0	3.5	4.3	7.1	14.4	14.8	29.7	38.7	56.2	128.0	138.2	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.8	2.1	2.1	0.0	0.0	5.1	6.9	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	16.6	60.2	135.0	309.8	465.0	513.2	512.0	518.2	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.3	2.1	11.8	14.4	25.3	42.4	64.6	67.4	107.5	228.0	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	7.8	5.3	4.3	14.2	31.3	48.5	67.9	64.6	86.2	117.8	62.2	
脳・中枢神経系	3.0	2.8	0.0	5.1	2.6	2.4	2.3	3.9	0.0	4.3	4.7	4.8	8.4	12.7	5.2	11.2	20.5	6.9	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	6.8	5.9	5.3	6.4	7.1	14.4	10.5	10.6	10.3	22.5	15.4	13.8	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	13.5	9.8	1.8	12.8	18.9	28.9	35.9	53.0	87.8	116.1	133.1	138.2	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.1	0.0	2.4	8.4	14.9	23.2	26.2	81.9	20.7	
白血病	3.0	2.8	2.7	0.0	7.7	2.4	2.3	7.8	5.3	6.4	7.1	12.0	4.2	27.6	23.2	30.0	25.6	55.3	
女																			
全部位	24.4	6.0	14.2	22.4	17.2	39.7	96.7	123.5	265.0	398.7	460.1	592.6	730.5	915.9	1,077.8	1,362.2	1,656.7	1,945.3	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	3.7	4.4	0.0	4.8	10.3	6.1	11.9	18.3	31.3	28.7	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	8.3	14.2	7.2	12.2	10.4	11.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.4	4.0	23.9	13.1	42.3	50.0	70.2	89.4	138.3	192.4	295.8	310.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	4.7	13.9	29.4	39.2	49.3	90.4	113.5	156.4	221.8	296.3	330.6	341.9	
結腸	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	4.7	10.0	20.2	21.8	37.6	50.0	59.8	107.6	152.6	223.0	240.2	264.4	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.2	17.4	11.7	40.5	53.7	48.7	69.1	73.3	90.5	77.6	
肝および肝内胆管	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.4	0.0	4.8	16.5	16.2	59.6	97.7	94.0	77.6	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.4	2.3	4.8	8.3	18.3	35.8	45.8	73.1	163.8	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.2	9.4	11.9	18.6	58.9	47.7	91.6	94.0	140.8	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.8	10.9	23.5	42.8	68.1	105.6	131.1	143.6	191.4	221.3	
皮膚	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.8	6.5	7.0	4.8	14.4	20.3	28.6	30.5	45.2	112.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	23.6	39.8	114.1	193.9	183.1	159.5	220.8	178.7	131.1	152.7	163.6	152.3	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	23.6	25.9	40.5	47.9	58.7	90.4	55.7	56.9	40.5	30.5	55.7	31.6	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	23.6	17.9	31.3	19.6	18.8	33.3	18.6	24.4	19.1	6.1	13.9	17.2	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	9.2	28.3	39.9	57.1	37.1	32.5	19.1	24.4	41.8	11.5	
卵巣	0.0	0.0	5.7	2.8	2.9	0.0	7.1	8.0	9.2	17.4	14.1	21.4	18.6	32.5	16.7	6.1	20.9	5.7	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	2.2	2.3	4.8	8.3	10.2	23.8	9.2	27.8	46.0	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	3.7	4.4	7.0	19.0	8.3	20.3	26.2	33.6	38.3	31.6	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	2.8	0.0	2.9	0.0	0.0	2.0	0.0	4.4	0.0	7.1	0.0	12.2	7.2	9.2	7.0	11.5	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	5.6	2.9	18.5	18.9	11.9	18.4	21.8	23.5	30.9	33.0	34.5	38.2	45.8	27.8	20.1	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	2.8	2.9	5.3	0.0	4.0	7.4	17.4	21.1	21.4	24.8	42.6	62.0	79.4	62.6	89.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.1	2.1	10.2	16.7	9.2	0.0	31.6	
白血病	6.1	0.0	2.8	5.6	2.9	0.0	7.1	2.0	3.7	0.0	0.0	4.8	8.3	8.1	16.7	12.2	20.9	20.1	
男女計																			
全部位	15.0	7.3	13.8	14.7	22.9	26.4	88.8	109.4	184.1	297.2	388.8	630.5	938.8	1,338.6	1,846.2	2,168.8	2,492.5	2,514.5	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.3	1.0	1.8	7.5	7.1	16.8	30.3	18.7	32.2	38.7	35.2	46.7	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	7.1	19.1	27.1	47.7	52.1	58.9	35.2	38.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	5.9	20.7	23.7	46.0	92.1	149.2	213.8	310.0	417.3	460.0	385.6	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	1.3	12.7	14.8	28.7	34.5	56.6	101.7	155.4	196.1	302.5	343.2	366.7	375.4	
結腸	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.3	5.8	8.9	18.0	18.3	38.9	47.9	89.7	127.6	203.3	242.3	256.9	284.1	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	6.9	5.9	10.8	16.2	17.7	53.8	65.7	68.5	99.2	101.0	109.8	91.3	
肝および肝内胆管	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.6	9.7	9.4	21.5	34.4	43.6	95.5	122.8	138.8	115.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	3.2	1.2	4.8	11.5	23.9	37.2	70.7	76.7	170.5	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.6	3.2	7.1	20.3	30.3	66.4	79.4	95.9	124.3	152.2	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.2	7.3	8.3	14.9	8.4	16.6	14.2	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	3.9	4.5	15.1	36.5	63.4	117.9	196.1	301.3	306.2	416.5	385.6	
皮膚	0.0	1.5	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	3.9	2.7	5.4	7.1	9.6	14.6	24.9	33.5	42.1	78.7	119.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	11.5	19.7	55.7	95.9	93.1	82.6	112.7	92.4	68.2	84.1	99.5	109.6	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	2.7	2.2	7.1	9.6	16.7	25.9	43.4	35.3	60.1	99.4	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.9	4.5	4.3	10.6	25.1	28.2	43.6	44.6	57.2	70.4	40.6	
脳・中枢神経系	1.5	1.5	1.4	2.7	2.7	1.3	1.2	3.0	0.0	4.3	2.4	6.0	4.2	12.5	6.2	10.1	12.4	10.1	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	4.0	1.3	8.8	12.7	8.9	11.7	14.0	15.3	22.7	21.9	22.8	24.8	35.3	22.8	18.3	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	2.8	1.3	1.3	2.5	6.9	6.9	4.5	15.1	20.0	25.1	30.3	47.7	74.4	95.9	91.2	103.5	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	1.2	4.8	5.2	12.5	19.8	16.8	33.2	28.4	
白血病	4.5	1.5	2.8	2.7	5.4	1.3	4.6	4.9	4.5	3.2	3.5	8.4	6.3	17.6	19.8	20.2	22.8	30.4	

DCN 7.1%	I/M 2.50	Timeliness
DCO 5.3%	MV 85.3%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 滋賀県

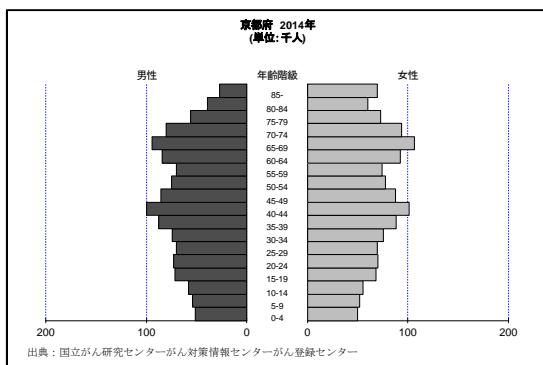
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	8,352	48.6	10.3	13.6	18.9	8.5	
口腔・咽頭	163	42.3	14.1	33.1	1.2	9.2	
食道	204	37.3	10.3	24.5	16.2	11.8	
胃	1,355	58.5	10.7	7.7	16.7	6.3	
大腸 (結腸・直腸)	1,307	47.0	19.1	9.8	18.2	6.0	
結腸	859	47.7	16.6	10.6	19.1	5.9	
直腸	448	45.5	23.7	8.3	16.5	6.0	
肝および肝内胆管	343	62.1	0.9	12.8	9.9	14.3	
胆のう・胆管	203	19.2	2.5	37.4	26.6	14.3	
膵臓	354	6.5	2.0	38.4	42.4	10.7	
喉頭	48	68.8	12.5	8.3	2.1	8.3	
肺	1,151	32.9	9.2	8.8	39.9	9.2	
皮膚	214	84.6	2.8	4.7	0.9	7.0	
乳房	717	62.5	23.2	2.9	4.3	7.1	
乳房 (女性のみ)	710	62.7	23.0	3.0	4.4	7.0	
子宮	235	57.0	6.0	23.8	8.1	5.1	
子宮頸部	108	43.5	9.3	32.4	8.3	6.5	
子宮体部	127	68.5	3.1	16.5	7.9	3.9	
卵巣	80	32.5	0.0	48.8	12.5	6.3	
前立腺	711	62.0	1.0	18.0	12.0	7.0	
膀胱	190	67.9	3.7	13.7	4.2	10.5	
腎・尿路 (膀胱除く)	228	63.2	0.9	14.9	16.2	4.8	
脳・中枢神経系	58	69.0	0.0	12.1	3.4	15.5	
甲状腺	184	40.8	40.2	8.2	3.8	7.1	
悪性リンパ腫	348	31.9	0.6	17.8	39.9	9.8	

26 京都府

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
京都府がん登録事業	1982(昭和57年)1月	(一社)京都府医師会	同 事務局

地域の概況

京都府は日本列島の中央西寄りに位置し、北は日本海と福井県、南は大阪府、奈良県、東は三重県、滋賀県、西は兵庫県と接している。面積は4,613 km²であり、47都道府県中31番目の大きさである。2018年4月1日現在の府内推計人口は、258万9961人となり、前年同月に比べ7,117人、0.27%減少した。人口は2005年から減少し続けており、高齢化も進行している。



地域の医療施設

京都府では、都道府県がん診療連携拠点病院として京都府立医科大学、京都大学の2施設が指定されている。また、地域がん診療連携拠点病院としては6施設、地域がん診療病院としては4施設が指定されている。

さらに、府独自に「京都府がん診療連携病院」2施設、「京都府がん診療推進病院」7施設を指定している。

府内のがん診療連携拠点病院である8施設のうち7施設は京都市に集中しており、他の二次医療圏から京都市に流入するがん患者も多い。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は1982年に府医師会により開始され、その後1988年に府の事業として、府が医師会に事業を委託する形で実施されるようになった。

京都府の地域がん登録は、府医師会を通じ医療機関に届出票の提出を依頼することにより登録事業が成り立っており、集計・分析も府医師会が実施している。府内拠点病院等からの提出は、指定後1年を経過した2008年度に急伸し、2014年度では、全届出数の79%程度となっている。

データ解釈上の注意

2010年より標準DBSを導入し、2011年以降は20%を下回っている。京都府での遡り調査は、29年度に初めて、2014年症例を対象に「都道府県がん診療連携推進病院」と「地域がん診療連携拠点病院」の8施設の協力により実施したが、DCNは12.3%、DCOは12.2%であり、遡り調査を本格的に実施していないことが、DCO割合に影響を与えている。

DCN 12.3% I/M 2.54 Timeliness
DCO 14.2% MV 81.1% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 京都府

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
	11,305	8,315	100.0	100.0	100.0	903.8	610.5	750.9	467.6	318.2	380.5	328.5	235.9	274.5	38.4	25.9	31.6	
全部位	11,305	8,315	100.0	100.0	100.0	903.8	610.5	750.9	467.6	318.2	380.5	328.5	235.9	274.5	38.4	25.9	31.6	
口腔・咽頭	311	117	2.8	1.4	2.2	24.9	8.6	16.4	14.4	4.8	9.2	10.6	3.6	6.8	1.3	0.4	0.8	
食道	431	99	3.8	1.2	2.7	34.5	7.3	20.3	18.6	3.7	10.6	13.5	2.7	7.7	1.8	0.4	1.1	
胃	1,959	1,005	17.3	12.1	15.1	156.6	73.8	113.4	80.0	31.1	53.0	55.4	21.8	37.0	6.6	2.5	4.5	
大腸(結腸・直腸)	1,659	1,347	14.7	16.2	15.3	132.6	98.9	115.0	70.6	43.5	55.7	49.6	30.8	39.4	6.0	3.5	4.7	
結腸	1,052	966	9.3	11.6	10.3	84.1	70.9	77.2	43.2	29.8	35.7	29.9	20.8	24.9	3.5	2.4	2.9	
直腸	607	381	5.4	4.6	5.0	48.5	28.0	37.8	27.4	13.7	20.0	19.7	10.1	14.5	2.5	1.2	1.8	
肝および肝内胆管	639	312	5.7	3.8	4.8	51.1	22.9	36.4	25.7	8.4	16.2	17.5	5.6	11.0	2.0	0.6	1.3	
胆のう・胆管	251	253	2.2	3.0	2.6	20.1	18.6	19.3	9.6	5.9	7.6	6.6	4.0	5.2	0.7	0.4	0.5	
膵臓	384	407	3.4	4.9	4.0	30.7	29.9	30.3	15.5	11.4	13.2	10.6	7.8	9.1	1.2	0.9	1.0	
喉頭	108	13	1.0	0.2	0.6	8.6	1.0	4.6	4.5	0.5	2.3	3.1	0.4	1.6	0.4	0.0	0.2	
肺	1,814	871	16.0	10.5	13.7	145.0	64.0	102.8	69.6	26.4	45.2	47.6	18.4	31.1	5.5	2.1	3.7	
皮膚	211	188	1.9	2.3	2.0	16.9	13.8	15.3	8.8	5.6	7.0	6.3	4.0	5.0	0.6	0.4	0.5	
乳房	12	1,569	0.1	18.9	8.1	1.0	115.2	60.5	0.5	81.3	42.5	0.3	62.8	32.7	0.0	6.9	3.6	
子宮	-	506	-	6.1	2.6	-	37.2	-	-	29.0	-	-	22.7	-	-	2.4	-	
子宮頸部	-	218	-	2.6	1.1	-	16.0	-	-	13.2	-	-	10.4	-	-	1.1	-	
子宮体部	-	272	-	3.3	1.4	-	20.0	-	-	15.4	-	-	12.0	-	-	1.3	-	
卵巣	-	203	-	2.4	1.0	-	14.9	-	-	10.7	-	-	8.2	-	-	0.8	-	
前立腺	1,645	-	14.6	-	8.4	131.5	-	-	63.1	-	-	42.7	-	-	5.5	-	-	
膀胱	370	130	3.3	1.6	2.5	29.6	9.5	19.1	13.7	3.2	7.8	9.1	2.1	5.2	1.0	0.2	0.6	
腎・尿路(膀胱除く)	380	182	3.4	2.2	2.9	30.4	13.4	21.5	16.5	6.1	10.9	11.9	4.7	8.0	1.4	0.5	0.9	
脳・中枢神経系	76	71	0.7	0.9	0.7	6.1	5.2	5.6	4.2	3.2	3.7	3.6	2.6	3.1	0.3	0.3	0.3	
甲状腺	100	275	0.9	3.3	1.9	8.0	20.2	14.4	5.8	14.1	10.1	4.4	10.9	7.8	0.5	1.2	0.8	
悪性リンパ腫	378	321	3.3	3.9	3.6	30.2	23.6	26.8	17.5	12.0	14.5	12.7	9.0	10.7	1.3	1.0	1.2	
多発性骨髄腫	78	72	0.7	0.9	0.8	6.2	5.3	5.7	3.1	2.3	2.6	2.0	1.6	1.8	0.2	0.2	0.2	
白血病	142	103	1.3	1.2	1.2	11.4	7.6	9.4	7.7	4.8	6.2	6.5	4.3	5.4	0.6	0.4	0.5	

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 12.3% I/M 2.54 Timeliness
DCO 14.2% MV 81.1% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 京都府

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	23.5	3.7	12.1	12.6	9.6	22.9	52.4	68.7	117.0	187.7	384.9	705.2	1,347.8	1,906.6	2,827.0	3,643.9	4,045.9	4,627.3
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.3	6.0	14.1	18.7	31.3	42.7	71.0	80.1	76.4	46.2	91.1
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	18.7	34.2	73.5	108.0	123.9	120.9	87.2	76.5
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	8.0	16.0	28.2	62.8	128.2	251.3	333.7	499.5	671.9	692.3	728.7
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	10.8	13.7	17.0	29.3	61.5	148.2	212.2	275.4	430.7	499.5	556.4	597.5
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	6.7	4.6	11.0	17.6	26.7	82.6	123.3	164.2	266.7	334.2	384.6	466.4
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.0	9.2	6.0	11.7	34.7	65.5	88.9	111.2	164.0	165.3	171.8	131.2
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0	5.9	29.4	37.0	81.8	97.4	145.2	229.3	279.5	247.8
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.0	1.2	6.7	12.8	27.3	28.6	60.1	92.4	87.2	174.9
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	3.0	5.9	14.7	24.2	35.6	67.8	86.4	120.9	174.4	167.6
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.7	5.7	15.4	16.9	23.8	40.9	35.9	43.7
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.6	9.0	17.6	49.4	78.4	187.3	297.6	445.7	574.1	746.1	1,034.8
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.7	3.4	4.0	10.6	5.3	11.4	20.2	30.7	36.3	62.2	69.2	156.7
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.2	1.1	5.0	3.6	5.1	3.6
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	22.7	67.0	173.1	317.8	509.6	599.0	605.1	535.6
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	8.0	15.7	30.8	53.0	93.9	131.5	169.2	218.6
腎・尿路（膀胱除く）	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.4	8.0	12.9	10.7	27.1	58.1	71.0	87.6	104.9	120.5	134.8
脳・中枢神経系	3.9	0.0	5.2	1.4	0.0	1.4	4.0	0.0	5.0	5.9	2.7	4.3	9.5	7.4	8.8	17.8	23.1	36.4
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.7	3.4	8.0	9.4	12.0	14.2	14.2	15.9	16.3	17.8	20.5	3.6
悪性リンパ腫	2.0	0.0	1.7	0.0	1.4	4.3	9.4	6.9	10.0	12.9	28.1	25.6	40.3	44.5	73.9	122.6	135.9	153.0
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.3	7.1	9.5	12.5	40.9	38.5	29.1
白血病	7.8	0.0	1.7	5.6	2.7	1.4	5.4	4.6	8.0	3.5	4.0	12.8	22.5	16.9	25.0	32.0	46.2	29.1
女																		
全部位	12.0	3.9	10.8	10.3	11.5	50.3	97.9	163.7	298.0	401.3	432.3	660.2	853.8	959.2	1,210.9	1,493.1	1,789.6	2,106.6
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	3.4	7.9	6.9	5.2	9.5	7.6	16.0	12.8	27.6	23.3
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.3	3.9	10.8	13.0	21.7	20.3	17.9	16.7	11.5
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.3	8.0	10.9	21.7	19.4	51.4	92.1	110.2	183.8	237.1	250.0	306.7
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.3	8.0	14.9	27.4	51.8	98.8	118.1	159.2	218.0	292.3	334.9	410.4
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.5	10.9	18.3	28.5	64.9	75.8	118.7	148.6	230.2	248.3	306.7	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	4.0	3.4	4.0	9.1	23.3	33.8	42.3	40.5	69.5	62.0	86.6	103.7
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.3	2.6	12.2	22.8	31.1	52.4	84.1	100.0	106.6
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0	2.3	3.9	5.4	14.1	17.0	31.0	45.5	76.7	146.9
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.0	8.0	9.1	13.5	26.0	51.8	65.2	84.1	121.6	151.2
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	2.7	0.0	0.9	2.1	1.4	5.0	2.9
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	9.1	4.0	8.0	27.2	40.6	92.1	92.3	145.4	216.5	241.6	257.7
皮膚	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.4	2.6	1.1	5.0	1.1	6.5	10.8	10.8	15.1	20.3	38.6	45.0	92.2
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	11.5	23.8	67.1	125.7	195.5	137.2	205.6	218.9	198.8	198.8	165.4	153.3	167.0
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	10.1	22.5	34.1	48.5	51.4	68.6	63.6	72.6	57.5	53.4	34.5	43.3	40.3
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.8	19.8	25.0	30.7	19.4	18.1	16.2	27.1	20.7	31.0	15.2	8.3	14.4
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.6	9.1	17.8	30.9	49.2	47.3	45.5	34.9	22.4	19.3	28.3	14.4
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	5.7	22.8	19.4	27.2	29.8	18.4	28.3	11.8	27.6	21.7	27.4
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	1.3	6.8	6.5	7.5	19.2	29.0	40.0	64.8
腎・尿路（膀胱除く）	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.7	11.6	9.5	16.3	21.7	20.3	29.0	61.7	56.2
脳・中枢神経系	0.0	0.0	3.6	1.5	1.4	0.0	0.0	2.3	0.0	5.7	5.2	9.5	8.7	2.8	9.6	13.8	13.3	15.8
甲状腺	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	8.6	17.2	11.4	27.7	18.3	16.8	28.4	28.2	37.7	40.6	24.8	45.0	25.9
悪性リンパ腫	0.0	0.0	3.6	1.5	2.9	1.4	2.6	4.5	7.9	5.7	15.5	21.6	41.2	44.3	51.3	62.0	76.7	63.4
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.2	4.1	6.5	7.5	11.8	15.2	26.7	17.3
白血病	6.0	1.9	1.8	1.5	2.9	2.9	1.3	2.3	5.9	3.4	5.2	9.5	6.5	11.3	9.6	17.9	26.7	20.2
男女計																		
全部位	17.8	3.8	11.4	11.5	10.5	36.6	75.3	116.3	208.0	295.9	409.0	682.1	1,089.7	1,405.2	1,955.2	2,432.6	2,678.4	2,820.6
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.7	2.9	7.0	10.4	11.8	20.1	24.3	41.9	43.8	48.9	32.3	42.3
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.6	11.2	22.2	41.9	62.3	68.0	62.9	44.4	29.9
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.3	8.0	13.4	24.9	40.8	88.8	168.1	215.4	329.2	427.0	424.2	426.2
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.6	8.0	10.8	15.9	28.4	56.5	122.8	163.0	213.9	316.0	382.8	422.2	463.4
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.0	4.6	10.9	17.9	27.6	73.6	98.5	140.1	203.0	275.6	302.0	351.9
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.0	6.3	5.0	10.4	28.9	49.3	64.5	73.8	113.0	107.1	120.2	111.5
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	4.1	15.8	24.3	50.9	62.3	95.1	147.5	170.7	146.6
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.5	1.7	5.3	9.0	20.4	22.4	44.4	66.0	80.8	154.8
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	3.0	6.9	11.8	18.7	30.6	59.3	75.0	100.2	142.4	155.8
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.9	4.2	7.4	8.5	12.1	18.6	17.2	14.4
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	6.8	6.5	12.7	38.1	59.0	137.6	189.0	283.7	372.7	440.3	477.8
皮膚	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.4	2.7	2.3	4.5	5.8	5.9	11.1	15.3	22.4	27.7	48.9	54.5	110.4
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	5.7	12.0	33.6	63.2	99.0	70.4	105.5	114.9	105.7	109.5	94.7	94.9	120.7
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	4.6	11.1	18.1	28.9	53.6	73.8	90.9	108.4
腎・尿路（膀胱除く）	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	6.5	9.3	11.							

DCN 12.3%	I/M 2.54	Timeliness
DCO 14.2%	MV 81.1%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 京都府

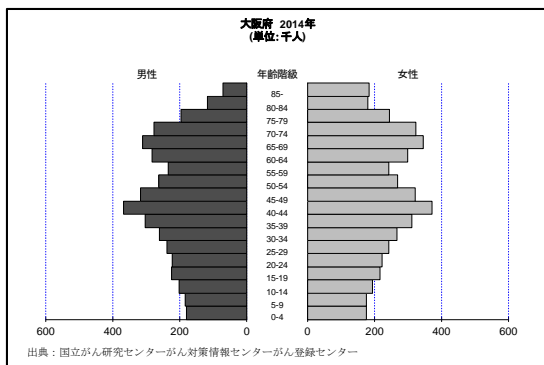
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	16,891	48.2	9.4	12.2	18.1	12.1	
口腔・咽頭	409	37.4	16.1	26.4	5.1	14.9	
食道	503	43.5	8.7	19.3	16.9	11.3	
胃	2,670	61.0	8.2	6.2	16.0	8.6	
大腸 (結腸・直腸)	2,641	46.6	17.3	9.8	17.6	8.6	
結腸	1,739	47.2	14.6	11.7	18.2	8.2	
直腸	902	45.3	22.5	6.1	16.5	9.3	
肝および肝内胆管	739	59.9	1.5	10.0	8.7	19.9	
胆のう・胆管	397	17.9	3.5	32.5	26.4	19.6	
膵臓	610	7.0	3.1	31.8	44.1	13.9	
喉頭	110	68.2	9.1	10.0	2.7	10.0	
肺	2,202	34.1	10.4	7.2	36.9	11.4	
皮膚	383	80.7	2.1	5.0	2.6	9.7	
乳房	1,465	55.3	21.0	4.7	5.5	13.6	
乳房 (女性のみ)	1,454	55.3	21.0	4.7	5.5	13.5	
子宮	481	55.7	3.1	19.5	10.6	11.0	
子宮頸部	213	47.4	1.4	27.7	11.7	11.7	
子宮体部	265	63.0	4.5	13.2	9.8	9.4	
卵巣	172	30.2	1.2	35.5	19.8	13.4	
前立腺	1,558	61.2	1.8	16.8	11.9	8.3	
膀胱	444	70.0	1.4	11.9	4.1	12.6	
腎・尿路 (膀胱除く)	503	59.6	1.6	17.7	12.5	8.5	
脳・中枢神経系	107	56.1	0.0	11.2	5.6	27.1	
甲状腺	359	42.1	34.0	7.5	3.6	12.8	
悪性リンパ腫	615	24.2	0.5	14.1	40.5	20.7	

27 大阪府

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
大阪府悪性新生物(がん)患者登録事業	1962(昭和37年)12月	地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター	がん対策センター 政策情報部

地域の概況

大阪府は 47 都道府県中 2 番目に面積が狭い。国勢調査 (2015 年) によれば、総人口 884 万人と 3 番目に人口が多く、国籍は、日本 96.4%、朝鮮・韓国 0.8%、中国 0.4% の順に多い。全就業者における産業別就業割合は、第 3 次産業が最も多く (75.1%)、第 2 次産業は低下が続いており (24.3%)、第 1 次産業は極めて少ない。



地域の医療施設

大阪府では、都道府県がん診療連携拠点病院として 1 施設、地域がん診療連携拠点病院として 16 施設、小児がん拠点病院として 2 施設 (1 施設は地域がん診療連携拠点病院と重複) が厚生労働省の指定を受けている。また、これら施設と連携して診療にあたる 44 施設、肺がん診療にあたる 3 施設を大阪府が独自にがん診療拠点病院として指定している (2018 年 4 月)。がん年齢調整

死亡率が全国より高い値で推移している大阪府では、早期診断の推進とともに医療機関間の役割分担・連携の強化が急務であり、医療機関別および医療圏別の診療実績、5 年相対生存率等を大阪国際がんセンターがん対策センターのウェブで公表している。

地域がん登録事業と登録方法

1962 年に大阪府健康医療部、府医師会、府立成人病センター (現・大阪国際がんセンター) の三者で始まった大阪府がん登録は、がん登録等の推進に関する法律にともない、府健康医療部と大阪国際がんセンターの二者で役割を担っている。府健康医療部は、事業実施要領の制定、所要予算の計上、死亡情報の収集、生存確認調査を、大阪国際がんセンターがん対策センターは、府内医療機関に対し、がん診療情報の届出を依頼、受付、がん情報の点検・整理、登録、報告書作成等、他の全ての作業を担当している。

データ解釈上の注意

2014 年罹患データの DCO 割合は 5.3%、IM 比は 2.47 である。生存確認調査については、診断から 3 年後、5 年後、10 年後に住基ネットおよび住民票照会を実施しており、生死不明割合は 1-2% と高い精度を維持している。

DCN 6.7% I/M 2.47 Timeliness
 DCO 5.3% MV 84.9% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 大阪府

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
全部位	36,651	26,492	63,143	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	861.2	577.3	713.9	466.3	321.9	382.9	329.2	240.1	277.7	39.2	26.5	32.4	0.8
口腔・咽頭	960	432	1,392	2.6	1.6	2.2	2.2	2.2	22.6	9.4	15.7	13.6	5.4	9.2	10.1	4.0	6.9	1.2	0.4	0.4	0.8
食道	1,455	319	1,774	4.0	1.2	2.8	2.8	34.2	7.0	20.1	19.0	19.0	3.9	10.9	13.7	2.9	7.9	1.8	0.4	1.0	1.0
胃	6,583	2,955	9,538	18.0	11.2	15.1	15.1	154.7	64.4	107.8	81.2	29.5	29.5	52.7	56.1	20.7	36.7	6.8	2.4	4.5	4.5
大腸(結腸・直腸)	5,494	4,149	9,643	15.0	15.7	15.3	15.3	129.1	90.4	109.0	71.8	43.7	43.7	56.5	51.1	31.6	40.6	6.3	3.7	4.9	4.9
結腸	3,332	2,913	6,245	9.1	11.0	9.9	9.9	78.3	63.5	70.6	42.1	29.1	29.1	34.9	29.5	20.8	24.7	3.6	2.4	2.9	2.9
直腸	2,162	1,236	3,398	5.9	4.7	5.4	5.4	50.8	26.9	38.4	29.7	14.6	14.6	21.6	21.6	10.8	15.9	2.7	1.3	2.0	2.0
肝および肝内胆管	2,371	1,144	3,515	6.5	4.3	5.6	5.6	55.7	24.9	39.7	29.5	9.9	18.8	18.8	20.2	6.7	12.9	2.3	0.7	1.5	1.5
胆のう・胆管	718	652	1,370	2.0	2.5	2.2	2.2	16.9	14.2	15.5	8.6	5.5	6.9	6.9	5.8	3.7	4.7	0.6	0.4	0.5	0.5
膵臓	1,265	1,163	2,428	3.5	4.4	3.8	3.8	29.7	25.3	27.5	16.3	10.6	13.3	13.3	11.5	7.3	9.3	1.3	0.9	1.1	1.1
喉頭	385	30	415	1.1	0.1	0.7	0.7	4.7	0.7	4.7	5.1	0.3	2.5	2.5	3.7	0.2	1.8	0.5	0.0	0.2	0.2
肺	5,821	2,828	8,649	15.9	10.7	13.7	13.7	136.8	61.6	97.8	70.5	27.4	46.5	46.5	48.5	19.2	32.3	5.8	2.3	4.0	4.0
皮膚	652	635	1,287	1.8	2.4	2.0	2.0	15.3	13.8	14.6	8.2	5.9	6.9	6.9	5.7	4.2	4.9	0.6	0.4	0.5	0.5
乳房	38	5,481	5,519	0.1	20.7	8.7	8.7	0.9	119.4	62.4	0.5	86.1	44.8	44.8	0.4	66.4	34.4	0.0	7.3	3.8	3.8
子宮	-	1,812	1,812	-	6.8	2.9	2.9	-	39.5	-	-	30.7	-	-	-	24.0	-	-	2.5	-	-
子宮頸部	-	814	814	-	3.1	1.3	1.3	-	17.7	-	-	14.6	-	-	-	11.5	-	-	1.1	-	-
子宮体部	-	970	970	-	3.7	1.5	1.5	-	21.1	-	-	16.0	-	-	-	12.4	-	-	1.4	-	-
卵巣	-	721	721	-	2.7	1.1	1.1	-	15.7	-	-	12.0	-	-	-	9.5	-	-	1.0	-	-
前立腺	5,170	-	5,170	14.1	-	8.2	8.2	121.5	-	-	60.0	-	-	-	40.4	-	-	5.3	-	-	-
膀胱	1,117	349	1,466	3.0	1.3	2.3	2.3	26.2	7.6	16.6	13.6	3.1	7.8	7.8	9.4	2.1	5.4	1.1	0.2	0.6	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	1,172	561	1,733	3.2	2.1	2.7	2.7	27.5	12.2	19.6	16.0	6.1	10.7	10.7	11.6	4.6	7.8	1.4	0.5	0.9	0.9
脳・中枢神経系	208	163	371	0.6	0.6	0.6	0.6	4.9	3.6	4.2	3.7	2.3	3.0	3.0	3.3	1.9	2.6	0.3	0.2	0.2	0.2
甲状腺	257	693	950	0.7	2.6	1.5	1.5	6.0	15.1	10.7	4.4	10.4	7.5	7.5	3.3	8.1	5.8	0.4	0.9	0.6	0.6
悪性リンパ腫	1,043	972	2,015	2.8	3.7	3.2	3.2	24.5	21.2	22.8	14.3	11.6	12.7	12.7	10.4	8.6	9.4	1.1	1.0	1.0	1.0
多発性骨髄腫	224	206	430	0.6	0.8	0.7	0.7	5.3	4.5	4.9	2.8	2.1	2.4	2.4	2.0	1.4	1.7	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	489	362	851	1.3	1.4	1.3	1.3	11.5	7.9	9.6	8.2	5.4	6.7	6.7	7.1	4.9	5.9	0.6	0.4	0.5	0.5

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 6.7% I/M 2.47 Timeliness
DCO 5.3% MV 84.9% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 大阪府

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	17.7	8.7	11.3	12.9	22.9	22.7	39.9	70.2	107.1	205.2	388.8	740.5	1,342.7	2,023.4	2,821.4	3,420.1	3,992.6	4,186.0
口腔・咽頭	0.6	0.0	1.0	0.0	0.9	1.3	1.9	2.3	6.0	12.6	17.5	27.4	49.6	60.6	63.4	67.1	59.4	85.9
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	7.6	18.6	39.3	74.4	101.7	118.5	114.7	121.4	81.8
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	7.9	12.8	23.6	64.2	120.6	249.5	353.0	515.6	670.2	759.1	745.5
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	2.1	2.7	8.2	20.2	41.9	68.3	145.4	228.6	323.8	412.5	478.2	496.7	566.7
結腸	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	1.2	4.3	10.4	18.6	37.2	71.0	126.5	185.1	256.9	310.8	342.2	408.8
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	1.5	4.0	9.8	23.3	31.1	74.4	102.1	138.6	155.6	167.4	154.5	158.0
肝および肝内胆管	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.3	5.5	10.7	24.7	51.7	80.8	116.2	174.0	234.5	320.1	291.0
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	2.8	7.2	10.3	20.2	36.6	49.7	76.8	95.1	120.6
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.3	3.8	10.4	15.9	33.4	48.2	66.7	89.0	112.1	141.8	158.0
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	4.9	11.1	17.4	27.0	31.7	29.2	28.0	30.5
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	2.3	4.3	8.7	23.0	50.9	94.5	192.4	320.5	465.1	549.4	701.4	841.1
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.1	1.5	4.3	3.3	4.7	4.6	9.8	16.3	28.2	43.2	55.3	91.7	134.4
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.4	1.7	1.8	3.2	1.8	3.6	0.8	2.8
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	20.5	56.0	164.1	313.8	497.2	581.6	590.1	442.0
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	1.6	2.8	10.6	19.2	42.2	59.4	80.7	95.7	155.4	174.6
腎・尿路（膀胱除く）	1.1	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	1.9	3.0	7.4	12.9	19.4	34.6	51.0	60.0	80.3	95.7	112.1	112.2
脳・中枢神経系	2.2	3.3	1.5	2.2	2.2	1.7	1.2	2.6	2.7	5.0	4.6	4.7	3.5	9.6	13.3	11.8	10.2	12.5
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.7	5.9	6.0	7.9	6.8	9.8	8.2	8.0	14.8	12.8	13.6	16.6
悪性リンパ腫	0.6	0.5	0.5	2.7	0.9	2.9	4.2	5.6	6.0	8.5	14.4	28.6	35.4	51.7	60.2	87.5	118.0	145.5
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	2.2	2.3	5.1	7.8	9.6	15.5	21.5	27.2	37.4
白血病	7.7	2.7	3.4	4.4	4.5	2.5	1.9	5.6	6.3	7.2	6.8	15.0	14.2	18.6	25.9	38.9	38.2	34.6
女																		
全部位	14.8	9.1	7.7	11.6	22.6	47.2	91.9	153.7	282.3	425.9	519.8	654.2	836.9	996.3	1,222.8	1,496.8	1,641.4	1,943.8
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.3	2.2	2.6	3.5	4.4	10.4	11.6	14.3	15.1	17.6	27.7	25.0	32.5
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.1	3.4	8.2	9.9	13.7	18.3	14.8	17.1	16.1	15.7
胃	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.2	6.0	7.7	11.0	15.2	24.6	54.1	85.4	116.1	163.6	206.1	251.0	260.4
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.9	2.3	2.5	1.5	8.1	21.8	32.0	62.9	85.0	145.0	159.6	209.0	263.5	280.4	397.9
結腸	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	1.6	0.7	4.2	13.2	18.3	36.5	52.4	92.4	105.0	144.7	193.1	217.1	316.1
直腸	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.8	0.7	3.9	8.6	13.7	26.4	32.6	52.7	54.5	64.3	70.5	63.3	81.7
肝および肝内胆管	1.7	0.6	0.0	0.9	0.5	0.0	0.6	2.4	3.1	6.7	10.3	17.3	34.8	61.8	96.5	128.3	126.1	126.1
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	1.6	2.2	2.6	10.3	12.0	15.7	29.4	46.0	65.5	101.2
膵臓	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	2.4	3.7	11.2	14.9	28.7	42.9	65.6	78.6	105.5	131.5
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	1.2	1.0	1.5	1.5	1.6	1.1	3.2
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.9	1.9	6.7	13.7	27.9	43.8	73.7	127.4	165.1	207.7	219.3	252.2
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.1	1.1	1.6	1.1	4.7	6.7	7.8	15.3	19.4	28.5	39.5	52.2	91.5
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	7.8	23.2	59.9	140.2	206.1	190.3	208.0	207.7	213.3	198.2	186.5	155.5	148.3
子宮	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	9.9	25.8	34.8	41.9	63.4	73.4	70.6	70.4	54.0	57.2	54.6	46.1	42.8
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	8.6	17.9	27.1	27.4	28.9	26.1	21.0	25.3	19.7	22.6	24.4	16.7	18.9
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.2	7.8	7.7	14.5	34.5	46.9	49.5	44.7	33.9	34.0	29.7	26.7	14.6
卵巣	0.0	1.1	0.0	1.4	3.6	4.1	6.0	5.8	15.3	27.4	28.7	30.5	28.0	24.7	23.5	22.4	17.2	20.0
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.3	0.6	3.0	5.4	8.3	8.1	15.8	28.9	33.3	47.1
腎・尿路（膀胱除く）	2.8	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	1.1	1.6	3.0	6.5	5.6	9.5	16.3	21.5	27.5	43.6	44.4	40.6
脳・中枢神経系	0.0	1.7	1.5	0.9	0.9	0.4	1.5	2.3	2.4	1.2	3.7	3.3	4.7	3.8	7.1	6.5	11.1	13.0
甲状腺	0.0	0.0	0.5	0.9	2.3	7.4	7.8	12.9	11.5	12.7	15.3	22.7	20.0	28.1	31.9	31.0	23.3	26.0
悪性リンパ腫	0.0	0.6	0.5	1.9	3.2	1.2	3.7	5.2	4.8	9.0	17.9	24.4	34.0	40.6	48.6	61.5	62.7	61.2
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.9	1.9	5.8	5.3	8.7	8.3	18.7	17.8	16.2
白血病	4.5	4.5	2.6	3.2	2.7	2.9	2.6	2.6	3.5	5.0	5.2	8.3	12.7	12.5	13.6	15.1	23.9	20.6
男女計																		
全部位	16.3	8.9	9.6	12.2	22.7	35.1	66.2	112.5	195.4	316.3	454.9	696.6	1,082.1	1,484.0	1,961.2	2,348.9	2,571.0	2,573.7
口腔・咽頭	0.3	0.0	0.5	0.0	0.9	2.3	2.1	2.4	4.7	8.5	13.9	19.3	31.4	36.7	38.8	45.1	38.6	47.5
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.9	5.5	13.3	24.4	43.1	57.9	62.7	60.3	57.7	34.3
胃	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.2	4.4	7.8	11.9	19.4	44.2	86.7	164.9	228.5	326.2	411.7	451.9	396.6
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	2.3	2.1	8.1	21.0	36.9	65.6	114.7	185.5	237.5	303.0	358.6	365.9	445.3
結腸	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	1.0	0.9	4.2	11.8	18.5	36.8	61.5	108.9	143.1	196.5	245.2	266.6	342.1
直腸	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.2	1.1	3.9	9.2	18.5	28.8	53.1	76.6	94.5	106.5	113.4	99.4	103.1
肝および肝内胆管	1.4	0.3	0.0	0.5	0.2	0.0	0.8	1.5	3.9	6.9	15.6	30.7	48.1	73.4	113.7	157.7	204.1	172.4
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.5	2.5	4.9	10.3	16.0	25.6	38.8	59.7	77.2	106.7
膵臓	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.6	1.0	3.1	7.0	13.5	23.9	38.1	54.2	76.4	93.5	119.9	139.0
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9	2.6	6.1	8.9	13.6	15.5	13.8	11.8	10.9
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	2.1	3.1	7.7	18.3	39.3	68.7	131.2	219.1	303.7	359.1	409.9	417.7
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	2.1	1.3	2.9	2.2	4.7	5.6	8.8	15.8	23.6	35.3	46.5	67.8	103.5
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.9	11.7	30.5	70.8	103.9	96.3	106.7	107.9	113.5	107.5	105.5	94.3	107.4
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	0.9	1.7	6.8	12.2	24.7	32.5	45.8	58.5	81.6	82.9
腎・尿路（膀胱除く）	2.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.2	1.5	2.3	5.1	9.7	12.4	21.8</						

DCN 6.7%	I/M 2.47	Timeliness
DCO 5.3%	MV 84.9%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 大阪府

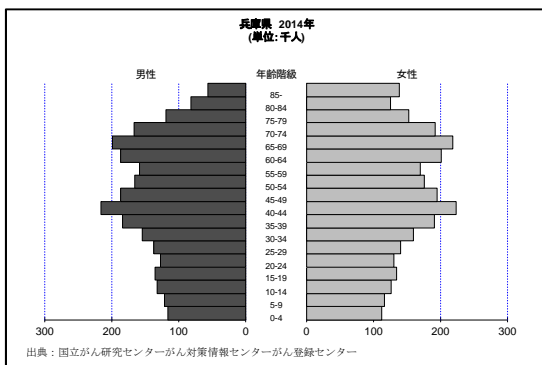
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計				
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	58,625	48.3	10.2	13.9	19.9	7.7
口腔・咽頭	1,353	38.9	19.4	30.1	3.3	8.3
食道	1,707	39.1	9.9	28.4	17.5	5.2
胃	9,085	57.6	10.7	7.9	18.7	5.2
大腸 (結腸・直腸)	9,092	46.3	18.6	11.2	18.1	5.9
結腸	5,846	46.6	16.6	11.9	19.0	5.9
直腸	3,246	45.7	22.2	10.0	16.4	5.7
肝および肝内胆管	3,123	64.7	1.5	10.2	9.4	14.2
胆のう・胆管	1,256	14.3	2.2	43.5	27.9	12.2
膵臓	2,226	7.5	2.2	32.6	48.7	9.1
喉頭	410	70.5	13.4	11.2	1.2	3.7
肺	7,985	30.4	10.0	9.5	42.0	8.1
皮膚	1,272	87.7	1.9	5.0	1.2	4.3
乳房	5,416	61.0	23.9	4.3	6.4	4.2
乳房 (女性のみ)	5,378	61.1	24.0	4.3	6.4	4.2
子宮	1,767	58.5	3.5	22.0	11.5	4.6
子宮頸部	796	46.2	4.4	30.9	13.4	5.0
子宮体部	960	69.3	2.7	14.8	9.9	3.3
卵巣	689	22.5	1.7	50.7	17.7	7.4
前立腺	5,046	64.4	0.9	17.3	12.1	5.2
膀胱	1,408	74.3	1.6	12.9	4.0	7.2
腎・尿路 (膀胱除く)	1,662	60.1	1.8	18.0	13.8	6.3
脳・中枢神経系	356	62.6	0.0	14.3	5.1	18.0
甲状腺	913	43.9	37.7	8.2	5.3	4.9
悪性リンパ腫	1,920	24.5	0.6	13.6	43.8	17.6

28 兵庫県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
兵庫県悪性新生物(がん)登録事業	2007(平成19年)2月	(公財)兵庫県健康財団	がん登録室

地域の概況

兵庫県は、北は日本海から南は淡路島を介して太平洋と続き、気候も多様にわたり、県土面積は全国12位に位置している。2015年国勢調査人口は5,534,800人（男2,641,561人、女2,893,239人）であり、うち外国人は77,518人、65歳以上の割合は27.1%である。人口規模は全国7位で、中播磨・東播磨・神戸・阪神南圏域の瀬戸内海沿岸地域に集中している。



地域の医療施設

兵庫県では、2006年12月、都道府県がん診療連携拠点病院として、県立がんセンターと地域がん診療連携拠点病院9病院が指定を受けた。その後4病院の追加指定を受け、2013年2月、県立こども病院が小児がん拠点病院の指定を受けた。現在、県内10の二次医療圏の全てに拠点病院が整備

されている。更に9病院を県指定拠点病院と定めている。

地域がん登録事業と登録方法

1960年代、兵庫県の悪性新生物による死亡率は日本国内でもかなり高く、がんの実態を調査する必要性から、1964年に地域がん登録事業を開始した。しかし、個人情報保護に慎重を期すため2001年3月に同事業を一時休止。その後、健康増進法の施行等やがんの罹患状況の把握、分析が求められるなど環境変化から、2007年2月に事業を再開した（公益財団法人兵庫県健康財団が県から業務を受託）。

データ解釈上の注意

【登録精度：2014年集計（前年比）】

地域がん登録事業の再開後、8年目にあたり、DCN=12.1% (-5.0)、DCO=11.3% (-4.6)、I/M比=2.46 (+0.14)である。

標準DBSから都道府県がんDBSへの移行に伴い、データ移行固定年を2013年としたため2013年は遡り調査を実施しなかったが、2014年については遡り調査を実施したこともあり、DCO割合が著明に減少した。2012年に比べても-2.0と減少している。

DCN 12.1% I/M 2.46 Timeliness
 DCO 11.3% MV 81.3% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2014年 兵庫県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
	23,402	16,580	100.0	100.0	100.0	884.2	571.5	720.7	457.5	301.0	368.0	321.1	223.7	265.5	37.7	24.4	30.6	
全部位	23,402	16,580	100.0	100.0	100.0	884.2	571.5	720.7	457.5	301.0	368.0	321.1	223.7	265.5	37.7	24.4	30.6	
口腔・咽頭	648	251	2.8	1.5	2.2	24.5	8.7	16.2	14.2	4.5	9.0	10.4	3.3	6.7	1.3	0.3	0.8	
食道	902	171	3.9	1.0	2.7	34.1	5.9	19.3	18.2	2.9	9.9	13.0	2.1	7.1	1.8	0.2	1.0	
胃	4,222	1,915	18.0	11.6	15.3	159.5	66.0	110.6	80.1	28.3	51.5	54.9	19.8	35.7	6.5	2.2	4.3	
大腸(結腸・直腸)	3,359	2,622	14.4	15.8	15.0	126.9	90.4	107.8	67.9	41.4	53.5	48.2	29.6	38.1	5.8	3.4	4.6	
結腸	2,050	1,903	8.8	11.5	9.9	77.5	65.6	71.3	39.4	28.8	33.5	27.3	20.4	23.4	3.2	2.3	2.8	
直腸	1,309	719	5.6	4.3	5.1	49.5	24.8	36.6	28.5	12.6	20.0	21.0	9.2	14.7	2.6	1.1	1.8	
肝および肝内胆管	1,498	766	6.4	4.6	5.7	56.6	26.4	40.8	28.5	9.7	18.2	19.6	6.4	12.5	2.2	0.7	1.4	
胆のう・胆管	463	456	2.0	2.8	2.3	17.5	15.7	16.6	8.3	5.4	6.7	5.6	3.6	4.5	0.6	0.3	0.5	
膵臓	880	795	3.8	4.8	4.2	33.2	27.4	30.2	17.1	10.8	13.7	12.1	7.5	9.6	1.5	0.8	1.2	
喉頭	219	21	0.9	0.1	0.6	8.3	0.7	4.3	4.4	0.3	2.2	3.2	0.2	1.6	0.4	0.0	0.2	
肺	3,754	1,725	16.0	10.4	13.7	141.8	59.5	98.8	69.5	25.5	44.8	47.5	17.9	31.0	5.4	2.2	3.7	
皮膚	427	445	1.8	2.7	2.2	16.1	15.3	15.7	8.1	6.8	7.3	5.7	4.9	5.2	0.6	0.5	0.5	
乳房	21	3,323	0.1	20.0	8.4	0.8	114.5	60.3	0.5	80.0	42.0	0.3	61.6	32.2	0.0	6.7	3.5	
子宮	-	1,141	-	6.9	2.9	-	39.3	-	-	29.9	-	-	23.2	-	-	2.5	-	
子宮頸部	-	501	-	3.0	1.3	-	17.3	-	-	13.9	-	-	10.9	-	-	1.1	-	
子宮体部	-	612	-	3.7	1.5	-	21.1	-	-	15.8	-	-	12.2	-	-	1.4	-	
卵巣	-	434	-	2.6	1.1	-	15.0	-	-	11.3	-	-	9.1	-	-	1.0	-	
前立腺	3,289	-	14.1	-	8.2	124.3	-	-	59.3	-	-	40.0	-	-	5.1	-	-	
膀胱	660	224	2.8	1.4	2.2	24.9	7.7	15.9	12.3	2.7	7.0	8.5	1.7	4.8	1.0	0.2	0.5	
腎・尿管(膀胱除く)	773	341	3.3	2.1	2.8	29.2	11.8	20.1	16.2	5.3	10.3	11.5	3.7	7.3	1.4	0.4	0.9	
脳・中枢神経系	146	118	0.6	0.7	0.7	5.5	4.1	4.8	3.9	2.6	3.2	3.3	2.4	2.8	0.3	0.2	0.3	
甲状腺	148	254	0.6	1.5	1.0	5.6	8.8	7.2	3.5	5.6	4.6	2.6	4.4	3.5	0.3	0.5	0.4	
悪性リンパ腫	750	621	3.2	3.7	3.4	28.3	21.4	24.7	16.6	10.7	13.4	12.4	8.0	10.0	1.3	0.9	1.1	
多発性骨髄腫	155	131	0.7	0.8	0.7	5.9	4.5	5.2	2.8	1.9	2.3	1.9	1.3	1.6	0.2	0.2	0.2	
白血病	298	231	1.3	1.4	1.3	11.3	8.0	9.5	7.0	5.0	5.9	5.6	4.6	5.0	0.5	0.4	0.5	

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 12.1% I/M 2.46 Timeliness
DCO 11.3% MV 81.3% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 兵庫県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	12.9	9.1	6.0	15.5	12.6	32.6	38.9	68.2	105.1	200.2	358.0	753.0	1,296.0	1,918.4	2,711.0	3,430.1	4,144.8	4,340.7
口腔・咽頭	0.0	0.8	0.0	1.5	0.0	0.7	0.6	3.8	5.6	11.2	18.1	37.1	44.5	56.3	77.9	72.2	70.8	79.2
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	7.0	18.7	33.4	66.4	88.4	134.8	129.2	96.4	75.7
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.9	11.5	16.2	19.3	54.3	125.3	220.7	352.1	502.8	651.9	825.3	748.1
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	2.2	7.8	15.3	20.8	39.1	68.2	115.9	217.5	281.3	394.3	445.5	526.2	549.2
結腸	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.7	3.2	8.2	9.7	15.0	30.8	59.8	105.0	167.8	243.3	307.9	376.0	389.0
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	4.5	7.1	11.1	24.1	37.4	56.0	112.5	113.5	151.0	137.6	150.2	160.2
肝および肝内胆管	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.5	4.6	17.7	20.5	49.7	75.5	111.5	160.6	225.7	321.1	308.0
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	1.1	3.6	11.3	27.3	28.1	48.5	75.5	101.3	128.5
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	4.2	6.4	10.9	36.5	53.6	81.4	103.1	112.4	139.2	172.5
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.4	1.6	3.6	8.2	17.7	22.6	22.2	26.8	33.0	33.4
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.9	6.9	30.5	40.4	105.1	185.9	302.9	411.1	570.6	752.1	888.9
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	2.2	1.3	2.7	3.7	2.7	7.8	7.6	12.9	28.6	47.3	53.7	91.6	135.5
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.0	1.3	0.5	3.0	2.4	1.7	2.4	1.8
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.1	16.9	68.6	165.5	300.4	459.6	588.2	562.8	545.7
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.4	9.7	19.5	39.1	48.7	67.1	92.3	125.7	184.8
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	1.1	9.7	11.8	19.3	36.5	48.2	60.3	82.7	95.7	136.7	107.4
脳・中枢神経系	1.7	3.3	0.8	2.2	0.0	0.7	4.5	3.8	3.2	4.3	5.4	5.0	4.3	6.5	13.2	15.9	15.9	24.6
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	1.5	0.6	0.5	0.9	4.3	5.4	7.6	8.0	15.6	12.6	16.8	14.7	19.4
悪性リンパ腫	1.7	1.6	1.5	1.5	2.4	6.5	1.9	6.5	8.3	15.0	19.9	29.0	49.8	48.7	64.1	105.7	122.1	117.9
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.8	8.0	10.5	16.8	26.8	28.1	42.2
白血病	2.6	2.5	0.8	4.4	2.4	1.5	2.6	3.8	0.9	4.8	10.3	12.6	12.9	21.6	23.4	34.4	58.6	45.8
女																		
全部位	18.7	8.6	11.8	8.2	25.4	41.2	74.0	155.1	256.4	382.1	487.2	578.3	735.3	956.7	1,148.1	1,429.8	1,752.9	1,957.5
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	1.5	0.8	2.1	1.9	3.1	2.2	2.6	8.5	13.6	6.5	10.6	12.5	23.6	38.2	31.7
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.3	2.6	3.4	6.5	11.5	8.3	15.6	17.0	18.3	18.0
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	4.4	10.0	10.8	22.6	23.3	43.1	66.3	115.2	146.9	204.8	260.5	286.5
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.6	3.1	12.1	15.7	32.8	59.2	67.9	122.1	161.6	203.2	254.6	330.7	344.8
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.1	1.3	7.3	7.2	22.6	38.7	41.3	82.3	114.3	150.0	189.8	262.1	262.1
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.9	4.7	8.5	10.3	20.5	26.6	39.9	47.3	53.1	64.8	68.5	82.8
肝および肝内胆管	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.6	1.3	3.1	4.0	12.4	16.9	34.4	58.9	102.1	127.5	133.9
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.0	3.4	9.5	13.5	18.8	21.4	49.7	65.3	116.6
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.0	2.7	2.6	7.4	16.5	29.9	49.6	57.8	85.7	102.0	144.0
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	3.1	3.3	4.0	0.7
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	4.2	4.9	13.8	20.5	44.9	70.8	118.0	163.1	169.5	215.1	232.5
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	2.5	1.6	3.6	6.7	6.8	15.4	16.5	17.4	28.7	46.5	43.8	89.3
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.8	18.2	56.1	127.1	195.9	191.2	173.1	185.5	202.9	175.6	176.0	174.5	172.8
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	22.0	37.7	47.1	55.4	75.7	71.5	60.3	59.7	57.8	45.2	55.0	41.8
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	14.4	25.7	30.5	29.7	27.9	18.9	23.4	22.0	21.4	18.3	18.3	21.6
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	7.5	12.1	16.6	25.6	47.8	52.6	35.9	37.2	35.9	24.9	27.9	13.0
卵巣	0.9	0.9	3.2	0.7	4.6	3.6	6.9	6.8	13.9	16.4	26.2	27.8	34.9	20.7	23.4	20.9	15.9	17.3
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.7	3.5	6.0	6.0	16.7	26.2	43.8	43.9
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	5.1	4.6	11.8	15.0	18.8	27.1	35.3	48.6	43.2
脳・中枢神経系	2.7	0.9	1.6	0.7	1.5	4.3	0.6	1.0	2.2	2.1	1.7	3.5	2.5	8.7	8.3	4.6	10.4	15.8
甲状腺	0.0	0.0	1.6	0.7	0.8	2.8	4.4	3.7	4.0	6.2	10.2	11.2	16.0	15.1	18.2	20.3	17.5	15.1
悪性リンパ腫	0.9	0.9	1.6	0.7	4.6	2.1	3.8	4.2	4.5	3.1	12.0	20.1	30.9	39.9	46.9	64.1	76.5	64.1
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	1.7	3.0	5.5	6.9	13.5	13.7	20.7	15.8
白血病	6.2	3.5	2.4	1.5	4.6	2.8	1.3	3.1	4.5	2.6	5.7	5.9	8.0	11.9	12.0	19.6	21.5	28.8
男女計																		
全部位	15.7	8.8	8.9	11.8	19.0	37.0	56.7	112.5	181.9	293.1	424.5	662.9	1,005.6	1,415.9	1,874.9	2,306.3	2,697.5	2,649.3
口腔・咽頭	0.0	0.4	0.0	1.5	0.4	1.4	1.3	3.5	3.9	6.8	13.2	25.0	24.8	32.4	42.9	44.9	51.1	45.5
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.6	4.7	10.8	19.5	38.0	46.5	71.1	66.2	49.2	34.7
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.5	4.1	10.7	13.4	21.0	38.4	82.9	140.7	228.3	312.4	400.7	483.6	420.5
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	2.9	5.4	13.6	18.2	35.9	63.6	91.1	168.1	218.8	292.1	338.2	407.9	404.2
結腸	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.4	2.2	7.7	8.4	18.9	34.9	50.3	93.2	139.8	193.4	241.5	307.1	298.9
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	3.2	5.9	9.8	17.0	28.7	40.8	74.9	78.9	98.7	96.7	100.8	105.3
肝および肝内胆管	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.1	3.0	10.2	12.0	30.5	45.2	71.2	106.2	156.3	203.9	184.5
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	1.0	3.5	10.4	20.1	23.3	34.0	61.0	79.6	120.1
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	3.4	4.5	9.1	26.2	41.3	64.8	78.9	97.4	116.7	152.3
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	0.8	1.8	4.0	9.0	11.3	12.0	13.6	15.4	10.2
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	4.5	5.9	22.0	30.2	74.1	126.3	206.3	278.4	345.2	427.2	423.1
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	1.8	1.9	2.1	3.6	4.7	7.3	11.6	14.7	22.8	37.3	49.6	62.7	102.7
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.9	9.2	28.6	64.7	100.6	98.4	89.9	96.3	107.5	95.0	99.6	106.6	123.1
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	3.4	5.6	11.3	21.9	26.4	40.1	55.1	76.2	84.8
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.8	5.5	8.4	11.7	23.8						

DCN 12.1% I/M 2.46 Timeliness
DCO 11.3% MV 81.3% ○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 兵庫県

部位	集計対象数	限局	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計				不明
			所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	34,738	47.5	9.6	14.9	19.8	8.3	
口腔・咽頭	847	38.8	18.3	31.5	4.5	6.8	
食道	990	35.5	12.4	26.2	18.9	7.1	
胃	5,473	60.0	9.4	8.5	17.4	4.7	
大腸 (結腸・直腸)	5,282	44.2	17.4	12.9	19.7	5.8	
結腸	3,448	44.4	15.8	13.9	20.4	5.6	
直腸	1,834	43.9	20.5	11.0	18.3	6.3	
肝および肝内胆管	1,799	64.7	2.1	12.2	10.1	10.9	
胆のう・胆管	737	13.0	1.6	43.6	26.6	15.2	
膵臓	1,383	7.4	2.1	34.1	48.0	8.5	
喉頭	228	79.4	7.5	10.1	0.4	2.6	
肺	4,642	32.1	11.1	9.0	39.9	7.9	
皮膚	857	85.5	2.1	4.9	1.3	6.2	
乳房	3,086	59.4	22.8	5.1	5.8	6.9	
乳房 (女性のみ)	3,065	59.5	22.8	5.1	5.8	6.8	
子宮	1,090	55.2	3.4	25.9	9.7	5.8	
子宮頸部	480	40.8	4.8	35.8	11.7	6.9	
子宮体部	606	66.8	2.3	18.2	8.1	4.6	
卵巣	389	24.7	0.3	45.5	18.3	11.3	
前立腺	3,081	65.7	0.9	18.5	11.0	3.9	
膀胱	808	68.8	3.6	12.7	6.2	8.7	
腎・尿路 (膀胱除く)	1,019	56.7	1.2	21.7	14.6	5.8	
脳・中枢神経系	205	2.9	0.0	1.0	0.5	95.6	
甲状腺	373	35.9	33.2	8.8	6.4	15.5	
悪性リンパ腫	1,256	23.2	0.3	16.3	45.2	15.0	

29 奈良県

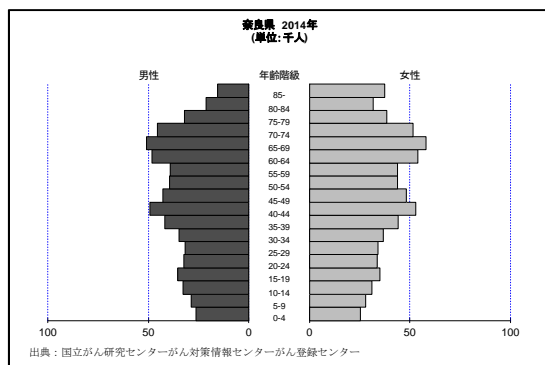
地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
奈良県地域がん登録事業	2012(平成24年)1月	奈良県庁	福祉医療部 医療政策局 疾病対策課

地域の概況

奈良県は、東西78.6km、南北103.4kmと南北に長めの長方形の県であり、日本のほぼ中央部、紀伊半島の真ん中であって、大阪府・京都府・和歌山県・三重県に囲まれた海のない内陸県である。

面積は、3,690.94km²で国土面積の約1%となっている。

人口は、1999年をピークに減少しており、2014年は1,374,588人となっている。



地域の医療施設

奈良県では、二次保健医療圏は5つに区分され、2018年4月現在、国が指定する都道府県がん診療連携拠点病院1施設、地域

がん診療連携拠点病院4施設、地域がん診療病院1施設、さらに本県が独自に指定する奈良県地域がん診療連携支援病院として3施設を指定している。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は、2012年1月から県直営として奈良県医療政策部保健予防課内に設置し、標準データベースシステムを導入。2009年症例から収集し、登録を開始した。2018年4月より福祉医療部医療政策局疾病対策課内に設置している。

毎年「奈良県のがん登録」の報告書を作成・公表している。

データ解釈上の注意

2011年症例より遡り調査を実施している。2014年症例においては、DCN7.1%、DCO4.3%、IM比2.63となっている。

登録精度は年々向上し、2012年症例より精度基準Aを満たしており、より正確な罹患データの把握ができる状況になった。

DCN 7.1% I/M 2.63 Timeliness
 DCO 4.3% MV 81.9% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2014年 奈良県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
	6,291	4,433	100.0	100.0	100.0	971.3	609.9	780.2	471.0	320.4	385.4	331.7	238.2	278.5	38.7	26.4	32.1	
全部位	155	219	2.5	1.4	2.0	23.9	8.2	15.9	13.3	5.0	8.8	9.9	3.8	6.6	1.2	0.4	0.8	
口腔・咽頭	230	275	3.7	1.0	2.6	35.5	20.0	20.0	17.8	3.0	9.8	12.7	2.2	7.0	1.7	0.3	0.9	
食道	1,140	551	18.1	12.4	15.8	176.0	75.8	123.0	81.6	31.7	54.1	55.5	22.1	37.2	6.6	2.5	4.5	
胃	806	620	12.8	14.0	13.3	124.4	85.3	103.7	64.5	37.6	49.9	46.2	26.8	35.7	5.4	3.1	4.2	
大腸(結腸・直腸)	503	445	8.0	10.0	8.8	77.7	61.2	69.0	39.0	25.3	31.5	27.7	17.6	22.2	3.2	2.0	2.6	
結腸	303	175	4.8	3.9	4.5	46.8	24.1	34.8	25.5	12.4	18.4	18.5	9.2	13.5	2.2	1.1	1.6	
直腸	368	170	5.8	3.8	5.0	56.8	23.4	39.1	27.6	8.5	17.1	19.1	5.9	11.9	2.1	0.6	1.3	
肝および肝内胆管	103	121	1.6	2.7	2.1	15.9	16.6	16.3	6.9	6.1	6.4	4.6	4.0	4.3	0.5	0.4	0.4	
胆のう・胆管	221	434	3.5	4.8	4.0	34.1	29.3	31.6	16.2	10.6	13.1	11.4	7.2	9.1	1.3	0.8	1.1	
膵臓	46	52	0.7	0.1	0.5	7.1	0.8	3.8	3.5	0.5	1.8	2.5	0.4	1.3	0.3	0.0	0.2	
喉頭	980	464	15.6	10.5	13.5	151.3	63.8	105.0	67.7	26.6	44.6	45.9	18.5	30.5	5.2	2.2	3.6	
肺	124	111	2.0	2.5	2.2	19.1	15.3	17.1	9.4	6.0	7.5	6.6	4.3	5.3	0.7	0.4	0.5	
皮膚	10	928	0.2	20.9	8.7	1.5	127.7	68.2	0.9	91.0	48.6	0.6	70.6	37.6	0.1	7.7	4.1	
乳房	-	296	-	6.7	2.8	-	40.7	-	29.4	-	-	-	22.7	-	-	2.5	-	
子宮	-	125	-	2.8	1.2	-	17.2	-	13.3	-	-	-	10.3	-	-	1.0	-	
子宮頸部	-	162	-	3.7	1.5	-	22.3	-	15.6	-	-	-	12.0	-	-	1.4	-	
子宮体部	-	117	-	2.6	1.1	-	16.1	-	11.1	-	-	-	8.7	-	-	0.9	-	
卵巣	1,062	-	16.9	-	9.9	164.0	-	-	72.4	-	-	49.1	-	-	6.4	-	-	
前立腺	236	58	3.8	1.3	2.7	36.4	8.0	21.4	16.4	2.9	8.9	11.2	2.0	6.1	1.4	0.2	0.8	
膀胱	231	104	3.7	2.3	3.1	35.7	14.3	24.4	19.1	6.5	12.3	14.0	4.6	8.9	1.8	0.5	1.1	
腎・尿路(膀胱除く)	29	32	0.5	0.7	0.6	4.5	4.4	4.4	3.5	3.0	3.3	3.4	2.9	3.1	0.3	0.2	0.3	
脳・中枢神経系	33	133	0.5	3.0	1.5	5.1	18.3	12.1	3.9	12.4	8.4	3.1	9.5	6.5	0.3	1.1	0.8	
甲状腺	187	163	3.0	3.7	3.3	28.9	22.4	25.5	15.9	10.5	13.0	11.5	7.7	9.5	1.2	0.9	1.0	
悪性リンパ腫	49	40	0.8	0.9	0.8	7.6	5.5	6.5	3.5	2.5	2.9	2.4	1.8	2.1	0.3	0.2	0.3	
多発性骨髄腫	97	152	1.5	1.2	1.4	15.0	7.6	11.1	9.0	5.4	7.0	7.4	5.0	6.1	0.7	0.4	0.6	
白血病																		

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 7.1% I/M 2.63 Timeliness
DCO 4.3% MV 81.9% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 奈良県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	30.4	7.0	12.2	11.3	12.4	28.4	63.6	62.4	104.0	179.4	464.2	696.2	1,289.5	2,010.7	2,765.7	3,733.0	3,968.8	4,402.8	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	8.2	9.3	17.8	35.7	43.5	63.0	50.7	71.4	56.4	83.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.7	20.3	45.9	53.9	86.6	125.6	124.2	84.6	103.1	
胃	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	7.2	8.2	16.3	58.3	132.6	215.6	334.5	542.1	767.1	818.2	696.2	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.9	12.0	16.3	32.6	111.6	122.4	196.9	303.0	286.5	456.5	376.2	509.3	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	9.6	14.3	16.3	55.8	61.2	114.0	194.8	171.9	282.6	263.3	380.3	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	2.4	2.0	16.3	55.8	61.2	82.9	108.2	114.6	173.9	112.9	128.9	
肝および肝内胆管	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	6.1	4.7	30.4	61.2	78.8	96.4	136.6	242.2	277.4	251.4	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	7.7	18.7	33.4	28.6	77.6	75.2	116.0	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	9.3	15.2	28.1	45.6	72.8	88.2	111.8	141.1	212.7	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	7.7	14.5	19.7	11.0	18.6	28.2	45.1	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.4	8.2	30.3	63.4	56.1	163.8	261.7	451.8	590.1	757.1	941.1		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	7.2	2.0	7.0	10.1	17.9	14.5	27.5	41.9	71.4	70.5	174.0	0.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.5	2.6	2.1	2.0	0.0	6.2	14.1	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	2.3	20.3	63.8	201.1	393.5	588.4	723.6	620.7	625.3		
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	10.1	23.0	45.6	80.7	110.2	124.2	188.1	186.9		
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	4.8	14.3	16.3	25.4	33.2	64.3	64.9	125.6	93.2	89.3	135.4		
脳・中枢神経系	7.6	3.5	0.0	0.0	3.2	5.8	2.4	2.0	2.3	2.5	5.1	6.2	7.9	4.4	12.4	9.4	12.9		
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	2.4	2.0	9.3	17.8	2.6	12.4	7.9	11.0	3.1	4.7	6.4		
悪性リンパ腫	0.0	0.0	6.1	0.0	3.1	0.0	5.8	4.8	8.2	9.3	22.8	25.5	49.8	59.0	55.1	83.9	174.0	64.5	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	2.6	10.4	17.7	22.0	34.2	32.9	25.8	
白血病	7.6	3.5	0.0	2.8	3.1	3.2	2.9	4.8	2.0	4.7	15.2	10.2	24.9	21.6	33.1	52.8	51.7	58.0	
女																			
全部位	15.8	7.1	9.7	8.6	11.8	32.3	97.7	147.8	274.7	441.7	592.0	612.7	806.2	970.1	1,250.2	1,444.4	1,746.8	1,808.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	10.9	4.5	0.0	4.2	6.9	11.4	14.9	12.1	15.5	5.2	28.5	34.9	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	9.1	4.6	9.3	10.3	17.5	10.4	15.9	21.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	2.3	7.6	12.5	36.6	72.9	96.8	106.8	168.9	239.4	263.1	305.9		
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	4.5	26.5	31.2	48.0	68.3	104.3	137.9	198.0	197.8	320.2	322.0		
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.5	15.2	16.7	32.0	31.9	63.3	89.6	145.6	158.8	256.8	252.2		
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	11.4	14.6	16.0	36.4	41.0	48.2	52.4	39.0	63.4	69.8		
肝および肝内胆管	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	11.4	20.5	27.6	58.2	75.5	107.8	110.0		
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	11.4	4.6	16.8	17.2	21.4	70.3	82.4	80.5		
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.9	4.2	9.1	6.8	24.2	37.9	79.6	91.1	120.5	142.2		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	1.9	1.7	0.0	2.6	3.2	0.0		
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	16.7	34.3	54.7	55.9	118.9	157.2	210.8	212.4	230.7		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	2.7	0.0	3.8	4.2	9.1	9.1	9.3	8.6	25.2	44.2	50.7	107.3		
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	32.6	68.2	132.6	233.3	217.1	198.2	221.6	244.7	174.7	161.4	180.7	128.8		
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	16.3	40.9	32.2	50.0	86.9	56.9	85.7	58.6	66.0	52.1	60.2	37.6		
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	10.9	29.6	22.7	20.8	29.7	15.9	37.2	17.2	21.4	28.6	19.0	18.8		
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	9.1	9.5	29.2	57.1	41.0	44.7	41.4	44.7	18.2	38.0	10.7		
卵巣	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	2.9	2.7	9.1	9.5	20.8	27.4	25.1	29.8	29.3	21.4	39.0	12.7	21.5	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	11.4	3.7	13.8	17.5	15.6	28.5	48.3		
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	1.9	6.3	16.0	2.3	22.3	15.5	38.8	44.2	50.7	45.6		
脳・中枢神経系	4.0	0.0	6.5	2.9	3.0	0.0	0.0	1.9	4.2	2.3	2.3	3.7	8.6	9.7	13.0	6.3	8.0		
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	8.1	11.4	20.8	22.9	22.9	20.5	22.3	34.5	58.2	26.0	25.4	8.0		
悪性リンパ腫	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.3	5.7	8.3	11.4	22.8	20.5	37.9	54.4	75.5	91.9	51.0		
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	1.9	2.1	2.3	0.0	5.6	12.1	21.4	13.0	12.7	16.1		
白血病	4.0	7.1	3.2	0.0	3.0	5.9	2.7	2.3	11.4	4.2	2.3	4.6	9.3	8.6	17.5	15.6	12.7	16.1	
男女計																			
全部位	23.2	7.0	11.0	9.9	12.1	30.4	81.2	106.3	192.5	317.9	531.4	652.1	1,034.9	1,456.0	1,960.0	2,487.9	2,641.6	2,570.9	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0	5.6	2.3	3.9	6.6	12.0	22.9	28.4	35.8	32.0	35.4	39.8	49.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.3	14.4	24.1	30.4	45.9	68.1	62.3	43.6	45.5	
胃	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.7	7.9	14.3	46.9	101.1	153.0	213.1	343.7	480.0	486.7	420.6		
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.6	8.2	21.6	31.9	78.2	93.8	148.1	215.0	239.5	315.8	342.7	377.0		
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	7.0	14.7	16.5	43.3	45.7	87.3	138.7	157.9	215.2	259.4	289.9		
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	1.2	6.9	15.4	34.9	48.1	60.8	76.2	81.5	100.5	83.3	87.1		
肝および肝内胆管	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.9	2.2	18.0	34.9	48.1	59.7	95.0	151.5	176.1	151.6		
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	6.0	6.0	17.7	24.8	24.8	73.6	79.5	90.9		
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	6.6	12.0	16.8	34.3	54.2	83.6	100.5	128.8	162.9		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.0	7.8	10.1	5.2	9.9	13.3	13.3		
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	6.9	23.1	48.1	55.3	106.9	185.6	295.2	383.7	431.7	439.5		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	1.4	3.5	2.9	5.5	9.6	13.2	11.8	17.5	33.0	56.6	58.7	126.9		
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	16.8	35.0	69.7	123.2	115.4	105.9	117.7	131.4	92.9	90.6	113.6	90.9		
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	6.0	16.8	23.5	45.0	60.9	65.1	92.8	89.0		
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	7.9	11.0	20.4	16.8	42.2	38.6	79.5	66.6	66.3	72.0		
脳・中枢神経系	5.8	1.8	3.1	1.4	1.5	2.8	1.2	2.0	3.3	2.4	3.6	4.9	8.3	7.2	12.7	7.6	9.5		
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.2	7.0	11.8	16.5	20.4	12.0	17.							

DCN 7.1%	I/M 2.63	Timeliness
DCO 4.3%	MV 81.9%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 奈良県

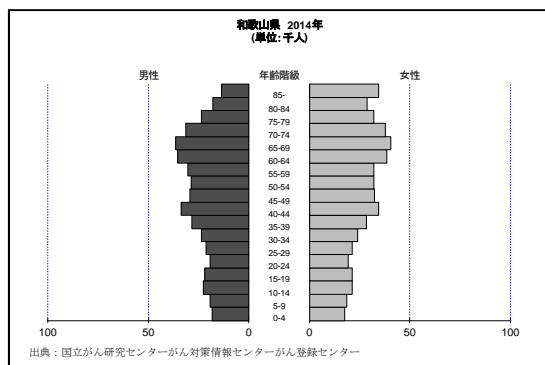
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	10,043	47.6	9.2	11.9	16.3	14.9	
口腔・咽頭	215	42.8	15.8	23.7	4.7	13.0	
食道	265	37.0	12.5	24.5	10.9	15.1	
胃	1,621	57.7	10.4	5.6	16.0	10.2	
大腸 (結腸・直腸)	1,370	42.6	17.2	9.3	15.3	15.6	
結腸	911	44.1	14.8	10.0	14.8	16.2	
直腸	459	39.7	21.8	7.8	16.3	14.4	
肝および肝内胆管	483	56.1	2.3	8.5	7.7	25.5	
胆のう・胆管	211	16.1	5.7	29.9	23.7	24.6	
膵臓	408	10.0	3.7	28.9	39.0	18.4	
喉頭	52	61.5	5.8	19.2	0.0	11.5	
肺	1,350	30.8	9.9	7.6	32.9	18.8	
皮膚	233	81.1	2.6	5.2	0.9	10.3	
乳房	920	62.0	19.0	3.8	4.5	10.8	
乳房 (女性のみ)	910	61.8	19.1	3.8	4.5	10.8	
子宮	289	54.0	2.8	22.8	9.0	11.4	
子宮頸部	124	37.9	4.8	37.1	10.5	9.7	
子宮体部	160	68.1	1.3	12.5	8.1	10.0	
卵巣	113	19.5	0.9	53.1	15.0	11.5	
前立腺	1,039	65.0	0.8	15.3	10.2	8.8	
膀胱	289	72.0	3.1	8.3	4.2	12.5	
腎・尿路 (膀胱除く)	323	54.5	0.6	19.2	14.2	11.5	
脳・中枢神経系	59	37.3	0.0	22.0	3.4	37.3	
甲状腺	165	50.9	32.7	4.8	3.0	8.5	
悪性リンパ腫	333	30.6	0.3	14.1	38.4	16.5	

30 和歌山県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
和歌山県地域がん登録事業	2011(平成23年)4月	和歌山県立医科大学附属病院	腫瘍センターがん登録室

地域の概況

和歌山県は、近畿地方南部に位置する日本最大の半島である紀伊半島の西側にある県である。面積は、4,726km²あり、47都道府県中30番目の大きさである。また、平成27年「国勢調査」による本県の総人口は、96万3,579人（男性45万3,216人、女性51万363人）となっており、人口の推移を見ると、昭和20年代から徐々に増加し、昭和30年国勢調査で総人口100万人を超えましたが、昭和60年国勢調査をピークに以降は減少傾向となっている。



地域の医療施設

和歌山県は、30市町村、7つの二次保健医療圏、83の病院、1,071の診療所（歯科診療所除く）で構成されている。和歌山県立

医科大学附属病院が、都道府県がん診療連携拠点病院として指定されており、その他地域がん診療連携拠点病院として、県内5病院が指定され、更に本県が独自に指定する「和歌山県がん診療連携推進病院」が3病院指定されている。

地域がん登録事業と登録方法

和歌山県地域がん登録事業は、実施主体である和歌山県と、事業委託先である和歌山県立医科大学附属病院との連携により実施している。和歌山県立医科大学附属病院では、がん登録室を設置し、県内各医療機関から提出される届出票受理、登録、集計作業を実施し、毎年罹患集計報告書を作成・公表している。なお、集計は、平成21年（2009年）診断分データから行っている。

データ解釈上の注意

全部位のDCNが9.0%（平成25年（2013年）10.2%）と改善、DCOについても5.6%（同7.3%）となっている。

今後も引き続き医療機関と情報を密に連携し、DCN、DCOの更なる改善と精度の向上を図る。

DCN 9.0% I/M 2.36 Timeliness
 DCO 5.6% MV 82.7% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 和歌山県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
																		男
全部位	4,805	3,249	100.0	100.0	100.0	1056.6	632.2	831.5	482.2	302.0	378.8	341.4	224.8	275.0	41.1	25.0	32.5	
口腔・咽頭	125	55	2.6	1.7	2.2	27.5	10.7	18.6	13.8	4.5	8.8	10.2	3.2	6.4	1.4	0.4	0.8	
食道	185	42	3.9	1.3	2.8	40.7	8.2	23.4	20.6	3.7	11.6	15.1	2.7	8.5	2.2	0.3	1.2	
胃	865	407	18.0	12.5	15.8	190.2	79.2	131.3	85.2	28.9	54.1	59.4	20.2	38.0	7.2	2.2	4.5	
大腸(結腸・直腸)	742	500	15.4	15.4	15.4	163.2	97.3	128.2	78.6	40.0	57.4	56.3	28.8	41.3	7.0	3.5	5.1	
結腸	458	362	9.5	11.1	10.2	100.7	70.4	84.7	46.5	27.6	36.0	32.9	19.8	25.7	4.0	2.3	3.1	
直腸	284	138	5.9	4.2	5.2	62.4	26.9	43.6	32.2	12.4	21.4	23.4	9.0	15.7	3.0	1.1	2.0	
肝および肝内胆管	328	148	6.8	4.6	5.9	72.1	28.8	49.1	31.6	10.0	19.6	21.7	6.9	13.5	2.6	0.7	1.6	
胆のう・胆管	79	85	1.6	2.6	2.0	17.4	16.5	16.9	6.8	4.8	5.6	4.4	3.2	3.7	0.5	0.3	0.4	
膵臓	172	147	3.6	4.5	4.0	37.8	28.6	32.9	17.3	9.6	13.2	12.4	6.7	9.3	1.6	0.8	1.1	
喉頭	48	7	1.0	0.2	0.7	10.6	1.4	5.7	4.5	0.7	2.4	3.0	0.5	1.6	0.4	0.1	0.2	
肺	703	337	14.6	10.4	12.9	154.6	65.6	107.4	64.1	25.1	41.8	44.1	17.7	29.2	5.2	2.2	3.6	
皮膚	85	83	1.8	2.6	2.1	18.7	16.2	17.3	8.0	4.9	6.3	5.6	3.4	4.3	0.5	0.4	0.4	
乳房	3	642	0.1	19.8	8.0	0.7	124.9	66.6	0.2	83.4	44.0	0.1	64.4	33.9	0.0	7.3	3.8	
子宮	-	177	-	5.4	2.2	-	34.4	-	-	26.2	-	-	20.7	-	-	2.1	-	
子宮頸部	-	82	-	2.5	1.0	-	16.0	-	-	12.7	-	-	10.2	-	-	1.0	-	
子宮体部	-	87	-	2.7	1.1	-	16.9	-	-	12.7	-	-	9.8	-	-	1.1	-	
卵巣	-	74	-	2.3	0.9	-	14.4	-	-	10.6	-	-	8.4	-	-	0.8	-	
前立腺	737	-	15.3	-	9.2	162.1	-	-	65.7	-	-	43.9	-	-	5.4	-	-	
膀胱	161	52	3.4	1.6	2.6	35.4	10.1	22.0	14.7	3.0	8.1	9.8	2.0	5.5	1.2	0.2	0.7	
腎・尿路(膀胱除く)	144	68	3.0	2.1	2.6	31.7	13.2	21.9	15.4	5.9	10.2	11.0	4.2	7.4	1.4	0.5	0.9	
脳・中枢神経系	21	16	0.4	0.5	0.5	4.6	3.1	3.8	3.3	1.9	2.6	3.1	1.5	2.3	0.2	0.2	0.2	
甲状腺	36	97	0.7	3.0	1.7	7.9	18.9	13.7	5.1	12.3	8.8	3.9	9.9	7.0	0.4	1.1	0.7	
悪性リンパ腫	145	141	3.0	4.3	3.6	31.9	27.4	29.5	16.7	12.6	14.5	12.2	9.9	10.9	1.5	1.1	1.2	
多発性骨髄腫	24	22	0.5	0.7	0.6	5.3	4.3	4.7	2.5	1.7	2.1	1.8	1.2	1.4	0.2	0.1	0.1	
白血病	56	43	1.2	1.3	1.2	12.3	8.4	10.2	8.6	3.3	5.9	8.4	2.4	5.4	0.7	0.3	0.5	

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 9.0% I/M 2.36 Timeliness
DCO 5.6% MV 82.7% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 和歌山県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	21.9	5.2	31.2	13.6	20.8	4.7	42.6	81.2	110.1	201.8	403.5	761.0	1,386.8	2,209.7	2,932.0	3,452.8	4,083.5	4,015.6
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.0	13.7	24.3	16.5	36.7	84.9	95.6	54.7	50.6	81.0
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.3	24.3	46.1	81.9	115.0	149.8	101.1	78.7	29.5
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	4.3	3.5	8.9	34.2	62.6	154.8	257.0	446.3	462.1	631.6	809.9	670.5
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.3	24.7	17.9	37.6	93.9	158.1	248.5	342.3	471.7	492.7	500.6	545.2
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	14.1	6.0	20.5	41.7	89.0	144.0	205.4	274.1	328.4	337.5	412.6
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	10.6	11.9	17.1	52.2	69.2	104.5	136.9	197.6	164.2	163.1	132.6
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	13.7	24.3	42.8	104.5	136.9	200.8	223.2	388.1	221.0
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	6.6	14.1	30.1	44.6	50.5	135.0	73.7
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	20.9	36.2	62.1	93.1	102.0	101.1	112.5	162.1
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	14.1	21.9	41.4	42.1	39.4	22.1
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	6.0	10.3	24.3	92.2	194.9	320.4	382.4	471.6	697.5	869.4	869.4
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	8.9	6.8	3.5	9.9	19.8	16.4	38.2	58.9	78.7	162.1	162.1
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	5.6	7.4
前立腺	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	92.2	158.2	271.1	535.4	694.8	675.0	714.7
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	16.5	28.2	73.9	108.4	155.8	129.4	154.7	154.7
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	11.9	3.4	10.4	29.7	48.0	95.8	95.8	73.3	109.5	101.2	51.6
脳・中枢神経系	0.0	0.0	17.8	0.0	0.0	0.0	3.5	3.0	3.4	0.0	3.3	2.8	11.0	3.2	12.6	16.9	7.4	7.4
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	8.5	3.5	6.0	3.4	10.4	6.6	11.3	8.2	12.7	12.6	33.7	29.5
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	7.1	3.0	23.9	24.3	19.8	45.2	76.7	86.0	96.8	101.2	58.9
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	7.0	3.3	5.6	5.5	15.9	12.6	33.7	14.7
白血病	16.4	5.2	8.9	4.5	5.2	0.0	0.0	3.5	6.0	10.3	7.0	9.9	16.9	13.7	35.1	29.5	11.2	44.2
女																		
全部位	5.7	10.8	4.7	23.5	15.7	46.8	91.5	133.5	249.7	401.1	537.0	551.5	788.7	923.8	1,215.9	1,448.0	1,560.8	1,627.2
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.5	2.9	3.1	0.0	12.5	15.7	7.4	21.3	28.1	35.0	32.0
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.5	0.0	6.2	6.2	3.1	7.8	7.4	26.6	25.0	3.5	29.1
胃	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7	0.0	3.5	8.7	33.9	40.6	37.4	41.8	118.2	138.4	243.9	269.5	273.6
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	10.5	17.4	30.9	43.7	93.5	133.2	162.6	194.2	228.3	266.0	282.4
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.5	14.5	21.6	25.0	56.1	101.8	98.5	138.4	172.0	199.5	230.0
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.9	9.3	18.7	37.4	31.3	64.1	55.9	56.3	66.5	52.4	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6.2	3.1	41.8	32.0	55.9	118.8	108.5	69.9
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	3.1	3.1	10.4	12.3	37.2	40.7	63.0	81.5	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	9.4	18.7	28.7	37.0	50.6	78.2	87.5	119.3
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.3	6.3	0.0	2.9
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	12.3	28.1	40.5	81.0	123.2	149.0	159.5	217.0	168.8
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	6.2	0.0	6.2	13.1	4.9	34.6	34.4	52.5	90.2
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.1	38.7	119.1	200.6	224.8	168.3	222.0	234.0	218.2	172.0	122.5	116.4
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	16.6	49.2	34.8	40.1	71.8	49.9	52.2	49.3	37.2	46.9	24.5	43.7
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	12.5	38.7	23.2	18.5	12.5	6.2	18.3	22.2	23.9	21.9	10.5	26.2
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	10.5	11.6	18.5	56.2	43.6	33.9	22.2	13.3	18.8	10.5	14.6
卵巣	0.0	0.0	0.0	4.7	5.2	0.0	8.3	0.0	23.2	30.9	25.0	24.9	10.4	7.4	26.6	15.6	24.5	20.4
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	10.4	12.3	16.0	28.1	35.0	46.6
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	3.1	15.6	12.5	13.1	14.8	42.6	31.3	28.0	32.0
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	3.5	2.9	0.0	0.0	6.2	2.6	0.0	10.6	9.4	7.0	2.9
甲状腺	0.0	0.0	0.0	4.7	5.2	14.0	8.3	7.0	8.7	6.2	25.0	21.8	33.9	37.0	45.2	43.8	21.0	8.7
悪性リンパ腫	0.0	10.8	4.7	0.0	0.0	4.7	4.2	3.5	5.8	3.1	21.9	18.7	33.9	41.9	58.5	59.4	84.0	69.9
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.1	9.3	2.6	0.0	2.7	9.4	21.0	17.5
白血病	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	3.1	3.1	6.2	15.7	12.3	8.0	15.6	24.5	34.9
男女計																		
全部位	14.0	7.9	18.3	18.5	18.2	25.8	67.3	107.4	180.8	306.6	473.9	653.4	1,076.0	1,532.8	1,996.8	2,302.4	2,528.4	2,303.6
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.5	2.9	8.1	11.5	14.4	25.8	44.1	55.1	39.5	41.0	45.9
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	1.5	8.1	14.8	24.0	43.4	58.4	82.7	57.4	32.4	29.2
胃	0.0	0.0	0.0	2.3	2.6	2.3	2.1	3.5	8.8	34.1	51.0	94.5	145.2	273.6	285.7	409.2	476.8	386.0
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.2	17.6	17.6	34.1	67.5	124.9	188.6	247.7	320.5	341.0	356.0	356.8
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.1	8.8	10.3	21.1	32.9	72.1	122.1	149.1	200.1	238.7	252.4	281.7
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	8.8	7.3	13.0	34.6	52.8	66.5	98.6	120.4	102.3	103.6	75.1
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	2.9	8.1	14.8	22.4	71.9	81.7	121.8	163.3	215.7	112.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.6	1.6	4.8	12.2	20.7	40.6	44.9	90.6	79.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	3.2	14.8	27.2	44.8	63.5	74.0	87.9	97.1	131.5
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	6.8	11.7	21.8	21.5	15.1	8.3
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	7.3	11.4	26.3	65.7	135.7	216.6	255.2	292.5	401.3	367.2	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	7.3	6.5	1.6	8.0	16.3	10.4	36.3	44.9	62.6	110.6	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	19.4	60.3	105.4	118.5	86.5	115.3	123.2	120.4	98.7	77.7	85.5
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	11.2	19.0	41.5	58.0	82.5	71.2	77.2
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	8.8	3.2	13.2	20.8	29.9	53.2	56.6	64.6	56.1	37.	

DCN 9.0%	I/M 2.36	Timeliness
DCO 5.6%	MV 82.7%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 和歌山県

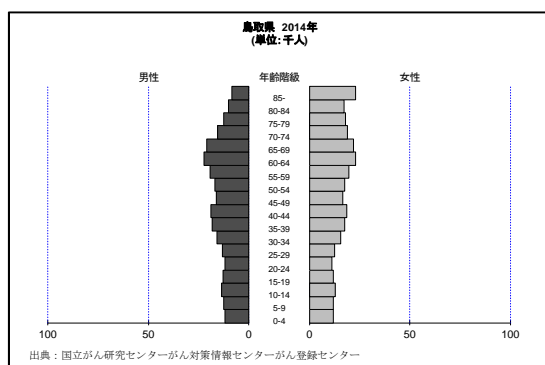
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	7,467	47.4	8.5	12.6	18.4	13.0	
口腔・咽頭	170	34.1	16.5	25.3	5.9	18.2	
食道	216	40.3	8.8	21.3	17.6	12.0	
胃	1,186	59.1	8.3	7.9	15.7	8.9	
大腸 (結腸・直腸)	1,187	42.5	15.1	9.5	20.1	12.7	
結腸	777	42.1	14.2	10.3	22.1	11.3	
直腸	410	43.4	16.8	8.0	16.3	15.4	
肝および肝内胆管	439	61.7	0.9	10.7	10.0	16.6	
胆のう・胆管	151	19.9	2.6	40.4	24.5	12.6	
膵臓	294	7.5	2.4	27.6	48.6	13.9	
喉頭	54	72.2	11.1	5.6	5.6	5.6	
肺	954	32.1	10.9	10.2	37.3	9.5	
皮膚	166	78.9	3.6	5.4	0.0	12.0	
乳房	630	63.8	17.5	4.4	4.0	10.3	
乳房 (女性のみ)	627	63.8	17.5	4.3	4.0	10.4	
子宮	174	54.6	1.1	21.8	10.3	12.1	
子宮頸部	81	45.7	1.2	28.4	13.6	11.1	
子宮体部	87	66.7	1.1	17.2	6.9	8.0	
卵巣	70	32.9	4.3	34.3	12.9	15.7	
前立腺	708	57.6	1.7	17.7	12.4	10.6	
膀胱	201	66.7	2.5	13.4	4.5	12.9	
腎・尿路 (膀胱除く)	206	54.4	2.4	15.0	17.0	11.2	
脳・中枢神経系	36	80.6	0.0	0.0	2.8	16.7	
甲状腺	130	44.6	26.2	10.8	4.6	13.8	
悪性リンパ腫	271	24.7	0.4	11.4	32.5	31.0	

31 鳥取県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
鳥取県腫瘍登録	1971(昭和46年)1月	鳥取大学医学部	環境予防医学分野

地域の概況

鳥取県は、日本列島本島の西端に位置する中国地方の北東部に位置し、東西約120km、南北約20-50kmと、東西にやや細長い県である。面積は、3,507km²で、全国都道府県中第47位の大きさである。平成29年10月1日現在の県内推計人口は、57万人を割り、前年から4,346人減少した。平成10年以降は出生率の低下により人口が減少し、高齢化が進んでいる。県の主な産業は農業と漁業で、二十世紀梨をはじめ、数々の農産物が生産され、新鮮な海の幸も水揚げされる。



地域の医療施設

鳥取県では、平成20年2月付で鳥取大学医学部附属病院が都道府県がん診療連携

拠点病院に指定され、平成26年10月現在、県内5病院が地域がん診療連携拠点病院としての認定を受けている。また、平成23年からは県推薦の5準拠点病院が指定され、登録精度の向上を図っている。県内の患者は、東・中・西部の二次医療圏内の拠点病院において受診することが多いが、やや中部の患者が西部に受診する傾向が見られる。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は1971年に発足した鳥取県、医師会、鳥取大学医学部の三者で構成される「鳥取県健康対策協議会」において運営されている。本事業は、鳥取県医師会が窓口になり、医学部が実務と集計解析および報告書の作成等を行っている。

データ解釈上の注意

2014年診断症例については、DCNは2013年より0.2%減少し3.5%、DCOは昨年同様2.1%となった。IM比は2.30で1.5以上の登録精度を満たしている。

DCN 3.5% I/M 2.30 Timeliness
 DCO 2.1% MV 87.4% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 鳥取県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)					
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計			
																		男	女	男女計
全部位	2,693	2,011	4,704	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	991.4	671.3	823.5	481.1	330.8	393.2	343.9	247.6	288.2	40.4	27.2	33.4
口腔・咽頭	68	25	93	2.5	1.2	2.0	25.0	8.3	16.3	15.1	4.4	9.5	11.7	3.3	7.4	1.3	0.3	0.8	0.3	0.8
食道	103	18	121	3.8	0.9	2.6	37.9	6.0	21.2	19.7	2.6	10.6	14.2	1.8	7.6	1.9	0.3	1.0	0.3	1.0
胃	534	275	809	19.8	13.7	17.2	196.6	91.8	141.6	95.1	34.5	61.8	66.7	24.7	43.9	8.1	3.0	5.4	3.0	5.4
大腸(結腸・直腸)	383	322	705	14.2	16.0	15.0	141.0	107.5	123.4	68.9	44.6	55.3	49.1	32.1	39.7	5.7	3.7	4.6	3.7	4.6
結腸	258	230	488	9.6	11.4	10.4	95.0	76.8	85.4	44.4	30.8	36.5	31.0	21.9	25.8	3.5	2.4	2.9	2.4	2.9
直腸	125	92	217	4.6	4.6	4.6	46.0	30.7	38.0	24.5	13.7	18.8	18.1	10.1	13.9	2.2	1.2	1.7	1.2	1.7
肝および胆内胆管	160	97	257	5.9	4.8	5.5	58.9	32.4	45.0	27.3	11.2	18.5	18.4	7.5	12.5	2.2	0.8	1.5	0.8	1.5
胆のう・胆管	64	66	130	2.4	3.3	2.8	23.6	22.0	22.8	9.5	5.1	7.1	6.3	3.4	4.7	0.7	0.3	0.5	0.3	0.5
膵臓	105	94	199	3.9	4.7	4.2	38.7	31.4	34.8	18.3	9.9	13.8	13.0	7.0	9.8	1.5	0.9	1.2	0.9	1.2
喉頭	26	2	28	1.0	0.1	0.6	9.6	0.7	4.9	5.0	0.4	2.5	3.7	0.4	2.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.3
肺	414	215	629	15.4	10.7	13.4	152.4	71.8	110.1	70.7	28.5	47.4	49.8	19.8	33.4	6.2	2.4	4.2	2.4	4.2
皮膚	57	48	105	2.1	2.4	2.2	21.0	16.0	18.4	9.6	5.9	7.4	6.6	4.4	5.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
乳房	2	365	367	0.1	18.2	7.8	0.7	121.8	64.3	0.6	87.8	45.4	0.4	68.1	35.1	0.0	7.5	3.8	0.0	7.5
子宮	-	101	101	-	5.0	2.1	-	33.7	-	-	28.5	-	-	22.4	-	-	2.2	-	-	2.2
子宮頸部	-	45	45	-	2.2	1.0	-	15.0	-	-	14.5	-	-	11.5	-	-	1.0	-	-	1.0
子宮体部	-	55	55	-	2.7	1.2	-	18.4	-	-	14.1	-	-	10.9	-	-	1.2	-	-	1.2
卵巣	-	33	33	-	1.6	0.7	-	11.0	-	-	7.1	-	-	5.4	-	-	0.6	-	-	0.6
前立腺	361	-	361	13.4	-	7.7	132.9	-	-	57.5	-	-	38.6	-	-	5.0	-	-	-	-
膀胱	71	25	96	2.6	1.2	2.0	26.1	8.3	16.8	12.1	2.1	6.6	8.3	1.2	4.4	0.9	0.1	0.5	0.1	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	96	47	143	3.6	2.3	3.0	35.3	15.7	25.0	17.7	6.6	11.7	12.9	4.7	8.5	1.6	0.5	1.0	0.5	1.0
脳・中枢神経系	19	20	39	0.7	1.0	0.8	7.0	6.7	6.8	5.0	4.9	4.9	4.7	5.1	4.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
甲状腺	17	68	85	0.6	3.4	1.8	6.3	22.7	14.9	3.8	16.4	10.2	2.8	13.1	8.0	0.4	1.3	0.9	0.4	1.3
悪性リンパ腫	94	87	181	3.5	4.3	3.8	34.6	29.0	31.7	19.0	15.2	16.7	14.3	11.8	12.9	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3
多発性骨髄腫	21	18	39	0.8	0.9	0.8	7.7	6.0	6.8	3.0	1.6	2.2	2.0	1.0	1.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
白血病	28	25	53	1.0	1.2	1.1	10.3	8.3	9.3	6.4	4.0	5.2	5.3	3.4	4.3	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 3.5%	I/M 2.30	Timeliness
DCO 2.1%	MV 87.4%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 鳥取県

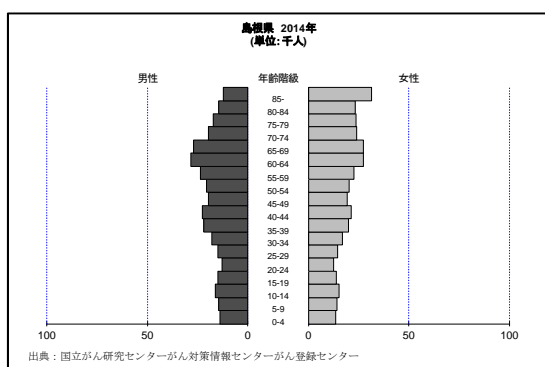
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計				
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	4,513	48.3	9.1	13.0	19.4	10.1
口腔・咽頭	90	40.0	13.3	35.6	6.7	4.4
食道	119	39.5	10.9	26.9	16.0	6.7
胃	795	58.6	10.4	6.4	17.2	7.2
大腸 (結腸・直腸)	688	42.4	16.6	11.2	21.4	8.4
結腸	475	43.6	15.6	10.1	22.1	8.6
直腸	213	39.9	18.8	13.6	19.7	8.0
肝および肝内胆管	251	64.1	4.0	10.8	12.7	8.4
胆のう・胆管	121	19.0	2.5	37.2	27.3	14.0
膵臓	192	7.8	2.6	27.6	47.4	14.6
喉頭	28	78.6	17.9	0.0	3.6	0.0
肺	612	40.8	8.5	8.8	33.7	8.2
皮膚	103	88.3	1.0	4.9	1.9	3.9
乳房	365	61.9	20.5	4.9	6.6	6.0
乳房 (女性のみ)	363	62.0	20.7	5.0	6.3	6.1
子宮	100	61.0	7.0	18.0	6.0	8.0
子宮頸部	45	46.7	4.4	35.6	6.7	6.7
子宮体部	55	72.7	9.1	3.6	5.5	9.1
卵巣	33	15.2	0.0	42.4	24.2	18.2
前立腺	357	60.2	1.1	14.8	14.6	9.2
膀胱	94	59.6	2.1	22.3	4.3	11.7
腎・尿路 (膀胱除く)	141	51.8	0.7	22.0	14.9	10.6
脳・中枢神経系	37	67.6	0.0	10.8	2.7	18.9
甲状腺	84	48.8	22.6	13.1	7.1	8.3
悪性リンパ腫	176	23.9	1.1	6.3	28.4	40.3

32 島根県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
島根県地域がん登録事業	2010(平成22年)8月	島根大学医学部附属病院	島根県がん登録室

地域の概況

中国地方の北部、山陰地方にあり、東は鳥取県に接して京阪神に通じ、西は山口県をはさんで九州地方に、南は中国山地を隔て広島県に接し、北に40-80キロの日本海には、豊富な水産資源に恵まれた隠岐諸島がある。東西に約230キロと細長く、中央部は北緯35°で、ほぼ京都、名古屋と同じ緯度上である。面積は約6,707km²、人口は約69万人、65歳以上の人口割合が33.1%である(ともに平成28年11月)。主な産業は農業と水産業に加え、多くの神話の舞台であることを活かし、歴史・文化をテーマとした観光や、Rubyなど情報産業にも注力している。



地域の医療施設

島根県では、平成20年に島根大学医学部附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、平成27年1月現在県内4病院が地域がん診療連携拠点病院として

の指定を受けている。また、島根県独自の制度として、がん診療連携推進病院1病院、がん診療連携拠点病院に準じる病院3病院、県がん情報提供促進病院22病院が指定されている(一部重複指定あり)。患者は県内拠点病院等において受診することが多いが、県境に近い地域では隣接する県外医療機関でも受診している。

地域がん登録事業と登録方法

島根県の地域がん登録事業は、平成22年8月に開始された。県が地域がん登録の事業主体で、県医師会や登録事業に参加する医療機関等で構成される島根県がん診療ネットワーク協議会・がん登録部会において事業の運用を協議し、安全管理やデータ利用審査は島根県がん登録審査委員会と協議している。業務は島根大学医学部附属病院に委託し、登録実務と集計解析及び報告書の作成等を行っている。

データ解釈上の注意

島根県では、事業開始時から遡り調査を行っている。また、2013年までは地域がん登録標準データベースシステム、2014年以降は都道府県がんデータベースシステムで集計している。両者は集計方式が異なるため、2013年までと2014年のデータ比較は慎重に行うよう注意を要する。

DCN 3.1% I/M 2.45 Timeliness
 DCO 1.1% MV 86.6% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 島根県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	男女計		男		女		男		女		男		女		男		女		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
全部位	3,647	2,487	6,134	100.0	100.0	100.0	1097.8	689.4	885.2	486.3	320.9	390.0	343.2	239.4	283.1	41.1	26.5	33.3	0.8
口腔・咽頭	93	36	129	2.6	1.4	2.1	28.0	10.0	18.6	14.4	4.9	9.4	10.5	3.8	7.0	1.3	0.4	0.8	0.8
食道	143	15	158	3.9	0.6	2.6	43.0	4.2	22.8	20.4	2.1	10.6	14.1	1.7	7.6	1.8	0.2	1.0	1.0
胃	704	338	1,042	19.3	13.6	17.0	211.9	93.7	150.4	94.8	33.8	61.8	66.7	23.7	43.7	8.3	2.7	5.4	5.4
大腸(結腸・直腸)	534	448	982	14.6	18.0	16.0	160.7	124.2	141.7	74.3	48.8	60.4	52.9	35.1	43.3	6.3	4.2	5.2	5.2
結腸	348	332	680	9.5	13.3	11.1	104.8	92.0	98.1	45.6	34.0	39.0	32.0	24.2	27.6	3.9	2.8	3.3	3.3
直腸	186	116	302	5.1	4.7	4.9	56.0	32.2	43.6	28.7	14.9	21.3	20.9	10.9	15.7	2.4	1.4	1.9	1.9
肝および肝内胆管	221	103	324	6.1	4.1	5.3	66.5	28.6	46.8	26.0	9.0	16.5	17.5	6.2	11.3	1.9	0.6	1.2	1.2
胆のう・胆管	84	91	175	2.3	3.7	2.9	25.3	25.2	25.3	9.2	5.8	7.2	6.2	3.8	4.9	0.5	0.4	0.5	0.5
膵臓	127	126	253	3.5	5.1	4.1	38.2	34.9	36.5	17.5	9.9	13.5	12.2	6.6	9.3	1.3	0.7	1.0	1.0
喉頭	29	1	30	0.8	0.0	0.5	8.7	0.3	4.3	4.0	0.2	2.0	2.8	0.2	1.4	0.4	0.0	0.2	0.2
肺	536	235	771	14.7	9.4	12.6	161.3	65.1	111.3	66.6	25.2	43.4	46.3	18.1	30.7	5.6	2.2	3.9	3.9
皮膚	55	61	116	1.5	2.5	1.9	16.6	16.9	16.7	6.7	5.4	5.9	4.8	4.0	4.3	0.5	0.4	0.5	0.5
乳房	2	394	396	0.1	15.8	6.5	0.6	109.2	57.1	0.2	77.3	38.9	0.1	59.9	30.0	0.0	6.4	3.2	3.2
子宮	-	130	130	-	5.2	2.1	-	36.0	-	-	25.8	-	-	20.0	-	-	2.2	-	-
子宮頸部	-	47	47	-	1.9	0.8	-	13.0	-	-	9.6	-	-	7.4	-	-	0.8	-	-
子宮体部	-	80	80	-	3.2	1.3	-	22.2	-	-	16.0	-	-	12.5	-	-	1.4	-	-
卵巣	-	71	71	-	2.9	1.2	-	19.7	-	-	14.4	-	-	12.1	-	-	1.2	-	-
前立腺	562	-	562	15.4	-	9.2	169.2	-	-	68.2	-	-	46.0	-	-	6.2	-	-	-
膀胱	132	47	179	3.6	1.9	2.9	39.7	13.0	25.8	15.7	4.1	9.2	10.8	2.8	6.4	1.3	0.3	0.8	0.8
腎・尿路(膀胱除く)	121	64	185	3.3	2.6	3.0	36.4	17.7	26.7	17.0	6.4	11.4	12.3	4.4	8.1	1.5	0.5	1.0	1.0
脳・中枢神経系	18	16	34	0.5	0.6	0.6	5.4	4.4	4.9	3.1	2.8	2.9	2.3	2.4	2.3	0.2	0.2	0.2	0.2
甲状腺	32	95	127	0.9	3.8	2.1	9.6	26.3	18.3	7.0	18.0	12.5	5.4	14.0	9.7	0.5	1.5	1.0	1.0
悪性リンパ腫	101	98	199	2.8	3.9	3.2	30.4	27.2	28.7	15.0	13.4	14.0	10.9	10.1	10.4	1.3	1.1	1.2	1.2
多発性骨髄腫	27	23	50	0.7	0.9	0.8	8.1	6.4	7.2	3.8	2.5	3.1	2.8	1.8	2.3	0.3	0.2	0.3	0.3
白血病	43	29	72	1.2	1.2	1.2	12.9	8.0	10.4	8.7	2.8	5.8	8.2	1.9	5.1	0.7	0.2	0.5	0.5

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 3.1% I/M 2.45 Timeliness
DCO 1.1% MV 86.6% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 島根県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	14.4	0.0	6.2	6.7	31.4	0.0	66.5	82.1	83.5	199.2	426.9	803.7	1,511.0	2,086.0	2,906.7	3,612.5	3,861.2	4,375.8	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	4.4	5.1	14.6	46.8	49.7	74.0	61.0	70.0	82.4	41.2	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	19.4	59.5	67.4	81.4	127.0	192.6	116.8	65.9	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.4	20.4	121.3	221.1	305.0	410.5	569.1	671.1	714.5	766.4	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	22.8	35.2	40.9	82.5	76.5	230.5	355.1	391.3	525.2	529.0	568.6	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	4.6	13.2	20.4	34.0	46.8	127.7	247.8	274.4	356.0	357.3	412.0	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	18.3	22.0	20.4	48.5	29.8	102.9	107.3	116.9	169.2	171.8	156.6	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	9.7	29.8	102.9	111.0	122.0	250.9	329.8	304.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	8.5	21.3	25.9	40.7	81.7	164.9	173.1	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	24.3	34.0	42.6	66.6	81.3	175.1	109.9	148.3	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.3	10.6	22.2	40.7	29.2	20.6	16.5	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.4	20.4	34.0	106.3	223.5	303.3	431.9	501.9	604.6	774.6		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	5.1	0.0	8.5	17.7	18.5	35.6	35.0	55.0	148.3	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	8.2	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	14.6	42.5	177.3	347.7	640.3	630.3	680.2	576.8	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	14.6	17.0	39.0	66.6	122.0	110.9	164.9	230.7	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	10.2	24.3	25.5	70.9	74.0	91.5	116.7	89.3	131.9	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	5.1	9.7	4.3	10.6	3.7	5.1	17.5	27.5	8.2	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	9.1	13.2	15.3	14.6	17.0	7.1	22.2	5.1	17.5	6.9	24.7	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	4.4	10.2	19.4	55.3	42.6	51.8	71.1	87.5	55.0	140.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	4.9	12.8	14.2	14.8	15.2	11.7	20.6	49.4	
白血病	14.4	0.0	6.2	6.7	7.8	0.0	5.5	13.7	0.0	10.2	0.0	12.8	21.3	14.8	20.3	29.2	13.7	65.9	
女																			
全部位	0.0	14.2	19.7	7.3	15.8	55.5	88.9	196.8	290.7	418.8	467.1	705.1	907.2	979.4	1,128.2	1,347.0	1,795.8	1,579.6	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	5.0	9.4	5.2	9.8	8.9	7.3	10.9	8.4	4.2	29.9	38.4
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	4.9	0.0	7.3	7.3	8.4	4.2	4.3	12.8	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	11.9	25.2	9.4	5.2	29.5	75.4	87.8	131.1	151.0	214.7	354.1	236.6	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	23.4	52.4	54.1	110.9	135.4	211.2	239.1	282.0	311.4	326.1	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	14.1	36.6	29.5	62.1	120.7	127.4	172.0	227.3	260.2	246.2	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	9.4	15.7	24.6	48.8	14.6	83.7	67.1	54.7	51.2	79.9		
肝および肝内胆管	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	9.8	13.3	18.3	25.5	46.1	88.4	123.7	73.5	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	18.3	21.8	33.6	50.5	93.8	118.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	35.5	18.3	43.7	41.9	71.6	149.3	121.5		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	4.7	20.9	9.8	62.1	87.8	101.9	134.2	151.5	149.3	175.9		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	4.7	5.2	4.9	8.9	7.3	18.2	29.4	25.3	34.1	86.3		
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	17.8	55.5	131.3	214.6	152.4	177.4	219.5	138.4	155.2	172.6	140.8	92.7	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	17.8	25.2	46.9	31.4	59.0	75.4	80.5	32.8	58.7	37.9	42.7	38.4	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	15.1	23.4	15.7	19.7	13.3	21.9	3.6	29.4	16.8	17.1	16.0	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	5.9	10.1	23.4	15.7	39.3	62.1	58.5	29.1	25.2	21.0	21.3	19.2	
卵巣	0.0	14.2	6.6	0.0	0.0	6.9	11.9	10.1	23.4	15.7	29.5	35.5	25.6	36.4	21.0	12.6	29.9	28.8	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	8.9	11.0	14.6	29.4	33.7	42.7	38.4		
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	9.8	13.3	18.3	21.8	29.4	58.9	59.7	38.4	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	14.7	0.0	11.0	7.3	0.0	0.0	17.1	6.4	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	17.8	25.2	18.8	20.9	34.4	31.0	76.8	32.8	41.9	33.7	46.9	16.0	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	5.9	5.0	9.4	15.7	14.7	26.6	43.9	36.4	50.3	54.7	89.6	38.4	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	0.0	3.7	14.6	8.4	12.6	17.1	19.2	
白血病	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	4.4	3.7	14.6	16.8	25.3	34.1	12.8	
男女計																			
全部位	7.3	7.0	12.8	7.0	23.7	27.3	77.3	136.6	183.8	307.6	446.9	755.4	1,213.8	1,528.4	1,932.3	2,296.3	2,587.0	2,361.3	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	7.2	6.8	5.2	12.2	28.2	28.8	42.2	32.2	31.8	50.0	39.2	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	5.2	12.2	30.4	37.8	44.0	62.0	83.1	47.4	27.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	5.7	14.4	6.8	12.9	75.7	149.8	198.1	269.7	340.1	406.0	492.1	384.7	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	19.2	29.5	46.5	68.4	93.3	183.7	282.6	307.9	383.9	394.8	393.9	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	4.8	13.6	28.4	31.7	54.3	124.3	187.1	218.3	281.2	297.4	292.6	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	14.4	15.9	18.1	36.6	39.1	59.4	95.4	89.6	102.7	97.4	101.4	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	9.8	21.7	61.2	67.9	80.4	156.5	202.6	138.2	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.5	19.8	23.9	36.8	63.6	121.1	133.6	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	14.7	34.7	30.6	55.0	59.7	114.9	134.2	129.0	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.3	5.4	11.0	18.4	12.2	7.9	4.6	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	4.5	20.7	22.0	84.7	156.7	201.8	268.8	298.4	323.7	343.2		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	9.1	5.2	2.4	8.7	12.6	18.3	32.2	29.3	42.1	103.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	8.6	26.4	63.5	106.0	75.7	86.8	108.0	69.7	87.3	100.3	86.8	69.1	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	9.8	13.0	25.2	40.4	71.2	66.0	89.5	92.1	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	7.8	17.1	19.5	45.0	47.7	57.4	83.1	71.1	64.5	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.3	2.6	12.2	2.2	10.8	5.5	2.3	7.3	21.1	6.9	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	11.5	16.8	15.9	18.1	24.4	23.9	41.4	27.5	25.3	26.9	31.6	18.4	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	5.7	2.4	6.8	12.9	17.1	41.2	43.2	44.0	59.7	68.5	76.3	66.8	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	9.8	6.5	9.0	14.7	11.5	12.2	18.4	27.6	
白血病	7.3	0.0	3.2	3.5	3.9	0.0	2.9	7.2	0.0	7.8	0.0	8.7	12.6	14.7	18.4	26.9	26.3	27.6	

DCN 3.1%	I/M 2.45	Timeliness
DCO 1.1%	MV 86.6%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 島根県

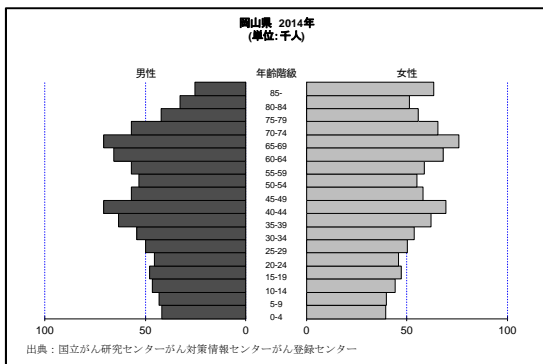
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	5,951	45.5	8.0	16.2	18.8	11.5	
口腔・咽頭	127	33.9	16.5	29.9	4.7	15.0	
食道	157	39.5	7.0	24.8	16.6	12.1	
胃	1,031	59.6	7.7	9.4	16.3	7.1	
大腸 (結腸・直腸)	969	42.1	14.7	14.9	19.1	9.3	
結腸	671	41.4	14.3	16.7	18.6	8.9	
直腸	298	43.6	15.4	10.7	20.1	10.1	
肝および肝内胆管	318	56.6	2.2	14.8	9.1	17.3	
胆のう・胆管	171	15.2	1.8	50.9	18.7	13.5	
膵臓	249	6.4	2.0	34.9	45.4	11.2	
喉頭	30	66.7	6.7	10.0	0.0	16.7	
肺	763	33.4	9.4	10.0	36.3	10.9	
皮膚	115	89.6	0.0	1.7	2.6	6.1	
乳房	395	61.3	18.5	4.6	6.8	8.9	
乳房 (女性のみ)	393	61.6	18.6	4.1	6.9	8.9	
子宮	129	50.4	3.1	29.5	5.4	11.6	
子宮頸部	47	31.9	4.3	42.6	8.5	12.8	
子宮体部	80	62.5	2.5	22.5	3.8	8.8	
卵巣	71	31.0	0.0	29.6	23.9	15.5	
前立腺	558	56.1	1.1	21.9	10.4	10.6	
膀胱	176	61.9	1.1	13.1	4.0	19.9	
腎・尿路 (膀胱除く)	183	50.8	1.6	22.4	13.7	11.5	
脳・中枢神経系	34	47.1	0.0	17.6	2.9	32.4	
甲状腺	125	38.4	29.6	6.4	2.4	23.2	
悪性リンパ腫	197	21.8	0.0	17.3	45.7	15.2	

33 岡山県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
岡山県がん登録事業	1992(平成4年)	岡山大学病院	岡山県がん登録室

地域の概況

岡山県は、山陽道の中央に位置し、東は兵庫県、西は広島県に隣接。南は昔より水運に恵まれた瀬戸内海に臨んで四国に、北は山陰地方と接し、中四国地方の交通の要衝として古くから重要な位置にある。面積は7,114 km²と全国第17位の大きさで、平成30年1月1日現在の県内推計人口は約191万人。県内縦横に伸びる高速道路網をはじめ、新幹線や東西南北につながる鉄道など交通基盤が充実し、中四国のクロスポイントとして着実に発展を続けている。



地域の医療施設

岡山県では、平成30年1月現在、都道府県がん診療連携拠点病院として岡山大学病院(1施設)、地域がん診療連携拠点病院として岡山済生会総合病院、岡山赤十字病院、倉敷中央病院、津山中央病院、国立病院機構岡山医療センター、川崎医科大学附属病院

(計6施設)、また地域がん診療病院として高梁中央病院と金田病院(計2施設)が指定されている他、県独自にがん診療連携推進病院として岡山労災病院、岡山市立市民病院、川崎医科大学総合医療センター、倉敷成人病センター(計4施設)を認定している。

地域がん登録事業と登録方法

岡山県の地域がん登録事業は1992年に開始され、2011年4月からは県がん診療連携拠点病院である岡山大学病院に委託して実施している。院内がん登録システムの運用により、県内拠点病院からは電子データで提出されている。なお、県内拠点病院からの提出は、届出の約6割を占める。

データ解釈上の注意

拠点病院以外の医療機関からの届出および遡り調査への協力もあり、がん登録の精度を示すDCO割合は1.6%、DCN割合は4.2%と低く、IM比2.40と高い精度を維持している。

なお、今回の罹患集計表と本県刊行の「岡山県におけるがん登録2014」とはICDコード変換や集計対象の違いにより数値に相違が生じている。

DCN 4.2% I/M 2.40 Timeliness
DCO 1.6% MV 87.1% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 岡山県

部位	罹患数			罹患割合(%)						粗罹患率						年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)					
	男		女	男		女	男		女	男		女	男		女	男		女	男		女	男		女	男		女
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	8,271	5,791	14,062	100.0	100.0	100.0	2.7	1.8	2.3	896.1	578.2	730.7	454.1	299.7	366.2	321.8	223.6	266.3	38.3	25.0	31.3	1.1	0.4	0.7	1.1	0.4	0.7
口腔・咽頭	222	107	329	2.7	1.8	2.3	3.5	0.9	2.5	31.7	5.2	17.9	17.0	2.4	9.2	12.2	1.7	6.6	1.6	0.2	0.9	1.6	0.2	0.9	1.6	0.2	0.9
食道	293	52	345	3.5	0.9	2.5	17.9	11.4	15.3	160.7	66.1	111.5	77.9	27.1	50.0	53.5	19.2	34.9	6.4	2.3	4.3	6.4	2.3	4.3	6.4	2.3	4.3
胃	1,483	662	2,145	17.9	11.4	15.3	13.3	14.6	13.8	118.7	84.7	101.0	63.4	37.9	49.6	45.6	27.4	35.9	5.5	3.2	4.3	5.5	3.2	4.3	5.5	3.2	4.3
大腸(結腸・直腸)	1,096	848	1,944	13.3	14.6	13.8	7.9	10.0	8.8	71.2	57.9	64.3	37.1	24.7	30.4	26.6	17.8	21.8	3.2	2.1	2.6	3.2	2.1	2.6	3.2	2.1	2.6
結腸	657	580	1,237	7.9	10.0	8.8	5.3	4.6	5.0	47.6	26.8	36.7	26.2	13.2	19.3	19.0	9.7	14.1	2.3	1.1	1.7	2.3	1.1	1.7	2.3	1.1	1.7
直腸	439	268	707	5.3	4.6	5.0	6.1	4.4	5.4	54.6	25.4	39.4	28.3	9.2	18.1	20.1	6.8	13.0	2.5	0.7	1.5	2.5	0.7	1.5	2.5	0.7	1.5
肝および肝内胆管	504	254	758	6.1	4.4	5.4	1.8	3.2	2.4	16.1	18.3	17.3	6.7	5.5	6.0	4.6	3.6	4.1	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
胆のう・胆管	149	183	332	1.8	3.2	2.4	3.8	5.1	4.3	34.0	29.6	31.7	17.4	11.1	14.0	12.5	7.7	10.0	1.5	0.9	1.2	1.5	0.9	1.2	1.5	0.9	1.2
膵臓	314	296	610	3.8	5.1	4.3	1.0	0.1	0.6	9.3	0.4	4.7	4.7	0.2	2.3	3.2	0.2	1.6	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2
喉頭	86	4	90	1.0	0.1	0.6	16.3	10.1	13.8	146.5	58.4	100.7	70.3	25.3	45.4	48.5	17.8	31.7	5.7	2.2	3.9	5.7	2.2	3.9	5.7	2.2	3.9
肺	1,352	585	1,937	16.3	10.1	13.8	2.0	3.0	2.4	18.3	17.5	17.9	8.6	6.0	7.1	5.9	4.4	5.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
皮膚	169	175	344	2.0	3.0	2.4	0.2	19.0	7.9	1.4	110.0	57.9	0.7	80.7	41.8	0.5	62.3	32.1	0.1	6.9	3.5	0.1	6.9	3.5	0.1	6.9	3.5
乳房	13	1,102	1,115	0.2	19.0	7.9	-	6.4	2.6	-	36.7	-	26.9	-	20.9	-	20.9	-	-	2.3	-	-	2.3	-	-	2.3	-
子宮	-	368	368	-	6.4	2.6	-	2.7	1.1	-	15.9	-	12.3	-	9.6	-	9.6	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	1.0	-
子宮頸部	-	159	159	-	2.7	1.1	-	3.6	1.5	-	20.6	-	14.6	-	11.2	-	11.2	-	-	1.3	-	-	1.3	-	-	1.3	-
子宮体部	-	206	206	-	3.6	1.5	-	2.5	1.0	-	14.5	-	9.6	-	7.5	-	7.5	-	-	0.8	-	-	0.8	-	-	0.8	-
卵巣	-	145	145	-	2.5	1.0	-	15.5	-	9.1	138.9	-	64.9	-	44.3	-	44.3	-	-	5.9	-	-	5.9	-	-	5.9	-
前立腺	1,282	-	1,282	15.5	-	9.1	2.09	1.3	2.0	22.6	7.7	14.9	10.3	2.6	6.0	4.3	1.7	4.1	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5
膀胱	209	77	286	2.5	1.3	2.0	3.2	2.1	2.8	28.6	12.3	20.1	15.6	6.0	10.4	11.2	4.4	7.5	1.3	0.5	0.9	1.3	0.5	0.9	1.3	0.5	0.9
腎・尿路(膀胱除く)	264	123	387	3.2	2.1	2.8	0.4	0.7	0.5	3.4	3.9	3.6	2.2	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
脳・中枢神経系	31	39	70	0.4	0.7	0.5	0.8	3.6	2.0	7.6	21.0	14.5	5.9	16.0	11.1	4.8	12.5	8.7	0.5	1.4	1.0	0.5	1.4	1.0	0.5	1.4	1.0
甲状腺	70	210	280	0.8	3.6	2.0	3.4	4.2	3.7	30.9	24.1	27.3	17.1	11.8	14.2	12.6	8.5	10.4	1.4	1.0	1.2	1.4	1.0	1.2	1.4	1.0	1.2
甲状腺	285	241	526	3.4	4.2	3.7	0.9	0.9	0.9	8.0	5.3	6.6	3.9	1.9	2.8	2.5	1.3	1.8	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
悪性リンパ腫	74	53	127	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.2	10.8	6.3	8.5	8.1	4.1	6.1	7.7	3.5	5.6	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5
多発性骨髄腫	100	63	163	1.2	1.1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	100	63	163	1.2	1.1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 4.2% I/M 2.40 Timeliness
DCO 1.6% MV 87.1% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 岡山県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	21.5	13.9	4.3	14.7	28.5	28.1	55.4	69.6	123.1	191.1	384.8	790.8	1,276.7	1,999.5	2,650.6	3,428.7	3,599.8	3,593.8
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	3.2	4.2	8.8	9.4	47.4	45.7	48.1	59.9	64.0	119.0	59.1
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	3.5	20.6	43.9	56.3	86.3	95.1	118.6	85.4	78.8
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.7	7.9	15.6	24.5	50.7	128.3	219.1	348.1	480.8	711.4	671.1	658.1
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	6.0	1.8	14.2	21.2	40.3	97.6	116.0	184.1	280.2	336.4	386.5	417.9	457.1
結腸	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	4.0	1.8	7.9	12.7	26.3	56.3	68.5	85.2	164.1	204.3	208.7	274.6	350.7
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.3	8.5	14.0	41.3	47.4	98.9	116.0	132.1	177.8	143.4	106.4
肝および肝内胆管	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	9.9	10.5	33.8	56.2	88.3	124.5	170.8	192.1	222.7	165.5
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.9	1.8	16.7	31.1	49.3	56.9	67.1	149.7
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	11.3	8.8	15.0	24.6	60.9	89.1	93.3	92.5	137.3	145.8
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	10.5	13.7	22.6	33.5	42.7	33.6	19.7
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	3.2	7.1	26.3	45.0	124.8	210.0	332.5	392.7	573.8	683.3	669.9
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.8	4.7	1.4	0.0	9.4	19.3	13.7	24.1	29.9	68.8	97.6	165.5
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.0	4.2	1.8	7.1	6.1	3.9
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	33.8	70.3	185.7	335.4	556.5	607.0	536.9	457.1
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.8	0.0	5.6	19.3	18.3	55.2	59.9	78.2	100.7	157.6
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	4.7	8.5	12.3	16.9	36.9	35.0	60.8	70.4	113.8	103.7	106.4
脳・中枢神経系	4.8	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	5.7	3.5	0.0	3.5	0.0	1.4	14.1	7.1	15.3	11.8
甲状腺	0.0	0.0	2.2	0.4	4.4	4.0	7.4	6.3	2.8	7.0	9.4	8.8	19.8	15.6	15.9	7.1	6.1	11.8
悪性リンパ腫	0.0	0.0	2.2	2.1	6.6	4.0	7.4	3.2	8.5	8.8	16.9	29.9	47.2	63.7	79.3	116.2	112.9	110.3
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	1.8	5.6	5.3	1.5	9.9	19.4	56.9	39.7	35.5
白血病	12.0	9.3	0.0	10.5	2.2	0.0	1.8	1.6	7.1	14.0	1.9	15.8	15.2	14.2	19.4	35.6	24.4	23.6
女																		
全部位	12.6	7.5	4.5	4.2	21.9	30.0	86.2	153.6	242.4	446.5	492.4	611.1	744.5	996.6	1,146.0	1,324.5	1,471.0	1,675.7
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	1.9	1.6	2.9	6.9	12.7	3.4	7.4	15.8	15.3	28.8	25.4	50.6
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	5.5	3.4	11.8	9.2	7.7	14.4	19.5	12.7
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	8.1	13.0	17.2	29.1	46.2	66.2	120.0	160.7	156.8	224.7	237.3
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.9	9.7	23.1	34.5	54.5	77.0	114.8	143.7	186.7	200.0	252.0	284.8
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.9	3.2	14.4	17.2	29.1	56.5	70.6	101.5	122.4	140.6	175.8	212.0
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	8.7	17.2	25.4	20.5	44.1	42.2	64.3	59.5	76.2	72.8
肝および肝内胆管	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.4	1.7	7.3	10.3	22.1	33.0	49.0	84.7	109.4	99.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.6	6.8	13.2	13.2	35.2	57.7	68.4	106.0
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	10.3	14.5	20.5	22.1	46.1	67.3	72.1	93.8	137.7
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	2.0	0.0
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.6	5.8	15.5	25.4	54.8	67.7	112.1	149.9	205.4	156.3	158.2
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.8	1.4	5.2	9.1	8.6	10.3	18.5	30.6	30.6	46.9	118.7
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	24.3	59.8	103.9	225.8	192.6	174.6	191.3	213.6	188.2	171.2	134.8	96.5
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.0	20.6	38.8	33.2	55.2	45.4	71.9	57.4	73.8	50.5	34.2	56.7	50.6
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	16.9	25.9	18.8	25.9	18.2	20.5	17.7	29.0	19.9	5.4	27.4	28.5
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.7	12.9	14.4	29.3	27.3	51.4	38.3	44.8	30.6	28.8	29.3	19.0
卵巣	0.0	0.0	2.3	2.1	2.2	0.0	3.7	3.2	11.5	19.0	25.4	20.5	19.1	21.1	33.7	27.0	23.4	23.7
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	8.6	4.4	9.2	15.3	19.8	27.4	41.1
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.6	4.3	3.4	12.7	17.1	14.7	22.4	18.4	37.8	21.5	44.3
脳・中枢神経系	2.5	5.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.8	1.7	4.4	4.0	3.1	10.8	13.7	15.8
甲状腺	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	6.0	13.1	16.2	23.1	31.0	25.4	39.4	33.8	36.9	49.0	36.8	17.6	9.5
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.2	8.7	8.6	20.0	24.0	38.3	43.5	45.9	63.1	86.0	52.2
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	7.4	11.9	7.7	18.0	27.4	14.2
白血病	0.0	2.5	2.3	0.0	4.4	4.0	3.7	3.2	0.0	3.4	3.6	5.1	14.7	14.5	6.1	12.6	13.7	11.1
男女計																		
全部位	17.2	10.8	4.4	9.5	25.2	29.0	70.7	111.1	182.2	319.9	439.5	699.8	1,006.2	1,480.3	1,845.5	2,233.2	2,302.1	2,225.2
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.9	2.4	3.6	7.8	11.1	25.1	26.2	31.4	36.0	44.0	61.9	53.1
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	2.6	12.9	23.4	33.7	46.4	48.3	59.4	45.3	31.6
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.8	8.0	14.3	20.9	39.7	86.7	141.4	230.0	309.5	396.3	399.0	357.9
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	3.0	1.9	12.0	22.1	37.4	75.7	96.3	148.9	209.5	256.3	280.6	316.8	334.2
結腸	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	2.0	1.9	5.6	13.6	21.7	42.5	62.4	77.8	131.7	160.5	170.0	214.4	251.8
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.4	8.6	15.6	33.2	33.8	71.1	77.8	95.8	110.6	102.4	82.4
肝および肝内胆管	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.8	5.7	6.1	20.3	33.0	54.6	77.1	105.6	131.1	153.6	118.5
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	2.8	4.3	15.0	21.8	41.8	57.3	67.9	118.5
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	6.4	9.6	14.8	22.5	41.1	66.9	79.4	80.9	110.8	140.0
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	0.0	5.2	7.5	10.9	16.4	18.4	14.3	5.6
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	2.4	6.4	20.9	35.1	89.3	137.6	218.4	262.8	364.5	362.0	304.8
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.9	4.8	1.4	2.6	9.2	13.9	12.0	21.2	30.3	47.1	66.7	132.1
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.1	29.6	51.4	113.9	97.9	89.3	98.7	112.6	101.5	100.3	84.6	70.0
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.1	0.0	2.8	13.9	11.2	31.4	36.0	45.1	56.0	74.5
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	3.2	6.4	7.8	14.8	26.9						

DCN 4.2%	I/M 2.40	Timeliness
DCO 1.6%	MV 87.1%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 岡山県

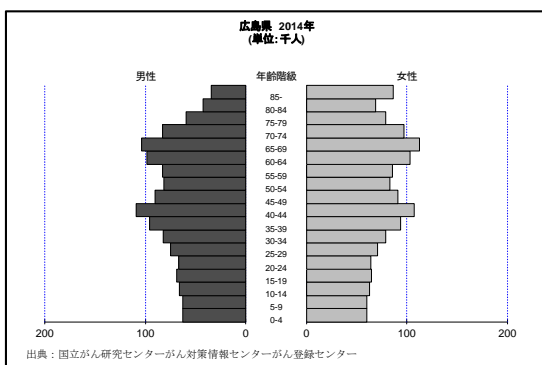
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	13,532	46.6	8.7	12.5	14.6	17.6	
口腔・咽頭	322	37.6	13.7	23.3	5.3	20.2	
食道	340	41.2	8.2	20.9	11.5	18.2	
胃	2,123	56.2	9.4	8.2	13.3	12.9	
大腸 (結腸・直腸)	1,927	44.7	17.6	10.2	15.6	11.9	
結腸	1,224	43.6	16.8	11.9	15.7	11.9	
直腸	703	46.5	18.9	7.3	15.4	11.9	
肝および肝内胆管	736	60.1	1.1	6.1	5.7	27.0	
胆のう・胆管	326	17.8	1.2	31.6	17.5	31.9	
膵臓	600	5.7	1.0	33.2	31.0	29.2	
喉頭	90	52.2	1.1	12.2	2.2	32.2	
肺	1,893	37.2	9.7	6.8	27.7	18.6	
皮膚	341	84.8	1.2	5.9	0.0	8.2	
乳房	1,107	62.0	20.1	3.8	4.8	9.3	
乳房 (女性のみ)	1,094	62.2	20.2	3.7	4.5	9.3	
子宮	364	55.5	1.9	22.0	9.1	11.5	
子宮頸部	159	38.4	2.5	34.6	10.7	13.8	
子宮体部	205	68.8	1.5	12.2	7.8	9.8	
卵巣	140	20.7	1.4	44.3	19.3	14.3	
前立腺	1,270	59.4	0.6	17.4	8.0	14.6	
膀胱	280	62.5	1.4	13.6	5.7	16.4	
腎・尿路 (膀胱除く)	382	50.0	1.3	19.6	14.7	14.4	
脳・中枢神経系	62	51.6	1.6	3.2	1.6	41.9	
甲状腺	279	48.7	33.0	8.2	3.6	6.5	
悪性リンパ腫	508	21.5	0.6	9.3	35.8	32.9	

34 広島県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
広島県地域がん登録システム推進事業	2002(平成14)年	(一社)広島県医師会 (公財)放射線影響研究所	地域がん登録室 疫学部腫瘍組織登録室

地域の概況

広島県の人口は、2,825,261人（2018年3月1日現在の推計人口）で、そのうち政令指定都市の広島市が1,198,439人と県内人口の42%を占めている。面積は、8,479km²（2017年10月1日現在）あり、全国で11番目に広い。



地域の医療施設

広島県では、都道府県がん診療連携拠点病院として広島大学病院が、地域がん診療連携拠点病院として10施設が指定を受けており、県内7つの二次保健医療圏の全てに拠点病院が整備されている。また、国指定病院と連携しながら、各地域におけるがん医療連携の中核的役割を担う医療機関を県指定がん診療連携拠点病院として5施設指定している。

地域がん登録事業と登録方法

広島県地域がん登録は、2002年から県を実施主体に、県医師会と放射線影響研究所（以下、「放影研」）への委託事業として実施しており、3者の密接な連携により運営している。県医師会は、主に医療機関との連絡を担当し、問合せへの対応、届出票の受付等を行っている。放影研は、届出票・死亡転写票の入力及びデータの集計、解析等を担当している。広島県地域がん登録は、2005年から広島県腫瘍登録事業（1973年県医師会が開始。病理登録）と一体化し病理組織診断の精度向上を図るとともに、2009年から広島市地域がん登録とデータ相互利用の協定を締結し、がん登録データの精度向上を図っている。また、2016年に都道府県がんデータベースへデータ移行し、2013年診断から全国がん登録方式で集計している。

データ解釈上の注意

2014年罹患データは、DCN割合が4.6%（2013年は4.6%）、DCO割合が2.7%（2013年は2.9%）であった。集計方法が全国がん登録方式へ変更（DCN患者の診断日ルール変更、死亡情報からの登録が原死因腫瘍に限定、2012年以前の移行データとの集約不可など）により、2012年診断以前と比較する際は、集計値及び精度指標の解釈には注意を要する。

DCN 4.6% I/M 2.78 Timeliness
 DCO 2.7% MV 88.7% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 広島県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
全部位	13,357	9,734	23,091	501	100.0	100.0	100.0	100.0	978.7	663.4	815.4	507.9	348.8	415.1	357.9	261.4	301.7	42.4	28.8	42.4	28.8
口腔・咽頭	345	156	501	501	2.6	1.6	2.2	2.2	25.3	10.6	17.7	14.5	5.9	9.9	10.8	4.5	7.4	1.4	0.5	1.4	0.5
食道	483	77	560	560	3.6	0.8	2.4	2.4	35.4	5.2	19.8	19.1	2.5	10.1	13.6	1.8	7.3	1.9	0.2	1.9	0.2
胃	2,434	1,194	3,628	3,628	18.2	12.3	15.7	15.7	178.4	81.4	128.1	90.5	33.6	59.2	62.5	23.4	41.3	7.5	2.7	7.5	2.7
大腸(結腸・直腸)	1,966	1,499	3,465	3,465	14.7	15.4	15.0	15.0	144.1	102.2	122.4	77.0	46.0	60.2	55.0	33.0	43.2	6.8	3.9	6.8	3.9
結腸	1,166	1,063	2,229	2,229	8.7	10.9	9.7	9.7	85.4	72.4	78.7	44.1	30.1	36.5	30.9	21.2	25.7	3.8	2.5	3.8	2.5
直腸	800	436	1,236	1,236	6.0	4.5	5.4	5.4	58.6	29.7	43.6	32.9	16.0	23.8	24.1	11.8	17.5	3.0	1.4	3.0	1.4
肝および肝内胆管	882	416	1,298	1,298	6.6	4.3	5.6	5.6	64.6	28.4	45.8	32.8	10.5	20.7	22.7	7.3	14.4	2.7	0.8	2.7	0.8
胆のう・胆管	237	242	479	479	1.8	2.5	2.1	2.1	17.4	16.5	16.9	7.8	5.0	6.2	5.1	3.4	4.1	0.5	0.4	0.5	0.4
膵臓	459	433	892	892	3.4	4.4	3.9	3.9	33.6	29.5	31.5	17.0	10.8	13.6	11.9	7.5	9.5	1.4	0.9	1.4	0.9
喉頭	101	8	109	109	0.8	0.1	0.5	0.5	7.4	0.5	3.8	3.7	0.4	1.9	2.6	0.3	1.3	0.3	0.0	0.3	0.0
肺	1,907	947	2,854	2,854	14.3	9.7	12.4	12.4	139.7	64.5	100.8	69.1	28.1	46.1	47.5	19.8	32.1	5.5	2.4	5.5	2.4
皮膚	265	255	520	520	2.0	2.6	2.3	2.3	19.4	17.4	18.4	9.3	6.3	7.5	6.3	4.7	5.4	0.6	0.4	0.6	0.4
乳房	18	1,967	1,985	1,985	0.1	20.2	8.6	8.6	1.3	134.1	70.1	0.7	94.3	48.8	0.5	72.6	37.4	0.1	8.0	0.1	8.0
子宮	-	513	513	513	-	5.3	2.2	2.2	-	35.0	-	-	27.0	-	-	21.1	-	-	-	-	-
子宮頸部	-	194	194	194	-	2.0	0.8	0.8	-	13.2	-	-	11.0	-	-	8.7	-	-	-	-	-
子宮体部	-	308	308	308	-	3.2	1.3	1.3	-	21.0	-	-	15.8	-	-	12.3	-	-	-	-	-
卵巣	-	208	208	208	-	2.1	0.9	0.9	-	14.2	-	-	10.1	-	-	8.0	-	-	-	-	-
前立腺	1,952	-	1,952	1,952	14.6	-	8.5	8.5	143.0	-	-	68.7	-	-	46.4	-	-	6.1	-	6.1	-
膀胱	487	140	627	627	3.6	1.4	2.7	2.7	35.7	9.5	22.1	16.9	3.2	9.2	11.6	2.2	6.4	1.3	0.2	1.3	0.2
腎・尿路(膀胱除く)	451	245	696	696	3.4	2.5	3.0	3.0	33.0	16.7	24.6	18.8	7.2	12.6	13.5	5.2	9.1	1.6	0.6	1.6	0.6
脳・中枢神経系	67	75	142	142	0.5	0.8	0.6	0.6	4.9	5.1	5.0	3.9	2.6	3.3	3.6	2.4	3.0	0.3	0.2	0.3	0.2
甲状腺	139	411	550	550	1.0	4.2	2.4	2.4	10.2	28.0	19.4	7.7	20.9	14.4	6.0	16.5	11.4	0.6	1.8	0.6	1.8
悪性リンパ腫	452	400	852	852	3.4	4.1	3.7	3.7	33.1	27.3	30.1	18.5	13.9	15.9	13.6	10.5	11.9	1.5	1.2	1.5	1.2
多発性骨髄腫	106	92	198	198	0.8	0.9	0.9	0.9	7.8	6.3	7.0	3.9	2.5	3.2	2.7	1.7	2.1	0.3	0.2	0.3	0.2
白血病	171	114	285	285	1.3	1.2	1.2	1.2	12.5	7.8	10.1	8.4	5.2	6.7	7.1	4.7	5.8	0.6	0.4	0.6	0.4

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 4.6% I/M 2.78 Timeliness
DCO 2.7% MV 88.7% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 広島県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	17.6	20.7	12.1	16.1	18.0	28.1	53.5	76.2	127.6	192.8	455.6	821.5	1,449.2	2,192.0	3,000.1	3,751.8	4,564.1	4,156.5
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.3	1.2	3.1	7.3	12.2	22.0	26.5	46.7	68.3	81.0	64.1	72.8	77.8
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	1.8	6.6	19.6	40.9	63.0	95.3	141.5	119.7	108.1	80.7
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.3	6.1	6.3	13.8	28.8	98.0	144.3	252.9	405.1	538.1	662.7	967.8	746.5
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.0	1.2	12.5	26.6	32.1	79.6	139.5	268.1	357.0	447.4	499.1	547.3	507.3
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.2	8.3	12.9	15.5	40.4	68.6	130.0	194.4	290.2	327.1	361.7	343.0
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	4.2	13.8	16.6	39.2	71.0	138.1	162.6	157.2	172.0	185.6	164.3
肝および肝内胆管	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	4.6	10.0	29.4	57.7	98.5	146.3	181.4	268.1	343.0	253.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	0.0	3.7	6.0	24.4	21.2	39.9	77.6	115.1	149.9
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	10.0	22.0	26.5	38.6	82.8	97.9	131.5	131.5	196.0
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.2	8.4	7.1	26.0	24.2	23.6	23.5	37.5
肺	1.6	0.0	0.0	1.5	0.0	1.3	1.2	2.1	17.4	19.9	50.2	116.7	184.8	279.1	432.9	595.2	662.4	752.3
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	6.1	2.1	1.8	1.1	6.1	14.4	20.3	24.1	47.2	43.8	159.7	167.2
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	3.0	3.8	2.4	1.7	9.4	5.8
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	14.7	77.0	203.1	352.2	562.3	694.7	620.1	478.5
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.8	5.5	12.2	26.5	42.7	77.9	85.9	126.5	192.6	273.8
腎・尿路（膀胱除く）	1.6	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.2	7.3	6.4	12.2	20.8	46.9	54.8	76.0	84.6	114.7	157.4	80.7
脳・中枢神経系	1.6	4.8	3.0	4.4	1.5	1.3	3.6	0.0	4.6	3.3	4.9	3.6	8.1	4.8	12.1	10.1	11.7	11.5
甲状腺	0.0	0.0	1.5	1.5	1.5	4.0	7.3	8.3	8.3	14.4	11.0	12.0	16.2	20.2	18.1	21.9	23.5	8.6
悪性リンパ腫	1.6	6.4	0.0	1.5	0.0	4.0	4.9	9.4	7.3	11.1	22.0	31.3	41.6	56.8	97.9	111.3	164.4	147.0
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	3.7	4.8	17.3	11.5	14.5	37.1	54.0	28.8
白血病	4.8	4.8	4.5	1.5	1.5	5.4	4.9	7.3	6.4	4.4	9.8	8.4	17.3	26.0	21.8	37.1	54.0	34.6
女																		
全部位	31.5	3.3	14.3	10.8	21.9	66.1	92.3	177.9	319.9	414.9	616.2	702.5	873.7	1,109.2	1,312.0	1,553.1	1,793.7	1,957.8
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.4	5.1	2.1	6.5	4.4	13.3	14.1	14.5	18.7	14.4	19.0	17.5	42.8
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	7.2	7.0	7.8	8.9	10.3	10.2	13.1	20.8
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	7.6	10.7	12.2	21.0	36.2	52.7	89.2	111.4	190.5	258.9	289.7	306.6
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.5	10.7	23.4	39.7	78.4	80.8	127.0	178.2	229.7	280.4	318.9	343.7
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	7.5	12.2	22.1	37.4	42.2	86.3	126.5	155.5	209.4	253.3	270.8
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.3	3.2	11.2	17.7	41.0	38.6	40.7	51.7	74.1	71.1	65.5	72.9
肝および肝内胆管	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	0.0	0.9	3.3	2.4	9.4	17.5	48.1	71.1	112.9	117.9	99.5
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	8.2	9.7	19.6	29.9	40.6	52.4	118.0
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	10.9	21.1	33.0	49.9	53.6	69.8	107.7	150.4
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	1.2	1.0	1.8	0.0	0.0	2.9	0.0
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.1	4.3	9.4	8.8	28.9	58.5	79.5	130.1	158.6	203.0	202.4	190.9
皮膚	0.0	1.7	0.0	1.5	3.1	1.4	1.3	1.1	2.8	2.2	7.2	5.9	13.6	20.5	25.7	43.1	55.3	113.4
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	11.3	16.4	69.6	150.6	203.0	227.9	226.0	235.6	246.8	216.3	180.2	209.7	158.5
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	8.4	20.2	30.0	42.1	45.2	68.7	70.3	61.1	51.7	54.6	33.0	36.4	39.3
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.2	16.4	20.4	24.3	23.2	18.1	18.7	9.7	16.9	16.5	10.2	14.6	19.7
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.5	9.6	17.8	22.1	50.6	51.5	51.4	33.9	38.1	22.8	18.9	11.6
卵巣	0.0	0.0	1.6	1.5	3.1	7.0	2.5	5.4	12.2	13.2	27.7	24.6	28.1	22.3	19.6	14.0	30.6	20.8
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.4	4.7	5.8	14.3	18.5	21.6	42.2	53.2
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	1.3	1.1	3.7	4.4	9.6	12.9	18.4	23.2	41.2	41.9	65.5	59.0
脳・中枢神経系	5.0	0.0	1.6	0.0	0.0	4.2	0.0	1.1	0.0	0.0	3.6	4.7	4.8	8.0	5.1	12.7	21.8	18.5
甲状腺	0.0	0.0	1.6	0.0	3.1	11.3	16.4	27.9	26.2	36.4	36.2	41.0	51.4	52.6	53.6	36.8	32.0	23.1
悪性リンパ腫	3.3	0.0	0.0	0.0	1.6	5.6	2.5	4.3	7.5	11.0	26.5	22.2	40.7	48.1	58.7	81.2	72.8	70.6
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	6.0	3.5	7.8	8.0	10.3	21.6	29.1	22.0
白血病	5.0	0.0	6.4	4.6	1.6	5.6	5.1	2.1	5.6	1.1	7.2	4.7	5.8	12.5	9.3	17.8	21.8	20.8
男女計																		
全部位	24.5	12.2	13.2	13.5	19.9	46.7	72.5	126.4	222.9	304.1	536.5	761.2	1,154.8	1,629.8	2,088.4	2,497.2	2,853.8	2,587.6
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.4	3.1	2.6	7.0	8.3	17.6	20.2	30.3	42.6	45.1	38.4	38.7	52.8
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	0.9	3.9	13.4	23.7	34.7	50.4	70.6	57.2	49.4	38.0	38.0
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	6.8	8.5	13.0	24.9	66.8	97.9	169.2	252.6	350.4	432.3	549.2	432.6
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.1	1.9	11.6	25.0	35.9	79.0	109.8	195.9	264.2	329.8	374.3	406.3	390.5
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.2	7.9	12.5	18.8	38.9	55.2	107.6	159.1	217.5	259.9	294.8	291.5
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	0.6	3.7	12.5	17.1	40.1	54.6	88.3	105.0	112.3	114.4	111.5	99.1
肝および肝内胆管	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	1.1	2.8	6.6	15.8	33.2	57.0	95.3	121.8	179.6	204.0	143.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.0	4.3	7.1	16.9	20.4	34.5	56.5	76.4	127.2
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.2	5.0	16.4	23.7	35.7	65.7	74.0	96.3	116.8	163.5
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.7	0.6	4.7	4.0	13.4	11.1	10.1	10.8	10.7
肺	0.8	0.0	0.0	0.8	0.0	1.4	3.1	3.2	13.4	14.4	39.5	87.2	131.0	201.7	284.8	371.4	378.4	351.7
皮膚	0.0	0.8	0.0	0.8	3.1	0.7	3.7	1.6	2.3	1.7	6.7	10.1	16.9	22.2	35.6	43.4	95.3	128.8
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.5	8.1	34.4	74.6	101.7	115.5	115.1	122.0	130.0	117.9	103.5	133.0	114.8
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.4	3.9	7.3	15.4	23.8	44.9	49.5	66.6	99.8	116.4
腎・尿路（膀胱除く）	0.8	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	1.2	4.2	5.1									

DCN 4.6%	I/M 2.78	Timeliness
DCO 2.7%	MV 88.7%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 広島県

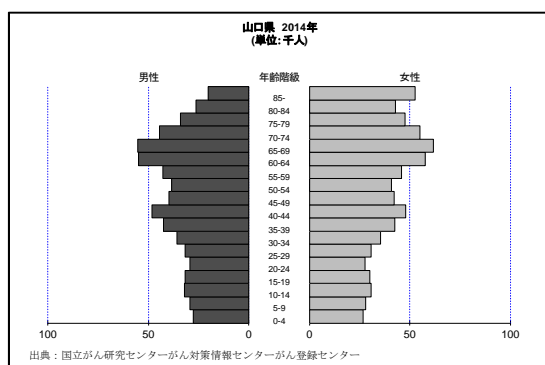
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	21,965	47.7	8.8	13.4	16.4	13.7	
口腔・咽頭	491	37.9	14.1	28.1	4.9	15.1	
食道	547	34.0	10.1	24.3	17.4	14.3	
胃	3,545	59.8	8.4	7.1	14.2	10.6	
大腸 (結腸・直腸)	3,382	44.5	16.0	11.9	15.8	11.8	
結腸	2,172	44.2	15.0	13.2	16.2	11.5	
直腸	1,210	45.0	17.9	9.8	15.1	12.2	
肝および肝内胆管	1,234	64.3	0.9	10.0	8.6	16.2	
胆のう・胆管	455	17.6	1.1	41.1	25.3	14.9	
膵臓	848	9.0	1.7	36.3	41.2	11.9	
喉頭	108	71.3	9.3	8.3	1.9	9.3	
肺	2,725	37.2	9.3	9.2	35.1	9.2	
皮膚	515	81.9	1.0	3.5	0.2	13.4	
乳房	1,965	56.7	20.9	4.4	6.5	11.5	
乳房 (女性のみ)	1,947	56.9	21.0	4.4	6.4	11.3	
子宮	504	55.8	3.2	20.0	9.7	11.1	
子宮頸部	191	41.4	3.1	31.4	9.9	13.6	
子宮体部	306	66.0	3.3	13.4	9.2	8.2	
卵巣	204	17.6	0.5	43.1	22.1	16.7	
前立腺	1,928	57.5	0.7	17.0	10.2	14.6	
膀胱	616	68.7	1.0	9.7	3.6	17.0	
腎・尿路 (膀胱除く)	674	54.2	1.3	24.5	9.1	11.0	
脳・中枢神経系	128	54.7	0.0	8.6	1.6	35.2	
甲状腺	544	44.5	32.9	8.6	2.6	11.4	
悪性リンパ腫	799	25.2	0.1	11.4	35.3	28.0	

35 山口県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
山口県がん情報収集登録事業	1986(昭和61年)	山口大学医学部附属病院	医事課 (山口県がんサーベイランスセンター)

地域の概況

山口県は、本州の西端に位置し、三方を海に囲まれて、気候は概して温暖で、住みよい県と言われています。1つの中核市を含む13市6町からなり、面積は約6,112km²、平成28年10月1日現在の人口は、約140万人で、高齢化率は、32.8%（全国4位）となっています。



地域の医療施設

山口県では、平成30年3月現在、山口大学医学部附属病院をはじめとした6病院をがん診療連携拠点病院に、2病院を地域がん診療病院に指定しています。また、国指定の拠点病院等の他、本県独自の制度として、県内の肺がん医療の中核となる病院（1病院）を特定領域がん診療連携推進病院とし

て指定しています。

地域がん登録事業と登録方法

山口県の地域がん登録事業は昭和61年に開始しました。平成19年に都道府県がん診療連携拠点病院に指定された山口大学医学部附属病院に「山口県がんサーベイランスセンター」を設置し、医師会等の関係団体の協力を得て、医療機関に届出票の提出を依頼することにより登録事業を行っています。

なお、拠点病院等及び推進病院からの届出が、平成28年度の届出の70%を占めています。

データ解釈上の注意

2006年症例から再開した遡り調査につきましては、当初は拠点病院のみを対象に実施していましたが、2010年症例から、県内の全医療機関に実施しました。2013年症例から、全国がん登録方式で実施しており、2014年症例においては、DCOが3.5%となりました（DCN6.8%、IM比2.38）。

今後も引き続き、データの蓄積及び更なる精度向上を目指します。

DCN 6.8% I/M 2.38 Timeliness
 DCO 3.5% MV 84.0% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 山口県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	6,746	4,629	11,375	100.0	100.0	100.0	1016.0	621.8	807.7	460.3	288.5	360.5	324.0	214.0	260.5	39.0	23.7	30.7	39.0	23.7	30.7
口腔・咽頭	202	63	265	3.0	1.4	2.3	30.4	8.5	18.8	16.5	3.6	9.6	12.2	2.7	7.2	1.6	0.3	0.9	1.6	0.3	0.9
食道	247	62	309	3.7	1.3	2.7	37.2	8.3	21.9	17.9	3.6	10.1	12.8	2.6	7.3	1.7	0.3	1.0	1.7	0.3	1.0
胃	1,176	540	1,716	17.4	11.7	15.1	177.1	72.5	121.8	78.1	28.1	50.0	54.1	20.0	35.1	6.5	2.3	4.3	6.5	2.3	4.3
大腸(結腸・直腸)	944	791	1,735	14.0	17.1	15.3	142.2	106.3	123.2	68.7	43.4	54.8	49.0	31.4	39.4	6.0	3.6	4.8	6.0	3.6	4.8
結腸	610	594	1,204	9.0	12.8	10.6	91.9	79.8	85.5	41.7	30.1	35.2	29.1	21.5	24.9	3.5	2.5	3.0	3.5	2.5	3.0
直腸	334	197	531	5.0	4.3	4.7	50.3	26.5	37.7	27.0	13.4	19.6	19.8	10.0	14.6	2.5	1.1	1.8	2.5	1.1	1.8
肝および肝内胆管	418	201	619	6.2	4.3	5.4	63.0	27.0	44.0	26.8	9.0	16.8	18.5	6.1	11.6	2.2	0.7	1.4	2.2	0.7	1.4
胆のう・胆管	155	139	294	2.3	3.0	2.6	23.3	18.7	20.9	9.3	4.6	6.6	6.1	2.9	4.3	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
膵臓	239	240	479	3.5	5.2	4.2	36.0	32.2	34.0	15.9	11.0	13.1	10.9	7.7	9.1	1.2	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0
喉頭	76	3	79	1.1	0.1	0.7	11.4	0.4	5.6	4.9	0.2	2.3	3.5	0.1	1.7	0.5	0.0	0.3	0.5	0.0	0.3
肺	1,059	508	1,567	15.7	11.0	13.8	159.5	68.2	111.3	68.2	25.4	44.1	47.1	17.7	30.8	5.9	2.1	3.9	5.9	2.1	3.9
皮膚	143	140	283	2.1	3.0	2.5	21.5	18.8	20.1	8.9	5.4	6.9	6.1	3.7	4.8	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
乳房	4	836	840	0.1	18.1	7.4	0.6	112.3	59.6	0.2	71.8	37.7	0.2	55.1	28.8	0.0	6.2	3.2	0.0	6.2	3.2
子宮	-	275	275	-	5.9	2.4	-	36.9	-	-	29.0	-	-	22.8	-	-	-	2.4	-	-	2.4
子宮頸部	-	125	125	-	2.7	1.1	-	16.8	-	-	15.2	-	-	12.0	-	-	-	1.2	-	-	1.2
子宮体部	-	141	141	-	3.0	1.2	-	18.9	-	-	13.4	-	-	10.4	-	-	-	1.2	-	-	1.2
卵巣	-	91	91	-	2.0	0.8	-	12.2	-	-	7.8	-	-	6.0	-	-	-	0.7	-	-	0.7
前立腺	1,067	-	1,067	15.8	-	9.4	160.7	-	-	66.5	-	-	45.2	-	-	5.8	-	-	5.8	-	-
膀胱	214	86	300	3.2	1.9	2.6	32.2	11.6	21.3	13.0	2.9	7.3	8.7	1.8	4.9	1.0	0.1	0.5	1.0	0.1	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	214	97	311	3.2	2.1	2.7	32.2	13.0	22.1	15.4	5.0	9.7	11.0	3.8	7.0	1.3	0.4	0.8	1.3	0.4	0.8
脳・中枢神経系	45	27	72	0.7	0.6	0.6	6.8	3.6	5.1	4.6	2.0	3.2	3.7	1.5	2.6	0.4	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3
甲状腺	34	114	148	0.5	2.5	1.3	5.1	15.3	10.5	2.9	9.0	6.1	2.1	6.9	4.6	0.2	0.8	0.5	0.2	0.8	0.5
悪性リンパ腫	208	158	366	3.1	3.4	3.2	31.3	21.2	26.0	16.1	9.9	12.7	12.0	7.2	9.4	1.3	0.7	1.0	1.3	0.7	1.0
多発性骨髄腫	33	38	71	0.5	0.8	0.6	5.0	5.1	5.0	2.3	1.9	2.1	1.7	1.4	1.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	82	62	144	1.2	1.3	1.3	12.4	8.3	10.2	7.5	5.2	6.2	6.0	4.8	5.3	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 6.8% I/M 2.38 Timeliness
DCO 3.5% MV 84.0% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 山口県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	7.2	3.4	9.4	15.8	17.1	31.6	61.6	56.3	101.5	156.5	373.9	758.1	1,368.8	2,029.7	2,800.3	3,449.3	3,870.5	3,905.1
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	6.2	20.2	23.4	42.1	58.5	70.8	87.4	64.9	72.5	54.0
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	12.6	15.6	35.1	56.7	101.7	112.1	115.0	114.5	63.9
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	16.6	27.8	46.7	142.7	239.4	355.8	461.9	689.9	633.6	702.4
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	5.6	18.8	18.6	25.2	85.7	152.1	210.2	292.3	390.1	442.2	481.0	437.2
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.8	4.7	8.3	12.6	33.8	88.9	133.4	159.8	255.6	318.4	355.0	343.8
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.8	14.1	10.4	12.6	51.9	63.2	76.8	132.5	134.5	123.8	126.0	93.3
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	2.5	33.8	32.8	76.8	107.1	190.6	215.2	251.9	309.5
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	7.8	18.7	18.3	14.5	51.6	97.3	122.1	176.8
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	13.0	25.7	51.2	61.7	78.5	150.4	148.9	152.3
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	20.1	29.0	49.3	29.5	34.4	29.5
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.8	2.3	10.4	7.6	39.0	81.9	230.3	323.2	484.3	536.6	656.5	609.1
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	2.3	0.0	2.5	5.2	11.7	36.5	20.0	35.9	79.6	106.9	152.3
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	2.9	0.0	4.9
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	2.5	15.6	81.9	175.4	379.4	508.9	598.5	652.7	574.7
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	2.1	0.0	7.8	7.0	36.5	41.8	100.9	117.9	156.5	176.8
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	6.2	17.7	15.6	30.4	38.4	69.0	71.7	94.3	118.3	142.5
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	3.2	5.6	4.7	4.1	2.5	13.0	2.3	3.7	10.9	15.7	5.9	30.5	19.6
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	2.5	5.2	4.7	5.5	16.3	6.7	14.7	15.3	9.8
悪性リンパ腫	0.0	0.0	6.3	6.3	0.0	3.2	16.8	2.3	0.0	2.5	13.0	44.5	43.9	61.7	53.8	109.1	106.9	117.9
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.5	0.0	2.3	14.6	7.3	6.7	5.9	26.7	29.5
白血病	3.6	3.4	3.1	0.0	0.0	6.3	5.6	2.3	4.1	5.0	13.0	9.4	16.4	16.3	26.9	32.4	61.1	19.6
女																		
全部位	11.3	3.6	3.3	6.7	18.1	35.7	96.4	122.8	269.5	392.9	418.2	601.2	764.7	885.1	1,114.3	1,386.5	1,508.7	1,673.5
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.2	11.8	2.5	4.4	8.7	11.3	12.8	10.5	18.7
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	7.4	4.4	12.2	17.8	21.9	10.5	30.4	13.3
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.8	11.8	23.0	26.0	29.5	50.3	71.4	82.7	160.7	166.5	212.5	239.3
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	7.1	20.9	47.3	59.0	85.3	139.4	158.9	195.5	248.6	270.9	324.8
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	7.1	12.5	28.4	29.5	56.8	88.8	115.1	160.7	181.2	221.9	269.7
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	8.4	18.9	29.5	28.4	50.5	43.8	34.7	67.4	49.0	55.1
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.7	7.4	17.5	19.2	34.0	58.5	78.0	91.1	89.3
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.4	8.7	13.0	21.9	56.9	77.1	96.9
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.7	9.8	21.9	41.8	35.7	58.5	80.1	100.4	119.7
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.2	21.3	24.6	37.2	74.9	115.1	131.5	225.5	198.5	171.0
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.4	2.1	2.4	2.5	8.7	10.5	11.3	34.7	27.4	74.7	102.6
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	22.7	37.8	117.0	170.4	132.9	168.3	175.9	222.1	188.1	177.0	135.5	131.1
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	13.0	34.0	37.8	39.7	42.6	73.8	78.7	52.3	48.6	56.6	35.8	25.7	38.0
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	9.7	31.2	33.1	33.4	16.6	22.1	28.4	19.2	14.6	18.3	14.7	18.7	11.4
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.8	4.7	6.3	23.7	51.7	48.1	33.1	34.0	38.4	19.0	7.0	15.2
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.4	18.9	12.3	24.0	29.6	16.2	20.1	25.3	14.0	9.5
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	4.4	7.0	9.7	3.7	27.4	60.7	60.8
腎・尿路（膀胱除く）	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	4.9	10.9	19.2	11.3	25.6	40.0	30.4	43.7
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	4.2	2.4	7.4	4.4	1.7	3.2	3.7	4.2	9.3	13.3
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	2.8	7.1	14.6	11.8	12.3	21.9	22.6	30.8	32.9	21.1	30.4	17.1
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.2	5.7	7.1	6.3	7.1	9.8	21.9	27.9	22.7	31.1	82.2	51.4	43.7
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	10.5	6.5	12.8	14.7	14.0	11.4
白血病	7.5	0.0	3.3	0.0	7.2	3.2	2.8	2.4	4.2	2.4	9.8	8.7	7.0	11.3	11.0	12.6	18.7	22.8
男女計																		
全部位	9.2	3.5	6.4	11.4	17.6	33.6	78.9	89.5	185.1	278.5	396.7	677.0	1,059.5	1,425.0	1,871.2	2,246.3	2,405.3	2,295.9
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	5.2	15.9	12.6	22.6	33.0	39.4	46.3	33.2	39.1	42.5
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	8.5	11.4	19.2	33.9	57.4	62.4	54.1	62.3	27.4
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	8.2	19.8	26.9	37.9	94.9	153.4	211.5	295.9	384.6	372.4	368.5
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	9.9	12.9	19.8	36.6	72.0	117.5	173.9	221.8	282.8	329.3	350.6	356.2
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.2	5.9	10.4	20.8	31.6	72.3	110.6	136.2	203.3	238.4	272.4	290.4
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.6	7.1	9.4	15.9	40.4	45.2	63.3	85.6	79.5	90.9	78.2	65.8
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.7	20.2	24.9	47.3	68.5	117.8	135.2	152.1	150.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	5.1	11.3	13.4	13.7	35.2	73.7	94.2	119.2
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	8.5	11.4	23.7	46.4	48.0	67.4	109.4	118.8	128.8
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	10.7	13.7	24.2	12.3	13.0	8.2
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	3.5	7.3	14.7	31.6	58.8	150.7	213.2	289.9	355.1	372.4	293.1
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	2.4	1.0	2.4	3.8	10.2	23.2	15.4	35.2	49.2	86.9	116.4
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	11.3	18.8	58.2	87.9	68.2	87.0	90.1	119.0	103.7	104.4	84.0	95.9
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	1.0	1.2	3.8	5.7	21.4	24.8	47.3	65.1	97.1	93.1
腎・尿路（膀胱除く）	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.2	8.5	10.1	20.3	28.5	38.5	46.3	62.7	63.8	71.2
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	1.6	4.2	2.4	4.2	2.4	10.1	3.4	2.7	6.9	9.1	4.9	17.4	15.1
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.4	3.5	10.4	7.3	8.8	13.6	14.3	24.0	21.1	18.4	24.6	15.1
悪性リンパ腫	0.0	0.0	3.2	4.9	0.0	3.2	11.3	4.7	3.1	4.9	11.4	32.8	35.7	41.1	41.3	93.4	72.4	64.4
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	1.3	2.3	12.5	6.9	10.1	11.1	18.8	16.4
白血病	5.5	1.7	3.2	0.0	3.5	4.8	4.2	2.4	4.2	3.7	11.4	9.0	11.6	13.7	18.1	20.9	34.8	21.9

DCN 6.8%	I/M 2.38	Timeliness
DCO 3.5%	MV 84.0%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 山口県

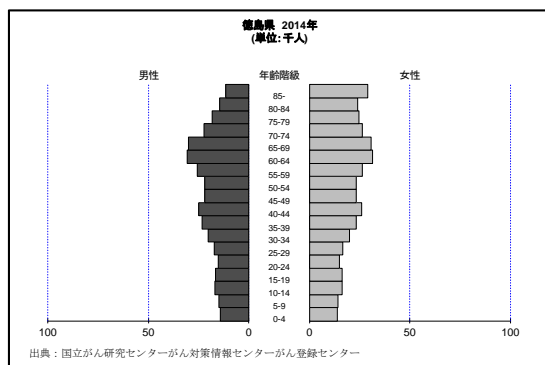
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	10,773	47.5	9.0	14.0	18.5	10.9	
口腔・咽頭	259	42.5	16.6	27.0	4.6	9.3	
食道	302	41.1	9.6	23.2	14.6	11.6	
胃	1,661	56.5	10.5	9.1	16.7	7.1	
大腸 (結腸・直腸)	1,680	43.9	18.4	10.4	19.8	7.5	
結腸	1,156	43.6	17.0	11.8	20.4	7.3	
直腸	524	44.7	21.6	7.4	18.3	8.0	
肝および肝内胆管	574	60.3	1.2	12.5	9.2	16.7	
胆のう・胆管	277	8.7	1.8	49.1	25.6	14.8	
膵臓	454	6.2	2.0	34.4	48.9	8.6	
喉頭	78	73.1	10.3	7.7	1.3	7.7	
肺	1,500	37.0	10.1	7.8	35.8	9.3	
皮膚	281	88.6	0.7	4.6	1.1	5.0	
乳房	826	59.9	19.2	5.7	6.8	8.4	
乳房 (女性のみ)	822	59.9	19.3	5.6	6.8	8.4	
子宮	268	61.6	5.2	17.2	10.1	6.0	
子宮頸部	123	52.0	5.7	25.2	12.2	4.9	
子宮体部	141	71.6	5.0	9.2	8.5	5.7	
卵巣	85	25.9	2.4	49.4	9.4	12.9	
前立腺	1,039	63.9	0.8	15.4	11.2	8.8	
膀胱	288	68.4	1.0	14.6	3.5	12.5	
腎・尿路 (膀胱除く)	302	53.0	1.0	22.8	13.6	9.6	
脳・中枢神経系	68	48.5	0.0	4.4	1.5	45.6	
甲状腺	147	46.3	23.1	8.2	5.4	17.0	
悪性リンパ腫	356	22.2	0.0	16.3	33.4	28.1	

36 徳島県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
徳島県がん登録事業	1993(平成5年)	(公財)とくしま未来健康づくり機構	保健福祉部健康増進課

地域の概況

徳島県は四国の東部に位置し、山地が多くを占める。西から東へと流れる吉野川に代表された清流である河川にも恵まれくさび形に似ている。東は紀伊水道に面し、北は香川県と接し、西は愛媛県、南は高知県と接する。面積は、4,146.67 km²、2014年(平成26年)9月1日の推計人口は、76万4千人で、東部に集中し年々5千人程度が減少する傾向にある。主な産業は農業で、なると金時、スダチなど柑橘類の他、地鶏などのブランドに力を入れている。



地域の医療施設

徳島県では、2010年(平成22年)4月1日から徳島大学病院が都道府県がん診療連携拠点病院に、徳島県立中央病院と徳島赤十字病院と徳島市民病院が、地域がん診療連携拠点病院に指定され、2015年(平成27年)4月1日から徳島県立三好病院が四国で初となる地域がん診療病院の指定を受け

たことで県内全ての第2次保健医療圏(東部・南部・西部)にがん診療連携拠点病院等が整備され、空白医療圏が解消されている。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は、1993年(平成5年)に、徳島県生活習慣病検診管理指導協議会の生活習慣病登録・評価等部会にがん委員会と脳卒中委員会として県独自様式で開始する。2007年(平成19年)4月から届出用紙を標準項目に準じた様式に変更し、2009年11月に標準DBS導入、2013年症例からは全国がんデータベースシステムを導入した。

データ解釈上の注意

2007年(平成19年)版のデータから、標準DBSを利用し、データの出力を行った。

2007年から届出数は増えているが、標準DBSを導入するにあたり、過去のデータのインポートを行わなかったためDCO率は一時的に高くなっていた。

2012年罹患症例から遡り調査を開始。

2013年症例からはシステムを全国がんデータベースシステムとし、2012年までのデータを固定年とした。このため2013年のデータからは2012年までの罹患数と直接比較することは好ましくない。

DCN 10.1% I/M 2.23 Timeliness
 DCO 5.7% MV 82.4% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2014年 徳島県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
																		男
全部位	3,175	2,341	100.0	100.0	100.0	879.9	584.3	724.4	402.1	283.4	332.8	286.9	212.7	244.0	33.3	23.4	28.1	
口腔・咽頭	72	49	2.3	2.1	2.2	20.0	12.2	15.9	11.2	5.5	8.2	8.1	4.0	5.9	0.9	0.4	0.7	
食道	111	16	3.5	0.7	2.3	30.8	4.0	16.7	14.6	1.6	7.6	10.6	1.2	5.6	1.4	0.1	0.7	
胃	504	228	15.9	9.7	13.3	139.7	56.9	96.1	60.1	21.4	38.6	42.0	15.2	27.3	4.9	1.7	3.3	
大腸(結腸・直腸)	509	357	16.0	15.2	15.7	141.1	89.1	113.7	66.5	34.4	49.1	47.4	24.8	35.3	5.8	2.9	4.3	
結腸	294	246	9.3	10.5	9.8	81.5	61.4	70.9	36.5	22.7	28.9	25.7	16.2	20.6	3.2	1.9	2.5	
直腸	215	111	6.8	4.7	5.9	59.6	27.7	42.8	30.0	11.7	20.2	21.7	8.5	14.7	2.6	1.0	1.8	
肝および肝内胆管	223	123	7.0	5.3	6.3	61.8	30.7	45.4	28.0	9.4	17.9	19.4	6.4	12.4	2.1	0.7	1.4	
胆のう・胆管	72	73	2.3	3.1	2.6	20.0	18.2	19.0	8.3	4.7	6.4	5.7	3.2	4.4	0.7	0.3	0.5	
膵臓	127	115	4.0	4.9	4.4	35.2	28.7	31.8	15.5	10.3	12.6	10.9	7.2	8.9	1.3	0.8	1.0	
喉頭	38	3	1.2	0.1	0.7	10.5	0.7	5.4	5.1	0.3	2.5	3.6	0.2	1.8	0.5	0.0	0.2	
肺	510	239	16.1	10.2	13.6	141.3	59.7	98.4	59.2	23.2	38.8	40.2	16.6	27.0	4.5	2.1	3.2	
皮膚	70	92	2.2	3.9	2.9	19.4	23.0	21.3	7.8	7.0	7.3	5.5	4.7	5.0	0.6	0.4	0.5	
乳房	1	422	0.0	18.0	7.7	0.3	105.3	55.6	0.1	72.8	37.8	0.1	56.4	29.1	0.0	6.2	3.2	
子宮	-	171	-	7.3	3.1	-	42.7	-	-	31.8	-	-	24.7	-	-	2.6	-	
子宮頸部	-	71	-	3.0	1.3	-	17.7	-	-	14.1	-	-	11.0	-	-	1.0	-	
子宮体部	-	100	-	4.3	1.8	-	25.0	-	-	17.8	-	-	13.7	-	-	1.5	-	
卵巣	-	59	-	2.5	1.1	-	14.7	-	-	9.8	-	-	7.8	-	-	0.8	-	
前立腺	403	-	12.7	-	7.3	111.7	-	-	46.6	-	-	31.8	-	-	4.4	-	-	
膀胱	79	28	2.5	1.2	1.9	21.9	7.0	14.1	8.9	2.0	5.1	6.4	1.4	3.7	0.8	0.2	0.5	
腎・尿路(膀胱除く)	94	47	3.0	2.0	2.6	26.1	11.7	18.5	13.0	4.8	8.6	9.2	3.4	6.1	1.0	0.4	0.7	
脳・中枢神経系	19	16	0.6	0.7	0.6	5.3	4.0	4.6	3.3	1.8	2.5	2.7	1.4	2.0	0.2	0.2	0.2	
甲状腺	35	70	1.1	3.0	1.9	9.7	17.5	13.8	6.3	14.6	10.5	4.7	11.9	8.3	0.5	1.3	0.9	
悪性リンパ腫	124	108	3.9	4.6	4.2	34.4	27.0	30.5	17.4	11.8	14.4	13.0	8.5	10.6	1.5	1.0	1.2	
多発性骨髄腫	34	23	1.1	1.0	1.0	9.4	5.7	7.5	3.9	1.9	2.8	2.6	1.4	1.9	0.3	0.2	0.2	
白血病	54	22	1.7	0.9	1.4	15.0	5.5	10.0	9.4	3.5	6.3	9.1	3.2	6.0	0.7	0.3	0.5	

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 10.1% I/M 2.23 Timeliness
DCO 5.7% MV 82.4% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 徳島県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	28.2	13.3	11.8	12.1	52.4	17.5	24.5	55.7	99.5	245.1	328.2	623.0	1,232.7	1,540.9	2,378.9	2,903.5	3,381.1	3,709.2
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	18.2	27.3	27.4	26.1	20.0	58.1	60.5	74.7	34.7
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	4.5	13.7	35.3	48.9	79.9	85.0	71.5	95.1	95.6
胃	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.9	13.6	27.3	90.1	218.5	229.6	380.1	500.4	556.7	625.4
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	11.9	59.0	68.4	113.6	254.4	252.9	389.0	428.9	495.6	477.8	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	27.2	31.9	58.8	127.2	153.1	228.1	242.0	312.3	338.8
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	8.0	31.8	36.5	54.9	127.2	99.8	161.0	187.0	183.3	139.0	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	27.2	22.8	39.2	101.1	79.9	143.1	247.5	278.4	225.9
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	11.8	19.6	53.2	40.2	66.0	88.3	95.6
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	4.5	18.2	15.7	52.2	73.2	89.4	110.0	115.4	182.4
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	9.1	11.8	13.0	16.6	35.8	27.5	40.7	34.7
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	4.0	22.7	41.0	74.5	166.3	252.9	330.9	571.9	631.4	668.9
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.0	4.5	4.6	11.8	13.0	26.6	44.7	44.0	74.7	191.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	18.2	50.9	114.1	229.6	456.1	373.9	427.7	417.0
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	7.8	45.7	43.3	62.6	38.5	88.3	130.3
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	22.7	22.8	23.5	26.1	39.9	67.1	88.0	108.6	86.9	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	0.0	4.3	4.0	0.0	0.0	11.8	3.3	0.0	4.5	22.0	6.8	43.4	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	8.0	4.5	18.2	23.5	9.8	16.6	13.4	27.5	13.6	17.4	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	12.9	8.0	31.8	9.1	19.6	48.9	79.9	76.0	93.5	88.3	156.4	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	7.8	13.0	10.0	22.4	22.0	67.9	43.4	
白血病	14.1	13.3	11.8	0.0	6.5	0.0	4.3	4.0	0.0	4.6	19.6	32.6	6.7	26.8	33.0	47.5	69.5	
女																		
全部位	21.8	7.0	0.0	6.2	13.4	36.1	80.2	193.5	257.5	382.7	490.7	623.3	711.3	875.3	977.1	1,134.4	1,358.9	1,640.7
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	3.8	4.3	17.1	3.8	12.8	6.5	26.5	36.7	25.0	41.4
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	6.4	9.7	0.0	8.2	4.2	17.2
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	19.2	8.6	34.1	41.6	51.0	71.3	113.6	122.4	166.7	213.7
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0	8.6	23.1	12.9	29.9	94.4	114.8	119.9	159.1	183.6	254.3	313.7
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.3	15.4	8.6	17.1	64.2	70.2	74.6	113.6	122.4	191.7	227.5	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.7	4.3	12.8	30.2	44.7	45.4	45.4	61.2	62.5	86.2	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	11.3	25.5	58.4	41.7	81.6	129.2	106.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	3.8	3.2	13.0	37.9	36.7	62.5	106.9	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	8.6	8.5	26.4	15.9	64.8	26.5	89.8	83.4	100.0	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	3.4	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	3.8	4.3	21.3	52.9	95.7	97.3	128.8	155.1	166.7	155.1
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	3.8	4.3	4.3	15.1	6.4	19.5	26.5	53.0	83.4	120.6	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	73.1	126.8	189.2	162.2	143.5	178.6	191.3	155.3	114.3	116.7	127.5	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.1	60.2	30.7	73.1	81.1	75.5	51.0	55.1	53.0	53.0	45.9	55.1	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	15.0	43.0	19.2	38.7	17.1	18.9	15.9	16.2	15.1	24.5	29.2	24.1	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	17.2	11.5	34.4	64.0	56.7	35.1	38.9	37.9	28.6	16.7	31.0	
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	0.0	5.0	8.6	11.5	12.9	25.6	22.7	25.5	19.5	7.6	24.5	20.8	31.0
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	9.6	9.7	7.6	12.2	25.0	34.5	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	4.3	4.3	11.3	12.8	9.7	22.7	44.9	25.0	34.5
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	3.8	3.2	9.7	11.4	4.1	0.0	17.2	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	18.0	15.0	12.9	15.4	17.2	38.4	45.3	19.1	25.9	41.7	4.1	12.5	6.9
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	29.9	30.2	38.3	38.9	60.6	81.6	50.0	65.5	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.8	3.2	13.0	11.4	4.1	25.0	20.7	
白血病	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	8.5	7.6	12.8	6.5	11.4	4.1	8.3	10.3	
男女計																		
全部位	25.0	10.2	6.0	9.2	33.1	26.7	52.1	124.5	179.9	315.8	412.1	623.2	969.1	1,203.7	1,619.9	1,887.9	2,128.2	2,228.3
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	2.1	2.0	11.0	22.0	15.4	19.4	13.1	41.0	46.8	43.9	39.5
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	2.2	6.6	23.1	27.4	44.3	39.0	35.1	38.7	39.5
胃	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.1	19.6	11.0	30.9	65.4	133.8	149.4	235.8	283.4	315.1	330.7
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	8.6	17.6	35.3	48.5	103.9	183.8	185.6	264.5	288.1	346.1	360.3
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.1	9.8	17.7	24.2	61.5	98.4	113.3	166.1	173.3	237.6	259.1
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.4	7.8	17.7	24.2	42.3	85.5	72.3	98.4	114.8	108.5	101.2
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	5.9	13.2	11.0	25.0	62.9	69.0	88.2	152.3	186.0	140.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.4	7.7	11.3	32.8	39.0	49.2	72.3	103.6
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	6.6	13.2	21.2	33.9	69.0	55.4	98.4	95.6	123.4
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.4	7.7	6.5	8.2	18.5	11.7	15.5	12.3
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.0	0.0	0.0	3.9	13.2	30.9	63.5	130.6	174.1	221.5	332.6	343.5	301.1
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	3.9	4.4	4.4	13.5	9.7	23.0	34.9	49.2	80.1	140.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	36.5	64.5	97.2	83.8	73.1	90.3	96.9	84.1	67.9	72.3	91.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.8	27.4	26.3	32.8	23.4	49.1	61.7	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	3.9	13.2	13.2	17.3	19.4	24.6	43.1	63.2	56.8	49.4	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	2.1											

DCN 10.1%	I/M 2.23	Timeliness
DCO 5.7%	MV 82.4%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 徳島県

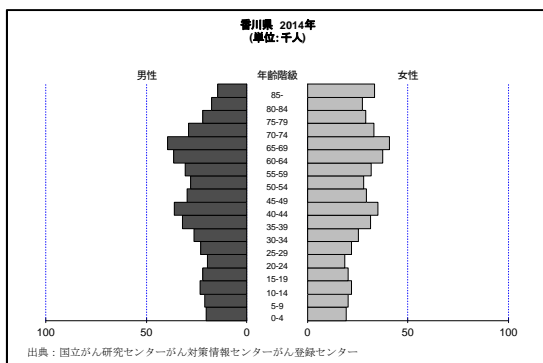
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	5,075	45.9	9.4	12.6	17.6	14.4	
口腔・咽頭	118	47.5	12.7	28.0	2.5	9.3	
食道	121	26.4	9.9	36.4	21.5	5.8	
胃	690	54.1	11.9	9.4	15.1	9.6	
大腸 (結腸・直腸)	809	43.1	17.6	8.7	19.0	11.6	
結腸	499	43.5	17.4	9.0	19.4	10.6	
直腸	310	42.6	17.7	8.1	18.4	13.2	
肝および肝内胆管	317	61.5	1.3	5.7	11.4	20.2	
胆のう・胆管	132	16.7	3.8	42.4	16.7	20.5	
膵臓	218	9.2	0.5	31.7	41.7	17.0	
喉頭	40	60.0	17.5	7.5	5.0	10.0	
肺	703	38.0	10.0	8.0	32.3	11.8	
皮膚	157	90.4	0.6	1.9	1.9	5.1	
乳房	406	51.5	16.3	3.9	4.7	23.6	
乳房 (女性のみ)	405	51.6	16.0	4.0	4.7	23.7	
子宮	171	59.6	4.1	19.9	8.2	8.2	
子宮頸部	71	40.8	4.2	33.8	12.7	8.5	
子宮体部	100	73.0	4.0	10.0	5.0	8.0	
卵巣	56	19.6	0.0	41.1	16.1	23.2	
前立腺	391	64.7	0.3	7.7	11.3	16.1	
膀胱	100	59.0	6.0	7.0	5.0	23.0	
腎・尿路 (膀胱除く)	138	54.3	3.6	14.5	13.8	13.8	
脳・中枢神経系	32	56.3	0.0	25.0	0.0	18.8	
甲状腺	105	34.3	41.0	9.5	1.9	13.3	
悪性リンパ腫	208	21.2	0.0	18.3	45.7	14.9	

37 香川県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
香川県地域がん登録事業	1999(平成11年)1月	香川大学医学部附属病院	地域がん登録室

地域の概況

香川県は瀬戸内海国立公園の中心に位置し、四国の東北部にある。面積は全国で最も小さい(1,876.73km²)、2016年10月1日現在の推計人口は、972千人となっている。気候は一年を通して温暖で、降水量は少ない。産業では、希少糖やオリーブ関係の県産品の他、瀬戸内国際芸術祭に代表されるアートを通じた観光の促進にも力を入れている。



地域の医療施設

香川県では、平成21年2月23日付で香川大学医学部附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、平成29年1月現在、三豊総合病院、香川県立中央病院、香川労災病院、高松赤十字病院の4病院が地域がん

診療連携拠点病院の認定を受けている。

地域がん登録事業と登録方法

香川県では、平成11年から地域がん登録事業を香川県立がん検診センターにおいて開始した。平成21年1月から標準様式登録票での届出を開始し、平成21年4月からは、県がん診療連携拠点病院である香川大学医学部附属病院へ業務を委託した。平成21年9月からは標準データベースシステムを導入し、順次登録業務を行っている。

平成23年1月には初めて遡り調査を実施し、以後継続しているが、住民票照会による生存確認調査は行っていない。

平成28年度からは、都道府県がんDBSで順次登録業務を行っている。

データ解釈上の注意

2008年データから標準様式登録票により標準DBSを利用したデータ提出を行っており、DCN8.6%、DCO4.8%、IM比2.40となっている。

なお、標準DBSを導入するにあたり、過去のデータのインポートは行っていない。

DCN 8.6% I/M 2.40 Timeliness
 DCO 4.8% MV 86.0% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 香川県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
	4,300	3,076	100.0	100.0	100.0	911.7	610.3	756.0	442.2	315.2	369.1	312.7	236.9	269.2	37.2	25.9	31.2	
全部位	4,300	3,076	100.0	100.0	100.0	911.7	610.3	756.0	442.2	315.2	369.1	312.7	236.9	269.2	37.2	25.9	31.2	
口腔・咽頭	122	59	2.8	1.9	2.5	25.9	11.7	18.6	14.2	5.4	9.6	10.5	4.3	7.2	1.2	0.5	0.9	
食道	126	32	2.9	1.0	2.1	26.7	6.3	16.2	14.2	2.9	8.3	10.4	2.2	6.1	1.4	0.3	0.8	
胃	828	355	19.3	11.5	16.0	175.6	70.4	121.2	82.5	28.1	53.0	57.0	19.9	37.1	6.8	2.2	4.4	
大腸(結腸・直腸)	521	403	12.1	13.1	12.5	110.5	80.0	94.7	58.9	36.9	47.3	42.7	26.7	34.3	5.1	3.2	4.2	
結腸	285	288	6.6	9.4	7.8	60.4	57.1	58.7	29.9	25.2	27.3	21.2	18.1	19.5	2.5	2.2	2.4	
直腸	236	115	5.5	3.7	4.8	50.2	22.8	36.0	24.5	8.4	15.9	17.3	8.6	14.8	2.6	1.0	1.8	
肝および肝内胆管	237	120	5.5	3.9	4.8	50.2	23.8	36.6	24.5	8.4	15.9	17.3	8.6	14.8	2.6	1.0	1.8	
胆のう・胆管	99	84	2.3	2.7	2.5	21.0	16.7	18.8	8.9	4.7	6.6	5.7	3.1	4.3	0.5	0.3	0.4	
膵臓	132	145	3.1	4.7	3.8	28.0	28.8	28.4	12.8	10.4	11.5	9.0	7.2	8.0	1.2	0.8	1.0	
喉頭	38	2	0.9	0.1	0.5	8.1	0.4	4.1	4.2	0.1	2.0	3.1	0.0	1.5	0.4	0.0	0.2	
肺	732	323	17.0	10.5	14.3	155.2	64.1	108.1	67.3	25.1	43.8	45.3	18.1	30.3	5.5	2.2	3.8	
皮膚	102	107	2.4	3.5	2.8	21.6	21.2	21.4	10.0	7.7	8.7	6.9	5.6	6.2	0.8	0.6	0.7	
乳房	8	556	0.2	18.1	7.6	1.7	110.3	57.8	1.0	77.8	40.1	0.7	60.3	30.9	0.1	6.5	3.3	
子宮	-	219	-	7.1	3.0	-	43.4	-	-	33.9	-	-	26.5	-	-	2.8	-	
子宮頸部	-	84	-	2.7	1.1	-	16.7	-	-	14.4	-	-	11.3	-	-	1.1	-	
子宮体部	-	130	-	4.2	1.8	-	25.8	-	-	19.3	-	-	15.1	-	-	1.7	-	
卵巣	-	79	-	2.6	1.1	-	15.7	-	-	11.5	-	-	9.5	-	-	0.9	-	
前立腺	656	-	15.3	-	8.9	139.1	-	-	61.9	-	-	42.2	-	-	5.8	-	-	
膀胱	106	43	2.5	1.4	2.0	22.5	8.5	15.3	9.7	2.6	5.8	6.7	1.8	4.0	0.7	0.2	0.5	
腎・尿路(膀胱除く)	139	212	3.2	2.4	2.9	29.5	14.5	21.7	14.9	6.6	10.4	10.2	5.0	7.4	1.1	0.5	0.8	
脳・中枢神経系	20	46	0.5	0.8	0.6	4.2	5.2	4.7	3.5	2.6	3.1	3.4	2.1	2.8	0.3	0.2	0.3	
甲状腺	48	125	1.1	4.1	2.3	10.2	24.8	17.7	7.3	19.8	13.6	5.6	15.5	10.6	0.6	1.5	1.1	
悪性リンパ腫	166	148	3.9	4.8	4.3	35.2	29.4	32.2	18.7	13.3	15.8	13.5	9.8	11.5	1.5	1.1	1.3	
多発性骨髄腫	26	25	0.6	0.8	0.7	5.5	5.0	5.2	2.1	2.4	2.2	1.4	1.8	1.5	0.1	0.2	0.2	
白血病	58	44	1.3	1.4	1.4	12.3	8.7	10.5	8.5	5.5	7.0	7.8	4.6	6.2	0.7	0.4	0.5	

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 8.6% I/M 2.40 Timeliness
DCO 4.8% MV 86.0% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 香川県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	19.6	9.6	8.6	13.7	20.3	13.0	56.7	71.5	133.1	226.9	442.3	724.1	1,167.1	1,947.7	2,582.9	3,399.5	3,428.8	3,288.5	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	8.3	16.9	17.8	22.7	43.8	55.8	68.9	68.0	50.9	109.2	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	2.8	3.4	25.0	26.0	54.8	63.4	110.2	77.1	56.6	27.3	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	19.4	37.3	89.2	142.9	208.2	367.7	492.5	679.9	718.6	661.8	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.9	30.5	44.0	89.2	133.1	191.8	225.7	285.8	367.1	271.6	354.8	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	13.9	23.7	35.7	52.0	79.4	119.2	172.2	208.5	203.7	245.6	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	16.6	20.3	53.5	81.2	112.3	106.5	113.6	158.6	67.9	109.2	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	4.3	0.0	0.0	2.8	6.8	32.1	58.4	76.7	83.7	127.4	181.3	215.0	197.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	3.4	0.0	16.2	16.4	22.8	41.3	113.3	124.5	116.0	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.4	7.1	26.0	35.6	71.0	86.1	77.1	118.8	109.2	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	13.0	8.2	25.4	20.7	9.1	22.6	34.1	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	11.1	27.1	28.5	68.2	158.9	314.5	478.7	575.7	814.8	661.8	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	5.5	3.4	17.8	9.7	11.0	35.5	62.0	72.5	84.9	150.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	2.7	2.5	0.0	13.6	0.0	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	17.8	64.9	153.4	390.5	526.9	602.8	469.6	348.0	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	6.8	3.6	9.7	21.9	53.3	61.7	90.7	90.5	129.6	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	13.5	21.4	16.2	38.4	68.5	52.0	181.3	101.8	34.1	
脳・中枢神経系	4.9	4.8	4.3	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	2.8	6.8	7.1	3.2	2.7	10.1	6.9	4.5	0.0	13.6	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	7.6	9.3	5.5	13.5	10.7	13.0	21.9	12.7	20.7	13.6	33.9	6.8	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	11.1	16.9	28.5	55.2	65.8	55.8	58.5	126.9	101.8	150.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	15.2	6.9	18.1	33.9	40.9	
白血病	14.7	0.0	4.3	4.6	5.1	0.0	7.6	3.1	5.5	6.8	7.1	9.7	24.7	33.0	10.3	31.7	33.9	13.6	
女																			
全部位	10.4	0.0	4.6	19.8	32.5	36.2	126.0	169.0	337.0	468.8	519.5	602.1	865.0	906.8	1,075.0	1,313.6	1,424.7	1,666.1	
口腔・咽頭	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	2.9	6.8	7.1	6.3	18.6	24.5	18.2	6.9	33.1	44.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	10.7	6.3	5.3	9.8	21.2	6.9	11.0	23.9	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	25.7	23.8	39.1	53.9	66.5	98.0	130.2	202.4	198.8	265.7	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	22.8	30.6	64.1	88.7	122.4	105.4	202.9	212.6	187.7	203.0	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	20.4	42.7	69.7	74.5	83.3	136.3	157.8	128.8	167.2		
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	11.4	10.2	21.4	19.0	47.9	22.1	66.6	54.9	58.9	35.8	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	10.7	15.8	18.6	27.0	33.3	78.9	106.8	83.6	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	3.2	8.0	17.2	36.3	51.4	51.5	92.6		
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.2	2.9	3.4	10.7	12.7	13.3	63.7	48.4	92.6	88.4	107.5	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	17.0	21.4	34.9	111.8	115.2	133.2	147.5	191.4	209.0	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	6.4	2.9	6.8	10.7	9.5	16.0	27.0	24.2	37.7	51.5	131.4	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	11.8	60.6	125.7	224.2	153.0	155.3	234.2	159.3	166.5	168.1	150.9	95.5	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.5	31.5	38.3	57.1	61.1	74.7	91.9	77.2	68.6	57.5	34.3	36.8	38.8	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	23.6	31.9	31.4	20.4	21.4	34.9	13.3	29.4	18.2	6.9	11.0	14.9	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	7.9	6.4	25.7	40.8	53.4	57.0	63.9	36.8	39.4	27.4	25.8	11.9	
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	16.3	13.6	0.0	0.0	17.1	10.2	39.1	22.2	29.3	27.0	15.1	13.7	18.4	29.9	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	8.0	9.8	12.1	24.0	25.8	47.8	
腎・尿路（膀胱除く）	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.7	10.2	7.1	9.5	8.0	29.4	18.2	48.0	51.5	35.8	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	10.6	7.4	12.1	17.1	7.4	11.9	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.5	39.4	35.1	34.3	44.2	21.4	28.5	29.3	31.9	27.3	37.7	29.5	29.9	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	7.9	3.2	11.4	10.2	21.4	25.4	39.9	29.4	57.5	75.5	77.3	101.5	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	3.6	6.3	10.6	7.4	15.1	10.3	11.0	9.0	
白血病	0.0	0.0	0.0	9.9	5.4	0.0	7.9	3.2	2.9	6.8	3.6	6.3	18.6	12.3	6.1	17.1	25.8	17.9	
男女計																			
全部位	15.1	4.9	6.7	16.6	26.2	24.4	90.6	119.6	233.5	347.7	480.9	662.4	1,013.9	1,418.3	1,780.5	2,212.1	2,214.6	2,160.0	
口腔・咽頭	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	7.7	3.1	5.6	11.9	12.5	14.4	31.1	39.9	41.9	33.2	40.1	64.4	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.4	3.4	17.8	16.0	29.7	36.1	62.8	37.1	29.0	24.9	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.7	22.5	30.5	64.1	97.8	136.4	230.6	299.7	408.1	403.7	386.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	26.7	37.3	76.6	110.7	156.6	164.5	241.7	279.2	220.8	249.2	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	12.7	22.0	39.2	60.9	77.0	101.0	153.1	179.6	158.3	191.1	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	14.1	15.3	37.4	49.7	79.7	63.6	88.6	99.6	62.4	58.2	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	0.0	0.0	5.6	3.4	21.4	36.9	47.3	54.8	77.3	123.0	149.4	118.4	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.8	1.7	0.0	9.6	12.2	19.9	38.7	78.1	80.3	99.7		
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	2.8	3.4	8.9	19.2	24.3	67.3	66.1	85.9	100.4	108.0	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	6.4	4.1	12.5	9.7	3.9	13.4	10.4	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	9.8	22.0	24.9	51.3	135.0	213.1	294.9	331.9	437.1	346.8	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	3.1	4.2	5.1	14.3	9.6	13.5	31.2	41.9	52.7	64.7	137.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	5.8	29.9	61.9	111.9	76.6	83.4	120.2	82.3	88.6	101.5	91.4	66.5	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.4	5.3	4.8	14.9	31.2	30.6	52.7	51.3	72.7	
腎・尿路（膀胱除く）	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	4.2	11.9	14.3	12.8	23.0	48.6	38.7	105.4	71.4	35.3	
脳・中枢神経系	2.5	2.4	2.2	2.4	0.0	0.0	3.9	0.0	1.4	3.4	3.6	4.8	6.8	8.7	9.7	11.7	4.5	12.5	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	2.2	23.1	22.0	19.7	28.8	16.0	20.8	25.7	22.4	24.2	27.3	31.2	22.8	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	3.9	3.1	11.3	13.6	24.9	40.1	52.7	42.4	58.0	97.6	87.0	116.3	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.8	3.2	8.1	11.2	11.3	13.7	20.1	18.7	
白血病	7.6	0.0	2.2	7.1	5.2	0.0	7.7	3.1	4.2	6.8	5.3	8.0	21.6	22.4	8.1	23.4	29.0	16.6	

DCN 8.6%	I/M 2.40	Timeliness
DCO 4.8%	MV 86.0%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 香川県

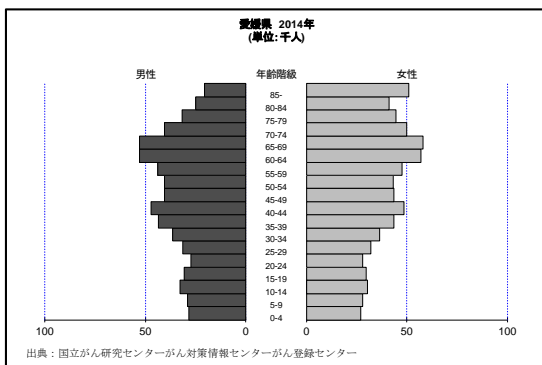
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	6,873	49.6	9.3	11.9	17.6	11.6	
口腔・咽頭	176	39.2	19.9	30.1	4.0	6.8	
食道	155	36.8	13.5	25.2	14.8	9.7	
胃	1,125	60.0	10.0	6.2	16.6	7.1	
大腸 (結腸・直腸)	881	45.1	18.6	8.7	16.6	11.0	
結腸	540	43.9	17.6	10.7	17.2	10.6	
直腸	341	46.9	20.2	5.6	15.5	11.7	
肝および肝内胆管	323	54.2	1.9	10.2	9.6	24.1	
胆のう・胆管	164	15.2	2.4	42.7	25.6	14.0	
膵臓	260	9.2	2.3	36.5	43.8	8.1	
喉頭	38	76.3	0.0	15.8	2.6	5.3	
肺	990	39.1	9.1	8.7	34.6	8.5	
皮膚	207	89.9	0.5	3.9	1.0	4.8	
乳房	553	55.7	23.3	3.4	6.0	11.6	
乳房 (女性のみ)	545	55.8	23.3	3.3	5.9	11.7	
子宮	208	55.3	1.9	21.6	10.6	10.6	
子宮頸部	82	36.6	3.7	31.7	11.0	17.1	
子宮体部	126	67.5	0.8	15.1	10.3	6.3	
卵巣	75	18.7	0.0	45.3	14.7	21.3	
前立腺	636	76.7	0.6	8.5	6.0	8.2	
膀胱	138	68.1	1.4	8.7	5.8	15.9	
腎・尿路 (膀胱除く)	201	57.7	1.0	17.4	13.4	10.4	
脳・中枢神経系	46	47.8	0.0	8.7	4.3	39.1	
甲状腺	172	48.8	30.2	4.7	7.0	9.3	
悪性リンパ腫	297	25.9	0.7	12.1	41.1	20.2	

38 愛媛県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
愛媛県地域がん登録事業	1990(平成2年)	独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター	地域がん登録室

地域の概況

愛媛県は、四国の北西に位置し、北と西に瀬戸内海と宇和海を臨み、東は香川県及び徳島県、南は高知県と隣接している。面積は5,678 km² (全国 25 位) である。平成 29 年 4 月 1 日現在の推計人口は約 137 万人であり、前年から約 1 万 1 千人減少した。また、高齢化率は平成 29 年 4 月 1 日現在、31.0% であり、年々上昇している。産業はみかんをはじめとする農業、真鯛の養殖、真珠等の水産業が盛んである。



地域の医療施設

愛媛県では、平成 19 年 1 月 31 日付で独立行政法人国立病院機構四国がんセンターが都道府県がん診療連携拠点病院に指定さ

れ、平成 29 年 4 月現在、四国がんセンターを含め、7 施設ががん診療連携拠点病院として指定されている。一部の患者は広島県、香川県、高知県の医療機関で受診しているが、過去の登録状況から、県内の約 7 割の患者は拠点病院を受診していると想定される。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は、1985 年、愛媛県医師会にがん登録システム検討委員会が設立されてから検討が始まり、1987 年に試行登録が開始、1990 年に愛媛県の事業として開始された。2007 年から同事業を四国がんセンターに委託し、登録システムに厚生労働省研究班開発の標準 DBS を導入した。

データ解釈上の注意

2007 年死亡から、拠点・推進病院のみを対象に遡り調査を行っていたが、2012 年死亡から、一部の一般病院にまで調査対象を広げた。

これにより、大幅な DCO の改善が見られ、10%を切った。

DCN 8.3% I/M 2.59 Timeliness
 DCO 5.4% MV 81.2% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 愛媛県

部位	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率			累積罹患率(0-74歳)		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
	6,760	4,951	11,711	100.0	100.0	100.0	##	###	####	670.0	840.4	1489.2	349.1	251.4	292.1
全部位	6,760	4,951	11,711	100.0	100.0	100.0	##	###	####	670.0	840.4	1489.2	349.1	251.4	292.1
口腔・咽頭	166	82	248	2.5	1.7	2.1	25.4	11.1	17.8	14.8	5.4	9.8	11.0	4.2	7.4
食道	163	49	212	2.4	1.0	1.8	24.9	6.6	15.2	12.1	3.3	7.2	8.6	2.4	5.2
胃	1,192	584	1,776	17.6	11.8	15.2	182.1	79.0	127.5	82.6	31.7	53.9	57.3	22.7	38.0
大腸(結腸・直腸)	901	668	1,569	13.3	13.5	13.4	137.7	90.4	112.6	66.8	38.6	51.1	47.8	27.9	36.8
結腸	534	466	1,000	7.9	9.4	8.5	81.6	63.1	71.8	38.1	24.5	30.5	27.0	17.4	21.7
直腸	367	202	569	5.4	4.1	4.9	56.1	27.3	40.8	28.7	14.2	20.6	20.8	10.5	15.1
肝および肝内胆管	483	222	705	7.1	4.5	6.0	73.8	30.0	50.6	34.2	10.1	20.9	23.9	7.0	14.6
胆のう・胆管	148	142	290	2.2	2.9	2.5	22.6	19.2	20.8	9.3	5.5	7.2	6.2	3.7	4.8
膵臓	276	245	521	4.1	4.9	4.4	42.2	33.2	37.4	20.8	10.4	15.4	15.2	7.2	11.0
喉頭	65	4	69	1.0	0.1	0.6	9.9	0.5	5.0	4.4	0.2	2.1	3.2	0.1	1.5
肺	1,074	491	1,565	15.9	9.9	13.4	164.1	66.4	112.3	73.6	26.1	46.8	51.5	18.8	33.3
皮膚	134	137	271	2.0	2.8	2.3	20.5	18.5	19.4	9.4	5.1	7.1	6.5	3.5	4.9
乳房	7	974	981	0.1	19.7	8.4	1.1	131.8	70.4	0.3	85.9	45.3	0.2	66.3	34.8
子宮	-	339	339	-	6.8	2.9	-	45.9	-	-	35.2	-	-	27.5	-
子宮頸部	-	131	131	-	2.6	1.1	-	17.7	-	-	14.3	-	-	11.1	-
子宮体部	-	191	191	-	3.9	1.6	-	25.8	-	-	20.0	-	-	15.7	-
卵巣	-	123	123	-	2.5	1.1	-	16.6	-	-	12.0	-	-	9.9	-
前立腺	1,069	-	1,069	15.8	-	9.1	163.3	-	-	71.5	-	-	48.3	-	6.4
膀胱	173	59	232	2.6	1.2	2.0	26.4	8.0	16.6	11.4	3.0	6.6	8.0	2.1	4.7
腎・尿路(膀胱除く)	217	116	333	3.2	2.3	2.8	33.2	15.7	23.9	16.4	6.5	11.0	11.8	4.7	7.9
脳・中枢神経系	50	37	87	0.7	0.7	0.7	7.6	5.0	6.2	5.4	2.7	3.9	4.9	2.4	3.6
甲状腺	78	195	273	1.2	3.9	2.3	11.9	26.4	19.6	6.4	20.2	13.5	4.8	16.3	10.6
悪性リンパ腫	225	200	425	3.3	4.0	3.6	34.4	27.1	30.5	18.2	12.8	15.2	13.4	9.8	11.4
多発性骨髄腫	39	40	79	0.6	0.8	0.7	6.0	5.4	5.7	2.3	2.1	2.1	1.5	1.5	1.4
白血病	95	84	179	1.4	1.7	1.5	14.5	11.4	12.8	8.2	7.1	7.5	7.2	6.7	6.8

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 8.3%	I/M 2.59	Timeliness
DCO 5.4%	MV 81.2%	○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 愛媛県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	24.7	13.8	6.1	13.0	40.4	41.4	43.9	73.8	112.4	246.5	439.6	738.3	1,471.8	2,172.5	2,890.7	3,403.5	3,991.2	4,111.9
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.9	12.7	14.8	24.8	43.4	41.6	56.8	61.8	56.6	68.3	43.8
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.4	12.4	22.9	34.0	64.3	86.5	75.4	68.3	77.9
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	37.0	67.1	141.7	253.2	350.1	526.3	638.0	746.8	779.5
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.5	4.6	21.2	56.7	74.5	98.3	217.3	295.2	385.4	440.0	461.8	526.2
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.7	2.3	10.6	22.2	32.3	52.6	128.5	179.8	207.5	292.3	285.1	341.0
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.3	10.6	34.5	42.2	45.7	88.8	115.4	177.9	147.7	176.7	185.1
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	19.7	29.8	61.7	111.5	153.3	185.3	292.3	269.0	287.4
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	13.7	18.9	41.6	46.9	94.3	120.5	131.5
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.6	6.4	4.9	19.9	38.9	86.9	113.5	103.8	106.9	124.5	141.3
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.0	2.3	18.9	30.3	19.8	18.9	44.2	48.7
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.3	17.0	24.6	64.6	102.9	249.4	325.5	469.4	480.8	702.7	784.4	784.4
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.6	2.1	2.5	12.4	11.4	26.5	18.9	61.8	59.7	92.4	131.5	131.5
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	4.0	24.4
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.8	80.0	175.7	401.2	597.9	685.1	658.5	443.3	443.3
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.9	7.5	20.6	41.6	41.6	56.8	53.4	144.5	180.3
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	13.8	4.2	4.9	27.3	13.7	60.5	71.9	74.1	106.9	116.4	126.7	126.7
脳・中枢神経系	3.5	0.0	0.0	3.2	14.7	6.4	2.7	2.3	2.1	4.9	0.0	6.9	9.4	11.4	19.8	6.3	20.1	39.0
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.4	12.3	2.5	16.0	15.1	39.7	17.3	12.6	40.2	53.6
悪性リンパ腫	0.0	3.4	0.0	3.2	3.7	3.2	5.5	2.3	6.4	19.7	17.4	34.3	60.5	53.0	81.5	106.9	144.5	107.2
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	7.6	9.5	7.4	22.0	40.2	43.8
白血病	7.1	6.9	3.1	3.2	3.7	3.2	0.0	4.6	2.1	4.9	5.0	9.1	13.2	43.5	19.8	40.9	40.2	73.1
女																		
全部位	14.8	14.4	9.8	23.6	42.9	59.1	65.8	193.8	343.3	454.5	524.5	673.2	828.6	1,065.0	1,220.3	1,437.6	1,396.1	1,910.9
口腔・咽頭	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	3.1	2.7	4.6	4.1	9.2	4.6	8.4	5.3	17.3	26.1	22.4	19.5	41.2
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.6	4.6	12.7	8.8	12.1	16.0	9.0	12.2	17.7
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	6.2	2.7	11.5	22.6	16.1	32.3	69.6	79.2	116.0	162.3	201.8	216.9	270.7
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	8.2	20.8	30.8	29.8	48.5	82.3	107.3	131.6	170.3	233.2	221.7	294.3
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	9.2	20.6	16.1	30.0	35.9	68.6	93.5	110.2	177.2	168.1	231.5	231.5
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.5	11.5	10.3	13.8	18.5	46.4	38.7	38.1	60.1	56.1	53.6	62.8
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	16.9	38.7	50.2	70.1	76.3	95.0	105.9
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.3	10.6	12.3	17.3	32.1	56.1	60.9	102.0
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	6.9	13.9	8.4	33.4	36.4	54.1	78.5	107.2	166.8	166.8
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	2.2	2.4	0.0
肺	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	6.9	12.3	13.8	30.0	25.3	79.2	140.3	154.3	177.2	155.9	204.0	204.0
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	6.9	10.6	10.6	12.1	26.1	44.9	41.4	127.5
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	19.2	64.6	141.8	204.3	157.1	189.9	241.0	264.9	182.4	186.1	151.1	188.3
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	11.0	39.2	67.8	82.6	106.3	86.5	45.7	60.6	50.1	53.8	29.2	70.6
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	11.0	27.7	41.1	34.4	23.1	31.7	8.8	17.3	18.0	15.7	7.3	39.2
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	11.5	24.7	48.2	80.9	50.6	35.2	41.6	32.1	38.1	14.6	15.7
卵巣	0.0	0.0	0.0	13.5	3.6	9.3	2.7	9.2	14.4	23.0	20.8	35.9	14.1	24.2	24.0	22.4	19.5	29.4
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.6	2.3	6.3	8.8	8.7	16.0	15.7	19.5	37.3
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	4.1	2.3	9.2	10.6	12.3	34.6	36.1	42.6	48.7	37.3
脳・中枢神経系	0.0	0.0	6.6	0.0	3.6	3.1	0.0	0.0	2.1	0.0	2.3	0.0	10.6	5.2	8.0	13.5	12.2	13.7
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	15.5	11.0	16.1	28.8	36.7	32.3	46.4	47.5	32.9	54.1	38.1	31.7	9.8
悪性リンパ腫	3.7	3.6	0.0	3.4	3.6	0.0	2.7	2.3	0.0	6.9	20.8	33.8	29.9	38.1	86.2	69.5	60.9	54.9
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.1	0.0	2.3	2.1	5.3	10.4	8.0	15.7	14.6	19.6
白血病	11.1	7.2	3.3	3.4	3.6	0.0	2.7	6.9	2.1	11.5	4.6	4.2	12.3	22.5	14.0	29.2	21.9	25.5
男女計																		
全部位	19.9	14.1	7.9	18.2	41.6	50.3	54.9	133.8	229.6	354.2	483.6	704.4	1,138.8	1,594.2	1,968.4	2,256.3	2,376.2	2,542.8
口腔・咽頭	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	3.1	1.4	5.8	8.4	11.9	14.4	25.2	22.8	36.2	42.0	36.6	37.9	42.0
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	5.9	8.4	17.6	21.0	37.1	47.6	36.6	33.4	35.0
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.1	1.4	5.8	18.8	26.1	49.1	104.2	163.1	227.9	325.3	383.5	417.0	416.8
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6.9	12.7	26.1	42.8	61.0	90.0	160.3	209.8	266.7	319.3	312.4	360.9
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	5.8	15.7	19.0	31.1	43.9	97.5	134.7	153.8	225.1	212.3	262.9
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.1	6.9	10.4	23.8	29.9	46.1	62.9	75.1	112.9	94.2	100.1	97.9
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	9.5	14.4	38.4	73.8	99.5	121.7	166.2	160.7	188.0
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	12.1	15.5	28.9	38.7	72.0	83.4	110.5
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.5	3.1	5.9	16.8	23.0	59.2	73.2	76.3	90.3	113.7	159.4
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.4	1.1	9.1	16.3	8.9	9.2	18.2	14.0
肺	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.4	4.6	14.6	19.0	46.7	62.5	161.2	228.8	295.4	303.6	362.4	370.6
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.3	2.1	1.2	9.6	11.0	18.2	15.4	42.0	51.0	60.7	128.7
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	9.6	32.3	72.0	105.8	81.4	98.8	124.8	139.3	100.7	108.6	95.5	141.3
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.0	4.8	4.8	13.2	24.6	24.6	24.4	34.3	31.4	66.7	78.3
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.4	6.9	4.2	3.6	18.0	12.1	35.5	52.4	53.1	69.4	74.3	62.9
脳・中枢神経系	1.8	0.0	3.2	1.7	9.1	4.7	1.4	1.2	2.1	2.4	1.2	3.3	10.0	8.1	13.3	10.5	15.2	21.0
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	7.9	5.5	9.2	17.7	25.0	18.0	31.8	31.9	36.2	37.6	27.5	34.9	22.4
悪性リンパ腫	1.8	3.5	0.0	3.3	3.6	1.6	4.1	2.3	3.1	13.1	19.2	34.0	44.6	45.2	84.1	85.1	92.5	69.9
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	0.0	2.4	1.1	6.4	9.9	7.7	18.3	24.3	26.6
白血病	9.0	7.0	3.2	3.3	3.6	1.6	1.4	5.8	2.1	8.3	4.8	6.6	12.8	32.6	16.6	34.0	28.8	39.2

DCN 8.3%	I/M 2.59	Timeliness
DCO 5.4%	MV 81.2%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 愛媛県

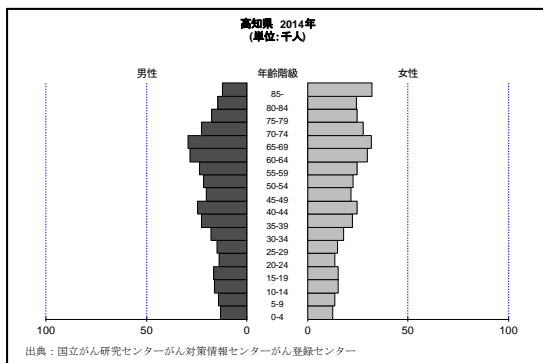
部位	集計対象数	限局	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計			
			所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	10,849	45.8	9.3	12.9	18.4	13.6
口腔・咽頭	244	36.5	13.1	33.6	2.5	14.3
食道	201	31.8	10.0	29.4	15.9	12.9
胃	1,682	54.2	9.8	7.9	18.3	9.8
大腸 (結腸・直腸)	1,496	41.6	18.2	9.2	19.9	11.0
結腸	946	41.8	17.2	9.1	21.6	10.4
直腸	550	41.5	20.0	9.3	17.1	12.2
肝および肝内胆管	647	58.1	1.1	11.4	10.0	19.3
胆のう・胆管	267	12.4	1.5	39.3	24.0	22.8
膵臓	480	6.3	1.5	32.9	44.4	15.0
喉頭	63	60.3	11.1	11.1	1.6	15.9
肺	1,462	35.3	8.9	7.6	32.5	15.7
皮膚	263	87.5	1.5	3.8	2.3	4.9
乳房	951	53.0	25.0	3.8	5.2	13.0
乳房 (女性のみ)	944	52.9	25.1	3.7	5.2	13.1
子宮	325	55.4	2.2	21.8	8.6	12.0
子宮頸部	125	40.8	3.2	32.0	12.8	11.2
子宮体部	190	67.9	1.6	16.3	6.3	7.9
卵巣	111	19.8	0.0	44.1	14.4	21.6
前立腺	1,026	65.5	1.1	13.7	10.3	9.4
膀胱	218	65.1	2.3	9.6	5.5	17.4
腎・尿路 (膀胱除く)	325	55.7	0.9	16.9	11.7	14.8
脳・中枢神経系	77	62.3	0.0	11.7	0.0	26.0
甲状腺	265	46.0	32.5	4.5	6.8	10.2
悪性リンパ腫	397	25.9	0.0	15.6	43.1	15.4

39 高知県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
高知県がん登録評価事業	1973(昭和48年)	高知大学医学部附属病院	診療情報管理室

地域の概況

高知県は、四国の南部に位置し、南は太平洋に面して扇状に突き出している。面積は7,103.93km²である。2018年3月1日現在の推計人口は、710,652人であり、前年同月から7,451人減少した。1986年以降は出生率の低下により人口が減少し、高齢化が進んでいる。第一次産業が盛んで、とりわけナスやししとうなどの園芸農業では、全国有数の産地となっている。



地域の医療施設

高知県では、高知大学医学部附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、2施設が地域がん診療連携拠点病院としての認定を受けているほか、2018年4月に、新たに1施設が地域がん診療病院に認定された。また、県独自の制度として、2施設をがん診療連携推進病院に指定している。県内には、4つの二次保健医療圏があるが、幡

多保健医療圏を除き、大部分の患者は、中央保健医療圏で治療を受けている。

地域がん登録事業と登録方法

高知県地域がん登録は、1973年に、高知県医師会によって篤志的に開始され、2005年度からは県が実施主体になり、県医師会への委託事業として実施し、2009年度からは高知大学医学部附属病院に委託している。がん診療連携拠点病院及びがん診療連携推進病院からの届出が約3/4を、他の医療機関からの届出が約1/4を占めている。

2010年12月に標準データベースシステムを導入し、2007年診断以降の届出票を対象として同システムでの登録を開始した。また死亡年が2007年以降の全ての死亡情報について、既登録情報と照合している。2012年度から2007年症例以降の遡り調査を実施、2013年度からは住民票照会による生存確認調査を実施している。

データ解釈上の注意

2014年の登録精度は、DCN10.7% (2013年11.2%)、DCO4.2% (2013年6.6%)、IM比2.09 (2013年2.13)であり、DCN、DCOともに前年と比較し減少した。

DCN 10.7% I/M 2.09 Timeliness
 DCO 4.2% MV 83.3% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 高知県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
	3,118	2,234	100.0	100.0	100.0	905.6	574.1	729.7	402.8	277.2	328.3	284.4	211.5	241.1	34.0	22.8	28.0	
全部位	102	135	3.3	1.5	2.5	29.6	8.5	18.4	15.2	3.4	8.9	11.2	2.5	6.6	1.5	0.3	0.9	
口腔・咽頭	125	25	4.0	1.1	2.8	36.3	6.4	20.5	17.1	3.0	9.5	12.5	2.3	7.0	1.8	0.3	1.0	
食道	547	246	17.5	11.0	14.8	158.9	63.2	108.1	70.2	24.5	44.8	49.2	18.0	32.1	5.8	2.2	3.9	
胃	427	313	13.7	14.0	13.8	124.0	80.4	100.9	59.7	30.7	43.9	43.2	22.4	32.0	5.2	2.5	3.8	
大腸(結腸・直腸)	240	251	7.7	11.2	9.2	69.7	64.5	66.9	31.6	23.5	27.1	22.5	17.0	19.4	2.6	1.9	2.2	
結腸	187	62	6.0	2.8	4.7	54.3	15.9	34.0	28.1	7.2	16.9	20.7	5.4	12.6	0.6	0.6	1.6	
直腸	202	110	6.5	4.9	5.8	58.7	28.3	42.5	26.0	8.1	16.2	18.3	5.4	11.4	2.0	0.6	1.3	
肝および肝内胆管	101	59	3.2	2.6	3.0	29.3	15.2	21.8	10.4	4.2	6.7	6.6	2.7	4.3	0.6	0.2	0.4	
胆のう・胆管	116	128	3.7	5.7	4.6	33.7	32.9	33.3	15.5	10.3	12.8	10.9	7.0	8.9	1.4	0.8	1.1	
膵臓	41	2	1.3	0.1	0.8	11.9	0.5	5.9	5.8	0.3	2.8	4.3	0.2	2.1	0.6	0.0	0.3	
喉頭	525	244	16.8	10.9	14.4	152.5	62.7	104.9	64.1	22.3	40.6	44.2	15.9	28.5	5.2	2.1	3.6	
肺	57	113	1.8	2.5	2.1	16.6	14.4	15.4	7.3	3.9	5.4	5.0	2.8	3.8	0.6	0.3	0.4	
皮膚	4	409	0.1	18.3	7.7	1.2	105.1	56.3	0.5	76.1	39.7	0.3	59.0	30.6	0.0	6.4	3.3	
乳房	-	131	-	5.9	2.4	-	33.7	-	-	24.2	-	-	18.7	-	-	2.0	-	
子宮	-	58	-	2.6	1.1	-	14.9	-	-	11.6	-	-	9.1	-	-	0.9	-	
子宮頸部	-	67	-	3.0	1.3	-	17.2	-	-	12.1	-	-	9.4	-	-	1.0	-	
子宮体部	-	72	-	3.2	1.3	-	18.5	-	-	11.5	-	-	9.3	-	-	1.0	-	
卵巣	430	-	13.8	-	8.0	124.9	-	-	50.2	-	-	33.3	-	-	4.4	-	-	
前立腺	89	32	2.9	1.4	2.3	25.8	8.2	16.5	9.4	1.9	5.0	6.3	1.3	3.4	0.6	0.1	0.4	
膀胱	86	46	2.8	2.1	2.5	25.0	11.8	18.0	12.9	5.5	8.9	9.4	4.1	6.6	1.0	0.5	0.7	
腎・尿路(膀胱除く)	17	22	0.5	1.0	0.7	4.9	5.7	5.3	2.5	3.4	2.9	2.2	2.7	2.4	0.2	0.2	0.2	
脳・中枢神経系	27	55	0.9	2.5	1.5	7.8	14.1	11.2	4.6	12.7	8.7	3.3	10.4	6.9	0.4	0.9	0.7	
甲状腺	86	97	2.8	4.3	3.4	25.0	24.9	25.0	11.1	11.0	10.9	7.8	8.5	8.1	0.9	1.0	0.9	
悪性リンパ腫	18	23	0.6	1.0	0.8	5.2	5.9	5.6	2.6	2.3	2.5	2.0	1.7	1.8	0.2	0.2	0.2	
多発性骨髄腫	45	44	1.4	2.0	1.7	13.1	11.3	12.1	6.8	7.1	6.8	5.9	7.0	6.3	0.6	0.5	0.6	
白血病																		

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 10.7% I/M 2.09 Timeliness
DCO 4.2% MV 83.3% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 高知県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	15.0	14.0	6.1	0.0	0.0	20.3	33.6	62.0	73.1	197.6	344.4	773.4	1,226.9	1,748.1	2,281.8	2,809.1	3,603.0	3,115.2
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	8.1	0.0	23.3	38.2	59.8	57.8	105.7	68.2	48.3	57.5
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	51.0	77.3	112.2	110.1	96.7	62.1	49.3
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	16.8	4.4	12.2	29.6	37.2	153.0	228.5	285.7	383.2	477.7	710.9	534.3
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	8.9	24.4	39.5	79.1	144.5	172.3	292.5	277.5	341.2	317.5	443.9
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	12.2	24.7	32.6	68.0	84.4	142.8	154.2	221.8	207.1	312.3
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	8.9	12.2	14.8	46.5	76.5	87.9	149.6	123.3	119.4	110.4	131.5
肝および肝内胆管	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	4.1	4.9	32.6	38.2	94.9	85.0	132.2	204.7	269.2	197.3
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.7	8.5	10.5	34.0	57.3	125.1	179.5	189.1
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	4.9	18.6	29.7	42.2	74.8	96.9	113.7	103.5	90.4
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.7	8.5	38.7	30.6	26.4	22.7	34.5	16.4
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	29.6	46.5	123.2	182.8	306.1	343.6	472.0	724.7	575.4
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	4.9	9.3	12.7	21.1	20.4	44.1	39.8	96.6	57.5
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.4	0.0	5.7	0.0	8.2
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	18.6	38.2	130.1	221.1	458.1	511.8	566.0	312.3
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	17.0	24.6	37.4	44.1	68.2	138.0	197.3
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	8.1	19.8	23.3	12.7	49.2	54.4	35.2	85.3	82.8	49.3
脳・中枢神経系	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	3.4	13.2	5.7	27.6	24.7
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.1	9.9	0.0	21.2	7.0	17.0	8.8	28.4	20.7	8.2
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	4.9	9.3	34.0	35.2	44.2	44.1	73.9	89.7	123.3
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	4.2	7.0	13.6	8.8	5.7	13.8	24.7
白血病	7.5	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	9.9	4.7	17.0	14.1	20.4	30.8	11.4	41.4	82.2
女																		
全部位	24.1	21.9	6.5	6.5	36.7	74.2	78.6	152.8	334.6	323.5	488.4	571.3	770.8	725.7	954.3	1,045.3	1,209.7	1,507.9
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	12.2	10.1	12.6	7.3	16.2	12.3	34.4
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	8.2	26.8	0.0	21.8	16.2	4.1	9.4
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	20.2	9.2	31.1	36.7	93.8	94.2	127.0	145.8	90.2	212.7
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	24.2	23.1	48.8	73.4	110.6	97.4	112.5	129.6	213.2	284.7	212.7
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	16.1	18.5	40.0	44.9	80.4	75.4	98.0	109.4	184.5	231.5	212.7
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	8.1	4.6	8.9	28.6	30.2	22.0	14.5	20.3	28.7	53.2	212.7
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.0	0.0	4.4	4.1	16.8	37.7	50.8	68.9	110.7	97.0	212.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	8.9	4.1	6.7	6.3	14.5	56.7	45.1	68.8	212.7
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	4.6	4.4	12.2	23.5	44.0	58.1	109.4	90.2	109.5	212.7
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	212.7
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.6	22.2	61.2	80.4	91.1	148.8	101.3	196.8	172.1	212.7
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	8.9	4.1	10.1	18.8	7.3	24.3	24.6	90.7	212.7
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	28.1	58.4	120.9	180.3	190.9	208.1	147.5	150.8	170.5	158.0	73.8	90.7
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	22.4	22.5	44.3	46.2	62.2	49.0	50.3	47.1	39.9	28.4	69.7	28.2
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	11.2	22.5	28.2	23.1	22.2	16.3	10.1	22.0	14.5	8.1	28.7	18.8
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	16.1	23.1	40.0	32.6	36.9	22.0	25.4	20.3	28.7	6.3
卵巣	0.0	7.3	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	9.0	24.2	4.6	26.6	20.4	50.3	12.6	32.7	20.3	36.9	25.0
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	6.7	9.4	0.0	16.2	28.7	46.9	212.7
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	12.1	4.6	0.0	4.1	26.8	22.0	21.8	20.3	28.7	21.9
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	5.6	4.5	0.0	0.0	13.3	0.0	13.4	0.0	3.6	4.1	28.7	9.4
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	20.2	5.6	13.5	36.3	27.7	22.2	16.3	16.8	6.3	14.5	16.2	16.4	12.5
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	0.0	0.0	0.0	4.0	9.2	13.3	24.5	40.2	40.8	54.4	40.5	53.3	62.6
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	6.7	12.6	21.8	8.1	8.2	15.6
白血病	16.1	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	16.1	0.0	4.4	4.1	10.1	12.6	21.8	28.4	24.6	18.8
男女計																		
全部位	19.4	17.9	6.3	3.1	18.2	47.3	56.1	107.1	204.3	262.7	418.1	670.3	993.4	1,216.6	1,553.9	1,779.1	2,101.7	1,951.0
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	6.1	0.0	15.9	25.0	34.3	34.3	51.7	37.9	25.7	40.8
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	29.1	51.5	53.9	61.7	49.7	25.7	20.4
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	8.4	11.2	16.2	19.1	34.1	93.7	159.6	186.2	242.7	283.9	321.6	301.4
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	11.2	24.3	31.0	63.6	108.2	140.7	191.1	187.0	217.7	252.1	328.6
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.5	14.2	21.5	36.4	56.2	82.4	107.8	123.4	156.1	192.9	253.8
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	6.7	10.1	9.6	27.3	52.0	58.3	83.3	63.7	61.5	59.2	74.8
肝および肝内胆管	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	4.0	2.4	18.2	20.8	54.9	60.4	87.5	125.4	169.8	124.6	328.6
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.4	6.8	6.2	8.6	19.6	33.8	85.2	95.2	102.0	328.6
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	4.8	11.4	20.8	32.6	58.8	75.6	111.2	95.2	104.2	328.6
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3	4.2	20.6	14.7	13.9	9.5	12.9	4.5
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	2.0	16.7	34.1	91.6	130.4	194.3	236.8	255.5	393.6	283.2	328.6
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.4	9.1	8.3	15.4	19.6	23.9	30.8	51.4	81.6	328.6
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	14.0	29.0	60.7	93.1	97.7	106.2	77.2	80.0	93.5	94.6	46.3	68.0
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	10.4	15.4	22.9	19.9	37.9	69.5	88.4
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.2	10.1	11.9	11.4	8.3	37.7	37.				

DCN 10.7%	I/M 2.09	Timeliness
DCO 4.2%	MV 83.3%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 高知県

DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計

部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	5,012	44.5	9.2	15.3	19.0	11.9
口腔・咽頭	134	35.8	17.9	29.9	6.7	9.7
食道	148	37.8	10.1	27.0	16.2	8.8
胃	759	53.8	9.7	9.9	19.9	6.7
大腸 (結腸・直腸)	709	43.0	17.5	12.0	19.3	8.2
結腸	465	42.2	16.8	13.1	20.0	8.0
直腸	244	44.7	18.9	9.8	18.0	8.6
肝および肝内胆管	287	58.9	1.4	15.7	4.9	19.2
胆のう・胆管	148	18.9	1.4	39.2	19.6	20.9
膵臓	235	3.4	1.3	40.4	38.7	16.2
喉頭	42	64.3	2.4	19.0	7.1	7.1
肺	729	33.1	10.7	9.9	34.0	12.3
皮膚	112	87.5	0.0	6.3	0.0	6.3
乳房	399	60.7	22.6	3.8	5.5	7.5
乳房 (女性のみ)	395	61.0	22.0	3.8	5.6	7.6
子宮	130	40.0	2.3	34.6	13.1	10.0
子宮頸部	57	21.1	3.5	49.1	19.3	7.0
子宮体部	67	58.2	1.5	23.9	9.0	7.5
卵巣	72	23.6	0.0	37.5	19.4	19.4
前立腺	416	64.2	0.7	15.4	12.7	7.0
膀胱	114	64.0	1.8	7.0	4.4	22.8
腎・尿路 (膀胱除く)	127	53.5	0.8	19.7	14.2	11.8
脳・中枢神経系	35	31.4	0.0	14.3	5.7	48.6
甲状腺	81	49.4	39.5	2.5	3.7	4.9
悪性リンパ腫	176	25.0	0.0	11.9	44.9	18.2

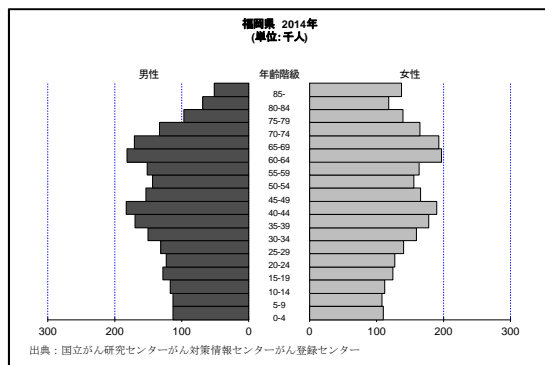
40 福岡県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
福岡県地域がん登録事業	2011(平成23年)8月	実施主体:福岡県保健医療介護部 登録:福岡県保健環境研究所	地域がん登録室

地域の概況

九州の北部に位置する福岡県は、九州と本州を結ぶ交通の要衝を占めている。福岡県には2つの政令指定都市を含む60市町村(平成24年4月1日現在)が存在し、これらは「北九州」「福岡」「筑後」「筑豊」の4地域に分けられている。面積は約4,986平方キロメートルで、総人口は平成29年10月1日現在511万0,338人である。

九州・沖縄に占める面積の割合は約1割強であるが、人口については、その約3割を占める。



地域の医療施設

福岡県では平成29年4月現在、福岡県がん診療連携拠点病院2か所(九州大学病院、九州がんセンター)、地域がん診療連携拠点病院13か所(九州医療センター、久留米大

学病院等)、福岡県指定がん診療拠点病院2か所(浜の町病院、戸畑共立病院)、地域がん診療病院2か所(福岡大学筑紫病院、朝倉医師会病院)が指定を受けている。

地域がん登録事業と登録方法

福岡県では、平成23年から、地域がん登録事業を開始した。実施主体は福岡県とし、登録実務・集計及び分析は、福岡県保健環境研究所内に設置された「福岡県地域がん登録室」が行っている。平成24年からは、標準データベースシステムを導入すると共に、死亡小票によるがん情報の収集を開始し、がん登録の推進にあたっている。

データ解釈上の注意

2014年症例の罹患集計では、DCNが9.3%、DCOが5.6%、IM比が2.41であり、前回のMCIJ報告よりも精度が向上している。拠点病院、一般医療機関等による届出数の増加や、遡り調査に多くの協力を頂いたことによるところが大きいと思われる。

なお、2014年DCN症例における遡り調査については、対象となる県内医療機関全てに実施した結果、調査対象のがんのうち約82%について回答を得ている。

DCN 9.3% I/M 2.41 Timeliness
 DCO 5.6% MV 83.5% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 福岡県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)					
	男女計		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	20,261	16,148	36,409	100.0	100.0	100.0	100.0	850.3	601.7	718.6	466.0	324.3	381.6	329.8	241.7	277.6	38.9	26.7	65.6	32.3
口腔・咽頭	565	236	801	2.8	1.5	2.2	23.7	8.8	15.8	14.6	14.6	4.6	9.2	10.7	3.5	6.8	1.3	0.4	1.7	0.8
食道	761	157	918	3.8	1.0	2.5	31.9	5.8	18.1	18.4	3.0	9.9	13.2	13.2	2.2	7.3	1.8	0.3	2.1	1.0
胃	3,236	1,562	4,798	16.0	9.7	13.2	135.8	58.2	94.7	72.9	25.7	46.2	50.6	18.2	32.5	5.9	2.1	3.9	2.1	3.9
大腸(結腸・直腸)	2,992	2,446	5,438	14.8	15.1	14.9	125.6	91.1	107.3	70.0	41.8	54.3	49.8	30.1	38.9	6.1	3.4	4.7	3.4	4.7
結腸	1,845	1,728	3,573	9.1	10.7	9.8	77.4	64.4	70.5	41.5	27.9	33.8	29.1	19.7	23.8	3.5	2.2	2.8	2.2	2.8
直腸	1,147	718	1,865	5.7	4.4	5.1	48.1	26.8	36.8	28.5	13.9	20.5	20.7	10.3	15.1	2.6	1.2	1.9	1.2	1.9
肝および肝内胆管	1,469	834	2,303	7.3	5.2	6.3	61.7	31.1	45.5	33.3	11.6	21.2	23.0	7.8	14.6	2.6	0.9	1.7	0.9	1.7
胆のう・胆管	466	416	882	2.3	2.6	2.4	19.6	15.5	17.4	9.6	5.2	7.0	6.3	3.4	4.7	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5
膵臓	732	726	1,458	3.6	4.5	4.0	30.7	27.1	28.8	16.9	10.3	13.4	12.0	7.1	9.4	1.5	0.8	1.1	0.8	1.1
喉頭	202	13	215	1.0	0.1	0.6	8.5	0.5	4.2	4.9	0.3	2.4	3.5	0.2	1.7	0.4	0.0	0.2	0.0	0.2
肺	3,047	1,734	4,781	15.0	10.7	13.1	127.9	64.6	94.4	66.1	27.9	44.2	45.6	19.7	30.9	5.4	2.4	3.8	2.4	3.8
皮膚	413	400	813	2.0	2.5	2.2	17.3	14.9	16.0	9.0	6.1	7.3	6.2	4.4	5.1	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5
乳房	25	3,440	3,465	0.1	21.3	9.5	1.0	128.2	68.4	0.5	91.7	48.7	0.4	70.7	37.4	0.0	7.8	4.1	0.0	4.1
子宮	-	1,148	1,148	-	7.1	3.2	-	42.8	-	-	32.9	-	-	25.5	-	-	-	2.7	-	-
子宮頸部	-	518	518	-	3.2	1.4	-	19.3	-	-	16.2	-	-	12.7	-	-	-	1.2	-	-
子宮体部	-	610	610	-	3.8	1.7	-	22.7	-	-	16.5	-	-	12.7	-	-	-	1.4	-	-
卵巣	-	395	395	-	2.4	1.1	-	14.7	-	-	10.4	-	-	8.1	-	-	-	0.9	-	-
前立腺	2,839	-	2,839	14.0	-	7.8	119.1	-	-	60.4	-	-	41.0	-	-	5.4	-	-	-	-
膀胱	683	214	897	3.4	1.3	2.5	28.7	8.0	17.7	14.3	2.8	7.6	9.7	1.9	5.2	1.0	0.2	0.6	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	805	399	1,204	4.0	2.5	3.3	33.8	14.9	23.8	19.8	7.3	12.9	14.3	5.4	9.4	1.7	0.6	1.1	0.6	1.1
脳・中枢神経系	121	105	226	0.6	0.7	0.6	5.1	3.9	4.5	3.8	2.4	3.0	3.1	2.2	2.6	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
甲状腺	140	373	513	0.7	2.3	1.4	5.9	13.9	10.1	3.8	9.5	6.8	2.8	7.5	5.2	0.3	0.8	0.6	0.3	0.6
悪性リンパ腫	651	620	1,271	3.2	3.8	3.5	27.3	23.1	25.1	17.0	12.6	14.5	12.8	9.6	11.0	1.4	1.1	1.2	1.1	1.2
多発性骨髄腫	146	130	276	0.7	0.8	0.8	6.1	4.8	5.4	3.5	2.0	2.7	2.4	1.4	1.9	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
白血病	342	242	584	1.7	1.5	1.6	14.4	9.0	11.5	9.7	5.3	7.3	8.1	4.6	6.3	0.8	0.4	0.6	0.8	0.4

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 9.3% I/M 2.41 Timeliness
DCO 5.6% MV 83.5% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 福岡県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	15.9	10.6	6.8	20.2	24.3	16.8	41.2	81.7	118.9	194.0	414.5	802.7	1,363.1	1,939.1	2,736.9	3,323.4	3,928.2	4,359.0
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	3.5	6.6	11.1	20.9	42.1	51.9	54.5	75.1	66.1	65.0	69.7
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.6	5.2	16.0	54.7	70.6	85.6	125.5	105.3	93.8	65.8
胃	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	2.7	11.2	12.6	26.7	64.8	134.3	212.9	308.9	412.6	570.8	658.3	733.3
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.3	5.3	11.2	26.9	30.6	69.0	129.7	220.6	327.1	398.3	438.6	529.8	557.2
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	2.7	5.9	11.5	18.9	29.3	67.2	115.3	201.1	246.5	286.9	368.1	427.6
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.7	5.3	15.3	11.7	39.7	62.6	105.4	126.0	151.8	151.7	161.7	129.6
肝および肝内胆管	0.9	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.3	2.4	6.0	15.6	34.8	58.6	98.2	121.3	185.6	264.2	347.9	305.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	5.6	9.9	24.3	35.2	61.6	88.8	132.8	147.0
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.7	10.4	19.5	30.3	56.8	63.3	112.7	104.2	128.5	158.7
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.0	1.1	2.0	5.6	13.8	15.4	20.5	27.8	37.2	30.3	17.4
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.9	13.7	17.6	39.7	98.8	199.7	291.9	414.8	516.1	662.6	793.3
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.7	5.9	4.9	3.9	8.4	8.6	13.8	30.5	42.1	69.2	114.0	156.7
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	4.1	2.3	3.1	1.4	11.6
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.6	23.0	58.6	164.9	301.9	526.8	562.5	539.9	528.2
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	1.1	3.9	9.1	28.3	37.0	48.7	70.6	107.3	173.2	284.4
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	8.2	18.2	24.4	46.1	67.3	88.5	76.7	124.9	118.4	143.2
脳・中枢神経系	0.9	1.8	0.8	2.3	3.2	1.5	4.0	5.9	1.1	3.3	4.2	3.3	7.7	4.7	7.5	17.5	24.5	15.5
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	2.4	4.4	3.9	2.8	9.2	11.6	17.6	15.8	14.4	17.3	9.7
悪性リンパ腫	0.9	1.8	2.5	5.4	3.2	2.3	4.7	6.5	8.2	12.4	25.1	27.7	45.8	58.0	73.6	98.1	106.8	100.6
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	2.0	7.0	5.9	7.7	11.7	19.5	22.7	30.3	32.9
白血病	7.0	4.4	1.7	4.7	4.0	2.3	3.3	5.9	6.6	6.5	11.8	14.5	19.9	23.4	36.1	43.3	50.5	69.7
女																		
全部位	10.0	5.5	7.1	7.2	25.2	42.8	94.7	179.0	271.7	450.4	511.7	646.5	875.9	982.6	1,234.1	1,422.4	1,678.9	2,050.5
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.9	0.0	1.6	1.4	0.6	3.9	2.1	7.8	5.8	4.9	15.8	11.4	17.6	20.1	28.8	32.7
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.0	5.2	7.3	12.7	10.4	15.8	15.8	8.5	19.6
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.1	7.5	8.4	13.2	22.9	23.8	37.3	70.1	84.0	143.4	167.9	208.2	256.9
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	5.6	12.9	21.6	34.9	50.9	91.2	135.7	143.7	189.0	225.3	317.3	393.4
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	9.0	11.6	16.9	35.4	55.7	81.8	94.9	133.1	170.1	248.8	301.2
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	3.9	10.0	18.1	15.5	35.5	53.9	48.8	55.9	55.3	68.5	92.2
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.6	0.5	6.0	5.8	6.7	27.4	50.3	81.4	106.9	142.2	144.4
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	3.2	6.1	8.1	15.6	35.8	53.8	56.7	108.9
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	3.2	4.8	8.4	11.6	27.4	41.0	62.0	78.9	109.2	147.3
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	2.4	0.7	1.7	0.7
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	2.8	4.2	10.2	32.9	47.1	94.0	119.3	162.8	201.7	213.2	259.1
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.1	2.5	3.9	4.2	6.0	5.2	9.2	13.7	15.6	24.3	28.0	59.2	100.2
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	9.3	25.1	68.7	135.1	218.0	195.3	222.2	237.8	232.4	209.0	198.1	176.0	170.6
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	8.6	25.7	38.3	42.2	62.0	90.9	78.4	71.6	63.8	53.5	68.9	47.4	50.8
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.7	20.7	32.6	30.1	34.9	31.6	25.7	24.9	20.8	18.8	29.4	12.7	26.1
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	5.6	12.1	27.1	59.3	51.4	46.7	42.0	34.6	37.3	32.2	17.4
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.8	3.1	2.1	4.4	6.2	15.3	21.7	20.0	25.7	22.9	27.0	28.6	20.1	19.5	26.1
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.2	1.9	3.1	9.7	6.7	13.4	28.0	29.6	53.7
腎・尿路（膀胱除く）	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.5	4.2	6.6	6.4	15.9	20.3	23.3	36.5	40.9	44.0	54.4
脳・中枢神経系	2.7	1.8	1.8	0.8	0.8	0.7	1.3	1.7	1.6	1.8	0.6	3.1	6.1	4.7	9.1	5.7	11.8	14.5
甲状腺	0.0	0.0	0.9	0.8	5.5	3.6	6.3	10.7	6.9	13.9	15.5	16.5	25.4	28.0	28.6	27.3	20.3	21.8
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.9	1.6	5.5	5.7	2.5	5.1	5.3	11.4	12.9	28.2	37.1	50.8	54.7	53.8	66.9	57.3
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	0.6	1.9	1.8	6.1	6.2	15.8	17.2	20.3	16.7
白血病	5.5	2.8	1.8	1.6	0.8	2.9	3.1	2.3	1.6	4.8	7.1	8.0	9.7	19.2	14.6	18.7	29.6	28.3
男女計																		
全部位	13.0	8.1	7.0	13.8	24.7	30.2	68.7	131.4	196.8	327.2	465.0	721.7	1,109.5	1,431.7	1,905.9	2,202.1	2,510.1	2,680.3
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	1.1	1.3	3.7	4.3	9.4	13.1	22.8	33.1	31.6	43.3	38.9	42.1	42.8
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.3	4.1	10.4	30.1	40.5	45.7	64.8	52.5	40.0	32.2
胃	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.5	5.2	9.8	12.9	24.7	43.5	84.1	138.6	189.6	263.7	333.1	374.5	386.9
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	5.5	12.1	24.2	32.8	59.6	109.8	176.4	229.8	282.5	312.8	395.9	438.1
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	3.5	7.5	11.6	17.8	32.5	61.2	97.9	144.8	183.8	218.0	292.9	335.7
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	4.6	12.6	15.0	27.1	48.5	78.5	85.0	98.8	94.8	103.0	102.4
肝および肝内胆管	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.6	1.4	3.2	10.6	19.8	31.7	61.4	83.7	128.0	171.4	218.2	188.4
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	4.4	7.9	15.9	24.8	47.4	68.2	84.8	119.3
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	3.0	7.5	13.7	20.6	41.5	51.5	84.7	89.3	116.3	150.4
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.5	1.3	3.0	7.0	7.7	9.9	13.8	15.7	12.3	5.3
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	2.9	8.9	13.8	36.2	72.0	144.7	200.4	275.5	330.6	379.3	404.8
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.1	1.6	4.9	4.6	5.0	6.7	8.9	13.8	22.6	32.3	44.9	79.5	115.6
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.8	13.2	35.1	68.8	113.3	101.4	115.8	124.3	125.2	116.6	118.1	111.5	127.2
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.8	2.5	5.4	15.2	22.7	26.4	39.0	60.5	82.7	116.6
腎・尿路（膀胱除く）	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.2	6.2	12.2								

DCN 9.3%	I/M 2.41	Timeliness
DCO 5.6%	MV 83.5%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 福岡県

部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	33,581	46.4	9.0	13.4	17.5	13.7	
口腔・咽頭	779	33.5	14.9	31.8	3.2	16.6	
食道	894	37.6	9.4	27.4	13.9	11.7	
胃	4,510	56.9	9.4	8.4	16.9	8.5	
大腸 (結腸・直腸)	5,119	44.1	16.9	11.1	17.6	10.3	
結腸	3,334	43.3	16.6	12.2	18.0	9.8	
直腸	1,785	45.5	17.5	9.0	16.9	11.0	
肝および肝内胆管	2,028	59.5	1.7	10.7	8.2	20.0	
胆のう・胆管	806	12.8	2.6	42.6	19.9	22.2	
膵臓	1,341	6.7	1.7	29.6	42.1	19.9	
喉頭	211	65.4	17.5	5.7	1.9	9.5	
肺	4,477	34.5	9.7	8.3	34.0	13.6	
皮膚	806	82.8	1.0	6.6	0.9	8.8	
乳房	3,342	58.1	20.0	4.0	6.9	11.0	
乳房 (女性のみ)	3,320	58.1	20.1	4.0	6.8	11.0	
子宮	1,118	53.0	4.7	22.6	11.5	8.1	
子宮頸部	509	41.8	5.1	32.4	13.2	7.5	
子宮体部	600	62.8	4.5	14.5	10.3	7.8	
卵巣	371	18.9	0.8	46.4	16.7	17.3	
前立腺	2,742	63.8	0.9	14.0	10.9	10.4	
膀胱	842	68.1	1.3	10.0	5.3	15.1	
腎・尿路 (膀胱除く)	1,136	56.9	1.8	17.8	12.5	11.0	
脳・中枢神経系	210	58.6	0.5	8.6	3.3	29.0	
甲状腺	501	35.3	28.3	9.0	6.4	21.0	
悪性リンパ腫	1,227	22.2	0.4	14.1	44.6	18.6	

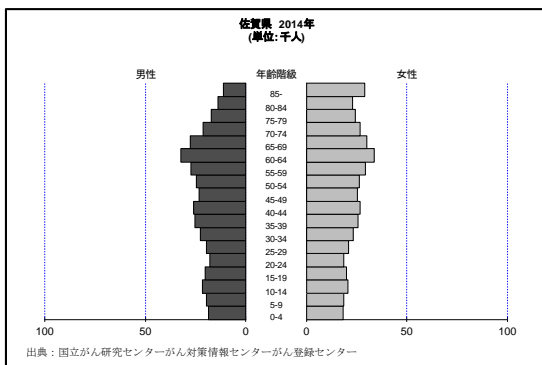
41 佐賀県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
佐賀県生活習慣病情報解析事業 (がん登録事業)	1984(昭和59年)	地方独立行政法人 佐賀県医療センター好生館	医療情報部

地域の概況

九州北西部に位置し、県東西は福岡県・長崎県と接し、南北は海に面し、面積は2,441km²である。10市6郡(10町)、人口約82.4万人(男性約38.9万人、女性約43.4万人：2017年10月推計)。前年同月から約0.5万人(5.8%)減少し、毎年減少が続いている。県外転出が転入より多いが、人口減少要因は自然動態の方が大きい。

少子高齢化で0-14歳=13.7%、65歳以上=29.0%であり、老年人口割合が年々増加。県東部と中部で、また北部・西部・南部地区で同様の高齢化推移傾向が観られる。



地域の医療施設

佐賀県には5つの二次医療圏があり、2016年10月現在で病院=107施設(内、一般病院93)、一般診療所(歯科除く)が691有る。がん診療連携拠点病院は、中部医療圏に2つ、北部・南部に各1つあるが、東部・西部にはない。DPC機関=15施設で、医療資源としては、全国平均値(2016年：対10万人)と比して病院数は約2倍、有床

診療所は3倍以上と高いが、療養病床の割合が高い。4拠点病院や中隔病院での受診傾向に加え、泌尿器系等の専門診療所での受診も多々観察される。県境及び拠点病院がない県東部では、隣接県の医療機関での受診も多い。医療施設へのアクセスは、公共交通機関の整備状において、高齢層の受診機会に問題はないか、検討してみる必要もある。

地域がん登録事業と登録方法

【登録体制】1973年に「悪性新生物調査」を開始、1984年に「がん登録事業」となる。2015年から佐賀県医療センター好生館へ事業委託し現在に至る。2011年に標準DBSを導入し、県独自DBSの登録データから一部を移行した。2016年に全国DBSを導入し稼働中。登録情報収集では、1984年死亡者から遡り調査を実施。1980年代からは主要医療機関での情報採録、その後は1つの検診機関における検診発見がんの採録も実施していたが、近年の地域がん登録情報は県内外の自主届出や他県移送票だけによる。

データ解釈上の注意

2014年登録精度はDCN7.2%、DCO2.1%と年毎に改善傾向。IM比2.03、MV割合85.1%は、目立った増加傾向は観られないが、これは届出率や生存率に起因するものか、または当県のがん死亡の特徴である肝がん等が多いことに由来するのか、検証が必要である。生存確認計測については、今後住民票調査等を行い正確性を期する。

DCN 7.2% I/M 2.03 Timeliness
 DCO 2.1% MV 85.1% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 佐賀県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
	3,200	2,480	100.0	100.0	100.0	817.9	562.7	682.7	416.1	293.7	343.7	294.7	222.1	251.8	35.9	24.4	29.6	
全部位	95	131	3.0	1.5	2.3	24.3	8.2	15.7	12.8	3.5	7.8	9.0	2.5	5.5	1.1	0.2	0.6	
口腔・咽頭	101	20	3.2	0.8	2.1	25.8	4.5	14.5	13.8	2.0	7.4	9.9	1.5	5.4	1.4	0.2	0.7	
食道	620	263	19.4	10.6	15.5	158.5	59.7	106.1	79.4	24.7	49.0	54.9	17.6	34.4	7.0	2.0	4.3	
胃	461	371	14.4	15.0	14.6	117.8	84.2	100.0	60.8	33.7	46.0	43.7	24.1	33.1	5.5	2.9	4.2	
大腸(結腸・直腸)	299	243	9.3	9.8	9.5	76.4	55.1	65.1	38.1	20.4	28.4	27.3	14.6	20.4	3.4	1.8	2.5	
結腸	162	128	5.1	5.2	5.1	41.4	29.0	34.9	22.7	13.3	17.6	16.4	9.5	12.7	2.2	1.1	1.6	
直腸	235	144	7.3	5.8	6.7	60.1	32.7	45.6	30.0	12.3	20.1	20.6	8.1	13.7	2.4	1.0	1.7	
肝および肝内胆管	70	74	2.2	3.0	2.5	17.9	16.8	17.3	8.4	4.6	6.4	5.7	2.9	4.2	0.7	0.2	0.5	
胆のう・胆管	120	111	3.8	4.5	4.1	30.7	25.2	27.8	15.4	10.4	12.7	11.0	7.4	9.0	1.4	0.9	1.1	
膵臓	31	4	1.0	0.2	0.6	7.9	0.9	4.2	4.4	0.4	2.2	3.0	0.3	1.5	0.4	0.0	0.2	
喉頭	476	235	14.9	9.5	12.5	121.7	53.3	85.5	57.6	22.2	37.5	39.8	15.8	26.3	4.6	2.0	3.2	
肺	83	104	2.6	4.2	3.3	21.2	23.6	22.5	10.9	7.8	9.2	7.8	5.8	6.7	0.7	0.5	0.6	
皮膚	3	479	0.1	19.3	8.5	0.8	108.7	57.9	0.3	78.6	41.3	0.1	61.2	32.0	0.0	6.8	3.5	
乳房	-	194	-	7.8	3.4	-	44.0	-	-	35.4	-	-	28.1	-	-	3.0	-	
子宮	-	84	-	3.4	1.5	-	19.1	-	-	17.2	-	-	13.8	-	-	1.3	-	
子宮頸部	-	103	-	4.2	1.8	-	23.4	-	-	17.6	-	-	13.8	-	-	1.6	-	
子宮体部	-	61	-	2.5	1.1	-	13.8	-	-	9.9	-	-	7.9	-	-	0.8	-	
卵巣	424	-	13.3	-	7.5	108.4	-	-	52.4	-	-	36.0	-	-	5.0	-	-	
前立腺	84	28	2.6	1.1	2.0	21.5	6.4	13.5	9.5	2.1	5.2	6.5	1.4	3.6	0.7	0.2	0.4	
膀胱	94	54	2.9	2.2	2.6	24.0	12.3	17.8	14.1	6.1	9.8	10.1	4.3	7.0	1.2	0.5	0.8	
腎・尿路(膀胱除く)	10	16	0.3	0.6	0.5	2.6	3.6	3.1	1.7	3.6	2.6	1.3	4.0	2.6	0.1	0.3	0.2	
脳・中枢神経系	12	30	0.4	1.2	0.7	3.1	6.8	5.0	1.5	5.0	3.3	1.1	3.9	2.5	0.1	0.4	0.3	
甲状腺	98	98	3.1	4.0	3.5	25.0	22.2	23.6	15.2	13.2	14.0	11.7	10.4	10.9	1.3	1.1	1.2	
悪性リンパ腫	28	23	0.9	0.9	0.9	7.2	5.2	6.1	3.4	1.5	2.4	2.4	1.0	1.7	0.3	0.1	0.2	
多発性骨髄腫	65	60	2.0	2.4	2.2	16.6	13.6	15.0	9.1	8.5	8.6	6.9	7.6	7.1	0.6	0.7	0.7	
白血病																		

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 佐賀県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	5.3	5.1	27.6	24.6	33.6	15.4	39.7	47.1	115.4	185.4	341.2	614.0	1,205.9	1,804.3	2,721.4	3,003.8	3,414.4	3,235.8	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	3.9	3.8	0.0	8.1	21.9	37.1	71.9	70.7	91.9	93.8	61.7	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.3	16.2	21.9	52.6	79.1	94.3	74.7	93.8	35.3	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	3.9	15.4	30.2	60.9	106.0	235.0	381.0	561.3	649.0	700.2	458.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	3.9	38.5	38.8	40.6	73.1	219.5	280.4	405.6	384.8	389.8	476.1	
結腸	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	3.9	15.4	25.9	16.2	29.2	136.0	215.7	226.4	269.9	274.3	335.0	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.1	12.9	24.4	43.9	83.5	64.7	179.2	114.9	115.5	141.1	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	3.8	17.2	40.6	47.5	71.1	93.5	207.5	218.3	324.8	255.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	8.1	7.3	21.6	28.8	75.5	63.2	93.8	88.2	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.1	43.9	55.7	86.3	94.3	97.6	108.3	105.8	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	8.1	11.0	12.4	10.8	28.3	40.2	36.1	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	21.6	65.0	58.5	182.4	248.0	339.6	482.5	548.6	678.9	
皮膚	0.0	0.0	0.0	4.9	5.6	0.0	4.4	7.9	3.8	12.9	0.0	11.0	24.7	10.8	56.6	103.4	108.3	132.3	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	7.2	8.8	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	16.2	84.1	126.8	291.1	485.8	413.5	433.1	343.9	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	29.2	21.6	32.3	51.9	45.9	129.9	185.2	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	11.8	7.7	12.9	28.4	25.6	24.7	50.3	70.7	74.7	101.1	61.7	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	4.1	0.0	0.0	3.6	0.0	17.2	21.7	0.0	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	12.4	10.8	0.0	5.7	14.4	8.8	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	13.8	0.0	5.6	0.0	4.4	0.0	11.5	17.2	20.3	29.2	43.3	32.3	80.2	74.7	65.0	97.0	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	21.6	18.0	9.4	23.0	28.9	35.3	
白血病	0.0	0.0	0.0	9.8	5.6	0.0	4.4	3.9	3.8	4.3	8.1	18.3	15.5	21.6	33.0	57.4	65.0	123.4	
女																			
全部位	27.3	10.7	9.7	15.0	21.7	67.2	103.1	143.7	287.7	408.5	409.8	589.3	766.5	939.0	1,083.1	1,174.0	1,511.9	1,593.0	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	3.9	0.0	3.9	3.8	6.9	3.0	6.7	7.5	36.8	39.1	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	3.4	11.8	6.7	7.5	20.5	4.3	13.8	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	7.5	15.7	53.1	34.3	71.0	103.6	119.5	151.4	204.2	209.9	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	22.4	19.6	37.9	54.8	106.5	123.6	216.6	171.8	256.3	344.1	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	3.9	19.0	34.3	77.0	86.9	130.7	94.1	169.4	258.0		
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	11.2	15.7	19.0	20.6	29.6	36.8	85.9	77.7	86.9	86.0		
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	3.7	0.0	7.6	10.3	29.6	43.4	97.1	122.7	160.8	72.3	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	10.3	8.9	6.7	18.7	49.1	82.5	99.8	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	14.9	0.0	3.8	20.6	26.6	60.1	48.6	61.4	73.9	92.9		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.7	8.2	0.0	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	11.8	19.0	30.8	74.0	123.6	134.5	155.4	156.4	151.4		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	9.6	4.3	3.9	3.7	7.9	3.8	0.0	5.9	16.7	41.1	36.8	86.9	165.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	43.0	34.9	108.4	219.9	125.2	212.4	219.0	210.5	164.3	135.0	134.7	110.1	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	24.0	34.4	34.9	67.3	58.9	64.5	82.2	71.0	96.9	52.3	24.5	52.1	41.3	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	14.4	30.1	23.3	44.8	31.4	7.6	34.3	29.6	30.1	18.7	12.3	13.0	17.2	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	4.3	11.6	18.7	27.5	56.9	48.0	41.4	63.5	33.6	12.3	34.8	10.3	
卵巣	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.8	3.7	27.5	22.8	30.8	32.6	10.0	22.4	20.5	17.4	17.2	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	5.9	10.0	11.2	12.3	21.7	34.4	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	7.5	7.9	3.8	20.6	8.9	16.7	29.9	32.7	52.1	20.6	
脳・中枢神経系	16.4	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	4.3	7.8	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	11.2	4.1	0.0	6.9	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.8	0.0	11.8	11.4	17.1	8.9	10.0	18.7	8.2	8.7	3.4	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	4.9	5.0	0.0	9.6	4.3	7.8	11.2	15.7	22.8	24.0	35.5	40.1	33.6	53.2	52.1	44.7	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	5.9	3.3	3.7	12.3	17.4	37.8	
白血病	5.5	5.3	4.9	5.0	5.4	4.8	0.0	3.9	7.5	7.9	15.2	10.3	20.7	20.0	18.7	20.5	43.4	31.0	
男女計																			
全部位	16.2	7.8	18.9	19.8	27.5	42.1	71.8	95.7	202.8	302.1	376.7	601.2	981.4	1,355.9	1,807.1	1,935.2	2,226.7	2,054.1	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.4	3.9	1.9	2.1	5.9	14.1	19.7	38.1	35.4	59.7	59.7	34.6	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.1	7.8	12.4	31.8	41.6	45.9	43.0	38.0	19.8	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.9	11.4	22.6	56.9	69.0	151.2	237.2	314.7	358.4	390.6	279.7	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	5.9	30.3	28.8	39.2	63.7	161.8	199.1	300.1	260.4	306.5	381.1	
結腸	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.0	13.3	14.4	17.7	31.8	105.9	148.9	173.0	167.2	208.8	279.7	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	17.1	14.4	21.6	31.8	56.0	50.2	127.1	93.2	97.6	101.5	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.9	3.8	8.2	23.5	28.3	49.9	67.5	145.9	162.5	222.4	123.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.9	8.8	15.1	17.3	43.8	54.9	86.8	96.5	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.6	2.1	3.9	31.8	40.8	72.7	68.8	76.5	86.8	96.5		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	3.9	5.3	6.0	6.9	14.6	21.5	13.6	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	16.4	41.2	44.2	127.0	183.6	225.1	291.5	303.8	299.5	
皮膚	0.0	0.0	0.0	2.5	5.5	5.0	4.4	5.9	3.8	10.3	2.0	5.3	15.1	13.9	47.9	64.5	94.9	155.9	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	21.8	17.6	55.0	115.1	64.7	109.6	111.9	109.1	91.7	81.2	86.8	81.7	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	17.7	13.6	20.8	29.2	26.3	62.4	76.7	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.8	7.6	10.3	15.7	23.0	16.6	32.9	47.9	50.2	70.5	32.2	

DCN 7.2%	I/M 2.03	Timeliness
DCO 2.1%	MV 85.1%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 佐賀県

部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	5,396	48.1	7.8	15.7	19.0	9.3	
口腔・咽頭	129	33.3	19.4	35.7	3.1	8.5	
食道	118	34.7	5.9	38.1	15.3	5.9	
胃	865	58.7	8.6	10.5	15.3	6.9	
大腸 (結腸・直腸)	812	42.6	12.4	18.6	19.0	7.4	
結腸	528	43.8	11.2	21.0	17.0	7.0	
直腸	284	40.5	14.8	14.1	22.5	8.1	
肝および肝内胆管	373	68.1	1.9	9.1	7.5	13.4	
胆のう・胆管	141	17.7	2.1	36.9	29.1	14.2	
膵臓	223	8.5	1.3	35.0	45.3	9.9	
喉頭	35	88.6	2.9	5.7	0.0	2.9	
肺	692	34.8	10.1	7.8	36.8	10.4	
皮膚	187	86.6	1.6	3.2	4.3	4.3	
乳房	475	62.1	21.3	5.3	8.0	3.4	
乳房 (女性のみ)	472	62.3	21.2	5.3	7.8	3.4	
子宮	187	56.7	3.7	21.9	11.2	6.4	
子宮頸部	82	43.9	3.7	32.9	13.4	6.1	
子宮体部	102	68.6	3.9	13.7	9.8	3.9	
卵巣	61	14.8	0.0	59.0	13.1	13.1	
前立腺	415	58.1	1.0	19.8	13.7	7.5	
膀胱	108	72.2	0.0	8.3	4.6	14.8	
腎・尿路 (膀胱除く)	146	56.2	0.0	17.1	17.8	8.9	
脳・中枢神経系	24	50.0	0.0	29.2	12.5	8.3	
甲状腺	42	35.7	31.0	2.4	0.0	31.0	
悪性リンパ腫	193	22.3	0.0	15.0	51.3	11.4	

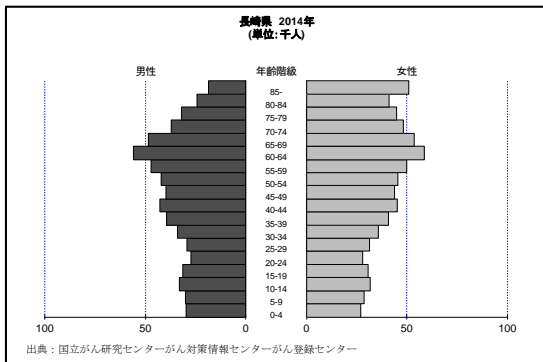
42 長崎県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
長崎県がん登録・評価事業	1984(昭和59年)	(公財)放射線影響研究所	疫学部 腫瘍組織登録室

地域の概況

本県は、我が国の最西端に位置し、海上には、五島列島、壱岐、対馬をはじめ大小 594 の島が散在しています。このため県域は、東西 213km、南北 307km に及び、海域を含めた県域の広がりには、九州本土に匹敵します。2018 年の人口は約 134 万人、離島人口は約 11 万人で、9%が離島に住んでいます。

明治維新までの鎖国の時代、長崎の出島と対馬の厳原は外国との窓口として開かれていましたが、その影響は長崎県の食文化に反映されています。



地域の医療施設

2007 年 1 月に長崎大学病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、2009 年 6 月に 5 施設が地域がん診療連携拠点病院としての指定を受け、また 2011 年 1 月には新たに 2 ヶ所の長崎県指定がん診療連携推進病院が指定されました。長崎県には 8

つの医療圏があります。離島には、現時点で、がん診療連携拠点病院の要件を満たす施設はありませんが、4 つのがん診療離島中核病院があります。

地域がん登録事業と登録方法

1958 年より長崎市をカバーする長崎市医師会の腫瘍登録として、がん登録が行われていましたが、1984 年より全県をカバーするがん登録事業となりました。実際の登録事業は県から委託された(公財)放射線影響研究所が行っており、中央登録室は同研究所疫学部腫瘍組織登録室内にあります。

資料の内訳は、各病院・診療所から提出される届出票、組織登録委員会からの病理診断情報、登録室職員が県内の病院へ出向き行う出張採録、死亡情報があります。

溯り調査は、2013 年の拠点病院を手始めに開始し、2015 年からは県下の病院にも調査対象の範囲を広げました。全国がん登録の開始に伴って 2017 年の調査では約 8 割の回答が得られました。DCO 割合はここ数年減少を続けており、溯り調査の効果と考えられます。

データ解釈上の注意

長崎県は成人 T 細胞白血病/リンパ腫の罹患率が高いのですが、長崎県の白血病罹患数の中にはこれが含まれています。

DCN 3.7% I/M 2.12 Timeliness
 DCO 3.7% MV 86.1% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 長崎県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
																		男
全部位	5,846	4,581	100.0	100.0	100.0	910.0	623.2	757.0	435.8	303.3	357.4	308.8	227.1	260.8	36.3	25.3	30.3	
口腔・咽頭	163	86	2.8	1.9	2.4	25.4	11.7	18.1	13.4	5.6	9.1	9.8	4.1	6.7	1.3	0.4	0.8	
食道	207	36	3.5	0.8	2.3	32.2	4.9	17.6	17.1	2.3	9.1	12.8	1.7	6.9	1.7	0.2	0.9	
胃	934	510	16.0	11.1	13.8	145.4	69.4	104.8	68.2	28.1	45.6	47.1	19.9	31.9	5.6	2.2	3.8	
大腸(結腸・直腸)	895	789	15.3	17.2	16.2	139.3	107.3	122.3	70.3	44.4	56.1	50.6	32.3	40.7	6.1	4.0	4.9	
結腸	554	572	9.5	12.5	10.8	86.2	77.8	81.7	41.6	30.5	35.4	29.2	22.1	25.3	3.4	2.7	3.1	
直腸	341	217	5.8	4.7	5.4	53.1	29.5	40.5	28.8	13.9	20.7	21.4	10.2	15.4	2.6	1.3	1.9	
肝および肝内胆管	340	171	5.8	3.7	4.9	52.9	23.3	37.1	24.5	7.3	14.9	16.8	4.9	10.2	2.0	0.6	1.2	
胆のう・胆管	146	160	2.5	3.5	2.9	22.7	21.8	22.2	9.5	6.2	7.6	6.5	4.2	5.2	0.8	0.4	0.6	
膵臓	206	249	3.5	5.4	4.4	32.1	33.9	33.0	15.0	11.1	12.9	10.5	7.5	8.9	1.2	0.9	1.0	
喉頭	54	3	0.9	0.1	0.5	8.4	0.4	4.1	3.8	0.3	1.9	2.7	0.2	1.3	0.3	0.0	0.2	
肺	955	470	16.3	10.3	13.7	148.7	63.9	103.4	66.5	24.9	42.8	45.7	17.6	29.8	5.3	2.2	3.6	
皮膚	163	216	2.8	4.7	3.6	25.4	29.4	27.5	10.6	8.2	9.2	7.2	5.4	6.2	0.7	0.5	0.6	
乳房	6	791	0.1	17.3	7.6	0.9	107.6	57.9	0.5	76.4	40.5	0.4	59.6	31.4	0.0	6.4	3.4	
子宮	-	310	-	6.8	3.0	-	42.2	-	-	31.2	-	-	24.3	-	-	2.6	-	
子宮頸部	-	141	-	3.1	1.4	-	19.2	-	-	15.8	-	-	12.4	-	-	1.3	-	
子宮体部	-	161	-	3.5	1.5	-	21.9	-	-	15.1	-	-	11.7	-	-	1.4	-	
卵巣	-	92	-	2.0	0.9	-	12.5	-	-	9.8	-	-	8.0	-	-	0.8	-	
前立腺	877	-	15.0	-	8.4	136.5	-	-	59.6	-	-	40.0	-	-	5.2	-	-	
膀胱	176	65	3.0	1.4	2.3	27.4	8.8	17.5	11.4	2.7	6.4	7.8	1.8	4.4	0.8	0.2	0.5	
腎・尿路(膀胱除く)	179	91	3.1	2.0	2.6	27.9	12.4	19.6	14.5	5.9	9.8	10.7	4.2	7.2	1.3	0.5	0.8	
脳・中枢神経系	10	16	0.2	0.3	0.2	1.6	2.2	1.9	0.9	1.3	1.1	0.8	1.2	1.0	0.1	0.1	0.1	
甲状腺	38	105	0.7	2.3	1.4	5.9	14.3	10.4	4.5	10.9	7.8	3.4	8.8	6.2	0.3	1.0	0.7	
悪性リンパ腫	164	165	2.8	3.6	3.2	25.5	22.4	23.9	13.9	11.1	12.3	10.7	8.8	9.6	1.1	1.0	1.0	
多発性骨髄腫	41	33	0.7	0.7	0.7	6.4	4.5	5.4	3.0	1.6	2.2	2.1	1.1	1.6	0.2	0.1	0.2	
白血病	120	91	2.1	2.0	2.0	18.7	12.4	15.3	10.5	6.0	8.0	8.4	5.1	6.6	0.9	0.5	0.7	

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 3.7% I/M 2.12 Timeliness
DCO 3.7% MV 86.1% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 長崎県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	16.8	6.7	21.1	12.7	18.4	34.0	29.4	71.1	117.2	224.0	362.5	697.8	1,310.2	1,819.4	2,515.7	3,313.9	3,551.6	3,635.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	7.6	14.2	46.7	37.6	68.1	72.6	69.0	65.5	58.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	7.6	21.3	48.8	91.3	72.2	99.4	53.3	81.8	53.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	11.7	25.2	71.1	114.5	196.9	284.7	408.5	599.4	585.1	518.6	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	17.8	30.5	57.9	66.3	137.9	261.3	290.9	346.7	455.0	433.7	486.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	12.7	16.4	22.7	26.1	70.0	145.0	175.3	217.7	323.2	327.3	310.1	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	14.1	35.2	40.3	67.9	116.3	115.5	129.0	131.8	106.4	176.4	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	4.7	15.1	21.3	38.2	64.4	90.8	153.2	197.7	253.7	219.2	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.4	12.7	23.3	43.3	75.3	62.8	114.6	149.7	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	2.3	15.1	2.4	19.1	53.7	66.0	77.9	131.8	135.0	117.6	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	16.1	22.7	21.5	34.5	24.5	26.7	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	11.7	32.7	40.3	106.0	195.1	266.1	403.1	590.0	593.3	791.2		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	10.1	9.5	21.2	17.9	20.6	48.4	72.2	147.3	245.9		
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.1	1.8	0.0	0.0	3.1	8.2	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	16.6	38.2	171.8	317.7	502.6	608.8	597.4	395.6	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	19.1	37.6	49.5	51.1	84.7	143.2	197.8	
腎・尿路（膀胱除く）	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	15.1	21.3	27.6	25.1	59.8	91.4	103.6	106.4	58.8	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	5.4	3.1	8.2	5.3	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	16.4	10.1	9.5	2.1	7.2	6.2	13.4	6.3	16.4	10.7	
悪性リンパ腫	0.0	3.3	6.0	3.2	11.0	3.4	2.9	2.5	4.7	10.1	16.6	8.5	39.4	47.4	53.8	109.8	73.6	101.6	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.7	4.2	8.9	10.3	18.8	22.0	16.4	42.8	
白血病	3.4	3.3	6.0	6.4	0.0	0.0	2.9	7.6	2.3	7.6	14.2	8.5	19.7	51.6	37.6	47.1	77.7	64.2	
女																			
全部位	14.9	10.4	9.5	19.5	3.6	54.3	92.3	164.5	254.6	440.0	487.5	608.5	708.2	981.8	1,215.9	1,283.6	1,510.7	1,760.0	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	11.1	6.9	6.6	8.0	17.1	26.1	6.2	13.4	43.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	10.0	6.8	16.8	8.3	2.2	12.2	11.8	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	2.8	12.3	13.3	13.7	39.7	64.1	66.6	95.2	134.9	183.4	238.4	206.9	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	5.6	2.5	17.7	34.4	70.6	96.1	126.3	199.7	236.5	216.9	272.5	350.8	
結腸	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	5.6	2.5	11.1	22.9	41.9	56.1	76.8	145.6	176.4	152.1	206.8	285.8	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	11.5	28.7	40.0	49.5	54.1	60.2	64.8	65.7	65.0	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	8.0	13.7	29.9	66.4	64.8	68.1	100.5	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	4.6	4.4	6.0	11.9	26.1	29.0	55.9	60.8	132.0		
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	11.0	22.0	25.6	39.2	68.5	100.6	109.5	141.9		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0		
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.9	8.9	22.9	24.3	38.0	51.2	121.3	157.7	172.2	184.9	195.1		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	6.9	6.6	6.0	8.5	24.3	53.9	71.6	121.6	157.7		
乳房	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	12.8	16.8	66.3	124.0	226.9	141.2	164.1	203.1	153.1	170.1	131.9	128.9	112.3	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	41.9	31.9	48.7	43.5	70.6	82.1	59.7	54.1	83.0	40.3	29.2	59.1	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	33.6	24.5	33.2	11.5	39.7	22.0	25.6	20.5	31.1	15.7	19.5	21.7	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	8.4	7.4	15.5	32.1	30.9	60.1	34.1	31.7	49.8	22.4	7.3	29.6	
卵巣	0.0	0.0	3.2	3.2	0.0	3.2	2.8	9.8	6.6	25.2	33.1	28.0	17.1	18.7	10.4	11.2	9.7	13.8	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	4.4	0.0	3.4	14.9	8.3	35.8	24.3	43.4	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	6.9	19.9	10.0	15.4	11.2	29.0	40.3	36.5	21.7		
脳・中枢神経系	0.0	3.5	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	1.7	3.7	4.1	6.7	7.3	2.0		
甲状腺	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	9.6	11.2	17.2	8.9	16.0	15.4	14.0	29.0	42.9	29.0	13.4	7.3	3.9	
悪性リンパ腫	7.4	0.0	0.0	3.2	3.6	3.2	2.8	4.9	4.4	6.9	13.2	26.0	17.1	46.7	56.0	53.7	53.5	49.3	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.2	2.0	5.1	5.6	6.2	13.4	7.3	23.6	
白血病	3.7	7.0	0.0	6.5	0.0	0.0	2.8	0.0	4.4	6.9	4.4	0.0	15.4	18.7	24.9	29.1	41.4	33.5	
男女計																			
全部位	15.9	8.5	15.4	16.1	10.8	44.5	61.7	118.6	187.9	337.1	427.2	651.9	1,002.0	1,379.7	1,782.2	2,128.4	2,271.6	2,265.1	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	3.7	5.7	7.2	10.3	26.8	27.1	46.1	35.1	36.6	51.9	41.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.6	12.6	28.8	48.0	43.1	48.0	23.5	38.1	23.0	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	1.4	11.2	12.5	19.2	54.8	88.6	130.2	185.2	254.1	356.5	367.7	290.9	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	4.3	10.0	23.9	45.6	68.5	116.4	192.2	243.0	284.5	316.0	332.6	387.4	
結腸	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	4.3	7.5	13.7	22.8	34.3	62.8	110.1	159.7	194.4	223.3	251.7	292.3	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	10.2	22.8	34.3	53.6	82.1	83.3	90.2	92.7	80.9	95.0		
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	7.2	13.7	22.7	38.4	58.8	104.2	120.1	137.3	132.5		
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	3.6	3.4	9.3	17.5	34.3	49.2	58.8	80.9	136.8		
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.1	9.6	6.9	20.6	39.3	51.9	72.6	113.6	119.0	135.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.1	7.9	10.8	9.4	14.4	10.7	7.2		
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.7	10.2	27.6	32.0	71.1	121.4	190.1	264.6	346.0	337.2	355.7	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.1	8.4	8.0	13.4	13.1	22.5	51.5	71.8	131.2	181.4		
乳房	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	6.6	8.6	33.7	64.9	118.8	73.1	85.5	104.8	80.4	96.0	78.3	83.9	82.1	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	6.9	9.3	20.1	31.4	26.9	56.1	68.7	85.0	
腎・尿路（膀胱除く）	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	1.1	10.8	20.6	18.5	20.1	34.3	56.2	66.6	62.5	31.7	
脳・中枢神経系	0.0	1.7	3.1	0.0	0.0	0.													

DCN 3.7%	I/M 2.12	Timeliness
DCO 3.7%	MV 86.1%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 長崎県

部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	DCOを除く届出患者、男女計	
					遠隔転移	不明
全部位	10,038	47.6	9.8	14.0	20.0	8.6
口腔・咽頭	245	37.1	19.2	36.3	4.1	3.3
食道	242	43.4	9.5	22.7	19.0	5.4
胃	1,407	62.6	8.7	8.0	14.9	5.8
大腸 (結腸・直腸)	1,639	45.9	20.6	10.3	18.9	4.3
結腸	1,084	46.4	19.1	10.8	18.9	4.8
直腸	555	45.0	23.4	9.4	18.7	3.4
肝および肝内胆管	458	59.8	0.9	17.7	10.3	11.4
胆のう・胆管	271	15.9	5.9	36.2	32.1	10.0
膵臓	415	11.3	2.7	28.9	48.4	8.7
喉頭	57	73.7	12.3	10.5	3.5	0.0
肺	1,324	33.4	7.9	13.0	38.3	7.4
皮膚	377	88.1	1.1	3.7	0.8	6.4
乳房	794	61.0	22.5	7.2	6.5	2.8
乳房 (女性のみ)	788	60.8	22.6	7.2	6.6	2.8
子宮	305	61.3	3.6	21.0	10.8	3.3
子宮頸部	141	46.1	5.0	33.3	12.8	2.8
子宮体部	159	74.8	2.5	10.7	8.8	3.1
卵巣	89	28.1	0.0	38.2	29.2	4.5
前立腺	870	62.2	0.6	15.1	13.3	8.9
膀胱	235	72.3	2.6	15.7	3.0	6.4
腎・尿路 (膀胱除く)	264	55.3	0.8	26.9	13.3	3.8
脳・中枢神経系	25	56.0	0.0	16.0	4.0	24.0
甲状腺	143	39.2	35.0	16.1	6.3	3.5
悪性リンパ腫	319	19.4	13.5	2.5	41.7	22.9

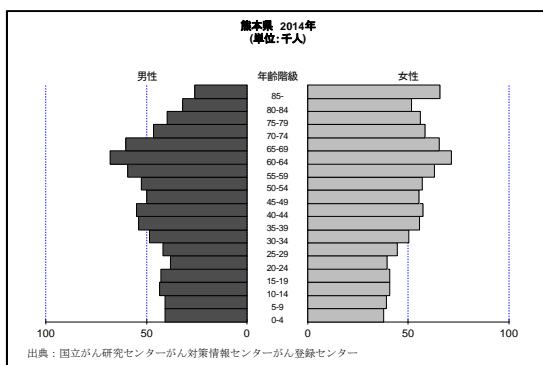
43 熊本県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
熊本県地域がん登録事業	1993(平成5年)4月	(公財)熊本県総合保健センター	がん登録室

地域の概況

熊本県は九州地方のほぼ中央に位置し、西部は海に面し、東から南にかけては標高1,000メートル級の山々に囲まれている。

人口は平成29年10月1日現在、1,765,518人であり、平成10年以降は減少傾向が続いており、高齢化率は、30.0%である。



地域の医療施設

平成30年3月末現在、拠点病院を含む全病院数は213施設である。

熊本県では、熊本大学医学部附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定されている。また、6施設が地域がん診療連携拠点病院として指定を受けており、そのうち3施設(熊本市)は、熊本市周辺の医療圏も担当している。

また、平成22年度からは、県独自に熊本県がん診療連携拠点病院を指定しており、平成30年3月末現在で、11施設である。

がん登録事業と登録方法

熊本県地域がん登録事業は、平成5年に熊本県健康センター(当時の県の出先機関)で開始し、平成14年度からは県庁舎内に移転し、県が直営で実施してきた。

平成26年7月より業務を委託し、公益財団法人熊本県総合保健センターにて実務を行っている。

平成29年の登録票受理数は、約2万4千件(全国がん登録約2万2千件、地域がん登録約2千件)であり、昨年より約7千件増加した。内訳は国指定がん診療連携拠点病院(51.8%)及び熊本県指定がん診療連携拠点病院(27.2%)が全体の79.0%を占め、昨年の90.6%より全体に占める割合は減少している。これは、全国がん登録が開始され、拠点病院以外の病院からの届出が増加したためである。

なお、平成16年死亡例から遡り調査を実施し、平成19年度から、標準データベースシステムを導入している。平成27年12月より全国がん登録システムを導入した。生存確認調査は、実施していない。

データ解釈上の注意

2014年のMCIJより罹患数は12,589件、DCNは7.7%、DCOは6.7%、IM比は2.3、MVは83.6%であり、登録精度について、国際的な精度基準Aを満たしている。

DCN 7.7% I/M 2.29 Timeliness
 DCO 6.7% MV 83.6% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 熊本県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)						
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
全部位	7,091	5,498	12,589	269	100.0	100.0	100.0	100.0	844.6	579.4	703.9	414.6	290.2	341.7	293.7	216.7	249.0	34.3	23.7	1.1	0.3	0.7	28.6
口腔・咽頭	183	86	269		2.6	1.6	2.1	21.8	9.1	15.0	12.3	3.9	7.8	9.0	2.9	5.7	1.1	0.3	0.7	1.1	0.3	0.7	0.8
食道	247	30	277		3.5	0.5	2.2	29.4	3.2	15.5	15.4	1.7	7.9	11.1	1.3	5.8	1.5	0.1	0.8	1.5	0.1	0.8	0.8
胃	1,006	476	1,482		14.2	8.7	11.8	119.8	50.2	82.9	57.3	20.6	36.8	39.7	14.6	25.9	4.7	1.7	3.1	4.7	1.7	3.1	3.9
大腸(結腸・直腸)	900	834	1,734		12.7	15.2	13.8	107.2	87.9	97.0	55.1	37.2	45.3	39.8	27.0	32.9	4.8	3.1	3.9	4.8	3.1	3.9	3.9
結腸	569	628	1,197		8.0	11.4	9.5	67.8	66.2	66.9	33.1	26.1	29.2	23.4	18.8	20.9	2.8	2.2	2.5	2.8	2.2	2.5	2.5
直腸	331	206	537		4.7	3.7	4.3	39.4	21.7	30.0	22.1	11.1	16.1	16.3	8.3	12.0	2.0	0.9	1.4	2.0	0.9	1.4	1.4
肝および肝内胆管	474	276	750		6.7	5.0	6.0	56.5	29.1	41.9	27.4	9.8	17.7	19.2	6.7	12.4	2.2	0.8	1.5	2.2	0.8	1.5	1.5
胆のう・胆管	188	204	392		2.7	3.7	3.1	22.4	21.5	21.9	9.3	5.8	7.3	6.0	3.7	4.7	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5
膵臓	288	290	578		4.1	5.3	4.6	34.3	30.6	32.3	16.6	10.1	13.0	11.6	6.9	9.1	1.3	0.7	1.0	1.3	0.7	1.0	1.0
喉頭	72	7	79		1.0	0.1	0.6	8.6	0.7	4.4	4.5	0.5	2.3	3.3	0.4	1.7	0.5	0.1	0.2	0.5	0.1	0.2	0.2
肺	1,105	542	1,647		15.6	9.9	13.1	131.6	57.1	92.1	60.3	22.5	38.9	41.6	16.0	27.3	4.9	2.0	3.4	4.9	2.0	3.4	3.4
皮膚	249	225	474		3.5	4.1	3.8	29.7	23.7	26.5	12.8	8.1	10.1	9.0	5.7	7.1	0.9	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7
乳房	6	1,023	1,029		0.1	18.6	8.2	0.7	107.8	57.5	0.3	77.4	40.9	0.2	59.9	31.5	0.0	6.7	3.5	0.0	6.7	3.5	3.5
子宮	-	394	394		-	7.2	3.1	-	41.5	-	-	34.4	-	-	27.0	-	-	-	2.8	-	-	-	-
子宮頸部	-	170	170		-	3.1	1.4	-	17.9	-	-	16.8	-	-	13.4	-	-	-	1.3	-	-	-	-
子宮体部	-	215	215		-	3.9	1.7	-	22.7	-	-	17.2	-	-	13.2	-	-	-	1.5	-	-	-	-
卵巣	-	155	155		-	2.8	1.2	-	16.3	-	-	11.0	-	-	8.5	-	-	-	0.9	-	-	-	-
前立腺	1,195	-	1,195		16.9	-	9.5	142.3	-	-	64.0	-	-	42.9	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-
膀胱	236	81	317		3.3	1.5	2.5	28.1	8.5	17.7	12.6	2.4	6.8	8.7	1.6	4.7	1.0	0.2	0.5	1.0	0.2	0.5	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	269	147	416		3.8	2.7	3.3	32.0	15.5	23.3	19.1	6.6	12.5	14.1	4.7	9.1	1.6	0.5	1.0	1.6	0.5	1.0	1.0
脳・中枢神経系	37	35	72		0.5	0.6	0.6	4.4	3.7	4.0	3.4	2.3	2.8	3.4	1.9	2.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
甲状腺	50	161	211		0.7	2.9	1.7	6.0	17.0	11.8	4.3	11.4	8.0	3.2	8.8	6.2	0.3	0.9	0.7	0.3	0.9	0.7	0.7
悪性リンパ腫	203	202	405		2.9	3.7	3.2	24.2	21.3	22.6	12.8	9.0	10.7	9.2	6.4	7.7	1.1	0.7	0.9	1.1	0.7	0.9	0.9
多発性骨髄腫	63	43	106		0.9	0.8	0.8	7.5	4.5	5.9	3.4	1.3	2.3	2.3	0.9	1.5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
白血病	131	94	225		1.8	1.7	1.8	15.6	9.9	12.6	9.6	5.4	7.3	8.4	4.2	6.2	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 7.7% I/M 2.29 Timeliness
 DCO 6.7% MV 83.6% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
 2014年 熊本県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	22.0	2.5	18.4	16.3	26.3	35.8	45.3	74.1	120.2	180.3	354.3	699.3	1,139.1	1,761.2	2,357.4	3,089.0	3,497.4	3,589.6
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	1.9	3.6	14.0	17.1	23.6	36.8	57.9	55.8	82.7	46.6	50.2
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	10.0	13.3	38.8	51.5	79.5	96.6	82.7	96.4	69.5
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.4	4.1	7.4	10.9	22.0	41.9	94.6	142.7	284.7	328.5	471.4	537.8	459.3
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	2.3	0.0	2.6	4.8	4.1	9.3	20.0	32.1	57.1	116.5	184.0	233.4	292.0	338.5	357.5	428.4
結腸	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.4	2.1	5.6	10.9	16.0	22.9	55.7	95.7	153.9	197.5	243.2	239.4	308.8
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.4	2.1	3.7	9.1	16.0	34.3	60.8	88.3	79.5	94.5	95.3	118.1	119.7
肝および肝内胆管	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	5.5	12.0	28.6	62.5	78.0	112.6	135.3	200.6	258.0	243.2
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.0	3.8	8.4	19.1	28.1	53.7	102.8	152.3	127.4
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	3.7	9.1	10.0	19.0	20.3	48.6	56.3	92.3	112.8	164.8	173.7
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.0	3.8	5.1	14.7	29.8	32.2	25.1	15.5	23.2
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.1	3.7	10.9	18.0	40.0	86.1	157.5	291.3	373.6	514.0	531.6	694.8
皮膚	0.0	0.0	2.3	2.3	0.0	4.8	0.0	1.9	0.0	2.0	15.2	16.9	22.1	54.6	53.7	82.7	174.1	243.2
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7	0.0	7.5	3.1	0.0
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.0	9.5	81.1	173.7	312.8	519.6	644.4	640.4	490.2
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	3.6	8.0	5.7	15.2	41.2	43.0	73.0	100.3	130.6	181.4
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.2	9.3	21.9	18.0	30.5	47.3	55.9	53.0	79.4	85.2	83.9	104.2
脳・中枢神経系	4.9	2.5	6.9	2.3	0.0	4.8	0.0	3.7	1.8	2.0	1.9	1.7	5.9	5.0	6.4	5.0	18.7	15.4
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.7	10.9	4.0	3.8	10.1	16.2	11.6	2.1	17.6	6.2	7.7
悪性リンパ腫	0.0	0.0	2.3	2.3	0.0	0.0	4.1	5.6	3.6	6.0	22.9	16.9	33.8	46.3	68.7	80.2	93.3	92.6
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	10.1	7.4	9.9	15.0	27.6	43.5	42.5
白血病	12.2	0.0	4.6	4.7	10.5	0.0	2.1	3.7	7.3	2.0	9.5	16.9	23.5	16.6	30.1	47.6	49.7	77.2
女																		
全部位	10.6	2.6	9.8	4.9	17.7	53.8	83.6	192.9	238.0	423.3	510.0	571.1	647.3	946.3	1,032.0	1,259.1	1,464.8	1,740.5
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.7	3.6	7.0	6.3	11.2	16.8	15.5	17.9	29.0
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	1.8	11.1	5.6	3.1	3.4	5.4	5.8	9.1
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.0	5.4	3.5	12.7	31.7	44.4	42.0	96.3	103.2	135.9	152.9	162.7
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	0.0	16.2	24.5	45.2	44.0	68.2	99.5	137.6	182.3	200.3	222.5	337.5
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	0.0	12.6	12.2	25.3	28.1	49.2	61.6	96.3	142.8	146.7	180.0	282.7
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	12.2	19.9	15.8	19.0	37.8	41.3	39.6	53.7	42.6	54.7
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.7	3.6	3.5	14.3	23.8	42.8	63.6	85.8	104.5	117.0
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	0.0	3.5	6.3	9.8	13.8	34.4	48.3	98.7	124.7
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.8	0.0	3.6	14.1	11.1	23.8	48.9	34.4	80.5	114.2	147.5
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	1.5	3.4	0.0	0.0	1.5
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	1.8	5.2	16.3	17.6	30.1	57.4	131.5	130.7	161.0	160.6	185.5
皮膚	0.0	0.0	2.4	2.5	0.0	2.2	0.0	3.6	5.2	5.4	10.6	9.5	8.4	13.8	46.4	64.4	81.3	124.7
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	11.2	8.0	61.3	106.7	200.8	191.7	172.9	155.5	229.3	194.4	153.8	133.5	91.2
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	35.8	54.1	52.5	61.5	89.7	92.0	60.2	53.5	37.8	28.6	48.4	39.5
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	31.8	36.0	35.0	27.1	38.7	15.9	26.6	12.2	13.8	7.2	21.3	16.7
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	16.2	17.5	34.4	49.2	74.6	33.6	41.3	24.1	21.5	25.2	15.2
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	8.0	16.2	14.0	21.7	28.1	20.6	22.4	21.4	20.6	17.9	29.0	38.0
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.8	0.0	7.0	7.6	13.8	17.9	38.7	47.1
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	6.0	1.8	0.0	3.6	7.0	12.7	18.2	26.0	25.8	50.1	56.1	39.5
脳・中枢神経系	0.0	0.0	2.4	0.0	2.5	2.2	4.0	1.8	0.0	1.8	1.8	0.0	9.8	0.0	5.2	16.1	5.8	7.6
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	6.0	16.2	8.7	21.7	15.8	31.7	26.6	32.1	22.4	30.4	29.0	22.8
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.6	1.7	9.0	21.1	17.5	18.2	32.1	32.7	59.0	71.6	71.4
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	4.2	4.6	6.9	16.1	13.5	24.3
白血病	0.0	0.0	2.4	0.0	5.1	2.2	0.0	3.6	0.0	3.6	10.6	11.1	18.2	10.7	24.1	25.0	23.2	19.8
男女計																		
全部位	16.5	2.5	14.2	10.8	21.9	45.1	64.8	134.3	180.3	308.0	435.2	633.2	887.2	1,337.6	1,621.5	2,021.0	2,244.6	2,263.0
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0	0.9	2.7	8.6	11.9	14.7	23.7	36.6	33.4	44.9	35.8	37.1
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.7	4.8	7.3	24.5	28.0	39.7	44.9	37.6	40.6	26.2
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	4.0	6.4	7.1	17.1	36.6	68.7	91.2	186.8	203.4	275.6	300.6	246.5
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	1.2	0.0	2.6	3.5	2.0	12.8	22.3	39.0	50.3	91.6	140.7	183.6	231.1	257.8	274.3	363.2
結腸	0.0	0.0	1.2	0.0	1.3	2.3	1.0	9.1	11.6	20.9	25.6	52.4	78.2	124.0	167.1	186.9	202.8	290.1
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	1.0	3.7	10.7	18.1	24.7	39.3	62.4	59.6	64.0	71.0	71.6	73.1
肝および肝内胆管	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	3.6	7.6	15.5	37.6	50.2	76.3	95.5	133.6	163.4	152.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.8	1.9	3.7	7.4	14.4	20.7	43.0	71.0	119.3	125.4
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.0	2.7	4.5	6.7	16.5	15.5	35.9	52.5	60.2	93.9	133.6	154.9
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	0.0	1.9	3.7	2.5	7.2	15.1	16.2	10.4	6.0	7.6
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.0	2.7	8.0	17.1	28.3	57.3	106.2	208.2	238.7	307.9	302.9	329.4
皮膚	0.0	0.0	2.4	2.4	0.0	3.5	0.0	2.7	2.7	3.8	12.8	13.1	15.1	33.4	49.7	72.0	116.9	158.1
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.8	4.0	31.1	54.4	105.5	99.7	90.0	79.7	120.0	107.9	92.9	83.5	65.4
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.7	3.8	3.7	7.4	23.7	24.6	40.1	52.2	73.9	85.1
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.1	5.5	10.7	10.5	18.3	29.5	36.6</					

DCN 7.7%	I/M 2.29	Timeliness
DCO 6.7%	MV 83.6%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 熊本県

部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	11,460	49.7	8.2	15.4	18.1	8.6	
口腔・咽頭	259	39.0	14.3	34.4	4.6	7.7	
食道	274	43.4	7.3	27.0	18.2	4.0	
胃	1,402	63.7	8.9	7.7	14.2	5.5	
大腸 (結腸・直腸)	1,642	45.4	15.2	14.6	20.1	4.7	
結腸	1,122	45.3	14.7	15.4	19.9	4.7	
直腸	520	45.8	16.2	12.9	20.6	4.6	
肝および肝内胆管	660	62.4	2.3	12.7	11.7	10.9	
胆のう・胆管	348	17.5	2.6	45.4	22.7	11.8	
膵臓	522	9.8	1.1	37.2	46.7	5.2	
喉頭	79	65.8	10.1	17.7	1.3	5.1	
肺	1,465	37.2	9.1	7.7	39.6	6.4	
皮膚	468	83.3	2.4	3.0	0.4	10.9	
乳房	1,002	56.5	22.0	4.6	5.0	12.0	
乳房 (女性のみ)	997	56.4	22.1	4.6	5.0	11.9	
子宮	379	56.2	3.4	26.9	8.7	4.7	
子宮頸部	169	40.8	3.0	43.2	7.7	5.3	
子宮体部	210	68.6	3.8	13.8	9.5	4.3	
卵巣	140	13.6	0.7	55.0	24.3	6.4	
前立腺	1,139	65.6	1.0	15.9	10.2	7.4	
膀胱	296	65.9	1.7	11.1	3.4	17.9	
腎・尿路 (膀胱除く)	394	61.4	1.3	17.3	11.9	8.1	
脳・中枢神経系	66	31.8	0.0	54.5	0.0	13.6	
甲状腺	205	53.7	27.8	7.3	3.9	7.3	
悪性リンパ腫	360	26.7	0.3	14.7	41.4	16.9	

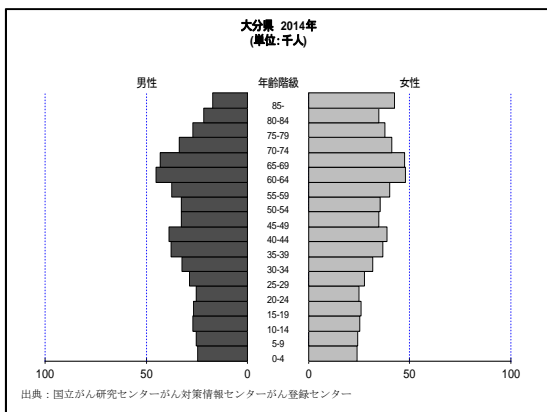
44 大分県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
大分県地域がん登録事業	2011年(平成23年)	大分県庁	健康づくり支援課

地域の概況

大分県は、九州の北東部に位置し、北側と東側は海に面し南西の内陸は山々が連なる複雑多岐な地形で、総面積 6,338 平方キロメートルのうち約 7 割が林野で占められている。

平成 29 年 10 月 1 日現在の総人口は約 115 万人で、昭和 60 年以降減少傾向で推移している。また、総人口に占める割合は、年少人口 12.4%、生産年齢人口 55.1%、老年人口 31.5%であり、高齢化が進んでいる。



地域の医療施設

平成 30 年 3 月末現在、本県では大分大学医学部附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定されており、地域がん診療連携拠点病院として 5 施設が指定されている。

また、本県独自の「大分県がん診療連携協力病院」として、3 施設を指定している。

医療圏域は 6 圏域あり、そのうち 2 圏域については地域がん診療連携拠点病院が整備されていない。この 2 圏域については、隣接する圏域の拠点病院が、地域におけるがん診療の一翼を担っている。

地域がん登録事業と登録方法

大分県地域がん登録事業は、平成 23 年に開始、標準化 DBS を導入し県が直営で行っている。平成 28 年から全国がん登録が開始するにあたり、平成 28 年 2 月に都道府県がん DBS を導入しデータ移行している。

登録室は、県庁健康づくり支援課内に設置しており、届出票の郵送による受理、入力等の作業を行い、票の保管、安全管理等にも配慮している。

平成 30 年 3 月末現在、地域がん登録症例の届出件数は、約 6 万件で、うち拠点病院からの届け出が約 78%を占める。

データ解釈上の注意

平成28年からの全国がん登録開始に伴い、標準化DBSから都道府県がんDBSへデータ移行した結果、DCN、DCO、とするがんの範囲の変更、集計時に利用する罹患日の定義変更があり、2012年までの集計値と差が生じており、今後の推移に注意が必要である。

DCN 11.0% I/M 2.24 Timeliness
 DCO 6.9% MV 81.4% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 大分県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	4,935	3,671	8,606	100.0	100.0	100.0	100.0	885.7	591.4	730.6	416.5	286.3	339.3	294.3	213.8	246.8	34.1	23.4	28.3	0.7
口腔・咽頭	115	74	189	2.3	2.0	2.2	2.0	20.6	11.9	16.0	12.8	4.8	8.6	9.5	3.4	6.3	1.1	0.3	0.7	0.7
食道	152	18	170	3.1	0.5	2.0	2.0	27.3	2.9	14.4	13.7	1.6	7.1	9.9	1.3	5.2	1.3	0.2	0.7	0.7
胃	746	348	1,094	15.1	9.5	12.7	13.3	133.9	56.1	92.9	61.2	19.8	38.2	42.7	13.8	26.8	5.1	1.5	3.2	3.2
大腸(結腸・直腸)	619	496	1,115	12.5	13.5	13.0	11.1	111.1	79.9	94.7	55.6	31.8	42.5	39.7	22.8	30.5	4.5	2.6	3.5	3.5
結腸	387	357	744	7.8	9.7	8.6	6.9	69.5	57.5	63.2	32.7	21.7	26.5	22.9	15.5	18.8	2.5	1.8	2.1	2.1
直腸	232	139	371	4.7	3.8	4.3	41.6	22.4	31.5	22.9	10.1	16.0	16.0	16.8	7.3	11.7	1.9	0.8	1.3	1.3
肝および肝内胆管	305	206	511	6.2	5.6	5.9	54.7	33.2	43.4	25.4	10.5	17.2	17.2	17.8	7.1	11.9	2.2	0.9	1.5	1.5
胆のう・胆管	135	122	257	2.7	3.3	3.0	24.2	19.7	21.8	9.6	5.6	7.2	7.2	6.4	3.8	4.9	0.7	0.4	0.5	0.5
膵臓	180	182	362	3.6	5.0	4.2	32.3	29.3	30.7	15.3	10.6	12.8	12.8	10.8	7.3	8.9	1.3	0.8	1.0	1.0
喉頭	53	4	57	1.1	0.1	0.7	9.5	0.6	4.8	4.5	0.2	2.1	2.1	3.1	0.1	1.5	0.4	0.0	0.2	0.2
肺	888	406	1,294	18.0	11.1	15.0	159.4	65.4	109.8	70.1	25.9	45.0	47.9	47.9	18.4	31.3	5.7	2.3	3.9	3.9
皮膚	153	131	284	3.1	3.6	3.3	27.5	21.1	24.1	10.7	6.7	8.3	8.3	6.8	4.7	5.5	0.7	0.5	0.6	0.6
乳房	5	770	775	0.1	21.0	9.0	0.9	124.0	65.8	0.5	88.5	46.4	46.4	0.4	68.6	35.8	0.1	7.4	3.9	3.9
子宮	-	217	217	-	5.9	2.5	-	35.0	-	-	25.5	-	-	-	19.8	-	-	2.1	-	-
子宮頸部	-	88	88	-	2.4	1.0	-	14.2	-	-	12.0	-	-	-	9.4	-	-	0.9	-	-
子宮体部	-	125	125	-	3.4	1.5	-	20.1	-	-	13.5	-	-	-	10.4	-	-	1.2	-	-
卵巣	-	98	98	-	2.7	1.1	-	15.8	-	-	11.0	-	-	-	8.4	-	-	0.9	-	-
前立腺	784	-	784	15.9	-	9.1	140.7	-	-	59.9	-	-	-	40.3	-	-	5.2	-	-	-
膀胱	128	46	174	2.6	1.3	2.0	23.0	7.4	14.8	9.1	2.1	5.0	5.0	6.2	1.3	3.4	0.6	0.2	0.4	0.4
腎・尿路(膀胱除く)	164	90	254	3.3	2.5	3.0	29.4	14.5	21.6	15.4	6.5	10.6	11.2	4.9	7.8	1.4	0.5	1.0	1.0	1.0
脳・中枢神経系	36	33	69	0.7	0.9	0.8	6.5	5.3	5.9	4.4	3.2	3.8	3.8	3.8	3.1	3.4	0.3	0.2	0.3	0.3
甲状腺	10	29	39	0.2	0.8	0.5	1.8	4.7	3.3	1.2	2.3	1.8	1.8	0.8	1.8	1.4	0.1	0.2	0.1	0.1
悪性リンパ腫	166	151	317	3.4	4.1	3.7	29.8	24.3	26.9	16.2	11.4	13.5	13.5	12.4	8.9	10.5	1.3	0.9	1.1	1.1
多発性骨髄腫	37	36	73	0.7	1.0	0.8	6.6	5.8	6.2	2.9	2.2	2.5	2.5	2.4	1.6	1.9	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	98	67	165	2.0	1.8	1.9	17.6	10.8	14.0	11.2	5.6	8.2	8.2	9.1	4.5	6.7	0.9	0.4	0.6	0.6

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 11.0% I/M 2.24 Timeliness
DCO 6.9% MV 81.4% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 大分県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	20.3	11.9	3.7	26.2	11.9	38.2	49.3	79.3	100.8	225.8	365.2	611.0	1,071.6	1,768.1	2,431.1	3,004.7	3,796.6	4,079.7
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	6.2	5.3	5.2	21.4	27.4	34.7	28.9	32.6	50.5	48.1	69.3	40.7
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	9.2	12.2	26.7	51.1	81.4	77.2	70.3	87.8	69.7
胃	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.6	7.8	24.4	60.9	109.4	151.2	295.5	353.2	447.8	586.6	633.5
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.9	0.0	29.1	15.5	48.8	63.9	101.4	166.7	193.1	261.2	358.9	457.3	476.6
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	18.5	7.8	21.4	30.4	48.0	100.0	100.0	172.2	244.2	304.8	366.1
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	10.6	7.8	27.5	33.5	53.4	66.7	93.1	89.0	114.7	152.4	110.4
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	54.8	29.4	57.8	123.3	160.3	155.4	249.4	255.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	6.1	5.3	22.2	39.5	56.4	92.5	124.7	186.0
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	15.3	6.1	26.7	46.7	83.8	74.2	111.0	120.1	133.7
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	3.1	0.0	10.7	11.1	11.6	44.5	25.9	41.6	34.9
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	5.3	10.3	18.3	42.6	96.1	195.6	321.0	442.3	555.1	789.8	743.9	743.9
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	3.0	13.3	13.3	34.9	62.3	114.7	175.5	197.6
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	2.2	2.3	3.0	0.0	4.6	0.0
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.1	15.2	56.0	137.8	325.7	489.8	603.2	545.0	627.7
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	3.1	3.0	10.7	26.7	20.9	50.5	85.1	101.6	220.8
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	18.3	12.2	29.4	51.1	51.2	112.8	81.4	78.5	93.0
脳・中枢神経系	4.1	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	3.1	0.0	7.8	9.2	3.0	8.0	11.1	14.0	5.9	7.4	18.5	23.2
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	3.1	6.1	0.0	0.0	0.0	3.0	3.7	9.2	11.6
悪性リンパ腫	0.0	11.9	0.0	7.5	0.0	3.5	6.2	5.3	7.8	9.2	24.3	16.0	35.6	55.8	74.2	96.2	129.3	98.8
多発性骨髄腫	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	8.9	7.0	14.8	11.1	36.9	63.9
白血病	4.1	0.0	3.7	3.7	4.0	6.9	12.3	10.6	5.2	9.2	6.1	26.7	24.5	23.3	38.6	37.0	55.4	63.9
女																		
全部位	8.4	12.4	4.0	19.3	16.0	25.2	47.2	163.7	308.0	376.0	520.6	565.4	723.1	855.6	1,042.5	1,193.6	1,479.1	1,815.9
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.5	5.2	2.9	5.7	10.0	8.4	12.6	12.1	26.6	43.2	52.0
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.9	2.8	2.5	8.4	6.3	4.8	0.0	8.6	4.7
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.5	15.5	14.3	19.8	24.9	39.8	77.8	101.8	146.2	175.9	243.2
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	9.4	8.2	12.9	25.8	45.3	64.8	77.5	132.4	130.9	202.0	210.5	307.0
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	6.3	2.7	5.2	14.3	31.1	42.3	50.3	98.8	99.4	130.3	161.5	238.5
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.5	7.8	11.5	14.1	22.4	27.2	33.6	31.5	71.8	49.0	68.5
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	5.7	7.5	39.8	31.5	84.9	82.4	129.7	129.9
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.9	0.0	12.5	14.7	21.0	21.8	47.8	51.9	125.2
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	5.7	14.1	27.4	23.1	18.9	55.8	79.7	100.9	122.8
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.4	0.0	5.8	0.0
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	7.8	11.5	28.3	62.3	83.8	105.1	160.0	127.6	213.4	198.4	198.4
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.7	2.6	5.7	8.5	5.0	18.9	14.7	38.8	29.2	72.1	125.2
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.2	9.4	84.6	157.9	195.2	240.5	181.8	218.0	201.8	189.1	170.1	112.4	153.5
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	6.3	24.5	59.5	51.7	50.9	52.3	69.2	48.3	46.1	50.5	51.9	28.3
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	3.1	21.8	44.0	25.8	19.8	10.0	6.3	25.2	19.4	15.9	17.3	11.8
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.7	15.5	25.8	31.1	42.3	62.9	23.1	26.7	31.9	34.6	9.4
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	6.3	5.5	5.2	14.3	48.1	39.8	14.7	25.2	21.8	29.2	17.3	18.9
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	8.4	24.2	18.6	31.7	30.7
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	5.7	11.3	10.0	21.0	35.7	14.5	42.5	25.9	44.9
脳・中枢神経系	4.2	4.1	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.9	2.8	5.0	10.5	8.4	0.0	2.7	20.2	16.5
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	8.6	0.0	2.5	4.2	12.6	9.7	0.0	5.8	21.3
悪性リンパ腫	4.2	0.0	0.0	3.9	8.0	3.6	6.3	0.0	2.6	5.7	17.0	24.9	25.2	39.9	46.1	53.2	86.5	59.0
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.9	2.8	2.5	8.4	4.2	9.7	8.0	25.9	23.6
白血病	0.0	4.1	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	8.2	5.2	8.6	5.7	7.5	12.6	18.9	9.7	23.9	28.8	33.1
男女計																		
全部位	14.4	12.1	3.8	22.8	13.9	31.8	48.3	120.8	204.3	303.2	445.7	587.4	892.2	1,288.7	1,666.8	1,950.7	2,369.8	2,470.0
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	4.7	5.4	5.2	11.8	16.1	21.9	18.3	22.1	29.4	35.6	53.3	48.7
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.3	5.9	7.3	14.2	29.1	42.0	37.4	29.4	39.1	23.5
胃	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	4.0	11.6	19.2	39.6	65.7	93.9	181.1	214.9	272.3	333.7	356.0
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.3	4.7	18.8	14.2	37.0	54.3	82.4	120.8	161.2	189.5	267.6	305.3	356.0
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	3.1	10.7	6.5	17.7	30.8	45.1	74.4	99.4	132.1	177.9	216.6	275.4
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.6	8.1	7.8	19.2	23.5	37.4	46.4	61.8	57.4	89.7	88.8	80.6
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.4	29.3	18.0	48.5	75.1	118.8	112.9	175.7	166.2
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.5	2.9	9.0	18.3	29.8	37.4	66.5	79.9	142.7
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	10.4	10.3	27.1	34.5	49.7	64.1	92.8	108.3	125.9
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.5	0.0	5.2	5.4	6.6	21.4	10.8	19.5	10.1
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	5.4	9.1	14.8	35.2	78.6	138.1	207.6	286.9	306.3	434.9	356.0	356.0
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	3.9	3.0	5.9	9.0	16.2	16.2	24.3	49.4	65.0	111.8	146.1
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.5	4.7	41.6	78.9	102.1	124.6	94.0	113.3	107.1	105.4	99.0	71.0	109.1
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	5.2	14.0	14.4	36.0	46.4	58.6	85.6
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	11.8	11.7	19.3	35.6	43.1	58.7			

DCN 11.0%	I/M 2.24	Timeliness
DCO 6.9%	MV 81.4%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 大分県

部位	集計対象数	限局	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計			
			所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	7,791	48.7	8.7	13.2	18.0	11.4
口腔・咽頭	179	41.9	8.9	34.1	2.8	12.3
食道	160	38.1	10.0	25.6	16.3	10.0
胃	1,029	56.1	10.9	8.0	15.5	9.5
大腸 (結腸・直腸)	1,035	44.4	16.8	9.4	20.1	9.3
結腸	682	44.0	15.7	10.3	22.4	7.6
直腸	353	45.3	19.0	7.6	15.6	12.5
肝および肝内胆管	451	61.2	3.8	10.6	8.6	15.7
胆のう・胆管	234	23.1	5.6	34.2	27.8	9.4
膵臓	333	10.5	2.7	36.3	40.2	10.2
喉頭	56	71.4	14.3	7.1	0.0	7.1
肺	1,181	37.3	10.0	8.5	33.4	10.8
皮膚	281	88.3	0.4	4.3	1.1	6.0
乳房	743	60.8	18.2	4.7	6.7	9.6
乳房 (女性のみ)	738	60.8	18.0	4.7	6.8	9.6
子宮	211	60.2	4.7	20.4	9.5	5.2
子宮頸部	87	51.7	6.9	28.7	6.9	5.7
子宮体部	122	67.2	3.3	13.9	11.5	4.1
卵巣	94	18.1	0.0	48.9	20.2	12.8
前立腺	735	66.3	2.4	12.1	11.2	8.0
膀胱	156	66.0	1.9	12.8	6.4	12.8
腎・尿路 (膀胱除く)	242	57.9	1.7	19.4	11.2	9.9
脳・中枢神経系	58	44.8	0.0	20.7	1.7	32.8
甲状腺	32	34.4	21.9	9.4	9.4	25.0
悪性リンパ腫	291	25.4	1.0	15.8	35.4	22.3

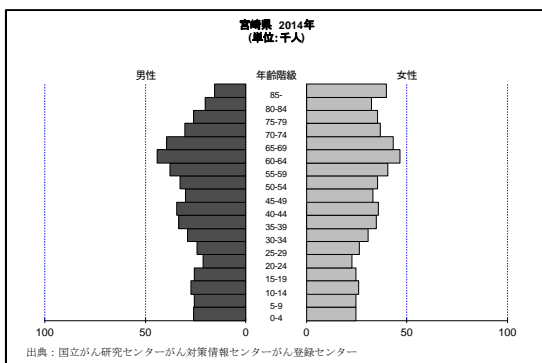
45 宮崎県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
宮崎県地域がん登録事業	2014年(平成25年)	(国)宮崎大学医学部附属病院	宮崎県がん登録室

地域の概況

宮崎県は九州地方の東部に位置し、総面積 7,735 平方キロメートルのうち約 75% が森林で占められています。

9 市 14 町 3 村から構成され、平成 29 年 10 月 1 日現在の人口は約 109 万人で、平成 9 年から減少傾向となっています。高齢化率は 31.0% で、全国より早く高齢化が進んでいます。



地域の医療施設

平成 30 年 4 月末現在、本県では宮崎大学医学部附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定されており、都城医療センター及び県立宮崎病院が地域がん診療連携拠点病院に指定されています。

また、本県独自の「宮崎県がん診療指定病院」として、県立日南病院及び県立延岡病院を指定しています。

本県には 7 つの医療圏があり、うち 3 つ

は拠点病院等のない 2 次医療圏となっています。そのため県内に 4 つの「がん医療圏」を設定し、拠点病院等を中心にがん医療の提供体制を整備しています。

地域がん登録事業と登録方法

宮崎県地域がん登録は、国立大学法人宮崎大学医学部附属病院に委託して 2013 年(平成 25 年)から実施しています。

当初から標準データベースシステムを導入しており、2015 年(平成 27 年)から遡り調査を実施しています。

データ解釈上の注意

2014 年罹患データの DCN は 21.7% (対前年比 -4.3pt)、DCO は 13.9% (対前年比 -6.6pt) と、初めての罹患報告であった前年と比較して登録精度は大幅に向上しました。

2015 年から遡り調査を実施していますが、遡り調査の対象医療機関の特定が困難な例が多く、DCO も高い値となっています。また、発症日の記載がないものを全て遡り調査の対象としていることも DCN、DCO 値の高い原因の一つであり、これは、がん登録事業の開始から間がなく蓄積データがないことが影響していると考えられます。

引き続き、データの蓄積及び精度の向上が必要と考えています。

DCN 21.7% I/M 2.36 Timeliness
 DCO 13.9% MV 74.4% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2014年 宮崎県

部位	罹患数			罹患割合(%)						粗罹患率						年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)					
	男		男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計			
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	4,611	3,586	8,197	100.0	100.0	100.0	882.0	605.8	735.3	411.5	301.5	345.5	291.2	226.8	252.4	33.2	24.1	33.2	33.2	24.1	33.2	33.2	24.1	33.2			
口腔・咽頭	142	74	216	3.1	2.1	2.6	27.2	12.5	19.4	13.9	5.2	9.1	10.1	4.1	6.8	1.3	0.4	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4	1.3	0.8			
食道	167	21	188	3.6	0.6	2.3	31.9	3.5	16.9	15.5	1.4	7.7	10.7	1.0	5.5	1.3	0.1	1.3	0.1	1.3	1.3	0.1	1.3	0.7			
胃	705	386	1,091	15.3	10.8	13.3	134.9	65.2	97.9	61.6	24.3	40.8	42.9	17.3	28.8	5.1	1.9	5.1	1.9	3.4	5.1	1.9	3.4	3.4			
大腸(結腸・直腸)	745	495	1,240	16.2	13.8	15.1	142.5	83.6	111.2	72.1	33.0	50.8	52.2	23.4	36.6	6.2	2.6	6.2	2.6	4.3	6.2	2.6	4.3	4.3			
結腸	447	342	789	9.7	9.5	9.6	85.5	57.8	70.8	40.4	21.6	29.9	28.7	15.2	21.2	3.3	1.6	3.3	1.6	2.4	3.3	1.6	2.4	2.4			
直腸	298	153	451	6.5	4.3	5.5	57.0	25.8	40.5	31.7	11.4	20.9	23.5	8.2	15.4	2.9	1.0	2.9	1.0	1.9	2.9	1.0	1.9	1.9			
肝および肝内胆管	335	173	508	7.3	4.8	6.2	64.1	29.2	45.6	29.5	10.1	18.8	20.5	7.0	13.1	2.4	0.8	2.4	0.8	1.5	2.4	0.8	1.5	1.5			
胆のう・胆管	148	125	273	3.2	3.5	3.3	28.3	21.1	24.5	11.2	5.7	8.0	7.4	3.8	5.4	0.8	0.4	0.8	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6	0.6			
膵臓	154	170	324	3.3	4.7	4.0	29.5	28.7	29.1	13.5	10.2	11.7	9.3	7.0	8.1	1.0	0.7	1.0	0.7	0.9	1.0	0.7	0.9	0.9			
喉頭	34	0	34	0.7	0.0	0.4	6.5	0.0	3.1	3.1	0.0	1.4	2.2	0.0	1.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1			
肺	691	349	1,040	15.0	9.7	12.7	132.2	59.0	93.3	56.9	21.9	36.9	38.6	15.5	25.5	4.3	1.8	4.3	1.8	3.0	4.3	1.8	3.0	3.0			
皮膚	96	92	188	2.1	2.6	2.3	18.4	15.5	16.9	7.0	4.9	5.7	4.7	3.4	3.8	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4			
乳房	6	693	699	0.1	19.3	8.5	1.1	117.1	62.7	0.4	80.7	42.7	0.3	62.6	32.9	0.0	6.9	0.0	6.9	3.6	0.0	6.9	3.6	3.6			
子宮	-	266	266	-	7.4	3.2	-	44.9	-	-	33.5	-	-	26.0	-	-	2.7	-	2.7	-	-	-	-	-			
子宮頸部	-	135	135	-	3.8	1.6	-	22.8	-	-	18.5	-	-	14.5	-	-	1.4	-	1.4	-	-	-	-	-			
子宮体部	-	116	116	-	3.2	1.4	-	19.6	-	-	14.4	-	-	11.0	-	-	1.2	-	1.2	-	-	-	-	-			
卵巣	-	90	90	-	2.5	1.1	-	15.2	-	-	9.5	-	-	7.3	-	-	0.8	-	0.8	-	-	-	-	-			
前立腺	670	-	670	14.5	-	8.2	128.2	-	-	54.6	-	-	36.6	-	-	4.6	-	4.6	-	-	-	-	-	-			
膀胱	122	44	166	2.6	1.2	2.0	23.3	7.4	14.9	9.2	2.2	5.2	6.2	1.6	3.5	0.6	0.1	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.3			
腎・尿管(膀胱除く)	147	65	212	3.2	1.8	2.6	28.1	11.0	19.0	13.1	4.8	8.5	9.3	3.5	6.1	1.1	0.4	1.1	0.4	0.7	1.1	0.4	0.7	0.7			
脳・中枢神経系	28	29	57	0.6	0.8	0.7	5.4	4.9	5.1	3.3	3.9	3.5	2.7	3.6	3.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
甲状腺	38	158	196	0.8	4.4	2.4	7.3	26.7	17.6	5.9	23.2	14.9	4.8	19.1	12.2	0.5	1.8	0.5	1.8	1.2	0.5	1.8	1.2	1.2			
甲状腺	124	115	239	2.7	3.2	2.9	23.7	19.4	21.4	12.4	8.9	10.5	9.8	6.6	8.1	1.0	0.7	1.0	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8			
悪性リンパ腫	43	34	77	0.9	0.9	0.9	8.2	5.7	6.9	3.5	1.7	2.5	2.4	1.1	1.7	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2			
多発性骨髄腫	85	88	173	1.8	2.5	2.1	16.3	14.9	15.5	10.1	7.3	8.6	8.7	6.0	7.3	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7			
白血病																											

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 21.7% I/M 2.36 Timeliness
DCO 13.9% MV 74.4% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 宮崎県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	19.3	15.7	22.1	15.7	18.7	41.0	31.0	53.8	99.0	234.3	314.4	640.0	1,079.2	1,709.9	2,343.3	3,046.4	3,722.0	4,460.5
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	2.9	13.4	18.3	31.9	38.5	60.7	92.4	53.6	78.9	122.8
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	8.7	3.3	9.2	37.2	45.3	53.1	95.7	126.3	143.0	84.0
胃	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	3.4	3.0	8.7	26.8	58.0	85.0	192.7	250.4	379.6	501.4	532.4	659.4
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	8.2	6.9	11.9	34.9	63.6	79.4	138.1	195.0	326.3	363.0	432.5	433.8	652.9
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	8.2	3.4	9.0	14.6	26.8	36.6	50.5	79.4	209.9	214.5	279.4	320.4	484.8
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.0	20.4	36.8	42.7	87.6	115.6	116.4	148.5	153.1	113.4	168.1
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.9	20.1	24.4	55.8	81.6	131.5	148.5	210.5	295.8	316.8
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	29.5	48.1	62.7	111.0	162.7	200.4
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	16.7	9.2	18.6	31.7	60.7	69.3	99.5	147.9	148.7
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	13.3	4.5	15.2	19.8	19.1	24.6	25.9
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	36.8	27.5	85.0	142.8	240.3	330.0	455.4	705.0	762.8
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	3.1	8.0	11.3	12.6	39.6	42.1	118.3	206.9
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.5	0.0	3.8	14.8	0.0
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	55.8	124.7	301.0	435.7	566.4	512.7	562.4
膀胱	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	18.1	45.5	36.3	88.0	138.0	181.0
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.0	0.0	3.3	9.2	31.9	52.1	45.5	69.3	88.0	98.6	155.1
脳・中枢神経系	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	2.9	0.0	6.1	8.0	9.1	5.1	16.5	15.3	14.8	12.9
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.1	0.0	6.0	11.6	13.4	15.3	8.0	6.8	17.7	6.6	15.3	0.0	12.9
悪性リンパ腫	3.9	3.9	3.7	7.8	4.7	0.0	3.4	3.0	2.9	6.7	9.2	13.3	40.8	27.8	72.6	53.6	123.2	97.0
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	8.0	9.1	10.1	19.8	30.6	39.4	58.2
白血病	7.7	7.8	7.4	3.9	0.0	0.0	3.4	6.0	2.9	13.4	18.3	5.3	15.9	25.3	42.9	49.8	39.4	71.1
女																		
全部位	8.1	16.3	7.7	20.2	22.2	72.4	117.9	181.4	252.7	454.3	491.8	633.1	735.1	807.4	997.5	1,281.7	1,534.5	1,953.3
口腔・咽頭	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	6.1	2.8	9.9	19.4	11.6	16.4	28.2	40.1	52.9
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	2.3	8.2	8.5	3.1	17.6
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	8.4	30.3	17.0	42.2	84.1	90.7	111.7	152.5	219.2	264.3
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	28.1	30.3	31.1	91.9	90.5	95.4	136.3	194.8	262.4	344.9
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	25.3	15.1	19.8	49.7	62.5	58.2	76.3	141.2	197.6	259.3
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.8	15.1	11.3	11.3	42.2	28.0	37.2	60.0	53.6	64.8	85.6
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	6.1	8.5	9.9	30.2	32.6	70.9	73.4	126.6	105.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	2.5	10.8	25.6	27.3	59.3	55.6	141.0
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	9.1	17.0	22.3	21.6	20.9	46.3	115.8	58.7	138.4
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	5.6	12.1	28.3	42.2	58.2	90.7	111.7	132.7	191.4	244.2
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	5.6	6.1	2.8	5.0	6.5	14.0	19.1	28.2	71.0	88.1
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	15.2	32.7	57.6	84.2	202.9	175.3	211.0	207.0	193.1	196.2	175.0	129.7	148.5
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	39.3	49.0	67.4	45.4	67.8	59.6	66.8	60.5	65.4	56.5	67.9	57.9
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	26.2	28.8	44.9	15.1	33.9	34.8	38.8	25.6	21.8	28.2	30.9	22.7
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	20.2	22.5	27.3	33.9	24.8	25.9	34.9	43.6	19.8	30.9	15.1
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.9	5.6	24.2	36.7	19.9	19.4	25.6	19.1	28.2	27.8	27.7
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	2.8	2.5	10.8	2.3	5.5	16.9	24.7	47.8
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	2.9	0.0	3.0	8.5	9.9	4.3	25.6	24.5	19.8	43.2	30.2
脳・中枢神経系	4.0	8.2	0.0	0.0	0.0	3.3	2.9	11.2	3.0	0.0	7.4	7.4	2.2	11.6	8.2	8.5	6.2	5.0
甲状腺	0.0	0.0	0.0	8.1	13.3	19.0	26.2	28.8	25.3	57.5	48.1	37.2	34.5	27.9	43.6	25.4	24.7	22.7
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	7.6	0.0	5.8	5.6	0.0	17.0	29.8	10.8	25.6	27.3	50.8	67.9	60.4
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	14.0	5.5	16.9	24.7	25.2
白血病	0.0	8.2	3.8	0.0	4.4	0.0	0.0	5.8	0.0	9.1	2.8	7.4	28.0	23.3	24.5	36.7	55.6	30.2
男女計																		
全部位	13.8	16.0	15.0	17.9	20.5	57.3	75.5	118.8	177.2	349.8	406.5	636.4	902.8	1,239.8	1,606.2	2,030.9	2,376.9	2,656.0
口腔・咽頭	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	4.0	1.7	0.0	1.4	9.5	10.3	20.5	28.7	35.1	50.8	39.0	55.1	72.5
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	0.0	4.3	1.6	4.4	18.0	27.6	26.7	47.8	58.5	57.0	36.2
胃	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.7	2.9	8.6	28.6	36.7	62.9	137.0	167.2	232.9	300.6	339.8	375.0
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.0	3.4	10.3	31.4	46.1	54.3	114.2	141.4	206.0	238.8	295.7	328.4	431.2
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.0	1.7	7.3	20.0	20.7	27.9	50.0	70.7	130.9	138.8	199.8	244.9	322.5
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.9	11.4	25.4	26.4	64.2	70.7	75.1	100.0	95.9	83.5	108.7
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.9	1.4	12.7	16.1	32.1	55.3	80.0	106.0	131.6	191.7	164.9
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	5.1	19.9	36.4	43.3	81.2	96.8	157.6
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	12.7	13.2	20.5	26.5	40.0	56.7	108.9	93.0	141.3
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.4	2.2	7.3	9.0	8.1	9.5	7.2
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	2.9	23.9	27.9	62.9	99.5	162.4	210.5	269.7	389.2	389.5
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	7.1	3.2	2.9	6.4	8.8	13.3	28.4	34.1	89.2	121.4
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.9	16.8	29.3	42.9	106.5	91.0	109.1	107.2	101.8	107.5	102.4	85.4	106.9
膀胱	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5	7.7	14.4	23.0	19.4	47.1	68.3	85.2
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	2.9	0.0	3.2	8.8	20.5	27.6					

DCN 21.7% I/M 2.36 Timeliness
DCO 13.9% MV 74.4% ○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 宮崎県

部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	DCOを除く届出患者、男女計	
					遠隔転移	不明
全部位	7,060	38.9	8.3	13.7	17.7	21.4
口腔・咽頭	195	31.8	21.5	34.4	2.6	9.7
食道	161	33.5	5.6	26.1	18.0	16.8
胃	931	54.5	11.0	7.6	14.8	12.1
大腸 (結腸・直腸)	1,053	40.1	17.1	10.4	18.8	13.6
結腸	661	38.7	17.4	11.3	19.5	13.0
直腸	392	42.3	16.6	8.9	17.6	14.5
肝および肝内胆管	396	51.0	1.3	12.6	11.9	23.2
胆のう・胆管	229	9.6	3.1	36.7	22.3	28.4
膵臓	280	3.6	1.8	30.7	47.9	16.1
喉頭	30	56.7	6.7	23.3	0.0	13.3
肺	856	26.1	9.5	7.5	40.3	16.7
皮膚	176	78.4	0.0	6.3	0.6	14.8
乳房	631	40.3	13.2	3.8	4.1	38.7
乳房 (女性のみ)	626	40.1	13.1	3.7	4.2	39.0
子宮	238	52.1	2.5	23.1	12.2	10.1
子宮頸部	122	41.0	3.3	33.6	13.1	9.0
子宮体部	110	66.4	1.8	12.7	11.8	7.3
卵巣	76	17.1	1.3	53.9	15.8	11.8
前立腺	599	52.4	1.0	12.5	10.7	23.4
膀胱	138	63.8	5.1	8.7	3.6	18.8
腎・尿路 (膀胱除く)	178	52.2	2.2	21.3	15.2	9.0
脳・中枢神経系	55	52.7	0.0	14.5	3.6	29.1
甲状腺	189	42.3	20.1	29.1	2.1	6.3
悪性リンパ腫	219	20.1	0.5	10.5	36.1	32.9

46 鹿児島県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
がん登録評価事業	1992年(平成4年)	(公財)鹿児島県民総合保健センター	保健福祉部健康増進課

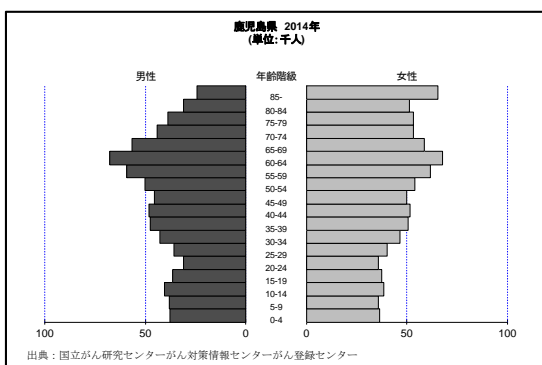
地域の概況

鹿児島県は、我が国の西南部・九州の南端に位置し、総面積は 9,187km² で、薩摩半島、大隅半島の二つの半島と長島、甌島、南西に延びる種子島、屋久島、トカラ列島、奄美群島の島々からなっています。

また、本県は、南北が約 590km、東西が約 272km にも及び、2,643km もの変化に富んだ海岸線や、26 もの有人離島が大きな特色となっています。

平成 27 年の国勢調査による本県の総人口は、1,648,177 人で、平成 22 年から 5 年間に 58,065 人 (3.4%) 減少しています。

これを年齢別の構成比で見ると、15 歳未満が 220,751 人 (13.5%)、15 歳以上 65 歳未満が 929,758 人 (57.0%)、65 歳以上は 479,734 人 (29.4%) となっています。



地域の医療施設

鹿児島県では、平成 18 年 8 月 24 日付で鹿児島大学病院が「都道府県がん診療連携

拠点病院」に指定され、その後 8 医療機関が、「地域がん診療連携拠点病院」として指定されました。また、平成 26 年 8 月 6 日には、相良病院が「特定領域がん診療連携拠点病院」に指定され、平成 27 年 4 月 1 日には、出水郡医師会広域医療センターが、平成 28 年 4 月 1 日には、種子島医療センターが、「地域がん診療病院」に指定されました。

なお、拠点病院の整備が困難な保健医療圏域等については、「県がん診療指定病院」として 13 医療機関を指定しています。(平成 30 年 1 月現在)

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は 1992 年から県の事業として、県が公益財団法人鹿児島県民総合保健センターに事業を委託する形で実施しています。鹿児島県民総合保健センターを通じて、医療機関に届出票の提出を依頼することにより登録事業が成り立っています。

なお、平成 24 年度に標準データベースシステムを導入しています。

データ解釈上の注意

拠点病院等の整備により院内がん登録が推進され、併せて地域がん登録も、届出医療機関数及び届出件数とも増加傾向にあります。遡り調査については、平成 26 年より実施しています。

DCN 13.9% I/M 2.07 Timeliness
 DCO 9.4% MV 78.6% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別(上皮内がんを除く) 2014年 鹿児島県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
	6,345	5,115	100.0	100.0	100.0	818.1	576.9	689.5	390.2	295.1	334.0	277.9	222.2	245.1	32.3	24.2	28.0	
全部位	227	322	3.6	1.9	2.8	29.3	10.7	19.4	16.7	5.5	10.7	12.3	4.2	8.0	1.5	0.5	1.0	
口腔・咽頭	310	346	4.9	0.7	3.0	40.0	4.1	20.8	21.0	1.6	10.7	15.6	1.1	8.0	2.0	0.1	1.0	
食道	893	432	14.1	8.4	11.6	115.1	48.7	79.7	54.0	19.7	35.1	37.6	14.1	24.9	4.3	1.5	2.9	
胃	963	697	15.2	13.6	14.5	124.2	78.6	99.9	61.0	33.9	46.3	43.7	24.4	33.3	5.2	2.8	4.0	
大腸(結腸・直腸)	597	499	9.4	9.8	9.6	77.0	56.3	65.9	36.8	22.4	28.9	26.1	15.9	20.6	3.1	1.8	2.4	
結腸	366	198	5.8	3.9	4.9	47.2	22.3	33.9	24.2	11.5	17.3	17.6	8.5	12.7	2.2	1.0	1.6	
直腸	418	232	6.6	4.5	5.7	53.9	26.2	39.1	24.4	8.7	15.8	16.9	5.8	10.9	1.9	0.6	1.2	
肝および肝内胆管	203	186	3.2	3.6	3.4	26.2	21.0	23.4	10.0	5.4	7.4	6.6	3.6	4.9	0.6	0.3	0.5	
胆のう・胆管	231	275	3.6	5.4	4.4	29.8	31.0	30.4	13.6	10.1	11.8	9.6	7.0	8.3	1.2	0.8	1.0	
膵臓	52	3	0.8	0.1	0.5	6.7	0.3	3.3	3.1	0.2	1.5	2.2	0.1	1.1	0.3	0.0	0.2	
喉頭	1,049	585	16.5	11.4	14.3	135.3	66.0	98.3	60.4	26.1	41.1	41.8	18.7	28.9	5.0	2.3	3.6	
肺	162	157	2.6	3.1	2.8	20.9	17.7	19.2	9.4	6.0	7.5	6.4	4.3	5.2	0.6	0.4	0.5	
皮膚	7	923	0.1	18.0	8.1	0.9	104.1	56.0	0.4	71.5	37.6	0.3	55.1	28.9	0.0	6.1	3.2	
乳房	-	364	-	7.1	3.2	-	41.1	-	-	34.6	-	-	27.3	-	-	2.8	-	
子宮	-	162	-	3.2	1.4	-	18.3	-	-	17.9	-	-	14.4	-	-	1.4	-	
子宮頸部	-	190	-	3.7	1.7	-	21.4	-	-	16.5	-	-	12.8	-	-	1.4	-	
子宮体部	-	121	-	2.4	1.1	-	13.6	-	-	10.6	-	-	8.7	-	-	0.9	-	
卵巣	792	-	12.5	-	6.9	102.1	-	-	43.6	-	-	29.5	-	-	3.7	-	-	
前立腺	139	217	2.2	1.5	1.9	17.9	8.8	13.1	7.5	2.6	4.8	5.2	1.7	3.3	0.6	0.2	0.4	
膀胱	191	117	3.0	2.3	2.7	24.6	13.2	18.5	13.4	6.3	9.6	9.7	4.7	7.0	1.1	0.5	0.8	
腎・尿路(膀胱除く)	46	43	0.7	0.8	0.8	5.9	4.8	5.4	3.7	3.0	3.3	3.0	2.7	2.8	0.3	0.3	0.3	
脳・中枢神経系	50	212	0.8	4.1	2.3	6.4	23.9	15.8	4.8	19.8	12.6	4.0	15.8	10.2	0.4	1.6	1.0	
甲状腺	209	204	3.3	4.0	3.6	26.9	23.0	24.8	14.1	10.5	12.0	10.4	7.9	8.9	1.1	0.9	1.0	
悪性リンパ腫	44	90	0.7	0.9	0.8	5.7	5.2	5.4	2.4	2.3	2.3	1.7	1.7	1.7	0.2	0.2	0.2	
多発性骨髄腫	169	117	2.7	2.3	2.5	21.8	13.2	17.2	12.2	6.5	9.1	9.7	5.3	7.4	0.9	0.5	0.7	
白血病																		

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 鹿児島県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	13.2	7.9	14.9	19.2	25.7	33.6	30.4	76.0	116.2	199.7	384.9	671.8	1,122.0	1,564.1	2,173.8	2,758.9	3,196.2	3,474.7	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	2.3	4.2	8.3	19.8	31.9	35.4	50.2	49.5	95.1	98.3	57.8	53.2	
食道	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.1	8.3	6.6	29.9	43.8	84.1	113.1	101.9	116.5	86.6	85.9	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	12.7	16.6	26.3	51.9	94.3	169.8	206.8	285.3	447.7	462.1	446.1	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.8	4.7	12.7	24.9	30.7	65.8	121.2	214.1	256.3	310.2	383.0	449.3	437.9	
結腸	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.8	2.3	4.2	14.5	19.8	37.9	62.3	115.1	157.3	197.0	256.2	298.4	302.9	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.4	10.4	11.0	27.9	58.9	98.9	99.0	113.2	126.8	150.8	135.1	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	6.2	19.8	16.0	42.1	73.8	97.2	122.3	196.7	240.7	253.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	11.8	20.7	38.9	49.8	108.7	141.2	200.5	
膵臓	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.4	8.0	25.3	44.3	63.6	81.5	93.2	115.5	135.1	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.4	16.2	8.8	24.9	12.9	28.9	20.5	
肺	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	2.3	6.3	6.2	21.9	49.9	107.8	165.3	238.6	407.6	427.0	612.9	650.7	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.8	0.0	4.2	4.2	4.4	8.0	10.1	13.3	21.2	54.3	88.0	115.5	118.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.8	4.5	2.6	6.4	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	18.0	45.5	87.1	265.1	328.3	416.7	397.9	470.7	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	6.0	6.7	28.0	19.4	56.6	54.3	73.8	126.9	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	10.4	11.0	25.9	23.6	38.4	49.5	54.3	67.3	93.1	65.5	
脳・中枢神経系	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	4.2	2.1	6.6	6.0	10.1	5.9	10.6	6.8	12.9	9.6	32.7	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	2.7	6.4	5.6	4.7	2.1	2.1	4.4	6.0	13.5	13.3	14.1	2.3	7.8	16.0	8.2	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	5.0	2.7	3.2	2.8	7.0	4.2	4.2	15.4	18.0	25.3	23.6	33.6	67.9	95.8	109.1	122.8	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	6.7	5.9	5.3	22.6	12.9	22.5	40.9	
白血病	5.3	2.6	2.5	5.5	6.4	0.0	4.7	0.0	8.3	13.2	18.0	15.2	31.0	30.0	38.5	72.5	83.4	90.0	
女																			
全部位	2.8	8.4	7.8	24.0	30.8	64.8	133.8	170.6	263.2	396.5	510.5	597.5	758.6	840.8	1,026.4	1,242.9	1,357.7	1,577.3	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	5.9	3.9	6.0	9.3	11.4	10.4	29.0	16.9	16.9	21.5	32.2	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	1.6	3.0	8.5	7.5	15.0	15.7	9.2	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	6.5	7.9	7.7	20.0	26.0	40.6	53.3	61.4	80.8	129.3	140.9	176.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	4.0	21.3	40.1	44.6	76.3	84.5	121.1	163.5	204.3	203.5	245.3	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.0	11.6	28.0	29.7	42.2	56.3	75.0	112.8	140.6	170.2	199.3	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	2.0	9.7	12.0	14.9	34.1	28.2	46.0	50.8	63.7	33.3	46.0	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	1.9	2.0	5.6	8.1	14.8	44.3	48.9	84.4	107.6	88.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	3.7	4.9	10.4	13.6	28.2	50.6	68.5	131.8	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	3.7	13.0	38.5	39.2	54.5	84.4	99.8	133.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.5	2.2	0.0	7.7	10.0	16.7	47.1	93.3	129.6	152.3	187.5	160.4	203.9	
皮膚	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.5	2.2	4.0	3.9	4.0	3.7	11.4	11.9	10.2	22.6	41.2	64.6	88.9	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	15.1	49.6	96.8	166.2	172.6	165.6	197.1	172.3	186.1	159.3	136.9	110.4	
子宮	0.0	0.0	0.0	2.7	2.8	17.4	53.9	45.6	46.5	46.1	100.2	77.9	71.1	40.9	50.8	43.1	35.2	27.6	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	2.7	2.8	15.0	32.4	39.7	34.8	24.0	40.8	22.7	20.7	11.9	24.4	13.1	11.7	9.2	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	21.6	5.9	11.6	22.0	59.4	55.2	50.4	29.0	26.3	24.4	15.7	10.7	
卵巣	0.0	0.0	2.6	2.7	2.8	7.5	8.6	5.9	15.5	24.0	20.4	21.1	23.7	22.2	16.9	15.0	15.7	15.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.4	10.2	11.3	33.7	29.3	41.4	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	4.0	13.0	21.1	26.7	11.9	22.6	20.6	45.0	30.7	
脳・中枢神経系	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.6	4.9	8.9	5.1	11.3	5.6	11.7	9.2	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	19.9	15.1	23.8	29.0	40.1	40.8	43.8	34.1	30.7	33.8	35.6	15.7	19.9	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	2.5	12.9	4.0	3.9	8.0	9.3	21.1	28.2	34.1	41.4	43.1	72.4	73.6	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	11.1	1.6	7.4	11.9	3.8	5.6	25.4	12.3	
白血病	2.8	0.0	0.0	8.0	2.8	2.5	2.2	7.9	3.9	0.0	11.1	9.7	7.4	17.1	30.1	26.2	33.3	46.0	
男女計																			
全部位	8.1	8.1	11.4	21.6	28.4	50.1	84.1	124.8	192.3	302.6	450.0	634.0	940.6	1,196.0	1,546.9	1,879.7	2,054.0	2,094.3	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	0.0	1.1	5.1	6.0	12.6	20.2	23.1	30.3	39.1	52.4	51.1	35.2	37.9	
食道	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	4.0	4.2	15.4	22.3	43.6	59.9	50.3	57.6	42.5	30.1	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	3.4	10.2	12.0	23.0	38.5	67.0	111.7	132.8	173.6	263.1	262.5	249.8	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	7.9	8.2	23.0	35.6	54.8	98.4	149.4	187.5	230.1	279.4	296.6	297.8	
結腸	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	3.4	3.1	13.0	24.1	33.7	52.1	85.8	115.4	151.0	189.2	218.8	227.5	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	5.1	10.0	11.5	21.2	46.3	63.6	72.0	79.1	90.2	77.8	70.3	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0	4.0	10.5	10.6	24.8	44.4	70.3	82.2	131.5	158.0	133.8	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.1	4.8	8.3	15.5	26.0	38.0	75.0	96.0	150.5	
膵臓	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.1	5.8	19.0	41.4	51.2	66.8	88.1	105.7	133.8	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	8.9	4.3	11.3	5.4	12.2	5.6	
肺	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	1.3	2.2	3.1	7.0	15.7	32.7	76.9	129.4	183.1	268.1	288.1	331.8	325.6	
皮膚	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	2.6	1.1	4.1	4.0	4.2	5.8	10.7	12.6	15.6	37.0	60.9	83.9	97.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.9	25.6	50.1	86.9	89.4	85.1	98.4	88.5	103.7	93.5	87.5	80.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.1	2.9	4.1	16.3	14.8	31.8	42.4	46.2	64.7	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	9.0	7.3	19.2	22.3	32.5						

DCN 13.9%	I/M 2.07	Timeliness
DCO 9.4%	MV 78.6%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 鹿児島県

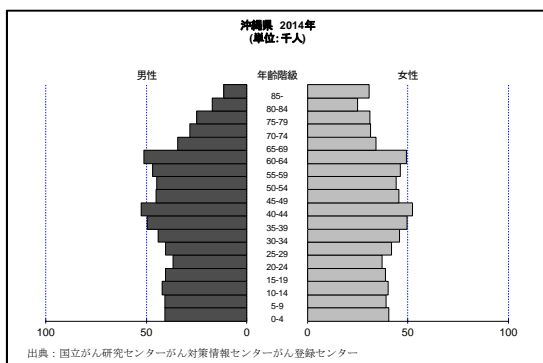
部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	10,060	44.6	9.2	14.7	17.9	13.6	
口腔・咽頭	301	33.9	15.3	38.5	4.7	7.6	
食道	322	40.1	8.1	27.3	16.8	7.8	
胃	1,208	58.5	9.4	7.7	16.7	7.6	
大腸 (結腸・直腸)	1,528	40.6	14.6	13.0	19.4	12.4	
結腸	997	40.3	15.0	13.6	19.8	11.2	
直腸	531	41.2	13.7	11.7	18.8	14.5	
肝および肝内胆管	555	63.4	1.4	9.4	8.6	17.1	
胆のう・胆管	330	14.5	2.4	40.0	22.1	20.9	
膵臓	440	5.2	2.7	38.0	41.6	12.5	
喉頭	54	70.4	13.0	9.3	1.9	5.6	
肺	1,423	32.7	9.2	7.7	37.0	13.5	
皮膚	313	87.9	1.0	7.0	0.0	4.2	
乳房	883	54.8	21.0	6.1	6.2	11.9	
乳房 (女性のみ)	876	54.9	21.0	6.2	6.1	11.9	
子宮	348	52.9	3.7	25.6	8.0	9.8	
子宮頸部	158	47.5	1.3	35.4	6.3	9.5	
子宮体部	187	57.8	5.9	17.6	9.6	9.1	
卵巣	109	13.8	0.9	54.1	15.6	15.6	
前立腺	705	66.7	1.4	11.1	8.7	12.2	
膀胱	195	63.6	1.0	9.7	5.1	20.5	
腎・尿路 (膀胱除く)	285	55.1	2.8	16.8	9.5	15.8	
脳・中枢神経系	71	63.4	0.0	11.3	4.2	21.1	
甲状腺	250	34.0	39.6	12.4	6.0	8.0	
悪性リンパ腫	365	24.9	5.5	8.8	31.0	29.9	

47 沖縄県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
沖縄県悪性新生物登録事業	1988(昭和63)年1月	沖縄県衛生環境研究所	企画管理班

地域の概況

本県は、人口約144万人（2017年10月1日時点推計人口）で、41市町村からなる。日本の南西部に位置し、距離にして南北約400km、東西約1,000kmに及ぶ広大な海域に大小約160の島々から構成されている。気候は亜熱帯海洋性気候であり、1年を通じて温暖である。



地域の医療施設

沖縄県は、北部、中部、南部、宮古、八重山の5つの二次医療圏があり、2018年4月現在、都道府県がん診療連携拠点病院は、琉球大学医学部附属病院、地域がん診療連携拠点病院として、沖縄県立中部病院、那覇市立病院、地域がん診療病院として、沖縄県立宮古病院、沖縄県立八重山病院、北部地区医師会病院と県内の全二次医療圏においてが

ん診療連携拠点病院等が整備されている。

地域がん登録事業と登録方法

沖縄県のがん登録は、「沖縄県悪性新生物登録事業」として1988年から実施しており、沖縄県衛生環境研究所において当該事業を行っている。

標準データベースシステムへの移行については、2009年8月に標準項目準拠の届出様式に変更、9月に標準データベースシステム機器の設置、12月にがん届出票入力を開始した（2007年症例より）。2006年以前の登録データの移行は行っていない。

がん届出票については、2009年以降は出張採録は実施しておらず、医療機関からの届出により収集し、届出数は増加している。

生存確認調査は、2013～2015年（2007～2009年症例）で実施した。

データ解釈上の注意

遡り調査は、地域がん登録届出実績のある医療機関を対象に2013年症例から実施している。2014年症例の遡り調査は21施設へ実施した。2014年のDCOは、4.1%である。

DCN 5.0% I/M 2.62 Timeliness
 DCO 4.1% MV 87.2% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2014年 沖縄県

部位	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率			累積罹患率(0-74歳)		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
	4,166	3,592	7,758	100.0	100.0	100.0	602.3	498.2	549.1	393.2	324.8	351.5	279.2	243.7	256.9
全部位	170	62	232	4.1	1.7	3.0	24.6	8.6	16.4	17.2	5.3	11.0	12.7	3.9	8.2
口腔・咽頭	141	12	153	3.4	0.3	2.0	20.4	1.7	10.8	13.5	1.0	6.9	9.5	0.7	4.9
食道	410	214	624	9.8	6.0	8.0	59.3	29.7	44.2	38.2	15.7	26.1	26.7	11.1	18.4
胃	866	507	1,373	20.8	14.1	17.7	125.2	70.3	97.2	86.8	39.9	62.4	63.1	28.8	45.4
大腸(結腸・直腸)	513	392	905	12.3	10.9	11.7	74.2	54.4	64.1	49.3	29.8	39.0	35.1	21.4	28.0
結腸	353	115	468	8.5	3.2	6.0	51.0	15.9	33.1	37.5	10.1	23.4	27.9	7.4	17.4
直腸	211	92	303	5.1	2.6	3.9	30.5	12.8	21.4	19.5	6.4	12.7	13.9	4.3	8.9
肝および肝内胆管	106	88	194	2.5	2.4	2.5	15.3	12.2	13.7	8.9	4.9	6.7	5.8	3.3	4.4
胆のう・胆管	123	115	238	3.0	3.2	3.1	17.8	15.9	16.8	11.8	7.8	9.8	8.6	5.5	7.0
膵臓	42	2	44	1.0	0.1	0.6	6.1	0.3	3.1	3.7	0.2	1.8	2.7	0.1	1.3
喉頭	618	302	920	14.8	8.4	11.9	89.3	41.9	65.1	52.3	20.2	34.2	34.9	13.7	22.9
肺	140	166	306	3.4	4.6	3.9	20.2	23.0	21.7	12.2	8.4	10.2	8.2	5.7	6.9
皮膚	1	925	926	0.0	25.8	11.9	0.1	128.3	65.5	0.1	103.4	52.4	0.0	79.8	40.3
乳房	-	378	378	-	10.5	4.9	-	52.4	-	44.3	-	-	-	34.5	-
子宮	-	189	189	-	5.3	2.4	-	26.2	-	22.1	-	-	-	17.3	-
子宮頸部	-	184	184	-	5.1	2.4	-	25.5	-	21.9	-	-	-	17.0	-
子宮体部	-	85	85	-	2.4	1.1	-	11.8	-	9.8	-	-	-	7.8	-
卵巣	600	-	600	14.4	-	7.7	86.7	-	53.1	-	-	-	34.9	-	4.4
前立腺	92	46	138	2.2	1.3	1.8	13.3	6.4	9.8	8.2	2.9	5.4	5.5	2.1	3.7
膀胱	171	91	262	4.1	2.5	3.4	24.7	12.6	18.5	17.9	7.6	12.6	13.4	5.6	9.4
腎・尿路(膀胱除く)	35	39	74	0.8	1.1	1.0	5.1	5.4	5.2	3.8	3.5	3.6	3.0	2.7	2.8
脳・中枢神経系	20	101	121	0.5	2.8	1.6	2.9	14.0	8.6	2.4	11.8	7.2	1.9	9.6	5.8
甲状腺	116	109	225	2.8	3.0	2.9	16.8	15.1	15.9	11.5	9.1	10.2	8.5	6.8	7.6
悪性リンパ腫	40	34	74	1.0	0.9	1.0	5.8	4.7	5.2	3.4	2.5	2.9	2.3	1.8	2.0
多発性骨髄腫	128	95	223	3.1	2.6	2.9	18.5	13.2	15.8	13.3	8.4	10.7	10.8	6.5	8.5
白血病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※MCIJデータの収集時期や集計方法の違いによって、県報告の数値と異なることがある。

DCN 5.0% I/M 2.62 Timeliness
DCO 4.1% MV 87.2% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2014年 沖縄県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	22.1	2.4	9.5	17.3	35.3	34.5	38.5	58.4	149.0	182.3	368.9	762.1	1,042.4	1,433.4	2,249.8	2,500.3	3,648.7	4,148.9
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	4.9	2.7	0.0	2.3	0.0	5.7	11.1	29.1	42.6	58.7	55.4	102.4	68.1	104.9	104.4
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	6.7	13.4	34.1	39.1	52.4	84.8	68.1	128.2	95.7
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	4.0	9.5	17.8	38.0	80.9	99.7	145.7	233.1	276.5	314.7	426.2
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	9.1	8.1	53.5	57.8	116.3	234.2	244.5	384.6	441.5	412.7	489.6	617.6
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	0.0	24.8	24.5	46.9	112.8	134.9	230.2	293.1	292.5	338.1	443.6
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.8	8.1	28.6	33.3	69.3	121.3	109.5	154.4	148.3	120.2	151.5	174.0
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	24.6	38.3	95.8	64.1	109.5	116.2	169.0	165.3
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	2.2	10.6	23.5	23.3	56.5	104.2	110.7	156.6
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	6.7	6.7	27.7	46.9	58.3	49.4	40.1	104.9	104.4
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.2	2.2	8.5	21.5	5.8	7.1	36.1	17.5	69.6
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.7	8.9	22.4	70.2	115.4	186.5	321.4	420.7	722.7	1,061.1
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.5	2.3	2.0	3.8	6.7	8.9	10.6	17.6	32.0	60.0	108.2	180.7	234.8
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	24.6	57.5	103.6	206.9	490.9	536.9	612.0	504.5
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	0.0	0.0	6.7	14.9	25.4	29.1	45.9	32.1	163.2	69.6
腎・尿路（膀胱除く）	2.5	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	4.5	4.0	15.3	20.0	22.4	44.7	50.8	67.0	91.8	44.1	128.2	78.3
脳・中枢神経系	2.5	0.0	2.4	0.0	0.0	4.9	4.5	6.0	0.0	0.0	2.2	6.4	7.8	5.8	7.1	20.0	35.0	26.1
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	2.0	1.9	2.2	6.7	4.3	2.0	11.7	10.6	4.0	0.0	8.7
悪性リンパ腫	2.5	0.0	0.0	2.5	2.7	4.9	0.0	6.0	5.7	8.9	6.7	29.8	29.3	23.3	45.9	84.1	99.1	87.0
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	8.5	7.8	17.5	7.1	28.0	58.3	52.2
白血病	4.9	2.4	2.4	9.9	8.1	7.4	0.0	8.1	5.7	4.4	13.4	23.4	29.3	35.0	49.4	44.1	116.6	139.2
女																		
全部位	9.9	2.6	15.0	10.4	37.9	55.2	118.2	215.6	314.4	458.4	463.4	669.4	867.0	939.4	1,118.3	1,344.7	1,636.9	1,862.3
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	16.1	1.9	2.2	9.1	2.2	10.2	11.7	19.2	29.0	36.0
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.0	5.9	6.4	3.2	12.0	3.3
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.4	4.0	5.8	11.0	6.8	28.1	40.6	64.6	89.5	115.8	120.1	160.4
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	8.8	10.1	19.2	41.9	40.9	99.3	130.0	93.9	194.9	231.6	280.2	337.1
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	8.8	4.0	15.3	24.2	29.5	71.3	99.5	67.5	147.0	176.9	228.1	288.0
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.8	17.6	11.4	28.1	30.5	26.4	47.9	54.7	52.0	49.1
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.0	3.8	2.2	0.0	8.6	20.3	17.6	28.8	61.1	84.0	55.6
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	20.3	17.6	19.2	38.6	68.0	108.0
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.0	5.8	0.0	4.5	10.8	30.5	32.3	32.0	35.4	108.1	94.9
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.8	6.6	18.2	34.6	52.8	70.5	111.8	154.4	272.2	229.1
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.5	13.0	24.4	8.8	35.1	77.2	96.1	265.1
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	7.2	37.2	78.6	151.5	235.8	184.0	216.0	296.5	325.9	274.8	244.5	168.1	121.1
子宮	0.0	0.0	2.5	0.0	2.7	12.0	35.0	46.3	76.7	70.5	111.3	105.8	95.4	79.3	105.4	70.8	52.0	65.5
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	9.6	17.5	24.2	53.7	35.3	47.7	43.2	36.5	41.1	44.7	35.4	32.0	45.8
子宮体部	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.4	17.5	22.2	23.0	35.3	63.6	60.5	58.9	35.2	60.7	35.4	20.0	9.8
卵巣	0.0	0.0	2.5	2.6	2.7	0.0	2.2	16.1	9.6	24.2	18.2	28.1	22.3	14.7	12.8	16.1	16.0	22.9
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.9	2.2	2.3	6.5	4.1	5.9	19.2	19.3	20.0	58.9
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	4.4	15.9	23.8	20.3	38.2	32.0	29.0	40.0	55.6
脳・中枢神経系	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.4	2.2	2.0	1.9	2.2	2.3	10.8	8.1	5.9	19.2	16.1	12.0	22.9
甲状腺	0.0	0.0	2.5	0.0	8.1	12.0	8.8	18.1	17.3	17.6	11.4	19.4	16.2	38.2	22.4	16.1	36.0	19.6
悪性リンパ腫	2.5	0.0	0.0	0.0	5.4	2.4	2.2	0.0	7.7	8.8	4.5	10.8	32.5	29.4	32.0	67.6	76.0	42.5
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	8.6	12.2	14.7	6.4	9.7	20.0	26.2
白血病	2.5	0.0	2.5	2.6	2.7	4.8	4.4	0.0	0.0	8.8	13.6	17.3	14.2	29.4	25.6	57.9	52.0	42.5
男女計																		
全部位	16.0	2.5	12.2	13.9	36.6	45.0	79.0	137.0	231.5	321.0	415.8	716.1	956.3	1,187.4	1,655.7	1,859.3	2,455.9	2,487.5
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	2.5	1.4	2.4	1.1	8.1	3.8	6.6	19.2	22.5	34.9	33.6	58.7	46.4	64.1	57.1
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.8	3.3	7.9	17.2	20.9	29.2	43.6	32.1	59.3	28.5
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.2	4.0	7.7	14.4	22.5	54.7	70.7	105.3	157.7	187.4	199.3	233.1
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	2.4	8.9	9.1	36.4	49.8	78.9	167.2	188.3	239.8	312.0	312.3	365.4	413.8
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	1.2	5.6	2.0	20.1	24.3	38.3	92.2	117.6	149.2	216.4	228.4	272.9	330.6
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.3	7.1	16.3	25.5	40.6	75.0	70.7	90.7	95.6	83.9	92.5	83.2
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0	1.9	4.4	12.4	23.6	58.8	40.9	67.1	85.7	118.6	85.6
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.1	9.6	21.9	20.5	36.9	67.8	85.4	121.3
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.0	8.6	3.3	5.6	19.3	38.9	45.3	40.3	37.5	106.8	97.5
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	1.1	5.4	11.0	2.9	3.4	17.8	7.1	19.0
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.7	7.7	20.3	52.5	84.7	128.7	211.4	273.0	455.6	456.6
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.2	1.1	1.0	1.9	5.5	6.8	11.8	20.9	20.5	47.0	91.0	130.5	256.8
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.6	18.9	39.3	75.6	118.4	91.3	107.2	145.4	162.3	144.3	135.6	102.0	88.0
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.0	1.0	1.1	4.5	10.7	14.9	17.5	31.9	25.0	78.3	61.8
腎・尿路（膀胱除く）	1.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.2	3.0	8.6	12.2	19.2	34.3	35.9					

DCN 5.0%	I/M 2.62	Timeliness
DCO 4.1%	MV 87.2%	○

表3 進展度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2014年 沖縄県

部位	集計対象数	DCO、進行度対応なしの症例を除く届出患者、男女計					不明
		限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移		
全部位	7,179	46.7	9.3	14.0	20.0	10.0	
口腔・咽頭	225	33.3	17.8	32.0	6.2	10.7	
食道	151	36.4	9.3	26.5	17.2	10.6	
胃	595	50.6	11.8	9.9	21.0	6.7	
大腸 (結腸・直腸)	1,330	42.8	15.7	11.6	21.7	8.1	
結腸	875	43.3	14.3	12.6	22.2	7.5	
直腸	455	41.8	18.5	9.7	20.9	9.2	
肝および肝内胆管	280	50.7	1.8	15.4	15.7	16.4	
胆のう・胆管	178	16.3	2.2	44.4	25.8	11.2	
膵臓	227	8.8	2.2	31.3	49.3	8.4	
喉頭	42	59.5	16.7	7.1	2.4	14.3	
肺	847	27.6	9.9	8.4	44.5	9.6	
皮膚	304	91.4	0.3	2.6	1.0	4.6	
乳房	908	62.3	16.2	4.7	7.0	9.6	
乳房 (女性のみ)	907	62.4	16.2	4.6	7.1	9.6	
子宮	369	54.2	5.1	23.3	10.8	6.5	
子宮頸部	187	42.2	6.4	28.9	15.0	7.5	
子宮体部	182	66.5	3.8	17.6	6.6	5.5	
卵巣	81	22.2	3.7	45.7	21.0	7.4	
前立腺	575	64.3	1.6	14.8	10.3	9.0	
膀胱	132	64.4	2.3	12.9	9.1	11.4	
腎・尿路 (膀胱除く)	250	60.8	2.4	14.0	14.0	8.8	
脳・中枢神経系	63	61.9	0.0	12.7	1.6	23.8	
甲状腺	118	49.2	28.8	6.8	5.1	10.2	
悪性リンパ腫	218	22.0	0.5	23.4	43.1	11.0	

地域別集計表

部位別集計表

部位別集計表

部位別集計表について

部位別集計表の目的

MCIJ2014に提出された罹患データを、集計部位ごとに、表として編集することで、地域の特性を把握することが目的である。

各地域のがん罹患データの精度がまちまちで、安易なデータ比較は、日本のがん罹患において誤った解釈を招く可能性がある。このような事情を踏まえ、2000年代前半には、30程度の地域で罹患数・率が算出できたものの、本部位別集計表のような編集は意図的に避けられてきた。

しかしながら、表中の罹患数・率の数值が「真の地域差」を示していないとしても、死亡数・率及び精度基準と並列して掲載することで、各地域において、なぜその部位のがん罹患が他地域と比して多く（又は少なく）登録されているのかを検討するきっかけとなる非常に有用な資料となると研究班で合意が得られ、MCIJ2005より、本報告書での掲載に至った。

前述の通り、第3次対がん総合戦略10カ年の間に都道府県がん登録の罹患データの精度は著しく向上し、依然存在する地域間の精度格差に注意をすれば、MCIJ2014の罹患データは、県間の比較が十分可能であると考えている。罹患数・率に死亡数・率及び登録精度を併記しているため、各地域の数值と併せて、差異をより科学的に解釈すべきである。

集計表

集計表は、表25の集計用部位分類コードに基づいてまとめ、全参加地域の数值を掲載している。部位ごとに見開きで、左ページには死亡数・率、罹患数・率をまとめ、右ページには同部位につき、登録精度を掲載した。左ページの登録精度は、各県の全部位男女計の精度を示している。

掲載されている数值は、全国合計値は表30中の数值と同値であり、各地域のものは、前章において地域別集計表として掲載されている数值と同値である。

左ページの精度基準は、A基準を達成しているか、B基準を達成しているかによって2段階で表示している。右ページには、全国推計対象の精度基準として利用しているDCN割合、DCO割合、IM比に加え、IARCの刊行する「5大陸のがん罹患」への掲載精度基準であるMV割合を表示した。ちなみに、国際基準Aランクとされるのは、DCO割合10%未満、MV割合80%以上（肝がんC22、白血病C91-C95を除く）である。

部位別集計表を閲覧する上の注意事項

閲覧にあたり、地域別集計表と同様の点に注意しなければならない。また、出力元のデータベースシステムによって、集計値が増減している場合がある。

全部位 C00-C96

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年

全部位（C00-C96）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	218227	357.2	169.9	501527	810.6	429.4	149678	231.7	89.1	365881	558.0	300.7	
北海道	10927	433.3	186.4	23505	929.2	456.7	7832	276.4	100.9	18798	660.6	344.7	*
青森県	2968	482.9	212.0	5873	953.6	462.2	2034	291.9	101.2	4437	634.8	316.1	*
岩手県	2502	412.9	168.5	5945	979.2	454.4	1805	271.3	88.3	4251	635.1	304.4	†
宮城県	3879	346.8	166.1	9518	847.3	458.9	2661	223.5	86.5	6941	579.3	323.2	*
秋田県	2519	523.4	197.2	5252	1089.2	484.8	1692	310.0	89.7	3842	700.9	313.0	*
山形県	2319	432.7	167.4	5394	1004.1	451.5	1696	292.0	88.6	3710	633.6	293.4	*
福島県	3632	383.1	164.0	8235	866.1	427.7	2496	248.4	87.0	5769	570.5	289.1	*
茨城県	5237	361.6	172.1	11202	763.0	403.7	3402	234.3	91.8	7787	527.9	287.2	*
栃木県	3405	350.1	171.1	7587	771.1	412.8	2308	234.6	91.4	5355	535.8	292.2	*
群馬県	3511	367.0	167.1	7820	804.2	412.4	2333	236.8	87.9	5648	561.6	299.3	*
埼玉県	11327	316.3	167.2	24607	679.4	380.2	7272	203.4	91.3	16600	457.2	262.1	*
千葉県	9681	313.1	156.3	21044	672.9	363.7	6387	204.6	88.3	14273	450.0	256.9	*
東京都	19872	305.9	170.7	46169	692.1	426.2	13948	209.0	91.4	36515	530.5	315.2	†
神奈川県	14037	309.8	167.3	30830	671.6	390.9	8956	197.9	88.1	22282	484.4	281.5	*
新潟県	4741	426.0	175.6	10746	961.7	461.3	3071	258.9	82.4	7133	597.0	295.8	*
富山県	2074	406.5	168.6	5939	1154.2	551.9	1485	271.4	84.6	4236	764.3	363.1	†
石川県	2045	368.8	168.0	5266	940.9	491.2	1490	251.6	89.1	3826	639.3	326.7	*
福井県	1422	378.2	159.6	3219	846.0	425.2	985	245.7	82.1	2383	585.3	300.2	*
山梨県	1484	365.1	159.2	3052	742.1	375.3	1081	256.0	86.0	2229	519.2	266.9	*
長野県	3585	355.1	140.2	9393	920.9	435.3	2700	254.0	85.0	6577	609.5	308.0	*
岐阜県	3535	363.8	159.8	8115	822.2	408.6	2482	239.9	88.4	5822	550.7	286.9	*
静岡県	6300	349.7	158.1	13325	729.8	371.2	4187	225.6	87.5	9330	494.5	262.7	*
愛知県	11238	307.7	166.1	25957	696.2	411.8	7289	199.1	88.8	18121	482.3	284.6	*
三重県	3166	360.7	160.1	7323	820.0	413.6	2006	217.8	78.1	5247	559.4	293.3	*
滋賀県	2155	310.7	158.8	5235	743.6	428.6	1443	202.6	82.4	3775	522.2	295.6	*
京都府	4523	366.9	172.8	11305	903.8	467.6	3211	239.5	90.8	8315	610.5	318.2	†
大阪府	15397	368.0	184.7	36651	861.2	466.3	10198	226.5	94.0	26492	577.3	321.9	*
兵庫県	9848	376.9	177.8	23402	884.2	457.5	6425	224.7	87.3	16580	571.5	301.0	†
奈良県	2425	376.9	166.4	6291	971.3	471.0	1652	229.0	85.7	4433	609.9	320.4	*
和歌山県	2012	444.3	181.2	4805	1056.6	482.2	1394	272.8	88.4	3249	632.2	302.0	*
鳥取県	1208	446.6	192.9	2693	991.4	481.1	838	282.0	91.0	2011	671.3	330.8	*
島根県	1496	452.9	175.3	3647	1097.8	486.3	1007	281.7	84.3	2487	689.4	320.9	*
岡山県	3456	378.3	166.4	8271	896.1	454.1	2396	242.2	83.3	5791	578.2	299.7	*
広島県	4901	363.7	166.6	13357	978.7	507.9	3394	234.4	83.3	9734	663.4	348.8	*
山口県	2797	424.7	170.4	6746	1016.0	460.3	1980	268.4	83.1	4629	621.8	288.5	*
徳島県	1428	397.1	157.8	3175	879.9	402.1	1041	261.8	84.1	2341	584.3	283.4	*
香川県	1856	396.7	167.5	4300	911.7	442.2	1211	242.2	76.2	3076	610.3	315.2	*
愛媛県	2652	407.8	168.0	6760	1032.9	489.2	1874	255.2	84.6	4951	670.0	332.8	*
高知県	1470	429.2	161.7	3118	905.6	402.8	1085	280.0	89.1	2234	574.1	277.2	*
福岡県	8497	359.5	179.2	20261	850.3	466.0	6590	247.6	95.4	16148	601.7	324.3	*
佐賀県	1599	410.3	181.1	3200	817.9	416.1	1199	273.5	98.4	2480	562.7	293.7	*
長崎県	2813	439.9	184.9	5846	910.0	435.8	2115	289.4	93.6	4581	623.2	303.3	*
熊本県	3151	376.7	158.1	7091	844.6	414.6	2348	248.9	82.2	5498	579.4	290.2	*
大分県	2188	395.8	161.9	4935	885.7	416.5	1648	268.2	85.4	3671	591.4	286.3	*
宮崎県	1993	382.6	159.9	4611	882.0	411.5	1476	250.4	80.7	3586	605.8	301.5	†
鹿児島県	3194	412.7	168.4	6345	818.1	390.2	2352	266.6	86.4	5115	576.9	295.1	*
沖縄県	1762	256.4	154.2	4166	602.3	393.2	1203	167.7	84.3	3592	498.2	324.8	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年
 全部位 (C00-C96)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	501527	218227	8.4	5.8	2.30	82.6	365881	149678	10.1	7.2	2.44	81.9
北海道	23505	10927	9.9	5.5	2.15	84.3	18798	7832	11.2	6.3	2.40	84.4
青森県	5873	2968	6.5	1.7	1.98	83.1	4437	2034	8.2	2.6	2.18	82.2
岩手県	5945	2502	8.9	8.9	2.38	80.4	4251	1805	11.6	11.6	2.36	79.7
宮城県	9518	3879	6.1	6.1	2.45	84.0	6941	2661	8.1	8.1	2.61	83.2
秋田県	5252	2519	0.8	0.3	2.08	86.2	3842	1692	1.1	0.9	2.27	84.0
山形県	5394	2319	8.5	3.0	2.33	85.7	3710	1696	11.5	4.7	2.19	82.4
福島県	8235	3632	9.1	1.7	2.27	84.9	5769	2496	10.2	2.0	2.31	84.8
茨城県	11202	5237	7.5	4.8	2.14	83.8	7787	3402	9.0	6.1	2.29	83.0
栃木県	7587	3405	11.0	7.1	2.23	82.7	5355	2308	12.5	9.3	2.32	82.3
群馬県	7820	3511	4.8	2.5	2.23	84.0	5648	2333	6.8	3.5	2.42	82.8
埼玉県	24607	11327	11.6	7.7	2.17	81.0	16600	7272	12.9	8.4	2.28	81.0
千葉県	21044	9681	7.8	3.2	2.17	84.3	14273	6387	9.1	3.5	2.23	84.6
東京都	46169	19872	12.5	10.6	2.32	81.1	36515	13948	13.8	11.9	2.62	81.2
神奈川県	30830	14037	7.6	5.3	2.20	80.2	22282	8956	8.9	6.4	2.49	80.3
新潟県	10746	4741	1.8	1.5	2.27	85.2	7133	3071	3.3	2.9	2.32	82.2
富山県	5939	2074	15.5	15.5	2.86	7.8	4236	1485	16.4	16.4	2.85	6.9
石川県	5266	2045	7.9	7.9	2.58	84.2	3826	1490	10.7	10.7	2.57	82.0
福井県	3219	1422	5.1	1.5	2.26	85.0	2383	985	6.2	2.3	2.42	84.0
山梨県	3052	1484	9.3	4.9	2.06	81.4	2229	1081	13.1	7.7	2.06	79.5
長野県	9393	3585	5.8	3.5	2.62	83.9	6577	2700	8.3	5.5	2.44	82.8
岐阜県	8115	3535	8.4	6.8	2.30	82.3	5822	2482	11.9	9.4	2.35	80.1
静岡県	13325	6300	10.3	6.9	2.12	81.2	9330	4187	11.7	8.2	2.23	81.5
愛知県	25957	11238	8.7	4.5	2.31	86.2	18121	7289	9.7	5.7	2.49	85.8
三重県	7323	3166	7.7	5.7	2.31	83.6	5247	2006	9.3	7.0	2.62	83.2
滋賀県	5235	2155	6.0	4.5	2.43	85.7	3775	1443	8.5	6.3	2.62	84.7
京都府	11305	4523	11.3	11.2	2.50	82.0	8315	3211	13.5	13.4	2.59	79.8
大阪府	36651	15397	6.1	4.8	2.38	86.0	26492	10198	7.5	6.0	2.60	85.7
兵庫県	23402	9848	11.1	10.4	2.38	82.1	16580	6425	13.5	12.6	2.58	80.3
奈良県	6291	2425	6.9	4.3	2.59	82.1	4433	1652	7.4	4.4	2.68	81.6
和歌山県	4805	2012	8.1	5.0	2.39	82.7	3249	1394	10.5	6.4	2.33	82.8
鳥取県	2693	1208	2.7	1.3	2.23	87.8	2011	838	4.7	3.2	2.40	86.8
島根県	3647	1496	2.6	1.0	2.44	86.5	2487	1007	3.9	1.4	2.47	86.7
岡山県	8271	3456	3.3	1.2	2.39	87.4	5791	2396	5.4	2.1	2.42	86.7
広島県	13357	4901	3.6	2.0	2.73	89.6	9734	3394	6.0	3.7	2.87	87.4
山口県	6746	2797	6.1	3.0	2.41	84.5	4629	1980	7.9	4.2	2.34	83.3
徳島県	3175	1428	8.9	4.6	2.22	83.1	2341	1041	11.7	7.1	2.25	81.5
香川県	4300	1856	7.4	4.2	2.32	86.8	3076	1211	10.1	5.7	2.54	84.8
愛媛県	6760	2652	7.4	4.7	2.55	81.4	4951	1874	9.6	6.3	2.64	81.0
高知県	3118	1470	9.0	3.5	2.12	84.7	2234	1085	13.2	5.2	2.06	81.5
福岡県	20261	8497	8.3	4.9	2.38	84.2	16148	6590	10.5	6.5	2.45	82.6
佐賀県	3200	1599	6.2	1.6	2.00	85.8	2480	1199	8.5	2.8	2.07	84.2
長崎県	5846	2813	3.2	3.2	2.08	86.9	4581	2115	4.5	4.5	2.17	85.1
熊本県	7091	3151	6.2	5.4	2.25	84.6	5498	2348	9.5	8.4	2.34	82.4
大分県	4935	2188	9.7	5.9	2.26	82.6	3671	1648	12.8	8.2	2.23	79.8
宮崎県	4611	1993	22.0	14.1	2.31	74.0	3586	1476	21.3	13.6	2.43	75.0
鹿児島県	6345	3194	13.0	8.8	1.99	79.1	5115	2352	15.1	10.2	2.17	78.0
沖縄県	4166	1762	4.7	3.8	2.36	86.6	3592	1203	5.3	4.5	2.99	87.9

口腔・咽頭 C00-C14

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年

口腔・咽頭（C00-C14）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	5258	8.6	4.5	13378	21.6	12.8	2146	3.3	1.2	5494	8.4	4.3	
北海道	263	10.4	5.1	662	26.2	14.4	115	4.1	1.5	306	10.8	5.4	*
青森県	68	11.1	5.5	142	23.1	12.3	20	2.9	1.2	56	8.0	3.5	*
岩手県	51	8.4	3.7	133	21.9	11.1	38	5.7	1.6	55	8.2	3.6	*
宮城県	90	8.0	4.2	236	21.0	12.1	28	2.4	0.7	115	9.6	5.7	*
秋田県	73	15.2	7.5	160	33.2	16.9	21	3.8	1.3	66	12.0	5.3	*
山形県	47	8.8	3.5	120	22.3	11.3	29	5.0	1.8	51	8.7	3.6	*
福島県	69	7.3	3.2	200	21.0	12.0	42	4.2	1.3	85	8.4	3.5	*
茨城県	134	9.3	4.8	249	17.0	9.9	53	3.7	1.2	103	7.0	3.1	*
栃木県	64	6.6	3.5	163	16.6	10.0	25	2.5	0.9	82	8.2	4.5	*
群馬県	59	6.2	2.9	185	19.0	11.2	25	2.5	0.8	87	8.7	4.6	*
埼玉県	258	7.2	4.0	613	16.9	10.4	92	2.6	1.2	223	6.1	3.3	*
千葉県	270	8.7	4.7	614	19.6	11.6	89	2.9	1.1	220	6.9	3.6	*
東京都	581	8.9	5.4	1421	21.3	14.2	223	3.3	1.4	494	7.2	4.2	†
神奈川県	361	8.0	4.5	896	19.5	12.4	120	2.7	1.0	290	6.3	3.3	*
新潟県	114	10.2	4.7	287	25.7	14.2	44	3.7	1.4	108	9.0	4.8	*
富山県	43	8.4	4.1	142	27.6	15.2	23	4.2	1.3	60	10.8	4.7	†
石川県	37	6.7	3.5	129	23.0	13.2	19	3.2	1.6	48	8.0	5.0	*
福井県	25	6.6	3.2	59	15.5	8.2	12	3.0	0.9	31	7.6	3.7	*
山梨県	32	7.9	3.8	79	19.2	10.6	17	4.0	0.9	27	6.3	2.8	*
長野県	74	7.3	3.8	211	20.7	12.0	37	3.5	1.0	85	7.9	3.9	*
岐阜県	72	7.4	3.8	149	15.1	8.3	41	4.0	1.1	86	8.1	4.6	*
静岡県	166	9.2	4.5	393	21.5	12.2	55	3.0	1.0	156	8.3	4.1	*
愛知県	237	6.5	3.7	591	15.9	10.5	99	2.7	1.1	264	7.0	4.0	*
三重県	58	6.6	3.1	168	18.8	10.8	23	2.5	0.9	73	7.8	3.5	*
滋賀県	50	7.2	4.2	125	17.8	11.4	16	2.2	0.8	45	6.2	3.0	*
京都府	104	8.4	4.4	311	24.9	14.4	35	2.6	0.8	117	8.6	4.8	†
大阪府	380	9.1	4.8	960	22.6	13.6	148	3.3	1.4	432	9.4	5.4	*
兵庫県	234	9.0	4.5	648	24.5	14.2	82	2.9	1.0	251	8.7	4.5	†
奈良県	46	7.1	3.2	155	23.9	13.3	19	2.6	1.0	64	8.8	5.0	*
和歌山県	41	9.1	3.9	125	27.5	13.8	23	4.5	1.0	55	10.7	4.5	*
鳥取県	25	9.2	4.3	68	25.0	15.1	7	2.4	0.8	25	8.3	4.4	*
島根県	35	10.6	4.1	93	28.0	14.4	18	5.0	2.2	36	10.0	4.9	*
岡山県	83	9.1	4.5	222	24.1	13.3	43	4.3	1.2	107	10.7	4.9	*
広島県	102	7.6	3.7	345	25.3	14.5	51	3.5	1.0	156	10.6	5.9	*
山口県	73	11.1	5.5	202	30.4	16.5	36	4.9	1.2	63	8.5	3.6	*
徳島県	27	7.5	3.6	72	20.0	11.2	13	3.3	0.7	49	12.2	5.5	*
香川県	36	7.7	3.6	122	25.9	14.2	20	4.0	1.0	59	11.7	5.4	*
愛媛県	72	11.1	5.1	166	25.4	14.8	32	4.4	1.7	82	11.1	5.4	*
高知県	43	12.6	5.7	102	29.6	15.2	13	3.4	0.8	33	8.5	3.4	*
福岡県	225	9.5	5.4	565	23.7	14.6	107	4.0	1.6	236	8.8	4.6	*
佐賀県	29	7.4	3.5	95	24.3	12.8	23	5.2	1.2	36	8.2	3.5	*
長崎県	82	12.8	6.2	163	25.4	13.4	28	3.8	0.9	86	11.7	5.6	*
熊本県	79	9.4	4.6	183	21.8	12.3	35	3.7	0.9	86	9.1	3.9	*
大分県	46	8.3	4.2	115	20.6	12.8	21	3.4	1.0	74	11.9	4.8	*
宮崎県	53	10.2	4.7	142	27.2	13.9	33	5.6	1.8	74	12.5	5.2	†
鹿児島県	86	11.1	5.3	227	29.3	16.7	37	4.2	1.2	95	10.7	5.5	*
沖縄県	61	8.9	5.3	170	24.6	17.2	16	2.2	1.2	62	8.6	5.3	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年

口腔・咽頭 (C00-C14)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	13378	5258	4.7	3.7	2.54	90.6	5494	2146	7.0	5.3	2.56	88.2
北海道	662	263	4.4	2.9	2.52	92.4	306	115	6.9	5.2	2.66	89.2
青森県	142	68	3.5	1.4	2.09	93.7	56	20	3.6	0.0	2.80	87.5
岩手県	133	51	4.5	4.5	2.61	91.0	55	38	10.9	10.9	1.45	83.6
宮城県	236	90	1.7	1.7	2.62	94.9	115	28	2.6	2.6	4.11	94.8
秋田県	160	73	0.0	0.0	2.19	96.9	66	21	1.5	1.5	3.14	93.9
山形県	120	47	5.0	2.5	2.55	94.2	51	29	9.8	2.0	1.76	90.2
福島県	200	69	4.5	0.5	2.90	95.5	85	42	3.5	1.2	2.02	96.5
茨城県	249	134	6.4	5.6	1.86	88.4	103	53	11.7	7.8	1.94	84.5
栃木県	163	64	3.1	1.2	2.55	94.5	82	25	3.7	2.4	3.28	92.7
群馬県	185	59	1.6	1.6	3.14	91.4	87	25	2.3	2.3	3.48	89.7
埼玉県	613	258	9.6	7.2	2.38	85.2	223	92	12.1	8.1	2.42	84.8
千葉県	614	270	3.9	2.4	2.27	91.7	220	89	5.9	4.1	2.47	90.9
東京都	1421	581	7.5	6.6	2.45	89.0	494	223	11.7	9.9	2.22	86.0
神奈川県	896	361	6.1	5.2	2.48	86.6	290	120	8.6	6.9	2.42	81.7
新潟県	287	114	0.3	0.3	2.52	94.1	108	44	2.8	2.8	2.45	90.7
富山県	142	43	19.7	19.7	3.30	4.2	60	23	18.3	18.3	2.61	3.3
石川県	129	37	9.3	9.3	3.49	88.4	48	19	6.3	6.3	2.53	93.8
福井県	59	25	0.0	0.0	2.36	91.5	31	12	0.0	0.0	2.58	100.0
山梨県	79	32	8.9	5.1	2.47	92.4	27	17	14.8	7.4	1.59	74.1
長野県	211	74	3.8	2.4	2.85	91.5	85	37	4.7	2.4	2.30	94.1
岐阜県	149	72	3.4	2.0	2.07	93.3	86	41	10.5	10.5	2.10	82.6
静岡県	393	166	4.8	4.3	2.37	93.4	156	55	4.5	2.6	2.84	92.3
愛知県	591	237	2.4	1.4	2.49	97.0	264	99	6.8	4.2	2.67	92.0
三重県	168	58	4.8	4.8	2.90	89.9	73	23	5.5	1.4	3.17	93.2
滋賀県	125	50	4.0	2.4	2.50	94.4	45	16	11.1	8.9	2.81	88.9
京都府	311	104	4.2	4.2	2.99	91.0	117	35	5.1	5.1	3.34	89.7
大阪府	960	380	3.3	2.8	2.53	92.8	432	148	3.5	2.8	2.92	91.4
兵庫県	648	234	5.7	5.7	2.77	90.6	251	82	6.4	6.0	3.06	88.4
奈良県	155	46	2.6	2.6	3.37	87.7	64	19	0.0	0.0	3.37	89.1
和歌山県	125	41	5.6	4.8	3.05	91.2	55	23	10.9	7.3	2.39	85.5
鳥取県	68	25	1.5	1.5	2.72	94.1	25	7	8.0	8.0	3.57	96.0
島根県	93	35	1.1	1.1	2.66	96.8	36	18	8.3	2.8	2.00	86.1
岡山県	222	83	2.3	1.4	2.67	90.5	107	43	7.5	3.7	2.49	88.8
広島県	345	102	1.4	1.2	3.38	95.9	156	51	6.4	3.8	3.06	90.4
山口県	202	73	2.5	1.5	2.77	95.5	63	36	9.5	4.8	1.75	93.7
徳島県	72	27	4.2	2.8	2.67	90.3	49	13	4.1	2.0	3.77	91.8
香川県	122	36	4.1	3.3	3.39	94.3	59	20	3.4	1.7	2.95	88.1
愛媛県	166	72	3.6	1.2	2.31	90.4	82	32	3.7	2.4	2.56	92.7
高知県	102	43	2.0	1.0	2.37	96.1	33	13	6.1	0.0	2.54	87.9
福岡県	565	225	3.4	1.6	2.51	92.7	236	107	6.4	5.5	2.21	90.3
佐賀県	95	29	3.2	1.1	3.28	92.6	36	23	5.6	2.8	1.57	88.9
長崎県	163	82	1.2	1.2	1.99	96.3	86	28	2.3	2.3	3.07	91.9
熊本県	183	79	2.7	2.2	2.32	95.1	86	35	7.0	7.0	2.46	93.0
大分県	115	46	7.0	3.5	2.50	87.0	74	21	9.5	8.1	3.52	85.1
宮崎県	142	53	11.3	7.7	2.68	88.0	74	33	16.2	13.5	2.24	79.7
鹿児島県	227	86	5.7	4.4	2.64	91.2	95	37	12.6	11.6	2.57	84.2
沖縄県	170	61	3.5	3.5	2.79	91.2	62	16	1.6	1.6	3.88	98.4

食道 C15

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年
食道（C15）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	9621	15.7	8.0	19067	30.8	16.7	1946	3.0	1.2	3643	5.6	2.8	
北海道	488	19.3	8.7	872	34.5	17.1	101	3.6	1.3	206	7.2	3.5	*
青森県	113	18.4	8.2	197	32.0	15.4	24	3.4	1.4	34	4.9	2.0	*
岩手県	109	18.0	8.4	212	34.9	16.5	24	3.6	1.2	41	6.1	2.5	*
宮城県	184	16.5	8.2	453	40.3	21.7	47	3.9	1.3	69	5.8	2.4	*
秋田県	155	32.2	12.9	263	54.5	23.7	17	3.1	1.1	39	7.1	3.1	*
山形県	109	20.3	8.2	212	39.5	17.9	18	3.1	1.0	39	6.7	2.6	*
福島県	161	17.0	8.0	293	30.8	15.4	37	3.7	1.0	62	6.1	2.5	*
茨城県	218	15.1	7.3	332	22.6	11.4	50	3.4	1.4	84	5.7	2.6	*
栃木県	167	17.2	8.9	265	26.9	14.2	31	3.2	1.2	35	3.5	1.2	*
群馬県	124	13.0	6.1	243	25.0	12.6	28	2.8	1.2	59	5.9	2.5	*
埼玉県	561	15.7	8.3	953	26.3	14.5	94	2.6	1.1	160	4.4	2.3	*
千葉県	463	15.0	7.8	854	27.3	14.6	83	2.7	1.2	143	4.5	2.3	*
東京都	991	15.3	8.9	2077	31.1	19.8	240	3.6	1.7	448	6.5	3.7	†
神奈川県	766	16.9	9.7	1349	29.4	17.3	146	3.2	1.4	262	5.7	3.0	*
新潟県	228	20.5	8.8	459	41.1	19.6	39	3.3	0.9	75	6.3	2.6	*
富山県	100	19.6	8.8	248	48.2	23.7	17	3.1	1.0	35	6.3	2.7	†
石川県	88	15.9	7.9	186	33.2	18.4	29	4.9	1.9	46	7.7	3.5	*
福井県	39	10.4	5.1	84	22.1	11.2	9	2.2	0.9	14	3.4	1.2	*
山梨県	50	12.3	5.7	111	27.0	13.5	10	2.4	0.8	17	4.0	1.9	*
長野県	135	13.4	5.7	329	32.3	16.2	30	2.8	1.0	48	4.4	2.1	*
岐阜県	133	13.7	6.6	266	27.0	13.5	28	2.7	0.9	48	4.5	2.1	*
静岡県	246	13.7	6.6	519	28.4	14.8	34	1.8	0.8	85	4.5	2.1	*
愛知県	446	12.2	7.0	811	21.8	13.2	84	2.3	1.0	167	4.4	2.5	*
三重県	131	14.9	7.3	210	23.5	12.4	22	2.4	0.8	49	5.2	2.4	*
滋賀県	85	12.3	6.4	186	26.4	15.6	12	1.7	0.7	26	3.6	1.7	*
京都府	184	14.9	8.0	431	34.5	18.6	38	2.8	1.2	99	7.3	3.7	†
大阪府	704	16.8	9.0	1455	34.2	19.0	143	3.2	1.5	319	7.0	3.9	*
兵庫県	430	16.5	8.2	902	34.1	18.2	84	2.9	1.2	171	5.9	2.9	†
奈良県	106	16.5	7.9	230	35.5	17.8	17	2.4	0.8	45	6.2	3.0	*
和歌山県	88	19.4	9.0	185	40.7	20.6	21	4.1	1.0	42	8.2	3.7	*
鳥取県	62	22.9	11.5	103	37.9	19.7	12	4.0	1.7	18	6.0	2.6	*
島根県	56	17.0	8.4	143	43.0	20.4	15	4.2	1.2	15	4.2	2.1	*
岡山県	118	12.9	6.0	293	31.7	17.0	31	3.1	1.2	52	5.2	2.4	*
広島県	175	13.0	6.6	483	35.4	19.1	41	2.8	1.3	77	5.2	2.5	*
山口県	135	20.5	8.6	247	37.2	17.9	39	5.3	1.6	62	8.3	3.6	*
徳島県	54	15.0	6.4	111	30.8	14.6	16	4.0	1.6	16	4.0	1.6	*
香川県	53	11.3	5.2	126	26.7	14.2	17	3.4	0.9	32	6.3	2.9	*
愛媛県	96	14.8	7.0	163	24.9	12.1	20	2.7	1.0	49	6.6	3.3	*
高知県	82	23.9	10.0	125	36.3	17.1	10	2.6	1.0	25	6.4	3.0	*
福岡県	361	15.3	8.2	761	31.9	18.4	94	3.5	1.6	157	5.9	3.0	*
佐賀県	54	13.9	7.1	101	25.8	13.8	10	2.3	0.7	20	4.5	2.0	*
長崎県	92	14.4	6.8	207	32.2	17.1	16	2.2	0.7	36	4.9	2.3	*
熊本県	101	12.1	5.7	247	29.4	15.4	12	1.3	0.7	30	3.2	1.7	*
大分県	70	12.7	6.1	152	27.3	13.7	16	2.6	1.0	18	2.9	1.6	*
宮崎県	81	15.5	7.2	167	31.9	15.5	13	2.2	0.7	21	3.5	1.4	†
鹿児島県	152	19.6	9.7	310	40.0	21.0	17	1.9	0.8	36	4.1	1.6	*
沖縄県	77	11.2	7.3	141	20.4	13.5	10	1.4	1.0	12	1.7	1.0	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年
食道 (C15)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	19067	9621	6.0	4.4	1.98	90.2	3643	1946	9.2	6.5	1.87	87.1
北海道	872	488	7.9	4.2	1.79	91.1	206	101	10.7	7.3	2.04	87.4
青森県	197	113	4.6	2.5	1.74	93.9	34	24	5.9	0.0	1.42	91.2
岩手県	212	109	5.7	5.7	1.94	90.1	41	24	14.6	14.6	1.71	85.4
宮城県	453	184	3.5	3.5	2.46	94.0	69	47	10.1	10.1	1.47	82.6
秋田県	263	155	0.8	0.4	1.70	93.2	39	17	0.0	0.0	2.29	92.3
山形県	212	109	4.2	1.9	1.94	94.3	39	18	7.7	5.1	2.17	94.9
福島県	293	161	5.8	1.4	1.82	92.2	62	37	8.1	1.6	1.68	88.7
茨城県	332	218	7.5	6.0	1.52	89.5	84	50	11.9	11.9	1.68	82.1
栃木県	265	167	7.2	6.0	1.59	90.9	35	31	22.9	17.1	1.13	74.3
群馬県	243	124	3.7	2.1	1.96	92.2	59	28	8.5	0.0	2.11	86.4
埼玉県	953	561	12.1	8.5	1.70	84.7	160	94	10.0	4.4	1.70	86.9
千葉県	854	463	6.7	3.7	1.84	91.1	143	83	8.4	2.8	1.72	94.4
東京都	2077	991	7.8	6.7	2.10	90.6	448	240	10.9	9.2	1.87	87.7
神奈川県	1349	766	6.2	4.2	1.76	83.5	262	146	8.4	6.5	1.79	85.5
新潟県	459	228	0.7	0.7	2.01	94.6	75	39	4.0	2.7	1.92	88.0
富山県	248	100	20.2	20.2	2.48	9.3	35	17	17.1	17.1	2.06	5.7
石川県	186	88	4.3	4.3	2.11	94.6	46	29	8.7	8.7	1.59	87.0
福井県	84	39	2.4	0.0	2.15	95.2	14	9	0.0	0.0	1.56	92.9
山梨県	111	50	8.1	5.4	2.22	90.1	17	10	5.9	0.0	1.70	94.1
長野県	329	135	2.7	1.5	2.44	94.8	48	30	14.6	10.4	1.60	81.3
岐阜県	266	133	7.1	6.0	2.00	87.6	48	28	6.3	6.3	1.71	89.6
静岡県	519	246	6.9	4.8	2.11	91.9	85	34	7.1	4.7	2.50	88.2
愛知県	811	446	6.4	3.6	1.82	93.7	167	84	6.0	3.0	1.99	91.6
三重県	210	131	5.7	5.2	1.60	92.9	49	22	12.2	10.2	2.23	85.7
滋賀県	186	85	4.8	3.8	2.19	91.4	26	12	3.8	3.8	2.17	92.3
京都府	431	184	4.9	4.9	2.34	91.2	99	38	6.1	6.1	2.61	90.9
大阪府	1455	704	4.3	3.5	2.07	93.9	319	143	6.6	5.0	2.23	90.9
兵庫県	902	430	6.7	6.7	2.10	90.5	171	84	14.0	13.5	2.04	84.2
奈良県	230	106	5.2	2.6	2.17	89.1	45	17	13.3	8.9	2.65	77.8
和歌山県	185	88	7.0	4.3	2.10	92.4	42	21	11.9	7.1	2.00	90.5
鳥取県	103	62	1.0	1.0	1.66	95.1	18	12	5.6	5.6	1.50	83.3
島根県	143	56	1.4	0.7	2.55	95.1	15	15	6.7	0.0	1.00	80.0
岡山県	293	118	3.1	1.7	2.48	94.5	52	31	0.0	0.0	1.68	94.2
広島県	483	175	3.1	2.5	2.76	94.8	77	41	5.2	1.3	1.88	92.2
山口県	247	135	4.0	2.0	1.83	92.3	62	39	8.1	3.2	1.59	87.1
徳島県	111	54	5.4	4.5	2.06	92.8	16	16	6.3	6.3	1.00	87.5
香川県	126	53	3.2	0.8	2.38	94.4	32	17	21.9	6.3	1.88	87.5
愛媛県	163	96	6.7	4.9	1.70	88.3	49	20	14.3	6.1	2.45	87.8
高知県	125	82	6.4	1.6	1.52	92.0	25	10	0.0	0.0	2.50	96.0
福岡県	761	361	3.7	1.7	2.11	94.6	157	94	10.8	7.0	1.67	87.3
佐賀県	101	54	5.0	1.0	1.87	95.0	20	10	10.0	10.0	2.00	80.0
長崎県	207	92	0.5	0.5	2.25	96.6	36	16	0.0	0.0	2.25	97.2
熊本県	247	101	1.2	1.2	2.45	97.2	30	12	0.0	0.0	2.50	90.0
大分県	152	70	8.6	5.3	2.17	90.8	18	16	16.7	11.1	1.13	83.3
宮崎県	167	81	15.0	13.2	2.06	81.4	21	13	28.6	23.8	1.62	71.4
鹿児島県	310	152	8.7	6.8	2.04	89.7	36	17	11.1	8.3	2.12	80.6
沖縄県	141	77	0.7	0.7	1.83	95.7	12	10	8.3	8.3	1.20	91.7

胃 C16

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年

胃（C16）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	31458	51.5	24.2	86656	140.1	72.0	16417	25.4	8.9	39493	60.2	25.8	
北海道	1389	55.1	23.4	3703	146.4	69.7	763	26.9	9.4	1675	58.9	23.9	*
青森県	461	75.0	32.5	1065	172.9	80.7	196	28.1	8.4	498	71.2	28.5	*
岩手県	363	59.9	23.7	1099	181.0	81.2	202	30.4	8.4	539	80.5	29.3	*
宮城県	569	50.9	24.6	1957	174.2	92.0	273	22.9	8.4	830	69.3	31.8	*
秋田県	426	88.5	31.5	1141	236.6	102.7	251	46.0	12.3	537	98.0	34.9	*
山形県	425	79.3	32.0	1267	235.8	105.8	259	44.6	12.2	659	112.5	41.7	*
福島県	549	57.9	25.3	1711	179.9	86.8	287	28.6	8.7	729	72.1	28.9	*
茨城県	862	59.5	28.4	1953	133.0	67.7	448	30.9	11.0	873	59.2	25.2	*
栃木県	568	58.4	28.3	1437	146.1	76.3	317	32.2	11.9	610	61.0	25.8	*
群馬県	523	54.7	24.2	1285	132.2	65.6	262	26.6	9.0	597	59.4	25.4	*
埼玉県	1829	51.1	26.5	4220	116.5	62.9	774	21.7	9.0	1679	46.2	21.7	*
千葉県	1444	46.7	23.0	3542	113.3	58.5	685	21.9	8.5	1429	45.1	20.6	*
東京都	2755	42.4	23.3	7176	107.6	64.1	1437	21.5	8.4	3395	49.3	23.3	†
神奈川県	1999	44.1	23.4	5014	109.2	61.6	892	19.7	7.8	2159	46.9	21.8	*
新潟県	727	65.3	26.7	2548	228.0	107.7	399	33.6	9.0	1148	96.1	38.0	*
富山県	307	60.2	24.3	1178	228.9	105.0	189	34.5	9.1	574	103.6	38.5	†
石川県	306	55.2	23.9	1063	189.9	95.2	174	29.4	8.5	510	85.2	34.1	*
福井県	218	58.0	23.9	640	168.2	80.9	113	28.2	8.9	291	71.5	30.5	*
山梨県	204	50.2	20.6	462	112.3	54.0	111	26.3	7.2	225	52.4	22.2	*
長野県	455	45.1	17.2	1529	149.9	67.8	310	29.2	9.5	660	61.2	21.9	*
岐阜県	572	58.9	25.4	1478	149.8	71.8	318	30.7	10.5	663	62.7	24.8	*
静岡県	859	47.7	21.8	2126	116.4	57.2	419	22.6	7.8	940	49.8	20.5	*
愛知県	1782	48.8	26.1	4140	111.0	64.0	833	22.8	9.5	1820	48.4	23.3	*
三重県	440	50.1	22.6	1227	137.4	68.1	236	25.6	8.7	553	59.0	24.3	*
滋賀県	332	47.9	25.0	974	138.4	78.7	209	29.3	11.1	454	62.8	28.9	*
京都府	614	49.8	23.1	1959	156.6	80.0	371	27.7	9.7	1005	73.8	31.1	†
大阪府	2267	54.2	26.7	6583	154.7	81.2	1058	23.5	9.3	2955	64.4	29.5	*
兵庫県	1422	54.4	25.0	4222	159.5	80.1	710	24.8	9.2	1915	66.0	28.3	†
奈良県	398	61.9	26.7	1140	176.0	81.6	224	31.0	10.5	551	75.8	31.7	*
和歌山県	328	72.4	29.7	865	190.2	85.2	171	33.5	10.4	407	79.2	28.9	*
鳥取県	168	62.1	26.3	534	196.6	95.1	114	38.4	10.9	275	91.8	34.5	*
島根県	237	71.7	25.6	704	211.9	94.8	134	37.5	10.1	338	93.7	33.8	*
岡山県	482	52.8	22.4	1483	160.7	77.9	266	26.9	9.0	662	66.1	27.1	*
広島県	693	51.4	23.6	2434	178.4	90.5	417	28.8	9.7	1194	81.4	33.6	*
山口県	416	63.2	25.6	1176	177.1	78.1	220	29.8	8.1	540	72.5	28.1	*
徳島県	212	59.0	23.1	504	139.7	60.1	96	24.1	6.6	228	56.9	21.4	*
香川県	295	63.1	26.1	828	175.6	82.5	142	28.4	8.3	355	70.4	28.1	*
愛媛県	388	59.7	24.2	1192	182.1	82.6	230	31.3	10.0	584	79.0	31.7	*
高知県	205	59.9	23.1	547	158.9	70.2	105	27.1	7.1	246	63.2	24.5	*
福岡県	1044	44.2	21.7	3236	135.8	72.9	667	25.1	9.6	1562	58.2	25.7	*
佐賀県	229	58.8	27.2	620	158.5	79.4	138	31.5	11.1	263	59.7	24.7	*
長崎県	330	51.6	21.5	934	145.4	68.2	231	31.6	10.4	510	69.4	28.1	*
熊本県	358	42.8	18.3	1006	119.8	57.3	186	19.7	6.2	476	50.2	20.6	*
大分県	302	54.6	22.6	746	133.9	61.2	157	25.5	7.0	348	56.1	19.8	*
宮崎県	213	40.9	17.3	705	134.9	61.6	160	27.1	7.7	386	65.2	24.3	†
鹿児島県	326	42.1	17.3	893	115.1	54.0	197	22.3	6.4	432	48.7	19.7	*
沖縄県	167	24.3	14.9	410	59.3	38.2	66	9.2	3.6	214	29.7	15.7	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年

胃 (C16)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	86656	31458	7.3	5.0	2.75	90.8	39493	16417	11.0	7.8	2.41	86.9
北海道	3703	1389	9.9	5.6	2.67	91.3	1675	763	13.9	7.5	2.20	87.7
青森県	1065	461	6.2	1.2	2.31	93.6	498	196	7.2	2.0	2.54	92.2
岩手県	1099	363	5.6	5.6	3.03	91.8	539	202	12.6	12.6	2.67	85.9
宮城県	1957	569	5.5	5.5	3.44	92.7	830	273	7.1	7.1	3.04	90.7
秋田県	1141	426	0.5	0.0	2.68	95.3	537	251	1.3	0.7	2.14	94.6
山形県	1267	425	5.1	1.7	2.98	95.4	659	259	12.3	4.7	2.54	89.7
福島県	1711	549	6.8	1.5	3.12	94.9	729	287	10.4	1.4	2.54	95.3
茨城県	1953	862	7.1	4.0	2.27	92.1	873	448	12.1	8.5	1.95	87.6
栃木県	1437	568	10.6	6.5	2.53	91.5	610	317	15.9	13.3	1.92	84.8
群馬県	1285	523	4.1	2.5	2.46	94.2	597	262	8.4	4.5	2.28	90.5
埼玉県	4220	1829	11.3	7.0	2.31	89.1	1679	774	12.8	8.6	2.17	87.0
千葉県	3542	1444	7.7	2.9	2.45	92.9	1429	685	11.2	4.5	2.09	89.2
東京都	7176	2755	11.5	9.6	2.60	88.2	3395	1437	15.8	13.3	2.36	84.2
神奈川県	5014	1999	6.7	4.7	2.51	84.8	2159	892	10.1	7.4	2.42	81.3
新潟県	2548	727	1.4	1.3	3.50	94.1	1148	399	3.0	2.8	2.88	90.2
富山県	1178	307	12.4	12.4	3.84	4.9	574	189	14.8	14.8	3.04	2.6
石川県	1063	306	5.8	5.8	3.47	93.2	510	174	8.6	8.6	2.93	89.6
福井県	640	218	3.8	1.3	2.94	96.3	291	113	5.8	1.4	2.58	94.8
山梨県	462	204	8.9	4.3	2.26	91.8	225	111	15.1	10.7	2.03	84.0
長野県	1529	455	3.8	2.6	3.36	94.7	660	310	12.4	8.0	2.13	85.9
岐阜県	1478	572	7.8	6.3	2.58	92.3	663	318	13.3	11.2	2.08	86.6
静岡県	2126	859	7.7	5.3	2.47	92.8	940	419	13.3	8.9	2.24	88.1
愛知県	4140	1782	9.0	4.7	2.32	93.8	1820	833	12.5	7.3	2.18	89.5
三重県	1227	440	4.9	3.3	2.79	94.4	553	236	10.1	9.0	2.34	88.8
滋賀県	974	332	4.8	3.6	2.93	94.3	454	209	11.7	8.4	2.17	87.0
京都府	1959	614	8.5	8.4	3.19	89.9	1005	371	12.9	12.9	2.71	84.3
大阪府	6583	2267	5.3	4.3	2.90	93.5	2955	1058	7.5	5.8	2.79	91.0
兵庫県	4222	1422	10.5	10.1	2.97	88.7	1915	710	12.9	12.5	2.70	85.9
奈良県	1140	398	4.6	3.3	2.86	90.4	551	224	10.3	5.8	2.46	87.5
和歌山県	865	328	8.2	5.4	2.64	91.3	407	171	15.0	9.6	2.38	86.7
鳥取県	534	168	3.0	1.5	3.18	97.0	275	114	3.3	2.2	2.41	92.7
島根県	704	237	1.4	0.9	2.97	97.2	338	134	1.8	1.5	2.52	95.9
岡山県	1483	482	2.4	0.7	3.08	96.8	662	266	4.7	1.8	2.49	93.8
広島県	2434	693	2.3	1.5	3.51	97.0	1194	417	5.3	3.9	2.86	93.7
山口県	1176	416	6.0	2.6	2.83	93.5	540	220	7.4	4.4	2.45	90.7
徳島県	504	212	7.3	4.0	2.38	94.0	228	96	16.2	9.6	2.38	85.1
香川県	828	295	7.6	4.0	2.81	93.5	355	142	12.4	7.0	2.50	89.9
愛媛県	1192	388	7.0	4.7	3.07	92.6	584	230	9.1	6.5	2.54	88.7
高知県	547	205	8.0	3.5	2.67	92.3	246	105	11.4	6.1	2.34	90.7
福岡県	3236	1044	7.8	5.1	3.10	92.4	1562	667	12.2	7.8	2.34	88.0
佐賀県	620	229	4.7	1.5	2.71	96.3	263	138	11.0	3.4	1.91	90.1
長崎県	934	330	1.6	1.6	2.83	96.6	510	231	4.3	4.3	2.21	93.3
熊本県	1006	358	3.7	3.4	2.81	95.1	476	186	11.3	9.7	2.56	87.4
大分県	746	302	8.3	4.4	2.47	92.4	348	157	15.5	9.2	2.22	87.9
宮崎県	705	213	19.1	13.8	3.31	84.4	386	160	22.3	16.3	2.41	78.5
鹿児島県	893	326	9.7	7.1	2.74	90.7	432	197	16.9	12.7	2.19	83.8
沖縄県	410	167	4.9	4.4	2.46	94.1	214	66	7.0	5.1	3.24	93.5

大腸(結腸・直腸) C18-C20

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；

都道府県別、性別 2014年

大腸（結腸・直腸）（C18-C20）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	26143	42.8	21.1	76718	124.0	67.9	22306	34.5	12.2	57735	88.0	40.4	
北海道	1242	49.2	21.5	3496	138.2	68.9	1180	41.6	13.2	2937	103.2	44.3	*
青森県	446	72.6	33.0	1107	179.7	89.7	347	49.8	15.3	813	116.3	47.7	*
岩手県	343	56.6	23.8	1034	170.3	81.4	321	48.2	12.9	793	118.5	45.6	*
宮城県	421	37.6	18.6	1482	131.9	73.9	438	36.8	12.3	1133	94.6	43.1	*
秋田県	301	62.5	24.1	926	192.0	92.7	283	51.9	12.9	716	130.6	48.5	*
山形県	256	47.8	19.4	749	139.4	64.2	277	47.7	12.1	640	109.3	41.0	*
福島県	446	47.0	20.6	1254	131.9	66.4	361	35.9	11.3	970	95.9	40.1	*
茨城県	702	48.5	23.7	1764	120.2	65.9	505	34.8	12.2	1163	78.8	37.0	*
栃木県	432	44.4	21.7	1225	124.5	67.8	366	37.2	12.7	869	86.9	39.0	*
群馬県	462	48.3	23.4	1289	132.6	69.8	373	37.9	12.1	956	95.1	42.2	*
埼玉県	1462	40.8	21.9	4073	112.4	64.4	1087	30.4	12.3	2650	73.0	36.5	*
千葉県	1224	39.6	20.5	2991	95.6	53.8	931	29.8	12.1	2020	63.7	31.3	*
東京都	2575	39.6	22.9	7524	112.8	71.4	2078	31.1	12.2	5557	80.7	41.6	†
神奈川県	1817	40.1	22.2	5003	109.0	65.3	1406	31.1	12.8	3733	81.2	41.1	*
新潟県	566	50.9	22.3	1572	140.7	71.2	484	40.8	11.9	1200	100.4	41.8	*
富山県	235	46.1	20.2	895	173.9	85.2	243	44.4	12.2	681	122.9	45.7	†
石川県	218	39.3	17.9	758	135.4	73.2	218	36.8	12.5	592	98.9	41.9	*
福井県	150	39.9	16.5	496	130.4	66.8	129	32.2	10.8	369	90.6	38.0	*
山梨県	186	45.8	21.7	453	110.1	58.5	172	40.7	12.9	350	81.5	34.4	*
長野県	425	42.1	17.4	1360	133.3	65.3	402	37.8	11.4	1018	94.3	38.3	*
岐阜県	419	43.1	19.4	1273	129.0	66.3	381	36.8	12.2	998	94.4	42.9	*
静岡県	783	43.5	20.4	2116	115.9	61.6	633	34.1	12.4	1491	79.0	35.5	*
愛知県	1365	37.4	20.6	4198	112.6	68.1	1155	31.5	12.9	3066	81.6	42.1	*
三重県	353	40.2	18.4	1163	130.2	67.5	296	32.1	10.8	859	91.6	40.2	*
滋賀県	225	32.4	17.6	735	104.4	63.0	201	28.2	10.7	639	88.4	44.4	*
京都府	523	42.4	21.1	1659	132.6	70.6	470	35.1	12.6	1347	98.9	43.5	†
大阪府	1800	43.0	22.3	5494	129.1	71.8	1410	31.3	12.4	4149	90.4	43.7	*
兵庫県	1113	42.6	21.0	3359	126.9	67.9	912	31.9	11.7	2622	90.4	41.4	†
奈良県	251	39.0	19.1	806	124.4	64.5	217	30.1	10.5	620	85.3	37.6	*
和歌山県	242	53.4	22.5	742	163.2	78.6	199	38.9	12.8	500	97.3	40.0	*
鳥取県	140	51.8	23.9	383	141.0	68.9	118	39.7	12.3	322	107.5	44.6	*
島根県	175	53.0	21.0	534	160.7	74.3	150	42.0	12.5	448	124.2	48.8	*
岡山県	352	38.5	17.6	1096	118.7	63.4	336	34.0	11.0	848	84.7	37.9	*
広島県	511	37.9	18.4	1966	144.1	77.0	469	32.4	11.0	1499	102.2	46.0	*
山口県	309	46.9	20.7	944	142.2	68.7	305	41.3	12.2	791	106.3	43.4	*
徳島県	171	47.6	19.1	509	141.1	66.5	154	38.7	11.1	357	89.1	34.4	*
香川県	184	39.3	17.9	521	110.5	58.9	178	35.6	11.4	403	80.0	36.9	*
愛媛県	256	39.4	15.9	901	137.7	66.8	232	31.6	9.9	668	90.4	38.6	*
高知県	164	47.9	19.3	427	124.0	59.7	160	41.3	12.4	313	80.4	30.7	*
福岡県	968	41.0	21.3	2992	125.6	70.0	950	35.7	12.9	2446	91.1	41.8	*
佐賀県	192	49.3	22.1	461	117.8	60.8	179	40.8	13.1	371	84.2	33.7	*
長崎県	319	49.9	22.3	895	139.3	70.3	318	43.5	13.5	789	107.3	44.4	*
熊本県	329	39.3	17.3	900	107.2	55.1	299	31.7	8.7	834	87.9	37.2	*
大分県	230	41.6	18.2	619	111.1	55.6	236	38.4	11.5	496	79.9	31.8	*
宮崎県	242	46.5	20.4	745	142.5	72.1	212	36.0	11.1	495	83.6	33.0	†
鹿児島県	352	45.5	19.4	963	124.2	61.0	354	40.1	12.9	697	78.6	33.9	*
沖縄県	266	38.7	25.2	866	125.2	86.8	181	25.2	12.7	507	70.3	39.9	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年

大腸（結腸・直腸）（C18-C20）

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	76718	26143	7.0	5.1	2.93	89.4	57735	22306	10.2	7.5	2.59	84.9
北海道	3496	1242	8.4	5.3	2.81	90.6	2937	1180	12.2	7.8	2.49	85.8
青森県	1107	446	6.4	1.8	2.48	91.0	813	347	7.5	2.2	2.34	88.4
岩手県	1034	343	6.3	6.3	3.01	90.1	793	321	9.5	9.5	2.47	86.1
宮城県	1482	421	5.1	5.1	3.52	90.8	1133	438	9.9	9.9	2.59	84.5
秋田県	926	301	0.5	0.2	3.08	93.4	716	283	1.4	1.4	2.53	87.0
山形県	749	256	6.8	2.4	2.93	93.2	640	277	11.6	4.4	2.31	85.5
福島県	1254	446	7.3	1.4	2.81	93.5	970	361	9.7	2.1	2.69	88.9
茨城県	1764	702	5.8	4.1	2.51	91.2	1163	505	8.9	6.6	2.30	85.9
栃木県	1225	432	9.7	6.1	2.84	90.4	869	366	17.3	13.2	2.37	81.4
群馬県	1289	462	4.3	2.3	2.79	91.2	956	373	7.3	3.7	2.56	85.6
埼玉県	4073	1462	9.3	6.4	2.79	89.1	2650	1087	11.7	7.7	2.44	85.8
千葉県	2991	1224	6.3	2.4	2.44	91.4	2020	931	10.3	4.2	2.17	86.9
東京都	7524	2575	10.4	9.1	2.92	87.8	5557	2078	13.5	11.7	2.67	84.4
神奈川県	5003	1817	5.8	4.3	2.75	82.1	3733	1406	9.3	6.8	2.66	79.1
新潟県	1572	566	1.5	1.1	2.78	92.5	1200	484	3.8	3.4	2.48	84.6
富山県	895	235	12.4	12.4	3.81	4.4	681	243	15.9	15.9	2.80	3.1
石川県	758	218	5.4	5.4	3.48	91.7	592	218	11.5	11.5	2.72	83.6
福井県	496	150	3.8	0.4	3.31	95.0	369	129	4.6	3.0	2.86	91.6
山梨県	453	186	4.4	3.1	2.44	90.9	350	172	13.1	7.7	2.03	84.6
長野県	1360	425	4.7	2.9	3.20	92.5	1018	402	8.7	5.9	2.53	86.0
岐阜県	1273	419	6.1	5.4	3.04	91.8	998	381	11.2	9.5	2.62	83.4
静岡県	2116	783	8.8	6.0	2.70	90.0	1491	633	11.3	7.9	2.36	85.4
愛知県	4198	1365	7.5	4.4	3.08	92.7	3066	1155	10.5	6.1	2.65	88.7
三重県	1163	353	5.9	5.1	3.29	92.9	859	296	7.8	6.3	2.90	89.6
滋賀県	735	225	4.8	3.7	3.27	94.1	639	201	8.5	6.3	3.18	89.2
京都府	1659	523	10.4	10.3	3.17	87.3	1347	470	14.6	14.4	2.87	82.0
大阪府	5494	1800	5.9	4.7	3.05	92.6	4149	1410	8.5	7.0	2.94	88.8
兵庫県	3359	1113	11.1	10.6	3.02	87.5	2622	912	13.9	13.0	2.88	83.4
奈良県	806	251	5.2	3.7	3.21	89.1	620	217	8.1	4.2	2.86	84.0
和歌山県	742	242	5.9	3.5	3.07	91.9	500	199	8.0	5.8	2.51	88.0
鳥取県	383	140	1.8	1.6	2.74	94.5	322	118	5.6	3.4	2.73	92.2
島根県	534	175	2.6	1.1	3.05	93.6	448	150	4.2	1.6	2.99	92.0
岡山県	1096	352	2.3	0.5	3.11	94.2	848	336	3.9	1.4	2.52	90.1
広島県	1966	511	2.4	1.6	3.85	95.8	1499	469	5.2	3.5	3.20	91.4
山口県	944	309	4.6	2.1	3.06	93.4	791	305	7.6	4.4	2.59	89.1
徳島県	509	171	7.5	4.5	2.98	91.4	357	154	13.7	9.5	2.32	82.6
香川県	521	184	5.8	3.3	2.83	93.3	403	178	11.4	6.5	2.26	86.6
愛媛県	901	256	5.8	3.4	3.52	91.5	668	232	9.0	6.3	2.88	87.3
高知県	427	164	6.8	3.0	2.60	93.0	313	160	17.6	5.8	1.96	82.7
福岡県	2992	968	7.3	4.8	3.09	91.6	2446	950	9.9	7.1	2.57	86.8
佐賀県	461	192	3.7	1.3	2.40	94.4	371	179	8.9	3.8	2.07	87.6
長崎県	895	319	1.7	1.7	2.81	94.7	789	318	3.8	3.8	2.48	89.6
熊本県	900	329	4.4	3.6	2.74	94.2	834	299	8.2	7.2	2.79	89.1
大分県	619	230	10.0	5.8	2.69	89.3	496	236	12.7	8.9	2.10	84.1
宮崎県	745	242	22.1	16.0	3.08	78.1	495	212	21.8	13.7	2.33	76.6
鹿児島県	963	352	9.3	6.6	2.74	89.5	697	354	13.9	9.8	1.97	83.8
沖縄県	866	266	2.7	2.4	3.3	94.2	507	181	4.9	4.3	2.80	89.7

結腸 C18

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年
結腸（C18）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	16464	26.9	12.9	47275	76.4	40.3	16818	26.0	8.8	41228	62.9	27.2	
北海道	805	31.9	13.5	2177	86.1	40.7	926	32.7	10.2	2087	73.3	29.6	*
青森県	298	48.5	20.7	681	110.6	52.9	267	38.3	11.1	584	83.5	31.2	*
岩手県	207	34.2	13.6	616	101.5	45.7	234	35.2	8.9	562	84.0	29.4	*
宮城県	261	23.3	11.0	908	80.8	43.1	332	27.9	8.9	803	67.0	28.7	*
秋田県	193	40.1	14.9	581	120.5	53.8	228	41.8	9.7	533	97.2	33.0	*
山形県	154	28.7	11.4	471	87.7	38.6	216	37.2	8.9	468	79.9	27.3	*
福島県	267	28.2	11.9	767	80.7	38.5	273	27.2	8.4	714	70.6	27.9	*
茨城県	440	30.4	14.4	1087	74.0	39.6	378	26.0	8.8	830	56.3	25.2	*
栃木県	265	27.3	13.0	727	73.9	38.9	267	27.1	8.8	639	63.9	26.8	*
群馬県	271	28.3	13.4	753	77.4	39.0	276	28.0	8.8	677	67.3	27.7	*
埼玉県	920	25.7	13.6	2540	70.1	39.1	796	22.3	8.6	1864	51.3	24.5	*
千葉県	773	25.0	12.7	1836	58.7	31.8	685	21.9	8.6	1441	45.4	21.4	*
東京都	1621	25.0	14.0	4725	70.8	43.5	1604	24.0	8.9	3934	57.2	27.8	†
神奈川県	1151	25.4	13.6	3140	68.4	39.8	1047	23.1	9.2	2622	57.0	27.6	*
新潟県	350	31.4	13.5	948	84.8	40.4	355	29.9	7.9	881	73.7	28.1	*
富山県	157	30.8	12.9	566	110.0	52.4	185	33.8	8.6	484	87.3	30.7	†
石川県	146	26.3	11.5	483	86.3	45.2	160	27.0	9.1	436	72.9	29.9	*
福井県	92	24.5	9.8	328	86.2	42.1	107	26.7	8.5	271	66.6	26.1	*
山梨県	119	29.3	13.5	277	67.4	34.8	144	34.1	10.4	259	60.3	23.2	*
長野県	262	26.0	10.3	846	82.9	38.8	308	29.0	8.1	728	67.5	25.1	*
岐阜県	257	26.5	11.6	778	78.8	38.8	309	29.9	9.4	702	66.4	28.0	*
静岡県	500	27.8	12.7	1291	70.7	36.0	491	26.5	9.6	1069	56.7	24.3	*
愛知県	885	24.2	13.1	2564	68.8	40.5	847	23.1	9.1	2177	57.9	28.5	*
三重県	234	26.7	11.9	726	81.3	40.5	228	24.8	7.9	617	65.8	27.0	*
滋賀県	159	22.9	12.2	461	65.5	38.1	158	22.2	8.0	446	61.7	29.8	*
京都府	347	28.1	13.5	1052	84.1	43.2	364	27.2	9.5	966	70.9	29.8	†
大阪府	1114	26.6	13.5	3332	78.3	42.1	1044	23.2	8.5	2913	63.5	29.1	*
兵庫県	682	26.1	12.4	2050	77.5	39.4	672	23.5	8.3	1903	65.6	28.8	†
奈良県	147	22.8	11.3	503	77.7	39.0	156	21.6	7.1	445	61.2	25.3	*
和歌山県	144	31.8	12.6	458	100.7	46.5	145	28.4	9.2	362	70.4	27.6	*
鳥取県	87	32.2	14.4	258	95.0	44.4	94	31.6	9.2	230	76.8	30.8	*
島根県	96	29.1	10.9	348	104.8	45.6	107	29.9	8.7	332	92.0	34.0	*
岡山県	211	23.1	10.2	657	71.2	37.1	249	25.2	7.5	580	57.9	24.7	*
広島県	335	24.9	11.5	1166	85.4	44.1	340	23.5	7.6	1063	72.4	30.1	*
山口県	199	30.2	12.8	610	91.9	41.7	235	31.9	8.9	594	79.8	30.1	*
徳島県	101	28.1	10.9	294	81.5	36.5	116	29.2	7.8	246	61.4	22.7	*
香川県	102	21.8	9.5	285	60.4	29.9	136	27.2	8.0	288	57.1	25.2	*
愛媛県	160	24.6	9.5	534	81.6	38.1	173	23.6	6.8	466	63.1	24.5	*
高知県	94	27.4	10.5	240	69.7	31.6	133	34.3	9.5	251	64.5	23.5	*
福岡県	615	26.0	13.0	1845	77.4	41.5	727	27.3	9.4	1728	64.4	27.9	*
佐賀県	131	33.6	14.6	299	76.4	38.1	130	29.7	8.8	243	55.1	20.4	*
長崎県	211	33.0	14.0	554	86.2	41.6	244	33.4	9.6	572	77.8	30.5	*
熊本県	221	26.4	11.2	569	67.8	33.1	229	24.3	6.3	628	66.2	26.1	*
大分県	151	27.3	11.5	387	69.5	32.7	161	26.2	7.9	357	57.5	21.7	*
宮崎県	154	29.6	12.2	447	85.5	40.4	154	26.1	7.6	342	57.8	21.6	†
鹿児島県	219	28.3	11.4	597	77.0	36.8	255	28.9	8.1	499	56.3	22.4	*
沖縄県	156	22.7	14.1	513	74.2	49.3	133	18.5	8.6	392	54.4	29.8	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年
結腸 (C18)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	47275	16464	7.7	5.5	2.87	88.2	41228	16818	11.4	8.2	2.45	83.2
北海道	2177	805	9.7	6.0	2.70	89.2	2087	926	14.1	8.8	2.25	83.6
青森県	681	298	9.0	2.3	2.29	88.7	584	267	8.4	2.4	2.19	86.3
岩手県	616	207	6.8	6.8	2.98	89.0	562	234	10.5	10.5	2.40	83.6
宮城県	908	261	5.9	5.9	3.48	89.8	803	332	12.0	12.0	2.42	82.2
秋田県	581	193	0.5	0.3	3.01	92.3	533	228	1.5	1.5	2.34	84.2
山形県	471	154	7.2	1.9	3.06	92.6	468	216	11.8	3.8	2.17	83.8
福島県	767	267	7.4	1.7	2.87	91.8	714	273	10.1	2.1	2.62	87.8
茨城県	1087	440	6.3	4.6	2.47	90.1	830	378	10.5	7.7	2.20	83.6
栃木県	727	265	9.9	6.9	2.74	89.5	639	267	18.6	14.4	2.39	79.5
群馬県	753	271	5.0	2.8	2.78	89.0	677	276	8.9	4.9	2.45	83.0
埼玉県	2540	920	9.8	6.3	2.76	88.1	1864	796	12.6	8.1	2.34	84.7
千葉県	1836	773	7.8	3.1	2.38	89.3	1441	685	11.3	4.6	2.10	84.9
東京都	4725	1621	10.7	9.1	2.91	87.1	3934	1604	14.8	12.8	2.45	82.9
神奈川県	3140	1151	6.9	4.9	2.73	80.8	2622	1047	10.6	7.6	2.50	77.7
新潟県	948	350	1.8	1.5	2.71	90.3	881	355	4.1	3.5	2.48	83.4
富山県	566	157	8.5	8.5	3.61	4.8	484	185	13.0	13.0	2.62	2.9
石川県	483	146	5.4	5.4	3.31	91.3	436	160	12.2	12.2	2.73	82.3
福井県	328	92	4.0	0.6	3.57	94.2	271	107	5.5	3.7	2.53	89.3
山梨県	277	119	5.8	4.0	2.33	90.3	259	144	15.4	8.5	1.80	81.9
長野県	846	262	5.8	3.5	3.23	90.9	728	308	9.5	6.3	2.36	83.9
岐阜県	778	257	6.6	5.5	3.03	91.1	702	309	13.2	11.0	2.27	81.3
静岡県	1291	500	9.7	6.4	2.58	88.7	1069	491	12.5	8.2	2.18	83.5
愛知県	2564	885	8.2	4.9	2.90	91.3	2177	847	11.3	6.8	2.57	87.0
三重県	726	234	6.6	5.6	3.10	92.1	617	228	9.2	7.6	2.71	87.5
滋賀県	461	159	4.6	3.0	2.90	93.9	446	158	9.4	7.6	2.82	87.4
京都府	1052	347	12.0	11.8	3.03	85.6	966	364	16.3	16.0	2.65	80.2
大阪府	3332	1114	6.5	5.0	2.99	91.9	2913	1044	9.8	8.0	2.79	86.8
兵庫県	2050	682	12.1	11.5	3.01	86.3	1903	672	15.2	14.1	2.83	82.0
奈良県	503	147	5.6	3.8	3.42	88.7	445	156	8.1	4.0	2.85	82.0
和歌山県	458	144	7.0	4.4	3.18	90.2	362	145	8.6	6.4	2.50	87.0
鳥取県	258	87	2.3	1.9	2.97	93.0	230	94	6.1	3.5	2.45	90.9
島根県	348	96	2.0	0.9	3.63	93.1	332	107	4.8	1.8	3.10	90.7
岡山県	657	211	3.2	0.5	3.11	92.8	580	249	4.8	1.7	2.33	88.1
広島県	1166	335	2.4	1.5	3.48	95.2	1063	340	5.8	3.7	3.13	90.2
山口県	610	199	5.4	2.8	3.07	92.1	594	235	8.6	5.2	2.53	88.0
徳島県	294	101	8.2	4.4	2.91	90.5	246	116	16.7	11.4	2.12	78.5
香川県	285	102	7.0	4.2	2.79	93.0	288	136	12.5	7.3	2.12	85.1
愛媛県	534	160	6.7	3.7	3.34	90.4	466	173	9.9	7.3	2.69	85.4
高知県	240	94	7.9	4.6	2.55	91.7	251	133	20.7	6.0	1.89	80.5
福岡県	1845	615	7.8	5.1	3.00	90.9	1728	727	11.6	8.4	2.38	85.4
佐賀県	299	131	4.0	1.3	2.28	94.6	243	130	9.5	4.1	1.87	86.8
長崎県	554	211	2.3	2.3	2.63	93.5	572	244	5.1	5.1	2.34	87.4
熊本県	569	221	5.6	4.6	2.57	92.6	628	229	8.8	7.8	2.74	87.9
大分県	387	151	12.9	8.3	2.56	85.5	357	161	12.3	8.4	2.22	83.5
宮崎県	447	154	24.2	17.2	2.90	75.6	342	154	24.0	14.9	2.22	76.0
鹿児島県	597	219	10.2	7.2	2.73	88.4	499	255	16.4	11.2	1.96	80.6
沖縄県	513	156	2.9	2.5	3.29	93.8	392	133	5.1	4.3	2.95	89.0

直腸 C19-C20

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年
直腸（C19-C20）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	9679	15.8	8.2	29443	47.6	27.7	5488	8.5	3.4	16507	25.2	13.2	
北海道	437	17.3	8.0	1319	52.1	28.2	254	9.0	3.1	850	29.9	14.7	*
青森県	148	24.1	12.3	426	69.2	36.8	80	11.5	4.2	229	32.8	16.5	*
岩手県	136	22.4	10.2	418	68.9	35.6	87	13.1	4.0	231	34.5	16.2	*
宮城県	160	14.3	7.6	574	51.1	30.8	106	8.9	3.4	330	27.5	14.4	*
秋田県	108	22.4	9.3	345	71.6	38.9	55	10.1	3.2	183	33.4	15.5	*
山形県	102	19.0	8.1	278	51.7	25.6	61	10.5	3.1	172	29.4	13.6	*
福島県	179	18.9	8.6	487	51.2	27.9	88	8.8	2.9	256	25.3	12.2	*
茨城県	262	18.1	9.3	677	46.1	26.3	127	8.7	3.5	333	22.6	11.8	*
栃木県	167	17.2	8.7	498	50.6	28.8	99	10.1	3.9	230	23.0	12.2	*
群馬県	191	20.0	9.9	536	55.1	30.8	97	9.8	3.4	279	27.7	14.5	*
埼玉県	542	15.1	8.4	1533	42.3	25.3	291	8.1	3.7	786	21.6	12.0	*
千葉県	451	14.6	7.8	1155	36.9	22.1	246	7.9	3.4	579	18.3	9.9	*
東京都	954	14.7	8.9	2799	42.0	27.9	474	7.1	3.4	1623	23.6	13.8	†
神奈川県	666	14.7	8.5	1863	40.6	25.4	359	7.9	3.6	1111	24.2	13.6	*
新潟県	216	19.4	8.8	624	55.8	30.8	129	10.9	4.0	319	26.7	13.7	*
富山県	78	15.3	7.2	329	63.9	32.8	58	10.6	3.6	197	35.5	15.0	†
石川県	72	13.0	6.4	275	49.1	28.0	58	9.8	3.4	156	26.1	12.0	*
福井県	58	15.4	6.7	168	44.2	24.7	22	5.5	2.2	98	24.1	11.9	*
山梨県	67	16.5	8.2	176	42.8	23.7	28	6.6	2.6	91	21.2	11.2	*
長野県	163	16.1	7.2	514	50.4	26.5	94	8.8	3.2	290	26.9	13.2	*
岐阜県	162	16.7	7.8	495	50.2	27.5	72	7.0	2.8	296	28.0	14.9	*
静岡県	283	15.7	7.7	825	45.2	25.6	142	7.7	2.9	422	22.4	11.2	*
愛知県	480	13.1	7.5	1634	43.8	27.6	308	8.4	3.8	889	23.7	13.6	*
三重県	119	13.6	6.4	437	48.9	27.0	68	7.4	2.9	242	25.8	13.3	*
滋賀県	66	9.5	5.4	274	38.9	24.9	43	6.0	2.7	193	26.7	14.6	*
京都府	176	14.3	7.6	607	48.5	27.4	106	7.9	3.2	381	28.0	13.7	†
大阪府	686	16.4	8.8	2162	50.8	29.7	366	8.1	4.0	1236	26.9	14.6	*
兵庫県	431	16.5	8.6	1309	49.5	28.5	240	8.4	3.5	719	24.8	12.6	†
奈良県	104	16.2	7.8	303	46.8	25.5	61	8.5	3.4	175	24.1	12.4	*
和歌山県	98	21.6	9.8	284	62.4	32.2	54	10.6	3.7	138	26.9	12.4	*
鳥取県	53	19.6	9.5	125	46.0	24.5	24	8.1	3.1	92	30.7	13.7	*
島根県	79	23.9	10.1	186	56.0	28.7	43	12.0	3.9	116	32.2	14.9	*
岡山県	141	15.4	7.5	439	47.6	26.2	87	8.8	3.6	268	26.8	13.2	*
広島県	176	13.1	6.9	800	58.6	32.9	129	8.9	3.4	436	29.7	16.0	*
山口県	110	16.7	7.9	334	50.3	27.0	70	9.5	3.2	197	26.5	13.4	*
徳島県	70	19.5	8.2	215	59.6	30.0	38	9.6	3.3	111	27.7	11.7	*
香川県	82	17.5	8.4	236	50.0	29.0	42	8.4	3.4	115	22.8	11.8	*
愛媛県	96	14.8	6.4	367	56.1	28.7	59	8.0	3.1	202	27.3	14.2	*
高知県	70	20.4	8.8	187	54.3	28.1	27	7.0	2.9	62	15.9	7.2	*
福岡県	353	14.9	8.3	1147	48.1	28.5	223	8.4	3.5	718	26.8	13.9	*
佐賀県	61	15.7	7.5	162	41.4	22.7	49	11.2	4.3	128	29.0	13.3	*
長崎県	108	16.9	8.3	341	53.1	28.8	74	10.1	3.9	217	29.5	13.9	*
熊本県	108	12.9	6.1	331	39.4	22.1	70	7.4	2.4	206	21.7	11.1	*
大分県	79	14.3	6.7	232	41.6	22.9	75	12.2	3.6	139	22.4	10.1	*
宮崎県	88	16.9	8.2	298	57.0	31.7	58	9.8	3.5	153	25.8	11.4	†
鹿児島県	133	17.2	8.0	366	47.2	24.2	99	11.2	4.9	198	22.3	11.5	*
沖縄県	110	16.0	11.2	353	51.0	37.5	48	6.7	4.1	115	15.9	10.1	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年
直腸 (C19-C20)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	29443	9679	5.9	4.5	3.04	91.4	16507	5488	7.4	5.6	3.01	89.1
北海道	1319	437	6.1	4.2	3.02	93.0	850	254	7.4	5.2	3.35	91.2
青森県	426	148	2.3	0.9	2.88	94.6	229	80	5.2	1.7	2.86	93.9
岩手県	418	136	5.5	5.5	3.07	91.9	231	87	6.9	6.9	2.66	92.2
宮城県	574	160	3.7	3.7	3.59	92.5	330	106	4.8	4.8	3.11	90.0
秋田県	345	108	0.6	0.0	3.19	95.4	183	55	1.1	1.1	3.33	95.1
山形県	278	102	6.1	3.2	2.73	94.2	172	61	11.0	5.8	2.82	90.1
福島県	487	179	7.2	1.0	2.72	96.1	256	88	8.6	2.0	2.91	91.8
茨城県	677	262	5.0	3.2	2.58	93.1	333	127	5.1	3.9	2.62	91.6
栃木県	498	167	9.4	5.0	2.98	91.8	230	99	13.5	10.0	2.32	86.5
群馬県	536	191	3.2	1.7	2.81	94.4	279	97	3.6	0.7	2.88	91.8
埼玉県	1533	542	8.5	6.4	2.83	90.9	786	291	9.8	6.6	2.70	88.4
千葉県	1155	451	3.7	1.5	2.56	94.6	579	246	7.8	3.3	2.35	91.7
東京都	2799	954	10.0	9.0	2.93	89.1	1623	474	10.5	9.0	3.42	88.2
神奈川県	1863	666	4.0	3.1	2.80	84.2	1111	359	6.1	5.0	3.09	82.4
新潟県	624	216	1.0	0.6	2.89	95.8	319	129	3.1	3.1	2.47	87.8
富山県	329	78	19.1	19.1	4.22	3.6	197	58	22.8	22.8	3.40	3.6
石川県	275	72	5.5	5.5	3.82	92.4	156	58	9.6	9.6	2.69	87.2
福井県	168	58	3.6	0.0	2.90	96.4	98	22	2.0	1.0	4.45	98.0
山梨県	176	67	2.3	1.7	2.63	92.0	91	28	6.6	5.5	3.25	92.3
長野県	514	163	2.9	1.8	3.15	95.1	290	94	6.9	4.8	3.09	91.0
岐阜県	495	162	5.5	5.3	3.06	92.7	296	72	6.4	6.1	4.11	88.2
静岡県	825	283	7.5	5.3	2.92	92.0	422	142	8.3	7.1	2.97	90.0
愛知県	1634	480	6.4	3.7	3.40	95.0	889	308	8.5	4.4	2.89	93.0
三重県	437	119	4.8	4.1	3.67	94.3	242	68	4.1	2.9	3.56	95.0
滋賀県	274	66	5.1	4.7	4.15	94.5	193	43	6.2	3.1	4.49	93.3
京都府	607	176	7.7	7.7	3.45	90.4	381	106	10.2	10.2	3.59	86.6
大阪府	2162	686	5.0	4.3	3.15	93.5	1236	366	5.5	4.8	3.38	93.5
兵庫県	1309	431	9.5	9.2	3.04	89.4	719	240	10.6	10.2	3.00	87.1
奈良県	303	104	4.6	3.6	2.91	89.8	175	61	8.0	4.6	2.87	89.1
和歌山県	284	98	4.2	2.1	2.90	94.7	138	54	6.5	4.3	2.56	90.6
鳥取県	125	53	0.8	0.8	2.36	97.6	92	24	4.3	3.3	3.83	95.7
島根県	186	79	3.8	1.6	2.35	94.6	116	43	2.6	0.9	2.70	95.7
岡山県	439	141	0.9	0.5	3.11	96.1	268	87	1.9	0.7	3.08	94.4
広島県	800	176	2.4	1.6	4.55	96.8	436	129	3.7	3.0	3.38	94.3
山口県	334	110	3.0	0.9	3.04	95.8	197	70	4.6	2.0	2.81	92.4
徳島県	215	70	6.5	4.7	3.07	92.6	111	38	7.2	5.4	2.92	91.9
香川県	236	82	4.2	2.1	2.88	93.6	115	42	8.7	4.3	2.74	90.4
愛媛県	367	96	4.4	3.0	3.82	92.9	202	59	6.9	4.0	3.42	91.6
高知県	187	70	5.3	1.1	2.67	94.7	62	27	4.8	4.8	2.30	91.9
福岡県	1147	353	6.4	4.4	3.25	92.8	718	223	5.7	4.0	3.22	90.0
佐賀県	162	61	3.1	1.2	2.66	93.8	128	49	7.8	3.1	2.61	89.1
長崎県	341	108	0.6	0.6	3.16	96.8	217	74	0.5	0.5	2.93	95.4
熊本県	331	108	2.4	1.8	3.06	97.0	206	70	6.3	5.3	2.94	92.7
大分県	232	79	5.2	1.7	2.94	95.7	139	75	13.7	10.1	1.85	85.6
宮崎県	298	88	19.1	14.1	3.39	81.9	153	58	17.0	11.1	2.64	77.8
鹿児島県	366	133	7.9	5.7	2.75	91.3	198	99	7.6	6.1	2.00	91.9
沖縄県	353	110	2.3	2.3	3.21	94.9	115	48	4.3	4.3	2.40	92.2

肝および肝内胆管 C22

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年

肝および肝内胆管（C22）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	19199	31.4	15.1	27315	44.2	22.9	10335	16.0	5.1	13512	20.6	7.7	
北海道	850	33.7	15.3	1228	48.5	23.7	459	16.2	4.7	551	19.4	6.6	*
青森県	230	37.4	17.0	287	46.6	23.1	128	18.4	5.7	157	22.5	8.1	*
岩手県	144	23.8	10.4	235	38.7	18.9	92	13.8	3.6	123	18.4	5.3	*
宮城県	256	22.9	11.2	391	34.8	18.4	146	12.3	4.2	188	15.7	6.0	*
秋田県	151	31.4	12.3	205	42.5	18.2	61	11.2	2.5	104	19.0	5.3	*
山形県	132	24.6	9.4	178	33.1	14.3	98	16.9	4.3	117	20.0	5.8	*
福島県	291	30.7	13.9	345	36.3	18.0	146	14.5	4.4	190	18.8	6.3	*
茨城県	444	30.7	15.0	586	39.9	20.8	210	14.5	4.4	248	16.8	6.4	*
栃木県	291	29.9	15.2	424	43.1	23.4	132	13.4	4.6	181	18.1	7.0	*
群馬県	284	29.7	14.8	400	41.1	21.4	144	14.6	4.4	210	20.9	7.5	*
埼玉県	861	24.0	12.8	1216	33.6	18.5	442	12.4	4.8	533	14.7	6.2	*
千葉県	830	26.8	13.5	1040	33.3	17.8	410	13.1	4.4	443	14.0	5.6	*
東京都	1560	24.0	13.5	2250	33.7	20.3	826	12.4	4.4	1147	16.7	6.9	†
神奈川県	1112	24.5	13.3	1440	31.4	18.1	564	12.5	4.6	703	15.3	6.4	*
新潟県	284	25.5	10.8	332	29.7	13.9	168	14.2	4.0	157	13.1	4.4	*
富山県	144	28.2	12.1	318	61.8	28.0	82	15.0	4.5	143	25.8	8.4	†
石川県	167	30.1	13.8	259	46.3	22.8	97	16.4	5.3	130	21.7	7.8	*
福井県	109	29.0	12.3	156	41.0	19.3	83	20.7	5.8	104	25.5	9.2	*
山梨県	167	41.1	18.9	199	48.4	24.8	75	17.8	4.7	92	21.4	7.6	*
長野県	289	28.6	11.9	451	44.2	20.3	158	14.9	3.9	220	20.4	6.9	*
岐阜県	279	28.7	13.2	408	41.3	19.7	155	15.0	4.8	207	19.6	7.0	*
静岡県	561	31.1	14.2	758	41.5	20.8	274	14.8	4.4	334	17.7	6.0	*
愛知県	870	23.8	13.1	1257	33.7	19.6	447	12.2	4.6	600	16.0	6.8	*
三重県	243	27.7	12.6	374	41.9	20.5	131	14.2	4.1	182	19.4	6.6	*
滋賀県	157	22.6	11.9	257	36.5	20.8	98	13.8	4.5	134	18.5	7.8	*
京都府	407	33.0	15.3	639	51.1	25.7	224	16.7	5.3	312	22.9	8.4	†
大阪府	1639	39.2	19.4	2371	55.7	29.5	834	18.5	6.2	1144	24.9	9.9	*
兵庫県	977	37.4	17.3	1498	56.6	28.5	511	17.9	5.6	766	26.4	9.7	†
奈良県	242	37.6	16.3	368	56.8	27.6	118	16.4	5.0	170	23.4	8.5	*
和歌山県	213	47.0	19.5	328	72.1	31.6	115	22.5	6.0	148	28.8	10.0	*
鳥取県	107	39.6	19.1	160	58.9	27.3	72	24.2	7.2	97	32.4	11.2	*
島根県	159	48.1	19.2	221	66.5	26.0	80	22.4	5.4	103	28.6	9.0	*
岡山県	384	42.0	18.4	504	54.6	28.3	190	19.2	5.8	254	25.4	9.2	*
広島県	579	43.0	20.3	882	64.6	32.8	303	20.9	6.5	416	28.4	10.5	*
山口県	286	43.4	17.3	418	63.0	26.8	152	20.6	5.6	201	27.0	9.0	*
徳島県	143	39.8	16.9	223	61.8	28.0	92	23.1	5.7	123	30.7	9.4	*
香川県	182	38.9	16.9	237	50.3	24.5	90	18.0	4.9	120	23.8	8.4	*
愛媛県	296	45.5	19.3	483	73.8	34.2	161	21.9	6.5	222	30.0	10.1	*
高知県	162	47.3	17.4	202	58.7	26.0	95	24.5	5.9	110	28.3	8.1	*
福岡県	1028	43.5	21.5	1469	61.7	33.3	633	23.8	7.6	834	31.1	11.6	*
佐賀県	196	50.3	22.2	235	60.1	30.0	102	23.3	7.0	144	32.7	12.3	*
長崎県	291	45.5	19.8	340	52.9	24.5	186	25.5	7.1	171	23.3	7.3	*
熊本県	345	41.2	18.0	474	56.5	27.4	218	23.1	6.2	276	29.1	9.8	*
大分県	211	38.2	15.5	305	54.7	25.4	155	25.2	6.8	206	33.2	10.5	*
宮崎県	196	37.6	16.4	335	64.1	29.5	123	20.9	5.9	173	29.2	10.1	†
鹿児島県	322	41.6	15.9	418	53.9	24.4	193	21.9	5.7	232	26.2	8.7	*
沖縄県	128	18.6	11.9	211	30.5	19.5	62	8.6	3.2	92	12.8	6.4	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年

肝および肝内胆管 (C22)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	27315	19199	15.1	10.4	1.42	33.0	13512	10335	21.8	15.3	1.31	25.5
北海道	1228	850	16.1	8.8	1.44	38.3	551	459	27.9	15.1	1.20	31.4
青森県	287	230	7.7	2.4	1.25	25.4	157	128	19.1	6.4	1.23	12.1
岩手県	235	144	12.8	12.8	1.63	31.5	123	92	26.8	26.0	1.34	20.3
宮城県	391	256	9.5	9.5	1.53	33.2	188	146	13.3	13.3	1.29	26.1
秋田県	205	151	2.9	1.5	1.36	32.7	104	61	4.8	3.8	1.70	21.2
山形県	178	132	15.2	5.6	1.35	32.6	117	98	29.1	13.7	1.19	23.9
福島県	345	291	16.8	1.4	1.19	33.6	190	146	23.7	6.8	1.30	35.3
茨城県	586	444	14.5	9.7	1.32	27.3	248	210	19.8	12.1	1.18	24.6
栃木県	424	291	16.0	10.1	1.46	33.5	181	132	24.9	15.5	1.37	30.4
群馬県	400	284	8.5	3.8	1.41	25.3	210	144	13.3	4.3	1.46	13.3
埼玉県	1216	861	20.1	13.0	1.41	26.5	533	442	27.6	17.8	1.21	17.1
千葉県	1040	830	15.2	6.3	1.25	32.6	443	410	19.0	7.4	1.08	27.5
東京都	2250	1560	24.0	20.1	1.44	30.9	1147	826	29.1	24.9	1.39	23.6
神奈川県	1440	1112	15.1	10.1	1.29	30.2	703	564	21.5	16.4	1.25	24.0
新潟県	332	284	2.4	2.4	1.17	29.8	157	168	8.3	7.0	0.93	15.9
富山県	318	144	29.6	29.6	2.21	3.1	143	82	38.5	38.5	1.74	1.4
石川県	259	167	14.3	14.3	1.55	27.8	130	97	20.0	20.0	1.34	24.6
福井県	156	109	8.3	1.9	1.43	26.9	104	83	12.5	7.7	1.25	23.1
山梨県	199	167	17.6	8.5	1.19	31.2	92	75	15.2	7.6	1.23	22.8
長野県	451	289	10.0	4.9	1.56	34.1	220	158	18.2	11.8	1.39	23.2
岐阜県	408	279	15.9	13.0	1.46	29.9	207	155	22.7	14.5	1.34	21.7
静岡県	758	561	15.7	10.6	1.35	33.0	334	274	21.6	16.2	1.22	24.3
愛知県	1257	870	16.5	8.0	1.44	32.9	600	447	23.3	14.8	1.34	27.0
三重県	374	243	12.8	9.4	1.54	34.5	182	131	16.5	9.9	1.39	22.5
滋賀県	257	157	15.2	10.9	1.64	35.0	134	98	20.1	14.9	1.37	27.6
京都府	639	407	19.6	19.4	1.57	33.2	312	224	28.8	28.2	1.39	24.7
大阪府	2371	1639	12.5	9.7	1.45	35.9	1144	834	16.9	14.1	1.37	29.9
兵庫県	1498	977	20.5	18.6	1.53	33.8	766	511	26.1	24.4	1.50	25.6
奈良県	368	242	15.2	10.3	1.52	32.9	170	118	15.9	10.0	1.44	22.9
和歌山県	328	213	10.7	5.8	1.54	28.4	148	115	19.6	12.2	1.29	25.7
鳥取県	160	107	3.8	1.3	1.50	36.9	97	72	7.2	4.1	1.35	27.8
島根県	221	159	5.4	1.4	1.39	31.2	103	80	12.6	2.9	1.29	27.2
岡山県	504	384	5.2	2.2	1.31	38.5	254	190	12.2	4.3	1.34	30.3
広島県	882	579	7.4	3.1	1.52	50.7	416	303	14.4	8.9	1.37	38.5
山口県	418	286	11.7	6.0	1.46	32.8	201	152	16.9	10.0	1.32	25.9
徳島県	223	143	6.7	4.0	1.56	37.2	123	92	26.8	16.3	1.34	22.8
香川県	237	182	13.1	8.0	1.30	32.1	120	90	23.3	12.5	1.33	30.8
愛媛県	483	296	10.6	6.4	1.63	29.4	222	161	18.5	12.2	1.38	27.5
高知県	202	162	16.8	6.4	1.25	35.6	110	95	27.3	10.9	1.16	26.4
福岡県	1469	1028	16.1	10.2	1.43	39.0	834	633	24.2	15.0	1.32	27.8
佐賀県	235	196	6.4	1.7	1.20	40.9	144	102	10.4	1.4	1.41	36.8
長崎県	340	291	10.3	10.3	1.17	40.0	171	186	10.5	10.5	0.92	32.2
熊本県	474	345	11.2	9.7	1.37	31.6	276	218	18.5	15.9	1.27	20.7
大分県	305	211	16.4	9.5	1.45	40.0	206	155	22.8	15.0	1.33	26.2
宮崎県	335	196	33.1	20.0	1.71	21.2	173	123	39.3	26.0	1.41	20.2
鹿児島県	418	322	17.5	12.9	1.30	24.6	232	193	28.9	17.7	1.20	17.7
沖縄県	211	128	5.2	4.3	1.65	38.4	92	62	16.3	15.2	1.48	28.3

胆のう・胆管 C23-C24

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年

胆のう・胆管（C23-C24）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	9046	14.8	6.5	11641	18.8	8.9	9063	14.0	4.0	10699	16.3	5.4	
北海道	477	18.9	7.3	615	24.3	10.3	489	17.3	4.8	512	18.0	5.4	*
青森県	154	25.1	9.8	189	30.7	13.7	156	22.4	5.9	170	24.3	7.5	*
岩手県	122	20.1	7.1	177	29.2	11.4	132	19.8	4.6	160	23.9	6.5	*
宮城県	199	17.8	7.7	233	20.7	9.7	153	12.9	3.7	189	15.8	5.2	*
秋田県	138	28.7	9.5	167	34.6	12.8	131	24.0	5.0	156	28.5	6.9	*
山形県	105	19.6	6.5	132	24.6	9.1	129	22.2	4.7	160	27.3	6.4	*
福島県	197	20.8	7.9	258	27.1	11.5	195	19.4	4.6	232	22.9	7.0	*
茨城県	236	16.3	7.1	272	18.5	8.6	234	16.1	4.8	277	18.8	6.6	*
栃木県	120	12.3	5.7	167	17.0	8.4	133	13.5	4.0	176	17.6	5.9	*
群馬県	171	17.9	7.6	204	21.0	9.8	173	17.6	4.6	177	17.6	5.1	*
埼玉県	490	13.7	6.9	596	16.5	8.5	424	11.9	4.4	478	13.2	5.2	*
千葉県	371	12.0	5.6	472	15.1	7.5	385	12.3	4.2	403	12.7	4.8	*
東京都	742	11.4	6.0	1017	15.2	8.6	696	10.4	3.5	865	12.6	4.9	†
神奈川県	553	12.2	6.3	702	15.3	8.3	462	10.2	3.6	540	11.7	4.7	*
新潟県	218	19.6	7.5	274	24.5	9.8	243	20.5	4.8	285	23.9	6.2	*
富山県	99	19.4	6.9	122	23.7	10.2	104	19.0	4.5	139	25.1	7.4	†
石川県	83	15.0	6.5	107	19.1	8.6	123	20.8	4.7	141	23.6	6.4	*
福井県	60	16.0	5.9	97	25.5	10.5	78	19.5	4.2	87	21.4	5.4	*
山梨県	73	18.0	6.9	81	19.7	8.6	91	21.5	5.2	87	20.3	6.0	*
長野県	192	19.0	6.6	275	27.0	10.5	186	17.5	4.1	230	21.3	4.8	*
岐阜県	136	14.0	5.5	193	19.6	8.8	145	14.0	3.7	185	17.5	5.6	*
静岡県	278	15.4	6.6	311	17.0	7.4	244	13.1	3.5	270	14.3	4.4	*
愛知県	397	10.9	5.7	516	13.8	7.6	391	10.7	3.6	467	12.4	4.9	*
三重県	116	13.2	5.4	168	18.8	8.5	132	14.3	3.7	165	17.6	5.7	*
滋賀県	94	13.6	6.5	111	15.8	7.8	109	15.3	4.8	127	17.6	5.8	*
京都府	163	13.2	6.2	251	20.1	9.6	177	13.2	3.6	253	18.6	5.9	†
大阪府	548	13.1	6.4	718	16.9	8.6	522	11.6	3.9	652	14.2	5.5	*
兵庫県	344	13.2	5.9	463	17.5	8.3	360	12.6	3.9	456	15.7	5.4	†
奈良県	75	11.7	4.8	103	15.9	6.9	97	13.4	4.3	121	16.6	6.1	*
和歌山県	62	13.7	4.8	79	17.4	6.8	68	13.3	3.3	85	16.5	4.8	*
鳥取県	56	20.7	7.5	64	23.6	9.5	55	18.5	3.9	66	22.0	5.1	*
島根県	52	15.7	5.3	84	25.3	9.2	76	21.3	4.1	91	25.2	5.8	*
岡山県	142	15.5	6.0	149	16.1	6.7	162	16.4	4.1	183	18.3	5.5	*
広島県	170	12.6	5.3	237	17.4	7.8	197	13.6	3.6	242	16.5	5.0	*
山口県	107	16.2	5.5	155	23.3	9.3	111	15.0	3.7	139	18.7	4.6	*
徳島県	61	17.0	6.6	72	20.0	8.3	65	16.3	3.6	73	18.2	4.7	*
香川県	90	19.2	7.8	99	21.0	8.9	70	14.0	3.6	84	16.7	4.7	*
愛媛県	133	20.5	7.7	148	22.6	9.3	98	13.3	2.8	142	19.2	5.5	*
高知県	83	24.2	7.9	101	29.3	10.4	62	16.0	4.4	59	15.2	4.2	*
福岡県	346	14.6	6.9	466	19.6	9.6	382	14.4	4.2	416	15.5	5.2	*
佐賀県	59	15.1	5.8	70	17.9	8.4	83	18.9	4.6	74	16.8	4.6	*
長崎県	103	16.1	6.1	146	22.7	9.5	158	21.6	4.6	160	21.8	6.2	*
熊本県	162	19.4	7.2	188	22.4	9.3	158	16.7	3.6	204	21.5	5.8	*
大分県	111	20.1	7.7	135	24.2	9.6	104	16.9	4.1	122	19.7	5.6	*
宮崎県	106	20.3	7.6	148	28.3	11.2	100	17.0	4.1	125	21.1	5.7	†
鹿児島県	185	23.9	8.4	203	26.2	10.0	160	18.1	3.7	186	21.0	5.4	*
沖縄県	67	9.7	5.5	106	15.3	8.9	60	8.4	3.1	88	12.2	4.9	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年

胆のう・胆管 (C23-C24)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	11641	9046	13.2	8.2	1.29	65.8	10699	9063	20.5	12.7	1.18	53.1
北海道	615	477	15.1	6.5	1.29	74.6	512	489	23.4	9.8	1.05	60.0
青森県	189	154	9.5	1.6	1.23	63.0	170	156	11.2	2.9	1.09	59.4
岩手県	177	122	17.5	17.5	1.45	54.2	160	132	23.1	23.1	1.21	45.0
宮城県	233	199	9.0	9.0	1.17	72.5	189	153	14.3	14.3	1.24	58.2
秋田県	167	138	1.2	1.2	1.21	65.9	156	131	1.3	0.6	1.19	51.3
山形県	132	105	15.9	6.1	1.26	69.7	160	129	22.5	10.6	1.24	53.8
福島県	258	197	14.3	1.9	1.31	69.4	232	195	18.1	4.7	1.19	59.5
茨城県	272	236	12.5	7.7	1.15	65.8	277	234	17.7	9.0	1.18	50.2
栃木県	167	120	18.0	12.6	1.39	62.3	176	133	29.0	22.7	1.32	44.3
群馬県	204	171	10.8	5.4	1.19	64.7	177	173	16.4	7.9	1.02	53.1
埼玉県	596	490	15.9	10.1	1.22	59.2	478	424	23.6	12.3	1.13	49.4
千葉県	472	371	12.9	4.9	1.27	66.7	403	385	23.8	6.9	1.05	51.6
東京都	1017	742	17.6	14.5	1.37	64.4	865	696	25.9	19.9	1.24	51.8
神奈川県	702	553	12.5	9.0	1.27	64.5	540	462	18.1	11.9	1.17	55.6
新潟県	274	218	2.9	2.6	1.26	67.9	285	243	7.0	6.7	1.17	48.8
富山県	122	99	5.7	5.7	1.23	2.5	139	104	16.5	16.5	1.34	1.4
石川県	107	83	16.8	16.8	1.29	59.8	141	123	28.4	28.4	1.15	46.1
福井県	97	60	6.2	1.0	1.62	56.7	87	78	18.4	5.7	1.12	43.7
山梨県	81	73	13.6	8.6	1.11	55.6	87	91	28.7	17.2	0.96	49.4
長野県	275	192	10.9	5.5	1.43	63.3	230	186	13.5	8.7	1.24	49.6
岐阜県	193	136	14.0	10.9	1.42	70.5	185	145	21.1	15.1	1.28	55.7
静岡県	311	278	18.0	9.6	1.12	56.9	270	244	25.6	13.0	1.11	50.0
愛知県	516	397	14.3	6.4	1.30	67.8	467	391	21.2	11.8	1.19	52.9
三重県	168	116	11.9	9.5	1.45	72.6	165	132	17.6	12.7	1.25	62.4
滋賀県	111	94	14.4	9.9	1.18	68.5	127	109	28.3	18.9	1.17	48.8
京都府	251	163	20.7	20.3	1.54	62.5	253	177	22.5	22.1	1.43	53.8
大阪府	718	548	9.3	5.6	1.31	74.1	652	522	16.1	11.3	1.25	60.7
兵庫県	463	344	16.6	13.8	1.35	65.9	456	360	29.4	25.9	1.27	50.7
奈良県	103	75	10.7	4.9	1.37	68.0	121	97	14.0	6.6	1.25	55.4
和歌山県	79	62	13.9	3.8	1.27	64.6	85	68	22.4	11.8	1.25	56.5
鳥取県	64	56	4.7	4.7	1.14	71.9	66	55	12.1	9.1	1.20	71.2
島根県	84	52	4.8	2.4	1.62	72.6	91	76	9.9	2.2	1.20	58.2
岡山県	149	142	4.7	3.4	1.05	75.8	183	162	9.3	0.5	1.13	70.5
広島県	237	170	6.3	2.5	1.39	81.0	242	197	16.5	7.4	1.23	65.7
山口県	155	107	9.7	3.9	1.45	65.2	139	111	16.5	7.9	1.25	55.4
徳島県	72	61	13.9	4.2	1.18	63.9	73	65	26.0	13.7	1.12	54.8
香川県	99	90	17.2	10.1	1.10	65.7	84	70	26.2	10.7	1.20	56.0
愛媛県	148	133	14.9	6.1	1.11	58.8	142	98	21.1	9.9	1.45	47.2
高知県	101	83	19.8	5.0	1.22	61.4	59	62	33.9	11.9	0.95	45.8
福岡県	466	346	14.6	7.3	1.35	69.1	416	382	21.4	10.1	1.09	54.3
佐賀県	70	59	5.7	0.0	1.19	74.3	74	83	18.9	4.1	0.89	47.3
長崎県	146	103	5.5	5.5	1.42	61.0	160	158	16.9	16.9	1.01	50.0
熊本県	188	162	6.4	5.3	1.16	73.9	204	158	19.6	16.7	1.29	53.9
大分県	135	111	11.1	7.4	1.22	71.1	122	104	20.5	10.7	1.17	55.7
宮崎県	148	106	28.4	14.9	1.40	50.7	125	100	36.0	17.6	1.25	42.4
鹿児島県	203	185	22.2	12.8	1.10	55.2	186	160	29.6	17.7	1.16	45.7
沖縄県	106	67	7.5	5.7	1.58	74.5	88	60	14.8	11.4	1.47	58.0

脾臓 C25

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年

脾臓（C25）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	16403	26.8	13.4	18745	30.3	15.9	15304	23.7	8.4	17411	26.6	10.3	
北海道	913	36.2	16.3	1069	42.3	20.3	905	31.9	10.7	1090	38.3	14.0	*
青森県	203	33.0	15.4	225	36.5	17.8	231	33.2	10.2	223	31.9	10.4	*
岩手県	202	33.3	14.6	220	36.2	16.5	189	28.4	8.8	202	30.2	10.5	*
宮城県	296	26.5	13.5	369	32.9	17.5	293	24.6	9.0	340	28.4	10.7	*
秋田県	202	42.0	16.4	193	40.0	17.8	188	34.4	8.3	204	37.2	11.5	*
山形県	177	33.0	13.7	184	34.3	14.6	169	29.1	7.9	185	31.6	9.8	*
福島県	285	30.1	14.0	329	34.6	16.8	250	24.9	8.1	290	28.7	10.1	*
茨城県	330	22.8	11.1	388	26.4	14.0	344	23.7	9.2	380	25.8	9.9	*
栃木県	231	23.8	12.1	272	27.6	14.4	214	21.7	8.0	241	24.1	8.6	*
群馬県	238	24.9	12.5	265	27.3	14.1	232	23.5	8.6	253	25.2	9.2	*
埼玉県	821	22.9	12.4	955	26.4	14.9	692	19.4	8.3	783	21.6	9.8	*
千葉県	709	22.9	11.5	760	24.3	13.1	639	20.5	8.2	628	19.8	8.4	*
東京都	1543	23.8	13.7	1731	25.9	15.9	1426	21.4	8.9	1569	22.8	10.2	†
神奈川県	1047	23.1	12.9	1108	24.1	14.0	932	20.6	8.7	1016	22.1	9.8	*
新潟県	388	34.9	14.8	421	37.7	16.7	334	28.2	7.9	367	30.7	9.8	*
富山県	162	31.8	14.0	260	50.5	24.0	156	28.5	8.0	214	38.6	12.9	†
石川県	172	31.0	15.7	180	32.2	17.0	164	27.7	8.4	178	29.7	10.2	*
福井県	115	30.6	14.7	132	34.7	17.8	102	25.4	7.2	116	28.5	9.5	*
山梨県	111	27.3	13.3	104	25.3	13.0	120	28.4	8.4	144	33.5	11.5	†
長野県	327	32.4	13.3	360	35.3	14.9	321	30.2	9.8	341	31.6	11.1	*
岐阜県	276	28.4	12.6	335	33.9	16.2	290	28.0	9.7	307	29.0	11.1	*
静岡県	470	26.1	12.6	519	28.4	14.5	464	25.0	8.4	475	25.2	9.3	*
愛知県	868	23.8	13.3	1021	27.4	15.9	694	19.0	8.2	798	21.2	9.6	*
三重県	285	32.5	15.6	290	32.5	15.6	203	22.0	7.8	226	24.1	9.4	*
滋賀県	176	25.4	13.1	204	29.0	15.8	139	19.5	8.0	176	24.3	10.0	*
京都府	325	26.4	12.7	384	30.7	15.5	358	26.7	8.8	407	29.9	11.4	†
大阪府	1074	25.7	13.3	1265	29.7	16.3	985	21.9	8.4	1163	25.3	10.6	*
兵庫県	738	28.2	14.1	880	33.2	17.1	625	21.9	7.6	795	27.4	10.8	†
奈良県	176	27.4	12.1	221	34.1	16.2	169	23.4	7.8	213	29.3	10.6	*
和歌山県	156	34.4	14.6	172	37.8	17.3	150	29.4	9.4	147	28.6	9.6	*
鳥取県	95	35.1	15.5	105	38.7	18.3	79	26.6	7.8	94	31.4	9.9	*
島根県	119	36.0	15.1	127	38.2	17.5	92	25.7	7.5	126	34.9	9.9	*
岡山県	259	28.4	13.8	314	34.0	17.4	266	26.9	8.4	296	29.6	11.1	*
広島県	399	29.6	14.1	459	33.6	17.0	365	25.2	7.9	433	29.5	10.8	*
山口県	182	27.6	11.1	239	36.0	15.9	198	26.8	8.0	240	32.2	11.0	*
徳島県	111	30.9	13.5	127	35.2	15.5	113	28.4	8.8	115	28.7	10.3	*
香川県	126	26.9	12.3	132	28.0	12.8	122	24.4	6.6	145	28.8	10.4	*
愛媛県	204	31.4	14.2	276	42.2	20.8	202	27.5	7.1	245	33.2	10.4	*
高知県	100	29.2	12.4	116	33.7	15.5	105	27.1	7.4	128	32.9	10.3	*
福岡県	603	25.5	13.3	732	30.7	16.9	621	23.3	8.1	726	27.1	10.3	*
佐賀県	106	27.2	13.0	120	30.7	15.4	99	22.6	8.0	111	25.2	10.4	†
長崎県	195	30.5	13.6	206	32.1	15.0	200	27.4	8.6	249	33.9	11.1	*
熊本県	256	30.6	14.2	288	34.3	16.6	238	25.2	7.3	290	30.6	10.1	*
大分県	164	29.7	13.2	180	32.3	15.3	167	27.2	7.9	182	29.3	10.6	*
宮崎県	152	29.2	12.3	154	29.5	13.5	139	23.6	7.1	170	28.7	10.2	†
鹿児島県	219	28.3	12.7	231	29.8	13.6	230	26.1	7.8	275	31.0	10.1	*
沖縄県	97	14.1	9.4	123	17.8	11.8	90	12.5	5.1	115	15.9	7.8	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年
 臍臓 (C25)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	18745	16403	13.4	7.8	1.14	56.7	17411	15304	18.7	11.3	1.14	48.6
北海道	1069	913	15.5	6.2	1.17	65.5	1090	905	21.4	9.3	1.20	57.4
青森県	225	203	13.8	3.6	1.11	40.0	223	231	20.6	6.7	0.97	31.4
岩手県	220	202	10.5	10.5	1.09	47.7	202	189	20.8	20.8	1.07	40.6
宮城県	369	296	6.5	6.5	1.25	61.8	340	293	13.5	13.5	1.16	48.2
秋田県	193	202	1.0	1.0	0.96	51.3	204	188	1.5	1.0	1.09	46.1
山形県	184	177	13.0	4.9	1.04	44.6	185	169	14.1	3.8	1.09	40.5
福島県	329	285	13.1	1.5	1.15	62.0	290	250	19.0	2.8	1.16	52.4
茨城県	388	330	15.7	9.0	1.18	48.7	380	344	17.9	11.3	1.10	42.6
栃木県	272	231	20.6	13.6	1.18	53.3	241	214	22.0	17.8	1.13	44.0
群馬県	265	238	9.8	2.6	1.11	54.3	253	232	15.0	3.6	1.09	45.8
埼玉県	955	821	19.3	10.9	1.16	45.2	783	692	21.1	11.0	1.13	42.3
千葉県	760	709	14.2	4.3	1.07	59.9	628	639	19.6	5.9	0.98	49.4
東京都	1731	1543	16.1	11.3	1.12	56.2	1569	1426	23.0	17.1	1.10	49.2
神奈川県	1108	1047	13.7	7.9	1.06	57.8	1016	932	17.4	11.2	1.09	51.4
新潟県	421	388	3.6	3.1	1.09	47.3	367	334	2.7	2.7	1.10	41.1
富山県	260	162	23.1	23.1	1.60	4.2	214	156	32.7	32.7	1.37	4.2
石川県	180	172	11.7	11.7	1.05	50.0	178	164	16.9	16.9	1.09	43.8
福井県	132	115	9.8	3.0	1.15	55.3	116	102	15.5	4.3	1.14	44.8
山梨県	104	111	19.2	6.7	0.94	40.4	144	120	29.9	14.6	1.20	38.9
長野県	360	327	11.4	5.0	1.10	52.8	341	321	16.4	10.0	1.06	49.9
岐阜県	335	276	11.0	6.6	1.21	63.3	307	290	18.9	13.0	1.06	48.5
静岡県	519	470	14.6	7.1	1.10	52.0	475	464	22.9	11.6	1.02	42.5
愛知県	1021	868	15.7	7.9	1.18	56.9	798	694	18.7	11.0	1.15	51.3
三重県	290	285	12.1	7.6	1.02	62.1	226	203	15.5	9.7	1.11	55.8
滋賀県	204	176	9.8	4.4	1.16	64.2	176	139	13.1	9.7	1.27	53.4
京都府	384	325	21.1	21.1	1.18	55.7	407	358	24.8	24.6	1.14	47.4
大阪府	1265	1074	8.9	6.1	1.18	69.1	1163	985	15.0	10.7	1.18	56.7
兵庫県	880	738	16.4	14.9	1.19	58.1	795	625	22.8	20.3	1.27	49.6
奈良県	221	176	12.2	5.4	1.26	54.3	213	169	14.1	6.6	1.26	49.3
和歌山県	172	156	14.5	7.6	1.10	59.3	147	150	21.1	8.2	0.98	47.6
鳥取県	105	95	5.7	1.0	1.11	55.2	94	79	13.8	6.4	1.19	52.1
島根県	127	119	7.1	0.8	1.07	63.8	126	92	7.1	2.4	1.37	60.3
岡山県	314	259	4.8	1.0	1.21	73.2	296	266	10.8	2.4	1.11	65.2
広島県	459	399	9.6	2.6	1.15	69.7	433	365	15.0	7.4	1.19	61.4
山口県	239	182	7.1	4.2	1.31	53.6	240	198	13.8	6.3	1.21	47.9
徳島県	127	111	19.7	7.9	1.14	55.9	115	113	23.5	12.2	1.02	47.0
香川県	132	126	12.9	3.0	1.05	66.7	145	122	20.0	9.0	1.19	53.1
愛媛県	276	204	8.3	5.1	1.35	55.1	245	202	21.2	11.0	1.21	34.7
高知県	116	100	10.3	3.4	1.16	58.6	128	105	21.9	3.9	1.22	51.6
福岡県	732	603	12.0	6.1	1.21	59.7	726	621	21.9	9.9	1.17	47.7
佐賀県	120	106	15.8	4.2	1.13	54.2	111	99	15.3	2.7	1.12	52.3
長崎県	206	195	6.3	6.3	1.06	49.5	249	200	10.8	10.8	1.25	42.6
熊本県	288	256	10.4	8.3	1.13	53.1	290	238	15.2	11.0	1.22	46.2
大分県	180	164	12.8	6.7	1.10	58.3	182	167	22.0	9.3	1.09	51.1
宮崎県	154	152	33.1	14.9	1.01	47.4	170	139	28.2	12.4	1.22	38.8
鹿児島県	231	219	21.2	10.8	1.05	54.1	275	230	25.1	14.9	1.20	40.7
沖縄県	123	97	4.1	3.3	1.27	66.7	115	90	8.7	6.1	1.28	53.9

喉頭 C32

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年
喉頭（C32）

地域	男						女						登録 精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整 死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整 罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整 死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整 罹患率*1	
全国	906	1.5	0.7	4798	7.8	4.1	70	0.1	0.0	357	0.5	0.3	
北海道	54	2.1	1.0	239	9.4	4.5	1	0.0	0.0	20	0.7	0.3	*
青森県	19	3.1	1.2	78	12.7	6.3	2	0.3	0.1	6	0.9	0.5	*
岩手県	10	1.7	0.7	41	6.8	3.1	3	0.5	0.1	2	0.3	0.0	*
宮城県	14	1.3	0.6	83	7.4	4.1	4	0.3	0.1	6	0.5	0.2	*
秋田県	14	2.9	0.8	49	10.2	4.2	1	0.2	0.0	3	0.5	0.1	*
山形県	11	2.1	0.6	40	7.4	3.7	0	0.0	0.0	4	0.7	0.3	*
福島県	16	1.7	0.6	69	7.3	3.6	2	0.2	0.1	1	0.1	0.1	*
茨城県	18	1.2	0.5	94	6.4	3.2	2	0.1	0.1	9	0.6	0.4	*
栃木県	16	1.6	0.7	78	7.9	4.2	1	0.1	0.0	3	0.3	0.1	*
群馬県	20	2.1	0.9	85	8.7	4.2	0	0.0	0.0	7	0.7	0.3	*
埼玉県	33	0.9	0.5	184	5.1	2.8	1	0.0	0.0	12	0.3	0.2	*
千葉県	33	1.1	0.5	245	7.8	4.1	3	0.1	0.0	18	0.6	0.3	*
東京都	90	1.4	0.8	452	6.8	4.2	7	0.1	0.1	41	0.6	0.3	†
神奈川県	51	1.1	0.6	257	5.6	3.1	5	0.1	0.0	20	0.4	0.2	*
新潟県	21	1.9	0.8	127	11.4	5.7	1	0.1	0.0	6	0.5	0.3	*
富山県	15	2.9	0.9	60	11.7	5.4	0	0.0	0.0	5	0.9	0.4	†
石川県	12	2.2	0.8	55	9.8	5.2	2	0.3	0.1	2	0.3	0.1	*
福井県	7	1.9	1.2	28	7.4	3.9	1	0.2	0.0	3	0.7	0.3	*
山梨県	7	1.7	0.8	33	8.0	3.7	0	0.0	0.0	2	0.5	0.3	†
長野県	18	1.8	0.7	70	6.9	3.0	1	0.1	0.0	6	0.6	0.2	*
岐阜県	11	1.1	0.4	76	7.7	3.9	1	0.1	0.0	6	0.6	0.3	*
静岡県	21	1.2	0.5	156	8.5	4.3	0	0.0	0.0	9	0.5	0.2	*
愛知県	46	1.3	0.6	233	6.3	3.6	4	0.1	0.1	19	0.5	0.3	*
三重県	15	1.7	0.8	71	8.0	3.8	1	0.1	0.0	4	0.4	0.2	*
滋賀県	3	0.4	0.2	49	7.0	3.8	1	0.1	0.0	1	0.1	0.0	*
京都府	25	2.0	0.9	108	8.6	4.5	2	0.1	0.0	13	1.0	0.5	†
大阪府	46	1.1	0.5	385	9.0	5.1	4	0.1	0.0	30	0.7	0.3	*
兵庫県	38	1.5	0.6	219	8.3	4.4	4	0.1	0.0	21	0.7	0.3	†
奈良県	7	1.1	0.4	46	7.1	3.5	2	0.3	0.2	6	0.8	0.5	*
和歌山県	7	1.5	0.7	48	10.6	4.5	1	0.2	0.0	7	1.4	0.7	*
鳥取県	6	2.2	0.8	26	9.6	5.0	1	0.3	0.1	2	0.7	0.4	*
島根県	5	1.5	0.6	29	8.7	4.0	0	0.0	0.0	1	0.3	0.2	*
岡山県	14	1.5	0.6	86	9.3	4.7	0	0.0	0.0	4	0.4	0.2	*
広島県	15	1.1	0.6	101	7.4	3.7	3	0.2	0.1	8	0.5	0.4	*
山口県	15	2.3	1.0	76	11.4	4.9	0	0.0	0.0	3	0.4	0.2	*
徳島県	10	2.8	1.3	38	10.5	5.1	0	0.0	0.0	3	0.7	0.3	*
香川県	5	1.1	0.4	38	8.1	4.2	0	0.0	0.0	2	0.4	0.1	*
愛媛県	18	2.8	1.0	65	9.9	4.4	0	0.0	0.0	4	0.5	0.2	*
高知県	3	0.9	0.4	41	11.9	5.8	0	0.0	0.0	2	0.5	0.3	*
福岡県	38	1.6	0.8	202	8.5	5.0	5	0.2	0.1	13	0.5	0.3	*
佐賀県	11	2.8	1.0	31	7.9	4.4	1	0.2	0.1	4	0.9	0.4	†
長崎県	10	1.6	0.6	54	8.4	3.8	2	0.3	0.1	3	0.4	0.3	*
熊本県	9	1.1	0.6	72	8.6	4.5	1	0.1	0.0	7	0.7	0.5	*
大分県	12	2.2	0.6	53	9.5	4.5	0	0.0	0.0	4	0.6	0.2	*
宮崎県	9	1.7	0.8	34	6.5	3.1	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	†
鹿児島県	14	1.8	0.7	52	6.7	3.1	0	0.0	0.0	3	0.3	0.2	*
沖縄県	14	2.0	1.1	42	6.1	3.7	0	0.0	0.0	2	0.3	0.2	*

精度指標； 都道府県別、性別 2014年
喉頭 (C32)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	4798	906	3.5	2.9	5.30	92.5	357	70	5.3	4.2	5.10	89.4
北海道	239	54	4.6	3.8	4.43	93.7	20	1	0.0	0.0	20.00	95.0
青森県	78	19	1.3	1.3	4.11	94.9	6	2	16.7	0.0	3.00	66.7
岩手県	41	10	2.4	2.4	4.10	87.8	2	3	50.0	50.0	0.67	50.0
宮城県	83	14	2.4	2.4	5.93	91.6	6	4	33.3	33.3	1.50	66.7
秋田県	49	14	0.0	0.0	3.50	95.9	3	1	0.0	0.0	3.00	100.0
山形県	40	11	5.0	2.5	3.64	95.0	4	0	0.0	0.0		100.0
福島県	69	16	2.9	1.4	4.31	98.6	1	2	0.0	0.0	0.50	100.0
茨城県	94	18	3.2	1.1	5.22	93.6	9	2	11.1	11.1	4.50	88.9
栃木県	78	16	0.0	0.0	4.88	100.0	3	1	33.3	0.0	3.00	66.7
群馬県	85	20	1.2	1.2	4.25	90.6	7	0	0.0	0.0		85.7
埼玉県	184	33	4.9	3.8	5.58	95.7	12	1	0.0	0.0	12.00	100.0
千葉県	245	33	1.2	1.2	7.42	95.9	18	3	5.6	5.6	6.00	88.9
東京都	452	90	5.8	5.3	5.02	92.3	41	7	9.8	9.8	5.86	87.8
神奈川県	257	51	1.2	0.8	5.04	92.2	20	5	0.0	0.0	4.00	90.0
新潟県	127	21	0.0	0.0	6.05	93.7	6	1	0.0	0.0	6.00	100.0
富山県	60	15	6.7	6.7	4.00	8.3	5	0	0.0	0.0		0.0
石川県	55	12	5.5	5.5	4.58	90.9	2	2	0.0	0.0	1.00	100.0
福井県	28	7	0.0	0.0	4.00	96.4	3	1	33.3	0.0	3.00	66.7
山梨県	33	7	6.1	3.0	4.71	87.9	2	0	0.0	0.0		100.0
長野県	70	18	5.7	2.9	3.89	88.6	6	1	16.7	16.7	6.00	83.3
岐阜県	76	11	2.6	2.6	6.91	90.8	6	1	0.0	0.0	6.00	100.0
静岡県	156	21	6.4	5.8	7.43	92.3	9	0	0.0	0.0		100.0
愛知県	233	46	6.9	3.9	5.07	94.8	19	4	5.3	0.0	4.75	94.7
三重県	71	15	5.6	5.6	4.73	91.5	4	1	0.0	0.0	4.00	100.0
滋賀県	49	3	4.1	4.1	16.33	93.9	1	1	0.0	0.0	1.00	100.0
京都府	108	25	7.4	7.4	4.32	88.9	13	2	23.1	23.1	6.50	61.5
大阪府	385	46	1.6	1.3	8.37	95.1	30	4	0.0	0.0	7.50	96.7
兵庫県	219	38	4.6	4.6	5.76	94.5	21	4	9.5	9.5	5.25	90.5
奈良県	46	7	2.2	0.0	6.57	95.7	6	2	0.0	0.0	3.00	100.0
和歌山県	48	7	2.1	2.1	6.86	97.9	7	1	0.0	0.0	7.00	85.7
鳥取県	26	6	0.0	0.0	4.33	100.0	2	1	0.0	0.0	2.00	100.0
島根県	29	5	0.0	0.0	5.80	93.1	1	0	0.0	0.0		100.0
岡山県	86	14	1.2	0.0	6.14	95.3	4	0	0.0	0.0		100.0
広島県	101	15	1.0	1.0	6.73	94.1	8	3	0.0	0.0	2.67	87.5
山口県	76	15	3.9	1.3	5.07	96.1	3	0	0.0	0.0		100.0
徳島県	38	10	5.3	2.6	3.80	94.7	3	0	0.0	0.0		66.7
香川県	38	5	5.3	5.3	7.60	94.7	2	0	0.0	0.0		100.0
愛媛県	65	18	10.8	9.2	3.61	83.1	4	0	0.0	0.0		100.0
高知県	41	3	2.4	2.4	13.67	90.2	2	0	0.0	0.0		100.0
福岡県	202	38	2.5	2.0	5.32	94.6	13	5	0.0	0.0	2.60	92.3
佐賀県	31	11	0.0	0.0	2.82	100.0	4	1	0.0	0.0	4.00	100.0
長崎県	54	10	0.0	0.0	5.40	100.0	3	2	0.0	0.0	1.50	100.0
熊本県	72	9	0.0	0.0	8.00	94.4	7	1	0.0	0.0	7.00	100.0
大分県	53	12	3.8	1.9	4.42	92.5	4	0	0.0	0.0		100.0
宮崎県	34	9	17.6	11.8	3.78	82.4	0	0	0.0	0.0		0.0
鹿児島県	52	14	1.9	1.9	3.71	98.1	3	0	0.0	0.0		100.0
沖縄県	42	14	4.8	4.8	3.00	81.0	2	0	0.0	0.0		100.0

肺 C33-C34

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年
肺（C33-C34）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	52470	85.9	39.9	76879	124.3	62.1	20886	32.3	11.3	35739	54.5	23.7	
北海道	2855	113.2	47.6	4005	158.3	72.5	1244	43.9	15.0	1932	67.9	27.3	*
青森県	688	111.9	47.7	822	133.5	60.3	257	36.9	12.4	409	58.5	24.6	†
岩手県	590	97.4	38.4	847	139.5	59.7	210	31.6	9.0	334	49.9	18.2	†
宮城県	987	88.3	40.9	1481	131.8	66.5	360	30.2	10.6	675	56.3	24.0	*
秋田県	566	117.6	44.0	676	140.2	56.1	203	37.2	9.3	324	59.1	20.0	*
山形県	550	102.6	39.2	811	151.0	63.0	201	34.6	10.0	314	53.6	20.2	*
福島県	827	87.2	36.4	1169	122.9	55.1	335	33.3	11.2	522	51.6	19.9	*
茨城県	1204	83.1	38.6	1749	119.1	60.0	431	29.7	10.9	688	46.6	21.1	*
栃木県	788	81.0	38.3	1106	112.4	55.8	286	29.1	10.0	467	46.7	20.0	*
群馬県	803	83.9	37.5	1130	116.2	55.3	341	34.6	11.5	519	51.6	21.6	*
埼玉県	2649	74.0	38.6	3663	101.1	54.9	969	27.1	11.0	1536	42.3	20.3	*
千葉県	2275	73.6	36.1	3280	104.9	54.0	838	26.8	10.6	1338	42.2	19.3	*
東京都	4585	70.6	38.7	6562	98.4	58.0	1953	29.3	11.9	3379	49.1	24.2	†
神奈川県	3240	71.5	38.0	4427	96.4	54.1	1214	26.8	10.8	2015	43.8	21.4	*
新潟県	1151	103.4	41.4	1720	153.9	68.4	370	31.2	8.7	649	54.3	21.0	*
富山県	490	96.0	38.6	936	181.9	81.9	186	34.0	9.4	396	71.4	26.2	†
石川県	511	92.1	41.2	830	148.3	74.3	187	31.6	10.1	372	62.2	27.7	*
福井県	325	86.4	36.9	482	126.7	60.0	130	32.4	9.7	263	64.6	27.3	*
山梨県	327	80.4	32.7	455	110.6	50.0	132	31.3	9.8	202	47.1	19.5	†
長野県	770	76.3	29.7	1259	123.4	55.0	322	30.3	8.9	672	62.3	26.7	*
岐阜県	855	88.0	37.9	1264	128.1	60.4	311	30.1	9.7	519	49.1	21.0	*
静岡県	1473	81.8	35.6	2001	109.6	51.9	523	28.2	9.6	898	47.6	20.3	*
愛知県	2822	77.3	41.0	4132	110.8	62.2	1077	29.4	12.2	1783	47.5	23.1	*
三重県	824	93.9	40.9	1188	133.0	63.4	283	30.7	10.5	543	57.9	24.7	*
滋賀県	589	84.9	41.7	874	124.1	67.5	207	29.1	11.6	355	49.1	22.5	*
京都府	1194	96.8	44.1	1814	145.0	69.6	470	35.1	11.8	871	64.0	26.4	†
大阪府	3807	91.0	44.9	5821	136.8	70.5	1667	37.0	14.2	2828	61.6	27.4	*
兵庫県	2466	94.4	44.0	3754	141.8	69.5	949	33.2	11.6	1725	59.5	25.5	†
奈良県	638	99.2	42.4	980	151.3	67.7	256	35.5	12.4	464	63.8	26.6	*
和歌山県	488	107.8	41.1	703	154.6	64.1	213	41.7	11.1	337	65.6	25.1	*
鳥取県	287	106.1	44.8	414	152.4	70.7	106	35.7	10.6	215	71.8	28.5	*
島根県	336	101.7	38.9	536	161.3	66.6	126	35.3	7.9	235	65.1	25.2	*
岡山県	849	92.9	40.8	1352	146.5	70.3	327	33.1	10.1	585	58.4	25.3	*
広島県	1162	86.2	38.3	1907	139.7	69.2	460	31.8	10.6	947	64.5	28.1	*
山口県	646	98.1	39.2	1059	159.5	68.2	294	39.9	11.3	508	68.2	25.4	*
徳島県	348	96.8	37.6	510	141.3	59.2	139	35.0	9.2	239	59.7	23.2	*
香川県	489	104.5	42.2	732	155.2	67.3	185	37.0	11.1	323	64.1	25.1	*
愛媛県	640	98.4	40.1	1074	164.1	73.6	250	34.1	10.2	491	66.4	26.1	*
高知県	336	98.1	35.9	525	152.5	64.1	148	38.2	9.7	244	62.7	22.3	†
福岡県	1971	83.4	40.4	3047	127.9	66.1	990	37.2	12.4	1734	64.6	27.9	*
佐賀県	377	96.7	41.8	476	121.7	57.6	139	31.7	10.5	235	53.3	22.2	†
長崎県	724	113.2	45.1	955	148.7	66.5	306	41.9	11.4	470	63.9	24.9	*
熊本県	772	92.3	36.7	1105	131.6	60.3	317	33.6	9.5	542	57.1	22.5	*
大分県	533	96.4	37.9	888	159.4	70.1	228	37.1	10.1	406	65.4	25.9	*
宮崎県	463	88.9	35.9	691	132.2	56.9	205	34.8	9.9	349	59.0	21.9	†
鹿児島県	729	94.2	36.7	1049	135.3	60.4	356	40.4	12.1	585	66.0	26.1	†
沖縄県	471	68.5	38.1	618	89.3	52.3	185	25.8	11.6	302	41.9	20.2	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年
肺 (C33-C34)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	76879	52470	12.4	8.1	1.47	77.9	35739	20886	14.3	10.0	1.71	76.6
北海道	4005	2855	14.5	7.5	1.40	80.0	1932	1244	16.5	9.2	1.55	77.5
青森県	822	688	10.8	2.4	1.19	80.4	409	257	9.8	2.9	1.59	79.7
岩手県	847	590	15.7	15.7	1.44	68.8	334	210	18.3	18.3	1.59	72.8
宮城県	1481	987	10.3	10.3	1.50	77.7	675	360	12.7	12.7	1.88	77.0
秋田県	676	566	1.5	0.7	1.19	78.6	324	203	1.5	1.2	1.60	79.9
山形県	811	550	14.9	5.2	1.47	75.7	314	201	13.4	6.4	1.56	78.3
福島県	1169	827	14.4	2.7	1.41	75.3	522	335	15.3	2.3	1.56	73.6
茨城県	1749	1204	9.6	5.8	1.45	80.2	688	431	12.9	8.4	1.60	79.5
栃木県	1106	788	17.0	11.1	1.40	74.9	467	286	15.8	10.1	1.63	77.5
群馬県	1130	803	6.7	2.9	1.41	78.1	519	341	11.4	6.4	1.52	75.7
埼玉県	3663	2649	16.8	11.4	1.38	76.8	1536	969	18.9	12.2	1.59	74.7
千葉県	3280	2275	11.6	4.1	1.44	79.1	1338	838	12.1	4.8	1.60	79.3
東京都	6562	4585	17.0	13.6	1.43	77.5	3379	1953	18.0	15.4	1.73	76.7
神奈川県	4427	3240	11.3	7.5	1.37	80.7	2015	1214	12.5	8.7	1.66	78.6
新潟県	1720	1151	2.8	2.2	1.49	77.0	649	370	4.6	4.5	1.75	73.8
富山県	936	490	22.1	22.0	1.91	4.5	396	186	22.2	22.2	2.13	4.0
石川県	830	511	10.4	10.4	1.62	79.8	372	187	13.7	13.7	1.99	78.5
福井県	482	325	9.8	2.9	1.48	74.5	263	130	8.4	3.8	2.02	75.7
山梨県	455	327	14.9	6.4	1.39	75.4	202	132	16.8	9.9	1.53	74.8
長野県	1259	770	8.7	5.0	1.64	81.5	672	322	9.5	6.7	2.09	82.1
岐阜県	1264	855	11.6	8.7	1.48	75.5	519	311	16.0	12.1	1.67	72.8
静岡県	2001	1473	15.6	8.7	1.36	75.7	898	523	14.9	10.5	1.72	74.7
愛知県	4132	2822	12.7	6.3	1.46	81.9	1783	1077	14.1	8.0	1.66	80.6
三重県	1188	824	11.5	7.6	1.44	76.9	543	283	16.2	12.0	1.92	72.7
滋賀県	874	589	8.1	5.8	1.48	77.3	355	207	10.7	7.6	1.71	78.6
京都府	1814	1194	17.5	17.5	1.52	75.5	871	470	19.1	19.1	1.85	74.2
大阪府	5821	3807	8.8	6.9	1.53	81.0	2828	1667	11.2	9.4	1.70	79.3
兵庫県	3754	2466	15.3	14.3	1.52	77.9	1725	949	18.3	17.4	1.82	75.3
奈良県	980	638	12.4	6.7	1.54	72.9	464	256	10.8	6.3	1.81	71.8
和歌山県	703	488	13.2	7.4	1.44	78.2	337	213	15.4	10.1	1.58	76.0
鳥取県	414	287	4.6	1.4	1.44	84.5	215	106	5.6	5.1	2.03	88.8
島根県	536	336	3.5	0.6	1.60	87.5	235	126	6.0	2.1	1.87	83.4
岡山県	1352	849	6.1	2.1	1.59	84.9	585	327	8.5	2.7	1.79	84.4
広島県	1907	1162	6.8	4.0	1.64	83.3	947	460	9.2	5.6	2.06	80.3
山口県	1059	646	8.4	3.9	1.64	82.8	508	294	11.6	5.1	1.73	80.9
徳島県	510	348	15.5	6.5	1.47	79.0	239	139	11.3	5.4	1.72	82.8
香川県	732	489	10.2	5.7	1.50	83.6	323	185	11.8	7.1	1.75	84.8
愛媛県	1074	640	11.4	6.1	1.68	73.9	491	250	12.2	7.5	1.96	75.6
高知県	525	336	12.2	3.8	1.56	83.4	244	148	18.0	8.2	1.65	75.4
福岡県	3047	1971	11.7	5.3	1.55	80.4	1734	990	14.7	8.2	1.75	77.2
佐賀県	476	377	12.2	2.1	1.26	81.7	235	139	11.5	3.8	1.69	83.8
長崎県	955	724	6.4	6.4	1.32	78.2	470	306	8.5	8.5	1.54	78.1
熊本県	1105	772	10.7	9.4	1.43	82.1	542	317	15.3	14.4	1.71	80.1
大分県	888	533	12.7	7.5	1.67	75.2	406	228	17.5	11.3	1.78	73.6
宮崎県	691	463	30.2	17.1	1.49	72.8	349	205	35.5	18.9	1.70	68.5
鹿児島県	1049	729	18.8	11.6	1.44	72.8	585	356	23.6	15.2	1.64	71.5
沖縄県	618	471	10.2	7.8	1.31	78.8	302	185	9.93	8.6	1.63	76.5

皮膚(悪性黒色腫含む) C43-C44

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率(人口10万対)及び年齢調整罹患率(人口10万対);
都道府県別、性別 2014年

皮膚(悪性黒色腫含む) (C43-C44)

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	796	1.3	0.6	9871	16.0	8.1	860	1.3	0.4	9657	14.7	5.7	
北海道	45	1.8	0.8	428	16.9	7.6	39	1.4	0.3	423	14.9	5.4	*
青森県	13	2.1	1.0	87	14.1	6.6	13	1.9	0.4	118	16.9	5.3	†
岩手県	11	1.8	0.7	116	19.1	8.1	3	0.5	0.1	96	14.3	4.2	†
宮城県	14	1.3	0.7	153	13.6	6.7	23	1.9	0.7	162	13.5	5.2	*
秋田県	14	2.9	1.0	131	27.2	10.5	12	2.2	0.5	140	25.5	6.2	*
山形県	6	1.1	0.4	106	19.7	7.4	7	1.2	0.3	96	16.4	4.8	*
福島県	17	1.8	0.9	141	14.8	6.9	15	1.5	0.4	151	14.9	4.1	*
茨城県	16	1.1	0.5	212	14.4	7.7	23	1.6	0.6	213	14.4	5.6	*
栃木県	7	0.7	0.3	152	15.4	8.4	11	1.1	0.3	144	14.4	5.3	*
群馬県	21	2.2	1.1	170	17.5	8.3	20	2.0	0.6	150	14.9	5.7	*
埼玉県	45	1.3	0.7	376	10.4	5.9	44	1.2	0.5	361	9.9	4.4	*
千葉県	50	1.6	0.8	446	14.3	7.8	41	1.3	0.4	390	12.3	5.3	*
東京都	65	1.0	0.6	858	12.9	7.9	61	0.9	0.4	767	11.1	5.3	†
神奈川県	40	0.9	0.5	576	12.5	6.9	45	1.0	0.4	514	11.2	5.1	*
新潟県	16	1.4	0.6	195	17.5	7.9	21	1.8	0.3	211	17.7	5.7	*
富山県	7	1.4	0.7	87	16.9	7.4	9	1.6	0.3	96	17.3	6.1	†
石川県	9	1.6	0.8	74	13.2	6.8	2	0.3	0.1	85	14.2	4.4	*
福井県	4	1.1	0.4	64	16.8	6.6	7	1.7	0.4	65	16.0	4.8	*
山梨県	6	1.5	0.8	67	16.3	7.3	5	1.2	0.4	68	15.8	6.9	†
長野県	9	0.9	0.4	187	18.3	7.9	22	2.1	0.7	184	17.1	5.6	*
岐阜県	14	1.4	0.6	156	15.8	8.0	9	0.9	0.4	157	14.9	5.0	*
静岡県	22	1.2	0.5	281	15.4	7.6	17	0.9	0.2	267	14.2	5.8	*
愛知県	40	1.1	0.6	523	14.0	8.0	46	1.3	0.6	516	13.7	6.0	*
三重県	12	1.4	0.7	163	18.3	8.3	12	1.3	0.4	155	16.5	6.3	*
滋賀県	4	0.6	0.3	112	15.9	8.8	11	1.5	0.6	104	14.4	6.1	*
京都府	20	1.6	0.8	211	16.9	8.8	25	1.9	0.8	188	13.8	5.6	†
大阪府	33	0.8	0.4	652	15.3	8.2	56	1.2	0.5	635	13.8	5.9	*
兵庫県	33	1.3	0.6	427	16.1	8.1	36	1.3	0.5	445	15.3	6.8	†
奈良県	11	1.7	0.8	124	19.1	9.4	9	1.2	0.4	111	15.3	6.0	*
和歌山県	3	0.7	0.2	85	18.7	8.0	9	1.8	0.9	83	16.2	4.9	*
鳥取県	9	3.3	1.5	57	21.0	9.6	3	1.0	0.4	48	16.0	5.9	*
島根県	7	2.1	1.1	55	16.6	6.7	5	1.4	0.1	61	16.9	5.4	*
岡山県	8	0.9	0.3	169	18.3	8.6	10	1.0	0.4	175	17.5	6.0	*
広島県	17	1.3	0.6	265	19.4	9.3	21	1.5	0.4	255	17.4	6.3	*
山口県	9	1.4	0.4	143	21.5	8.9	10	1.4	0.3	140	18.8	5.4	*
徳島県	4	1.1	0.3	70	19.4	7.8	9	2.3	0.6	92	23.0	7.0	*
香川県	9	1.9	0.7	102	21.6	10.0	7	1.4	0.2	107	21.2	7.7	*
愛媛県	10	1.5	0.6	134	20.5	9.4	11	1.5	0.5	137	18.5	5.1	*
高知県	4	1.2	0.3	57	16.6	7.3	8	2.1	0.5	56	14.4	3.9	*
福岡県	34	1.4	0.8	413	17.3	9.0	33	1.2	0.5	400	14.9	6.1	*
佐賀県	7	1.8	1.2	83	21.2	10.9	6	1.4	0.3	104	23.6	7.8	†
長崎県	16	2.5	0.9	163	25.4	10.7	13	1.8	0.4	216	29.4	8.2	*
熊本県	16	1.9	0.8	249	29.7	12.8	24	2.5	0.8	225	23.7	8.1	*
大分県	12	2.2	1.0	153	27.5	10.7	13	2.1	0.4	131	21.1	6.7	*
宮崎県	10	1.9	0.7	96	18.4	7.0	7	1.2	0.2	92	15.5	4.9	†
鹿児島県	9	1.2	0.6	162	20.9	9.4	17	1.9	0.5	157	17.7	6.0	†
沖縄県	8	1.2	0.7	140	20.2	12.2	10	1.4	0.4	166	23.0	8.4	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年
皮膚（悪性黒色腫含む）（C43-C44）

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	9871	796	1.4	1.1	12.40	97.5	9657	860	2.3	1.9	11.23	96.4
北海道	428	45	1.6	1.2	9.51	97.9	423	39	2.6	1.9	10.85	98.1
青森県	87	13	1.1	0.0	6.69	97.7	118	13	3.4	2.5	9.08	95.8
岩手県	116	11	2.6	2.6	10.55	96.6	96	3	2.1	2.1	32.00	99.0
宮城県	153	14	0.7	0.7	10.93	96.7	162	23	1.9	1.9	7.04	98.8
秋田県	131	14	0.0	0.0	9.36	97.7	140	12	0.0	0.0	11.67	98.6
山形県	106	6	2.8	2.8	17.67	98.1	96	7	5.2	1.0	13.71	96.9
福島県	141	17	2.1	0.7	8.29	99.3	151	15	2.6	0.7	10.07	97.4
茨城県	212	16	0.5	0.5	13.25	99.1	213	23	2.3	1.9	9.26	97.2
栃木県	152	7	0.7	0.7	21.71	98.7	144	11	4.2	2.8	13.09	95.1
群馬県	170	21	2.4	2.4	8.10	98.8	150	20	4.7	4.0	7.50	94.0
埼玉県	376	45	1.9	1.1	8.36	97.9	361	44	2.8	2.8	8.20	95.6
千葉県	446	50	1.8	1.1	8.92	98.7	390	41	2.8	0.8	9.51	96.7
東京都	858	65	2.1	2.0	13.20	98.4	767	61	2.6	2.6	12.57	97.5
神奈川県	576	40	1.2	1.0	14.40	97.4	514	45	2.9	2.7	11.42	96.5
新潟県	195	16	0.0	0.0	12.19	99.0	211	21	1.4	1.4	10.05	96.2
富山県	87	7	2.3	2.3	12.43	3.4	96	9	1.0	1.0	10.67	0.0
石川県	74	9	0.0	0.0	8.22	98.6	85	2	1.2	1.2	42.50	97.6
福井県	64	4	0.0	0.0	16.00	100.0	65	7	0.0	0.0	9.29	100.0
山梨県	67	6	1.5	1.5	11.17	98.5	68	5	2.9	1.5	13.60	98.5
長野県	187	9	0.0	0.0	20.78	99.5	184	22	3.8	3.3	8.36	94.6
岐阜県	156	14	1.3	0.6	11.14	97.4	157	9	0.0	0.0	17.44	96.8
静岡県	281	22	1.4	1.4	12.77	97.9	267	17	3.0	3.0	15.71	97.0
愛知県	523	40	1.1	1.0	13.08	97.9	516	46	1.7	1.4	11.22	98.1
三重県	163	12	1.8	1.2	13.58	97.5	155	12	1.3	1.3	12.92	96.1
滋賀県	112	4	0.0	0.0	28.00	98.2	104	11	2.9	1.9	9.45	97.1
京都府	211	20	3.8	3.8	10.55	97.6	188	25	4.3	4.3	7.52	96.3
大阪府	652	33	0.3	0.3	19.76	99.4	635	56	2.0	2.0	11.34	98.0
兵庫県	427	33	1.4	1.4	12.94	98.6	445	36	2.2	2.0	12.36	97.5
奈良県	124	11	0.8	0.0	11.27	97.6	111	9	1.8	1.8	12.33	98.2
和歌山県	85	3	1.2	1.2	28.33	95.3	83	9	2.4	1.2	9.22	97.6
鳥取県	57	9	1.8	0.0	6.33	100.0	48	3	4.2	4.2	16.00	97.9
島根県	55	7	1.8	1.8	7.86	96.4	61	5	0.0	0.0	12.20	95.1
岡山県	169	8	0.6	0.6	21.13	98.2	175	10	2.3	1.1	17.50	97.1
広島県	265	17	0.8	0.8	15.59	99.2	255	21	1.2	1.2	12.14	98.8
山口県	143	9	1.4	1.4	15.89	96.5	140	10	0.7	0.0	14.00	98.6
徳島県	70	4	2.9	2.9	17.50	98.6	92	9	3.3	3.3	10.22	100.0
香川県	102	9	1.0	1.0	11.33	97.1	107	7	0.9	0.9	15.29	99.1
愛媛県	134	10	1.5	1.5	13.40	97.8	137	11	4.4	4.4	12.45	96.4
高知県	57	4	0.0	0.0	14.25	100.0	56	8	3.6	1.8	7.00	100.0
福岡県	413	34	2.2	1.0	12.15	98.3	400	33	1.5	0.8	12.12	98.5
佐賀県	83	7	0.0	0.0	11.86	98.8	104	6	0.0	0.0	17.33	100.0
長崎県	163	16	0.0	0.0	10.19	100.0	216	13	0.9	0.9	16.62	99.1
熊本県	249	16	1.2	1.2	15.56	98.8	225	24	1.3	1.3	9.38	98.7
大分県	153	12	1.3	0.7	12.75	98.7	131	13	1.5	1.5	10.08	97.7
宮崎県	96	10	7.3	5.2	9.60	97.9	92	7	9.8	7.6	13.14	92.4
鹿児島県	162	9	0.6	0.6	18.00	99.4	157	17	3.8	3.2	9.24	95.5
沖縄県	140	8	0.7	0.7	17.50	100.0	166	10	0.6	0.6	16.60	98.2

乳房(女性のみ) C50

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年
乳房（女性のみ）（C50）

地域	男					女					登録精度*2		
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数		粗罹患率	年齢調整罹患率*1
全国							13233	20.5	11.8	76257	116.3	82.9	
北海道							681	24.0	13.3	3981	139.9	97.4	*
青森県							181	26.0	13.9	822	117.6	81.2	*
岩手県							144	21.6	11.6	848	126.7	88.3	*
宮城県							238	20.0	11.8	1455	121.4	90.3	*
秋田県							128	23.5	12.2	694	126.6	82.2	*
山形県							127	21.9	11.2	601	102.6	73.9	*
福島県							177	17.6	10.8	1021	101.0	72.9	*
茨城県							274	18.9	11.4	1649	111.8	79.7	*
栃木県							188	19.1	10.9	1121	112.2	82.0	*
群馬県							206	20.9	11.7	1219	121.2	84.6	*
埼玉県							753	21.1	12.7	3914	107.8	77.0	*
千葉県							647	20.7	12.4	3240	102.1	72.8	*
東京都							1503	22.5	13.6	8886	129.1	94.6	†
神奈川県							945	20.9	12.6	5238	113.9	82.5	*
新潟県							250	21.1	11.6	1272	106.5	76.8	*
富山県							119	21.8	12.6	773	139.5	95.6	†
石川県							121	20.4	12.7	700	117.0	81.3	*
福井県							84	21.0	11.7	430	105.6	77.5	*
山梨県							93	22.0	12.4	463	107.9	74.8	†
長野県							193	18.2	10.1	1311	121.5	85.2	*
岐阜県							197	19.0	11.0	1059	100.2	71.9	*
静岡県							409	22.0	13.1	1960	103.9	72.5	*
愛知県							688	18.8	11.8	3776	100.5	75.5	*
三重県							156	16.9	8.3	1083	115.5	77.5	*
滋賀県							109	15.3	9.1	729	100.8	75.3	*
京都府							299	22.3	12.8	1569	115.2	81.3	†
大阪府							880	19.5	11.4	5481	119.4	86.1	*
兵庫県							580	20.3	11.3	3323	114.5	80.0	†
奈良県							146	20.2	11.4	928	127.7	91.0	*
和歌山県							97	19.0	9.6	642	124.9	83.4	*
鳥取県							59	19.9	10.1	365	121.8	87.8	*
島根県							67	18.7	10.0	394	109.2	77.3	*
岡山県							186	18.8	10.8	1102	110.0	80.7	*
広島県							281	19.4	10.4	1967	134.1	94.3	*
山口県							154	20.9	10.6	836	112.3	71.8	*
徳島県							78	19.6	11.5	422	105.3	72.8	*
香川県							65	13.0	7.5	556	110.3	77.8	*
愛媛県							166	22.6	11.4	974	131.8	85.9	*
高知県							83	21.4	10.6	409	105.1	76.1	*
福岡県							536	20.1	11.2	3440	128.2	91.7	*
佐賀県							110	25.1	13.9	479	108.7	78.6	*
長崎県							160	21.9	11.9	791	107.6	76.4	*
熊本県							194	20.6	11.6	1023	107.8	77.4	*
大分県							108	17.6	9.9	770	124.0	88.5	*
宮崎県							101	17.1	8.1	693	117.1	80.7	†
鹿児島県							154	17.5	8.9	923	104.1	71.5	*
沖縄県							118	16.5	12.2	925	128.3	103.4	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年

乳房（女性のみ）（C50）

地域	男					女						
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国							76257	13233	4.2	3.6	5.76	93.5
北海道							3981	681	3.9	3.1	5.85	95.6
青森県							822	181	3.0	1.8	4.54	95.7
岩手県							848	144	4.2	4.2	5.89	92.9
宮城県							1455	238	2.7	2.7	6.11	92.9
秋田県							694	128	0.6	0.4	5.42	97.1
山形県							601	127	5.0	2.7	4.73	96.3
福島県							1021	177	2.7	0.6	5.77	97.7
茨城県							1649	274	2.2	2.1	6.02	96.1
栃木県							1121	188	3.6	2.4	5.96	96.5
群馬県							1219	206	2.0	1.6	5.92	95.3
埼玉県							3914	753	6.1	4.7	5.20	93.2
千葉県							3240	647	2.9	1.7	5.01	95.8
東京都							8886	1503	7.2	6.7	5.91	92.1
神奈川県							5238	945	3.0	2.7	5.54	90.6
新潟県							1272	250	0.9	0.9	5.09	96.7
富山県							773	119	9.4	9.3	6.50	5.2
石川県							700	121	4.1	4.1	5.79	94.1
福井県							430	84	1.2	0.5	5.12	98.4
山梨県							463	93	5.4	4.3	4.98	94.0
長野県							1311	193	2.5	1.8	6.79	95.8
岐阜県							1059	197	4.9	4.9	5.38	93.9
静岡県							1960	409	6.1	5.5	4.79	93.4
愛知県							3776	688	3.7	2.3	5.49	96.8
三重県							1083	156	5.4	4.5	6.94	92.8
滋賀県							729	109	2.9	2.6	6.69	95.3
京都府							1569	299	7.3	7.3	5.25	91.5
大阪府							5481	880	2.3	1.9	6.23	96.7
兵庫県							3323	580	8.1	7.8	5.73	91.4
奈良県							928	146	2.0	1.9	6.36	93.3
和歌山県							642	97	2.6	2.3	6.62	96.3
鳥取県							365	59	0.8	0.5	6.19	97.8
島根県							394	67	0.8	0.3	5.88	98.0
岡山県							1102	186	1.2	0.7	5.92	97.2
広島県							1967	281	1.5	1.0	7.00	96.8
山口県							836	154	2.6	1.7	5.43	95.7
徳島県							422	78	4.0	4.0	5.41	93.8
香川県							556	65	2.3	2.0	8.55	96.6
愛媛県							974	166	3.9	3.1	5.87	93.9
高知県							409	83	5.4	3.4	4.93	95.1
福岡県							3440	536	4.7	3.5	6.42	94.3
佐賀県							479	110	2.1	1.5	4.35	97.7
長崎県							791	160	0.4	0.4	4.94	98.0
熊本県							1023	194	2.7	2.5	5.27	95.9
大分県							770	108	5.3	4.2	7.13	92.5
宮崎県							693	101	11.4	9.7	6.86	88.2
鹿児島県							923	154	5.6	5.1	5.99	93.0
沖縄県							925	118	2.1	1.8	7.84	97.3

子宮 C53-C55

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年

子宮（C53-C55）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国							6426	9.9	5.7	24944	38.0	29.3	
北海道							332	11.7	6.3	1256	44.1	32.9	*
青森県							71	10.2	5.3	282	40.3	28.9	*
岩手県							66	9.9	4.8	251	37.5	28.2	*
宮城県							99	8.3	4.7	413	34.5	27.0	*
秋田県							57	10.4	5.7	205	37.4	29.5	*
山形県							46	7.9	3.3	201	34.3	26.5	*
福島県							111	11.0	6.1	383	37.9	30.2	*
茨城県							151	10.4	5.8	587	39.8	30.6	*
栃木県							114	11.6	6.9	402	40.2	32.9	*
群馬県							107	10.9	5.9	400	39.8	32.3	*
埼玉県							376	10.5	6.2	1243	34.2	25.7	*
千葉県							312	10.0	6.4	1171	36.9	29.2	*
東京都							658	9.9	6.2	2564	37.3	29.2	†
神奈川県							413	9.1	5.7	1560	33.9	26.1	*
新潟県							100	8.4	4.3	406	34.0	26.1	*
富山県							66	12.1	5.4	198	35.7	25.5	†
石川県							57	9.6	5.2	234	39.1	30.1	*
福井県							22	5.5	3.7	127	31.2	26.2	*
山梨県							39	9.2	5.3	133	31.0	22.8	*
長野県							105	9.9	5.1	438	40.6	30.4	*
岐阜県							108	10.4	5.3	438	41.4	30.1	*
静岡県							200	10.8	6.3	678	35.9	28.7	*
愛知県							334	9.1	5.6	1334	35.5	28.6	*
三重県							83	9.0	4.4	350	37.3	28.6	*
滋賀県							52	7.3	4.5	240	33.2	26.6	*
京都府							119	8.9	5.2	506	37.2	29.0	†
大阪府							423	9.4	5.2	1812	39.5	30.7	*
兵庫県							277	9.7	5.3	1141	39.3	29.9	†
奈良県							70	9.7	4.8	296	40.7	29.4	*
和歌山県							52	10.2	5.0	177	34.4	26.2	*
鳥取県							25	8.4	3.4	101	33.7	28.5	*
島根県							35	9.8	4.6	130	36.0	25.8	*
岡山県							89	9.0	4.6	368	36.7	26.9	*
広島県							120	8.3	4.2	513	35.0	27.0	*
山口県							86	11.7	6.0	275	36.9	29.0	*
徳島県							34	8.6	4.0	171	42.7	31.8	*
香川県							49	9.8	4.5	219	43.4	33.9	*
愛媛県							82	11.2	5.7	339	45.9	35.2	*
高知県							45	11.6	6.2	131	33.7	24.2	*
福岡県							275	10.3	6.4	1148	42.8	32.9	*
佐賀県							61	13.9	7.7	194	44.0	35.4	*
長崎県							87	11.9	5.3	310	42.2	31.2	*
熊本県							110	11.7	6.4	394	41.5	34.4	*
大分県							65	10.6	5.8	217	35.0	25.5	*
宮崎県							74	12.6	6.4	266	44.9	33.5	†
鹿児島県							82	9.3	5.8	364	41.1	34.6	*
沖縄県							87	12.1	8.4	378	52.4	44.3	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年

子宮 (C53-C55)

地域	男					女						
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国							24944	6426	4.2	3.3	3.88	93.7
北海道							1256	332	4.9	3.1	3.78	94.3
青森県							282	71	3.5	1.1	3.97	95.0
岩手県							251	66	4.8	4.8	3.80	92.4
宮城県							413	99	3.1	3.1	4.17	94.4
秋田県							205	57	0.5	0.5	3.60	95.6
山形県							201	46	4.0	1.0	4.37	96.5
福島県							383	111	2.9	1.6	3.45	97.4
茨城県							587	151	2.6	1.5	3.89	94.5
栃木県							402	114	2.7	2.2	3.53	95.8
群馬県							400	107	1.8	1.3	3.74	95.8
埼玉県							1243	376	6.6	4.8	3.31	92.2
千葉県							1171	312	3.2	1.6	3.75	96.0
東京都							2564	658	5.9	5.3	3.90	93.2
神奈川県							1560	413	3.7	2.8	3.78	91.3
新潟県							406	100	1.2	1.2	4.06	96.6
富山県							198	66	12.6	12.6	3.00	6.6
石川県							234	57	4.7	4.7	4.11	92.3
福井県							127	22	1.6	1.6	5.77	96.1
山梨県							133	39	5.3	4.5	3.41	94.0
長野県							438	105	4.1	3.2	4.17	95.2
岐阜県							438	108	7.5	6.8	4.06	91.8
静岡県							678	200	3.8	3.5	3.39	95.1
愛知県							1334	334	3.6	2.5	3.99	96.5
三重県							350	83	4.0	3.1	4.22	93.7
滋賀県							240	52	2.1	2.1	4.62	95.0
京都府							506	119	4.9	4.9	4.25	93.7
大阪府							1812	423	3.0	2.5	4.28	96.0
兵庫県							1141	277	4.9	4.5	4.12	94.0
奈良県							296	70	2.7	2.4	4.23	93.2
和歌山県							177	52	4.5	1.7	3.40	93.2
鳥取県							101	25	1.0	1.0	4.04	97.0
島根県							130	35	1.5	0.8	3.71	96.9
岡山県							368	89	2.2	1.1	4.13	96.7
広島県							513	120	2.9	1.8	4.28	94.5
山口県							275	86	3.6	2.5	3.20	93.8
徳島県							171	34	0.6	0.0	5.03	97.7
香川県							219	49	5.9	5.0	4.47	93.2
愛媛県							339	82	4.7	4.1	4.13	93.2
高知県							131	45	3.1	0.8	2.91	94.7
福岡県							1148	275	3.6	2.6	4.17	95.6
佐賀県							194	61	7.2	3.6	3.18	92.8
長崎県							310	87	1.6	1.6	3.56	96.1
熊本県							394	110	4.1	3.8	3.58	95.7
大分県							217	65	4.6	2.8	3.34	92.6
宮崎県							266	74	12.4	10.5	3.59	86.5
鹿児島県							364	82	5.5	4.4	4.44	93.7
沖縄県							378	87	2.4	2.4	4.34	97.1

子宮頸部 C53

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年

子宮頸部（C53）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国							2900	4.5	2.9	10490	16.0	13.3	
北海道							162	5.7	3.7	526	18.5	16.0	*
青森県							20	2.9	1.9	90	12.9	10.8	*
岩手県							28	4.2	2.5	94	14.0	11.4	*
宮城県							47	3.9	2.5	151	12.6	10.5	*
秋田県							29	5.3	3.1	66	12.0	12.5	*
山形県							15	2.6	1.3	75	12.8	12.9	*
福島県							49	4.9	3.0	163	16.1	14.0	*
茨城県							62	4.3	2.7	240	16.3	13.4	*
栃木県							49	5.0	3.4	181	18.1	16.2	*
群馬県							46	4.7	2.9	154	15.3	13.4	*
埼玉県							187	5.2	3.5	513	14.1	11.2	*
千葉県							145	4.6	3.3	498	15.7	13.4	*
東京都							295	4.4	3.0	1041	15.1	12.2	†
神奈川県							175	3.9	2.6	587	12.8	10.3	*
新潟県							36	3.0	1.6	154	12.9	10.9	*
富山県							26	4.8	2.6	80	14.4	11.1	†
石川県							26	4.4	2.9	83	13.9	12.3	*
福井県							11	2.7	2.1	43	10.6	9.7	*
山梨県							14	3.3	1.9	53	12.3	10.4	*
長野県							50	4.7	3.0	179	16.6	14.0	*
岐阜県							44	4.3	2.7	178	16.8	13.6	*
静岡県							94	5.1	3.1	325	17.2	15.4	*
愛知県							164	4.5	3.4	621	16.5	14.0	*
三重県							34	3.7	2.1	145	15.5	12.9	*
滋賀県							18	2.5	1.9	109	15.1	13.0	*
京都府							51	3.8	2.4	218	16.0	13.2	†
大阪府							205	4.6	2.9	814	17.7	14.6	*
兵庫県							124	4.3	2.6	501	17.3	13.9	†
奈良県							32	4.4	2.4	125	17.2	13.3	*
和歌山県							16	3.1	1.7	82	16.0	12.7	*
鳥取県							7	2.4	0.8	45	15.0	14.5	*
島根県							11	3.1	1.9	47	13.0	9.6	*
岡山県							30	3.0	1.8	159	15.9	12.3	*
広島県							54	3.7	2.3	194	13.2	11.0	*
山口県							41	5.6	3.3	125	16.8	15.2	*
徳島県							15	3.8	1.4	71	17.7	14.1	*
香川県							20	4.0	1.8	84	16.7	14.4	*
愛媛県							35	4.8	2.8	131	17.7	14.3	*
高知県							16	4.1	3.1	58	14.9	11.6	*
福岡県							142	5.3	3.7	518	19.3	16.2	*
佐賀県							31	7.1	4.9	84	19.1	17.2	*
長崎県							41	5.6	3.3	141	19.2	15.8	*
熊本県							52	5.5	3.4	170	17.9	16.8	*
大分県							25	4.1	2.9	88	14.2	12.0	*
宮崎県							43	7.3	4.2	135	22.8	18.5	†
鹿児島県							36	4.1	3.0	162	18.3	17.9	*
沖縄県							47	6.6	4.5	189	26.2	22.1	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年

子宮頸部 (C53)

地域	男					女						
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国							10490	2900	3.1	2.4	3.62	95.0
北海道							526	162	4.4	3.2	3.25	95.1
青森県							90	20	1.1	0.0	4.50	96.7
岩手県							94	28	7.4	7.4	3.36	90.4
宮城県							151	47	1.3	1.3	3.21	95.4
秋田県							66	29	0.0	0.0	2.28	97.0
山形県							75	15	1.3	1.3	5.00	97.3
福島県							163	49	3.1	1.8	3.33	97.5
茨城県							240	62	0.4	0.0	3.87	96.7
栃木県							181	49	1.7	1.1	3.69	96.7
群馬県							154	46	0.6	0.6	3.35	97.4
埼玉県							513	187	6.0	4.1	2.74	92.6
千葉県							498	145	3.0	1.4	3.43	96.2
東京都							1041	295	4.6	4.2	3.53	94.2
神奈川県							587	175	2.9	1.7	3.35	92.7
新潟県							154	36	1.3	1.3	4.28	95.5
富山県							80	26	13.8	13.8	3.08	6.3
石川県							83	26	2.4	2.4	3.19	91.6
福井県							43	11	0.0	0.0	3.91	100.0
山梨県							53	14	3.8	3.8	3.79	96.2
長野県							179	50	1.1	0.6	3.58	97.8
岐阜県							178	44	3.4	3.4	4.05	94.9
静岡県							325	94	3.7	3.4	3.46	94.5
愛知県							621	164	1.4	0.6	3.79	99.4
三重県							145	34	1.4	1.4	4.26	94.5
滋賀県							109	18	0.9	0.9	6.06	97.2
京都府							218	51	2.3	2.3	4.27	97.2
大阪府							814	205	2.7	2.2	3.97	96.3
兵庫県							501	124	4.6	4.2	4.04	93.8
奈良県							125	32	0.8	0.8	3.91	95.2
和歌山県							82	16	2.4	1.2	5.13	97.6
鳥取県							45	7	0.0	0.0	6.43	97.8
島根県							47	11	0.0	0.0	4.27	100.0
岡山県							159	30	0.6	0.0	5.30	98.1
広島県							194	54	2.1	1.5	3.59	95.9
山口県							125	41	3.2	1.6	3.05	96.8
徳島県							71	15	0.0	0.0	4.73	98.6
香川県							84	20	4.8	2.4	4.20	94.0
愛媛県							131	35	5.3	4.6	3.74	93.9
高知県							58	16	1.7	1.7	3.63	94.8
福岡県							518	142	2.9	1.7	3.65	97.1
佐賀県							84	31	4.8	2.4	2.71	94.0
長崎県							141	41	0.0	0.0	3.44	99.3
熊本県							170	52	0.6	0.6	3.27	98.8
大分県							88	25	2.3	1.1	3.52	95.5
宮崎県							135	43	11.1	9.6	3.14	88.9
鹿児島県							162	36	3.1	2.5	4.50	96.3
沖縄県							189	47	1.1	1.1	4.02	98.4

子宮体部 C54

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年

子宮体部（C54）

地域	男			女			登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	2243	3.5	1.8	13889	21.2	15.7	
北海道	110	3.9	1.8	704	24.7	16.7	*
青森県	31	4.4	2.5	185	26.5	17.9	*
岩手県	27	4.1	1.6	152	22.7	16.6	*
宮城県	28	2.4	1.2	249	20.8	16.0	*
秋田県	22	4.0	1.8	131	23.9	16.0	*
山形県	20	3.4	1.1	124	21.2	13.6	*
福島県	41	4.1	2.0	217	21.5	16.2	*
茨城県	53	3.7	1.9	339	23.0	17.1	*
栃木県	38	3.9	2.1	217	21.7	16.6	*
群馬県	40	4.1	1.9	240	23.9	18.6	*
埼玉県	110	3.1	1.7	699	19.3	14.1	*
千葉県	117	3.7	2.2	660	20.8	15.7	*
東京都	230	3.4	2.1	1455	21.1	16.5	†
神奈川県	163	3.6	2.2	918	20.0	15.3	*
新潟県	44	3.7	1.9	250	20.9	15.1	*
富山県	29	5.3	2.1	115	20.7	14.2	†
石川県	16	2.7	1.3	145	24.2	17.5	*
福井県	7	1.7	1.1	83	20.4	16.5	*
山梨県	20	4.7	2.8	76	17.7	11.9	*
長野県	39	3.7	1.6	247	22.9	16.1	*
岐阜県	41	4.0	1.8	242	22.9	16.0	*
静岡県	74	4.0	2.3	347	18.4	13.3	*
愛知県	98	2.7	1.4	684	18.2	14.3	*
三重県	31	3.4	1.7	196	20.9	15.3	*
滋賀県	22	3.1	1.7	129	17.8	13.6	*
京都府	40	3.0	1.8	272	20.0	15.4	†
大阪府	144	3.2	1.6	970	21.1	16.0	*
兵庫県	85	3.0	1.5	612	21.1	15.8	†
奈良県	23	3.2	1.4	162	22.3	15.6	*
和歌山県	23	4.5	2.2	87	16.9	12.7	*
鳥取県	9	3.0	1.1	55	18.4	14.1	*
島根県	19	5.3	2.1	80	22.2	16.0	*
岡山県	36	3.6	1.7	206	20.6	14.6	*
広島県	35	2.4	1.1	308	21.0	15.8	*
山口県	28	3.8	1.9	141	18.9	13.4	*
徳島県	13	3.3	1.8	100	25.0	17.8	*
香川県	22	4.4	1.9	130	25.8	19.3	*
愛媛県	27	3.7	1.9	191	25.8	20.0	*
高知県	16	4.1	2.2	67	17.2	12.1	*
福岡県	88	3.3	1.8	610	22.7	16.5	*
佐賀県	19	4.3	2.2	103	23.4	17.6	*
長崎県	26	3.6	1.2	161	21.9	15.1	*
熊本県	41	4.3	2.1	215	22.7	17.2	*
大分県	21	3.4	1.8	125	20.1	13.5	*
宮崎県	18	3.1	1.4	116	19.6	14.4	†
鹿児島県	28	3.2	2.0	190	21.4	16.5	*
沖縄県	31	4.3	3.2	184	25.5	21.9	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年

子宮体部 (C54)

地域	男					女						
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国							13889	2243	2.2	1.7	6.19	95.7
北海道							704	110	2.6	1.7	6.40	96.9
青森県							185	31	1.1	0.5	5.97	96.2
岩手県							152	27	1.3	1.3	5.63	96.7
宮城県							249	28	1.2	1.2	8.89	97.6
秋田県							131	22	0.0	0.0	5.95	97.7
山形県							124	20	4.0	0.8	6.20	97.6
福島県							217	41	1.4	0.9	5.29	98.2
茨城県							339	53	2.1	1.5	6.40	95.3
栃木県							217	38	1.8	1.4	5.71	96.8
群馬県							240	40	0.8	0.0	6.00	96.7
埼玉県							699	110	3.6	2.7	6.35	95.1
千葉県							660	117	2.6	1.5	5.64	96.7
東京都							1455	230	3.4	2.7	6.33	95.8
神奈川県							918	163	2.0	1.5	5.63	94.4
新潟県							250	44	0.8	0.8	5.68	97.6
富山県							115	29	9.6	9.6	3.97	7.0
石川県							145	16	2.8	2.8	9.06	96.6
福井県							83	7	1.2	1.2	11.86	95.2
山梨県							76	20	2.6	1.3	3.80	96.1
長野県							247	39	1.6	0.8	6.33	98.0
岐阜県							242	41	4.5	4.1	5.90	95.5
静岡県							347	74	2.6	2.3	4.69	97.1
愛知県							684	98	2.2	1.6	6.98	97.1
三重県							196	31	3.1	2.0	6.32	95.4
滋賀県							129	22	1.6	1.6	5.86	94.6
京都府							272	40	2.6	2.6	6.80	95.2
大阪府							970	144	1.2	1.0	6.74	97.8
兵庫県							612	85	1.1	1.0	7.20	97.7
奈良県							162	23	1.2	1.2	7.04	95.1
和歌山県							87	23	3.4	0.0	3.78	93.1
鳥取県							55	9	0.0	0.0	6.11	98.2
島根県							80	19	0.0	0.0	4.21	97.5
岡山県							206	36	1.9	0.5	5.72	97.1
広島県							308	35	1.0	0.6	8.80	97.1
山口県							141	28	0.0	0.0	5.04	96.5
徳島県							100	13	1.0	0.0	7.69	97.0
香川県							130	22	3.1	3.1	5.91	96.2
愛媛県							191	27	0.5	0.5	7.07	97.4
高知県							67	16	0.0	0.0	4.19	100.0
福岡県							610	88	1.8	1.6	6.93	97.0
佐賀県							103	19	4.9	1.0	5.42	96.1
長崎県							161	26	1.2	1.2	6.19	95.7
熊本県							215	41	2.8	2.3	5.24	95.8
大分県							125	21	3.2	2.4	5.95	93.6
宮崎県							116	18	6.0	5.2	6.44	93.1
鹿児島県							190	28	2.1	1.6	6.79	96.8
沖縄県							184	31	1.1	1.1	5.94	98.4

卵巣 C56

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年

卵巣（C56）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国							4840	7.5	4.2	10011	15.3	11.2	
北海道							240	8.5	4.7	530	18.6	13.6	*
青森県							65	9.3	5.5	134	19.2	14.5	*
岩手県							73	11.0	6.6	152	22.7	16.3	*
宮城県							90	7.6	4.3	199	16.6	12.0	*
秋田県							45	8.2	3.8	114	20.8	13.3	*
山形県							58	10.0	5.7	97	16.6	11.0	*
福島県							94	9.4	4.9	189	18.7	13.0	*
茨城県							115	7.9	4.7	236	16.0	12.2	*
栃木県							84	8.5	5.1	156	15.6	11.5	*
群馬県							79	8.0	4.8	140	13.9	10.5	*
埼玉県							300	8.4	5.2	526	14.5	10.9	*
千葉県							227	7.3	4.5	456	14.4	10.8	*
東京都							473	7.1	4.3	1032	15.0	11.5	†
神奈川県							364	8.0	4.8	734	16.0	11.9	*
新潟県							89	7.5	3.8	183	15.3	11.7	*
富山県							45	8.2	4.1	110	19.8	13.7	†
石川県							44	7.4	4.0	102	17.0	12.7	*
福井県							29	7.2	3.5	52	12.8	9.5	*
山梨県							24	5.7	3.1	58	13.5	9.8	*
長野県							88	8.3	4.4	174	16.1	11.5	*
岐阜県							84	8.1	5.1	150	14.2	10.1	*
静岡県							152	8.2	4.3	274	14.5	10.3	*
愛知県							239	6.5	3.8	461	12.3	9.4	*
三重県							60	6.5	3.5	144	15.4	11.1	*
滋賀県							43	6.0	3.6	81	11.2	9.0	*
京都府							106	7.9	4.2	203	14.9	10.7	†
大阪府							308	6.8	4.0	721	15.7	12.0	*
兵庫県							200	7.0	3.8	434	15.0	11.3	†
奈良県							47	6.5	3.0	117	16.1	11.1	*
和歌山県							36	7.0	3.3	74	14.4	10.6	*
鳥取県							29	9.8	5.5	33	11.0	7.1	*
島根県							33	9.2	4.0	71	19.7	14.4	*
岡山県							65	6.6	3.3	145	14.5	9.6	*
広島県							84	5.8	2.7	208	14.2	10.1	*
山口県							46	6.2	3.0	91	12.2	7.8	*
徳島県							35	8.8	4.4	59	14.7	9.8	*
香川県							28	5.6	2.2	79	15.7	11.5	*
愛媛県							54	7.4	3.4	123	16.6	12.0	*
高知県							43	11.1	6.5	72	18.5	11.5	*
福岡県							168	6.3	3.5	395	14.7	10.4	*
佐賀県							28	6.4	3.9	61	13.8	9.9	*
長崎県							46	6.3	3.6	92	12.5	9.8	*
熊本県							85	9.0	4.2	155	16.3	11.0	*
大分県							40	6.5	3.7	98	15.8	11.0	*
宮崎県							40	6.8	2.9	90	15.2	9.5	†
鹿児島県							72	8.2	4.1	121	13.6	10.6	*
沖縄県							43	6.0	3.7	85	11.8	9.8	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年

卵巢 (C56)

地域	男					女						
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国							10011	4840	9.4	6.8	2.07	85.0
北海道							530	240	8.7	5.3	2.21	89.4
青森県							134	65	6.7	3.0	2.06	88.8
岩手県							152	73	10.5	10.5	2.08	78.3
宮城県							199	90	8.5	8.5	2.21	84.9
秋田県							114	45	0.0	0.0	2.53	87.7
山形県							97	58	12.4	5.2	1.67	79.4
福島県							189	94	6.3	1.6	2.01	85.2
茨城県							236	115	7.2	4.7	2.05	86.9
栃木県							156	84	11.5	7.7	1.86	89.7
群馬県							140	79	4.3	1.4	1.77	84.3
埼玉県							526	300	14.8	11.0	1.75	82.5
千葉県							456	227	9.2	3.9	2.01	84.2
東京都							1032	473	11.5	10.0	2.18	84.7
神奈川県							734	364	6.9	5.7	2.02	84.2
新潟県							183	89	2.2	1.6	2.06	89.6
富山県							110	45	28.2	28.2	2.44	3.6
石川県							102	44	13.7	13.7	2.32	83.3
福井県							52	29	9.6	3.8	1.79	84.6
山梨県							58	24	12.1	8.6	2.42	82.8
長野県							174	88	8.6	5.7	1.98	85.6
岐阜県							150	84	16.0	12.0	1.79	78.0
静岡県							274	152	13.1	9.5	1.80	82.5
愛知県							461	239	7.6	3.3	1.93	90.9
三重県							144	60	9.0	7.6	2.40	84.7
滋賀県							81	43	1.2	1.2	1.88	96.3
京都府							203	106	15.3	15.3	1.92	79.3
大阪府							721	308	6.0	4.4	2.34	90.6
兵庫県							434	200	11.3	10.4	2.17	85.7
奈良県							117	47	6.0	3.4	2.49	90.6
和歌山県							74	36	10.8	5.4	2.06	86.5
鳥取県							33	29	3.0	0.0	1.14	90.9
島根県							71	33	4.2	0.0	2.15	90.1
岡山県							145	65	5.5	3.4	2.23	89.0
広島県							208	84	3.4	1.9	2.48	92.8
山口県							91	46	11.0	6.6	1.98	86.8
徳島県							59	35	10.2	5.1	1.69	83.1
香川県							79	28	12.7	5.1	2.82	83.5
愛媛県							123	54	13.0	9.8	2.28	76.4
高知県							72	43	4.2	0.0	1.67	91.7
福岡県							395	168	9.6	6.1	2.35	86.3
佐賀県							61	28	3.3	0.0	2.18	88.5
長崎県							92	46	3.3	3.3	2.00	92.4
熊本県							155	85	10.3	9.7	1.82	86.5
大分県							98	40	9.2	4.1	2.45	82.7
宮崎県							90	40	20.0	15.6	2.25	80.0
鹿児島県							121	72	14.9	9.9	1.68	81.0
沖縄県							85	43	5.9	4.7	1.98	85.9

前立腺 C61

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年

前立腺（C61）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	11502	18.8	7.4	73764	119.2	58.6							
北海道	601	23.8	8.2	2964	117.2	52.9							*
青森県	156	25.4	8.8	803	130.4	58.1							*
岩手県	157	25.9	8.2	983	161.9	71.5							*
宮城県	215	19.2	7.5	1151	102.5	52.0							*
秋田県	124	25.8	7.4	619	128.4	51.6							*
山形県	133	24.8	7.5	804	149.7	64.3							*
福島県	233	24.6	8.6	1272	133.8	62.0							*
茨城県	271	18.7	7.3	1820	124.0	60.5							*
栃木県	157	16.1	6.5	1116	113.4	57.5							*
群馬県	220	23.0	8.2	1294	133.1	64.3							*
埼玉県	613	17.1	8.1	3898	107.6	55.6							*
千葉県	451	14.6	6.4	3193	102.1	50.7							*
東京都	1092	16.8	8.1	6829	102.4	59.7							†
神奈川県	747	16.5	7.7	4852	105.7	57.9							*
新潟県	238	21.4	7.0	1272	113.8	50.7							*
富山県	102	20.0	6.5	639	124.2	54.6							†
石川県	85	15.3	5.6	740	132.2	62.7							*
福井県	99	26.3	8.9	409	107.5	50.5							*
山梨県	78	19.2	6.6	514	125.0	59.6							*
長野県	263	26.1	8.2	1831	179.5	78.0							*
岐阜県	173	17.8	6.6	1126	114.1	52.3							*
静岡県	375	20.8	7.7	1978	108.3	50.8							*
愛知県	539	14.8	6.9	3991	107.0	59.3							*
三重県	185	21.1	7.4	1062	118.9	55.3							*
滋賀県	111	16.0	6.7	738	104.8	56.0							*
京都府	227	18.4	7.1	1645	131.5	63.1							†
大阪府	660	15.8	6.9	5170	121.5	60.0							*
兵庫県	466	17.8	7.2	3289	124.3	59.3							†
奈良県	97	15.1	5.5	1062	164.0	72.4							*
和歌山県	93	20.5	7.1	737	162.1	65.7							*
鳥取県	60	22.2	7.2	361	132.9	57.5							*
島根県	64	19.4	5.2	562	169.2	68.2							*
岡山県	179	19.6	6.8	1282	138.9	64.9							*
広島県	247	18.3	6.8	1952	143.0	68.7							*
山口県	161	24.4	7.7	1067	160.7	66.5							*
徳島県	69	19.2	5.7	403	111.7	46.6							*
香川県	76	16.2	5.0	656	139.1	61.9							*
愛媛県	145	22.3	7.2	1069	163.3	71.5							*
高知県	79	23.1	6.6	430	124.9	50.2							*
福岡県	413	17.5	7.3	2839	119.1	60.4							*
佐賀県	96	24.6	8.2	424	108.4	52.4							*
長崎県	164	25.6	8.4	877	136.5	59.6							*
熊本県	207	24.7	8.2	1195	142.3	64.0							*
大分県	141	25.5	7.7	784	140.7	59.9							*
宮崎県	111	21.3	6.7	670	128.2	54.6							†
鹿児島県	232	30.0	9.7	792	102.1	43.6							*
沖縄県	97	14.1	7.1	600	86.7	53.1							*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年
前立腺 (C61)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	73764	11502	4.7	3.8	6.41	88.9						
北海道	2964	601	5.7	4.3	4.93	88.7						
青森県	803	156	2.0	0.9	5.15	88.9						
岩手県	983	157	7.6	7.6	6.26	85.4						
宮城県	1151	215	4.5	4.5	5.35	84.1						
秋田県	619	124	0.0	0.0	4.99	91.9						
山形県	804	133	6.3	2.0	6.05	88.6						
福島県	1272	233	5.6	0.9	5.46	87.3						
茨城県	1820	271	3.7	2.9	6.72	91.9						
栃木県	1116	157	5.8	4.0	7.11	89.0						
群馬県	1294	220	1.5	1.3	5.88	91.8						
埼玉県	3898	613	5.2	3.9	6.36	89.1						
千葉県	3193	451	3.1	1.8	7.08	89.2						
東京都	6829	1092	7.5	7.1	6.25	87.8						
神奈川県	4852	747	3.2	2.5	6.50	88.4						
新潟県	1272	238	1.5	1.1	5.34	90.6						
富山県	639	102	7.8	7.8	6.26	5.6						
石川県	740	85	5.5	5.5	8.71	90.9						
福井県	409	99	3.4	2.0	4.13	94.1						
山梨県	514	78	4.3	3.5	6.59	89.9						
長野県	1831	263	4.7	3.8	6.96	84.4						
岐阜県	1126	173	4.9	4.5	6.51	86.2						
静岡県	1978	375	7.7	6.6	5.27	84.6						
愛知県	3991	539	4.1	2.6	7.40	93.0						
三重県	1062	185	6.2	5.4	5.74	85.6						
滋賀県	738	111	3.9	3.7	6.65	90.8						
京都府	1645	227	5.3	5.3	7.25	91.7						
大阪府	5170	660	2.7	2.4	7.83	92.9						
兵庫県	3289	466	6.5	6.3	7.06	90.2						
奈良県	1062	97	2.7	2.2	10.95	91.8						
和歌山県	737	93	4.5	3.9	7.92	88.2						
鳥取県	361	60	1.4	1.1	6.02	93.4						
島根県	562	64	0.9	0.7	8.78	87.2						
岡山県	1282	179	1.9	0.9	7.16	92.4						
広島県	1952	247	1.7	1.2	7.90	95.2						
山口県	1067	161	3.2	2.6	6.63	91.6						
徳島県	403	69	4.7	3.0	5.84	86.6						
香川県	656	76	3.7	3.0	8.63	95.1						
愛媛県	1069	145	4.6	4.0	7.37	90.7						
高知県	430	79	5.6	3.3	5.44	91.9						
福岡県	2839	413	4.4	3.4	6.87	90.1						
佐賀県	424	96	3.5	2.1	4.42	88.4						
長崎県	877	164	0.8	0.8	5.35	96.1						
熊本県	1195	207	5.1	4.7	5.77	88.3						
大分県	784	141	6.5	6.3	5.56	88.4						
宮崎県	670	111	14.0	10.6	6.04	81.5						
鹿児島県	792	232	12.4	11.0	3.41	82.4						
沖縄県	600	97	4.2	4.2	6.19	89.8						

膀胱 C67

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年
膀胱（C67）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	5306	8.7	3.6	15486	25.0	12.2	2452	3.8	1.0	5109	7.8	2.7	
北海道	273	10.8	4.0	810	32.0	14.3	130	4.6	1.2	271	9.5	3.1	*
青森県	74	12.0	4.5	200	32.5	14.3	49	7.0	1.5	85	12.2	4.4	*
岩手県	57	9.4	3.0	198	32.6	13.8	30	4.5	0.9	72	10.8	2.7	*
宮城県	81	7.2	3.0	241	21.5	10.7	61	5.1	1.4	95	7.9	2.3	*
秋田県	60	12.5	4.1	167	34.6	13.3	21	3.8	0.7	56	10.2	3.0	*
山形県	54	10.1	3.2	158	29.4	11.8	37	6.4	1.3	64	10.9	2.9	*
福島県	86	9.1	3.1	229	24.1	10.7	45	4.5	0.8	69	6.8	2.6	*
茨城県	124	8.6	3.6	287	19.5	9.5	64	4.4	1.4	109	7.4	2.6	*
栃木県	83	8.5	4.0	235	23.9	12.3	40	4.1	1.0	79	7.9	3.0	*
群馬県	115	12.0	4.6	262	26.9	12.7	36	3.7	0.9	68	6.8	2.1	*
埼玉県	256	7.1	3.6	755	20.8	11.3	132	3.7	1.2	224	6.2	2.5	*
千葉県	248	8.0	3.6	645	20.6	10.5	90	2.9	0.9	223	7.0	2.8	*
東京都	525	8.1	4.1	1447	21.7	12.4	227	3.4	1.1	497	7.2	2.8	†
神奈川県	323	7.1	3.5	1021	22.2	12.1	135	3.0	0.9	319	6.9	2.9	*
新潟県	118	10.6	3.9	273	24.4	10.0	42	3.5	0.6	89	7.4	2.5	*
富山県	43	8.4	2.7	179	34.8	14.7	17	3.1	0.6	60	10.8	3.0	†
石川県	66	11.9	4.9	171	30.6	14.4	28	4.7	1.0	62	10.4	2.9	*
福井県	40	10.6	3.7	101	26.5	11.4	18	4.5	1.0	33	8.1	2.4	*
山梨県	36	8.9	3.6	84	20.4	8.7	21	5.0	1.7	35	8.2	2.3	*
長野県	101	10.0	3.3	292	28.6	11.7	55	5.2	1.2	94	8.7	3.0	*
岐阜県	97	10.0	3.7	300	30.4	14.2	36	3.5	0.9	90	8.5	3.2	*
静岡県	177	9.8	3.9	419	22.9	10.5	70	3.8	1.1	119	6.3	2.0	*
愛知県	272	7.4	3.6	882	23.7	13.0	114	3.1	1.0	235	6.3	2.6	*
三重県	79	9.0	3.6	221	24.7	11.3	32	3.5	1.0	58	6.2	2.1	*
滋賀県	40	5.8	2.7	145	20.6	11.0	21	2.9	0.8	51	7.1	3.0	*
京都府	118	9.6	3.9	370	29.6	13.7	49	3.7	1.0	130	9.5	3.2	†
大阪府	344	8.2	3.8	1117	26.2	13.6	138	3.1	0.9	349	7.6	3.1	*
兵庫県	209	8.0	3.4	660	24.9	12.3	94	3.3	0.9	224	7.7	2.7	†
奈良県	46	7.1	3.0	236	36.4	16.4	22	3.0	0.7	58	8.0	2.9	*
和歌山県	48	10.6	4.0	161	35.4	14.7	22	4.3	0.9	52	10.1	3.0	*
鳥取県	33	12.2	4.9	71	26.1	12.1	15	5.0	1.2	25	8.3	2.1	*
島根県	52	15.7	4.7	132	39.7	15.7	17	4.8	0.8	47	13.0	4.1	*
岡山県	76	8.3	3.2	209	22.6	10.3	45	4.5	1.0	77	7.7	2.6	*
広島県	140	10.4	4.1	487	35.7	16.9	47	3.2	0.8	140	9.5	3.2	*
山口県	84	12.8	4.2	214	32.2	13.0	44	6.0	1.2	86	11.6	2.9	*
徳島県	36	10.0	3.0	79	21.9	8.9	15	3.8	0.8	28	7.0	2.0	*
香川県	34	7.3	2.5	106	22.5	9.7	19	3.8	0.6	43	8.5	2.6	*
愛媛県	37	5.7	2.0	173	26.4	11.4	24	3.3	0.7	59	8.0	3.0	*
高知県	42	12.3	3.9	89	25.8	9.4	24	6.2	1.1	32	8.2	1.9	*
福岡県	208	8.8	3.7	683	28.7	14.3	103	3.9	1.0	214	8.0	2.8	*
佐賀県	44	11.3	3.9	84	21.5	9.5	17	3.9	1.1	28	6.4	2.1	*
長崎県	65	10.2	3.4	176	27.4	11.4	36	4.9	1.1	65	8.8	2.7	*
熊本県	66	7.9	2.6	236	28.1	12.6	39	4.1	1.0	81	8.5	2.4	*
大分県	45	8.1	2.5	128	23.0	9.1	33	5.4	1.0	46	7.4	2.1	*
宮崎県	48	9.2	2.9	122	23.3	9.2	36	6.1	1.4	44	7.4	2.2	†
鹿児島県	71	9.2	3.3	139	17.9	7.5	39	4.4	1.1	78	8.8	2.6	*
沖縄県	32	4.7	2.6	92	13.3	8.2	23	3.2	1.4	46	6.4	2.9	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年
膀胱 (C67)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	15486	5306	7.0	5.3	2.92	87.6	5109	2452	13.3	9.8	2.08	79.6
北海道	810	273	8.1	5.3	2.97	89.9	271	130	16.6	9.6	2.08	79.0
青森県	200	74	5.0	2.0	2.70	90.0	85	49	10.6	3.5	1.73	85.9
岩手県	198	57	7.1	7.1	3.47	86.4	72	30	12.5	12.5	2.40	80.6
宮城県	241	81	5.8	5.8	2.98	83.8	95	61	22.1	22.1	1.56	65.3
秋田県	167	60	0.6	0.0	2.78	94.0	56	21	1.8	1.8	2.67	87.5
山形県	158	54	7.6	3.8	2.93	92.4	64	37	14.1	10.9	1.73	75.0
福島県	229	86	9.6	3.9	2.66	90.0	69	45	18.8	1.4	1.53	75.4
茨城県	287	124	4.9	3.5	2.31	88.2	109	64	12.8	8.3	1.70	84.4
栃木県	235	83	10.6	6.0	2.83	88.9	79	40	12.7	12.7	1.98	86.1
群馬県	262	115	3.4	2.3	2.28	91.6	68	36	8.8	4.4	1.89	88.2
埼玉県	755	256	9.0	6.1	2.95	89.0	224	132	16.1	10.3	1.70	79.0
千葉県	645	248	7.4	3.1	2.60	87.0	223	90	13.0	3.6	2.48	79.8
東京都	1447	525	12.8	11.8	2.76	84.7	497	227	18.7	16.5	2.19	76.9
神奈川県	1021	323	4.4	3.5	3.16	80.5	319	135	11.6	9.7	2.36	73.7
新潟県	273	118	1.8	1.8	2.31	87.5	89	42	3.4	3.4	2.12	86.5
富山県	179	43	11.7	11.7	4.16	6.1	60	17	11.7	11.7	3.53	5.0
石川県	171	66	8.8	8.8	2.59	87.7	62	28	14.5	14.5	2.21	80.6
福井県	101	40	4.0	3.0	2.53	86.1	33	18	9.1	3.0	1.83	84.8
山梨県	84	36	4.8	2.4	2.33	94.0	35	21	17.1	11.4	1.67	77.1
長野県	292	101	5.5	4.1	2.89	87.7	94	55	11.7	10.6	1.71	77.7
岐阜県	300	97	9.7	8.7	3.09	83.3	90	36	13.3	10.0	2.50	76.7
静岡県	419	177	11.2	9.3	2.37	82.6	119	70	17.6	15.1	1.70	76.5
愛知県	882	272	6.6	3.2	3.24	92.0	235	114	12.8	8.1	2.06	83.4
三重県	221	79	5.9	4.5	2.80	89.6	58	32	5.2	1.7	1.81	84.5
滋賀県	145	40	2.8	2.8	3.63	93.1	51	21	7.8	3.9	2.43	88.2
京都府	370	118	9.5	9.5	3.14	87.0	130	49	16.2	16.2	2.65	80.0
大阪府	1117	344	4.6	3.7	3.25	92.8	349	138	6.3	4.9	2.53	89.1
兵庫県	660	209	6.8	6.4	3.16	90.9	224	94	16.5	15.2	2.38	80.4
奈良県	236	46	1.7	1.3	5.13	89.0	58	22	6.9	3.4	2.64	86.2
和歌山県	161	48	5.6	5.6	3.35	91.3	52	22	7.7	5.8	2.36	86.5
鳥取県	71	33	0.0	0.0	2.15	94.4	25	15	8.0	8.0	1.67	84.0
島根県	132	52	3.8	2.3	2.54	90.2	47	17	2.1	0.0	2.76	89.4
岡山県	209	76	1.9	1.0	2.75	92.3	77	45	11.7	5.2	1.71	83.1
広島県	487	140	1.0	1.0	3.48	95.7	140	47	6.4	4.3	2.98	88.6
山口県	214	84	3.7	2.8	2.55	87.9	86	44	8.1	7.0	1.95	81.4
徳島県	79	36	11.4	5.1	2.19	91.1	28	15	25.0	10.7	1.87	78.6
香川県	106	34	6.6	4.7	3.12	92.5	43	19	16.3	14.0	2.26	79.1
愛媛県	173	37	4.6	3.5	4.68	85.5	59	24	18.6	13.6	2.46	74.6
高知県	89	42	7.9	3.4	2.12	88.8	32	24	25.0	12.5	1.33	71.9
福岡県	683	208	7.3	5.0	3.28	90.2	214	103	13.1	9.8	2.08	80.4
佐賀県	84	44	3.6	1.2	1.91	90.5	28	17	32.1	10.7	1.65	75.0
長崎県	176	65	1.1	1.1	2.71	96.0	65	36	6.2	6.2	1.81	80.0
熊本県	236	66	5.5	5.1	3.58	93.2	81	39	11.1	11.1	2.08	84.0
大分県	128	45	13.3	9.4	2.84	85.9	46	33	15.2	13.0	1.39	82.6
宮崎県	122	48	23.0	14.8	2.54	77.9	44	36	34.1	22.7	1.22	72.7
鹿児島県	139	71	12.9	10.8	1.96	79.1	78	39	15.4	9.0	2.00	75.6
沖縄県	92	32	0.0	0.0	2.88	95.7	46	23	13.0	13.0	2.00	76.1

腎・尿路(膀胱除く) C64-C66, C68

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年

腎・尿路（膀胱除く）（C64-C66, C88）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	5719	9.4	4.4	16781	27.1	15.5	3072	4.8	1.5	7900	12.0	5.6	
北海道	301	11.9	5.1	905	35.8	19.3	157	5.5	1.8	453	15.9	7.0	*
青森県	70	11.4	5.3	202	32.8	17.1	41	5.9	1.9	96	13.7	5.6	*
岩手県	60	9.9	3.8	181	29.8	15.2	42	6.3	1.9	83	12.4	4.4	*
宮城県	93	8.3	3.9	309	27.5	16.0	57	4.8	1.5	137	11.4	5.7	*
秋田県	56	11.6	4.2	166	34.4	16.5	43	7.9	1.8	97	17.7	6.5	*
山形県	60	11.2	4.2	158	29.4	15.1	45	7.7	1.6	83	14.2	6.0	*
福島県	82	8.6	3.6	209	22.0	11.7	50	5.0	1.3	122	12.1	4.7	*
茨城県	124	8.6	4.2	375	25.5	14.7	55	3.8	1.2	156	10.6	5.0	*
栃木県	87	8.9	4.4	211	21.4	12.2	47	4.8	1.4	122	12.2	5.6	*
群馬県	73	7.6	3.4	227	23.3	12.8	35	3.6	0.9	139	13.8	6.1	*
埼玉県	279	7.8	4.1	779	21.5	12.8	137	3.8	1.4	346	9.5	4.7	*
千葉県	261	8.4	4.2	744	23.8	13.6	142	4.6	1.6	318	10.0	4.8	*
東京都	557	8.6	4.8	1630	24.4	15.7	297	4.5	1.5	717	10.4	5.2	†
神奈川県	377	8.3	4.5	1051	22.9	14.2	145	3.2	1.2	457	9.9	5.1	*
新潟県	155	13.9	5.7	384	34.4	18.2	75	6.3	1.6	149	12.5	5.1	*
富山県	68	13.3	5.4	217	42.2	21.8	45	8.2	2.2	93	16.8	6.3	†
石川県	63	11.4	5.1	166	29.7	16.9	31	5.2	1.8	101	16.9	7.5	*
福井県	38	10.1	4.3	105	27.6	16.2	19	4.7	1.3	52	12.8	5.7	*
山梨県	40	9.8	4.9	78	19.0	10.8	16	3.8	0.9	41	9.6	4.2	*
長野県	106	10.5	3.9	271	26.6	14.2	64	6.0	1.5	130	12.0	4.7	*
岐阜県	101	10.4	4.4	263	26.6	13.7	45	4.3	1.2	106	10.0	4.4	*
静岡県	151	8.4	3.6	417	22.8	12.2	84	4.5	1.4	175	9.3	4.2	*
愛知県	286	7.8	4.3	926	24.8	16.1	150	4.1	1.6	372	9.9	5.2	*
三重県	76	8.7	3.9	240	26.9	15.1	49	5.3	1.9	113	12.0	5.8	*
滋賀県	49	7.1	3.6	165	23.4	14.5	31	4.4	1.5	74	10.2	5.5	*
京都府	149	12.1	5.8	380	30.4	16.5	85	6.3	2.0	182	13.4	6.1	†
大阪府	369	8.8	4.5	1172	27.5	16.0	188	4.2	1.5	561	12.2	6.1	*
兵庫県	259	9.9	4.5	773	29.2	16.2	121	4.2	1.3	341	11.8	5.3	†
奈良県	55	8.5	3.7	231	35.7	19.1	28	3.9	1.6	104	14.3	6.5	*
和歌山県	40	8.8	4.1	144	31.7	15.4	28	5.5	1.4	68	13.2	5.9	*
鳥取県	38	14.0	6.2	96	35.3	17.7	20	6.7	1.4	47	15.7	6.6	*
島根県	45	13.6	6.1	121	36.4	17.0	23	6.4	1.3	64	17.7	6.4	*
岡山県	97	10.6	4.2	264	28.6	15.6	57	5.8	1.1	123	12.3	6.0	*
広島県	121	9.0	4.1	451	33.0	18.8	77	5.3	1.4	245	16.7	7.2	*
山口県	80	12.1	4.5	214	32.2	15.4	50	6.8	1.6	97	13.0	5.0	*
徳島県	34	9.5	3.5	94	26.1	13.0	19	4.8	1.5	47	11.7	4.8	*
香川県	46	9.8	3.9	139	29.5	14.9	26	5.2	1.4	73	14.5	6.6	*
愛媛県	59	9.1	3.6	217	33.2	16.4	38	5.2	1.3	116	15.7	6.5	*
高知県	32	9.3	3.6	86	25.0	12.9	24	6.2	1.6	46	11.8	5.5	*
福岡県	252	10.7	5.2	805	33.8	19.8	157	5.9	1.7	399	14.9	7.3	*
佐賀県	30	7.7	3.6	94	24.0	14.1	27	6.2	1.6	54	12.3	6.1	*
長崎県	70	10.9	4.4	179	27.9	14.6	32	4.4	1.3	91	12.4	5.9	*
熊本県	91	10.9	4.6	269	32.0	19.1	52	5.5	1.5	147	15.5	6.6	*
大分県	53	9.6	3.8	164	29.4	15.4	29	4.7	1.3	90	14.5	6.5	*
宮崎県	56	10.8	4.6	147	28.1	13.1	25	4.2	1.6	65	11.0	4.8	†
鹿児島県	76	9.8	4.2	191	24.6	13.4	40	4.5	1.2	117	13.2	6.3	*
沖縄県	54	7.9	5.1	171	24.7	17.9	24	3.3	1.5	91	12.6	7.6	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年

腎・尿路（膀胱除く）（C64-C66, C88）

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	16781	5719	6.4	4.8	2.93	82.2	7900	3072	9.9	6.9	2.57	76.1
北海道	905	301	6.0	3.9	3.01	83.9	453	157	9.7	5.1	2.89	78.8
青森県	202	70	5.0	1.5	2.89	79.2	96	41	9.4	1.0	2.34	68.8
岩手県	181	60	6.1	6.1	3.02	74.6	83	42	18.1	18.1	1.98	65.1
宮城県	309	93	3.6	3.6	3.32	83.8	137	57	10.2	10.2	2.40	80.3
秋田県	166	56	0.0	0.0	2.96	83.7	97	43	0.0	0.0	2.26	70.1
山形県	158	60	7.0	1.9	2.63	80.4	83	45	9.6	3.6	1.84	77.1
福島県	209	82	9.6	3.3	2.55	79.4	122	50	13.9	3.3	2.44	70.5
茨城県	375	124	5.3	3.2	3.02	83.7	156	55	7.7	5.8	2.84	75.0
栃木県	211	87	9.5	5.2	2.43	81.0	122	47	14.8	12.3	2.60	74.6
群馬県	227	73	2.6	1.3	3.11	81.1	139	35	5.8	2.2	3.97	75.5
埼玉県	779	279	8.7	6.9	2.79	79.5	346	137	13.3	7.8	2.53	73.1
千葉県	744	261	5.8	3.0	2.85	82.8	318	142	11.3	3.5	2.24	73.9
東京都	1630	557	8.9	7.8	2.93	81.9	717	297	14.9	12.8	2.41	72.8
神奈川県	1051	377	7.8	5.9	2.79	77.5	457	145	7.4	5.3	3.15	75.3
新潟県	384	155	0.8	0.8	2.48	82.8	149	75	2.7	2.0	1.99	70.5
富山県	217	68	16.1	16.1	3.19	1.8	93	45	14.0	14.0	2.07	3.2
石川県	166	63	10.2	10.2	2.63	79.5	101	31	9.9	9.9	3.26	78.2
福井県	105	38	3.8	1.9	2.76	79.0	52	19	1.9	0.0	2.74	80.8
山梨県	78	40	7.7	5.1	1.95	84.6	41	16	4.9	4.9	2.56	82.9
長野県	271	106	3.7	2.2	2.56	83.0	130	64	9.2	5.4	2.03	64.6
岐阜県	263	101	6.8	5.7	2.60	72.6	106	45	10.4	7.5	2.36	69.8
静岡県	417	151	11.3	7.7	2.76	73.4	175	84	12.6	10.3	2.08	70.9
愛知県	926	286	5.1	2.9	3.24	86.5	372	150	12.1	7.5	2.48	78.0
三重県	240	76	5.4	4.2	3.16	80.4	113	49	11.5	7.1	2.31	77.0
滋賀県	165	49	3.6	3.0	3.37	89.7	74	31	8.1	8.1	2.39	87.8
京都府	380	149	8.7	8.4	2.55	85.3	182	85	14.8	14.8	2.14	79.7
大阪府	1172	369	4.6	3.7	3.18	88.5	561	188	5.7	5.0	2.98	84.3
兵庫県	773	259	8.3	7.5	2.98	84.5	341	121	11.1	10.9	2.82	77.1
奈良県	231	55	3.9	3.5	4.20	85.3	104	28	5.8	3.8	3.71	77.9
和歌山県	144	40	4.2	2.1	3.60	86.8	68	28	7.4	4.4	2.43	79.4
鳥取県	96	38	0.0	0.0	2.53	93.8	47	20	4.3	4.3	2.35	83.0
島根県	121	45	1.7	0.8	2.69	75.2	64	23	4.7	1.6	2.78	65.6
岡山県	264	97	2.7	0.4	2.72	87.1	123	57	8.1	3.3	2.16	82.1
広島県	451	121	1.3	0.9	3.73	90.9	245	77	9.8	7.3	3.18	80.8
山口県	214	80	4.7	2.8	2.68	80.4	97	50	8.2	3.1	1.94	76.3
徳島県	94	34	3.2	1.1	2.76	79.8	47	19	14.9	4.3	2.47	78.7
香川県	139	46	6.5	4.3	3.02	87.8	73	26	9.6	6.8	2.81	78.1
愛媛県	217	59	4.1	3.2	3.68	86.6	116	38	3.4	0.9	3.05	79.3
高知県	86	32	2.3	1.2	2.69	93.0	46	24	13.0	8.7	1.92	82.6
福岡県	805	252	7.3	5.1	3.19	84.7	399	157	9.8	6.8	2.54	83.0
佐賀県	94	30	3.2	1.1	3.13	86.2	54	27	7.4	1.9	2.00	64.8
長崎県	179	70	1.7	1.7	2.56	92.7	91	32	3.3	3.3	2.84	85.7
熊本県	269	91	5.6	5.2	2.96	87.4	147	52	6.1	5.4	2.83	86.4
大分県	164	53	7.9	4.9	3.09	87.2	90	29	7.8	4.4	3.10	80.0
宮崎県	147	56	21.1	18.4	2.63	74.1	65	25	18.5	10.8	2.60	73.8
鹿児島県	191	76	9.9	6.3	2.51	84.3	117	40	13.7	9.4	2.93	81.2
沖縄県	171	54	5.8	4.7	3.17	89.5	91	24	4.4	4.4	3.79	82.4

脳・中枢神経系 C70-C72

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年

脳・中枢神経系（C70-C72）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	1329	2.2	1.5	3042	4.9	3.6	973	1.5	0.9	2669	4.1	2.6	
北海道	51	2.0	1.3	139	5.5	4.1	40	1.4	0.9	130	4.6	2.9	*
青森県	10	1.6	0.9	29	4.7	3.9	13	1.9	1.0	44	6.3	3.4	*
岩手県	17	2.8	1.6	30	4.9	3.4	7	1.1	0.9	35	5.2	3.2	*
宮城県	33	3.0	2.1	61	5.4	4.1	22	1.8	1.2	43	3.6	2.6	*
秋田県	12	2.5	1.7	28	5.8	4.4	9	1.6	1.3	27	4.9	2.0	*
山形県	14	2.6	1.2	25	4.7	3.5	11	1.9	1.3	30	5.1	3.6	*
福島県	24	2.5	1.6	40	4.2	3.1	11	1.1	0.7	29	2.9	2.2	*
茨城県	34	2.3	1.6	75	5.1	3.8	21	1.4	0.8	64	4.3	2.7	*
栃木県	20	2.1	1.6	38	3.9	3.2	15	1.5	0.9	26	2.6	2.1	*
群馬県	18	1.9	1.0	48	4.9	3.4	9	0.9	0.5	36	3.6	2.7	*
埼玉県	58	1.6	1.2	151	4.2	3.0	54	1.5	1.0	128	3.5	2.1	*
千葉県	52	1.7	1.2	119	3.8	2.9	33	1.1	0.7	84	2.6	1.8	*
東京都	108	1.7	1.3	354	5.3	4.1	88	1.3	0.9	292	4.2	3.0	†
神奈川県	108	2.4	1.7	226	4.9	3.6	65	1.4	1.0	199	4.3	2.8	*
新潟県	33	3.0	1.7	50	4.5	3.8	25	2.1	1.2	40	3.3	2.3	*
富山県	14	2.7	1.6	76	14.8	10.0	5	0.9	0.4	91	16.4	10.1	†
石川県	14	2.5	1.9	34	6.1	4.4	6	1.0	0.8	18	3.0	1.7	*
福井県	14	3.7	2.0	17	4.5	3.4	10	2.5	1.6	18	4.4	1.9	*
山梨県	9	2.2	1.4	20	4.9	3.0	3	0.7	0.2	14	3.3	2.1	*
長野県	21	2.1	1.3	52	5.1	3.6	19	1.8	1.1	39	3.6	2.0	*
岐阜県	19	2.0	1.5	31	3.1	2.0	16	1.5	1.2	50	4.7	3.3	*
静岡県	41	2.3	1.7	75	4.1	2.7	36	1.9	1.3	70	3.7	2.4	*
愛知県	68	1.9	1.3	151	4.1	3.3	53	1.4	1.0	102	2.7	2.1	*
三重県	17	1.9	1.3	49	5.5	4.1	10	1.1	0.4	40	4.3	3.0	*
滋賀県	12	1.7	1.1	35	5.0	4.0	10	1.4	0.7	26	3.6	2.3	*
京都府	34	2.8	1.8	76	6.1	4.2	19	1.4	0.8	71	5.2	3.2	†
大阪府	84	2.0	1.3	208	4.9	3.7	67	1.5	1.0	163	3.6	2.3	*
兵庫県	72	2.8	1.9	146	5.5	3.9	41	1.4	1.0	118	4.1	2.6	†
奈良県	14	2.2	0.9	29	4.5	3.5	12	1.7	1.1	32	4.4	3.0	*
和歌山県	10	2.2	1.4	21	4.6	3.3	11	2.2	1.4	16	3.1	1.9	*
鳥取県	5	1.8	1.2	19	7.0	5.0	4	1.3	1.3	20	6.7	4.9	*
島根県	7	2.1	1.2	18	5.4	3.1	9	2.5	1.2	16	4.4	2.8	*
岡山県	16	1.8	1.1	31	3.4	2.2	17	1.7	0.9	39	3.9	2.1	*
広島県	29	2.2	1.5	67	4.9	3.9	31	2.1	1.1	75	5.1	2.6	*
山口県	13	2.0	1.2	45	6.8	4.6	7	0.9	0.4	27	3.6	2.0	*
徳島県	9	2.5	1.7	19	5.3	3.3	9	2.3	1.0	16	4.0	1.8	*
香川県	16	3.4	3.0	20	4.2	3.5	13	2.6	1.3	26	5.2	2.6	*
愛媛県	19	2.9	1.9	50	7.6	5.4	10	1.4	0.8	37	5.0	2.7	*
高知県	9	2.6	1.2	17	4.9	2.5	14	3.6	2.9	22	5.7	3.4	*
福岡県	62	2.6	1.9	121	5.1	3.8	32	1.2	0.6	105	3.9	2.4	*
佐賀県	10	2.6	2.2	10	2.6	1.7	7	1.6	1.3	16	3.6	3.6	*
長崎県	16	2.5	2.0	10	1.6	0.9	12	1.6	0.7	16	2.2	1.3	*
熊本県	15	1.8	1.2	37	4.4	3.4	18	1.9	1.2	35	3.7	2.3	*
大分県	16	2.9	2.2	36	6.5	4.4	10	1.6	0.7	33	5.3	3.2	*
宮崎県	13	2.5	1.6	28	5.4	3.3	7	1.2	0.3	29	4.9	3.9	†
鹿児島県	23	3.0	1.7	46	5.9	3.7	17	1.9	1.1	43	4.9	3.0	*
沖縄県	16	2.3	1.9	35	5.1	3.8	15	2.1	1.3	39	5.4	3.5	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年

脳・中枢神経系 (C70-C72)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	3042	1329	15.4	11.7	2.29	68.8	2669	973	19.7	15.4	2.74	60.5
北海道	139	51	17.3	10.8	2.73	71.2	130	40	18.5	10.8	3.25	71.5
青森県	29	10	10.3	0.0	2.90	69.0	44	13	15.9	13.6	3.38	45.5
岩手県	30	17	13.3	13.3	1.76	60.0	35	7	37.1	37.1	5.00	45.7
宮城県	61	33	8.2	8.2	1.85	72.1	43	22	18.6	18.6	1.95	67.4
秋田県	28	12	3.6	0.0	2.33	64.3	27	9	0.0	0.0	3.00	22.2
山形県	25	14	16.0	4.0	1.79	80.0	30	11	10.0	6.7	2.73	76.7
福島県	40	24	10.0	0.0	1.67	82.5	29	11	10.3	0.0	2.64	79.3
茨城県	75	34	13.3	9.3	2.21	80.0	64	21	20.3	12.5	3.05	62.5
栃木県	38	20	7.9	2.6	1.90	71.1	26	15	0.0	0.0	1.73	88.5
群馬県	48	18	16.7	12.5	2.67	66.7	36	9	19.4	16.7	4.00	66.7
埼玉県	151	58	24.5	14.6	2.60	70.2	128	54	33.6	21.9	2.37	51.6
千葉県	119	52	7.6	2.5	2.29	82.4	84	33	8.3	3.6	2.55	76.2
東京都	354	108	29.9	27.4	3.28	56.2	292	88	34.2	31.5	3.32	54.5
神奈川県	226	108	20.4	18.6	2.09	60.6	199	65	27.1	19.1	3.06	57.8
新潟県	50	33	4.0	2.0	1.52	76.0	40	25	0.0	0.0	1.60	65.0
富山県	76	14	15.8	15.8	5.43	2.6	91	5	9.9	9.9	18.20	2.2
石川県	34	14	5.9	5.9	2.43	88.2	18	6	22.2	22.2	3.00	77.8
福井県	17	14	11.8	0.0	1.21	88.2	18	10	27.8	5.6	1.80	61.1
山梨県	20	9	30.0	25.0	2.22	50.0	14	3	21.4	14.3	4.67	50.0
長野県	52	21	11.5	3.8	2.48	76.9	39	19	25.6	15.4	2.05	64.1
岐阜県	31	19	25.8	19.4	1.63	61.3	50	16	22.0	20.0	3.13	52.0
静岡県	75	41	21.3	21.3	1.83	61.3	70	36	24.3	21.4	1.94	45.7
愛知県	151	68	6.0	4.6	2.22	84.8	102	53	6.9	2.9	1.92	84.3
三重県	49	17	16.3	16.3	2.88	71.4	40	10	10.0	10.0	4.00	60.0
滋賀県	35	12	2.9	2.9	2.92	80.0	26	10	7.7	7.7	2.60	73.1
京都府	76	34	23.7	23.7	2.24	56.6	71	19	31.0	31.0	3.74	53.5
大阪府	208	84	4.8	3.8	2.48	76.9	163	67	5.5	4.3	2.43	74.2
兵庫県	146	72	20.5	19.2	2.03	69.2	118	41	26.3	26.3	2.88	68.6
奈良県	29	14	13.8	3.4	2.07	72.4	32	12	6.3	3.1	2.67	71.9
和歌山県	21	10	0.0	0.0	2.10	76.2	16	11	12.5	6.3	1.45	68.8
鳥取県	19	5	5.3	5.3	3.80	68.4	20	4	5.0	5.0	5.00	55.0
島根県	18	7	11.1	0.0	2.57	72.2	16	9	6.3	0.0	1.78	68.8
岡山県	31	16	16.1	9.7	1.94	71.0	39	17	25.6	12.8	2.29	53.8
広島県	67	29	9.0	6.0	2.31	80.6	75	31	25.3	13.3	2.42	60.0
山口県	45	13	11.1	4.4	3.46	66.7	27	7	14.8	7.4	3.86	55.6
徳島県	19	9	10.5	10.5	2.11	63.2	16	9	12.5	6.3	1.78	50.0
香川県	20	16	5.0	0.0	1.25	75.0	26	13	0.0	0.0	2.00	80.8
愛媛県	50	19	6.0	2.0	2.63	74.0	37	10	29.7	24.3	3.70	59.5
高知県	17	9	29.4	5.9	1.89	58.8	22	14	27.3	13.6	1.57	63.6
福岡県	121	62	7.4	2.5	1.95	77.7	105	32	14.3	12.4	3.28	61.0
佐賀県	10	10	20.0	10.0	1.00	70.0	16	7	18.8	6.3	2.29	62.5
長崎県	10	16	0.0	0.0	0.63	90.0	16	12	6.3	6.3	1.33	81.3
熊本県	37	15	16.2	10.8	2.47	70.3	35	18	8.6	5.7	1.94	68.6
大分県	36	16	11.1	8.3	2.25	72.2	33	10	30.3	24.2	3.30	51.5
宮崎県	28	13	10.7	7.1	2.15	82.1	29	7	6.9	0.0	4.14	65.5
鹿児島県	46	23	23.9	15.2	2.00	69.6	43	17	27.9	25.6	2.53	67.4
沖縄県	35	16	17.1	11.4	2.19	80.0	39	15	17.9	17.9	2.60	64.1

甲状腺 C73

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年

甲状腺（C73）

地域	男						女						登録 精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整 死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整 罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整 死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整 罹患率*1	
全国	570	0.9	0.4	3788	6.1	4.4	1192	1.8	0.6	10564	16.1	12.2	
北海道	38	1.5	0.6	239	9.4	6.6	90	3.2	0.8	779	27.4	20.1	*
青森県	5	0.8	0.4	38	6.2	3.9	20	2.9	1.0	144	20.6	16.0	*
岩手県	9	1.5	0.8	39	6.4	5.0	10	1.5	0.3	96	14.3	11.8	*
宮城県	5	0.4	0.2	76	6.8	4.8	24	2.0	0.7	263	21.9	18.3	*
秋田県	10	2.1	0.7	24	5.0	3.0	20	3.7	0.9	103	18.8	14.6	*
山形県	4	0.7	0.2	33	6.1	4.1	7	1.2	0.4	79	13.5	11.2	*
福島県	9	0.9	0.3	77	8.1	6.8	30	3.0	0.9	183	18.1	15.2	*
茨城県	8	0.6	0.3	71	4.8	3.4	20	1.4	0.5	192	13.0	9.9	*
栃木県	9	0.9	0.4	48	4.9	3.4	26	2.6	0.6	140	14.0	10.6	*
群馬県	12	1.3	0.5	49	5.0	4.0	16	1.6	0.6	152	15.1	12.2	*
埼玉県	21	0.6	0.3	115	3.2	2.2	50	1.4	0.5	298	8.2	5.9	*
千葉県	27	0.9	0.4	146	4.7	3.4	49	1.6	0.5	305	9.6	6.7	*
東京都	60	0.9	0.5	388	5.8	4.5	111	1.7	0.6	1195	17.4	13.8	†
神奈川県	36	0.8	0.4	225	4.9	3.6	50	1.1	0.4	529	11.5	8.8	*
新潟県	12	1.1	0.4	67	6.0	4.8	18	1.5	0.3	166	13.9	11.3	*
富山県	4	0.8	0.3	55	10.7	8.3	24	4.4	1.0	151	27.2	19.5	†
石川県	5	0.9	0.4	40	7.1	5.2	12	2.0	0.6	143	23.9	18.1	*
福井県	5	1.3	0.5	42	11.0	8.1	6	1.5	0.3	96	23.6	20.0	*
山梨県	3	0.7	0.2	35	8.5	7.3	4	0.9	0.4	49	11.4	10.0	*
長野県	11	1.1	0.5	86	8.4	6.7	23	2.2	0.7	255	23.6	19.3	*
岐阜県	14	1.4	0.5	70	7.1	4.7	15	1.5	0.5	162	15.3	12.0	*
静岡県	15	0.8	0.4	95	5.2	3.8	25	1.3	0.5	267	14.2	11.6	*
愛知県	30	0.8	0.5	208	5.6	4.3	53	1.4	0.6	526	14.0	10.9	*
三重県	10	1.1	0.4	63	7.1	4.7	19	2.1	0.7	181	19.3	15.1	*
滋賀県	9	1.3	0.6	47	6.7	5.2	14	2.0	0.7	146	20.2	15.8	*
京都府	7	0.6	0.2	100	8.0	5.8	24	1.8	0.5	275	20.2	14.1	†
大阪府	34	0.8	0.4	257	6.0	4.4	98	2.2	0.7	693	15.1	10.4	*
兵庫県	28	1.1	0.5	148	5.6	3.5	43	1.5	0.5	254	8.8	5.6	†
奈良県	8	1.2	0.7	33	5.1	3.9	10	1.4	0.4	133	18.3	12.4	*
和歌山県	1	0.2	0.0	36	7.9	5.1	9	1.8	0.3	97	18.9	12.3	*
鳥取県	2	0.7	0.2	17	6.3	3.8	7	2.4	0.7	68	22.7	16.4	*
島根県	2	0.6	0.1	32	9.6	7.0	9	2.5	0.6	95	26.3	18.0	*
岡山県	10	1.1	0.5	70	7.6	5.9	11	1.1	0.3	210	21.0	16.0	*
広島県	16	1.2	0.6	139	10.2	7.7	24	1.7	0.4	411	28.0	20.9	*
山口県	5	0.8	0.2	34	5.1	2.9	13	1.8	0.5	114	15.3	9.0	*
徳島県	3	0.8	0.2	35	9.7	6.3	9	2.3	0.8	70	17.5	14.6	*
香川県	5	1.1	0.5	48	10.2	7.3	11	2.2	0.5	125	24.8	19.8	*
愛媛県	12	1.8	0.7	78	11.9	6.4	13	1.8	0.5	195	26.4	20.2	*
高知県	3	0.9	0.3	27	7.8	4.6	5	1.3	0.3	55	14.1	12.7	*
福岡県	29	1.2	0.6	140	5.9	3.8	62	2.3	0.7	373	13.9	9.5	*
佐賀県	3	0.8	0.4	12	3.1	1.5	10	2.3	0.5	30	6.8	5.0	*
長崎県	8	1.3	0.4	38	5.9	4.5	12	1.6	0.4	105	14.3	10.9	*
熊本県	8	1.0	0.4	50	6.0	4.3	23	2.4	0.5	161	17.0	11.4	*
大分県	5	0.9	0.3	10	1.8	1.2	22	3.6	0.8	29	4.7	2.3	*
宮崎県	0	0.0	0.0	38	7.3	5.9	12	2.0	0.5	158	26.7	23.2	†
鹿児島県	7	0.9	0.3	50	6.4	4.8	22	2.5	0.7	212	23.9	19.8	*
沖縄県	3	0.4	0.2	20	2.9	2.4	7	1.0	0.4	101	14.0	11.8	*

死亡数：年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域：A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域：B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年

甲状腺 (C73)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	3788	570	3.3	2.6	6.65	94.0	10564	1192	3.5	2.7	8.86	93.9
北海道	239	38	0.8	0.8	6.29	97.5	779	90	2.8	1.7	8.66	95.5
青森県	38	5	2.6	0.0	7.60	97.4	144	20	2.1	0.7	7.20	95.8
岩手県	39	9	7.7	7.7	4.33	92.3	96	10	2.1	2.1	9.60	96.9
宮城県	76	5	1.3	1.3	15.20	96.1	263	24	1.5	1.5	10.96	95.1
秋田県	24	10	0.0	0.0	2.40	95.8	103	20	1.0	1.0	5.15	93.2
山形県	33	4	3.0	0.0	8.25	100.0	79	7	5.1	0.0	11.29	96.2
福島県	77	9	3.9	2.6	8.56	96.1	183	30	2.7	1.1	6.10	95.1
茨城県	71	8	1.4	1.4	8.88	93.0	192	20	3.6	2.1	9.60	95.8
栃木県	48	9	4.2	2.1	5.33	95.8	140	26	6.4	3.6	5.38	93.6
群馬県	49	12	2.0	0.0	4.08	100.0	152	16	0.7	0.7	9.50	97.4
埼玉県	115	21	8.7	7.0	5.48	91.3	298	50	8.1	6.7	5.96	93.6
千葉県	146	27	4.8	3.4	5.41	93.8	305	49	3.0	2.0	6.22	95.7
東京都	388	60	4.6	3.9	6.47	95.9	1195	111	3.4	3.1	10.77	95.5
神奈川県	225	36	3.6	2.2	6.25	93.8	529	50	3.4	2.8	10.58	93.6
新潟県	67	12	0.0	0.0	5.58	98.5	166	18	3.6	3.0	9.22	92.2
富山県	55	4	5.5	5.5	13.75	7.3	151	24	10.6	10.6	6.29	2.6
石川県	40	5	0.0	0.0	8.00	97.5	143	12	3.5	3.5	11.92	93.0
福井県	42	5	0.0	0.0	8.40	97.6	96	6	2.1	0.0	16.00	96.9
山梨県	35	3	8.6	8.6	11.67	91.4	49	4	0.0	0.0	12.25	100.0
長野県	86	11	1.2	1.2	7.82	97.7	255	23	0.8	0.4	11.09	97.3
岐阜県	70	14	5.7	2.9	5.00	91.4	162	15	3.7	3.7	10.80	95.1
静岡県	95	15	2.1	2.1	6.33	97.9	267	25	3.7	2.2	10.68	95.9
愛知県	208	30	1.4	1.0	6.93	98.6	526	53	2.9	1.7	9.92	97.1
三重県	63	10	4.8	3.2	6.30	90.5	181	19	5.0	3.3	9.53	95.6
滋賀県	47	9	6.4	6.4	5.22	93.6	146	14	4.1	4.1	10.43	95.9
京都府	100	7	5.0	5.0	14.29	95.0	275	24	4.0	4.0	11.46	92.7
大阪府	257	34	3.9	3.1	7.56	94.9	693	98	5.2	4.2	7.07	95.2
兵庫県	148	28	8.1	7.4	5.29	90.5	254	43	7.5	7.1	5.91	92.5
奈良県	33	8	0.0	0.0	4.13	100.0	133	10	0.8	0.8	13.30	97.0
和歌山県	36	1	0.0	0.0	36.00	83.3	97	9	4.1	3.1	10.78	94.8
鳥取県	17	2	0.0	0.0	8.50	94.1	68	7	1.5	1.5	9.71	95.6
島根県	32	2	0.0	0.0	16.00	100.0	95	9	2.1	2.1	10.56	93.7
岡山県	70	10	0.0	0.0	7.00	97.1	210	11	1.0	0.5	19.09	96.2
広島県	139	16	0.7	0.7	8.69	99.3	411	24	1.5	1.2	17.13	97.8
山口県	34	5	2.9	2.9	6.80	94.1	114	13	1.8	0.0	8.77	94.7
徳島県	35	3	0.0	0.0	11.67	100.0	70	9	1.4	0.0	7.78	100.0
香川県	48	5	2.1	0.0	9.60	95.8	125	11	1.6	0.8	11.36	97.6
愛媛県	78	12	5.1	3.8	6.50	84.6	195	13	2.6	2.6	15.00	96.4
高知県	27	3	0.0	0.0	9.00	100.0	55	5	3.6	1.8	11.00	96.4
福岡県	140	29	3.6	2.9	4.83	95.0	373	62	4.3	2.1	6.02	93.6
佐賀県	12	3	8.3	0.0	4.00	100.0	30	10	0.0	0.0	3.00	100.0
長崎県	38	8	0.0	0.0	4.75	100.0	105	12	0.0	0.0	8.75	97.1
熊本県	50	8	2.0	0.0	6.25	94.0	161	23	3.7	3.7	7.00	93.2
大分県	10	5	20.0	10.0	2.00	70.0	29	22	24.1	20.7	1.32	65.5
宮崎県	38	0	0.0	0.0		100.0	158	12	6.3	4.4	13.17	94.9
鹿児島県	50	7	4.0	4.0	7.14	96.0	212	22	6.1	4.7	9.64	92.9
沖縄県	20	3	5.0	5.0	6.67	95.0	101	7	2.0	2.0	14.43	97.0

悪性リンパ腫 C81-C85, C96

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年
悪性リンパ腫（C81-C85, C96）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	6455	10.6	5.0	15733	25.4	14.9	5075	7.9	2.6	13635	20.8	10.8	
北海道	310	12.3	5.4	813	32.1	18.3	238	8.4	2.7	722	25.4	12.7	*
青森県	67	10.9	5.3	135	21.9	12.1	52	7.5	2.1	133	19.0	8.7	*
岩手県	79	13.0	5.5	158	26.0	14.5	49	7.4	2.2	137	20.5	9.5	*
宮城県	133	11.9	5.7	277	24.7	15.2	79	6.6	2.3	218	18.2	10.0	*
秋田県	61	12.7	4.5	107	22.2	11.8	59	10.8	2.8	110	20.1	8.6	*
山形県	68	12.7	4.6	157	29.2	14.6	50	8.6	2.2	115	19.6	9.5	*
福島県	96	10.1	4.4	213	22.4	13.2	101	10.1	3.5	187	18.5	8.8	*
茨城県	165	11.4	5.4	349	23.8	14.0	118	8.1	3.1	291	19.7	10.8	*
栃木県	101	10.4	5.0	242	24.6	14.6	73	7.4	2.7	180	18.0	9.7	*
群馬県	104	10.9	4.8	243	25.0	14.1	69	7.0	2.2	187	18.6	9.1	*
埼玉県	319	8.9	4.9	711	19.6	12.3	223	6.2	2.4	577	15.9	8.7	*
千葉県	262	8.5	4.4	683	21.8	13.0	204	6.5	2.6	568	17.9	10.2	*
東京都	575	8.9	4.8	1524	22.8	15.1	469	7.0	2.5	1321	19.2	11.1	†
神奈川県	393	8.7	4.6	949	20.7	12.8	300	6.6	2.6	790	17.2	9.3	*
新潟県	134	12.0	5.2	308	27.6	14.3	115	9.7	2.8	254	21.3	10.3	*
富山県	81	15.9	6.8	176	34.2	16.0	53	9.7	2.5	153	27.6	12.7	†
石川県	82	14.8	7.4	184	32.9	19.7	61	10.3	3.3	152	25.4	14.2	*
福井県	54	14.4	5.6	116	30.5	17.4	40	10.0	3.0	106	26.0	10.9	*
山梨県	51	12.5	5.6	99	24.1	14.6	47	11.1	2.7	99	23.1	13.5	*
長野県	131	13.0	5.2	351	34.4	18.8	105	9.9	2.8	252	23.4	10.6	*
岐阜県	107	11.0	4.5	272	27.6	15.5	84	8.1	2.4	249	23.6	11.6	*
静岡県	204	11.3	5.3	409	22.4	12.4	167	9.0	2.8	350	18.6	9.0	*
愛知県	334	9.1	4.8	837	22.5	14.3	232	6.3	2.5	711	18.9	11.0	*
三重県	94	10.7	4.3	252	28.2	15.1	71	7.7	2.4	184	19.6	10.2	*
滋賀県	76	11.0	5.5	193	27.4	17.0	46	6.5	2.0	170	23.5	12.9	*
京都府	156	12.7	6.1	378	30.2	17.5	102	7.6	2.4	321	23.6	12.0	†
大阪府	427	10.2	5.1	1043	24.5	14.3	336	7.5	2.9	972	21.2	11.6	*
兵庫県	294	11.3	5.1	750	28.3	16.7	225	7.9	2.7	621	21.4	10.7	†
奈良県	83	12.9	6.0	187	28.9	15.9	43	6.0	2.1	163	22.4	10.6	*
和歌山県	50	11.0	4.4	145	31.9	16.7	39	7.6	1.9	141	27.4	12.6	*
鳥取県	35	12.9	5.0	94	34.6	19.0	33	11.1	3.5	87	29.0	15.2	*
島根県	44	13.3	4.5	101	30.4	15.0	26	7.3	1.8	98	27.2	13.4	*
岡山県	105	11.5	5.1	285	30.9	17.1	75	7.6	2.5	241	24.1	11.8	*
広島県	162	12.0	5.1	452	33.1	18.5	125	8.6	2.9	400	27.3	13.9	*
山口県	82	12.5	4.7	208	31.3	16.1	65	8.8	2.2	158	21.2	9.9	*
徳島県	34	9.5	3.7	124	34.4	17.4	43	10.8	3.1	108	27.0	11.8	*
香川県	79	16.9	6.4	166	35.2	18.7	55	11.0	2.8	148	29.4	13.3	*
愛媛県	86	13.2	5.4	225	34.4	18.2	63	8.6	2.3	200	27.1	12.8	*
高知県	41	12.0	4.0	86	25.0	11.1	37	9.5	2.3	97	24.9	11.1	*
福岡県	228	9.6	4.8	651	27.3	17.0	219	8.2	3.1	620	23.1	12.6	*
佐賀県	49	12.6	5.7	98	25.0	15.2	38	8.7	2.6	98	22.2	13.2	*
長崎県	77	12.0	4.8	164	25.5	13.9	74	10.1	2.8	165	22.4	11.1	*
熊本県	90	10.8	4.1	203	24.2	12.8	105	11.1	3.2	202	21.3	9.0	*
大分県	51	9.2	3.4	166	29.8	16.2	78	12.7	3.7	151	24.3	11.4	*
宮崎県	55	10.6	4.4	124	23.7	12.4	54	9.2	2.3	115	19.4	8.9	†
鹿児島県	106	13.7	5.5	209	26.9	14.1	90	10.2	2.2	204	23.0	10.5	*
沖縄県	40	5.8	3.7	116	16.8	11.5	45	6.3	2.5	109	15.1	9.1	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年
悪性リンパ腫 (C81-C85, C96)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	15733	6455	6.8	4.4	2.44	91.7	13635	5075	8.2	5.2	2.69	90.4
北海道	813	310	5.9	2.5	2.62	93.4	722	238	8.0	3.0	3.03	92.5
青森県	135	67	5.2	0.0	2.01	92.6	133	52	5.3	1.5	2.56	92.5
岩手県	158	79	3.8	3.8	2.00	92.4	137	49	6.6	6.6	2.80	91.2
宮城県	277	133	5.8	5.8	2.08	88.8	218	79	6.9	6.9	2.76	89.4
秋田県	107	61	1.9	0.0	1.75	93.5	110	59	0.9	0.0	1.86	95.5
山形県	157	68	11.5	3.8	2.31	88.5	115	50	7.0	3.5	2.30	91.3
福島県	213	96	6.1	0.5	2.22	95.3	187	101	10.2	1.6	1.85	90.9
茨城県	349	165	5.7	3.4	2.12	92.0	291	118	5.5	2.1	2.47	93.8
栃木県	242	101	7.0	5.8	2.40	90.9	180	73	6.7	3.3	2.47	94.4
群馬県	243	104	4.9	1.6	2.34	93.0	187	69	5.3	3.2	2.71	93.0
埼玉県	711	319	9.7	6.0	2.23	90.3	577	223	14.9	8.1	2.59	87.0
千葉県	683	262	5.1	2.0	2.61	93.7	568	204	6.5	1.8	2.78	93.5
東京都	1524	575	10.1	8.4	2.65	90.1	1321	469	11.5	10.0	2.82	88.2
神奈川県	949	393	6.8	4.6	2.41	90.4	790	300	6.5	4.7	2.63	90.1
新潟県	308	134	2.9	1.9	2.30	89.0	254	115	1.6	1.6	2.21	88.6
富山県	176	81	17.0	17.0	2.17	56.8	153	53	16.3	16.3	2.89	64.1
石川県	184	82	8.2	8.2	2.24	92.4	152	61	9.2	9.2	2.49	95.4
福井県	116	54	5.2	0.0	2.15	97.4	106	40	9.4	1.9	2.65	93.4
山梨県	99	51	8.1	4.0	1.94	89.9	99	47	17.2	7.1	2.11	81.8
長野県	351	131	4.3	1.7	2.68	90.6	252	105	7.1	4.4	2.40	88.5
岐阜県	272	107	7.0	5.9	2.54	92.3	249	84	6.8	4.8	2.96	91.2
静岡県	409	204	8.3	5.4	2.00	91.0	350	167	12.3	6.9	2.10	86.6
愛知県	837	334	6.2	2.7	2.51	95.0	711	232	6.0	3.0	3.06	95.2
三重県	252	94	7.9	6.0	2.68	90.1	184	71	6.5	3.8	2.59	90.2
滋賀県	193	76	3.1	2.6	2.54	93.8	170	46	5.9	2.9	3.70	95.3
京都府	378	156	10.6	10.6	2.42	88.4	321	102	10.6	10.6	3.15	87.5
大阪府	1043	427	5.1	3.5	2.44	94.2	972	336	5.1	3.8	2.89	93.0
兵庫県	750	294	6.4	6.4	2.55	92.0	621	225	9.7	8.7	2.76	88.1
奈良県	187	83	9.6	4.8	2.25	89.8	163	43	6.1	4.9	3.79	91.4
和歌山県	145	50	8.3	4.8	2.90	91.0	141	39	7.1	3.5	3.62	94.3
鳥取県	94	35	3.2	1.1	2.69	100.0	87	33	5.7	3.4	2.64	98.9
島根県	101	44	4.0	2.0	2.30	95.0	98	26	3.1	0.0	3.77	96.9
岡山県	285	105	1.8	0.0	2.71	94.4	241	75	0.4	0.0	3.21	95.0
広島県	452	162	3.5	1.8	2.79	94.7	400	125	3.3	1.3	3.20	92.8
山口県	208	82	6.3	1.4	2.54	90.9	158	65	5.7	2.5	2.43	91.8
徳島県	124	34	10.5	5.6	3.65	91.9	108	43	14.8	12.0	2.51	86.1
香川県	166	79	5.4	2.4	2.10	92.8	148	55	9.5	4.7	2.69	89.9
愛媛県	225	86	6.2	4.0	2.62	89.8	200	63	9.5	5.5	3.17	87.0
高知県	86	41	7.0	3.5	2.10	93.0	97	37	12.4	4.1	2.62	87.6
福岡県	651	228	4.6	1.8	2.86	95.2	620	219	6.0	3.2	2.83	92.4
佐賀県	98	49	6.1	0.0	2.00	94.9	98	38	6.1	1.0	2.58	95.9
長崎県	164	77	3.7	3.7	2.13	92.1	165	74	2.4	2.4	2.23	90.3
熊本県	203	90	6.4	5.4	2.26	91.6	202	105	13.4	10.9	1.92	82.2
大分県	166	51	6.0	2.4	3.25	94.0	151	78	11.3	6.0	1.94	90.1
宮崎県	124	55	15.3	7.3	2.25	87.1	115	54	24.3	9.6	2.13	82.6
鹿児島県	209	106	13.4	8.6	1.97	88.0	204	90	19.1	10.8	2.27	79.4
沖縄県	116	40	3.4	1.7	2.90	94.0	109	45	5.5	1.8	2.42	88.1

多発性骨髄腫 C88, C90

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年
多発性骨髄腫（C88, C90）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	2202	3.6	1.7	3582	5.8	3.0	1982	3.1	1.0	3119	4.8	2.1	
北海道	88	3.5	1.4	169	6.7	3.3	92	3.2	1.1	173	6.1	2.5	*
青森県	22	3.6	1.4	28	4.5	2.1	30	4.3	1.2	30	4.3	1.9	*
岩手県	24	4.0	1.7	24	4.0	1.8	14	2.1	0.4	24	3.6	1.4	*
宮城県	40	3.6	1.7	72	6.4	3.6	35	2.9	1.0	51	4.3	2.0	*
秋田県	23	4.8	1.9	20	4.1	1.7	23	4.2	0.7	22	4.0	1.4	*
山形県	31	5.8	2.2	38	7.1	3.3	23	4.0	1.1	27	4.6	1.5	*
福島県	35	3.7	1.4	53	5.6	2.7	31	3.1	1.0	51	5.0	2.2	*
茨城県	48	3.3	1.5	101	6.9	3.6	51	3.5	1.2	77	5.2	2.2	*
栃木県	26	2.7	1.1	43	4.4	2.1	33	3.4	1.2	63	6.3	2.7	*
群馬県	44	4.6	2.0	66	6.8	3.5	24	2.4	0.8	50	5.0	2.2	*
埼玉県	108	3.0	1.6	162	4.5	2.5	106	3.0	1.1	147	4.0	2.0	*
千葉県	106	3.4	1.6	157	5.0	2.7	76	2.4	0.9	103	3.2	1.7	*
東京都	169	2.6	1.4	315	4.7	2.9	169	2.5	1.0	272	4.0	2.0	†
神奈川県	147	3.2	1.8	216	4.7	2.7	126	2.8	1.2	177	3.8	1.9	*
新潟県	50	4.5	1.7	58	5.2	2.4	32	2.7	0.7	58	4.9	1.8	*
富山県	23	4.5	1.9	42	8.2	4.2	15	2.7	1.0	40	7.2	2.8	†
石川県	18	3.2	1.2	44	7.9	3.8	27	4.6	1.3	48	8.0	2.8	*
福井県	16	4.3	1.6	26	6.8	3.6	15	3.7	1.1	27	6.6	2.9	*
山梨県	14	3.4	1.4	25	6.1	3.3	23	5.4	1.6	26	6.1	2.5	*
長野県	48	4.8	1.9	88	8.6	4.1	40	3.8	0.9	74	6.9	2.8	*
岐阜県	41	4.2	1.8	72	7.3	3.3	39	3.8	1.2	62	5.9	2.2	*
静岡県	78	4.3	1.9	99	5.4	2.7	59	3.2	1.1	73	3.9	1.6	*
愛知県	123	3.4	1.8	206	5.5	3.2	88	2.4	0.9	183	4.9	2.2	*
三重県	37	4.2	1.9	59	6.6	3.4	31	3.4	1.1	45	4.8	2.0	*
滋賀県	24	3.5	1.5	49	7.0	3.7	24	3.4	1.2	31	4.3	1.9	*
京都府	40	3.2	1.4	78	6.2	3.1	36	2.7	0.9	72	5.3	2.3	†
大阪府	100	2.4	1.1	224	5.3	2.8	132	2.9	1.1	206	4.5	2.1	*
兵庫県	102	3.9	1.8	155	5.9	2.8	76	2.7	1.0	131	4.5	1.9	†
奈良県	25	3.9	1.5	49	7.6	3.5	24	3.3	1.0	40	5.5	2.5	*
和歌山県	19	4.2	1.6	24	5.3	2.5	13	2.5	0.9	22	4.3	1.7	*
鳥取県	12	4.4	1.3	21	7.7	3.0	12	4.0	1.1	18	6.0	1.6	*
島根県	14	4.2	1.6	27	8.1	3.8	16	4.5	1.4	23	6.4	2.5	*
岡山県	51	5.6	2.4	74	8.0	3.9	38	3.8	1.2	53	5.3	1.9	*
広島県	44	3.3	1.3	106	7.8	3.9	50	3.5	1.2	92	6.3	2.5	*
山口県	26	3.9	1.5	33	5.0	2.3	19	2.6	0.6	38	5.1	1.9	*
徳島県	21	5.8	2.2	34	9.4	3.9	14	3.5	0.8	23	5.7	1.9	*
香川県	22	4.7	1.9	26	5.5	2.1	15	3.0	0.8	25	5.0	2.4	*
愛媛県	27	4.2	1.6	39	6.0	2.3	29	4.0	1.2	40	5.4	2.1	*
高知県	13	3.8	1.1	18	5.2	2.6	14	3.6	0.8	23	5.9	2.3	*
福岡県	91	3.9	1.9	146	6.1	3.5	88	3.3	1.3	130	4.8	2.0	*
佐賀県	22	5.6	2.4	28	7.2	3.4	20	4.6	0.9	23	5.2	1.5	*
長崎県	36	5.6	2.4	41	6.4	3.0	25	3.4	0.7	33	4.5	1.6	*
熊本県	41	4.9	1.9	63	7.5	3.4	35	3.7	0.9	43	4.5	1.3	*
大分県	32	5.8	2.2	37	6.6	2.9	27	4.4	1.4	36	5.8	2.2	*
宮崎県	20	3.8	1.5	43	8.2	3.5	23	3.9	1.0	34	5.7	1.7	†
鹿児島県	42	5.4	2.1	44	5.7	2.4	31	3.5	1.0	46	5.2	2.3	*
沖縄県	19	2.8	1.5	40	5.8	3.4	19	2.6	1.2	34	4.7	2.5	*

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年
多発性骨髄腫 (C88, C90)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	3582	2202	12.4	9.1	1.63	81.4	3119	1982	13.7	10.2	1.57	80.0
北海道	169	88	7.7	4.7	1.92	87.0	173	92	13.3	6.9	1.88	83.2
青森県	28	22	3.6	0.0	1.27	82.1	30	30	20.0	0.0	1.00	83.3
岩手県	24	24	25.0	25.0	1.00	66.7	24	14	8.3	8.3	1.71	79.2
宮城県	72	40	6.9	6.9	1.80	84.7	51	35	15.7	15.7	1.46	76.5
秋田県	20	23	10.0	5.0	0.87	80.0	22	23	0.0	0.0	0.96	77.3
山形県	38	31	21.1	5.3	1.23	92.1	27	23	25.9	11.1	1.17	77.8
福島県	53	35	7.5	0.0	1.51	88.7	51	31	13.7	3.9	1.65	90.2
茨城県	101	48	7.9	5.0	2.10	90.1	77	51	7.8	3.9	1.51	92.2
栃木県	43	26	18.6	9.3	1.65	81.4	63	33	15.9	11.1	1.91	84.1
群馬県	66	44	9.1	4.5	1.50	87.9	50	24	4.0	2.0	2.08	86.0
埼玉県	162	108	17.9	13.0	1.50	73.5	147	106	21.8	15.6	1.39	75.5
千葉県	157	106	9.6	1.9	1.48	84.7	103	76	7.8	2.9	1.36	86.4
東京都	315	169	20.6	20.0	1.86	77.1	272	169	18.8	18.0	1.61	78.7
神奈川県	216	147	10.6	8.8	1.47	75.0	177	126	12.4	7.9	1.40	72.3
新潟県	58	50	6.9	5.2	1.16	82.8	58	32	10.3	8.6	1.81	72.4
富山県	42	23	26.2	26.2	1.83	9.5	40	15	25.0	25.0	2.67	10.0
石川県	44	18	18.2	18.2	2.44	79.5	48	27	31.3	31.3	1.78	66.7
福井県	26	16	3.8	0.0	1.63	84.6	27	15	7.4	3.7	1.80	77.8
山梨県	25	14	4.0	4.0	1.79	84.0	26	23	19.2	15.4	1.13	76.9
長野県	88	48	6.8	3.4	1.83	89.8	74	40	10.8	6.8	1.85	82.4
岐阜県	72	41	13.9	12.5	1.76	79.2	62	39	16.1	14.5	1.59	71.0
静岡県	99	78	15.2	8.1	1.27	81.8	73	59	16.4	13.7	1.24	83.6
愛知県	206	123	12.1	4.9	1.67	86.4	183	88	11.5	7.1	2.08	83.1
三重県	59	37	8.5	3.4	1.59	84.7	45	31	13.3	4.4	1.45	77.8
滋賀県	49	24	12.2	12.2	2.04	81.6	31	24	9.7	9.7	1.29	87.1
京都府	78	40	19.2	19.2	1.95	76.9	72	36	18.1	18.1	2.00	70.8
大阪府	224	100	8.5	6.7	2.24	85.7	206	132	14.6	13.1	1.56	81.6
兵庫県	155	102	18.1	16.8	1.52	78.7	131	76	15.3	15.3	1.72	76.3
奈良県	49	25	14.3	14.3	1.96	77.6	40	24	12.5	7.5	1.67	80.0
和歌山県	24	19	16.7	12.5	1.26	83.3	22	13	18.2	9.1	1.69	77.3
鳥取県	21	12	0.0	0.0	1.75	95.2	18	12	5.6	5.6	1.50	88.9
島根県	27	14	3.7	0.0	1.93	88.9	23	16	0.0	0.0	1.44	100.0
岡山県	74	51	0.0	0.0	1.45	87.8	53	38	3.8	0.0	1.39	98.1
広島県	106	44	0.9	0.0	2.41	93.4	92	50	5.4	3.3	1.84	92.4
山口県	33	26	12.1	6.1	1.27	69.7	38	19	7.9	5.3	2.00	73.7
徳島県	34	21	5.9	5.9	1.62	88.2	23	14	8.7	4.3	1.64	87.0
香川県	26	22	19.2	19.2	1.18	69.2	25	15	4.0	4.0	1.67	88.0
愛媛県	39	27	15.4	12.8	1.44	76.9	40	29	7.5	7.5	1.38	87.5
高知県	18	13	16.7	11.1	1.38	77.8	23	14	4.3	4.3	1.64	87.0
福岡県	146	91	9.6	5.5	1.60	85.6	130	88	13.8	8.5	1.48	83.1
佐賀県	28	22	7.1	0.0	1.27	96.4	23	20	8.7	4.3	1.15	82.6
長崎県	41	36	4.9	4.9	1.14	87.8	33	25	3.0	3.0	1.32	84.8
熊本県	63	41	22.2	22.2	1.54	73.0	43	35	18.6	16.3	1.23	79.1
大分県	37	32	10.8	2.7	1.16	89.2	36	27	19.4	11.1	1.33	75.0
宮崎県	43	20	32.6	20.9	2.15	62.8	34	23	29.4	20.6	1.48	73.5
鹿児島県	44	42	27.3	18.2	1.05	70.5	46	31	19.6	13.0	1.48	76.1
沖縄県	40	19	2.5	0.0	2.11	90.0	34	19	2.9	2.9	1.79	91.2

白血病 C91-C95

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2014年
白血病（C91-C95）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国	4892	8.0	4.3	7227	11.7	8.1	3298	5.1	2.2	4967	7.6	4.9	
北海道	250	9.9	5.3	364	14.4	9.9	150	5.3	2.4	224	7.9	5.4	*
青森県	55	8.9	4.8	67	10.9	7.1	33	4.7	1.7	36	5.2	2.9	*
岩手県	43	7.1	3.3	48	7.9	5.4	38	5.7	2.6	53	7.9	4.4	*
宮城県	92	8.2	5.0	128	11.4	8.1	59	5.0	2.3	98	8.2	6.5	*
秋田県	44	9.1	4.4	56	11.6	7.6	31	5.7	2.0	33	6.0	2.7	*
山形県	41	7.6	3.2	53	9.9	5.6	37	6.4	2.6	43	7.3	4.2	*
福島県	59	6.2	2.9	114	12.0	8.1	46	4.6	1.9	78	7.7	4.9	*
茨城県	103	7.1	4.2	172	11.7	8.9	66	4.5	2.1	99	6.7	4.6	*
栃木県	83	8.5	5.1	122	12.4	8.9	49	5.0	2.3	81	8.1	5.6	*
群馬県	69	7.2	3.8	93	9.6	6.1	43	4.4	2.2	70	7.0	4.9	*
埼玉県	226	6.3	3.8	339	9.4	6.8	139	3.9	2.0	196	5.4	3.6	*
千葉県	214	6.9	3.7	302	9.7	7.1	127	4.1	1.9	192	6.1	4.3	*
東京都	417	6.4	3.9	639	9.6	7.4	267	4.0	1.8	447	6.5	4.5	†
神奈川県	321	7.1	4.2	451	9.8	7.0	169	3.7	1.8	286	6.2	4.5	*
新潟県	118	10.6	4.9	105	9.4	6.3	58	4.9	2.1	85	7.1	5.1	*
富山県	43	8.4	4.7	74	14.4	9.4	25	4.6	1.5	48	8.7	4.9	†
石川県	34	6.1	3.0	66	11.8	9.0	33	5.6	2.1	47	7.9	4.6	*
福井県	38	10.1	5.5	52	13.7	10.0	25	6.2	2.3	35	8.6	6.0	*
山梨県	28	6.9	2.7	38	9.2	6.5	20	4.7	2.1	32	7.5	4.0	*
長野県	75	7.4	3.4	113	11.1	7.8	53	5.0	1.6	92	8.5	6.0	*
岐阜県	80	8.2	4.8	120	12.2	8.6	55	5.3	1.9	79	7.5	4.7	*
静岡県	142	7.9	4.1	171	9.4	6.4	101	5.4	2.5	102	5.4	3.5	*
愛知県	250	6.8	4.0	462	12.4	9.3	150	4.1	2.1	260	6.9	4.9	*
三重県	72	8.2	3.9	111	12.4	8.2	50	5.4	2.3	70	7.5	5.1	*
滋賀県	39	5.6	3.5	71	10.1	7.2	23	3.2	1.5	46	6.4	4.3	*
京都府	81	6.6	3.8	142	11.4	7.7	61	4.6	2.4	103	7.6	4.8	†
大阪府	342	8.2	4.6	489	11.5	8.2	230	5.1	2.4	362	7.9	5.4	*
兵庫県	189	7.2	3.7	298	11.3	7.0	136	4.8	2.1	231	8.0	5.0	†
奈良県	52	8.1	4.1	97	15.0	9.0	39	5.4	2.5	55	7.6	5.4	*
和歌山県	45	9.9	4.7	56	12.3	8.6	33	6.5	2.2	43	8.4	3.3	*
鳥取県	21	7.8	3.6	28	10.3	6.4	25	8.4	2.7	25	8.3	4.0	*
島根県	29	8.8	4.8	43	12.9	8.7	23	6.4	2.6	29	8.0	2.8	*
岡山県	72	7.9	4.2	100	10.8	8.1	50	5.1	1.8	63	6.3	4.1	*
広島県	113	8.4	4.2	171	12.5	8.4	69	4.8	1.8	114	7.8	5.2	*
山口県	57	8.7	4.0	82	12.4	7.5	41	5.6	1.6	62	8.3	5.2	*
徳島県	28	7.8	3.2	54	15.0	9.4	18	4.5	2.1	22	5.5	3.5	*
香川県	43	9.2	5.2	58	12.3	8.5	29	5.8	1.8	44	8.7	5.5	*
愛媛県	61	9.4	4.0	95	14.5	8.2	50	6.8	3.4	84	11.4	7.1	*
高知県	26	7.6	3.2	45	13.1	6.8	29	7.5	2.7	44	11.3	7.1	*
福岡県	234	9.9	5.6	342	14.4	9.7	163	6.1	2.7	242	9.0	5.3	*
佐賀県	35	9.0	3.6	65	16.6	9.1	28	6.4	2.6	60	13.6	8.5	*
長崎県	99	15.5	7.5	120	18.7	10.5	76	10.4	3.5	91	12.4	6.0	*
熊本県	90	10.8	5.1	131	15.6	9.6	73	7.7	3.8	94	9.9	5.4	*
大分県	64	11.6	5.9	98	17.6	11.2	47	7.6	2.9	67	10.8	5.6	*
宮崎県	66	12.7	6.2	85	16.3	10.1	52	8.8	4.1	88	14.9	7.3	†
鹿児島県	133	17.2	8.4	169	21.8	12.2	113	12.8	5.0	117	13.2	6.5	*
沖縄県	76	11.1	6.6	128	18.5	13.3	66	9.2	4.9	95	13.2	8.4	*

死亡数：年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域：A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域：B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

精度指標； 都道府県別、性別 2014年
白血病 (C91-C95)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国	7227	4892	9.8	5.9	1.48	98.3	4967	3298	13.1	8.2	1.51	97.2
北海道	364	250	11.3	1.6	1.46	98.9	224	150	12.9	4.9	1.49	99.1
青森県	67	55	4.5	1.5	1.22	98.5	36	33	27.8	5.6	1.09	91.7
岩手県	48	43	10.4	10.4	1.12	97.9	53	38	18.9	18.9	1.39	92.5
宮城県	128	92	7.0	7.0	1.39	98.4	98	59	12.2	12.2	1.66	98.0
秋田県	56	44	0.0	0.0	1.27	96.4	33	31	3.0	0.0	1.06	100.0
山形県	53	41	17.0	0.0	1.29	98.1	43	37	20.9	4.7	1.16	95.3
福島県	114	59	16.7	1.8	1.93	100.0	78	46	15.4	2.6	1.70	100.0
茨城県	172	103	7.6	4.7	1.67	97.1	99	66	9.1	5.1	1.50	100.0
栃木県	122	83	10.7	4.9	1.47	98.4	81	49	14.8	11.1	1.65	95.1
群馬県	93	69	6.5	4.3	1.35	96.8	70	43	8.6	5.7	1.63	98.6
埼玉県	339	226	18.0	13.0	1.50	96.8	196	139	21.4	11.7	1.41	94.4
千葉県	302	214	14.2	7.9	1.41	98.3	192	127	12.0	6.3	1.51	97.9
東京都	639	417	10.6	8.0	1.53	97.8	447	267	18.1	14.8	1.67	95.7
神奈川県	451	321	8.2	6.2	1.40	97.8	286	169	11.9	6.6	1.69	96.5
新潟県	105	118	1.9	1.9	0.89	97.1	85	58	2.4	2.4	1.47	100.0
富山県	74	43	21.6	21.6	1.72	97.3	48	25	25.0	25.0	1.92	85.4
石川県	66	34	6.1	6.1	1.94	98.5	47	33	19.1	19.1	1.42	97.9
福井県	52	38	1.9	1.9	1.37	100.0	35	25	11.4	2.9	1.40	97.1
山梨県	38	28	13.2	5.3	1.36	97.4	32	20	25.0	0.0	1.60	100.0
長野県	113	75	11.5	4.4	1.51	93.8	92	53	5.4	1.1	1.74	95.7
岐阜県	120	80	7.5	6.7	1.50	99.2	79	55	17.7	12.7	1.44	98.7
静岡県	171	142	15.2	7.6	1.20	98.2	102	101	17.6	9.8	1.01	97.1
愛知県	462	250	6.9	1.7	1.85	98.9	260	150	8.5	4.2	1.73	98.1
三重県	111	72	9.9	8.1	1.54	99.1	70	50	14.3	10.0	1.40	92.9
滋賀県	71	39	9.9	8.5	1.82	95.8	46	23	8.7	6.5	2.00	100.0
京都府	142	81	19.0	19.0	1.75	96.5	103	61	9.7	8.7	1.69	98.1
大阪府	489	342	6.3	5.1	1.43	99.4	362	230	7.7	6.6	1.57	98.6
兵庫県	298	189	10.7	9.1	1.58	99.7	231	136	16.5	13.4	1.70	97.0
奈良県	97	52	11.3	6.2	1.87	97.9	55	39	9.1	3.6	1.41	100.0
和歌山県	56	45	10.7	8.9	1.24	100.0	43	33	9.3	0.0	1.30	95.3
鳥取県	28	21	0.0	0.0	1.33	100.0	25	25	8.0	0.0	1.00	92.0
島根県	43	29	0.0	0.0	1.48	100.0	29	23	3.4	0.0	1.26	100.0
岡山県	100	72	2.0	0.0	1.39	100.0	63	50	3.2	0.0	1.26	100.0
広島県	171	113	6.4	4.1	1.51	98.2	114	69	7.0	7.0	1.65	97.4
山口県	82	57	4.9	2.4	1.44	93.9	62	41	12.9	6.5	1.51	95.2
徳島県	54	28	9.3	3.7	1.93	98.1	22	18	9.1	4.5	1.22	95.5
香川県	58	43	5.2	3.4	1.35	100.0	44	29	11.4	2.3	1.52	97.7
愛媛県	95	61	9.5	8.4	1.56	97.9	84	50	6.0	6.0	1.68	97.6
高知県	45	26	20.0	6.7	1.73	97.8	44	29	11.4	4.5	1.52	100.0
福岡県	342	234	10.5	6.4	1.46	98.5	242	163	13.6	5.8	1.48	98.3
佐賀県	65	35	7.7	3.1	1.86	98.5	60	28	8.3	1.7	2.14	100.0
長崎県	120	99	2.5	2.5	1.21	98.3	91	76	6.6	6.6	1.20	93.4
熊本県	131	90	8.4	3.8	1.46	99.2	94	73	17.0	16.0	1.29	97.9
大分県	98	64	6.1	4.1	1.53	99.0	67	47	17.9	14.9	1.43	95.5
宮崎県	85	66	20.0	7.1	1.29	98.8	88	52	27.3	14.8	1.69	96.6
鹿児島県	169	133	14.8	4.7	1.27	100.0	117	113	18.8	7.7	1.04	96.6
沖縄県	128	76	3.1	0.8	1.68	98.4	95	66	11.6	8.4	1.44	98.9

部位別集計表

添付資料

添付資料

資料 1 がん罹患データ提出の手順

全国がん罹患モニタリング集計
Monitoring of Cancer Incidence in Japan 2014
(MCIJ2014)

1993-2014 年診断累積症例
がん罹患データ提出の手順

平成 29 年 12 月 9 日

厚生労働省がん対策推進総合研究事業（がん政策研究事業）
「都道府県がん登録の全国集計データと診療情報等との併用・突合による
がん統計整備及び活用促進の研究」班

罹患データ提出のための手順

本研究班では、すべての地域がん登録実施県より、1993-2014 年診断累積年診断累積の罹患データを匿名化された個別データの形で提出いただき、全国がん罹患推計及び県別集計を行います。下記の提出手順に従い、御協力をお願いします。

1. がん罹患データ提供に関する手続を進めてください

- 1.1. 各県において、がん対策推進総合研究事業（がん政策研究事業）「都道府県がん登録の全国集計データと診療情報等との併用・突合によるがん統計整備及び活用促進の研究」班（以下「研究班」）へのがん罹患データ提出に必要な手続を開始してください。データ利用申請に際して、必要な書類等がございましたら、研究班事務局まで、お知らせください。
- 1.2. 罹患データ提出について、以下の2点の手続を進めてください。
 - 本研究班への本年度分のがん罹患データ提出申請手続。
 - 可能であれば、厚生労働省第3次対がん総合戦略研究事業「がんの実態把握とがん情報の発信に関する研究」班（研究代表者：祖父江友孝）、厚生労働省がん対策推進総合研究事業「都道府県がん登録データの全国集計と既存がん統計の資料の活用によるがん及びがん診療動向把握の研究」班（研究代表者：松田智大）及び同事業「全国がん登録、院内がん登録および既存がん統計情報の活用によるがん及びがん診療動向把握に関する包括的研究」班（研究代表者：西木寛）までデータを提出いただいた県では、1993-2001 年症例（平成 17 年御提出分）、1993-2002 年症例（平成 18 年提出）、1993-2003 年症例（平成 19 年及び平成 20 年提出）、2003 年症例（平成 20 年提出）、1993-2004 年又は 2003-2004 年症例（平成 20 年提出）、1993-2005 年又は 2003-2005 年症例（平成 21 年提出）、1993-2006 年又は 2003-2006 年症例（平成 22 年提出）、1993-2007 年又は 2003-2007 年症例（平成 23 年提出）、1993-2008 年又は 2003-2008 年症例（平成 24 年提出）、1993-2010 年又は 2003-2010 年症例（平成 25 年提出）、1993-2011 年又は 2003-2011 年症例（平成 26 年提出）、1993-2012 年又は 2003-2012 年症例（平成 27 年提出）、1993-2013 年又は 2003-2013 年症例（平成 28 年提出）のデータを研究班事務局にて継続的に保管し、解析に利用するための手続。

※ 各地域がん登録からがん罹患全国推計の目的で、がん罹患データを収集し、集計することに関する計画書は、国立がん研究センター倫理委員会において審査され、承認済みです。計画書と承認書が必要

な場合は、事務局まで御連絡ください。

2. 国立がん研究センターがん対策情報センターがん情報サービスのファイル共有サイトへのアクセス確認をしてください。

- 2.1. 国立がん研究センターがん対策情報センターがん情報サービスのファイル共有サイトを利用します。お手元のログイン名及びパスワードでサイトにアクセスできるかどうか再確認してください。ファイル共有サイト操作については、別添のマニュアルをご参照ください。
- 2.2. MCIJ2014 関連ファイルのアップロードは、平成 30 年 1 月 9 日以降にお願いします。

※ 提出・結果返却等のがん罹患データに関するファイル管理は、すべて本共有サイトを通じて行います。

3. 地域がん登録罹患データの準備をしてください

3.1. 提出する腫瘍の範囲について

良性、性状不詳、上皮内癌を含め、各登録で収集している全腫瘍の罹患データの提出をお願いいたします。

3.2. 提出項目及び診断年について

各地域がん登録室の状況に合わせ、罹患データの提出をお願いします。どの診断年を抽出したかについて、アンケートに記載してください。累積データを提出していただくことには、研究班において貴登録データの品質管理ができるメリットもあります。

● 診断年：1993-2014 年

長期に渡り登録業務を実施している地域では、1993-2014 年のがん罹患データを御提出ください。1993 年から毎年一年分追加する形で累積収集します。

※ 診断年：任意（例：2003-2014 年、2013-2014 年）

新規事業開始・再開地域及び新規標準 DBS 導入地域では、例のような任意の診断年での提出も可能です。

【通り届出症例の診断年抽出に関する注意】

独自システム利用県では、通り届出症例は、診断年と死亡年のどちらかが、対象診断年（1993-2014 年）に該当する症例を抽出してください。

3.3. 提出項目：目標モニタリング項目

目標モニタリング項目の分類区分に従ってください。提出が不可能な項目についても、参考資料の分類区分に従い、空白にせず、不明コード（9 若しくは 99 など）を

入力してください。

項目の定義・分類が指定と異なる場合、目標モニタリング項目の分類区分に変換してください。ただし、独自システム利用県において、ICD-0-3T（項目番号 5）、ICD-0-3M（項目番号 7）が ICD-0-3 以外である場合、現在使用しているコード（ICD-9/10、ICD-0-1/2 等）のまま構いません。

※ モニタリング項目の分類区分様式にやむを得ず対応できない場合、研究班事務局に御相談の上、アンケートに分類コードを記載してください。（例：生年月での提出を求められているが、口を落とすことができない。分類区分に従って変換作業が必要だが、登録室で自力対応できない場合など。）

※ 各がん登録の変換作業等を考慮し、現段階では、現在使用しているコードのまま提出していただき、集計時の ICD-O-3 コード変換は、罹患データ収集後、事務局にて行います。なお、現使用コードによる提出は、各がん登録が ICD-O-3 へデータ移行するまでの暫定的なものになります。

3.4. 提出データ様式について

- 罹患データのフォーマットは、カンマ区切り（csv 形式）といたします。
- 各項目の変数名、順番は、指定されたもの（巻末の「参考資料」参照）にしてください。
- ファイル名は、半角英数字で「県番号 2 桁_県名_2014.csv」としてください。
（例 06_yamagata_2014.csv）

※ カンマ区切り（csv 形式）による提出に対応できない登録は、別途、事務局に御相談ください。

4. 「がん罹患データに関するアンケート」に御回答ください

- 4.1. 今回御提出いただきましたデータについて、オンラインアンケートへの回答をお願いいたします。アンケート様式は、国立がん研究センターがん対策情報センターがん情報サービスの下記 URL から回答可能です。

<https://enquete-ganjoho.ncc.go.jp/question/ncc/20180101/20180101.cgi>

- 4.2. 平成 30 年 1 月 9 日（火） - 31 日（木）の期間に回答してください。

5. がん罹患データを提出してください

- 5.1. 平成30年1月9日(火) - 31日(木)の期間に提出してください。
- 5.2. ファイル共有サイトの詳細な操作方法はマニュアルを御参照ください。
- 5.3. 国立がん研究センターがん対策情報センターがん情報サービスのファイル共有サイトにログイン名とパスワードを入力し、ログインしてください。
- 5.4. ページ画面左のメニュー一覧にある「全てのファイル」～「My ファイル」のいずれかを選択し、「新規作成」ボタンからアップロード先のフォルダを選択してください。
(アップロード先フォルダ 地域がん登録 > 各県フォルダ > ○○県 > ○○県)
「ファイルを選択」ボタンからアップロードするファイルを選択し、「保存」ボタンをクリックして罹患データをアップロードしてください。メールに添付する形でのデータ提出は、御遠慮ください。
提出期間を過ぎると、論理チェック結果の返還、集計へ採用できない場合があります。
- 5.5. 下記の事項につきまして、データ作成時、特に御注意ください。
 - 1) 遡り届出症例の診断年抽出
遡り届出症例は、診断年と死亡年のどちらかが、1993-2014年に該当する症例を抽出してください。
 - 2) 提出項目
目標モニタリング項目に対応不可の場合はアンケートに御記入ください。
 - 3) 項目番号1「患者索引番号」
1から順に通し番号としてください。各登録で使用しているID番号等は使用しないでください。患者索引番号とID番号等の対応表を、登録室で保管ください。研究班事務局から罹患データの間合せをする際は、患者索引番号にて行います。
 - 4) 死亡年月と最終生存確認年月の更新確認
死亡年月と最終生存確認年月が最新の調査結果に基づいて更新されているかをご確認ください。また、標準DBS利用地域においては、「地域がん登録標準データベースシステム操作手順書」の6-10「生存率関連項目作成」を参照し、確実に生存率集計に必要な項目(最終生存確認日、最終生存確認日情報源、生存期間)を設定してください。「非がん死亡との照合」によって生存確認調査をしている場合には、何年何月時点での確認かをアンケートにご記入下さい。

6. 提出データに論理チェックをかけお返しいたします

- 6.1. 各県より罹患データを御提出いただいた後、事務局にて論理チェックを行います。
- 6.2. 論理チェック実行後、ファイル共有サイトの都道府県フォルダ内に、チェック結果をアップロードする予定です(平成30年2月中を予定)。アップロード時にはmcij_infoメーリングリストにて連絡をいたします。各がん登録は、それに従いがん罹患データの確認、必要に応じて再提出をお願いいたします。
- 6.3. 論理チェック時にエラーが0の場合にも結果を返却いたします。初回提出データを修正せず、そのまま確定データとする場合には、その旨御連絡ください。
- 6.4. 修正データの提出は1月下旬～、品質管理の完了は2月中旬頃を予定しております。

7. 問合せ先

【研究班事務局】

国立がん研究センターがん対策情報センター がん登録センター

担当 松川 智大・堀 芽久美

〒104-0045 東京都中央区築地5-1-1

電話：03-3542-2511 内線1639,1630 FAX：03-3546-0605

メールアドレス: office_canreg@ml.res.ncc.go.jp

データ提出まで・データ提出後の流れ

MCIJ 事務局の作業	日程の目安	各登録にお願いする作業	
ファイル共有サイト各県フォルダ内MCIJ関連ファイル全消去	平成29年12月	罹患データ提出準備	<ol style="list-style-type: none"> がん罹患データ提供に関する手続 国立がん研究センターがん対策情報センターがん情報サービスのファイル共有サイトへのアクセス再確認 地域がん登録罹患データの準備
	平成30年 1月9日・31日	罹患データ提出	<ol style="list-style-type: none"> 手順に従い罹患データを準備し、ファイル共有サイトを経山した御提出をお願いします。 オンラインアンケートへの回答
提出データ形式・アンケートの確認	平成30年1・2月	提出データの確認	事務局より各都道府県にデータについて確認をさせていただく場合がございます。
ICD-O-3 への変換 (ICD-O-3 未対応の場合)			
論理チェック実行		論理チェック結果の確認・データ修正・罹患データ再提出	事務局にて論理チェック後、各道府県に、ファイル共有サイトを通じて返却いたします。
各登録別にエラーリスト作成・リスト返却			事務局より各都道府県にデータについて確認をさせていただく場合がございます。 1. 必要な修正を行い、ファイル共有サイトへ罹患データの再提出をお願いします。
再送されたデータの再論理チェック	平成30年2月	罹患データ確定	
集計	平成30年2月・3月		事務局にて論理チェック後、各都道府県に、ファイル共有サイトを通じて返却いたします。
報告書作成			

集計及び結果の公表・保管

1. 集計方法と統計値の算出

1.1. 提出されたがん罹患データについて、以下の方法で集計、推計をいたします。

1) 各地域の罹患数・罹患率、精度指標の計算

全地域の提出データから、地域別、部位別（全部位を含む）、年齢階級別（全年齢も含む）、男女別にがん罹患数・罹患率及び精度指標（DCO・DCN 割合など）を計算します。

2) 全国がん罹患数・罹患率の推計

設定された精度指標を満たす地域のデータのみを利用します。2014 年単年データのみを基に推計します。

3) 上記以外の方法による推計や集計を行います（登録漏れの補完を行う方法、短期・長期予測など）。

2. 結果の利用及び公表

- 2.1. 全国がん罹患数・罹患率の推計結果は、研究班報告書、学術論文上で公表します。公表の際は、研究班名、推計方法、推計に用いた地域がん登録名を掲載します。
- 2.2. 集計結果を分析し、性別や年齢による比較、地域比較、年次推移などをまとめ、学術誌に論文として投稿いたします。謝辞や研究方法には、利用した地域がん登録名を掲載します。
- 2.3. 関連団体（日本がん登録協議会など）の刊行する、日本の地域がん登録を紹介する書籍、パンフレットへの集計値の掲載を許可いたします。
- 2.4. 集計値を、国立がん研究センターがん対策情報センターの依頼に基づいて提供します。国立がん研究センターがん対策情報センターでは、MCIJ 報告書、下記がん情報サービスのウェブサイトに掲載します。

がん登録・統計 > 統計 > がん統計 > 最新がん統計

http://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/stat/summary.html

がん登録・統計 > 統計 > 報告書・冊子 > 全国がん罹患モニタリング集計

http://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/brochure/monitoring.html

がん登録・統計 > 統計 > がんに関する統計データのダウンロード

http://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html

3. 罹患データの保管

- 3.1. 収集した罹患データは、部位別詳細解析や再集計・再解析、遅れて登録される症例数の把握等の目的で、国立がん研究センターがん対策情報センターがん登録センターにおいて電子媒体として、施錠できる場所で保管します。

参考資料

【目標モニタリング 30 項目一覧】

項目番号	項目名	変数名	区分
1	患者索引番号	caseno	個々の患者を区別する登録番号以外の索引番号。患者登録番号との対応表を自登録で保管
2	重複番号	seq_no	0 原発腫瘍は1個 1 重複原発腫瘍における1番目の腫瘍 2 重複原発腫瘍における2番目の腫瘍 : 8 重複原発腫瘍における8番目あるいはそれ以降の腫瘍 9 重複腫瘍の順位不明
3	性別	sex	1 男 2 女 ※3 その他 9 不明を除外
4	生年月	birth_dt	YYYYMM
5	ICD-03T	icdot	ICD-03Tコード：C000-C809
6	側性	lateral	1 右側 2 左側 3 両側 9 対器官で左右別の情報なし 0 対器官ではない
7	ICD-03M	icdom	ICD-03Mコード：形態、性状、分化度
8	診断根拠	conf	0 国際DCO 1 原発巣の組織診 2 転移巣の組織診 3 細胞診 4 部位特異的な腫瘍マーカー 5 臨床検査 6 臨床診断 9 不明
9	DCN区分	dcn	1 DCN（死亡票/補充票のみ）2 DCNでない（届出/採録あり）
10	DCO区分	dco_j	1 DCO（死亡票のみ） 2 DCOでない（届出/採録/補充票あり）
11	罹患日:罹患率用	inc_dt_i	(1)届出/採録あり：診断日 (2)補充票のみ：死亡日 (3)死亡票のみ：死亡日 YYYYMM
12	罹患日:生存率用	inc_dt_s	(1)届出/採録あり：診断日 (2)補充票のみ：診断日 (3)死亡票のみ：死亡日 YYYYMM
13	発見経緯	motiv	1 がん検診 2 健診・人間ドック 3 他疾患の経過観察中（入院時ルーチン検査を含む） 4 剖検発見 9 その他（症状受診を含む）、不明 診断区分「0 死亡票のみ」はnull
14	臨床進行度	extent	0 上皮内 1 限局 2 所属リンパ節転移 3 隣接臓器浸潤 4 遠隔転移 9 不明（診断区分「2 治療後」を含む） 診断区分「0 死亡票のみ」はnull

【目標モニタリング 30 項目一覧】 続き

項目番号	項目名	変数名	区分
15	外科的治療の有無	surg	1 有 2 無 9 不明 診断区分「0 死亡票のみ」はnull
16	体腔鏡的治療の有無	laparosc	
17	内視鏡的治療の有無	endosc	
18	放射線治療	radio	
19	化学療法	chemo	
20	免疫療法・BRM	immuno	
21	内分泌療法	endocrine	
22	その他の治療	misc_tx	
23	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果	response	※15-17のいずれかが1の場合 1 原発巣完全切除 2 原発巣不完全切除 3 原発巣切除治療度不明 4 姑息/対症/転移巣切除 9 不詳 上記以外はnull
24	死亡年月	death_dt	YYYYMM
25	がん記載区分	dc_cat	1 I 権にがん・がん疑いの記載 2 I 権に頭蓋内の良性腫瘍の記載 3 I 権に腫瘍の記載 4 I 権以外にがん・脳腫瘍の記載 6 I 権以外に腫瘍・がん疑いの記載 9 不明（既死亡） 0 死亡票なし（患者/腫瘍単位とも）
26	年齢C：罹患率用	age_ch_i	診断日：小児がん罹患率用時点の年齢 0-105 999 不明
27	年齢C：生存率用	age_ch_s	診断日：小児がん生存率用時点の年齢 0-105 999 不明
28	生存率集計区分	surv_cat	生存率集計対象腫瘍の条件を満たす腫瘍 1 遊り調査以外 2 遊り調査による登録 ==== 以下、集計対象外 3 DC0生存率集計対象外の届出・遊り調査腫瘍 4 第2がん以降 5 上皮内がん・大腸の粘膜がん 6 良悪不詳 わが国の標準方式は1を集計対象国際的な標準方式は1+2を集計対象
29	最終生存確認年月	life_dt	YYYYMM (住民票照会実施登録のみ)
30	生存期間	life_pd	最終生存確認日あるいは死亡日と診断日：生存率用との期間（月）

【目標モニタリング 30 項目一覧と区分詳細】

項目番号	項目名	指定変数名
1	患者索引番号	caseno

【項目の定義】

個々の腫瘍（患者ではなく）に対し、各登録でつけた索引番号。「疫学研究における倫理指針」を考慮し、各登録の登録番号そのものの提出をできる限り避け、各登録で用いている登録番号を別の番号に置き換えたもの

【使用目的】

データの照会用。不明な点の照会の後、データが固定された段階で、集計データから削除し、非連結匿名化状態とする

【分類】

数字
 適当な連番を作成し、その連番と登録番号との対応テーブルを、データチェック作業が完了するまで自登録で保管する

項目番号	項目名	指定変数名
2	重複番号	seq_no

【項目の定義】

多重がんの有無、何番目の腫瘍であるか、を区別するためのコード

【使用目的】

多重がんの識別の有無に関する把握のため

【分類】

存在するコードであること
 0 原発腫瘍は1個
 1 重複原発腫瘍における1番目の腫瘍
 2 重複原発腫瘍における2番目の腫瘍
 :
 8 重複原発腫瘍における8番目あるいはそれ以降の腫瘍
 9 重複腫瘍の順位不明

項目番号	項目名	指定変数名
3	性別	sex

【項目の定義】

性別を区別するコード

【使用目的】

集計の主要軸、部位・組織との関連チェック

【分類】

1：男
 2：女
 ※手術や薬物によって性転換している場合には、生物学的な性別を記入する。

項目番号	項目名	指定変数名
4	生年月	birth_dt

【項目の定義】

患者の生年月

【使用目的】

年齢計算、集計の主要軸、部位・組織との関連チェック、日付チェック

【分類】

年：西暦4桁、不詳は9999
 月：01-12、不詳は99
 例) 1932年3月：193203

項目番号	項目名	指定変数名
5	ICD-03T	icdot

【項目の定義】
 腫瘍の原発部位
 【使用目的】
 集計の主要軸、年齢・性別・組織との関連チェック

【分類】
 国際疾病分類腫瘍学第3版（ICD-0-3）の
 局在部位コードの4桁
 ICD-0-3以外で原発部位の登録を行っている場合
 は、利用しているコードを明記して、そのまま情
 報提供する。

項目番号	項目名	指定変数名
6	側性	lateral

【項目の定義】
 腫瘍の原発部位における臓器の側性
 【使用目的】
 集計の主要軸、部位との関連チェック

【分類】
 1 右側
 2 左側
 3 両側
 9 対器官で左右別の情報なし
 0 対器官ではない
 ※「3 両側」については、同一組織型の腫瘍が両側に診断された
 卵巣腫瘍、両側性の腎臓のウィルムス腫瘍（腎芽腫）、両側性の
 網膜芽細胞腫に用いる。その他の側性を有する臓器において、左
 右に一方が他方の転移と判断されない腫瘍がそれぞれ存在する
 時、左右それぞれを独立して登録する。両側に多発する原発性肺
 がんにおいて原発側の判断が困難な場合は、「9 不明」とする。

項目番号	項目名	指定変数名
7	ICD-03M	icdom

【項目の定義】
 腫瘍の病理組織（形態）、性状、分化度、
 白血病・リンパ腫の細胞由来のコード
 【使用目的】
 集計の主要軸、年齢・性別・部位との関
 連チェック

【分類】
 国際疾病分類腫瘍学第3版（ICD-0-3）の組織コードの6桁目すべて
 を用いる
 5桁でコード化している登録は、6桁目に9を入れる。ICD-0-3以外
 で組織コードの登録を行っている場合は、使用しているコードを明
 記して、そのまま情報提供する。

項目番号	項目名	指定変数名
8	診断根拠	conf

【項目の定義】
 診断の信頼性（組織診断、顕微鏡的診断
 の有無）の評価指標
 【使用目的】
 集計の主要軸、組織との関連チェック

【分類】
 0 国際 DCO
 1 原発巣の組織診
 2 転移巣の組織診
 3 細胞診
 4 部位特異的な腫瘍マーカー
 5 臨床検査
 6 臨床診断
 9 不明

項目番号	項目名	指定変数名
9	DCN 区分	dcn

【項目の定義】
登録の完全性の評価指標。死亡情報から初めて情報を
得た患者とそれ以外の患者とを区別するコード

【分類】
1 DCN (死亡票/廻り調査票のみ)
2 DCN でない (届出/採録あり)

【使用目的】
集計の主要軸、診断結果との関連チェック

項目番号	項目名	指定変数名
10	DCO 区分	dco_j

【項目の定義】
死亡情報のみでの情報を得た場合とそれ以外を区別
するコード

【分類】
1 DCO (死亡票のみ)
2 DCO でない (届出/採録/廻り調査票あり)

【使用目的】
集計の主要軸

項目番号	項目名	指定変数名
11	罹患日：罹患率用	inc_dt_i

【項目の定義】
がんの診断日等に基づき選択された罹患率計測用の
罹患年月

(1) 届出/採録あり：診断年月
(2) 廻り調査票のみ：死亡年月
(3) 死亡票のみ：死亡年月

【分類】
年：西暦 4 桁、不詳は提出対象に含めない
月：01-12、不詳は 99
例) 2007 年 4 月：200704

【使用目的】
年齢計算、集計の主要軸、部位・組織との関連チェック、日付チェック

項目番号	項目名	指定変数名
12	罹患日：生存率用	inc_dt_s

【項目の定義】
がんの診断日等に基づき選択された生存率計測用の
罹患年月

(1) 届出/採録あり：診断日
(2) 補充票のみ：診断日
(3) 死亡票のみ：死亡日

【分類】
年：西暦 4 桁、不詳は提出対象に含めない
月：01-12、不詳は 99
例) 2007 年 4 月：200704

【使用目的】
年齢計算、集計の主要軸、部位・組織との関連チェック、日付チェック

項目番号	項目名	指定変数名
13	発見経緯	motiv

【項目の定義】
当該がんが診断される発端となった状況を把握するためのコード
【使用目的】
集計の主要軸

【分類】
1 がん検診
2 健診・人間ドック
3 他疾患の経過観察中（入院時ルーチン検査を含む）
4 剖検発見
9 その他（症状受診を含む）、不明
※診断区分「0 死亡票のみ」はnull

項目番号	項目名	指定変数名
14	臨床進行度	extent

【項目の定義】
がん診断時の病巣の拡がりを分類するコード
【使用目的】
集計の主要軸、診断結果との関連チェック

【分類】
0 上皮内
1 限局
2 所属リンパ節転移
3 隣接臓器浸潤
4 遠隔転移
9 不明（診断区分「2 治療後」を含む）
※診断区分「0 死亡票のみ」はnull

項目番号	項目名	指定変数名
15	外科的治療の有無	surg

【項目の定義】
初診時の初回治療を分類するコード
【使用目的】
集計の主要軸、診断の根拠、臨床進行度、外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果との関連チェック

【分類】
1 有
2 無
9 不明
※診断区分「0 死亡票のみ」はnull

項目番号	項目名	指定変数名
16	体腔鏡的治療の有無	laparosc

【項目の定義】
初診時の初回治療を分類するコード
【使用目的】
集計の主要軸、診断の根拠、臨床進行度、外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果との関連チェック

【分類】
1 有
2 無
9 不明
※診断区分「0 死亡票のみ」はnull

項目番号	項目名	指定変数名
17	内視鏡的治療の有無	endosc

【項目の定義】
初診時の初回治療を分類するコード
【使用目的】
集計の主要軸、診断の根拠、臨床進行度、外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果との関連チェック

【分類】
1 有
2 無
9 不明
※診断区分「0 死亡票のみ」はnull

項目番号	項目名	指定変数名
18	放射線治療	radio

【項目の定義】
初診時の初回治療を分類するコード
【使用目的】
集計の主要軸、診断の根拠、臨床進行度との関連
チェック

【分類】
1 有
2 無
9 不明
※診断区分「0 死亡票のみ」はnull

項目番号	項目名	指定変数名
19	化学療法	chemo

【項目の定義】
初診時の初回治療を分類するコード
【使用目的】
集計の主要軸、診断の根拠、臨床進行度との関連
チェック

【分類】
1 有
2 無
9 不明
※診断区分「0 死亡票のみ」はnull

項目番号	項目名	指定変数名
20	免疫療法・BRM	immuno

【項目の定義】
初診時の初回治療を分類するコード
【使用目的】
集計の主要軸、診断の根拠、臨床進行度との関連
チェック

【分類】
1 有
2 無
9 不明
※診断区分「0 死亡票のみ」はnull

項目番号	項目名	指定変数名
21	内分泌療法	endocrine

【項目の定義】
初診時の初回治療を分類するコード
【使用目的】
集計の主要軸、診断の根拠、臨床進行度との関連
チェック

【分類】
1 有
2 無
9 不明
※診断区分「0 死亡票のみ」はnull

項目番号	項目名	指定変数名
22	その他の治療	misc_tx

【項目の定義】
初診時の初回治療を分類するコード
【使用目的】
集計の主要軸

【分類】
1 有
2 無
9 不明
※診断区分「0 死亡票のみ」はnull

項目番号	項目名	指定変数名
23	外科的・体腔鏡的・ 内視鏡的治療の効果	response

【項目の定義】
初診時の初回治療の結果を分類するコード
【使用目的】
集計の主要軸、外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の有無との関連チェック

【分類】
(15-17のいずれかが1の場合のみ)
1 原発巣完全切除
2 原発巣不完全切除
3 原発巣切除治療度不明
4 姑息/対症/転移巣切除
9 不詳
※上記以外は null

項目番号	項目名	指定変数名
24	死亡年月	death_dt

【項目の定義】
死亡日の年月
【使用目的】
遡り届出患者の罹患日、日付チェック

【分類】
年：西暦4桁
月：01-12、不詳は99
例) 2008年11月：200811
死亡情無のない場合は空白

項目番号	項目名	指定変数名
25	がん記載区分	dc_cat

【項目の定義】
死亡転写票内で、がんの記載がされている場所及び記載されているがんの種類を分類するコード
【使用目的】
死亡票のみで集計対象とするがんの抽出

【分類】
1 I欄にがん・がん疑いの記載
2 I欄に頭蓋内の良性腫瘍の記載
3 I欄に腫瘍の記載
4 I欄以外にがん・脳腫瘍の記載
6 I欄以外に腫瘍・がん疑いの記載
9 不明(既死亡)
0 死亡票なし(患者/腫瘍単位とも)

項目番号	項目名	指定変数名
26	年齢C：罹患率用	age_ch_i

【項目の定義】
診断日と組み合わせて計測された罹患率集計時の小児がん用年齢
【使用目的】
集計の主要軸

【分類】
0-105
999 不明

項目番号	項目名	指定変数名
27	年齢 C : 生存率用	age_ch_s

【項目の定義】
診断日と組み合わせて計測された生存率集計時の小児がん用の年齢

【使用目的】
集計の主要軸

【分類】
0-105
999 不明

項目番号	項目名	指定変数名
28	生存率集計区分	surv_cat

【項目の定義】
重複番号、DCN・DCO、ICD-0-3M から設定された、生存率集計対象腫瘍の条件を満たす腫瘍の分類

【使用目的】
生存率集計対象腫瘍の抽出

【分類】
1 遡り調査以外
2 遡り調査による登録
==== 以下、集計対象外
3 DCO、生存率集計対象外の屋出・遡り調査腫瘍
4 第2がん以降
5 上皮内がん・大腸の粘膜がん
6 良悪不詳
※我が国の標準方式は1を集計対象国際的な標準方式は1+2を集計対象

項目番号	項目名	指定変数名
29	最終生存確認年月	life_dt

【項目の定義】
住民票照会により確認された最終生存日の年月

【使用目的】
生存率の算出

【分類】
年：西暦4桁
月：01-12
例) 2008年12月：200812
※情報収集なしの場合は空白、住民票照会以外の生存確認調査の場合も空白とし、アンケートに確認年月を記載

項目番号	項目名	指定変数名
30	生存期間	life_pd

【項目の定義】
最終生存確認日あるいは死亡日と診断日から算出された期間（月）

【使用目的】
生存率の算出

【分類】
数字

参考文献

1. Matsuda, T., T. Marugame, K. Kamo, K. Katanoda, W. Ajiki, and T. Sobue, *Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2002: based on data from 11 population-based cancer registries*. Jpn J Clin Oncol, 2008. **38**(9): p. 641-8.
2. Marugame, T., T. Matsuda, K. Kamo, K. Katanoda, W. Ajiki, and T. Sobue, *Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2001 based on the data from 10 population-based cancer registries*. Jpn J Clin Oncol, 2007. **37**(11): p. 884-91.
3. Marugame, T., K. Kamo, K. Katanoda, W. Ajiki, and T. Sobue, *Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2000: Estimates based on data from 11 population-based cancer registries*. Jpn J Clin Oncol, 2006. **36**(10): p. 668-75.
4. Matsuda, A., T. Matsuda, A. Shibata, K. Katanoda, T. Sobue, H. Nishimoto, and G. Japan Cancer Surveillance Research, *Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2008: a study of 25 population-based cancer registries for the Monitoring of Cancer Incidence in Japan (MCIJ) project*. Jpn J Clin Oncol, 2014. **44**(4): p. 388-96.
5. Matsuda, A., T. Matsuda, A. Shibata, K. Katanoda, T. Sobue, H. Nishimoto, and G. Japan Cancer Surveillance Research, *Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2007: a study of 21 population-based cancer registries for the Monitoring of Cancer Incidence in Japan (MCIJ) project*. Jpn J Clin Oncol, 2013. **43**(3): p. 328-36.
6. Matsuda, T., T. Marugame, K. Kamo, K. Katanoda, W. Ajiki, T. Sobue, and G. Japan Cancer Surveillance Research, *Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2006: based on data from 15 population-based cancer registries in the monitoring of cancer incidence in Japan (MCIJ) project*. Jpn J Clin Oncol, 2012. **42**(2): p. 139-47.
7. Matsuda, T., T. Marugame, K. Kamo, K. Katanoda, W. Ajiki, T. Sobue, and G. Japan Cancer Surveillance Research, *Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2005: based on data from 12 population-based cancer registries in the Monitoring of Cancer Incidence in Japan (MCIJ) project*. Jpn J Clin Oncol, 2011. **41**(1): p. 139-47.
8. Matsuda, T., T. Marugame, K. Kamo, K. Katanoda, W. Ajiki, T. Sobue, and G. Japan Cancer Surveillance Research, *Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2004: based on data from 14 population-based cancer registries in the Monitoring of Cancer Incidence in Japan (MCIJ) Project*. Jpn J Clin Oncol, 2010. **40**(12): p. 1192-200.
9. Matsuda, T., T. Marugame, K. Kamo, K. Katanoda, W. Ajiki, and T. Sobue,

- Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2003: based on data from 13 population-based cancer registries in the Monitoring of Cancer Incidence in Japan (MCIJ) Project.* Jpn J Clin Oncol, 2009. **39**(12): p. 850-8.
10. Hori, M., T. Matsuda, A. Shibata, K. Katanoda, T. Sobue, H. Nishimoto, and G. Japan Cancer Surveillance Research, *Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2009: a study of 32 population-based cancer registries for the Monitoring of Cancer Incidence in Japan (MCIJ) project.* Jpn J Clin Oncol, 2015. **45**(9): p. 884-91.
11. Katanoda, K., M. Hori, T. Matsuda, A. Shibata, Y. Nishino, M. Hattori, M. Soda, A. Ioka, T. Sobue, and H. Nishimoto, *An updated report on the trends in cancer incidence and mortality in Japan, 1958-2013.* Jpn J Clin Oncol, 2015.
12. Chihara, D., H. Ito, K. Izutsu, M. Hattori, Y. Nishino, A. Ioka, T. Matsuda, and Y. Ito, *Advance and stagnation in the treatment of patients with lymphoma and myeloma: Analysis using population-based cancer registry data in Japan from 1993 to 2006.* Int J Cancer, 2015.
13. Saika, K., T. Matsuda, and T. Sobue, *Incidence rate of thyroid cancer by histological type in Japan.* Jpn J Clin Oncol, 2014. **44**(11): p. 1131-2.
14. Iwanaga, M., C.J. Chiang, M. Soda, M.S. Lai, Y.W. Yang, Y. Miyazaki, K. Matsuo, T. Matsuda, and T. Sobue, *Incidence of lymphoplasmacytic lymphoma/Waldenstrom's macroglobulinaemia in Japan and Taiwan population-based cancer registries, 1996-2003.* Int J Cancer, 2014. **134**(1): p. 174-80.
15. Ito, Y., I. Miyashiro, H. Ito, S. Hosono, D. Chihara, K. Nakata-Yamada, M. Nakayama, M. Matsuzaka, M. Hattori, H. Sugiyama, I. Oze, R. Tanaka, E. Nomura, Y. Nishino, T. Matsuda, A. Ioka, H. Tsukuma, T. Nakayama, and J.C.R. Group, *Long-term survival and conditional survival of cancer patients in Japan using population-based cancer registry data.* Cancer Sci, 2014. **105**(11): p. 1480-6.
16. Chihara, D., H. Ito, T. Matsuda, A. Shibata, A. Katsumi, S. Nakamura, S. Tomotaka, L.M. Morton, D.D. Weisenburger, and K. Matsuo, *Differences in incidence and trends of haematological malignancies in Japan and the United States.* Br J Haematol, 2014. **164**(4): p. 536-45.
17. Chihara, D., H. Ito, K. Katanoda, A. Shibata, T. Matsuda, T. Sobue, and K. Matsuo, *Incidence of myelodysplastic syndrome in Japan.* J Epidemiol, 2014. **24**(6): p. 469-73.
18. Chihara, D., H. Ito, T. Matsuda, K. Katanoda, A. Shibata, S. Taniguchi, A. Utsunomiya, T. Sobue, and K. Matsuo, *Association between decreasing trend in the mortality of adult T-cell*

- leukemia/lymphoma and allogeneic hematopoietic stem cell transplants in Japan: analysis of Japanese vital statistics and Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation (JSHCT)*. Blood Cancer J, 2013. **3**: p. e159.
19. Katanoda, K., W. Ajiki, T. Matsuda, Y. Nishino, A. Shibata, M. Fujita, H. Tsukuma, A. Ioka, M. Soda, and T. Sobue, *Trend analysis of cancer incidence in Japan using data from selected population-based cancer registries*. Cancer Sci, 2012. **103**(2): p. 360-8.
20. Inoue, M., N. Sawada, T. Matsuda, M. Iwasaki, S. Sasazuki, T. Shimazu, K. Shibuya, and S. Tsugane, *Attributable causes of cancer in Japan in 2005--systematic assessment to estimate current burden of cancer attributable to known preventable risk factors in Japan*. Ann Oncol, 2012. **23**(5): p. 1362-9.
21. Chihara, D., H. Ito, T. Matsuda, K. Katanoda, A. Shibata, K. Saika, T. Sobue, and K. Matsuo, *Decreasing trend in mortality of chronic myelogenous leukemia patients after introduction of imatinib in Japan and the U.S.* Oncologist, 2012. **17**(12): p. 1547-50.
22. Matsuda, T., W. Ajiki, T. Marugame, A. Ioka, H. Tsukuma, and T. Sobue, *Population-based survival of cancer patients diagnosed between 1993 and 1999 in Japan: a chronological and international comparative study*. Jpn J Clin Oncol, 2011. **41**(1): p. 40-51.
23. Kamo, K., K. Katanoda, T. Matsuda, T. Marugame, W. Ajiki, and T. Sobue, *Lifetime and age-conditional probabilities of developing or dying of cancer in Japan*. Jpn J Clin Oncol, 2008. **38**(8): p. 571-6.
24. Kamo, K., S. Kaneko, K. Satoh, H. Yanagihara, S. Mizuno, and T. Sobue, *A mathematical estimation of true cancer incidence using data from population-based cancer registries*. Jpn J Clin Oncol, 2007. **37**(2): p. 150-5.
25. Shinagawa, T., T. Kitamura, K. Katanoda, T. Matsuda, Y. Ito, and T. Sobue, *The incidence and mortality rates of neuroblastoma cases before and after the cessation of the mass screening program in Japan: A descriptive study*. Int J Cancer, 2017. **140**(3): p. 618-625.
26. Saito, E., H. Charvat, A. Goto, T. Matsuda, M. Noda, S. Sasazuki, and M. Inoue, *Burden of cancer associated with type 2 diabetes mellitus in Japan, 2010-2030*. Cancer Sci, 2016. **107**(4): p. 521-7.
27. Chihara, D., H. Ito, K. Izutsu, M. Hattori, Y. Nishino, A. Ioka, T. Matsuda, and Y. Ito, *Advance and stagnation in the treatment of patients with lymphoma and myeloma: Analysis using population-based cancer registry data in Japan from 1993 to 2006*. Int J Cancer, 2015. **137**(5): p. 1217-23.
28. Nakata, K., Y. Ito, W. Magadi, A. Bonaventure, C.A. Stiller, K. Katanoda,

- T. Matsuda, I. Miyashiro, K. Pritchard-Jones, and B. Rachet, *Childhood cancer incidence and survival in Japan and England: A population-based study (1993-2010)*. *Cancer Sci*, 2018. **109**(2): p. 422-434.
29. Inoue, S., S. Hosono, H. Ito, I. Oze, Y. Nishino, M. Hattori, T. Matsuda, I. Miyashiro, T. Nakayama, M. Mizuno, K. Matsuo, K. Kato, H. Tanaka, Y. Ito, and J.C.R. Group, *Improvement in 5-Year Relative Survival in Cancer of the Corpus Uteri From 1993-2000 to 2001-2006 in Japan*. *J Epidemiol*, 2018. **28**(2): p. 75-80.
30. 松田智大., 【がん転移学(上)-がん転移のメカニズムと治療戦略:その基礎と臨床-】
がんの疫学 がん転移の疫学と動向 がん登録データに垣間見る日本のがん診断と治療の進歩. *日本臨床*, 2017. **75**(増刊 8 がん転移学(上)): p. 23-30.
31. Nakata, K., Y. Ito, W. Magadi, A. Bonaventure, C.A. Stiller, K. Katanoda, T. Matsuda, I. Miyashiro, K. Pritchard-Jones, and B. Rachet, *Childhood cancer incidence and survival in Japan and England: A population-based study (1993-2010)*. *Cancer Sci*, 2017.
32. Nakagawa-Senda, H., M. Yamaguchi, T. Matsuda, K. Koide, Y. Kondo, H. Tanaka, and H. Ito, *Cancer Prevalence in Aichi, Japan for 2012: Estimates Based on Incidence and Survival Data from Population-Based Cancer Registries*. *Asian Pac J Cancer Prev*, 2017. **18**(8): p. 2151-2156.
33. Katanoda, K., A. Shibata, T. Matsuda, M. Hori, K. Nakata, Y. Narita, C. Ogawa, W. Munakata, A. Kawai, and H. Nishimoto, *Childhood, adolescent and young adult cancer incidence in Japan in 2009-2011*. *Jpn J Clin Oncol*, 2017. **47**(8): p. 762-771.
34. Allemani, C., T. Matsuda, V. Di Carlo, R. Harewood, M. Matz, M. Niksic, A. Bonaventure, M. Valkov, C.J. Johnson, J. Esteve, O.J. Ogunbiyi, E.S.G. Azevedo, W.Q. Chen, S. Eser, G. Engholm, C.A. Stiller, A. Monnereau, R.R. Woods, O. Visser, G.H. Lim, J. Aitken, H.K. Weir, M.P. Coleman, and C.W. Group, *Global surveillance of trends in cancer survival 2000-14 (CONCORD-3): analysis of individual records for 37 513 025 patients diagnosed with one of 18 cancers from 322 population-based registries in 71 countries*. *Lancet*, 2018. **391**(10125): p. 1023-1075.
35. Allemani, C., H.K. Weir, H. Carreira, R. Harewood, D. Spika, X.S. Wang, F. Bannon, J.V. Ahn, C.J. Johnson, A. Bonaventure, R. Marcos-Gragera, C. Stiller, G. Azevedo e Silva, W.Q. Chen, O.J. Ogunbiyi, B. Rachet, M.J. Soeberg, H. You, T. Matsuda, M. Bielska-Lasota, H. Storm, T.C. Tucker, M.P. Coleman, and C.W. Group, *Global surveillance of cancer survival 1995-2009: analysis of individual data for 25,676,887 patients from 279 population-based registries in 67 countries (CONCORD-2)*. *Lancet*,

2015. **385**(9972): p. 977-1010.
36. Ferlay, J., C. Burkhard, S. Whelan, and
D.M. Parkin, *CHECK AND
CONVERSION PROGRAMS FOR
CANCER REGISTRIES, IARC/IACR
Tools for Cancer Registries*. IARC

Technical Report No.42. 2005, Lyon:
International Agency for Research on
Cancer (World Health Organization)
and International Association of Cancer
Registries.

全国がん罹患モニタリング集計
Monitoring of Cancer Incidence in Japan, MCIJ2014
2014年罹患数・率報告

平成30年3月1日 第1刷発行（非売品）

編集 松田 智大 柴田 亜希子 堀 芽久美 雑賀 公美子

発行 国立研究開発法人 国立がん研究センター

がん対策情報センター

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

電話： 03-3542-2511 FAX： 03-3546-0605

印刷所 (株) 博 愛 社

東京都台東区小島 1-4-3

〒111-0056

Monitoring of Cancer Incidence in Japan
National Cancer Center
Center for Cancer Control and Information Services
March 2018

2014

全国がん罹患モニタリング集計 2014年罹患数・率報告 国立がん研究センターがん対策情報センター
Monitoring of Cancer Incidence in Japan (MCJ 2014) National Cancer Center, Center for Cancer Control and Information Services

March
2018