

2004

全国がん罹患モニタリング集計 2004年罹患数・率報告
Monitoring of Cancer Incidence in Japan (MCIJ 2004) National Cancer Center, Center for Cancer Control and Information Services

Sept.
2009

全国がん罹患モニタリング集計

Monitoring of Cancer Incidence in Japan

MCIJ2004

2004年罹患数・率報告

2009年9月
September 2009

Monitoring of Cancer Incidence in Japan
National Cancer Center
Center for Cancer Control and Information Services
September 2009



国立がんセンター
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

MCIJ2004

2004 年罹患数・率報告

国立がんセンター がん対策情報センター

2009 年 9 月
September 2009

目次

| | |
|------------------------------------|-----|
| はじめに | 1 |
| 集計データについて | 3 |
| 全国がん罹患モニタリング集計の経緯 | 5 |
| 「がん罹患・死亡動向の実態把握に関する研究」班 運営委員 | 7 |
| MCIJ2004 参加地域と担当者 | 8 |
| MCIJ2004 データ提出県 | 10 |
| MCIJ2004 提出データ詳細 | 11 |
| 品質管理と集計方法 | 28 |
| 全国がん罹患数・罹患率推計値 | 35 |
| 全国がん罹患数・罹患率推計値 | 37 |
| 地域別集計表 | 53 |
| 地域別集計表について | 55 |
| 02 青森県 | 56 |
| 03 岩手県 | 60 |
| 04 宮城県 推計利用地域 | 64 |
| 06 山形県 推計利用地域 | 68 |
| 08 茨城県 | 72 |
| 09 栃木県 | 76 |
| 10 群馬県 | 80 |
| 12 千葉県 推計利用地域 | 84 |
| 14 神奈川県 推計利用地域 | 88 |
| 15 新潟県 推計利用地域 | 92 |
| 16 富山県 | 96 |
| 17 石川県 | 100 |
| 18 福井県 推計利用地域 | 104 |
| 21 岐阜県 | 108 |
| 23 愛知県 | 112 |
| 25 滋賀県 推計利用地域 | 116 |
| 26 京都府 | 120 |
| 27 大阪府 推計利用地域 | 124 |
| 31 鳥取県 推計利用地域 | 128 |
| 33 岡山県 推計利用地域 | 132 |

| | | |
|----|------------|-----|
| 34 | 広島県 推計利用地域 | 136 |
| 35 | 山口県 | 140 |
| 36 | 徳島県 | 144 |
| 37 | 香川県 | 148 |
| 38 | 愛媛県 | 152 |
| 39 | 高知県 | 156 |
| 41 | 佐賀県 推計利用地域 | 160 |
| 42 | 長崎県 推計利用地域 | 164 |
| 43 | 熊本県 推計利用地域 | 168 |
| 46 | 鹿児島県 | 172 |
| 47 | 沖縄県 | 176 |
| | 添付資料 | 181 |
| | 参考文献 | 217 |

図表および添付資料目次

| | | |
|------|----------------------------------------------------------------------------|----|
| 表 1 | 第 2 期モニタリング項目およびコード区分 | 13 |
| 表 2 | 提出対象年、多重がんの有無、性別、生年月 | 14 |
| 表 3 | 診断年月、死亡年月、原発部位、組織コード | 15 |
| 表 4 | 診断の根拠、DCN 区分、DCO 区分 | 16 |
| 表 5 | 臨床進行度、発見経緯、最終生存確認年月 | 17 |
| 表 6 | 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） | 18 |
| 表 7 | 子宮頸部上皮内がん、乳房上皮内がん（付与している性状コード） | 19 |
| 表 8 | 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） | 20 |
| 表 9 | 剖検割合（コメント） | 21 |
| 表 10 | 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） | 22 |
| 表 11 | 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（部位、コメント） | 23 |
| 表 12 | 黒色腫以外の皮膚がん、大腸粘膜がん（性状、臨床進行度、コメント） | 24 |
| 表 13 | 多重がん：1 腫瘍 1 登録か、多重がんの定義、独自の規定とは | 25 |
| 表 14 | 疑診、外国人居住者、発見経緯「検診」の情報源 | 26 |
| 表 15 | 生存確認調査の方法、標準 DBS、品質管理（論理チェック） | 27 |
| 表 16 | 品質管理項目 | 30 |
| 表 17 | 品質管理結果（初回および最終） | 32 |
| 表 18 | 集計用部位分類コード対応（表 21-24、26、28、29 で使用） | 33 |
| 表 19 | 集計用部位分類コード対応（表 25、27 で使用） | 33 |
| 表 20 | 全国人口 —2004 年— | 40 |
| 表 21 | 集計対象地域別登録精度 —2004 年— | 41 |
| 表 22 | 主要部位別、性別、年齢階級別全国罹患数（推計値）—2004 年— | 42 |
| 表 23 | 主要部位別、性別、年齢階級別全国罹患率（推計値）—2004 年— | 43 |
| 表 24 | 主要部位別全国罹患数および年齢調整全国罹患率（推計値）—性別—2004 年— | 44 |
| 表 25 | 主要部位別全国罹患数および年齢調整全国罹患率（推計値）—性別—2004 年— —上皮内がん含む— | 45 |
| 表 26 | 主要部位別全国罹患数および年齢調整全国罹患率（推計値）—男女計—2004 年— | 46 |

| | | |
|------|--------------------------------------------------------|-----|
| 表 27 | 主要部位別全国罹患数および年齢調整全国罹患率（推計値）—男女計 —2004年— —上皮内がん含む—..... | 47 |
| 表 28 | 主要部位別発見経緯（31 府県 %）—男女計 —2004 年—..... | 48 |
| 表 29 | 主要部位別臨床進行度（31 府県 %）—男女計 —2004 年—..... | 49 |
| 図 1 | 2004 年全国がん罹患数（推計値）の部位別割合..... | 50 |
| 図 2 | 部位別年齢調整罹患率（上段：男性、下段：女性）..... | 51 |
| 図 3 | 上位 5 部位の年齢階級別罹患率（上段：男性、下段：女性）..... | 52 |
| 資料 1 | がん罹患データ提出の手順..... | 183 |
| 資料 2 | がん罹患データに関するアンケート..... | 197 |

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、国民の生命および健康にとって重大な問題となっています。国立がんセンターは、昭和 37 年の設置以来、全国的ながん対策の中核機関としての役割を果たしてきました。平成 16 年度から開始された「第 3 次対がん 10 か年総合戦略」の推進を一層加速させるために、平成 17 年 8 月に「がん対策推進アクションプラン 2005」が策定され、その中で、国民・患者のがん医療に対する不安や不満の解消を推進し、現場のがん医療水準の向上と均てん化を図るため「がん情報提供ネットワーク」の構築を推進することとなり、その中核機関として平成 18 年 10 月にがん対策情報センターが国立がんセンターに設置されました。

平成 18 年 6 月には、「がん対策基本法」が成立し、平成 19 年 6 月に「がん対策基本計画」が策定されました。それを踏まえて「都道府県がん対策推進計画」が策定され、今後は、それらの計画を着実に実施することが求められています。

がん対策情報センターは、わが国のがん対策を総合的かつ計画的に推し進めるために必要な情報を整備し、厚生労働省を中心とする関係各省ならびにがん診療連携拠点病院と協働して、がんに関する専門的、学際的、総合的な研究を推進し、教育研修、情報の普及、そして、予防、診断、治療、リハビリテーション、緩和医療、患者やその家族の継続的なケアに資するための企画、調整、評価など、わが国のがん対策を推進

する中心的役割を果たすことを使命としています。また、がんの負担を抱えているすべての国民の、がんの罹患率と死亡率を減らし、がんの患者や家族の Quality of life の向上を図り、その結果として、がん患者がその居住する地域にかかわらず等しく科学的知見に基づく適切ながんにかかわる医療を受けることができる体制の構築に貢献することを活動目標としています。

この使命と活動目標を達成するための 1 つの機能が、がんサーベイランスです。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、正確で役に立つがんの統計情報を整備することを使命とし、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、国民にわかりやすいがんの統計情報の発信、および、がん対策の立案と評価に利用できる統計情報の提供を活動目標としており、これを厚生労働省研究班の活動と連携しながら進めています。

今回、第 3 次対がん総合戦略研究事業「がん罹患・死亡動向の実態把握に関する研究」班から集計結果の提供を受け、がん対策情報センターの報告書としてまとめました。正確で役に立つがんの統計情報提供の 1 つとして、多くの方々に利用していただくようをお願い致します。

**国立がんセンター がん対策情報センター
センター長事務取扱**

廣橋 説雄

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。わが国におけるがん死亡動向の把握は、人口動態死亡統計により把握することが可能ですが、がん罹患については、国の統計として実測された数値がありません。がん罹患の把握には、地域がん登録の仕組みが必須であり、これまでは、一部の道府県の関係者の篤志的な努力により維持されてきました。しかし、平成 18 年 6 月に成立した「がん対策基本法」の中で、「がん登録」の文言は直接明示されていないものの、国として全国的な整備を進める方向性が示されました。また、平成 19 年には「がん対策推進基本計画」が策定され、「がん登録の推進」が重点的に取り組むべき 3 つの課題の 1 つとして取り上げられました。

一方、平成 16 年度に、第 3 次対がん 10 か年総合戦略事業が、「がんの罹患率と死亡率の激減を目指して」をキャッチフレーズとして開始されました。同事業の掲げる「がん罹患率の激減」を評価するためには、地域がん登録の整備と精度の向上が欠かせません。そのため、「がん罹患・死亡動向の実態把握に関する研究」班（研究代表者：祖父江友孝）では、わが国における地域がん登録の標準化と精度向上の取り組みを進めております。

本研究班では、各地域がん登録が目指すべき内容を「地域がん登録の目標と基準（以下、目標と基準）」として公表し、今後の標準化と精度向上に関する活動の評価を「目標と基準」の項目に沿って行っております。活動前の情報を得るために、平成 16 年 7 月に地域がん登録全国協議会（当時理事長：

大島明）との協同調査として、全 47 都道府県に対し、「地域がん登録の標準化と精度向上に関する事前調査」を実施いたしました。さらに、平成 18 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」を実施いたしました。全国がん罹患モニタリング集計も、全国単位でのがん罹患数・率を推計するという目的の他に、目標と基準の基準 2-6（登録項目、完全性、即時性、品質、予後調査）が達成されているかをモニタリングする役割を担っています。

本報告書は、第 3 次対がん総合戦略研究事業「がん罹患・死亡動向の実態把握の研究」班の活動としての、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、がん罹患の実態を把握し、同データを国立がんセンターがん対策情報センターに提供することで、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。今後とも、地域がん登録の精度向上と標準化に向けて、御協力をお願い致します。

**第 3 次対がん総合戦略研究事業
「がん罹患・死亡動向の実態把握
に関する研究」班 研究代表者**

**祖父江友孝
（国立がんセンター がん対策情報センター
がん情報・統計部 部長）**

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

我が国のがん罹患は、全国規模で地域がん登録が行われていないため、比較的精度の良い幾つかの地域がん登録から登録情報を収集し、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いる。現時点の公表値のうち、1975-94年の全国がん罹患推定は、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、1995-2003年値推計は第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。

次ページ表に全国がん罹患推計の変遷をまとめた。国立がんセンターがん対策情報センターがん情報・統計部に「がん罹患・死亡動向の実態把握に関する研究」班事務局を設置し、厚生労働省がん研究助成金「地域がん登録」研究班によって1975年より1999年の罹患推計まで継続実施されてきた全国がん罹患数・率の推計と公表を、データの提供依頼から集計作業に至るまで「がん罹患・死亡動向の実態把握に関する研究」班が引き継いだ。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、比較的精度のよい15府県を対象に、1995-99年の再推計と2000年、2001年、2002年、2003年の推計を実施し、公表した[1-4]。罹患全国推計値を用いてグラフを作成し、がん対策情報センターのウェブサイトで、一般および医療者向けに公開した。また、「集計表のダウンロード」として医療関係者向けに全国がん罹患数、率の推計値が公開されている。

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。その結果、依頼したすべての地域に協力を得、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、がん対策基本法におけるがん登録の全国整備という方針を踏まえ、2007年以来、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。その第1報である2003年全国罹患推計 (MCIJ2003) についての報告書は、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 (<http://ganjoho.jp/professional/registration/monita.html>)。

MCIJでは解析しなかった詳細部位別、組織型別の詳細集計については、「がん罹患・死亡動向の実態把握に関する研究」班の運営委員にて、分析を進めている。解析対象として、18部位（頭頸部、食道、胃、大腸、肝、肝内胆管、胆嚢・肝外胆管、肺、骨・軟部組織、男性性器、腎など、皮膚、子宮頸部、子宮体部、卵巣、白血病、リンパ腫、小児がん、若年層（15-39歳）におけるがんの部位別罹患割合）を取り上げ、順次、国内・国際学会にて発表し、学術誌に投稿・掲載している[5, 6]。

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 | 推計利用地域数 | 推計利用地域 |
|----------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------|------------|----------|-----------------------|-----------|--------------------------|---------|------------------------------------------------------------------|
| | 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 | 1993-2001 | 1975-1994 | 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/大阪/広島市 /長崎市 |
| | | | | | | | | | | | 1980-1984 宮城/山形/千葉 /大阪/広島市/長崎市/佐賀 |
| | 厚生労働省 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 | 1993-2002 | 1995-1999 2000 | 2006年 4月 | 15 | 15 | 第2期 モニタリング 14項目 | 1,662,763 | 推計罹患年 単年からの 算出 | 11 | 1985-1989 宮城/山形/神奈川/福井 /大阪/鳥取/広島市/長崎県 /佐賀 |
| | | | | | | | | | | | 1990-1994 宮城/山形/千葉*/神奈川* /福井/大阪/鳥取/広島市 /長崎県/沖縄 |
| | 厚生労働省 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 | 1993-2003 | 2001 | 2007年 3月 | 15 | 15 | | 1,868,707 | | 11 | 1995-1999 2000 宮城/山形/千葉/神奈川 /新潟/福井/滋賀/大阪 /岡山/佐賀/長崎県 |
| | | | | | | | | | | | 2001 宮城/山形/神奈川/新潟 /福井/滋賀/大阪/岡山/佐賀 /長崎県 |
| MC1J2003 | | 1993-2003 または 2003 | 2002 | 2008年 3月 | 32 | 31 | | 2,329,972 | | 13 | 2002 宮城/山形/千葉/神奈川 /新潟/福井/滋賀/大阪/鳥取 /岡山/広島県/佐賀/長崎県 |
| MC1J2004 | | | | | | | | | | | 2003 宮城/山形/千葉/神奈川 /新潟/福井/滋賀/大阪/鳥取 /岡山/広島県/佐賀/熊本 /長崎県 |

*県全体ではなくモデル地区のみのデータ

集計表のダウンロード <http://ganjoho.jp/professional/statistics/statistics.html>

全国がん罹患モニタリング集計 <http://ganjoho.jp/professional/registration/monita.html>

「がん罹患・死亡動向の実態把握に関する研究」班 運営委員

研究代表者

祖父江 友孝 (国立がんセンター がん対策情報センター がん情報・統計部)

運営委員(50音順)

味木 和喜子 (国立がんセンター がん対策情報センター がん情報・統計部)

井岡 亜希子 (大阪府立成人病センター がん予防情報センター)

伊藤 秀美 (愛知県がんセンター研究所 疫学・予防部)

大木 いずみ (栃木県立がんセンター研究所 疫学研究室)

岡本 直幸 (神奈川県立がんセンター 臨床研究所)

片山 博昭 (放射線影響研究所 情報技術部)

柴田 亜希子 (山形県立がん・生活習慣病センター がん対策部)

杉山 裕美 (放射線影響研究所 疫学部 (広島))

早田 みどり (放射線影響研究所 疫学部 (長崎))

津熊 秀明 (大阪府立成人病センター がん予防情報センター)

堂道 直美 (放射線影響研究所 情報技術部)

西 信雄 (放射線影響研究所 疫学部 (広島))

西野 善一 (宮城県立がんセンター研究所 疫学部)

藤田 学 (福井社会保険病院)

松尾 恵太郎 (愛知県がんセンター研究所 疫学・予防部)

松田 智大 (国立がんセンター がん対策情報センター がん情報・統計部)

丸亀 知美 (国立がんセンター がん対策情報センター がん情報・統計部)

三上 春夫 (千葉県がんセンター 研究局 疫学研究室)

安田 誠史 (高知県医師会 がん調査委員会)

【MCIJ事務局】

国立がんセンター がん対策情報センター

がん情報・統計部 地域がん登録室

担当：味木 和喜子 ・ 丸亀 知美 ・ 松田 智大

〒104-0045 東京都中央区築地5-1-1

電話：03-3542-2511 内線3436・3445 FAX：03-3546-0605

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

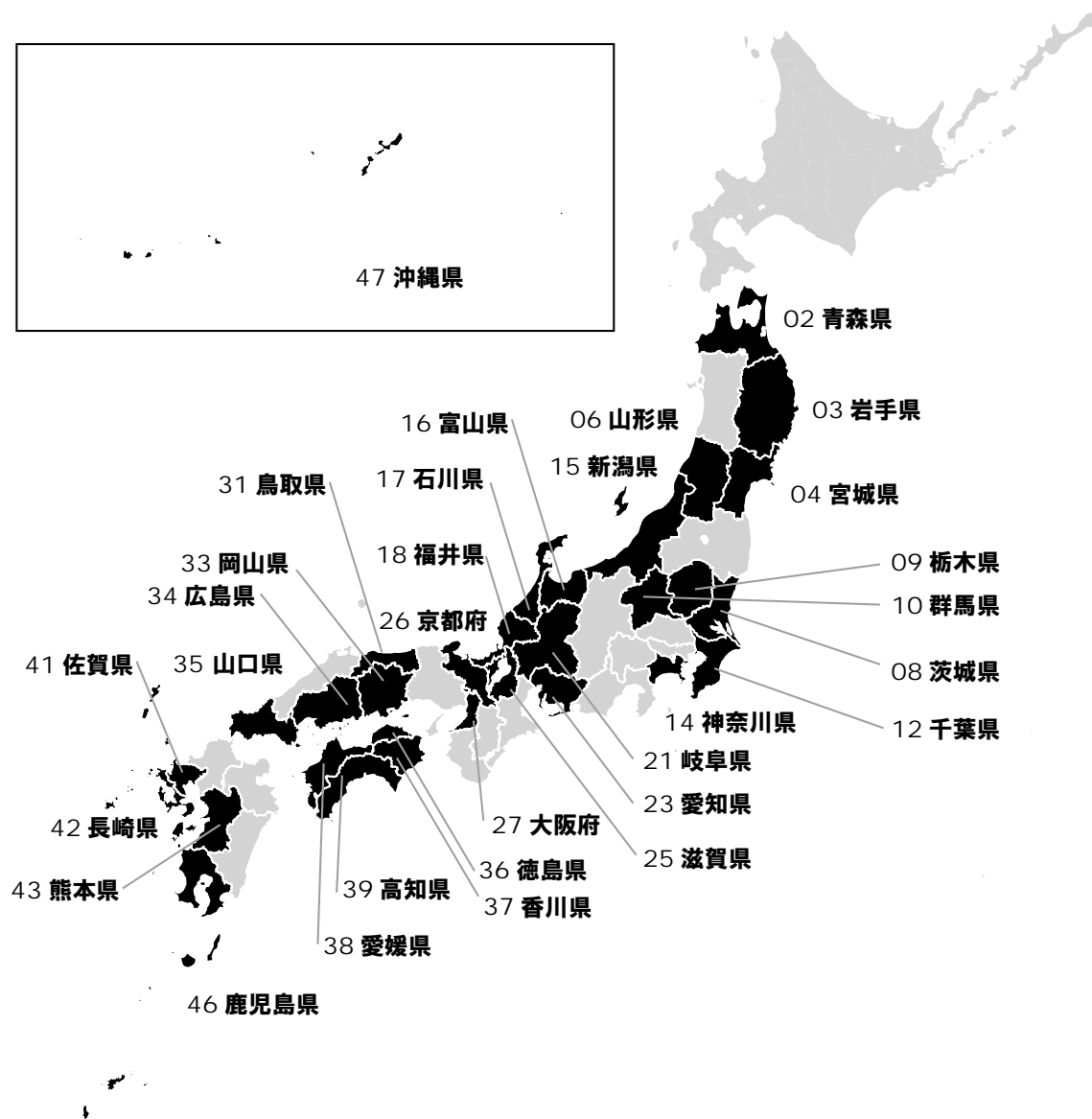
MCIJ2004 参加地域と担当者

| 地域名 | 担当者氏名 | 所属 |
|------|------------------|---------------------------------|
| 青森県 | 田中 亨 | (財) 青森県総合健診センター |
| 岩手県 | 八重樫 雄一 | 岩手県地域がん登録 運営委員会 委員長 |
| 宮城県 | 西野 善一 | (財) 宮城県対がん協会 がん登録室 |
| 山形県 | 柴田 亜希子 | 山形県立がん・生活習慣病センター |
| 茨城県 | 山浦 俊一 | 茨城県保健福祉部 保健予防課 |
| 栃木県 | 佐藤 由紀子 大木 いずみ | 栃木県地域がん登録室 |
| 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 |
| 千葉県 | 高山 喜美子 | 千葉県がんセンター |
| 神奈川県 | 夏井 佐代子 | 神奈川県立がんセンター臨床研究所 がん予防・情報研究部門 |
| 新潟県 | 内藤 みち子 | 新潟県がん登録室 |
| 富山県 | 二塚 直樹 | 富山県厚生部 健康課 |
| 石川県 | 中田 有美 | 石川県健康福祉部 健康推進課 |
| 福井県 | 中山 衛 | 福井県健康福祉部 健康増進課 |
| 岐阜県 | 小平 良子 | 岐阜県健康福祉部 保健医療課 |
| 愛知県 | 松尾 恵太郎 伊藤 秀美 | 愛知県がんセンター研究所 疫学・予防部 |
| 滋賀県 | 小川 美佐子 田中 一史 | 滋賀県衛生科学センター 滋賀県立成人病センター |

| 地域名 | 担当者氏名 | 所属 |
|------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| 京都府 | 古川 浩気 | 京都府健康福祉部 健康対策課 |
| 大阪府 | 井岡 亜希子 | 地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪府立成人病センター |
| 鳥取県 | 岸本 拓治 岡本 幹三 | 鳥取大学医学部 環境予防医学分野 鳥取大学医学部社会医学講座 健康政策医学分野 |
| 岡山県 | 長瀬 治子 | 岡山県医師会情報管理課 |
| 広島県 | 西 信雄 杉山 裕美 | 放射線影響研究所 |
| 山口県 | 石丸 泰隆 見寄 靖彦 内田 佐知子 弘中 里実 | 山口県健康福祉部健康増進課 山口大学医学部附属病院 |
| 徳島県 | 佐々木 靖 | (財) 徳島県総合健診センター |
| 香川県 | 深谷 右 和田 朝子 | 香川県立がん検診センター 香川県健康福祉部健康福祉総務課 |
| 愛媛県 | 横山 陽一 | 愛媛県保健福祉部 健康衛生局健康増進課 |
| 高知県 | 安田 誠史 | 高知県医師会 がん調査委員会 |
| 佐賀県 | 前田 綾子 | (財) 佐賀県総合保健協会 |
| 長崎県 | 早田 みどり 吉田 匡良 | 長崎県がん登録室 (財) 放射線影響研究所 疫学部 腫瘍組織登録室 |
| 熊本県 | 岩谷 典学 上土井 まゆみ | 熊本県健康福祉部 健康づくり推進課 |
| 鹿児島県 | 吉盛 一郎 | 財団法人 鹿児島県民総合保健センター |
| 沖縄県 | 賀数 保明 | 沖縄県衛生環境研究所 企画管理班 地域がん登録担当 |

※現職にないMCIJ2004データ提出当時の担当者を含む

MCIJ2004 データ提出県



MCIJ2004 提出データ詳細

地域がん登録事業実施全地域より、1993-2004年あるいは2003-2004年の罹患データを「第2期モニタリング14項目」に従って収集し、品質管理と集計を実施した。表1に、第2期モニタリング項目およ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調査を実施し、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および付随するアンケート集計システムを利用した。

データ収集

2008年10月に地域がん登録実施32道府県を対象に、提出期間を2008年12月1日から12月24日までと設定し、国立がん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。地域がん登録32道府県中、北海道を除く31道府県よりデータを収集した。うち、データの即時性の指標である「提出期間内の提出」は18道府県であった。

第2期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2-15に提示した。なお、表2-5（第2期モニタリング項目への対応状況）は、項目7、8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こ

ととなっている。

31 地域中21地域からは1993-2004年の10地域からは2003-2004年の累積データを収集した（表2）。

腫瘍のコーディングについて、2004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最も多く（17県）、次いで、局在にICD-10、形態にICD-O-2を用いている地域（4県）、局在にはICD-10、形態はICD-O-2とO-3が混在して使用している地域（3県）が多かった（表3）。

DCN 区分に関し、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地域が16あり、2地域では遡り調査を実施しているものの、DCN の区別がされていなかった（表4）。

4 地域においては、住民票照会を実施していないために、項目14の最終生存確認年月が空欄である、と回答していたが、実際には合計11の地域で生存確認調査を実施していない（表5）。

20の地域で、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、その内訳の原発部位としては、脳（頭蓋内）が最も多かった（表6）。

がん罹患データに関する質問

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29地域が「含まれる」とし、乳房では、28地域が「含まれる」とした（表7）。子宮頸部・乳房以外

の上皮内がんは、28 地域が含まれると回答し、11 地域では限定なく全部位、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（表 8）。

剖検割合は、不明としている地域が多く（23 県）、割合が判明している地域においては、おおよそ 3%以下であった（表 9）。

死亡票のみの登録例については、香川県が死亡票からの腫瘍情報の登録を行っていないために対象地域は 30 となった。死亡情報のみ（DCO）の集計対象として、「死因の I 欄にがん・がん疑いの記載のある例」を含む登録は 29、「死因の I 欄に頭蓋内の良性腫瘍の記載のある例」は 17 登録、「死因の I 欄に腫瘍の記載のある例」は 20 登録（表 10）、「死因の I 欄以外にがん・脳腫瘍の記載がある例」は 27 登録、「死因の I 欄以外に腫瘍・がん疑いの記載がある例」は 15 登録で含まれていた（表 11）。

黒色腫以外の皮膚がんは、2004 年当時、特定の部位のみの登録を実施していた石川県と香川県の 2 地域を除く 29 地域で登録に含まれていた。大腸の粘膜がんは、27 地域で含まれるとされていた（表 12）。

多重がんの登録については、30 地域が「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多重がん登録のルールは、IACR によるものであり、以下の 4 項目からなる。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

合は、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。

18 の地域では上記の IACR のルールに準拠していたが、4 つの地域では、基本的には IACR に準拠するが、独自の規定を設けており、また、7 地域では「主治医の判断を最優先」する、としていた（表 13）。

疑診は、17 の地域で含まれるとしたが、「条件付き」が 6 地域、「条件なし」が 11 地域であった。外国人居住者が地域がん登録に含まれるとした地域は 25 であり、6 地域が含まれないと回答した。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 15 地域と最も多く、医療機関および検診機関からの届出が 9 地域であり、その他の地域では、医療機関からの届出に併せ、検診ファイルや追跡調査票との照合、採録などを実施していた（表 14）。

第 2 期基準 6 においては、「生存確認調査を行っていること」の補則として、非がん死亡との照合、人口動態テープとの照合、住民票照会のいずれかを行っていること、を明記している。2004 年データについて生存確認調査を全く実施していないとした地域は 11 地域であった。住民票照会を実施している地域は、一部の届出票、罹患年のみに対するものを含め 5 地域だった。

今回の収集において、標準 DBS からのデータ出力をしていた地域は 10、それ以外が 21 であった。データにおいて、提出前に品質管理（論理チェック）をした登録は 20 であった（表 15）。

表 1 第 2 期モニタリング項目およびコード区分

| 項目番号 | 項目名 | 変数名 | 変数型 | 区分 |
|------|----------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 索引番号 | caseno | 文字型8桁 | |
| 2 | 多重がんの有無 | seq_no | 数値型1桁 | 1 多重がんなし、あるいは第1がん 2 第2がん以降 9 多重がんか否かの区別不詳、多重がんの順番不詳 |
| 3 | 性別 | sex | 数値型1桁 | 1 男 2 女 9 不明、その他 |
| 4 | 生年月 | birth_dt | 数値型6桁 | 年:西暦4桁、不詳は9999 月:01-12、不詳は99 例)1950年4月の場合、195004 |
| 5 | 診断年月 | diag_dt | 数値型6桁 | 年:西暦4桁、不詳は9999 月:01-12、不詳は99 例)2004年4月の場合、200404 |
| 6 | 死亡年月 | death_dt | 数値型6桁 | 年:西暦4桁、不詳は9999 月:01-12、不詳は99 死亡情報のない場合は空白 例)2004年4月の場合、200404 |
| 7 | 原発部位 | icdot | 文字型4桁 | ICD-O-3の局在部位コードの4桁 不詳はC809 |
| 8 | 組織コード | icdom | 数値型6桁 | ICD-O-3の組織コードの6桁 不詳は、該当するコードを付与し(800039、801029など)、原則として空白は認めない |
| 9 | 診断の根拠 | conf | 数値型1桁 | 1 病理学的裏付けあり 9 病理学的裏付けなし、あるいは有無不詳 |
| 10 | DCN区分 | dcn | 数値型1桁 | 1 DCN (DCO+遡り届出票のみの患者) 2 DCN 以外 (自主届出・採録のある患者) |
| 11 | DCO区分 | dco_j | 数値型1桁 | 1 DCO (死亡票のみ) 2 DCO 以外 |
| 12 | 臨床進行度 | extent | 数値型1桁 | 1 上皮内がん 2 限局 3 領域 (所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤) 4 遠隔転移 8 再発、DCO 9 不明、情報収集なし |
| 13 | 発見経緯 | motiv | 数値型1桁 | 1 がん検診・健診・人間ドック 9 その他、不明、DCO |
| 14 | 最終生存確認年月 | life_dt | 数値型6桁 | 年:西暦4桁、不詳は9999 月:01-12、不詳は99 住民票照会を実施していない場合は空白 例)2004年4月の場合、200404 |

表 2 提出対象年、多重がんの有無、性別、生年月

| 地域名 | 提出対象年 | 項目 2: 多重がんの有無 | 項目 3: 性別 | 項目 4: 生年月 |
|---------|-----------|----------------------------------------------------------|----------|--------------------------|
| 2 青森県 | 1993-2004 | | | |
| 3 岩手県 | 2003-2004 | | | |
| 4 宮城県 | 1993-2004 | | | |
| 6 山形県 | 1993-2004 | | | |
| 8 茨城県 | 2003-2004 | | | |
| 9 栃木県 | 2003-2004 | | | |
| 10 群馬県 | 2003-2004 | | | |
| 12 千葉県 | 1993-2004 | | | |
| 14 神奈川県 | 1993-2004 | | | |
| 15 新潟県 | 1993-2004 | | | |
| 16 富山県 | 2003-2004 | 多重がんであるかどうかを識別できないため、すべて 9 とした。 | | |
| 17 石川県 | 2003-2004 | | | |
| 18 福井県 | 1993-2004 | | | |
| 21 岐阜県 | 1993-2004 | 多重がんの有無の把握はできるが、何番目の腫瘍であるかは不明のため、1 又は、9 のみの分類となる。 | | |
| 23 愛知県 | 1993-2004 | | | |
| 25 滋賀県 | 1993-2004 | | | |
| 26 京都府 | 1993-2004 | | | |
| 27 大阪府 | 1993-2004 | IARC/IACR を基本とするが、結腸については詳細部位を(4 桁)が異なる場合には異なる部位として取り扱う。 | | |
| 31 鳥取県 | 1993-2004 | | | |
| 33 岡山県 | 1993-2004 | | | |
| 34 広島県 | 2003-2004 | | | |
| 35 山口県 | 1993-2004 | | | |
| 36 徳島県 | 2003-2004 | | | |
| 37 香川県 | 2003-2004 | | | |
| 38 愛媛県 | 1993-2004 | | | 年月での提出を求められているが、日を落とせない。 |
| 39 高知県 | 1993-2004 | | | |
| 41 佐賀県 | 1993-2004 | | | |
| 42 長崎県 | 1993-2004 | | | |
| 43 熊本県 | 1993-2004 | | | |
| 46 鹿児島県 | 2003-2004 | | | |
| 47 沖縄県 | 1993-2004 | | | |

※ 石川県は男性 8 部位、女性 10 部位の部分登録 岡山県は 1993-1995 は男女とも 5 部位の部分登録

表 3 診断年月、死亡年月、原発部位、組織コード

| 地域名 | 項目 5:診断年月 | 項目 6:死亡年月 | 項目 7:原発部位 | 項目 8:組織コード |
|---------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 2 青森県 | | | ICD-O-3 | ICD-O-3 |
| 3 岩手県 | | | ICD-O-3 | ICD-O-3 |
| 4 宮城県 | | | ICD-O-3 | ICD-O-3 |
| 6 山形県 | | | ICD-O-3 | ICD-O-3 |
| 8 茨城県 | | | ICD-O-3 | ICD-O-3 |
| 9 栃木県 | | | ICD-O-3 | ICD-O-3 |
| 10 群馬県 | | | ICD-O-3 | ICD-O-3 |
| 12 千葉県 | | | ICD-O-3 | ICD-O-3 |
| 14 神奈川県 | | | ICD-10 | ICD-O-2/O-3 混在 |
| 15 新潟県 | | | ICD-10 (すべて ICD-10 でコーディング、 ただし C73 など 3 桁のものは 4 桁目に 9 を追加) | ICD-O-2/O-3 混在 |
| 16 富山県 | | | ICD-10 | 組織コードなし |
| 17 石川県 | | | ICD-9/ICD-10 混在 | ICD-O-1 |
| 18 福井県 | | | ICD-O-3 | ICD-O-3 |
| 21 岐阜県 | | | ICD-10 | ICD-O-2 |
| 23 愛知県 | | | ICD-O-3 | ICD-O-3 |
| 25 滋賀県 | | | ICD-O-3 | ICD-O-3 |
| 26 京都府 | | | ICD-10 | ICD-O-2 |
| 27 大阪府 | | | ICD-10 (D010、D012、D05、D06 以外の上 皮内がん(進行度 1)は原発部位を 浸潤がんと同じ C のコードを付与) | ICD-O-3 (一部 ICD-O-3 で追加さ れたコード及び独自コ ードも含む) |
| 31 鳥取県 | | | ICD-10 | ICD-O-2 |
| 33 岡山県 | | | ICD-10 | ICD-O-2 |
| 34 広島県 | | | ICD-O-3 | ICD-O-3 |
| 35 山口県 | | | ICD-O-3 | ICD-O-3 |
| 36 徳島県 | | | ICD-O-3 | ICD-O-3 |
| 37 香川県 | | | ICD-O-2 | ICD-O-2 |
| 38 愛媛県 | 年月での提出を 求められているが、 日を落とせない。 | 年月での提出を 求められているが、 日を落とせない。 | ICD-10 | 組織コードなし |
| 39 高知県 | | | ICD-O-3 | ICD-O-3 |
| 41 佐賀県 | | | ICD-10 | ICD-O-2/O-3 混在 |
| 42 長崎県 | | | ICD-O-3 | ICD-O-2/O-3 混在 |
| 43 熊本県 | | | ICD-O-3 | ICD-O-3 |
| 46 鹿児島県 | | | ICD-O-3 | ICD-O-3 |
| 47 沖縄県 | | | ICD-10 | ICD-O-3 |

表 4 診断の根拠、DCN 区分、DCO 区分

| 地域名 | 項目 9:診断の根拠 | 項目 10:DCN 区分 | 項目 11:DCO 区分 |
|---------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 2 青森県 | | 遡り調査を実施していない為 DCN=DCO となる。 | |
| 3 岩手県 | | 遡り調査を実施していない為 DCN=DCO となる。 | |
| 4 宮城県 | | | |
| 6 山形県 | | | |
| 8 茨城県 | | DCN 症例の遡り調査を実施しているが、調査結果による届出と、それ以外の通常の届出について、システムでは区別ができない。(結果として、DCN=DCO) | |
| 9 栃木県 | | 遡り調査を実施していない為 DCN=DCO となる。 | |
| 10 群馬県 | | 遡り調査を実施していない為 DCN=DCO となる。 | |
| 12 千葉県 | | | |
| 14 神奈川県 | | | |
| 15 新潟県 | | 遡り調査を実施していない為 DCN=DCO となる。 | |
| 16 富山県 | 1:細胞診、組織診(生検含む) 9:剖検 | 遡り調査を実施していない為 DCN=DCO となる。 死亡票のみの登録に対する干渉は行っていない。 | |
| 17 石川県 | | 遡り調査を実施していない為 DCN=DCO となる。 | |
| 18 福井県 | | | |
| 21 岐阜県 | 届出票に項目がなく、病理診断の有無でしか把握していないので病理診断あのみ 1:顕微鏡学的診断あり、その他は、9:不詳。 | 遡り調査を実施していない為 DCN=DCO となる。 | |
| 23 愛知県 | | 遡り調査を実施していない為 DCN=DCO となる。 | |
| 25 滋賀県 | | | |
| 26 京都府 | | 遡り調査を実施していない為 DCN=DCO となる。 | |
| 27 大阪府 | | | |
| 31 鳥取県 | | 遡り調査を実施していない為 DCN=DCO となる。 | |
| 33 岡山県 | | | |
| 34 広島県 | | 遡り調査を実施していない為 DCN=DCO となる。 | |
| 35 山口県 | | | |
| 36 徳島県 | | 遡り調査を実施していない為 DCN=DCO となる。 | |
| 37 香川県 | | 死亡票からの登録を行っていないので、DCN、DCO の割合は算出不能 | 死亡票からの登録を行っていないので、DCN、DCO の割合は算出不能 |
| 38 愛媛県 | | 遡り調査を実施していない為 DCN=DCO となる。 | |
| 39 高知県 | | | |
| 41 佐賀県 | | | |
| 42 長崎県 | | DCN の把握は行っていないので、DCO と同義とした。 | |
| 43 熊本県 | | | |
| 46 鹿児島県 | | 遡り調査を実施していない為 DCN=DCO となる。 | |
| 47 沖縄県 | | 遡り調査を実施していない為 DCN=DCO となる。 | |

表 5 臨床進行度、発見経緯、最終生存確認年月

| 地域名 | 項目 12: 臨床進行度 | 項目 13: 発見経緯 | 項目 14: 最終生存確認年月 |
|---------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2 青森県 | | | |
| 3 岩手県 | | | 住民票照合は、一部の届出票のみの実施である。死亡票による死亡の確認は、毎年実施している。 |
| 4 宮城県 | | | |
| 6 山形県 | | | |
| 8 茨城県 | | | |
| 9 栃木県 | | | |
| 10 群馬県 | | | |
| 12 千葉県 | | | |
| 14 神奈川県 | | | 住民票照合による最終生存日の年月の他に、他の医療機関からの届出により生存が判明した場合、生存確認年月を入力している。 |
| 15 新潟県 | | | 1. 全死亡小票による最終確認日 2. 届出による県外転出日 |
| 16 富山県 | | | 住民票照合を実施していない。 |
| 17 石川県 | | | |
| 18 福井県 | | | |
| 21 岐阜県 | | | 住民票照合を実施していない。 |
| 23 愛知県 | | | |
| 25 滋賀県 | | | |
| 26 京都府 | | | |
| 27 大阪府 | | | |
| 31 鳥取県 | | 1: がん検診・健診・人間ドック 9: その他、不明、DCO 空白: 2002年まで判定項目の設定がなかった為、判断不能分 | |
| 33 岡山県 | | | |
| 34 広島県 | | | |
| 35 山口県 | | | 住民票照合を実施していない。 |
| 36 徳島県 | | | |
| 37 香川県 | | | |
| 38 愛媛県 | | | |
| 39 高知県 | | | DCO 例のみ最終生存日を空白にした。 |
| 41 佐賀県 | | | 住民票照合を実施していない。 |
| 42 長崎県 | | | |
| 43 熊本県 | | | |
| 46 鹿児島県 | 届出票の大半が、大きく2項目(早期・進行)にしか分類されておらず、詳細が不明である。 | | |
| 47 沖縄県 | | | |

表 6 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、良悪不詳の含まれる部位 | 付与している性状コード | コメント |
|---------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 青森県 | 脳 | 良性 | |
| 3 岩手県 | なし | | |
| 4 宮城県 | 脳 | 良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) | |
| 6 山形県 | 脳、肝臓、膵臓、肺、腎臓、膀胱 | 良性又は悪性の別不詳(性状/1) | DCO 症例のみ |
| 8 茨城県 | 卵巣、膵 | 良性又は悪性の別不詳(性状/1) | 届出のあった医療機関に照会を行いその内容に応じて個別に対応している。 |
| 9 栃木県 | 脳 | 良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) | |
| 10 群馬県 | | | |
| 12 千葉県 | 脳 | 良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) | |
| 14 神奈川県 | 脳 | | ICD-10 の性状不詳または不明の新生物としてコード化した |
| 15 新潟県 | | | |
| 16 富山県 | D04 口腔底 D06 部位不明の口腔 D07 耳下腺 D46 骨髄異形性症候群 | | |
| 17 石川県 | | | |
| 18 福井県 | | | |
| 21 岐阜県 | 髄膜、脳及び中枢神経 | 良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) | |
| 23 愛知県 | 髄膜、脳、中枢神経 | 良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) | |
| 25 滋賀県 | 脳 | 良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) | |
| 26 京都府 | | | |
| 27 大阪府 | 頭蓋内 | 良性(性状/1) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) 性状不詳の腫瘍 NOS(性状/3) | |
| 31 鳥取県 | 脳 | 良性又は悪性の別不詳(性状/1) | |
| 33 岡山県 | 脳 骨髄異形成症候群 | 良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) D469 998919 で登録 | |
| 34 広島県 | 脳、脊髄 | 良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) | |
| 35 山口県 | 脳、肝臓、膵臓、肺、腎臓、膀胱 | 良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) | |
| 36 徳島県 | | | |
| 37 香川県 | 脳髄膜、脳 NOS、大脳、鼻膜 卵巣 骨髄 | 良性(性状/0) 良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) | ICD-O-3 では(性状/3)で悪性 ICD-O-2 では(性状/1)で不詳 登録の対象疾患はすべての部位の 悪性新生物であり、良性腫瘍、性状 不詳の腫瘍は登録されていません。 良性腫瘍は、脳腫瘍も含めて登録 していない。 |
| 38 愛媛県 | | | |
| 39 高知県 | | | |
| 41 佐賀県 | 脳 骨髄異形成症候群 | 良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) ICD-10 で D46(性状/3) | MDSについてはICD-O3にて性状/3 に変更となり、部位コードはDのまま で、性状/3としている |
| 42 長崎県 | | | |
| 43 熊本県 | 脳 | 良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) | |
| 46 鹿児島県 | | | |
| 47 沖縄県 | 脳 | 良性(8000/0) 良性又は悪性の別不詳(8000/1) | |

表 7 子宮頸部上皮内がん、乳房上皮内がん（付与している性状コード）

| 地域名 | 子宮頸部 上皮内がん | 付与している性状コード | 乳房 上皮内がん | 付与している 性状コード |
|---------|---------------|------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|
| 2 青森県 | 含まれる | 801029 | 含まれる | 801029 850329 |
| 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 |
| 6 山形県 | 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 |
| 12 千葉県 | 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/3 |
| 16 富山県 | 含まれる | ICD-10 のため性状コードなし(D06 で登録) | 含まれない | |
| 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 |
| 21 岐阜県 | 含まれる | 性状/2 (届出票記載医師の診断を優先しているため性状/3 も含まれる。) | 含まれる | 性状/2 (届出票記載医師の診断を優先しているため性状/3 も含まれる。) |
| 23 愛知県 | 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 |
| 31 鳥取県 | 含まれる | 性状/2 (1998 年のみ含まれない) | 含まれる | 性状/2 (1993-2000 年は含まれない) |
| 33 岡山県 | 含まれる | D06 8070/2 8140/2 | 含まれる | 8520/2 8500/2 |
| 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 | 含まれない | | 含まれない | |
| 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 |
| 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 |
| 46 鹿児島県 | 含まれない | | 含まれない | |
| 47 沖縄県 | 含まれる | 8010/2 | 含まれる | 8010/2 |

表 8 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）

| 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 |
|---------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 青森県 | 含まれる | 全部位 | 801029 | |
| 3 岩手県 | 含まれる | 上皮内がんが分類されている部位のすべて | 性状/2 | |
| 4 宮城県 | 含まれる | 全部位 | 性状/2 | |
| 6 山形県 | 含まれる | 全部位 | 性状/2 | |
| 8 茨城県 | 含まれる | 結腸、食道、喉頭、臍、肺、咽頭 | 性状/2 | |
| 9 栃木県 | 含まれる | 全部位 | 性状/2 | |
| 10 群馬県 | 含まれる | 子宮体、皮膚、膀胱、大腸、胆嚢、前立腺、食道 | 性状/2 | |
| 12 千葉県 | 含まれる | 膀胱 | 性状/2 | |
| 14 神奈川県 | 含まれる | 膀胱・大腸 | 性状/2 | |
| 15 新潟県 | 含まれる | 皮膚 | 性状/2 | |
| 16 富山県 | 含まれる | 消化器、皮膚 | ICD-10 のため性状コードなし（D01、D04 で登録） | |
| 17 石川県 | 含まれない | | | |
| 18 福井県 | 含まれる | 大腸 | 性状/2 | |
| 21 岐阜県 | 含まれる | | 性状/2 | 届出票記載医師の診断を優先し、全部位で登録。性状/3 も含まれる。 |
| 23 愛知県 | 含まれる | 口唇・口腔・咽頭、食道、結腸、直腸、肛門・肛門管、喉頭、気管及び肺、鼻腔、皮膚、子宮内膜、外陰部、陰、膀胱 | 性状/2 | |
| 25 滋賀県 | 含まれる | 全部位(限定なし) | 性状/2 | |
| 26 京都府 | 含まれる | 全部位 | 性状/2 | |
| 27 大阪府 | 全部位 | 全部位(限定なし) | 性状/2 | |
| 31 鳥取県 | 含まれる | D043 | 性状/2 | 1993年、1996-98年、2002年は含まれない。 D045、047、074(1994年) D047(1995年) D043、070(1999年) D047、048、073、090(2000年) D043(2001年) D070(2003年) |
| 33 岡山県 | 含まれる | 皮膚、消化器、膀胱 | 8210/2 8140/2 8070/2 | 8120/2 8081/2 |
| 34 広島県 | 含まれる | 全部位 | 性状/2 | |
| 35 山口県 | 含まれる | C029、C039、C049、C159、C163、C186、C187、C189、C209、C239、C329、C341、C349、C443-447、C449、C529、C549、C559、C609、C672、C673、C676、C679、C689、C723、C751 | 性状/2 | |
| 36 徳島県 | 含まれない | | | |
| 37 香川県 | 含まれる | 膀胱、体幹の皮膚、皮膚 NOS、耳、頬粘膜、下肢の皮膚 | 801029 | |
| 38 愛媛県 | 含まれる | 全部位 | 性状/2 | |
| 39 高知県 | 含まれる | 食道、胃、結腸、皮膚 | 性状/2 | |
| 41 佐賀県 | 含まれる | 全部位(限定なし) | 性状/2 | |
| 42 長崎県 | 含まれる | C05、C06、C08、C15、C16、C18、C19、C20、C21、C22、C23、C24、C25、C32、C34、C44、C51、C52、C54、C55、C60、C63、C65、C66、C67、C68、C69 | 性状/2 | |
| 43 熊本県 | 含まれる | 大腸、食道等 | 性状/2 | |
| 46 鹿児島県 | 含まれない | | | |
| 47 沖縄県 | 含まれる | 皮膚、大腸等 | 8010/2、8070/2、8140/2、8081/2(ボウエン病)等 | |

表 9 剖検割合 (コメント)

| | 地域名 | 剖検割合 (%) | コメント |
|----|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | 青森県 | 不明 | 集計する術がありません。 |
| 3 | 岩手県 | 0.8 | |
| 4 | 宮城県 | 不明 | |
| 6 | 山形県 | 0.1 (不明) | 分母は DCO を除く罹患数。 |
| 8 | 茨城県 | 不明 | |
| 9 | 栃木県 | 不明 | |
| 10 | 群馬県 | 不明 | |
| 12 | 千葉県 | 1.52 | |
| 14 | 神奈川県 | 3 | 届出罹患数に対する剖検割合とした。 |
| 15 | 新潟県 | 不明 | |
| 16 | 富山県 | 不明 | |
| 17 | 石川県 | 不明 | |
| 18 | 福井県 | 不明 | |
| 21 | 岐阜県 | 3.2 | |
| 23 | 愛知県 | 不明 | |
| 25 | 滋賀県 | 不明 | |
| 26 | 京都府 | 不明 | |
| 27 | 大阪府 | 3.5 | |
| 31 | 鳥取県 | 3.3 | |
| 33 | 岡山県 | 不明 | |
| 34 | 広島県 | 不明 | |
| 35 | 山口県 | 不明 | |
| 36 | 徳島県 | 不明 | |
| 37 | 香川県 | 不明 | |
| 38 | 愛媛県 | 不明 | |
| 39 | 高知県 | 不明 | |
| 41 | 佐賀県 | 不明 | |
| 42 | 長崎県 | 1.64 | 2004 年罹患データ(がん死亡): 66(剖検)/4012(死亡) = 1.64% 2004 年罹患データ(死亡): 85(剖検)/4730(死亡) = 1.79% |
| 43 | 熊本県 | 不明 | |
| 46 | 鹿児島県 | 0.63 | |
| 47 | 沖縄県 | 不明 | |

表 10 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 |
|---------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|
| 2 青森県 | 含まれる | 含まれる | 含まれる | | |
| 3 岩手県 | 含まれる | 含まれない | 含まれない | | |
| 4 宮城県 | 含まれる | 含まれる | 含まれる | | |
| 6 山形県 | 含まれる | 含まれない | 含まれる | 脳、肝臓、膵臓、肺、腎臓、膀胱 | |
| 8 茨城県 | 含まれる | 含まれない | 含まれない | | |
| 9 栃木県 | 含まれる | 含まれる | 含まれる | | |
| 10 群馬県 | 含まれる | 含まれる | 含まれない | | |
| 12 千葉県 | 含まれる | 含まれる | 含まれる | 膀胱 | |
| 14 神奈川県 | 含まれる | 含まれる | 含まれる | | |
| 15 新潟県 | 含まれる (悪性と判断されたもののみ。) | 含まれない | 含まれない | | 悪性と判断されたもののみ含む。 |
| 16 富山県 | 含まれる | 含まれない | 含まれない | | |
| 17 石川県 | 含まれる | 含まれない | 含まれない | | |
| 18 福井県 | 含まれる | 含まれない | 含まれる | | |
| 21 岐阜県 | 含まれる | 含まれる | 含まれる | | |
| 23 愛知県 | 含まれる | 含まれる | 含まれる | | |
| 25 滋賀県 | 含まれる | 含まれる | 含まれる | 脳、肝、肺、膀胱、腎 | |
| 26 京都府 | 含まれる | 含まれない | 含まれる | | |
| 27 大阪府 | 含まれる | 含まれる | 含まれる | 肝、肺、腎、膀胱 | |
| 31 鳥取県 | 含まれる | 含まれる (C72.8(1999、2000年) C72.9(1998、2000、 2002年)のみ) | 含まれる | すべて C71.9(部位不詳) 詳細部位の判定困難 | |
| 33 岡山県 | 含まれる | 含まれる | 含まれる | | |
| 34 広島県 | 含まれる | 含まれる | 含まれる | | |
| 35 山口県 | 含まれる | 含まれる | 含まれる | 脳、肝、膵、肺、腎、膀胱 | |
| 36 徳島県 | 不明 (独自確認方式で、死亡票を直接見ないため不明。) | 含まれない | 含まれない | | |
| 37 香川県 | 死亡票のみの登録は行っていない | 死亡票のみの登録は行っていない | 死亡票のみの登録は行っていない | | |
| 38 愛媛県 | 含まれる | 含まれない | 含まれる | | |
| 39 高知県 | 含まれる | 含まれない | 含まれない | | |
| 41 佐賀県 | 含まれる | 含まれる | 含まれる | 脳 | |
| 42 長崎県 | 含まれる | 含まれない | 含まれない | | |
| 43 熊本県 | 含まれる | 含まれる | 含まれる | | |
| 46 鹿児島県 | 含まれる | 含まれない | 含まれる | | |
| 47 沖縄県 | 含まれる (転移、がん性腹膜炎等の記載がある場合含める。) | 含まれる | 含まれない | | 「腫瘍」のみの記載の場合、(頭蓋内を除いて)含まれない。 |

表 11 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（部位、コメント）

| 地域名 | I 欄以外にがん・脳腫瘍の記載のある例 | 部位 | コメント | I 欄以外に腫瘍・がん疑いの記載のある例 | 部位 | コメント |
|---------|---------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| 2 青森県 | 含まれる | | | 含まれる | | |
| 3 岩手県 | 含まれない | | | 含まれない | | 死亡票の記載内容(病名・手術術式など)を総合して、がんと判断される場合には含む。 |
| 4 宮城県 | 含まれる | | | 含まれる | | |
| 6 山形県 | 含まれる | | | 含まれない | | |
| 8 茨城県 | 含まれる | 脳腫瘍は、悪性の記載がある場合のみ登録 | | 含まれない | | |
| 9 栃木県 | 含まれる | | | 含まれる | | |
| 10 群馬県 | 含まれる | | | 含まれる | | |
| 12 千葉県 | 含まれる | 原則、登録対象の疾患すべて | | 含まれない | | |
| 14 神奈川県 | 含まれる | | | 含まれる | | |
| 15 新潟県 | 含まれる | | がんの記載のある場合は含まれる。脳腫瘍で悪性の記載がないものは含まれない。 | 含まれない | | |
| 16 富山県 | 含まれる | | | 含まれない | | |
| 17 石川県 | 含まれない | | | 含まれない | | |
| 18 福井県 | 含まれる | | | 含まれる | | |
| 21 岐阜県 | 含まれる | | | 含まれない | | |
| 23 愛知県 | 含まれる | | | 含まれる | | |
| 25 滋賀県 | 含まれる | | | 含まれない | | |
| 26 京都府 | 含まれる | | | 含まれる | | |
| 27 大阪府 | 含まれる | | | 含まれない | | |
| 31 鳥取県 | 含まれる | すべて C71.9 (部位不詳) 詳細部位の判定困難 | | 含まれる | C72.8 | C72.8 (2000 年のみ) |
| 33 岡山県 | 含まれる | | | 含まれる | | |
| 34 広島県 | 含まれる | | | 含まれる | | |
| 35 山口県 | 含まれる | | | 含まれない | | |
| 36 徳島県 | 含まれない | | | 含まれない | | |
| 37 香川県 | 死亡票のみの登録は行っていない | | | 死亡票のみの登録は行っていない | | |
| 38 愛媛県 | 含まれる | | | 含まれる | | |
| 39 高知県 | 含まれる | | | 含まれない | | |
| 41 佐賀県 | 含まれる | | | 含まれる | がん疑い⇒部位限定なし 腫瘍⇒脳腫瘍のみ | |
| 42 長崎県 | 含まれる | | | 含まれない | | |
| 43 熊本県 | 含まれる | | | 含まれる | | |
| 46 鹿児島県 | 含まれる | | | 含まれない | | |
| 47 沖縄県 | 含まれる | | | 含まれる | | 転移、がん性腹膜炎等の記載がある場合含める。 |

表 12 黒色腫以外の皮膚がん、大腸粘膜がん（性状、臨床進行度、コメント）

| 地域名 | 黒色腫以外の皮膚がん | 大腸粘膜がん | 大腸粘膜がん：性状 | 大腸粘膜がん：臨床進行度 | コメント |
|---------|------------|---------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|
| 2 青森県 | 含まれる | 含まれる | 性状/3 | その他 届出票の記述に従う | |
| 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/3 | 上皮内がん | |
| 6 山形県 | 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、性状/3 | 上皮内がん 限局 | |
| 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 | |
| 12 千葉県 | 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 | 性状/3 | 限局 | |
| 16 富山県 | 含まれる | 性状コードの入力を行っていないので不明 | | | |
| 17 石川県 | 含まれない | 含まれない | | | |
| 18 福井県 | 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 | その他 届出票記載医師の判断に従う | その他 届出票記載医師の判断に従う | |
| 23 愛知県 | 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/3 | その他 臨床進行度は使用していない | |
| 27 大阪府 | 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 | 2002 年から含まれる |
| 33 岡山県 | 含まれる | 含まれる | 性状/2 | | |
| 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 | 含まれない | | | |
| 37 香川県 | 含まれない | 含まれる | 性状/3 | 上皮内がん 限局 | |
| 38 愛媛県 | 含まれる | 含まれる | その他 病巣の拡がり 0:上皮内 1:当該臓器に限局 2:・・・(各悪性新生物共通) | その他 消化器系がんの追加項目として、進達度 1:m 2:sm 3:mp 4:ss 5:se 6:si | |
| 39 高知県 | 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 | |
| 46 鹿児島県 | 含まれる | 含まれない | | | |
| 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 13 多重がん：1腫瘍1登録か、多重がんの定義、独自の規定とは

| 地域名 | 多重がん: 1腫瘍1登録か | 多重がんの定義 | 独自の規定とは |
|---------|------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 青森県 | はい | IACR に準拠 | 標準 DBS のルールに準拠 |
| 3 岩手県 | はい | 基本的には IACR に準拠するが、独自の規定を設けている | 結腸 C28、皮膚 C44 は、コードの 4 桁目が異なる場合は、異なる腫瘍とする。乳房 C50 で、左右に独立してがんのある場合には、異なる腫瘍とする。 |
| 4 宮城県 | はい | IACR に準拠 | |
| 6 山形県 | はい | IACR に準拠 | |
| 8 茨城県 | はい | 基本的には IACR に準拠するが、独自の規定を設けている | 多重がんの発生が 12 か月未満の場合は同時、12 か月以上の場合は異時とする。 |
| 9 栃木県 | はい | IACR に準拠 | |
| 10 群馬県 | はい | IACR に準拠 | |
| 12 千葉県 | はい | IACR に準拠 | |
| 14 神奈川県 | はい | IACR に準拠 | |
| 15 新潟県 | はい | IACR に準拠 | |
| 16 富山県 | はい | 主治医の判断を最優先 | |
| 17 石川県 | はい | 主治医の判断を最優先 | |
| 18 福井県 | はい | 主治医の判断を最優先 | |
| 21 岐阜県 | はい | 主治医の判断を最優先 | |
| 23 愛知県 | はい | IACR に準拠 | |
| 25 滋賀県 | はい | IACR に準拠 | |
| 26 京都府 | はい | その他 | がん登録事業委員会の意見を最優先 |
| 27 大阪府 | はい | 基本的には IACR に準拠するが、独自の規定を設けている | IARC/IACR を基本とするが、結腸については詳細部位を区別 |
| 31 鳥取県 | はい | IACR に準拠 | |
| 33 岡山県 | はい | IACR に準拠 | |
| 34 広島県 | はい | IACR に準拠 | |
| 35 山口県 | はい | IACR に準拠 | |
| 36 徳島県 | いいえ | その他 | 1 患者 1 登録。最も古い発症を優先し記録、多重がんの概念はない。再発を含め複数の場合は備考欄のメモ程度でデータベースとして機能していない。 |
| 37 香川県 | はい | 主治医の判断を最優先 | |
| 38 愛媛県 | はい | 主治医の判断を最優先 | |
| 39 高知県 | はい | 主治医の判断を最優先 | |
| 41 佐賀県 | はい | 基本的には IACR に準拠するが、独自の規定を設けている | 1. 原則:IARC に準拠 2. 届出医師・医療機関へ照会し確認 標準システムでなく独自システムにて、Recording・Reporting ルールの各システム搭載していない為 Reporting ルールにて入力・登録している |
| 42 長崎県 | はい | IACR に準拠 | |
| 43 熊本県 | はい | IACR に準拠 | |
| 46 鹿児島県 | はい | IACR に準拠 | |
| 47 沖縄県 | はい | IACR に準拠 | |

表 14 疑診、外国人居住者、発見経緯「検診」の情報源

| 地域名 | 疑診 | 外国人居住者 | コメント | 発見経緯「検診」の情報源 |
|---------|-------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 2 青森県 | 含まれる(条件なし) | 含まれる | | 医療機関からの届出 |
| 3 岩手県 | 含まれない | 含まれる | | 医療機関、検診機関からの届出 |
| 4 宮城県 | 含まれない | 含まれる | | 1. 医療機関からの届出 2. 出張採録による診療録からの情報 3. 宮城県対がん協会からの届出 |
| 6 山形県 | 含まれる(条件付) 死亡票でがん、がん疑いの記載の裏付けのあるケース | 含まれる | 死亡票のない場合は、外国人居住者か否か区別できずに含まれている。 | 1. 医療機関からの届出 2. 胃、大腸のみ検診ファイルとの照合 |
| 8 茨城県 | 含まれる(条件なし) | 含まれる | | 医療機関からの届出 |
| 9 栃木県 | 含まれない | 含まれる | | 医療機関からの届出 |
| 10 群馬県 | 含まれる(条件なし) | 含まれる | | 医療機関、検診機関からの届出 |
| 12 千葉県 | 含まれる(条件付) | 含まれる | 漢字氏名を有する者のみ含む。 | 医療機関、検診機関からの届出 |
| 14 神奈川県 | 含まれる(条件なし) | 含まれる | | 検診機関からの届出による。 |
| 15 新潟県 | 含まれない | 含まれる | | 1. 届出票項目にあり。 2. 検診情報を取りまとめる機関よりの情報提供(手引きにあり) |
| 16 富山県 | 含まれない | 含まれる | 住所が県内の場合、入力している。 | 医療機関からの届出 |
| 17 石川県 | 含まれない | 含まれる | | 医療機関からの届出 |
| 18 福井県 | 含まれない | 含まれる | | 医療機関からの届出 |
| 21 岐阜県 | 含まれない | 含まれる | | 医療機関からの届出 (受診動機の項目から) |
| 23 愛知県 | 含まれる(条件なし) | 含まれる | | 医療機関からの届出 |
| 25 滋賀県 | 含まれる(条件付) 死亡票にがんの記載がある場合や治療をした場合などの情報を総合して判断する | 含まれる | | 医療機関からの届出および検診発見がん追跡調査結果など |
| 26 京都府 | 含まれない | 含まれる | | 医療機関からの届出 |
| 27 大阪府 | 含まれる(条件付) 集計前に検査・治療の有無や届出医療機関等の情報を総合して、対象とするか個別に判断 | 含まれる | | 医療機関、検診機関からの届出 |
| 31 鳥取県 | 含まれる(条件なし) | 含まれない | | 医療機関、検診機関からの届出 |
| 33 岡山県 | 含まれない | 含まれる | | 医療機関、検診機関からの届出 |
| 34 広島県 | 含まれる(条件なし) | 含まれる | | 医療機関からの届出 |
| 35 山口県 | 含まれる(条件なし) | 含まれる | | 医療機関からの届出 |
| 36 徳島県 | 含まれない | 含まれない | | 届出項目から判断。登録室は集団検診機関内に設置されるが一次検診の情報提供を受け付けていない。 |
| 37 香川県 | 含まれる(条件なし) | 含まれない | | 医療機関からの届出 (主治医記載欄あり) |
| 38 愛媛県 | 含まれる(条件なし) | 含まれない | | 医療機関からの届出 |
| 39 高知県 | 含まれない | 含まれない | | 医療機関からの届出 |
| 41 佐賀県 | 含まれる(条件付) DCO/DCNで「疑診」にとどまる患者含む | 含まれない | | 1. 医療機関からの届出 2. 検診機関からの情報採録(ただし、県内1検診機関:「対がん協会」のみ採録) |
| 42 長崎県 | 含まれない | 含まれる | | 医療機関、検診機関からの届出 |
| 43 熊本県 | 含まれる(条件付) 性状コード/1 | 含まれる | | 医療機関、検診機関からの届出 |
| 46 鹿児島県 | 含まれる(条件なし) | 含まれる | | 医療機関、検診機関からの届出 |
| 47 沖縄県 | 含まれない | 含まれる | | 1. 医療機関からの届出 2. 出張採録によるカルテからの登録情報記入時 |

表 15 生存確認調査の方法、標準 DBS、品質管理（論理チェック）

| 地域名 | 生存確認調査の方法 | 標準 DBS からの出力か | 論理チェックにかけたか |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| 2 青森県 | 非がん死亡との照合 | はい | いいえ |
| 3 岩手県 | 住民票照合は、一部の届出票のみの実施である。 死亡票照合による死亡確認は、毎年実施している。 | いいえ | はい |
| 4 宮城県 | (1995-1999 年) 非がん死亡との照合、人口動態テープとの照合 | いいえ | はい |
| 6 山形県 | (1993-2002 年) 住民票照合 (2002-2004 年) 非がん死亡との照合 | はい | はい |
| 8 茨城県 | 死亡小票との照合および住民票照合 | いいえ | いいえ |
| 9 栃木県 | (2003 年) 人口動態テープとの照合 (2004 年) 非がん死亡との照合 | はい | はい |
| 10 群馬県 | 非がん死亡との照合、人口動態テープとの照合 | はい | はい |
| 12 千葉県 | 人口動態テープとの照合 | いいえ | はい |
| 14 神奈川県 | (1993-2000 年) 人口動態テープとの照合 (2001-2002 年) 人口動態テープとの照合と住民票照合 (2003-2004 年) 人口動態テープとの照合 平成 21 年に住民票照合の予定 | いいえ | いいえ |
| 15 新潟県 | (1993-2004 年)①全死亡小票との照合(死亡小票平成 20 年 9 月分まで照合済) ②医療機関からの死亡の届出 | いいえ | はい |
| 16 富山県 | 生存確認調査を実施していない | いいえ | いいえ |
| 17 石川県 | 生存確認調査を実施していない | いいえ | いいえ |
| 18 福井県 | 非がん死亡との照合、住民票照合 | はい | はい |
| 21 岐阜県 | 生存確認調査を実施していない | いいえ | いいえ |
| 23 愛知県 | 生存確認調査を実施していない | はい | はい |
| 25 滋賀県 | (1993-1999 年)がん登録データと人口動態テープとの照合結果をもとに、各保健所で全死亡票と照合 | はい | はい |
| 26 京都府 | 生存確認調査を実施していない | いいえ | いいえ |
| 27 大阪府 | 2005 年死亡まで人口動態と照合 (1993-2000 年) 診断患者における住民票照合 | いいえ | はい |
| 31 鳥取県 | (1993-1997 年) 非がん死亡との照合 (1998-1999 年) 非がん死亡との照合、人口動態テープとの照合 | いいえ | はい |
| 33 岡山県 | 生存確認調査を実施していない | いいえ | はい |
| 34 広島県 | 生存確認調査を実施していない | はい | はい |
| 35 山口県 | 非がん死亡との照合 | はい | はい |
| 36 徳島県 | 人口動態テープとの照合 | いいえ | はい |
| 37 香川県 | 生存確認調査を実施していない | いいえ | いいえ |
| 38 愛媛県 | 生存確認調査を実施していない | いいえ | いいえ |
| 39 高知県 | (1993-1999 年) がん死亡票のみとの照合 | いいえ | いいえ |
| 41 佐賀県 | (1993-2004 年)①がん死亡との照合(2008 年 12 月死亡小票との照合済)②非がん死亡との照合(2005 年 12 月死亡小票まで照合済)③医療機関からの死亡の届出 | いいえ | はい |
| 42 長崎県 | 長崎県内全死亡情報との照合 | いいえ | はい |
| 43 熊本県 | 非がん死亡との照合 | はい | はい |
| 46 鹿児島県 | 生存確認調査を実施していない | いいえ | いいえ |
| 47 沖縄県 | 生存確認調査を実施していない | いいえ | はい |

品質管理と集計方法

提出データの形式とシステムでの読み込み

罹患データを地域がん登録サーベイランスシステムに読込時の問題としては、依頼したヘッダー（変数名）と違うヘッダーのデータ（9県）、依頼したicdot4桁、icdom6桁と異なる桁数での提出や「.」や「/」の混入などのデータ形式の相違（9県）、不要行・列の提出（2県）などが挙げられる。

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、p.15の表3にまとめられているように、地域の状況に応じてICD10、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事務局において部位、組織とも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[7]。以下、その手順を説明する。なお、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形態（前4桁）、O2M性状（5桁目）、O2M形態（6桁目）に分解する。ICD-O2Mが5桁のみの場合は、O2M形態（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形態+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）性状（5桁）を取得する
 - O2M→O3M変換表に、O2M形態+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）性状（5桁）が取得できた場合は、O3M（O2M）性状（5桁）+O2M形態（6桁目）をO3M（O2M）とする
 - O3M（O2M）性状（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

提出罹患データの第2期モニタリング14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、その結果を各府県に返却して、必要に応じて修正を依頼した。チェック項目を表16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。

品質管理のチェック項目に該当した件数の割合は全体の4.5%（うちエラー0.2%、警告4.3%）となり、MCIJ2003のデータ収集時と比較して大幅に減少した。（表17）。

各府県との修正依頼のやり取りの後、最終的に解決できなかった194件については、各地域の了承を得た上で集計対象外とした。エラーが1件もない状態になった段階で、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、原発部位をICD10に変換した。これは、ICD10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、各県別にがん罹患を集計した。集計における部位分類は表18、19

の通りで、ICD10コードと対応している。

この部位分類は、標準DBSより出力される標準集計表に準拠しているが、国立がんセンターがん対策情報センターにおいて公開されている集計表と異なる。具体的な相違は、前者の「全部位（上皮内がん含む）」はC00-C96およびD00-D09に対応するが、後者ではC00-C96およびD05-D06であること、前者は大腸がんはC21を含まないが、後者には含むこと、の2点が挙げられる。

精度基準

2004年単年の全部位、男女合計について、①「罹患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 の両条件を満たす登録の罹患データをMCIJ2004における全国推計に用いた。

人口データ

各府県の人口は、2007年に、国立がんセンターがん対策情報センターがん情報・統計部と、国立社会保障・人口問題研究所人口動態研究部の金子隆一部長と共同で開発したものであり、2000年と2005年の国勢調査の性、年齢階級別の総人口、日本人人口より、2004年の人口を内挿法により求めた。2004年の全国の性、年齢階級別人口は、総務省統計局による推計人口を用いた。罹患集計には総人口を用いた。この集計用の人口ファイルは、地域がん登録の技術支援のウェブサイトで開催している

(<http://ncrp.ncc.go.jp/pop.html>)。

表 16 品質管理項目

| 番号 | 項目名 | チェック内容 | 判定 |
|---------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| 単項目チェック | | | |
| 1 | 索引番号 | 索引番号が null ではないこと 索引番号が半角数字であること | E E |
| 2 | 多重がんの有無 | 多重がん有無が null ではないこと 多重がん有無が半角数字であること 多重がん有無が存在するコードであること | E E E |
| 3 | 性別 | 性別が null ではないこと 性別が半角数字であること 性別が存在するコードであること | E E E |
| 4 | 生年月 | 生年月が null ではないこと 生年月が半角数字であること | E E |
| | 生年月の生年 | 生年が、“罹患調査年-125<=生年<=罹患調査年”であること | E |
| | 生年月の生月 | 生月が、01-12 または 99 であること | W |
| 5 | 診断年月 | 診断年月が null ではないこと 診断年月が半角数字であること | E E |
| | 診断年 | 診断年が、“1993-罹患調査年”であること | W |
| | 診断月 | 診断月が、“01-12” “99”であること | W |
| 6 | 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 |
| | 死亡年 | 死亡年が、“1993-作業年”、または、ブランクであること | E |
| | 死亡月 | 死亡月が、“01-12” “99”、または、ブランクであること | W |
| 7 | ICD-O-3 原発部位コード | 原発部位コードが null ではないこと 原発部位コードが半角英数字であること 原発部位コードが存在するコードであること | E E E |
| 8 | ICD-O-3 組織コード | 組織コードが null ではないこと 組織コードが半角数字であること | E E |
| | ICD-O-3 組織 4 桁 | ICD-O-3 組織 4 桁は存在するコードであること | E |
| | ICD-O-3 性状コード | ICD-O-3 性状コードが存在するコードであること | E |
| | 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 |
| | 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するものであること | E |
| | ICD-O-3 性状コード | ICD-O-3 性状コードが“0” “1” “6” “9” の場合、CHECK | W |
| 9 | 診断根拠 | 診断根拠が null ではないこと 診断根拠が半角数字であること 診断根拠が存在するコードであること | E E E |
| 10 | DCN 区分 | DCN 区分が null ではないこと | E |
| | | DCN 区分が半角数字であること | E |
| | | DCN 区分が存在するコードであること | E |
| 11 | DCO 区分 | DCO 区分が null ではないこと | E |
| | | DCO 区分が半角数字であること | E |
| | | DCO 区分が存在するコードであること | E |
| 12 | 臨床進行度 | 臨床進行度が null ではないこと | E |
| | | 臨床進行度が半角数字であること | E |
| | | 臨床進行度が存在するコードであること | E |
| 13 | 発見経緯 | 発見経緯が null ではないこと | E |
| | | 発見経緯が半角数字であること | E |
| | | 発見経緯が存在するコードであること | E |
| 14 | 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 |
| | 最終生存確認年 | 最終生存確認年が、“1993-作業年”、または、ブランクであること | E |
| | 最終生存確認月 | 最終生存確認月が、“01-12” “99”、または、ブランクであること | W |
| その他 | 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 |
| 8と12 | ICD-O-3 性状コードと臨床進行度 | 臨床進行度が 1(上皮内がん)のとき、性状コードは 2(上皮内がん) | W |
| | | 進行度 2(限局)の時、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 |
| | | 進行度 3(領域)または 4(遠隔転移)の時、性状コードは 3(悪性、原発部位) | W |
| | | 性状コード 2(上皮内がん)の時、進行度 1(上皮内がん) | W |
| | | 性状コード 3(悪性、原発部位)の時、進行度>1 性状コード“0”または“1”の時、進行度“2”“8”または“9” | W W |

| 項目間チェック | | | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|---|
| 4と5 | 生年月と 診断年月 | 診断年月が生年月以降であること（どちらか一方が空欄であるとき、本チェック項目は省略する） | E |
| 4と6 | 生年月と 死亡年月 | 死亡年月が生年月以降であること（どちらか一方が空欄であるとき、本チェック項目は省略する） | E |
| 5と6 | 診断年月と 死亡年月 | 死亡年月が診断日以降であること（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する） | E |
| 10と 11 | DCN 区分と DCO 区分 | DCO = "1" のとき、DCN = "2" は、ありえない | E |
| 4と 14 | 生年月と 最終生存確認年月 | 最終生存確認年月は生年月以降であること（生年月<=最終生存確認年月） | E |
| 5と 14 | 診断年月と 最終生存確認年月 | 最終生存確認年月は診断年月以降であること（診断年月<=最終生存確認年月） | E |
| 6と 14 | 死亡年月と 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 |
| 3と7 | 性別と原発部位コード | 男性臓器では、性別は男性 | E |
| | | 女性臓器では、性別は女性 | E |
| 3と8 | 性別と 組織コード | 男性組織では、性別は男性 | W |
| | | 女性組織では、性別は女性 | W |
| 8と9 | 組織コードと 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 |
| その 他 | 原発部位コードと 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 |
| | 作業用年齢と 組織コード 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 |
| | ICD-O-3 変換結果 | ICD-O3 変換エラーがないこと | E |
| | 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（エラー） | E |
| 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（警告） | | W | |

判定：E=エラー、W=警告

表 17 品質管理結果（初回および最終）

| 品質管理(1回目) | | | | | | 品質管理(2回目-3回目) | | | | |
|-----------|--------|------------|------------|---------|----------|---------------|------------|------------|---------|----------|
| 府県名 | 完了日 | チェック 通過 | チェック 該当 | 内 警告 | 内 エラー | 完了日 | チェック 通過 | チェック 該当 | 内 警告 | 内 エラー |
| 青森県 | 1月13日 | 77,593 | 489 | 489 | 0 | 5月12日 | 77,593 | 489 | 489 | 0 |
| 岩手県 | 1月14日 | 12,358 | 37 | 35 | 2 | 4月22日 | 12,369 | 25 | 25 | 0 |
| 宮城県 | 3月23日 | 122,501 | 11,073 | 11,072 | 1 | 3月27日 | 123,507 | 10,063 | 10,063 | 0 |
| 山形県 | 1月14日 | 79,899 | 992 | 963 | 29 | 4月13日 | 79,928 | 987 | 987 | 0 |
| 茨城県 | 1月14日 | 15,569 | 5,802 | 5,784 | 18 | 4月21日 | 21,237 | 134 | 134 | 0 |
| 栃木県 | 1月14日 | 15,469 | 152 | 152 | 0 | 5月7日 | 15,518 | 95 | 95 | 0 |
| 群馬県 | 2月20日 | 12,583 | 33 | 33 | 0 | 4月7日 | 12,845 | 16 | 16 | 0 |
| 千葉県 | 1月14日 | 210,187 | 1,395 | 1,389 | 6 | 4月14日 | 210,357 | 1,224 | 1,224 | 0 |
| 神奈川県 | 1月28日 | 309,443 | 20,340 | 16,775 | 3,565 | 7月10日 | 318,178 | 17,161 | 17,161 | 0 |
| 新潟県 | 1月14日 | 143,694 | 2,280 | 2,262 | 18 | 4月21日 | 143,820 | 2,154 | 2,154 | 0 |
| 富山県 | 1月20日 | 10,618 | 1,004 | 689 | 315 | 5月27日 | 10,891 | 731 | 731 | 0 |
| 石川県 | 1月27日 | 5,401 | 1,097 | 1,090 | 7 | 7月9日 | 5,402 | 1,092 | 1,092 | 0 |
| 福井県 | 1月14日 | 45,418 | 610 | 610 | 0 | 4月23日 | 45,418 | 610 | 610 | 0 |
| 岐阜県 | 1月14日 | 68,144 | 4,325 | 4,312 | 13 | 6月1日 | 69,978 | 2,491 | 2,491 | 0 |
| 愛知県 | 1月26日 | 272,284 | 871 | 871 | 0 | 5月8日 | 272,284 | 871 | 871 | 0 |
| 滋賀県 | 12月15日 | 55,838 | 882 | 882 | 0 | 5月27日 | 55,838 | 882 | 882 | 0 |
| 京都府 | 1月26日 | 89,755 | 16,492 | 16,207 | 285 | 5月15日 | 89,834 | 16,413 | 16,413 | 0 |
| 大阪府 | 2月9日 | 379,033 | 13,721 | 13,714 | 7 | 4月22日 | 379,040 | 13,714 | 13,714 | 0 |
| 鳥取県 | 1月14日 | 35,175 | 806 | 801 | 5 | 4月27日 | 35,981 | 35,981 | 0 | 0 |
| 岡山県 | 1月27日 | 103,826 | 4,739 | 4,726 | 13 | 6月18日 | 104,345 | 4,220 | 4,220 | 0 |
| 広島県 | 1月14日 | 37,165 | 1,153 | 1,152 | 1 | 4月23日 | 37,176 | 1,140 | 1,140 | 0 |
| 山口県 | 2月12日 | 67,988 | 1,508 | 1,508 | 0 | 7月13日 | 67,988 | 1,508 | 1,508 | 0 |
| 徳島県 | 1月14日 | 5,199 | 213 | 213 | 0 | 5月22日 | 5,408 | 4 | 4 | 0 |
| 香川県 | 3月10日 | 3,639 | 458 | 432 | 26 | 6月24日 | 3,640 | 458 | 439 | 19 |
| 愛媛県 | 1月29日 | 61,225 | 3,937 | 3,885 | 52 | 5月7日 | 61,272 | 3,890 | 3,890 | 0 |
| 高知県 | 1月14日 | 33,800 | 428 | 412 | 16 | 4月10日 | 34,220 | 8 | 8 | 0 |
| 佐賀県 | 5月21日 | 46,807 | 1,679 | 1,613 | 66 | 7月9日 | 46,892 | 1,588 | 1,588 | 0 |
| 長崎県 | 1月27日 | 87,962 | 13,878 | 13,876 | 2 | 5月26日 | 87,964 | 13,876 | 13,876 | 0 |
| 熊本県 | 12月15日 | 94,213 | 947 | 947 | 0 | 3月27日 | 94,213 | 947 | 947 | 0 |
| 鹿児島県 | 1月26日 | 13,233 | 474 | 473 | 1 | 6月8日 | 13,499 | 208 | 208 | 0 |
| 沖縄県 | 1月16日 | 38,232 | 2,011 | 1,777 | 234 | 6月22日 | 38,353 | 1,890 | 1,715 | 175 |
| 合計 | | 2,554,251 | 113,826 | 109,144 | 4,682 | | 2,574,988 | 134,870 | 98,695 | 194 |

表 18 集計用部位分類コード対応（表 21-24、26、28、29 で使用）

| 部位名 | ICD10 コード |
|---------|----------------|
| 全部位*1 | C00-96, D00-09 |
| 全部位 | C00-C96 |
| 口腔・咽頭 | C00-14 |
| 食道 | C15 |
| 胃 | C16 |
| 結腸 | C18 |
| 直腸 | C19-20 |
| 肝臓 | C22 |
| 胆嚢・胆管 | C23-24 |
| 膵臓 | C25 |
| 喉頭 | C32 |
| 肺 | C33-34 |
| 皮膚*2 | C43-44 |
| 乳房*1 | C50, D05 |
| 子宮頸 | C53 |
| 子宮 | C53-55 |
| 子宮*1 | C53-55, D06 |
| 子宮体 | C54 |
| 卵巣 | C56 |
| 前立腺 | C61 |
| 膀胱 | C67 |
| 腎など | C64-66, C68 |
| 脳・中枢神経系 | C70-72 |
| 甲状腺 | C73 |
| 悪性リンパ腫 | C81-85, C96 |
| 多発性骨髄腫 | C88-90 |
| 白血病 | C91-95 |
| 大腸 | C18-20 |

*1上皮内がんを含む

*2悪性黒色腫を含む

表 19 集計用部位分類コード対応（表 25、27 で使用）

| 部位名 | ICD10 コード |
|--------|------------------|
| 全部位*1 | C00-96, D00-09 |
| 食道*1 | C15, D001 |
| 結腸*1 | C18, D010 |
| 直腸*1 | C19-20, D011-012 |
| 肺*1 | C33-34, D021-022 |
| 皮膚*1*2 | C43-44, D030-049 |
| 乳房*1 | C50, D05 |
| 子宮*1 | C53-55, D06 |
| 膀胱*1 | C67, D090 |
| 大腸*1 | C18-20, D010-012 |

*1上皮内がんを含む

*2悪性黒色腫を含む

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、前回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た。

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、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、2004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. 2004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、2004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。それらを全国人口で除し、罹患率を得た。

推計方法の詳細は、地域がん登録の手引き改訂第5版詳細版を参照のこと

(<http://ganjoho.ncc.go.jp/professional/registration/tebiki.html>)。

全国がん罹患数・罹患率推計値

全国がん罹患数・罹患率推計値

登録精度指標

表 21 に 31 地域の人口、罹患数、死亡数、および登録精度指標を示した。前章 p.29 で述べた精度の基準を満たす登録は、①宮城、②山形、③千葉、④神奈川、⑤新潟、⑥福井、⑦滋賀、⑧大阪、⑨鳥取、⑩岡山、⑪広島、⑫佐賀、⑬長崎、⑭熊本の 14 登録であった。これら 14 登録の 2004 年の人口の合計値は 4,147 万人で、表 20 の 2004 年総人口の 32.5%に相当した。

推計参加登録における精度指標の平均値は、DCN 割合 23.6%、DCO 割合 17.1%、IM 比 1.96、届出罹患数における病理診断のある症例の割合 (MVR%) の平均値は、87.9%だった。

主要部位別全国がん罹患数・罹患率推計値

主要部位別推計値について、表 22 に年齢階級別罹患数、表 23 に年齢階級別罹患率、表 24、25 に性別推計値の概要、表 26、27 に男女計の推計値を示した。性別の補正係数は全部位で男 1.00、女 1.02 となった。

2004 年の全国がん罹患数推計値 (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 36.2 万人、女 26.1 万人、合計 62.3 万人となり、2003 年推計値の 62.0 万人より 0.3 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 306.4、男 388.6、女 247.2 となった。

全部位の年齢調整罹患率は横ばい傾向が観察されており、日本人口で調整した 2004

年の年齢調整罹患率 (男女計) は、306.4 で、2003 年値の 308.8 と比較すると、0.8%の微減となった。このうち、男性は 2003 年値 400.5 が 2004 年値 388.6 に 3.0%減少した一方、女性では 2003 年値 242.5 が 2004 年値 247.2 に 1.9%増加した。

部位別に年齢調整罹患率を観察すると、2003 年値比で 10%以上の変化が見られたのは、男では皮膚、多発性骨髄腫、腎などでの増加、悪性リンパ腫、喉頭、脳・中枢神経系、口腔・咽頭における減少であった。女では、甲状腺、脳・中枢神経系、卵巣、乳房、膀胱が増加しており、喉頭、白血病で減少が見られた。

後述するように、値の変化については、がん罹患の変化の実態を捉えているとするには問題が多く、各地域におけるがん診療連携拠点病院の指定なども変化の要因と考えられるため、解釈には注意が必要である。特に、部位別の変化については推計利用登録県の違いも要因となり得、数値が安定していないので慎重を期さなくてはならない。

図 1 に、上皮内がんを含む罹患数における上位 5 部位および男は前立腺がん、女は乳房、子宮、卵巣を追加した罹患割合を性別に示した。男では、胃 (19.8%)、肺 (15.0%)、前立腺 (10.5%)、結腸 (9.6%)、肝臓 (7.6%)、直腸 (5.6%)、その他 (31.9%) であった。女では、乳房 (上皮内がん含む 18.3%)、胃 (13.0%)、結腸 (10.5%)、子宮 (上皮内がん含む 8.9%)、肺 (8.8%)、肝臓 (4.8%)、直腸 (4.2%)、卵巣 (3.1%)、その他 (28.3%)

であった。罹患数における上位5部位（男では胃、肺、前立腺、結腸、肝臓、女では乳房、胃、結腸、子宮、肺）の全がん（上皮内がんを含む）に占める割合は、男で62.5%、女で59.5%であった。

部位別年齢調整罹患率は（図2）、男で胃79.6、肺58.1、前立腺39.7、結腸38.1、肝臓30.2、の順で高かった。女では、乳房（上皮内がん含む）62.0、子宮（上皮内がん含む）32.6、胃30.2の順となり、それに続くのが結腸23.8と肺19.5であった。

性別・年齢階級別全国がん罹患率推計値

男女別の上位5部位の罹患率を年齢階級別に図3に示す。男性の場合（胃、肺、前立腺、結腸、肝）、胃がんの曲線の立ち上がりが早く、40代後半から急激に増加していた。肺がんは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、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し、70代では胃がんの罹患率を超えていた。前立腺がん、結腸がん、肝がんは、肺がんと同様に、50代後半から増え始めるが、肺がんと比較すると70代以降の増加が緩やかである。前立腺がんは5部位の中では罹患率の増加が始まる年齢が最も遅く、60代までの罹患率は極めて低いが、その後急増し、高齢者に多いがんであることが裏付けられた。肝がんの罹患率は70代以降、200付近で横ばいとなっていた。

女性の5部位では（乳房、子宮、胃、結腸、肺）、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、最も高い年齢階級まで、緩やかに減少していた。子宮がんは、乳がんより更に増加する年齢が低く20-24歳から増えて

いるが、40-44歳でピークを迎え、その後は85歳以上まで罹患率は微減または横ばいであった。胃がん、結腸がん、肺がんは、似通った罹患率の曲線を描いており、50代後半から、最高齢の年齢階級まで継続して増加傾向が見られた。この3部位については、男性と比べ、立ち上がりの年齢が若干低めで、後の増加は比較的緩やかであった。

全国がん罹患数・罹患率推計における問題点

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) 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）、2) 全国値推計への採用基準を満たした登録が異なる（2001年値推計では10登録、2002年では11登録、2003年では13登録）の2点が挙げられる。死亡率を用いた補正では、地域の差の補正は可能であるが、完全性の精度の補正はできない。この点は、推計に利用する地域を、前章 p.29 で示した精度基準に基づいて選定することで一定程度はクリアされていると考えるが、精度基準をクリアした推計利用地域間での精度のばらつきが依然罹患数・罹患率に影響を与えている。

年次推移を厳密に分析するという目的には、こうした点を考慮して慎重に対応し、上記の精度基準をより厳格にして適用することや、数学的なモデルを用いて研究的にアプローチすることで解決が可能であると考える。

発見経緯および臨床進行度

男女計の主要部位の上皮内がんを除く発見経緯および臨床進行度を、それぞれ表 28、29 に示す。この 2 表は、データを提出した 31 府県すべての集計値であり、精度基準を満たした 14 府県のデータに基づいた全国推計値ではないことに注意されたい。

がん検診・健診・人間ドックによって発見された症例の割合が多い部位を並べると、

前立腺 20.9%、子宮頸部 18.9%、胃 18.0%、結腸 17.0%、甲状腺 16.7%の順であった。

初回診断時の臨床進行度は、皮膚 (58.8%)、膀胱 (51.9%)、子宮体部 (51.2%)、喉頭 (48.4%)、腎・その他尿路 (膀胱除く、44.9%)、乳房 (44.9%) などにおいて、限局にとどまっている傾向が見られ、膵臓、肺にて、初回診断時に既に遠隔転移が観察された。

表 20 全国人口 —2004 年—

| 年齢階級 | 総人口 | | | 日本人人口 | | |
|-------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|
| | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 |
| 全年齢 | 62295000 | 65392000 | 127687000 | 61597000 | 64579000 | 126176000 |
| 0-4 | 2943000 | 2792000 | 5736000 | 2914000 | 2765000 | 5679000 |
| 5-9 | 3040000 | 2898000 | 5938000 | 3015000 | 2874000 | 5889000 |
| 10-14 | 3105000 | 2955000 | 6060000 | 3082000 | 2933000 | 6015000 |
| 15-19 | 3466000 | 3295000 | 6761000 | 3431000 | 3256000 | 6686000 |
| 20-24 | 3955000 | 3770000 | 7725000 | 3858000 | 3649000 | 7506000 |
| 25-29 | 4461000 | 4294000 | 8755000 | 4366000 | 4181000 | 8547000 |
| 30-34 | 4960000 | 4859000 | 9819000 | 4875000 | 4751000 | 9626000 |
| 35-39 | 4359000 | 4303000 | 8661000 | 4284000 | 4208000 | 8493000 |
| 40-44 | 3976000 | 3933000 | 7909000 | 3914000 | 3861000 | 7775000 |
| 45-49 | 3936000 | 3918000 | 7854000 | 3891000 | 3867000 | 7758000 |
| 50-54 | 4633000 | 4667000 | 9300000 | 4596000 | 4628000 | 9224000 |
| 55-59 | 4762000 | 4878000 | 9640000 | 4733000 | 4849000 | 9582000 |
| 60-64 | 4193000 | 4459000 | 8652000 | 4172000 | 4437000 | 8609000 |
| 65-69 | 3484000 | 3859000 | 7344000 | 3470000 | 3842000 | 7312000 |
| 70-74 | 2951000 | 3515000 | 6465000 | 2941000 | 3503000 | 6444000 |
| 75-79 | 2168000 | 2930000 | 5098000 | 2161000 | 2921000 | 5082000 |
| 80-84 | 1130000 | 2105000 | 3235000 | 1125000 | 2098000 | 3222000 |
| 85+ | 773000 | 1962000 | 2734000 | 769000 | 1957000 | 2727000 |

表 21 集計対象地域別登録精度 —2004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 | 推計参加 登録 |
|----------|----------|--------|--------|--------------|--------------|------|---------------|---------------|------------|
| 青森県 | 1445521 | 6990 | 4327 | 47.0 | 47.0 | 1.62 | 38.7 | 73.1 | |
| 岩手県 | 1392103 | 6138 | 3843 | 35.5 | 35.5 | 1.60 | 57.2 | 88.6 | |
| 宮城県 | 2363195 | 13497 | 5694 | 11.4 | 9.1 | 2.37 | 81.2 | 91.6 | * |
| 山形県 | 1222675 | 7668 | 3765 | 22.5 | 10.6 | 2.04 | 71.7 | 92.6 | * |
| 茨城県 | 2980390 | 10567 | 7386 | 23.7 | 23.7 | 1.43 | 58.0 | 75.9 | |
| 栃木県 | 2014904 | 7645 | 4895 | 36.9 | 36.9 | 1.56 | 60.5 | 95.9 | |
| 群馬県 | 2025681 | 6442 | 4972 | 58.6 | 58.6 | 1.30 | 39.4 | 95.3 | |
| 千葉県 | 6034470 | 23115 | 13396 | 31.2 | 23.7 | 1.73 | 52.7 | 76.7 | * |
| 神奈川県 | 8736746 | 33853 | 18643 | 26.5 | 25.7 | 1.82 | 56.5 | 76.9 | * |
| 新潟県 | 2442102 | 13815 | 7287 | 17.0 | 17.0 | 1.90 | 73.7 | 88.7 | * |
| 富山県 | 1114271 | 5779 | 3125 | 33.1 | 33.1 | 1.85 | 53.2 | 79.5 | |
| 石川県 | 1176916 | 3107 | 3104 | 50.1 | 50.1 | - | 33.2 | 66.4 | |
| 福井県 | 823556 | 4382 | 2245 | 15.2 | 15.2 | 1.95 | 74.0 | 87.3 | * |
| 岐阜県 | 2109015 | 7748 | 5261 | 51.4 | 51.4 | 1.47 | 46.2 | 95.2 | |
| 愛知県 | 7216839 | 28258 | 15628 | 32.0 | 32.0 | 1.81 | 65.0 | 95.6 | |
| 滋賀県 | 1373738 | 5769 | 3046 | 24.6 | 14.0 | 1.89 | 67.9 | 90.1 | * |
| 京都府 | 2646475 | 9886 | 6770 | 43.3 | 43.3 | 1.46 | 45.6 | 80.4 | |
| 大阪府 | 8821840 | 33275 | 22080 | 39.3 | 24.9 | 1.51 | 56.3 | 92.9 | * |
| 鳥取県 | 608610 | 3753 | 1835 | 24.0 | 24.0 | 2.05 | 63.2 | 83.1 | * |
| 岡山県 | 1957474 | 10357 | 5016 | 17.5 | 7.5 | 2.06 | 71.5 | 86.7 | * |
| 広島県 | 2878869 | 18265 | 7486 | 26.8 | 26.8 | 2.44 | 71.6 | 97.9 | * |
| 山口県 | 1500416 | 6676 | 4579 | 44.7 | 44.7 | 1.46 | 47.6 | 86.1 | |
| 徳島県 | 813656 | 2751 | 2362 | 77.2 | 77.2 | 1.16 | 20.8 | 91.1 | |
| 香川県 | 1014977 | 2199 | 2815 | - | - | 0.78 | 92.2 | 92.2 | |
| 愛媛県 | 1473533 | 7249 | 4063 | 47.6 | 47.6 | 1.78 | 35.3 | 67.3 | |
| 高知県 | 800101 | 2434 | 2348 | 71.2 | 44.5 | 1.04 | 16.2 | 56.3 | |
| 佐賀県 | 868680 | 4572 | 2630 | 31.3 | 8.8 | 1.74 | 60.4 | 87.9 | * |
| 長崎県 | 1487025 | 9636 | 4516 | 9.1 | 9.1 | 2.13 | 82.3 | 90.5 | * |
| 熊本県 | 1846303 | 8898 | 4976 | 34.1 | 23.6 | 1.79 | 57.9 | 87.8 | * |
| 鹿児島県 | 1760477 | 6755 | 5089 | 74.9 | 74.9 | 1.33 | 1.4 | 5.5 | |
| 沖縄県 | 1353175 | 3784 | 2516 | 37.6 | 37.6 | 1.50 | 57.5 | 92.2 | |
| 合計 | 74303733 | 315263 | 185698 | 32.4 | 28.5 | 1.70 | 64.3 | 86.1 | |
| 平均値 | | | | 35.3 | 31.6 | 1.66 | 55.1 | 82.8 | |
| 【推計参加登録】 | | | | | | | | | |
| 合計 | 41465283 | 190855 | 102615 | 26.2 | 20.0 | 1.86 | 71.8 | 87.0 | |
| 平均値 | | | | 23.6 | 17.1 | 1.96 | 67.2 | 87.9 | |

死亡数: 年齢不詳を除く

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

推計参加登録: ①DCN割合<30%あるいはDCO割合<25%、②IM比>=1.5の両条件を満たす登録

※ 石川県は部分登録であるため IM 比算出不能 香川県は DCO 症例未登録により DCO、DCN とも算出不能

表 22 主要部位別、性別、年齢階級別全国罹患数 (推計値) —2004年—

| 部位 男 | 推計参加登録:宮城県,山形県,千葉県,神奈川県,神奈川県,滋賀県,福井県,新潟県,福井県,大阪府,鳥取県,岡山県,広島県,佐賀県,長崎県,熊本県 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 |
| 全部位*1 | 372913 | 171 | 210 | 282 | 535 | 1073 | 1727 | 2567 | 3891 | 8273 | 18354 | 31956 | 44998 | 57595 | 70712 | 64723 | 36908 | 28550 |
| 全部位 | 362149 | 171 | 210 | 271 | 527 | 1056 | 1674 | 2438 | 3752 | 7980 | 17771 | 30896 | 43301 | 55799 | 68663 | 63034 | 36053 | 28165 |
| 口腔・咽頭 | 7136 | 0 | 0 | 16 | 15 | 33 | 63 | 58 | 124 | 290 | 602 | 812 | 1174 | 1176 | 1211 | 745 | 460 | 357 |
| 食道 | 15215 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 8 | 65 | 328 | 863 | 1789 | 2633 | 2856 | 2123 | 1198 | 602 | 357 |
| 胃 | 73950 | 0 | 5 | 6 | 10 | 154 | 243 | 369 | 739 | 2004 | 4117 | 7271 | 9433 | 11844 | 14072 | 12063 | 6418 | 5202 |
| 結腸 | 35657 | 0 | 11 | 5 | 25 | 66 | 90 | 260 | 444 | 643 | 1762 | 2987 | 4635 | 5565 | 6765 | 6133 | 3462 | 2804 |
| 直腸 | 20964 | 0 | 0 | 0 | 1 | 31 | 61 | 235 | 305 | 558 | 1480 | 2740 | 3543 | 3508 | 3543 | 2808 | 1388 | 1159 |
| 肝臓 | 28172 | 14 | 5 | 0 | 0 | 1 | 5 | 52 | 150 | 598 | 1450 | 2843 | 3811 | 5205 | 6061 | 4464 | 1952 | 1366 |
| 胆嚢・胆管 | 9234 | 0 | 4 | 0 | 0 | 3 | 28 | 39 | 32 | 122 | 292 | 446 | 733 | 1279 | 1668 | 1736 | 1447 | 1405 |
| 膀胱 | 13128 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 | 16 | 31 | 133 | 274 | 765 | 1129 | 1555 | 1845 | 2340 | 2276 | 1535 | 1219 |
| 喉頭 | 3210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 11 | 80 | 166 | 348 | 548 | 555 | 630 | 474 | 228 | 162 |
| 肺 | 55984 | 0 | 0 | 6 | 29 | 22 | 77 | 139 | 383 | 857 | 1952 | 3779 | 5646 | 7304 | 11128 | 12366 | 7287 | 5009 |
| 皮膚*2 | 4298 | 10 | 0 | 7 | 20 | 35 | 33 | 51 | 77 | 108 | 179 | 270 | 386 | 520 | 739 | 820 | 522 | 571 |
| 前立腺 | 39321 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 19 | 96 | 549 | 1533 | 3952 | 7200 | 9284 | 8525 | 4534 | 3608 |
| 膀胱 | 12012 | 0 | 1 | 3 | 2 | 20 | 25 | 48 | 97 | 255 | 628 | 884 | 1171 | 1341 | 2224 | 2293 | 1668 | 1352 |
| 腎臓 | 9358 | 20 | 2 | 0 | 22 | 21 | 53 | 82 | 151 | 442 | 715 | 1044 | 1039 | 1298 | 1736 | 1400 | 794 | 539 |
| 脳・中枢神経系 | 2352 | 64 | 45 | 30 | 45 | 67 | 46 | 137 | 144 | 79 | 168 | 186 | 181 | 262 | 320 | 264 | 132 | 138 |
| 甲状腺 | 1933 | 0 | 1 | 4 | 10 | 23 | 36 | 92 | 59 | 102 | 110 | 199 | 233 | 172 | 320 | 189 | 232 | 97 |
| 甲状旁腺 | 9436 | 22 | 32 | 56 | 49 | 114 | 135 | 96 | 139 | 206 | 335 | 660 | 887 | 902 | 1296 | 1361 | 1392 | 1010 |
| 悪性リンパ腫 | 2723 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 17 | 30 | 20 | 119 | 190 | 305 | 348 | 531 | 547 | 324 | 289 |
| 多発性骨髄腫 | 5282 | 127 | 71 | 41 | 53 | 67 | 131 | 119 | 165 | 187 | 140 | 334 | 504 | 562 | 611 | 775 | 462 | 322 |
| 白血病 | 56611 | 0 | 11 | 5 | 26 | 97 | 151 | 495 | 749 | 1201 | 3242 | 5727 | 7772 | 9073 | 10308 | 8941 | 4850 | 3963 |
| 女 | 275578 | 269 | 147 | 363 | 741 | 2395 | 4846 | 7321 | 10069 | 13866 | 20044 | 24791 | 27244 | 29778 | 34370 | 34462 | 29140 | 35547 |
| 全部位 | 261126 | 269 | 147 | 349 | 493 | 1514 | 3227 | 5874 | 8633 | 12798 | 19073 | 23745 | 26090 | 28541 | 33221 | 33528 | 28422 | 35017 |
| 口腔・咽頭 | 2980 | 0 | 0 | 4 | 18 | 57 | 42 | 47 | 80 | 127 | 172 | 269 | 314 | 272 | 450 | 438 | 294 | 388 |
| 食道 | 2600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 10 | 8 | 9 | 40 | 167 | 261 | 336 | 341 | 375 | 299 | 320 | 422 |
| 胃 | 35822 | 0 | 1 | 0 | 52 | 40 | 204 | 411 | 568 | 1161 | 1940 | 2747 | 3156 | 4000 | 5368 | 5409 | 4764 | 6001 |
| 結腸 | 29070 | 0 | 0 | 5 | 15 | 28 | 124 | 216 | 310 | 591 | 1507 | 2040 | 3161 | 3338 | 4365 | 4558 | 3966 | 4846 |
| 直腸 | 11585 | 0 | 0 | 0 | 4 | 10 | 75 | 206 | 194 | 483 | 813 | 1003 | 1363 | 1565 | 1602 | 1491 | 1273 | 1503 |
| 肝臓 | 13343 | 14 | 1 | 3 | 0 | 4 | 30 | 10 | 45 | 80 | 353 | 624 | 1049 | 2066 | 2710 | 2558 | 1924 | 1872 |
| 胆嚢・胆管 | 10457 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 15 | 31 | 87 | 247 | 380 | 625 | 967 | 1286 | 1796 | 2070 | 2947 |
| 膀胱 | 11314 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 | 30 | 83 | 131 | 310 | 617 | 804 | 1350 | 1725 | 1936 | 1990 | 2325 |
| 喉頭 | 224 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 22 | 21 | 21 | 17 | 53 | 55 | 28 | 22 |
| 肺 | 24122 | 0 | 0 | 1 | 6 | 27 | 50 | 92 | 300 | 499 | 1080 | 1779 | 2288 | 2912 | 3811 | 3902 | 3156 | 4218 |
| 皮膚*2 | 4326 | 1 | 2 | 4 | 7 | 31 | 55 | 55 | 30 | 61 | 126 | 215 | 307 | 340 | 535 | 673 | 659 | 1224 |
| 乳房*1 | 50549 | 1 | 0 | 0 | 19 | 253 | 1039 | 2397 | 4204 | 6181 | 6635 | 6965 | 6556 | 5073 | 4060 | 3338 | 2104 | 1723 |
| 子宮*1 | 24422 | 0 | 2 | 23 | 251 | 1168 | 2430 | 2605 | 2465 | 1909 | 2752 | 2636 | 1973 | 1737 | 1355 | 1256 | 788 | 1072 |
| 子宮頸 | 17603 | 0 | 0 | 12 | 32 | 334 | 900 | 1334 | 1433 | 1269 | 2397 | 2319 | 1738 | 1531 | 1267 | 1196 | 773 | 1066 |
| 子宮体 | 9252 | 0 | 0 | 8 | 27 | 297 | 759 | 1139 | 1094 | 673 | 994 | 878 | 753 | 645 | 528 | 592 | 385 | 480 |
| 子宮体 | 7253 | 0 | 2 | 4 | 5 | 37 | 134 | 172 | 321 | 560 | 1323 | 1371 | 927 | 827 | 657 | 478 | 209 | 226 |
| 卵巣 | 8655 | 1 | 1 | 53 | 91 | 199 | 150 | 404 | 519 | 792 | 1202 | 1202 | 917 | 773 | 734 | 697 | 446 | 446 |
| 膀胱 | 4039 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 30 | 22 | 72 | 101 | 248 | 298 | 366 | 628 | 579 | 683 | 1007 |
| 腎臓 | 4374 | 25 | 6 | 3 | 4 | 2 | 5 | 29 | 71 | 141 | 244 | 303 | 445 | 508 | 676 | 701 | 560 | 616 |
| 脳・中枢神経系 | 2220 | 43 | 22 | 58 | 11 | 57 | 48 | 68 | 67 | 76 | 180 | 177 | 122 | 265 | 231 | 307 | 197 | 233 |
| 甲状腺 | 7062 | 0 | 0 | 8 | 43 | 130 | 191 | 297 | 327 | 402 | 562 | 761 | 1155 | 762 | 815 | 602 | 459 | 277 |
| 悪性リンパ腫 | 8063 | 8 | 30 | 21 | 40 | 29 | 117 | 101 | 107 | 247 | 292 | 540 | 720 | 889 | 930 | 1042 | 1020 | 929 |
| 多発性骨髄腫 | 2247 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 10 | 19 | 60 | 183 | 163 | 235 | 375 | 522 | 346 | 325 |
| 白血病 | 3726 | 91 | 34 | 36 | 74 | 35 | 83 | 60 | 113 | 104 | 162 | 163 | 251 | 364 | 456 | 367 | 515 | 385 |
| 大腸 | 40655 | 0 | 0 | 5 | 19 | 38 | 199 | 422 | 504 | 1074 | 2320 | 3043 | 4524 | 4903 | 5967 | 6049 | 5239 | 6349 |

*1 上皮内がんを含む
 *2 悪性黒色腫を含む

表 24 主要部位別全国罹患数および年齢調整全国罹患率（推計値）

—性別 —2004年—

推計参加登録:宮城県,山形県,千葉県,神奈川県,新潟県,福井県,滋賀県,大阪府,鳥取県,岡山県,広島県,佐賀県,長崎県,熊本県

| 部位 | 推計 死亡数 | 全国 死亡数 | 補正 係数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | DCO割合 (%) *5 | IM比 | MV割合 (%) *5 |
|---------|-----------|-----------|----------|--------|-------|---------|--------|-----------------|------|----------------|
| | | | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | | | |
| 男 | | | | | | | | | | |
| 全部位 *1 | 192688 | 193077 | 1.00 | 372913 | 598.6 | 282.3 | 400.4 | 17.1 | 1.93 | 73.8 |
| 全部位 | 192688 | 193075 | 1.00 | 362149 | 581.3 | 273.9 | 388.6 | 17.6 | 1.88 | 73.2 |
| 口腔・咽頭 | 3905 | 4032 | 1.03 | 7136 | 11.5 | 6.0 | 8.1 | 14.1 | 1.77 | 79.7 |
| 食道 | 8575 | 9404 | 1.10 | 15215 | 24.4 | 11.8 | 16.4 | 15.4 | 1.62 | 78.8 |
| 胃 | 32251 | 32846 | 1.02 | 73950 | 118.7 | 56.4 | 79.6 | 14.1 | 2.25 | 82.1 |
| 結腸 | 12578 | 13303 | 1.06 | 35657 | 57.2 | 26.7 | 38.1 | 12.4 | 2.68 | 82.4 |
| 直腸 | 8165 | 8528 | 1.04 | 20954 | 33.6 | 16.7 | 23.1 | 10.9 | 2.46 | 83.8 |
| 肝臓 | 24306 | 23419 | 0.96 | 28172 | 45.2 | 21.5 | 30.2 | 25.6 | 1.20 | 33.7 |
| 胆嚢・胆管 | 7648 | 7476 | 0.98 | 9234 | 14.8 | 6.3 | 9.4 | 27.7 | 1.24 | 48.3 |
| 膵臓 | 12081 | 11932 | 0.99 | 13128 | 21.1 | 9.6 | 13.9 | 31.3 | 1.10 | 33.8 |
| 喉頭 | 937 | 964 | 1.03 | 3210 | 5.2 | 2.5 | 3.4 | 9.4 | 3.33 | 86.2 |
| 肺 | 44864 | 43915 | 0.98 | 55984 | 89.9 | 38.9 | 58.1 | 24.3 | 1.27 | 70.2 |
| 皮膚 *2 | 508 | 565 | 1.11 | 4298 | 6.9 | 3.2 | 4.6 | 6.2 | 7.61 | 92.7 |
| 前立腺 | 8691 | 8840 | 1.02 | 39321 | 63.1 | 26.6 | 39.7 | 10.9 | 4.45 | 83.6 |
| 膀胱 | 3807 | 3817 | 1.00 | 12012 | 19.3 | 8.6 | 12.6 | 10.9 | 3.15 | 83.5 |
| 腎など | 3944 | 3854 | 0.98 | 9358 | 15.0 | 7.5 | 10.5 | 15.4 | 2.43 | 76.1 |
| 脳・中枢神経系 | 893 | 911 | 1.02 | 2352 | 3.8 | 2.6 | 3.1 | 29.4 | 2.58 | 63.4 |
| 甲状腺 | 420 | 427 | 1.02 | 1933 | 3.1 | 1.8 | 2.4 | 8.3 | 4.53 | 86.9 |
| 悪性リンパ腫 | 4884 | 4824 | 0.99 | 9436 | 15.1 | 8.0 | 10.8 | 17.4 | 1.96 | 82.0 |
| 多発性骨髄腫 | 1910 | 1983 | 1.04 | 2723 | 4.4 | 1.9 | 2.8 | 29.4 | 1.37 | 64.9 |
| 白血病 | 4512 | 4133 | 0.92 | 5282 | 8.5 | 5.3 | 6.5 | 25.3 | 1.28 | 85.6 |
| 大腸 | 20743 | 21831 | 1.05 | 56611 | 90.9 | 43.5 | 61.2 | 11.8 | 2.59 | 82.9 |
| 女 | | | | | | | | | | |
| 全部位 *1 | 124405 | 127260 | 1.02 | 275578 | 421.4 | 198.7 | 266.2 | 17.1 | 2.17 | 73.6 |
| 全部位 | 124405 | 127259 | 1.02 | 261126 | 399.3 | 183.5 | 247.2 | 18.0 | 2.05 | 72.4 |
| 口腔・咽頭 | 1568 | 1539 | 0.98 | 2980 | 4.6 | 2.1 | 2.8 | 14.7 | 1.94 | 78.1 |
| 食道 | 1671 | 1767 | 1.06 | 2600 | 4.0 | 1.6 | 2.2 | 22.4 | 1.47 | 70.2 |
| 胃 | 17357 | 17711 | 1.02 | 35822 | 54.8 | 21.5 | 30.2 | 17.8 | 2.02 | 78.2 |
| 結腸 | 12854 | 13167 | 1.02 | 29070 | 44.5 | 16.9 | 23.8 | 16.6 | 2.21 | 76.5 |
| 直腸 | 5200 | 5040 | 0.97 | 11585 | 17.7 | 7.7 | 10.5 | 14.4 | 2.30 | 80.6 |
| 肝臓 | 11922 | 11088 | 0.93 | 13343 | 20.4 | 7.1 | 10.3 | 30.4 | 1.20 | 29.7 |
| 胆嚢・胆管 | 9136 | 8883 | 0.97 | 10457 | 16.0 | 4.7 | 7.0 | 33.3 | 1.18 | 40.2 |
| 膵臓 | 10058 | 10327 | 1.03 | 11314 | 17.3 | 5.7 | 8.4 | 33.8 | 1.10 | 30.3 |
| 喉頭 | 66 | 78 | 1.18 | 224 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 13.4 | 2.87 | 71.6 |
| 肺 | 15321 | 16000 | 1.04 | 24122 | 36.9 | 13.7 | 19.5 | 25.3 | 1.51 | 67.3 |
| 皮膚 *2 | 584 | 573 | 0.98 | 4326 | 6.6 | 2.2 | 3.2 | 8.5 | 7.55 | 90.7 |
| 乳房 *1 | 9356 | 10524 | 1.12 | 50549 | 77.3 | 48.1 | 62.0 | 5.4 | 4.80 | 91.1 |
| 子宮 *1 | 5048 | 5525 | 1.09 | 24422 | 37.3 | 26.0 | 32.6 | 7.2 | 4.42 | 89.7 |
| 子宮 | 5048 | 5525 | 1.09 | 17603 | 26.9 | 16.6 | 21.4 | 9.5 | 3.19 | 86.9 |
| 子宮頸 | 2242 | 2494 | 1.11 | 9252 | 14.1 | 9.5 | 12.2 | 6.8 | 3.71 | 89.6 |
| 子宮体 | 1335 | 1436 | 1.08 | 7253 | 11.1 | 6.5 | 8.4 | 5.2 | 5.05 | 91.8 |
| 卵巣 | 4016 | 4420 | 1.10 | 8655 | 13.2 | 8.1 | 10.3 | 13.5 | 1.96 | 79.3 |
| 膀胱 | 1791 | 1738 | 0.97 | 4039 | 6.2 | 2.0 | 2.9 | 16.9 | 2.32 | 74.7 |
| 腎など | 2144 | 2071 | 0.97 | 4374 | 6.7 | 2.8 | 3.8 | 19.5 | 2.11 | 70.2 |
| 脳・中枢神経系 | 663 | 687 | 1.04 | 2220 | 3.4 | 2.1 | 2.4 | 29.5 | 3.23 | 56.5 |
| 甲状腺 | 969 | 1004 | 1.04 | 7062 | 10.8 | 6.8 | 8.5 | 6.6 | 7.03 | 87.7 |
| 悪性リンパ腫 | 3419 | 3627 | 1.06 | 8063 | 12.3 | 5.8 | 7.6 | 17.2 | 2.22 | 80.4 |
| 多発性骨髄腫 | 1993 | 1926 | 0.97 | 2247 | 3.4 | 1.2 | 1.7 | 31.8 | 1.17 | 62.5 |
| 白血病 | 3031 | 2915 | 0.96 | 3726 | 5.7 | 3.3 | 3.9 | 25.7 | 1.28 | 85.0 |
| 大腸 | 18054 | 18207 | 1.01 | 40655 | 62.2 | 24.5 | 34.3 | 16.0 | 2.23 | 77.7 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*5 各登録室における割合の算術平均値

表 25 主要部位別全国罹患数および年齢調整全国罹患率（推計値）

—性別 —2004年— —上皮内がん含む—

推計参加登録:宮城県,山形県,千葉県,神奈川県,新潟県,福井県,滋賀県,大阪府,鳥取県,岡山県,広島県,佐賀県,長崎県,熊本県

| 部位 | 推計 死亡数 | 全国 死亡数 | 補正 係数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | DCO割合 (%)*5 | IM比 | MV割合 (%)*5 |
|---------|-----------|-----------|----------|--------|-------|---------|--------|----------------|------|---------------|
| | | | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | | | |
| 男 | | | | | | | | | | |
| 全部位 *1 | 192688 | 193077 | 1.00 | 372913 | 598.6 | 282.3 | 400.4 | 17.1 | 1.93 | 73.8 |
| 食道 *1 | 8575 | 9404 | 1.10 | 15690 | 25.2 | 12.2 | 16.9 | 14.9 | 1.67 | 79.4 |
| 結腸 *1 | 12578 | 13303 | 1.06 | 40562 | 65.1 | 30.7 | 43.5 | 11.2 | 3.05 | 83.9 |
| 直腸 *1 | 8165 | 8528 | 1.04 | 22645 | 36.4 | 18.1 | 25.0 | 10.3 | 2.66 | 84.6 |
| 肺 *1 | 44864 | 43915 | 0.98 | 56038 | 90.0 | 39.0 | 58.2 | 24.3 | 1.28 | 70.3 |
| 皮膚 *1*2 | 508 | 566 | 1.11 | 5138 | 8.2 | 3.8 | 5.5 | 5.2 | 9.08 | 93.7 |
| 膀胱 *1 | 3807 | 3818 | 1.00 | 13789 | 22.1 | 9.9 | 14.6 | 9.8 | 3.61 | 85.1 |
| 大腸 *1 | 20743 | 21831 | 1.05 | 63207 | 101.5 | 48.8 | 68.5 | 10.9 | 2.90 | 84.2 |
| 女 | | | | | | | | | | |
| 全部位 *1 | 124405 | 127260 | 1.02 | 275578 | 421.4 | 198.7 | 266.2 | 17.1 | 2.17 | 73.6 |
| 食道 *1 | 1671 | 1767 | 1.06 | 2691 | 4.1 | 1.6 | 2.2 | 21.4 | 1.52 | 71.5 |
| 結腸 *1 | 12854 | 13167 | 1.02 | 31377 | 48.0 | 18.6 | 26.1 | 15.6 | 2.38 | 77.8 |
| 直腸 *1 | 5200 | 5040 | 0.97 | 12613 | 19.3 | 8.4 | 11.5 | 13.4 | 2.50 | 81.8 |
| 肺 *1 | 15321 | 16000 | 1.04 | 24138 | 36.9 | 13.7 | 19.5 | 25.3 | 1.51 | 67.3 |
| 皮膚 *1*2 | 584 | 574 | 0.98 | 5380 | 8.2 | 2.8 | 3.9 | 7.0 | 9.37 | 92.2 |
| 乳房 *1 | 9356 | 10524 | 1.12 | 50549 | 77.3 | 48.1 | 62.0 | 5.4 | 4.80 | 91.1 |
| 子宮 *1 | 5048 | 5525 | 1.09 | 24422 | 37.3 | 26.0 | 32.6 | 7.2 | 4.42 | 89.7 |
| 子宮頸 *1 | 2242 | 2494 | 1.11 | 9252 | 14.1 | 9.5 | 12.2 | 6.8 | 3.71 | 89.6 |
| 膀胱 *1 | 1791 | 1738 | 0.97 | 4377 | 6.7 | 2.2 | 3.2 | 16.1 | 2.52 | 75.9 |
| 大腸 *1 | 18054 | 18207 | 1.01 | 43990 | 67.3 | 27.0 | 37.5 | 14.9 | 2.42 | 79.0 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*5 各登録室における割合の算術平均値

表 26 主要部位別全国罹患数および年齢調整全国罹患率（推計値）

—男女計 —2004年—

推計参加登録:宮城県,山形県,千葉県,神奈川県,新潟県,福井県,滋賀県,大阪府,鳥取県,岡山県,広島県,佐賀県,長崎県,熊本県

| 部位 | 全国 | | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|--------|--------|-------|---------|--------|------|
| | 死亡数 | 罹患数 | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 320337 | 648491 | 507.9 | 233.4 | 321.5 | 2.02 |
| 全部位 | 320334 | 623275 | 488.1 | 221.7 | 306.4 | 1.95 |
| 口腔・咽頭 | 5571 | 10116 | 7.9 | 3.9 | 5.2 | 1.82 |
| 食道 | 11171 | 17815 | 14.0 | 6.3 | 8.7 | 1.59 |
| 胃 | 50557 | 109772 | 86.0 | 37.4 | 52.4 | 2.17 |
| 結腸 | 26470 | 64727 | 50.7 | 21.3 | 30.1 | 2.45 |
| 直腸 | 13568 | 32539 | 25.5 | 11.9 | 16.3 | 2.40 |
| 肝臓 | 34507 | 41515 | 32.5 | 13.8 | 19.5 | 1.20 |
| 胆嚢・胆管 | 16359 | 19691 | 15.4 | 5.4 | 8.1 | 1.20 |
| 膵臓 | 22259 | 24442 | 19.1 | 7.5 | 10.9 | 1.10 |
| 喉頭 | 1042 | 3434 | 2.7 | 1.2 | 1.7 | 3.30 |
| 肺 | 59915 | 80106 | 62.7 | 24.8 | 36.1 | 1.34 |
| 皮膚 *2 | 1138 | 8624 | 6.8 | 2.7 | 3.8 | 7.58 |
| 乳房 *1 | 10524 | 50549 | 77.3 | 48.1 | 62.0 | 4.80 |
| 子宮 *1 | 5525 | 24422 | 37.3 | 26.0 | 32.6 | 4.42 |
| 子宮 | 5525 | 17603 | 26.9 | 16.6 | 21.4 | 3.19 |
| 子宮頸 | 2494 | 9252 | 14.1 | 9.5 | 12.2 | 3.71 |
| 子宮体 | 1436 | 7253 | 11.1 | 6.5 | 8.4 | 5.05 |
| 卵巣 | 4420 | 8655 | 13.2 | 8.1 | 10.3 | 1.96 |
| 前立腺 | 8840 | 39321 | 63.1 | 26.6 | 39.7 | 4.45 |
| 膀胱 | 5555 | 16051 | 12.6 | 4.9 | 7.2 | 2.89 |
| 腎など | 5925 | 13732 | 10.8 | 5.0 | 6.8 | 2.32 |
| 脳・中枢神経系 | 1598 | 4572 | 3.6 | 2.3 | 2.7 | 2.86 |
| 甲状腺 | 1431 | 8995 | 7.0 | 4.3 | 5.5 | 6.29 |
| 悪性リンパ腫 | 8451 | 17499 | 13.7 | 6.8 | 9.0 | 2.07 |
| 多発性骨髄腫 | 3909 | 4970 | 3.9 | 1.5 | 2.2 | 1.27 |
| 白血病 | 7048 | 9008 | 7.1 | 4.2 | 5.1 | 1.28 |
| 大腸 | 40038 | 97266 | 76.2 | 33.2 | 46.4 | 2.43 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

表 27 主要部位別全国罹患数および年齢調整全国罹患率 (推計値)

—男女計 —2004年— —上皮内がん含む—

推計参加登録:宮城県,山形県,千葉県,神奈川県,新潟県,福井県,滋賀県,大阪府,鳥取県,岡山県,広島県,佐賀県,長崎県,熊本県

| 部位 | 全国 | | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|--------|--------|-------|---------|--------|------|
| | 死亡数 | 罹患数 | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 320337 | 648491 | 507.9 | 233.4 | 321.5 | 2.02 |
| 食道*1 | 11171 | 18381 | 14.4 | 6.5 | 9.0 | 1.65 |
| 結腸*1 | 26470 | 71939 | 56.3 | 24.1 | 33.9 | 2.72 |
| 直腸*1 | 13568 | 35258 | 27.6 | 12.9 | 17.7 | 2.60 |
| 肺*1 | 59915 | 80176 | 62.8 | 24.8 | 36.1 | 1.34 |
| 皮膚 *1*2 | 1140 | 10518 | 8.2 | 3.2 | 4.6 | 9.23 |
| 乳房 *1 | 10524 | 50549 | 77.3 | 48.1 | 62.0 | 4.80 |
| 子宮 *1 | 5525 | 24422 | 37.3 | 26.0 | 32.6 | 4.42 |
| 子宮頸*1 | 2494 | 9252 | 14.1 | 9.5 | 12.2 | 3.71 |
| 膀胱*1 | 5556 | 18166 | 14.2 | 5.6 | 8.2 | 3.27 |
| 大腸*1 | 40038 | 107197 | 84.0 | 37.0 | 51.5 | 2.68 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

表 28 主要部位別発見経緯 (31 府県 %) —男女計 —2004 年—

| 部位 | 集計対象数 | DCO除く届出患者 | |
|---------------|--------|------------------|---------------------|
| | | がん検診 健診・人間ドック | その他(症状受診 を含む)、不明 |
| 全部位 | 218051 | 13.0 | 87.0 |
| 口腔・咽頭 | 4132 | 4.0 | 96.0 |
| 食道 | 6052 | 8.5 | 91.5 |
| 胃 | 38964 | 18.0 | 82.0 |
| 結腸 | 24154 | 17.0 | 83.0 |
| 直腸 | 12896 | 13.6 | 86.4 |
| 肝臓 | 12992 | 4.8 | 95.2 |
| 胆嚢・胆管 | 5658 | 3.6 | 96.4 |
| 膵臓 | 6893 | 4.5 | 95.5 |
| 喉頭 | 1359 | 2.7 | 97.3 |
| 肺 | 26356 | 17.0 | 83.0 |
| 皮膚 *1 | 3012 | 1.9 | 98.1 |
| 乳房 | 19748 | 14.6 | 85.4 |
| 子宮 | 7002 | 14.3 | 85.7 |
| 子宮頸部 | 3745 | 18.9 | 81.1 |
| 子宮体部 | 3037 | 8.7 | 91.3 |
| 卵巣 | 2937 | 6.2 | 93.8 |
| 前立腺 | 14380 | 20.9 | 79.1 |
| 膀胱 | 6203 | 4.3 | 95.7 |
| 腎・その他尿路(膀胱除く) | 4597 | 10.3 | 89.7 |
| 脳・中枢神経系 | 1209 | 1.6 | 98.4 |
| 甲状腺 | 3311 | 16.7 | 83.3 |
| 悪性リンパ腫 | 5427 | 4.6 | 95.4 |
| 多発性骨髄腫 | 1299 | 3.2 | 96.8 |
| 白血病 | 2897 | 4.4 | 95.6 |
| 大腸 | 37050 | 15.8 | 84.2 |

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

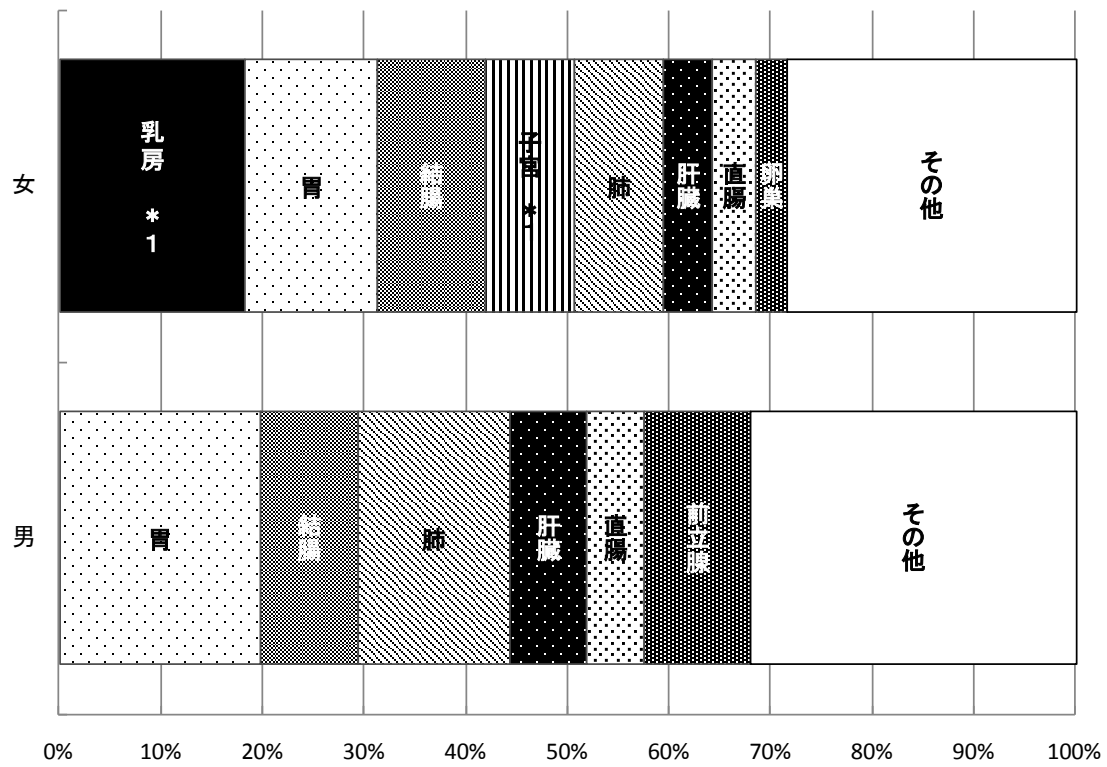
表 29 主要部位別臨床進行度 (31 府県 %) —男女計 —2004 年—

DCO除く届出患者

| 部位 | 集計対象数 | 限局 | 領域(所属 リンパ節転移、 隣接臓器 浸潤) | 遠隔転移 | 不明、 情報収集なし |
|---------------|--------|------|---------------------------------|------|---------------|
| 全部位 | 218051 | 33.6 | 19.4 | 13.3 | 33.7 |
| 口腔・咽頭 | 4132 | 26.2 | 33.2 | 5.2 | 35.4 |
| 食道 | 6052 | 22.1 | 30.1 | 11.9 | 35.9 |
| 胃 | 38964 | 38.5 | 20.3 | 13.1 | 28.1 |
| 結腸 | 24154 | 35.1 | 20.9 | 14.2 | 29.8 |
| 直腸 | 12896 | 33.9 | 23.7 | 12.9 | 29.5 |
| 肝臓 | 12992 | 43.1 | 8.3 | 7.5 | 41.1 |
| 胆嚢・胆管 | 5658 | 19.4 | 31.2 | 16.6 | 32.8 |
| 膵臓 | 6893 | 7.4 | 26.7 | 32.7 | 33.2 |
| 喉頭 | 1359 | 48.4 | 17.1 | 1.6 | 32.9 |
| 肺 | 26356 | 21.9 | 23.7 | 25.5 | 28.9 |
| 皮膚 *1 | 3012 | 58.8 | 5.5 | 2.5 | 33.2 |
| 乳房 | 19748 | 44.9 | 24.1 | 4.2 | 26.8 |
| 子宮 | 7002 | 43.3 | 20.2 | 6.0 | 30.5 |
| 子宮頸部 | 3745 | 37.9 | 25.4 | 5.6 | 31.1 |
| 子宮体部 | 3037 | 51.2 | 14.2 | 6.1 | 28.5 |
| 卵巣 | 2937 | 25.2 | 27.3 | 14.7 | 32.8 |
| 前立腺 | 14380 | 42.0 | 8.9 | 9.7 | 39.4 |
| 膀胱 | 6203 | 51.9 | 7.1 | 3.6 | 37.4 |
| 腎・その他尿路(膀胱除く) | 4597 | 44.9 | 10.6 | 14.4 | 30.1 |
| 脳・中枢神経系 | 1209 | 33.2 | 1.7 | 1.4 | 63.7 |
| 甲状腺 | 3311 | 30.7 | 35.1 | 4.4 | 29.8 |
| 悪性リンパ腫 | 5427 | 11.6 | 8.2 | 14.9 | 65.3 |
| 多発性骨髄腫 | 1299 | 4.8 | 1.3 | 15.6 | 78.3 |
| 白血病 | 2897 | 2.9 | 0.7 | 18.6 | 77.8 |
| 大腸 | 37050 | 34.7 | 21.9 | 13.7 | 29.7 |

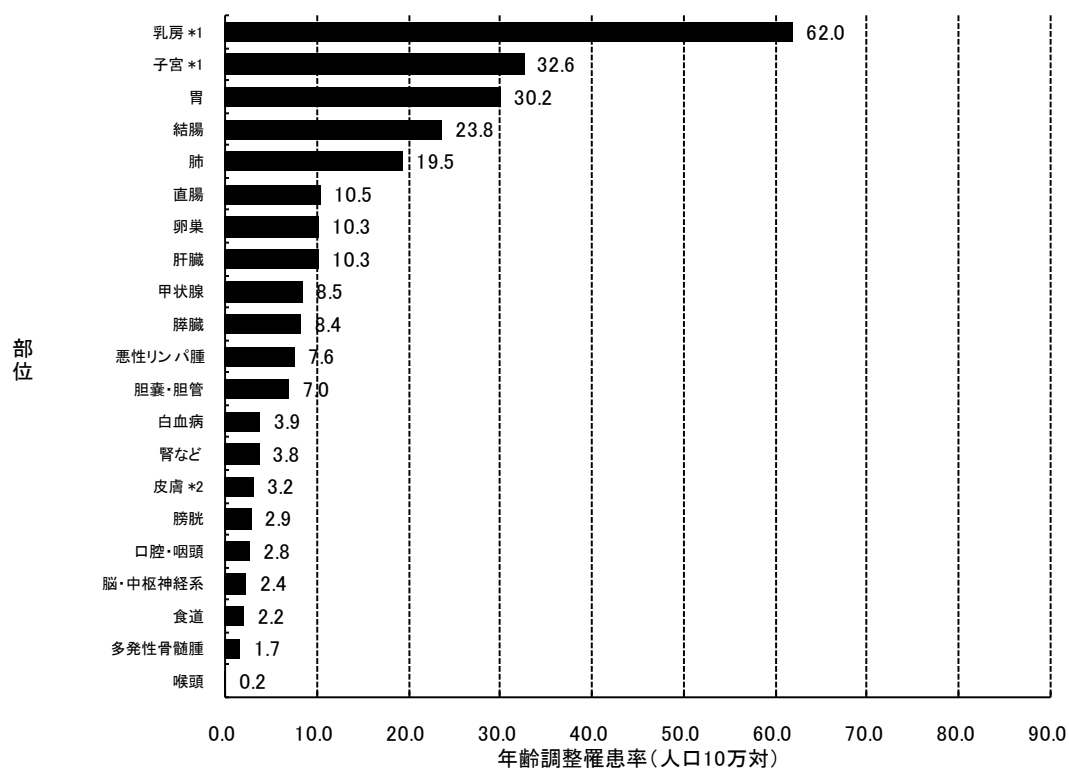
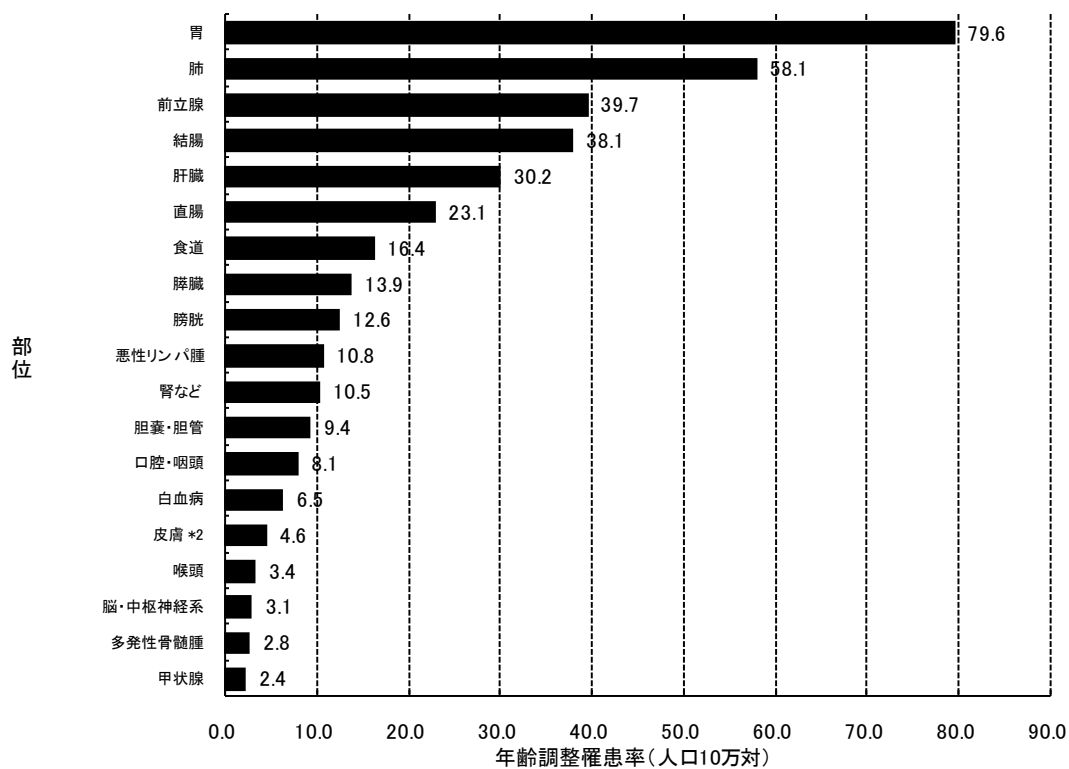
乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む



*1上皮内がんを含む

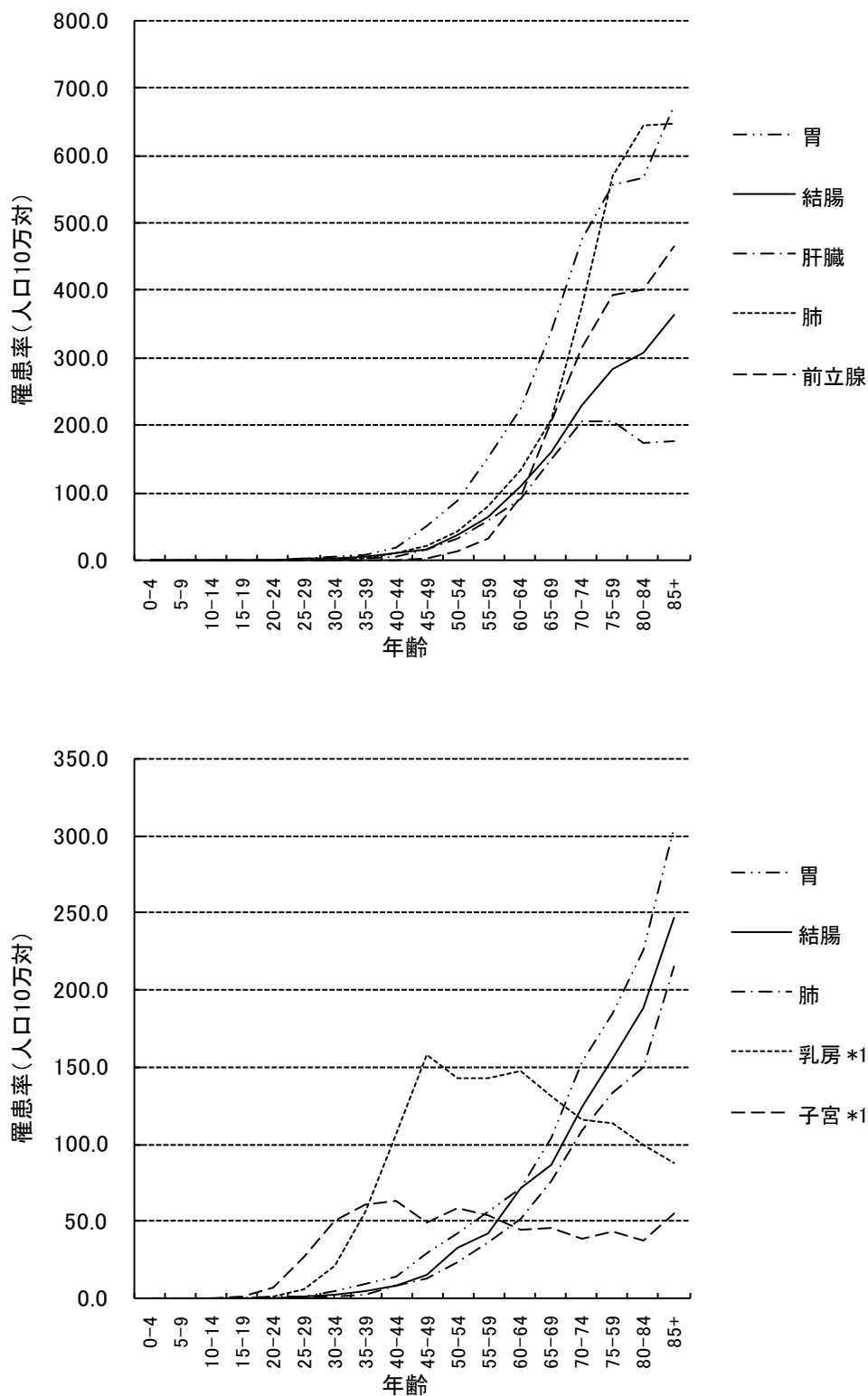
図 1 2004 年全国がん罹患数（推計値）の部位別割合



*1上皮内がんを含む

*2悪性黒色腫を含む

図 2 部位別年齢調整罹患率（上段：男性、下段：女性）



*1 上皮内がんを含む

図 3 上位 5 部位の年齢階級別罹患率 (上段：男性、下段：女性)

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MCIJ2004への参加時点での、各地域の地域がん登録事業の概況の記述を、各中央登録室に依頼した。

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、大規模県（千葉、神奈川、愛知、大阪）においては最大値を400,000とし、他の県においては規模に合わせて最大値を200,000もしくは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、などがこれに当たる。

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2004年罹患データの特徴などの記述を含めた。

集計表

各県の集計表は、表18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

原則として、本章に掲載された集計表は、MCIJに提出された各県のデータをまとめ、県のがん登録の状況を把握することが目的であり、データをそのまま他県と比較するために構成されていない。この理由としては、表21にあるように、各地域のがん罹患データの精度がまちまちで、現時点でデータを比較することは、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とが挙げられる。完全性において精度が高いと判断され、MCIJ2004の全国推計に利用された14地域には、各県の集計表ページの県名の隣に「推計利用地域」と表示した。

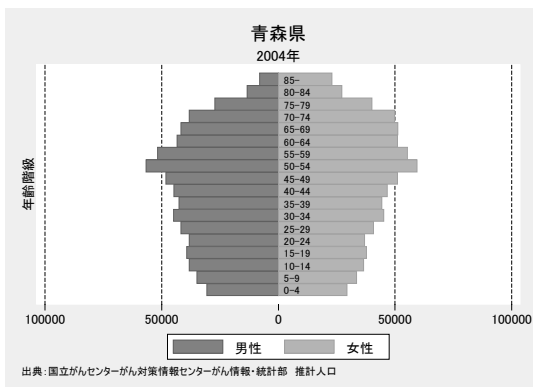
また、p.28-29のコーディングと品質管理用腫瘍部位分類にあるように、MCIJの罹患データは、ICD10とICD-O-2をICD-O-3に変換し、更に集計用にICD10に再変換するという作業過程を経て集計されている。更に、罹患データの即時性と完全性はトレードオフの関係にあり、MCIJ2004においては、後者を重視して2004年罹患データを2008年末の段階で再収集したことから、各府県が地域がん登録事業の一環として刊行した2004年罹患報告書での数値と差異がある可能性がある点にも留意されたい。

02 青森県

| 地域がん登録の正式名称 | 開始年 | 施設名 | 組織名 |
|--------------|--------------|----------------|---------|
| 青森県がん罹患等調査事業 | 1989(平成元年)4月 | (財)青森県総合健診センター | 情報システム課 |

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 18 年 10 月 1 日現在で 9,607.04 km² 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 17 年 10 月 1 日現在で 1,436,657 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 21 年 7 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が、入力集計は(財)青森県総合健診センターに委託し、登録作業を行っている。

データ解釈上の注意

2004 年のデータについては、前年と比べ届出数は増加しているが、DCO の割合は依然として高い状態である。また、青森県は遡り調査を実施していないため、DCO=DCN となっている。

DCN 47.0% I/M 1.62
DCO 47.0% MV 38.7%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

地域別集計表

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（青森県）—男女計—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 4327 | 6990 | 483.6 | 202.7 | 279.9 | 1.6 |
| 全部位 | 4327 | 6844 | 473.5 | 196.5 | 272.0 | 1.6 |
| 口腔・咽頭 | 74 | 117 | 8.1 | 3.6 | 4.9 | 1.6 |
| 食道 | 133 | 173 | 12.0 | 5.2 | 7.0 | 1.3 |
| 胃 | 712 | 1088 | 75.3 | 28.8 | 40.8 | 1.5 |
| 結腸 | 431 | 721 | 49.9 | 19.2 | 27.1 | 1.7 |
| 直腸 | 227 | 444 | 30.7 | 13.0 | 17.8 | 2.0 |
| 肝臓 | 382 | 471 | 32.6 | 12.8 | 18.0 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 260 | 295 | 20.4 | 6.6 | 9.9 | 1.1 |
| 膵臓 | 324 | 327 | 22.6 | 8.0 | 11.6 | 1.0 |
| 喉頭 | 23 | 56 | 3.9 | 1.5 | 2.1 | 2.4 |
| 肺 | 762 | 966 | 66.8 | 23.9 | 34.9 | 1.3 |
| 皮膚 *2 | 12 | 28 | 1.9 | 0.8 | 1.1 | 2.3 |
| 乳房 *1 | 134 | 480 | 63.0 | 38.2 | 48.8 | 3.6 |
| 子宮 *1 | 64 | 212 | 27.8 | 17.8 | 22.6 | 3.3 |
| 子宮 | 64 | 178 | 23.4 | 13.7 | 17.6 | 2.8 |
| 子宮頸 | 25 | 93 | 12.2 | 8.1 | 10.3 | 3.7 |
| 子宮体 | 22 | 70 | 9.2 | 4.7 | 6.2 | 3.2 |
| 卵巣 | 55 | 100 | 13.1 | 7.7 | 9.8 | 1.8 |
| 前立腺 | 126 | 248 | 36.2 | 14.2 | 20.9 | 2.0 |
| 膀胱 | 79 | 141 | 9.8 | 3.1 | 4.8 | 1.8 |
| 腎など | 84 | 135 | 9.3 | 3.9 | 5.3 | 1.6 |
| 脳・中枢神経系 | 20 | 72 | 5.0 | 3.0 | 3.6 | 3.6 |
| 甲状腺 | 19 | 84 | 5.8 | 3.6 | 4.7 | 4.4 |
| 悪性リンパ腫 | 110 | 165 | 11.4 | 5.4 | 7.2 | 1.5 |
| 多発性骨髄腫 | 38 | 39 | 2.7 | 0.9 | 1.3 | 1.0 |
| 白血病 | 66 | 61 | 4.2 | 2.6 | 2.9 | 0.9 |
| 大腸 | 658 | 1165 | 80.6 | 32.2 | 44.9 | 1.8 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 47.0% I/M 1.62
DCO 47.0% MV 38.7%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（青森県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 2617 | 3958 | 578.5 | 253.8 | 360.5 | 1.5 |
| 全部位 | 2617 | 3896 | 569.4 | 249.7 | 354.7 | 1.5 |
| 口腔・咽頭 | 53 | 85 | 12.4 | 6.0 | 8.2 | 1.6 |
| 食道 | 121 | 160 | 23.4 | 10.8 | 14.7 | 1.3 |
| 胃 | 456 | 715 | 104.5 | 45.1 | 64.3 | 1.6 |
| 結腸 | 224 | 374 | 54.7 | 23.9 | 34.0 | 1.7 |
| 直腸 | 156 | 284 | 41.5 | 19.4 | 26.8 | 1.8 |
| 肝臓 | 248 | 313 | 45.7 | 20.7 | 28.9 | 1.3 |
| 胆嚢・胆管 | 122 | 146 | 21.3 | 8.3 | 12.6 | 1.2 |
| 膵臓 | 172 | 181 | 26.5 | 11.1 | 16.1 | 1.1 |
| 喉頭 | 20 | 50 | 7.3 | 3.1 | 4.5 | 2.5 |
| 肺 | 571 | 699 | 102.2 | 41.3 | 61.3 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 6 | 7 | 1.0 | 0.4 | 0.6 | 1.2 |
| 前立腺 | 126 | 248 | 36.2 | 14.2 | 20.9 | 2.0 |
| 膀胱 | 55 | 111 | 16.2 | 6.2 | 9.5 | 2.0 |
| 腎など | 51 | 81 | 11.8 | 5.1 | 7.3 | 1.6 |
| 脳・中枢神経系 | 14 | 35 | 5.1 | 3.2 | 3.8 | 2.5 |
| 甲状腺 | 7 | 20 | 2.9 | 1.6 | 2.2 | 2.9 |
| 悪性リンパ腫 | 59 | 84 | 12.3 | 6.5 | 8.6 | 1.4 |
| 多発性骨髄腫 | 22 | 21 | 3.1 | 1.1 | 1.7 | 1.0 |
| 白血病 | 31 | 33 | 4.8 | 3.7 | 3.9 | 1.1 |
| 大腸 | 380 | 658 | 96.2 | 43.3 | 60.7 | 1.7 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1710 | 3032 | 398.2 | 169.7 | 228.8 | 1.8 |
| 全部位 | 1710 | 2948 | 387.2 | 161.3 | 218.6 | 1.7 |
| 口腔・咽頭 | 21 | 32 | 4.2 | 1.6 | 2.2 | 1.5 |
| 食道 | 12 | 13 | 1.7 | 0.6 | 0.8 | 1.1 |
| 胃 | 256 | 373 | 49.0 | 16.6 | 23.6 | 1.5 |
| 結腸 | 207 | 347 | 45.6 | 15.7 | 22.2 | 1.7 |
| 直腸 | 71 | 160 | 21.0 | 7.9 | 10.8 | 2.3 |
| 肝臓 | 134 | 158 | 20.8 | 6.4 | 9.3 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 138 | 149 | 19.6 | 5.4 | 8.1 | 1.1 |
| 膵臓 | 152 | 146 | 19.2 | 5.8 | 8.4 | 1.0 |
| 喉頭 | 3 | 6 | 0.8 | 0.3 | 0.4 | 2.0 |
| 肺 | 191 | 267 | 35.1 | 11.2 | 16.1 | 1.4 |
| 皮膚 *2 | 6 | 21 | 2.8 | 1.1 | 1.5 | 3.5 |
| 乳房 *1 | 134 | 480 | 63.0 | 38.2 | 48.8 | 3.6 |
| 子宮 *1 | 64 | 212 | 27.8 | 17.8 | 22.6 | 3.3 |
| 子宮 | 64 | 178 | 23.4 | 13.7 | 17.6 | 2.8 |
| 子宮頸 | 25 | 93 | 12.2 | 8.1 | 10.3 | 3.7 |
| 子宮体 | 22 | 70 | 9.2 | 4.7 | 6.2 | 3.2 |
| 卵巣 | 55 | 100 | 13.1 | 7.7 | 9.8 | 1.8 |
| 膀胱 | 24 | 30 | 3.9 | 0.9 | 1.5 | 1.3 |
| 腎など | 33 | 54 | 7.1 | 2.9 | 3.8 | 1.6 |
| 脳・中枢神経系 | 6 | 37 | 4.9 | 2.9 | 3.5 | 6.2 |
| 甲状腺 | 12 | 64 | 8.4 | 5.4 | 7.0 | 5.3 |
| 悪性リンパ腫 | 51 | 81 | 10.6 | 4.5 | 6.1 | 1.6 |
| 多発性骨髄腫 | 16 | 18 | 2.4 | 0.9 | 1.2 | 1.1 |
| 白血病 | 35 | 28 | 3.7 | 1.5 | 2.0 | 0.8 |
| 大腸 | 278 | 507 | 66.6 | 23.7 | 33.0 | 1.8 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

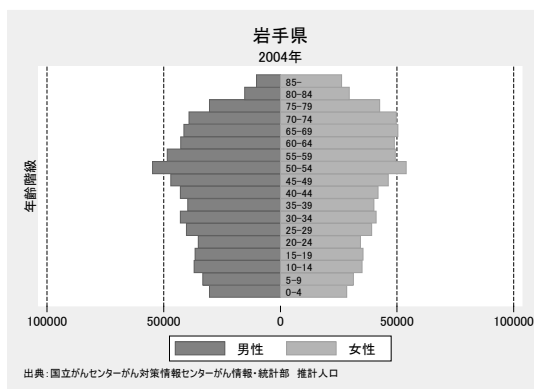
*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

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 | (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20年現在人口は135万2千人、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県がん診療連携拠点病院に指定され、平成20年現在、県立中央・県立二戸・県立宮古・県立北上・県立磐井の県立5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、約40の病院、約60の診療所及び4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。なお拠点病院からの届出は全体の約6割である。

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、DCNを含む登録率(把握率)は約7割強、DCN・DCOを除く届出率は約5割であると推定しており、高い精度ではないがほぼ一定の水準で推移している。今後はがん診療連携拠点病院の充実により登録精度の向上が期待される。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(岩手県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 3843 | 6138 | 440.9 | 169.4 | 235.2 | 1.6 |
| 全部位 | 3843 | 6078 | 436.6 | 166.3 | 231.5 | 1.6 |
| 口腔・咽頭 | 69 | 85 | 6.1 | 2.4 | 3.2 | 1.2 |
| 食道 | 156 | 178 | 12.8 | 4.8 | 6.7 | 1.1 |
| 胃 | 556 | 1104 | 79.3 | 28.9 | 40.8 | 2.0 |
| 結腸 | 358 | 826 | 59.3 | 21.4 | 30.3 | 2.3 |
| 直腸 | 194 | 378 | 27.2 | 10.8 | 14.8 | 1.9 |
| 肝臓 | 256 | 367 | 26.4 | 9.7 | 13.5 | 1.4 |
| 胆嚢・胆管 | 250 | 214 | 15.4 | 4.8 | 7.0 | 0.9 |
| 膵臓 | 278 | 280 | 20.1 | 6.7 | 9.6 | 1.0 |
| 喉頭 | 14 | 29 | 2.1 | 0.8 | 1.1 | 2.1 |
| 肺 | 709 | 900 | 64.7 | 21.2 | 30.9 | 1.3 |
| 皮膚 *2 | 20 | 45 | 3.2 | 1.0 | 1.5 | 2.3 |
| 乳房 *1 | 109 | 371 | 51.2 | 30.4 | 39.2 | 3.4 |
| 子宮 *1 | 47 | 145 | 20.0 | 13.8 | 17.2 | 3.1 |
| 子宮 | 47 | 122 | 16.8 | 10.3 | 13.1 | 2.6 |
| 子宮頸 | 21 | 68 | 9.4 | 6.9 | 8.6 | 3.2 |
| 子宮体 | 9 | 33 | 4.6 | 2.6 | 3.3 | 3.7 |
| 卵巣 | 55 | 70 | 9.7 | 4.6 | 6.0 | 1.3 |
| 前立腺 | 137 | 276 | 41.3 | 13.9 | 21.2 | 2.0 |
| 膀胱 | 102 | 169 | 12.1 | 3.8 | 5.6 | 1.7 |
| 腎など | 83 | 112 | 8.0 | 2.9 | 4.1 | 1.3 |
| 脳・中枢神経系 | 20 | 46 | 3.3 | 2.0 | 2.3 | 2.3 |
| 甲状腺 | 22 | 83 | 6.0 | 3.9 | 4.8 | 3.8 |
| 悪性リンパ腫 | 93 | 135 | 9.7 | 3.8 | 5.3 | 1.5 |
| 多発性骨髄腫 | 47 | 45 | 3.2 | 1.0 | 1.5 | 1.0 |
| 白血病 | 100 | 95 | 6.8 | 3.4 | 4.2 | 1.0 |
| 大腸 | 552 | 1204 | 86.5 | 32.2 | 45.1 | 2.2 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 35.5% I/M 1.60
DCO 35.5% MV 57.2%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（岩手県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 2344 | 3582 | 536.6 | 214.7 | 307.0 | 1.5 |
| 全部位 | 2344 | 3576 | 535.7 | 214.3 | 306.4 | 1.5 |
| 口腔・咽頭 | 48 | 56 | 8.4 | 3.9 | 5.2 | 1.2 |
| 食道 | 134 | 152 | 22.8 | 9.3 | 13.2 | 1.1 |
| 胃 | 367 | 748 | 112.1 | 44.8 | 64.0 | 2.0 |
| 結腸 | 179 | 450 | 67.4 | 28.3 | 39.8 | 2.5 |
| 直腸 | 113 | 223 | 33.4 | 14.8 | 20.4 | 2.0 |
| 肝臓 | 162 | 237 | 35.5 | 15.3 | 21.1 | 1.5 |
| 胆嚢・胆管 | 125 | 107 | 16.0 | 6.2 | 8.9 | 0.9 |
| 膵臓 | 138 | 134 | 20.1 | 8.1 | 11.6 | 1.0 |
| 喉頭 | 14 | 27 | 4.0 | 1.7 | 2.3 | 1.9 |
| 肺 | 546 | 669 | 100.2 | 36.4 | 54.2 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 10 | 17 | 2.5 | 0.9 | 1.3 | 1.7 |
| 前立腺 | 137 | 276 | 41.3 | 13.9 | 21.2 | 2.0 |
| 膀胱 | 69 | 120 | 18.0 | 6.5 | 9.8 | 1.7 |
| 腎など | 55 | 78 | 11.7 | 4.7 | 6.7 | 1.4 |
| 脳・中枢神経系 | 12 | 25 | 3.7 | 2.0 | 2.6 | 2.1 |
| 甲状腺 | 8 | 19 | 2.8 | 1.6 | 2.1 | 2.4 |
| 悪性リンパ腫 | 56 | 68 | 10.2 | 4.6 | 6.3 | 1.2 |
| 多発性骨髄腫 | 23 | 28 | 4.2 | 1.5 | 2.2 | 1.2 |
| 白血病 | 53 | 46 | 6.9 | 3.6 | 4.5 | 0.9 |
| 大腸 | 292 | 673 | 100.8 | 43.1 | 60.2 | 2.3 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1499 | 2556 | 352.8 | 138.7 | 186.7 | 1.7 |
| 全部位 | 1499 | 2502 | 345.3 | 133.0 | 179.8 | 1.7 |
| 口腔・咽頭 | 21 | 29 | 4.0 | 1.1 | 1.5 | 1.4 |
| 食道 | 22 | 26 | 3.6 | 1.2 | 1.6 | 1.2 |
| 胃 | 189 | 356 | 49.1 | 16.6 | 23.3 | 1.9 |
| 結腸 | 179 | 376 | 51.9 | 15.5 | 22.3 | 2.1 |
| 直腸 | 81 | 155 | 21.4 | 7.4 | 10.1 | 1.9 |
| 肝臓 | 94 | 130 | 17.9 | 5.0 | 7.3 | 1.4 |
| 胆嚢・胆管 | 125 | 107 | 14.8 | 3.7 | 5.5 | 0.9 |
| 膵臓 | 140 | 146 | 20.1 | 5.3 | 7.6 | 1.0 |
| 喉頭 | 0 | 2 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.0 |
| 肺 | 163 | 231 | 31.9 | 10.1 | 14.3 | 1.4 |
| 皮膚 *2 | 10 | 28 | 3.9 | 1.2 | 1.7 | 2.8 |
| 乳房 *1 | 109 | 371 | 51.2 | 30.4 | 39.2 | 3.4 |
| 子宮 *1 | 47 | 145 | 20.0 | 13.8 | 17.2 | 3.1 |
| 子宮 | 47 | 122 | 16.8 | 10.3 | 13.1 | 2.6 |
| 子宮頸 | 21 | 68 | 9.4 | 6.9 | 8.6 | 3.2 |
| 子宮体 | 9 | 33 | 4.6 | 2.6 | 3.3 | 3.7 |
| 卵巣 | 55 | 70 | 9.7 | 4.6 | 6.0 | 1.3 |
| 膀胱 | 33 | 49 | 6.8 | 1.8 | 2.6 | 1.5 |
| 腎など | 28 | 34 | 4.7 | 1.4 | 2.1 | 1.2 |
| 脳・中枢神経系 | 8 | 21 | 2.9 | 2.1 | 2.1 | 2.6 |
| 甲状腺 | 14 | 64 | 8.8 | 6.1 | 7.4 | 4.6 |
| 悪性リンパ腫 | 37 | 67 | 9.2 | 3.2 | 4.5 | 1.8 |
| 多発性骨髄腫 | 24 | 17 | 2.3 | 0.8 | 1.1 | 0.7 |
| 白血病 | 47 | 49 | 6.8 | 3.3 | 4.1 | 1.0 |
| 大腸 | 260 | 531 | 73.3 | 22.9 | 32.4 | 2.0 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 35.5% I/M 1.60
DCO 35.5% MV 57.2%

罹患データの精度が一定水準に
達していないので他地域や全国
の数値との比較に注意を要する

地域別集計表

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（岩手県）—2004年—

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | |
|---------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 536.6 | 0.0 | 9.0 | 5.4 | 2.7 | 2.8 | 12.4 | 23.3 | 62.9 | 74.7 | 134.1 | 261.2 | 490.4 | 818.2 | 1318.5 | 1800.6 | 2486.9 | 2432.8 | 3234.1 | |
| 全部位 | 535.7 | 0.0 | 9.0 | 5.4 | 2.7 | 2.8 | 12.4 | 23.3 | 62.9 | 74.7 | 134.1 | 261.2 | 486.3 | 815.8 | 1316.0 | 1795.5 | 2486.9 | 2432.8 | 3234.1 | |
| 口腔・咽頭 | 8.4 | 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 | 23.0 | 19.6 | 39.3 | |
| 食道 | 22.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 2.3 | 4.3 | 20.1 | 20.6 | 42.1 | 55.6 | 79.1 | 101.8 | 98.1 | 88.5 | |
| 胃 | 112.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 20.1 | 9.3 | 25.5 | 45.7 | 109.2 | 194.0 | 283.0 | 390.2 | 509.2 | 483.9 | 619.3 | |
| 結腸 | 67.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 2.3 | 10.1 | 18.7 | 23.4 | 34.7 | 63.9 | 109.9 | 186.3 | 242.3 | 295.7 | 242.0 | 275.2 | |
| 直腸 | 33.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 4.7 | 14.9 | 27.4 | 47.4 | 81.8 | 75.0 | 112.2 | 111.7 | 117.7 | 118.0 | |
| 肝臓 | 35.5 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 7.0 | 10.6 | 34.7 | 37.1 | 87.1 | 112.2 | 144.5 | 104.6 | 206.4 | 206.4 | |
| 胆嚢・胆管 | 16.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 7.3 | 18.5 | 25.7 | 36.3 | 53.6 | 72.3 | 78.5 | 118.0 | |
| 膵臓 | 20.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.7 | 8.5 | 14.6 | 22.7 | 23.4 | 50.8 | 74.0 | 101.8 | 65.4 | 78.6 | |
| 喉頭 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 2.1 | 7.0 | 16.9 | 15.3 | 19.7 | 0.0 | 19.7 | |
| 肺 | 100.2 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 2.3 | 19.2 | 27.4 | 78.3 | 112.2 | 217.7 | 349.4 | 535.5 | 595.1 | 727.4 | |
| 皮膚*2 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 2.3 | 2.4 | 12.8 | 9.9 | 6.5 | 49.1 | |
| 前立腺 | 41.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 14.4 | 46.8 | 96.8 | 119.9 | 246.4 | 248.5 | 462.0 | |
| 膀胱 | 18.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 3.7 | 12.4 | 16.4 | 53.2 | 58.7 | 65.7 | 157.0 | 137.6 | |
| 腎臓 | 11.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 4.3 | 9.1 | 10.3 | 7.0 | 33.9 | 48.5 | 52.6 | 39.2 | 59.0 | |
| 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 8.2 | 2.3 | 9.7 | 5.1 | 16.4 | 6.5 | 29.5 | |
| 甲状腺 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 6.4 | 1.8 | 8.2 | 7.0 | 2.4 | 10.2 | 3.3 | 6.5 | 0.0 | |
| 悪性リンパ腫 | 10.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 2.3 | 5.0 | 2.3 | 2.1 | 5.5 | 10.3 | 23.4 | 24.2 | 15.3 | 52.6 | 45.8 | 49.1 | |
| 多発性骨髄腫 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 4.7 | 9.7 | 12.8 | 23.0 | 26.2 | 39.3 | |
| 白血病 | 6.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 7.3 | 4.1 | 11.7 | 9.7 | 17.9 | 23.0 | 32.7 | 49.1 | |
| 大腸 | 100.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 2.3 | 15.1 | 23.3 | 38.3 | 62.1 | 111.3 | 191.7 | 261.3 | 354.5 | 407.4 | 359.7 | 393.2 | |
| 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 352.8 | 7.0 | 3.2 | 2.8 | 2.8 | 29.0 | 38.4 | 72.7 | 84.7 | 161.8 | 235.7 | 326.2 | 349.5 | 400.1 | 530.2 | 681.7 | 846.8 | 1091.7 | 1720.5 | |
| 全部位 | 345.3 | 7.0 | 3.2 | 2.8 | 2.8 | 20.3 | 33.3 | 53.3 | 77.3 | 147.5 | 227.1 | 315.1 | 347.5 | 389.9 | 520.3 | 677.7 | 837.4 | 1085.0 | 1709.0 | |
| 口腔・咽頭 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 6.1 | 2.0 | 0.0 | 8.0 | 9.4 | 6.8 | 49.6 | |
| 食道 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 6.1 | 6.1 | 7.9 | 6.0 | 7.1 | 10.1 | 22.9 | |
| 胃 | 49.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.1 | 4.8 | 7.5 | 9.5 | 13.0 | 40.8 | 46.5 | 55.1 | 79.4 | 114.6 | 129.4 | 189.3 | 225.1 | |
| 結腸 | 51.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 2.5 | 7.1 | 17.3 | 27.8 | 44.4 | 42.9 | 81.4 | 108.6 | 171.7 | 192.7 | 305.2 | |
| 直腸 | 21.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 2.5 | 2.4 | 6.5 | 14.8 | 20.2 | 36.7 | 41.7 | 50.3 | 37.6 | 64.2 | 122.1 | |
| 肝臓 | 17.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 2.5 | 0.0 | 2.2 | 9.3 | 4.0 | 18.4 | 29.8 | 38.2 | 61.2 | 81.1 | 103.0 | |
| 胆嚢・胆管 | 14.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 2.0 | 12.2 | 25.8 | 46.3 | 35.3 | 64.2 | 106.8 | |
| 膵臓 | 20.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 5.6 | 8.1 | 16.3 | 27.8 | 46.3 | 58.8 | 81.1 | 160.2 | |
| 喉頭 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | |
| 肺 | 31.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 0.0 | 10.8 | 22.2 | 24.2 | 38.8 | 65.5 | 62.3 | 96.4 | 118.3 | 156.4 | |
| 皮膚*2 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 2.2 | 3.7 | 2.0 | 2.0 | 7.9 | 4.0 | 2.4 | 16.9 | 38.1 | |
| 乳房*1 | 51.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 7.3 | 32.4 | 80.9 | 108.1 | 94.5 | 88.9 | 77.6 | 79.4 | 78.4 | 54.1 | 47.3 | 80.1 | |
| 子宮*1 | 20.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.7 | 17.9 | 43.6 | 17.4 | 30.9 | 21.6 | 33.4 | 20.2 | 26.5 | 15.9 | 8.0 | 37.6 | 33.8 | 30.5 | |
| 子宮 | 16.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.8 | 24.2 | 10.0 | 21.4 | 21.6 | 29.7 | 20.2 | 24.5 | 15.9 | 8.0 | 37.6 | 33.8 | 30.5 | |
| 子宮頸 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.2 | 21.8 | 10.0 | 19.0 | 17.3 | 18.5 | 8.1 | 8.2 | 6.0 | 0.0 | 9.4 | 13.5 | 22.9 | |
| 子宮体 | 4.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 2.4 | 0.0 | 2.4 | 4.3 | 11.1 | 10.1 | 10.2 | 9.9 | 4.0 | 9.4 | 3.4 | 0.0 | |
| 卵巣 | 9.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 2.4 | 2.5 | 4.8 | 8.7 | 20.4 | 14.1 | 14.3 | 11.9 | 14.1 | 25.9 | 20.3 | 22.9 | |
| 膀胱 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 4.0 | 4.1 | 6.0 | 12.1 | 28.2 | 16.9 | 53.4 | |
| 腎臓 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 1.9 | 4.0 | 8.2 | 6.0 | 8.0 | 18.8 | 16.9 | 22.9 | |
| 脳・中枢神経系 | 2.9 | 3.5 | 3.2 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 3.7 | 0.0 | 8.2 | 2.0 | 10.1 | 2.4 | 6.8 | 3.8 | |
| 甲状腺 | 8.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.6 | 5.1 | 17.3 | 5.0 | 11.8 | 17.3 | 18.5 | 20.2 | 6.1 | 9.9 | 4.0 | 7.1 | 6.8 | 26.7 | |
| 悪性リンパ腫 | 9.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 2.4 | 4.8 | 2.2 | 7.4 | 14.1 | 8.2 | 9.9 | 22.1 | 21.2 | 40.6 | 42.0 | |
| 多発性骨髄腫 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 6.0 | 4.7 | 10.1 | 11.4 | |
| 白血病 | 6.8 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 2.9 | 0.0 | 2.4 | 5.0 | 4.8 | 2.2 | 3.7 | 6.1 | 4.0 | 14.1 | 21.2 | 33.8 | 15.3 | |
| 大腸 | 73.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 5.0 | 9.3 | 23.8 | 42.6 | 64.7 | 79.6 | 123.1 | 158.9 | 209.3 | 256.9 | 427.3 | |

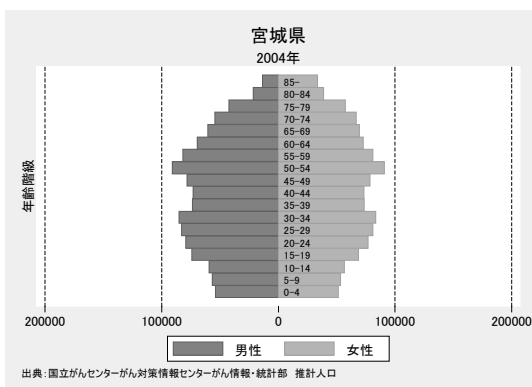
*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

04 宮城県 推計利用地域

| 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) | (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。2005 年国勢調査人口は 2,360,218 (男 1,149,172、女 1,211,046) であり、うち外国人は 11,851、65 歳以上人口の割合は 20.0%である。人口の約 4 割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 3 施設と大崎市、石巻市のそれぞれ 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幾つか存在する。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。出張採録によるデータ収集を積極的に実施しており、現在収集症例の約 3 分の 2 が出張採録から得られたものである。

データ解釈上の注意

2004 年データの登録精度は、DCN 割合 11.4%、DCO 割合 9.1%、IM 比 2.37 と前年とほぼ同程度である。部位別の罹患状況に関しては、前年まで増加が顕著であった前立腺の罹患数、年齢調整罹患率が 2004 年では減少に転じている。これは、2003 年より前立腺特異抗原 (PSA) による住民検診を開始した市町村で検診開始 2 年目の発見症例数が減少したことによる影響が大きいと考えられる。

DCN 11.4% I/M 2.37
DCO 9.1% MV 81.2%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(宮城県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|-------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 5694 | 13497 | 571.1 | 269.8 | 370.4 | 2.4 |
| 全部位 | 5694 | 12976 | 549.1 | 255.8 | 352.3 | 2.3 |
| 口腔・咽頭 | 101 | 177 | 7.5 | 4.0 | 5.2 | 1.8 |
| 食道 | 245 | 419 | 17.7 | 8.1 | 11.2 | 1.7 |
| 胃 | 902 | 2307 | 97.6 | 44.0 | 61.1 | 2.6 |
| 結腸 | 494 | 1628 | 68.9 | 30.2 | 42.4 | 3.3 |
| 直腸 | 273 | 770 | 32.6 | 15.6 | 21.4 | 2.8 |
| 肝臓 | 469 | 587 | 24.8 | 10.9 | 15.2 | 1.3 |
| 胆嚢・胆管 | 281 | 404 | 17.1 | 6.3 | 9.3 | 1.4 |
| 膵臓 | 452 | 459 | 19.4 | 7.6 | 11.0 | 1.0 |
| 喉頭 | 18 | 75 | 3.2 | 1.5 | 2.1 | 4.2 |
| 肺 | 1030 | 1475 | 62.4 | 25.3 | 36.5 | 1.4 |
| 皮膚 *2 | 24 | 182 | 7.7 | 3.0 | 4.3 | 7.6 |
| 乳房 *1 | 189 | 1189 | 98.1 | 63.2 | 81.3 | 6.3 |
| 子宮 *1 | 89 | 373 | 30.8 | 21.5 | 27.1 | 4.2 |
| 子宮 | 89 | 244 | 20.1 | 11.9 | 15.5 | 2.7 |
| 子宮頸 | 40 | 103 | 8.5 | 5.7 | 7.4 | 2.6 |
| 子宮体 | 22 | 122 | 10.1 | 5.6 | 7.4 | 5.5 |
| 卵巣 | 75 | 143 | 11.8 | 7.3 | 9.3 | 1.9 |
| 前立腺 | 153 | 1118 | 97.1 | 41.5 | 62.0 | 7.3 |
| 膀胱 | 110 | 257 | 10.9 | 4.2 | 6.1 | 2.3 |
| 腎など | 123 | 353 | 14.9 | 7.6 | 10.2 | 2.9 |
| 脳・中枢神経系 | 27 | 53 | 2.2 | 1.7 | 1.9 | 2.0 |
| 甲状腺 | 29 | 246 | 10.4 | 6.9 | 8.7 | 8.5 |
| 悪性リンパ腫 | 150 | 328 | 13.9 | 6.8 | 9.3 | 2.2 |
| 多発性骨髄腫 | 63 | 97 | 4.1 | 1.6 | 2.4 | 1.5 |
| 白血病 | 125 | 177 | 7.5 | 4.6 | 5.6 | 1.4 |
| 大腸 | 767 | 2398 | 101.5 | 45.8 | 63.8 | 3.1 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 11.4% I/M 2.37
DCO 9.1% MV 81.2%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（宮城県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|------|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 3446 | 7908 | 686.6 | 330.9 | 467.5 | 2.3 |
| 全部位 | 3446 | 7735 | 671.6 | 323.4 | 457.1 | 2.2 |
| 口腔・咽頭 | 74 | 140 | 12.2 | 6.7 | 8.9 | 1.9 |
| 食道 | 204 | 351 | 30.5 | 14.8 | 20.7 | 1.7 |
| 胃 | 611 | 1604 | 139.3 | 68.5 | 95.8 | 2.6 |
| 結腸 | 207 | 873 | 75.8 | 36.5 | 51.7 | 4.2 |
| 直腸 | 182 | 484 | 42.0 | 21.2 | 29.5 | 2.7 |
| 肝臓 | 295 | 382 | 33.2 | 16.3 | 22.8 | 1.3 |
| 胆嚢・胆管 | 131 | 199 | 17.3 | 7.4 | 11.1 | 1.5 |
| 膵臓 | 243 | 251 | 21.8 | 10.2 | 14.6 | 1.0 |
| 喉頭 | 17 | 71 | 6.2 | 3.1 | 4.3 | 4.2 |
| 肺 | 781 | 1073 | 93.2 | 41.5 | 61.0 | 1.4 |
| 皮膚 *2 | 10 | 90 | 7.8 | 3.5 | 5.2 | 9.0 |
| 前立腺 | 153 | 1118 | 97.1 | 41.5 | 62.0 | 7.3 |
| 膀胱 | 81 | 191 | 16.6 | 7.4 | 10.9 | 2.4 |
| 腎など | 78 | 239 | 20.8 | 11.1 | 15.1 | 3.1 |
| 脳・中枢神経系 | 15 | 30 | 2.6 | 2.0 | 2.2 | 2.0 |
| 甲状腺 | 11 | 44 | 3.8 | 2.4 | 3.1 | 4.0 |
| 悪性リンパ腫 | 85 | 173 | 15.0 | 7.9 | 10.8 | 2.0 |
| 多発性骨髄腫 | 35 | 60 | 5.2 | 2.4 | 3.4 | 1.7 |
| 白血病 | 77 | 103 | 8.9 | 5.7 | 7.0 | 1.3 |
| 大腸 | 389 | 1357 | 117.8 | 57.7 | 81.2 | 3.5 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 2248 | 5589 | 461.4 | 225.3 | 300.8 | 2.5 |
| 全部位 | 2248 | 5241 | 432.6 | 204.5 | 274.7 | 2.3 |
| 口腔・咽頭 | 27 | 37 | 3.1 | 1.6 | 2.0 | 1.4 |
| 食道 | 41 | 68 | 5.6 | 2.4 | 3.2 | 1.7 |
| 胃 | 291 | 703 | 58.0 | 23.2 | 32.5 | 2.4 |
| 結腸 | 287 | 755 | 62.3 | 24.8 | 34.7 | 2.6 |
| 直腸 | 91 | 286 | 23.6 | 10.8 | 14.6 | 3.1 |
| 肝臓 | 174 | 205 | 16.9 | 6.2 | 8.7 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 150 | 205 | 16.9 | 5.6 | 8.1 | 1.4 |
| 膵臓 | 209 | 208 | 17.2 | 5.3 | 8.0 | 1.0 |
| 喉頭 | 1 | 4 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 4.0 |
| 肺 | 249 | 402 | 33.2 | 12.4 | 17.7 | 1.6 |
| 皮膚 *2 | 14 | 92 | 7.6 | 2.6 | 3.7 | 6.6 |
| 乳房 *1 | 189 | 1189 | 98.1 | 63.2 | 81.3 | 6.3 |
| 子宮 *1 | 89 | 373 | 30.8 | 21.5 | 27.1 | 4.2 |
| 子宮 | 89 | 244 | 20.1 | 11.9 | 15.5 | 2.7 |
| 子宮頸 | 40 | 103 | 8.5 | 5.7 | 7.4 | 2.6 |
| 子宮体 | 22 | 122 | 10.1 | 5.6 | 7.4 | 5.5 |
| 卵巣 | 75 | 143 | 11.8 | 7.3 | 9.3 | 1.9 |
| 膀胱 | 29 | 66 | 5.4 | 1.8 | 2.6 | 2.3 |
| 腎など | 45 | 114 | 9.4 | 4.5 | 5.9 | 2.5 |
| 脳・中枢神経系 | 12 | 23 | 1.9 | 1.5 | 1.6 | 1.9 |
| 甲状腺 | 18 | 202 | 16.7 | 11.3 | 14.2 | 11.2 |
| 悪性リンパ腫 | 65 | 155 | 12.8 | 6.0 | 8.1 | 2.4 |
| 多発性骨髄腫 | 28 | 37 | 3.1 | 0.8 | 1.4 | 1.3 |
| 白血病 | 48 | 74 | 6.1 | 3.7 | 4.4 | 1.5 |
| 大腸 | 378 | 1041 | 85.9 | 35.6 | 49.3 | 2.8 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 11.4% I/M 2.37
DCO 9.1% MV 81.2%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（宮城県）—2004年—

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ |
|---------|-------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 男 | 686.6 | 13.0 | 5.3 | 10.1 | 9.4 | 12.6 | 27.8 | 37.6 | 63.7 | 112.1 | 250.1 | 506.4 | 743.4 | 1257.9 | 2046.6 | 3038.4 | 3297.7 | 3642.6 | 3455.6 |
| 全部位*1 | 671.6 | 13.0 | 5.3 | 10.1 | 9.4 | 12.6 | 25.3 | 36.4 | 61.0 | 112.1 | 242.5 | 488.8 | 727.5 | 1229.1 | 2010.2 | 2957.8 | 3243.4 | 3568.4 | 3396.9 |
| 口腔・咽頭 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 2.4 | 1.2 | 1.4 | 5.5 | 11.5 | 8.8 | 19.5 | 24.5 | 46.3 | 49.5 | 33.0 | 27.8 | 44.0 |
| 食道 | 30.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 0.0 | 1.4 | 8.9 | 22.0 | 28.1 | 82.0 | 110.9 | 146.6 | 117.9 | 171.5 | 58.7 |
| 胃 | 139.3 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.3 | 0.0 | 3.6 | 3.5 | 13.6 | 31.5 | 66.4 | 114.2 | 150.1 | 274.9 | 440.1 | 617.6 | 608.1 | 621.0 | 719.0 |
| 結腸 | 75.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 1.2 | 1.2 | 5.4 | 16.4 | 30.6 | 60.4 | 90.3 | 148.2 | 215.1 | 351.9 | 372.4 | 356.8 | 300.8 |
| 直腸 | 42.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 0.0 | 9.5 | 6.8 | 16.6 | 49.4 | 68.4 | 93.6 | 119.1 | 168.6 | 150.9 | 199.3 | 154.1 |
| 肝臓 | 33.2 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 4.1 | 1.4 | 14.0 | 30.8 | 48.4 | 64.8 | 105.9 | 133.8 | 143.8 | 171.5 | 124.7 |
| 胆嚢・胆管 | 17.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 1.1 | 15.9 | 27.3 | 38.1 | 78.8 | 96.6 | 148.3 | 168.7 |
| 膵臓 | 21.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 1.4 | 11.5 | 19.8 | 26.9 | 27.3 | 62.9 | 80.6 | 103.7 | 115.9 | 212.8 |
| 喉頭 | 6.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 5.5 | 14.6 | 17.3 | 19.9 | 25.7 | 21.2 | 13.9 | 22.0 |
| 肺 | 93.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 1.4 | 8.2 | 21.7 | 49.4 | 80.6 | 152.6 | 294.7 | 405.0 | 544.5 | 602.5 | 645.6 |
| 皮膚*2 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 2.6 | 6.6 | 7.3 | 13.0 | 14.9 | 22.0 | 51.9 | 60.2 | 66.0 |
| 前立腺 | 97.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 18.7 | 56.1 | 165.5 | 319.3 | 547.9 | 645.9 | 574.7 | 359.5 |
| 腎臓 | 16.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 1.2 | 1.4 | 2.7 | 2.6 | 2.6 | 11.0 | 11.0 | 20.1 | 34.7 | 67.8 | 75.4 | 157.6 | 190.8 |
| 脳・中枢神経系 | 20.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 5.4 | 9.6 | 15.3 | 30.8 | 30.5 | 36.0 | 67.8 | 80.6 | 80.1 | 60.2 | 29.3 |
| 甲状腺 | 2.6 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 0.0 | 2.7 | 2.6 | 4.4 | 1.2 | 5.8 | 13.2 | 5.5 | 2.4 | 0.0 | 7.3 |
| 甲狀腺 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 1.3 | 1.2 | 2.3 | 0.0 | 2.7 | 5.1 | 6.6 | 7.3 | 1.4 | 13.2 | 11.0 | 7.1 | 9.3 | 7.3 |
| 悪性リンパ腫 | 15.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.3 | 3.8 | 4.8 | 2.3 | 4.1 | 4.1 | 3.8 | 17.6 | 24.4 | 15.8 | 39.7 | 49.5 | 56.6 | 97.3 | 73.4 |
| 多発性骨髄腫 | 5.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.1 | 13.0 | 18.2 | 27.5 | 30.6 | 13.9 | 22.0 |
| 白血病 | 8.9 | 1.9 | 3.5 | 1.7 | 1.3 | 3.8 | 3.6 | 1.2 | 6.4 | 4.1 | 3.8 | 6.6 | 14.6 | 15.8 | 18.2 | 25.7 | 23.6 | 55.6 | 29.3 |
| 大腸 | 117.8 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 1.2 | 14.9 | 23.2 | 47.2 | 109.8 | 158.7 | 241.8 | 334.2 | 520.5 | 523.3 | 556.1 | 454.9 |
| 女 | 461.4 | 11.7 | 7.4 | 5.3 | 13.0 | 16.9 | 51.6 | 114.7 | 206.5 | 302.7 | 411.9 | 426.7 | 619.0 | 760.9 | 888.0 | 1071.3 | 1268.2 | 1473.4 | 1845.6 |
| 全部位 | 432.6 | 11.7 | 7.4 | 5.3 | 11.6 | 14.3 | 35.6 | 76.4 | 146.7 | 245.5 | 363.6 | 400.4 | 590.7 | 717.0 | 836.4 | 1041.4 | 1245.6 | 1440.2 | 1801.4 |
| 口腔・咽頭 | 3.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 0.0 | 1.4 | 5.1 | 0.0 | 4.9 | 2.7 | 8.6 | 6.0 | 19.1 | 5.1 | 2.9 |
| 食道 | 5.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 5.5 | 11.1 | 15.1 | 11.5 | 9.0 | 8.7 | 30.6 | 29.4 |
| 胃 | 58.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 2.5 | 4.8 | 9.5 | 10.9 | 40.7 | 42.8 | 62.8 | 76.8 | 104.7 | 161.1 | 210.2 | 222.2 | 335.6 |
| 結腸 | 62.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 4.8 | 9.5 | 15.0 | 19.1 | 38.4 | 64.0 | 112.4 | 140.6 | 173.1 | 211.9 | 263.6 | 315.0 |
| 直腸 | 23.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 1.2 | 2.4 | 4.1 | 5.5 | 5.5 | 19.1 | 23.0 | 24.6 | 48.0 | 58.8 | 74.6 | 73.0 | 76.6 | 61.8 |
| 肝臓 | 16.9 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 4.4 | 9.8 | 15.1 | 54.5 | 62.7 | 62.5 | 89.4 | 76.5 |
| 胆嚢・胆管 | 16.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 14.8 | 26.0 | 38.7 | 47.7 | 62.5 | 81.7 | 129.5 |
| 膵臓 | 17.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 2.2 | 13.5 | 17.8 | 35.9 | 38.8 | 67.8 | 112.4 | 135.4 |
| 喉頭 | 0.3 | 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 | 4.5 | 0.0 | 0.0 | 2.9 |
| 肺 | 33.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.5 | 6.4 | 18.6 | 34.5 | 52.1 | 76.0 | 92.5 | 125.1 | 148.1 | 182.5 |
| 皮膚*2 | 7.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 0.0 | 1.4 | 1.3 | 2.2 | 3.7 | 11.0 | 12.9 | 11.9 | 33.0 | 33.2 | 73.6 |
| 乳房*1 | 98.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.6 | 33.4 | 69.3 | 159.5 | 212.3 | 143.7 | 206.7 | 201.5 | 170.7 | 147.7 | 130.3 | 109.8 | 108.9 |
| 子宮*1 | 30.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 2.6 | 19.7 | 43.0 | 59.8 | 51.8 | 26.7 | 48.3 | 54.1 | 43.9 | 28.7 | 34.3 | 31.3 | 33.2 | 61.8 |
| 子宮 | 20.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.1 | 13.1 | 16.3 | 27.3 | 12.7 | 40.6 | 45.5 | 32.9 | 21.5 | 32.8 | 31.3 | 33.2 | 58.9 |
| 子宮頸 | 8.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 11.9 | 13.6 | 19.1 | 10.2 | 8.8 | 13.5 | 11.0 | 4.3 | 11.9 | 6.9 | 17.9 | 23.5 |
| 子宮体 | 10.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 1.2 | 2.7 | 8.2 | 2.5 | 28.5 | 29.5 | 19.2 | 17.2 | 20.9 | 20.8 | 7.7 | 14.7 |
| 卵巣 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 1.4 | 0.0 | 4.9 | 2.4 | 14.9 | 9.5 | 20.3 | 19.7 | 17.2 | 17.8 | 15.8 | 23.9 | 19.1 | 23.0 | 26.5 |
| 膀胱 | 5.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 2.2 | 2.5 | 6.9 | 10.0 | 19.4 | 17.4 | 50.0 | 50.0 |
| 腎臓 | 9.4 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 4.1 | 3.8 | 13.2 | 13.5 | 17.8 | 20.1 | 23.9 | 27.8 | 29.4 |
| 脳・中枢神経系 | 1.9 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 1.2 | 1.2 | 0.0 | 2.7 | 3.8 | 2.2 | 0.0 | 1.4 | 2.9 | 7.5 | 5.2 | 0.0 | 0.0 |
| 中状腺 | 16.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 6.5 | 7.4 | 11.9 | 20.4 | 12.3 | 26.7 | 20.8 | 46.8 | 32.9 | 25.8 | 22.4 | 24.3 | 7.7 | 11.8 |
| 悪性リンパ腫 | 12.8 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 2.6 | 1.2 | 3.6 | 5.4 | 6.8 | 8.9 | 14.3 | 13.5 | 12.3 | 13.5 | 24.4 | 34.3 | 40.0 | 48.5 | 50.0 |
| 多発性骨髄腫 | 3.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 9.0 | 22.6 | 25.5 | 8.8 |
| 白血病 | 6.1 | 1.9 | 0.0 | 1.8 | 2.9 | 2.6 | 1.2 | 2.4 | 2.7 | 4.1 | 2.5 | 7.7 | 4.9 | 13.7 | 11.5 | 10.4 | 19.1 | 5.1 | 26.5 |
| 大腸 | 85.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 3.7 | 7.2 | 13.6 | 20.5 | 38.1 | 88.6 | 160.4 | 199.4 | 247.7 | 284.9 | 342.2 | 376.8 | 376.8 | |

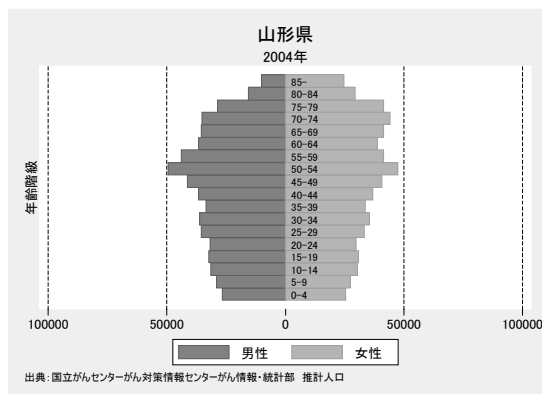
*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

06 山形県 推計利用地域

| 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20年10月1日現在の県推計人口は118.9万人、老年人口の割合は平成17年で25.5%である。県の主な産業は第2・3次産業であり、第1次産業のうち農業従事者は成人の11%である。



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、平成20年10月現在、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。高度医療を求め東京都と宮城県、交通事情から新潟

県と福島県の医療機関に受診する場合があります。県がん患者の約10%が県外で治療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。以降、調査票の届出先は医師会、それ以外の業務を県（県立がん・生活習慣病センター）と役割分担している。長年、県立中央病院からの届出が約2・3割を占めていた。近年、拠点病院からの届出が増加し、その割合は約6割を占めている。

データ解釈上の注意

前年（2003年）MCIJ罹患数（8,045）と比べ約5%減少している。DCO%微増（+0.5%）とIM比減（-0.14）から、届出数の減少、特に、死因にならない早期がんの届出の減少が罹患数減少の一因と考えられる。また、特定部位に際だった増減は認めないことから、届出数の減少による変動、あるいは罹患数の真の減少の可能性が考えられる。今後、引き続き慎重に罹患数の推移を観察する必要がある。

DCN 22.5% I/M 2.04
DCO 10.6% MV 71.7%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(山形県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|------|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 3765 | 7668 | 627.1 | 240.5 | 332.3 | 2.0 |
| 全部位 | 3765 | 7357 | 601.7 | 226.2 | 314.1 | 2.0 |
| 口腔・咽頭 | 70 | 118 | 9.7 | 4.2 | 5.7 | 1.7 |
| 食道 | 122 | 202 | 16.5 | 5.9 | 8.3 | 1.7 |
| 胃 | 715 | 1637 | 133.9 | 48.5 | 68.1 | 2.3 |
| 結腸 | 336 | 772 | 63.1 | 21.3 | 30.2 | 2.3 |
| 直腸 | 166 | 378 | 30.9 | 12.3 | 16.9 | 2.3 |
| 肝臓 | 285 | 312 | 25.5 | 8.5 | 12.2 | 1.1 |
| 胆嚢・胆管 | 260 | 314 | 25.7 | 7.1 | 10.6 | 1.2 |
| 膵臓 | 242 | 259 | 21.2 | 6.5 | 9.5 | 1.1 |
| 喉頭 | 11 | 41 | 3.4 | 1.2 | 1.6 | 3.7 |
| 肺 | 681 | 925 | 75.7 | 24.9 | 36.2 | 1.4 |
| 皮膚 *2 | 11 | 129 | 10.6 | 3.7 | 5.2 | 11.7 |
| 乳房 *1 | 96 | 432 | 68.1 | 41.0 | 52.8 | 4.5 |
| 子宮 *1 | 48 | 235 | 37.1 | 27.9 | 34.4 | 4.9 |
| 子宮 | 48 | 165 | 26.0 | 16.2 | 20.8 | 3.4 |
| 子宮頸 | 20 | 81 | 12.8 | 9.5 | 12.1 | 4.1 |
| 子宮体 | 17 | 78 | 12.3 | 6.4 | 8.4 | 4.6 |
| 卵巣 | 46 | 92 | 14.5 | 8.0 | 10.3 | 2.0 |
| 前立腺 | 115 | 576 | 97.9 | 32.8 | 49.3 | 5.0 |
| 膀胱 | 84 | 191 | 15.6 | 5.0 | 7.3 | 2.3 |
| 腎など | 87 | 159 | 13.0 | 5.0 | 7.0 | 1.8 |
| 脳・中枢神経系 | 17 | 45 | 3.7 | 2.2 | 2.5 | 2.6 |
| 甲状腺 | 11 | 92 | 7.5 | 4.4 | 5.4 | 8.4 |
| 悪性リンパ腫 | 89 | 168 | 13.7 | 5.9 | 7.7 | 1.9 |
| 多発性骨髄腫 | 45 | 55 | 4.5 | 1.4 | 2.0 | 1.2 |
| 白血病 | 66 | 84 | 6.9 | 4.0 | 4.9 | 1.3 |
| 大腸 | 502 | 1150 | 94.1 | 33.6 | 47.1 | 2.3 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（山形県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|------|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 2219 | 4519 | 767.7 | 299.3 | 426.0 | 2.0 |
| 全部位 | 2219 | 4358 | 740.4 | 287.0 | 409.3 | 2.0 |
| 口腔・咽頭 | 46 | 79 | 13.4 | 6.2 | 8.4 | 1.7 |
| 食道 | 97 | 162 | 27.5 | 10.6 | 15.1 | 1.7 |
| 胃 | 456 | 1071 | 182.0 | 72.1 | 102.1 | 2.3 |
| 結腸 | 156 | 397 | 67.4 | 26.4 | 37.4 | 2.5 |
| 直腸 | 101 | 241 | 40.9 | 17.6 | 24.1 | 2.4 |
| 肝臓 | 161 | 186 | 31.6 | 12.5 | 17.7 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 110 | 137 | 23.3 | 7.9 | 11.6 | 1.2 |
| 膵臓 | 120 | 137 | 23.3 | 8.5 | 12.4 | 1.1 |
| 喉頭 | 10 | 40 | 6.8 | 2.5 | 3.7 | 4.0 |
| 肺 | 531 | 681 | 115.7 | 40.8 | 60.8 | 1.3 |
| 皮膚 *2 | 4 | 66 | 11.2 | 4.6 | 6.4 | 16.5 |
| 前立腺 | 115 | 576 | 97.9 | 32.8 | 49.3 | 5.0 |
| 膀胱 | 49 | 133 | 22.6 | 8.2 | 12.0 | 2.7 |
| 腎など | 44 | 97 | 16.5 | 7.0 | 9.9 | 2.2 |
| 脳・中枢神経系 | 11 | 22 | 3.7 | 2.4 | 2.7 | 2.0 |
| 甲状腺 | 3 | 20 | 3.4 | 1.9 | 2.4 | 6.7 |
| 悪性リンパ腫 | 54 | 92 | 15.6 | 6.8 | 9.4 | 1.7 |
| 多発性骨髄腫 | 17 | 24 | 4.1 | 1.4 | 2.1 | 1.4 |
| 白血病 | 41 | 62 | 10.5 | 5.9 | 7.5 | 1.5 |
| 大腸 | 257 | 638 | 108.4 | 43.9 | 61.5 | 2.5 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1546 | 3149 | 496.6 | 199.6 | 267.9 | 2.0 |
| 全部位 | 1546 | 2999 | 473.0 | 182.6 | 247.1 | 1.9 |
| 口腔・咽頭 | 24 | 39 | 6.2 | 2.4 | 3.3 | 1.6 |
| 食道 | 25 | 40 | 6.3 | 2.1 | 2.9 | 1.6 |
| 胃 | 259 | 566 | 89.3 | 28.8 | 40.5 | 2.2 |
| 結腸 | 180 | 375 | 59.1 | 17.3 | 24.6 | 2.1 |
| 直腸 | 65 | 137 | 21.6 | 7.8 | 10.7 | 2.1 |
| 肝臓 | 124 | 126 | 19.9 | 4.9 | 7.4 | 1.0 |
| 胆嚢・胆管 | 150 | 177 | 27.9 | 6.7 | 10.1 | 1.2 |
| 膵臓 | 122 | 122 | 19.2 | 4.8 | 7.1 | 1.0 |
| 喉頭 | 1 | 1 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 1.0 |
| 肺 | 150 | 244 | 38.5 | 12.7 | 17.9 | 1.6 |
| 皮膚 *2 | 7 | 63 | 9.9 | 3.1 | 4.4 | 9.0 |
| 乳房 *1 | 96 | 432 | 68.1 | 41.0 | 52.8 | 4.5 |
| 子宮 *1 | 48 | 235 | 37.1 | 27.9 | 34.4 | 4.9 |
| 子宮 | 48 | 165 | 26.0 | 16.2 | 20.8 | 3.4 |
| 子宮頸 | 20 | 81 | 12.8 | 9.5 | 12.1 | 4.1 |
| 子宮体 | 17 | 78 | 12.3 | 6.4 | 8.4 | 4.6 |
| 卵巣 | 46 | 92 | 14.5 | 8.0 | 10.3 | 2.0 |
| 膀胱 | 35 | 58 | 9.1 | 2.4 | 3.6 | 1.7 |
| 腎など | 43 | 62 | 9.8 | 3.2 | 4.5 | 1.4 |
| 脳・中枢神経系 | 6 | 23 | 3.6 | 2.1 | 2.4 | 3.8 |
| 甲状腺 | 8 | 72 | 11.4 | 7.0 | 8.4 | 9.0 |
| 悪性リンパ腫 | 35 | 76 | 12.0 | 5.3 | 6.5 | 2.2 |
| 多発性骨髄腫 | 28 | 31 | 4.9 | 1.4 | 2.0 | 1.1 |
| 白血病 | 25 | 22 | 3.5 | 2.2 | 2.5 | 0.9 |
| 大腸 | 245 | 512 | 80.7 | 25.0 | 35.3 | 2.1 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 22.5% I/M 2.04
DCO 10.6% MV 71.7%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率(山形県)—2004年—

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | | |
|---------|-------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 767.7 | 7.5 | 0.0 | 0.0 | 9.5 | 9.3 | 6.3 | 28.2 | 38.8 | 62.6 | 79.3 | 242.2 | 427.0 | 685.7 | 1105.9 | 1789.2 | 2646.9 | 3233.2 | 3433.9 | 3888.7 | |
| 全部位 | 740.4 | 7.5 | 0.0 | 0.0 | 9.5 | 9.3 | 6.3 | 25.4 | 36.0 | 56.7 | 73.8 | 222.8 | 414.8 | 653.8 | 1043.0 | 1710.3 | 2575.8 | 3128.5 | 3343.8 | 3819.6 | |
| 口腔・咽頭 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 0.0 | 2.7 | 12.1 | 10.1 | 22.8 | 32.8 | 28.2 | 39.8 | 34.9 | 51.4 | 29.6 | |
| 食道 | 27.5 | 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 | 0.0 | |
| 胃 | 182.0 | 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 | 0.0 | 0.0 | |
| 結腸 | 67.4 | 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 | 0.0 | |
| 直腸 | 40.9 | 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 | 0.0 | |
| 肝臓 | 31.6 | 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 | 0.0 | |
| 胆嚢・胆管 | 23.3 | 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 | 0.0 | |
| 膵臓 | 23.3 | 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 | 0.0 | |
| 喉頭 | 6.8 | 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 | 0.0 | |
| 肺 | 115.7 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 皮膚*2 | 11.2 | 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 | 0.0 | |
| 前立腺 | 97.9 | 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 | 0.0 | |
| 膀胱 | 22.6 | 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 | 0.0 | |
| 腎臓 | 16.5 | 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 | 0.0 | |
| 脳・中枢神経系 | 3.7 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | 2.4 | 2.0 | 4.6 | 0.0 | 11.3 | 14.2 | 7.0 | 6.4 | 19.7 | |
| 甲状腺 | 3.4 | 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 | 0.0 | |
| 悪性リンパ腫 | 15.6 | 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 | 0.0 | |
| 多発性骨髄腫 | 4.1 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 白血病 | 10.5 | 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 | 0.0 | |
| 大腸 | 108.4 | 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 | 0.0 | |
| 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 496.6 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | 6.6 | 6.5 | 36.7 | 75.0 | 113.0 | 189.1 | 279.7 | 335.8 | 428.2 | 449.4 | 565.6 | 718.9 | 1031.7 | 1186.2 | 1574.4 | 1779.7 | |
| 全部位 | 473.0 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | 6.6 | 6.5 | 23.4 | 36.0 | 73.3 | 162.5 | 233.5 | 318.6 | 402.9 | 420.6 | 545.0 | 690.1 | 1009.1 | 1162.2 | 1520.0 | 1751.4 | |
| 口腔・咽頭 | 6.2 | 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 | 0.0 | |
| 食道 | 6.3 | 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 | 0.0 | |
| 胃 | 89.3 | 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 | 0.0 | |
| 結腸 | 59.1 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 直腸 | 21.6 | 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 | 0.0 | |
| 肝臓 | 19.9 | 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 | 0.0 | |
| 胆嚢・胆管 | 27.9 | 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 | 0.0 | |
| 膵臓 | 19.2 | 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 | 0.0 | |
| 喉頭 | 0.2 | 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 | 0.0 | |
| 肺 | 38.5 | 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 | 0.0 | |
| 皮膚*2 | 9.9 | 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 | 0.0 | |
| 乳房*1 | 68.1 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 子宮*1 | 37.1 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 子宮 | 26.0 | 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 | 0.0 | 0.0 | |
| 子宮頸 | 12.8 | 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 | 0.0 | |
| 子宮体 | 12.3 | 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 | 0.0 | |
| 卵巣 | 14.5 | 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 | 0.0 | |
| 膀胱 | 9.1 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 腎臓 | 9.8 | 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 | 0.0 | |
| 脳・中枢神経系 | 3.6 | 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 | 0.0 | |
| 甲状腺 | 11.4 | 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 | 0.0 | |
| 悪性リンパ腫 | 12.0 | 3.9 | 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 | |
| 多発性骨髄腫 | 4.9 | 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 | 0.0 | |
| 白血病 | 3.5 | 3.9 | 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 | |
| 大腸 | 80.7 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |

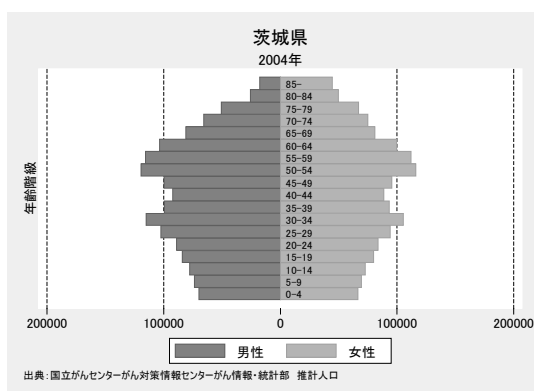
*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

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 | 茨城県保健福祉部保健予防課 |

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 6,096 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。2009 年 1 月 1 日現在の県内推計人口は 297 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、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、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、2008 年 10 月現在、中央病院を含め、8 施設が地域がん診療連携拠点病院の指定を受けている。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(ろっこう)地区及び県西地区の一部では、隣接する千葉県や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 1-1.3 万件程度の届出があり、うち県内の拠点病院からの届出が、全体の約 5 割を占めている。

データ解釈上の注意

2004 年データについては、協力医療機関の増加や、遡り調査の回収率向上により届出件数が前年より約 3 千件程度増加し、DCO 値は大きく改善している。DCN ケースの遡り調査については、調査結果による届出と、それ以外の通常の届出とを区別せずに集計しているため、DCN=DCO となっている。

DCN 23.7% I/M 1.43
DCO 23.7% MV 58.0%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

地域別集計表

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（茨城県）—男女計—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|-------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 7386 | 10567 | 354.6 | 157.0 | 219.9 | 1.4 |
| 全部位 | 7385 | 10524 | 353.1 | 156.0 | 218.6 | 1.4 |
| 口腔・咽頭 | 133 | 140 | 4.7 | 2.3 | 3.0 | 1.1 |
| 食道 | 234 | 277 | 9.3 | 4.1 | 5.7 | 1.2 |
| 胃 | 1263 | 1978 | 66.4 | 27.5 | 39.4 | 1.6 |
| 結腸 | 605 | 1030 | 34.6 | 14.4 | 20.5 | 1.7 |
| 直腸 | 313 | 575 | 19.3 | 8.7 | 12.1 | 1.8 |
| 肝臓 | 702 | 731 | 24.5 | 10.6 | 15.0 | 1.0 |
| 胆嚢・胆管 | 407 | 486 | 16.3 | 5.7 | 8.7 | 1.2 |
| 膵臓 | 530 | 540 | 18.1 | 7.4 | 10.6 | 1.0 |
| 喉頭 | 20 | 38 | 1.3 | 0.5 | 0.8 | 1.9 |
| 肺 | 1366 | 1536 | 51.5 | 20.2 | 29.7 | 1.1 |
| 皮膚 *2 | 17 | 79 | 2.7 | 1.0 | 1.5 | 4.6 |
| 乳房 *1 | 244 | 768 | 51.3 | 31.4 | 40.7 | 3.1 |
| 子宮 *1 | 136 | 312 | 20.8 | 12.8 | 16.3 | 2.3 |
| 子宮 | 136 | 287 | 19.2 | 11.1 | 14.4 | 2.1 |
| 子宮頸 | 65 | 162 | 10.8 | 6.8 | 8.7 | 2.5 |
| 子宮体 | 35 | 100 | 6.7 | 3.8 | 4.9 | 2.9 |
| 卵巣 | 97 | 147 | 9.8 | 5.6 | 7.2 | 1.5 |
| 前立腺 | 242 | 522 | 35.2 | 15.5 | 22.7 | 2.2 |
| 膀胱 | 104 | 286 | 9.6 | 3.7 | 5.4 | 2.8 |
| 腎など | 140 | 224 | 7.5 | 3.4 | 4.8 | 1.6 |
| 脳・中枢神経系 | 45 | 52 | 1.7 | 1.0 | 1.3 | 1.2 |
| 甲状腺 | 28 | 83 | 2.8 | 1.7 | 2.2 | 3.0 |
| 悪性リンパ腫 | 176 | 109 | 3.7 | 1.8 | 2.3 | 0.6 |
| 多発性骨髄腫 | 119 | 35 | 1.2 | 0.5 | 0.7 | 0.3 |
| 白血病 | 145 | 78 | 2.6 | 2.0 | 2.1 | 0.5 |
| 大腸 | 918 | 1605 | 53.9 | 23.2 | 32.7 | 1.7 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 23.7% I/M 1.43
DCO 23.7% MV 58.0%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（茨城県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 4535 | 6231 | 420.2 | 195.6 | 282.2 | 1.4 |
| 全部位 | 4535 | 6223 | 419.6 | 195.4 | 281.9 | 1.4 |
| 口腔・咽頭 | 102 | 106 | 7.1 | 3.7 | 5.0 | 1.0 |
| 食道 | 207 | 242 | 16.3 | 7.6 | 10.8 | 1.2 |
| 胃 | 815 | 1326 | 89.4 | 41.0 | 59.7 | 1.6 |
| 結腸 | 311 | 577 | 38.9 | 18.4 | 26.3 | 1.9 |
| 直腸 | 217 | 386 | 26.0 | 12.4 | 17.6 | 1.8 |
| 肝臓 | 489 | 499 | 33.6 | 16.1 | 22.7 | 1.0 |
| 胆嚢・胆管 | 186 | 217 | 14.6 | 6.2 | 9.6 | 1.2 |
| 膵臓 | 279 | 295 | 19.9 | 9.6 | 13.4 | 1.1 |
| 喉頭 | 20 | 37 | 2.5 | 1.2 | 1.7 | 1.9 |
| 肺 | 1032 | 1147 | 77.3 | 33.6 | 50.9 | 1.1 |
| 皮膚 *2 | 10 | 38 | 2.6 | 1.2 | 1.8 | 3.8 |
| 前立腺 | 242 | 522 | 35.2 | 15.5 | 22.7 | 2.2 |
| 膀胱 | 75 | 210 | 14.2 | 6.4 | 9.3 | 2.8 |
| 腎など | 94 | 157 | 10.6 | 5.3 | 7.5 | 1.7 |
| 脳・中枢神経系 | 23 | 24 | 1.6 | 0.9 | 1.2 | 1.0 |
| 甲状腺 | 8 | 26 | 1.8 | 1.1 | 1.5 | 3.3 |
| 悪性リンパ腫 | 92 | 65 | 4.4 | 2.3 | 3.1 | 0.7 |
| 多発性骨髄腫 | 61 | 20 | 1.3 | 0.6 | 0.9 | 0.3 |
| 白血病 | 92 | 40 | 2.7 | 1.7 | 2.2 | 0.4 |
| 大腸 | 528 | 963 | 64.9 | 30.8 | 43.8 | 1.8 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 2851 | 4336 | 289.6 | 128.4 | 174.6 | 1.5 |
| 全部位 | 2850 | 4301 | 287.2 | 126.5 | 172.4 | 1.5 |
| 口腔・咽頭 | 31 | 34 | 2.3 | 1.0 | 1.3 | 1.1 |
| 食道 | 27 | 35 | 2.3 | 0.9 | 1.3 | 1.3 |
| 胃 | 448 | 652 | 43.5 | 16.1 | 22.9 | 1.5 |
| 結腸 | 294 | 453 | 30.3 | 11.1 | 15.8 | 1.5 |
| 直腸 | 96 | 189 | 12.6 | 5.6 | 7.6 | 2.0 |
| 肝臓 | 213 | 232 | 15.5 | 5.5 | 7.9 | 1.1 |
| 胆嚢・胆管 | 221 | 269 | 18.0 | 5.2 | 7.9 | 1.2 |
| 膵臓 | 251 | 245 | 16.4 | 5.4 | 8.0 | 1.0 |
| 喉頭 | 0 | 1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 肺 | 334 | 389 | 26.0 | 9.4 | 13.3 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 7 | 41 | 2.7 | 0.8 | 1.2 | 5.9 |
| 乳房 *1 | 244 | 768 | 51.3 | 31.4 | 40.7 | 3.1 |
| 子宮 *1 | 136 | 312 | 20.8 | 12.8 | 16.3 | 2.3 |
| 子宮 | 136 | 287 | 19.2 | 11.1 | 14.4 | 2.1 |
| 子宮頸 | 65 | 162 | 10.8 | 6.8 | 8.7 | 2.5 |
| 子宮体 | 35 | 100 | 6.7 | 3.8 | 4.9 | 2.9 |
| 卵巣 | 97 | 147 | 9.8 | 5.6 | 7.2 | 1.5 |
| 膀胱 | 29 | 76 | 5.1 | 1.4 | 2.2 | 2.6 |
| 腎など | 46 | 67 | 4.5 | 1.7 | 2.5 | 1.5 |
| 脳・中枢神経系 | 22 | 28 | 1.9 | 1.1 | 1.4 | 1.3 |
| 甲状腺 | 20 | 57 | 3.8 | 2.3 | 2.9 | 2.9 |
| 悪性リンパ腫 | 84 | 44 | 2.9 | 1.3 | 1.7 | 0.5 |
| 多発性骨髄腫 | 58 | 15 | 1.0 | 0.4 | 0.6 | 0.3 |
| 白血病 | 53 | 38 | 2.5 | 2.3 | 2.2 | 0.7 |
| 大腸 | 390 | 642 | 42.9 | 16.7 | 23.5 | 1.6 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 23.7% I/M 1.43
DCO 23.7% MV 58.0%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

地域別集計表

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率 (茨城県) — 2004年 —

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | |
|---------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 420.2 | 4.3 | 5.4 | 6.4 | 8.3 | 9.0 | 5.9 | 17.4 | 39.2 | 71.4 | 124.5 | 231.8 | 403.4 | 706.2 | 1119.5 | 1757.6 | 2222.0 | 2761.2 | 3236.3 | |
| 全部位 | 419.6 | 4.3 | 5.4 | 6.4 | 8.3 | 9.0 | 5.9 | 17.4 | 39.2 | 71.4 | 124.5 | 231.0 | 403.4 | 703.3 | 1117.0 | 1756.0 | 2220.0 | 2761.2 | 3236.3 | |
| 口腔・咽頭 | 7.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 5.0 | 5.9 | 14.7 | 17.4 | 17.3 | 16.8 | 21.7 | 35.1 | 56.1 | |
| 食道 | 16.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 1.0 | 11.7 | 20.7 | 42.4 | 55.3 | 53.3 | 74.9 | 105.4 | 72.9 | |
| 胃 | 89.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 3.5 | 7.0 | 13.0 | 29.1 | 47.7 | 84.7 | 146.6 | 249.3 | 368.6 | 480.6 | 593.6 | 706.7 | |
| 結腸 | 38.9 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 3.5 | 4.0 | 8.7 | 15.1 | 22.6 | 42.3 | 71.4 | 102.4 | 138.6 | 206.8 | 218.7 | 330.9 | |
| 直腸 | 26.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 3.2 | 8.0 | 19.2 | 32.0 | 58.8 | 75.3 | 108.1 | 122.1 | 128.9 | 134.6 | |
| 肝臓 | 33.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 3.2 | 10.0 | 21.8 | 52.7 | 54.0 | 119.7 | 176.7 | 131.7 | 117.2 | 112.2 | |
| 胆嚢・胆管 | 14.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 2.2 | 3.0 | 4.2 | 6.0 | 14.5 | 33.3 | 67.0 | 96.5 | 156.2 | 134.6 | |
| 膵臓 | 19.9 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 11.0 | 15.1 | 25.1 | 30.9 | 50.6 | 91.4 | 88.6 | 74.2 | 201.9 | |
| 喉頭 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 1.0 | 3.3 | 0.9 | 4.8 | 4.9 | 6.1 | 15.8 | 19.5 | 22.4 | |
| 肺 | 77.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 6.0 | 9.7 | 17.1 | 31.0 | 61.3 | 110.0 | 171.6 | 330.5 | 502.3 | 683.5 | 594.5 | |
| 皮膚*2 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 4.0 | 0.0 | 0.9 | 2.9 | 2.5 | 16.8 | 15.8 | 15.6 | 22.4 | |
| 前立腺 | 35.2 | 1.4 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 7.5 | 18.1 | 57.9 | 114.8 | 143.2 | 183.2 | 296.8 | 409.4 | |
| 膀胱 | 14.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 7.0 | 4.2 | 7.8 | 26.0 | 27.2 | 71.6 | 68.9 | 97.6 | 173.9 | |
| 腎など | 10.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 5.4 | 6.0 | 15.9 | 9.5 | 15.4 | 25.9 | 57.9 | 41.4 | 43.0 | 44.9 | |
| 脳・中枢神経系 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 1.0 | 0.0 | 3.5 | 4.8 | 4.9 | 3.0 | 5.9 | 11.7 | 0.0 | |
| 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 1.0 | 0.0 | 3.0 | 2.2 | 2.0 | 2.5 | 2.6 | 1.9 | 0.0 | 4.6 | 7.9 | 3.9 | 5.6 | |
| 悪性リンパ腫 | 4.4 | 0.0 | 1.4 | 1.3 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 1.0 | 2.5 | 1.7 | 7.7 | 8.6 | 24.4 | 21.7 | 35.1 | 16.8 | |
| 多発性骨髄腫 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 4.9 | 7.6 | 5.9 | 11.7 | 11.2 | |
| 白血病 | 2.7 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 2.2 | 3.0 | 2.3 | 0.0 | 4.8 | 3.7 | 13.7 | 5.9 | 23.4 | 0.0 | |
| 大腸 | 64.9 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 3.5 | 7.0 | 11.9 | 23.1 | 41.8 | 74.3 | 130.2 | 177.7 | 246.7 | 329.0 | 347.6 | 465.5 | |
| 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 289.6 | 4.5 | 7.2 | 4.1 | 10.0 | 11.9 | 23.4 | 65.2 | 80.4 | 146.2 | 216.9 | 266.0 | 315.1 | 391.8 | 530.6 | 656.9 | 857.0 | 1212.6 | 1444.7 | |
| 全部位 | 287.2 | 4.5 | 7.2 | 4.1 | 10.0 | 9.5 | 20.2 | 57.7 | 74.0 | 142.8 | 214.9 | 266.0 | 314.3 | 390.8 | 529.4 | 653.0 | 857.0 | 1204.5 | 1442.4 | |
| 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 1.7 | 4.5 | 2.0 | 7.4 | 6.6 | 4.4 | 8.0 | 11.2 | |
| 食道 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 2.6 | 2.7 | 4.0 | 4.9 | 2.7 | 10.4 | 10.1 | 11.2 | |
| 胃 | 43.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.3 | 5.7 | 5.4 | 13.5 | 17.7 | 25.8 | 28.5 | 46.1 | 88.8 | 101.1 | 145.3 | 251.4 | 287.1 | |
| 結腸 | 30.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 3.2 | 2.2 | 9.4 | 22.4 | 24.0 | 44.1 | 67.9 | 73.1 | 112.7 | 148.8 | 181.7 | |
| 直腸 | 12.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 2.1 | 3.4 | 6.3 | 14.6 | 20.5 | 21.0 | 30.8 | 26.6 | 28.2 | 56.3 | 47.1 | |
| 肝臓 | 15.5 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 1.1 | 3.0 | 4.2 | 5.2 | 8.9 | 16.0 | 35.8 | 59.8 | 66.7 | 74.4 | 83.0 | |
| 胆嚢・胆管 | 18.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 7.7 | 6.2 | 12.0 | 30.8 | 38.6 | 72.6 | 126.7 | 159.3 | |
| 膵臓 | 16.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 3.1 | 9.5 | 10.7 | 20.0 | 28.4 | 46.5 | 68.2 | 96.5 | 103.2 | |
| 喉頭 | 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 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 肺 | 26.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.1 | 3.4 | 5.2 | 14.6 | 22.3 | 41.1 | 45.7 | 77.1 | 91.9 | 116.6 | 177.2 | |
| 皮膚*2 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 0.0 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 8.0 | 11.9 | 18.1 | 26.9 | |
| 乳房*1 | 51.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 14.2 | 35.4 | 74.2 | 103.3 | 95.6 | 87.2 | 94.2 | 82.7 | 69.2 | 86.0 | 86.5 | 65.1 | |
| 子宮*1 | 20.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 6.4 | 23.6 | 23.6 | 21.4 | 27.1 | 25.8 | 36.5 | 32.1 | 27.1 | 23.9 | 28.2 | 32.2 | 71.8 | |
| 子宮 | 19.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 3.2 | 16.1 | 17.2 | 19.1 | 25.0 | 25.8 | 36.5 | 31.1 | 25.9 | 23.9 | 28.2 | 32.2 | 71.8 | |
| 子宮頸 | 10.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 3.2 | 15.1 | 15.0 | 14.6 | 16.7 | 12.1 | 13.4 | 10.0 | 11.1 | 18.6 | 14.8 | 16.1 | 40.4 | |
| 子宮体 | 6.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 1.1 | 4.5 | 8.3 | 12.9 | 21.4 | 18.0 | 13.6 | 4.0 | 11.9 | 8.0 | 6.7 | |
| 卵巢 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 1.2 | 2.1 | 3.8 | 2.1 | 11.2 | 10.4 | 17.2 | 24.9 | 13.0 | 11.1 | 16.0 | 16.3 | 22.1 | 26.9 | |
| 膀胱 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 2.7 | 6.0 | 2.5 | 12.0 | 31.1 | 32.2 | 38.1 | |
| 腎など | 4.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 3.4 | 7.1 | 4.0 | 9.9 | 16.0 | 19.3 | 14.1 | 20.2 | |
| 脳・中枢神経系 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.9 | 0.0 | 1.1 | 1.0 | 1.7 | 4.5 | 3.0 | 2.5 | 8.0 | 0.0 | 2.0 | 6.7 | |
| 甲状腺 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 1.2 | 2.1 | 1.9 | 1.1 | 5.6 | 6.3 | 2.6 | 7.1 | 5.0 | 6.2 | 5.3 | 5.9 | 12.1 | 9.0 | |
| 悪性リンパ腫 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 0.9 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 5.0 | 9.9 | 10.6 | 8.9 | 14.1 | 11.2 | |
| 多発性骨髄腫 | 1.0 | 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 | 4.9 | 2.7 | 1.5 | 4.0 | 2.2 | |
| 白血病 | 2.5 | 4.5 | 4.3 | 0.0 | 2.5 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 2.1 | 0.0 | 2.1 | 2.6 | 2.7 | 3.0 | 3.7 | 5.3 | 1.5 | 4.0 | 9.0 | |
| 大腸 | 42.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.7 | 5.4 | 5.6 | 15.6 | 37.0 | 44.5 | 65.1 | 98.7 | 99.7 | 140.8 | 205.1 | 228.8 | |

*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

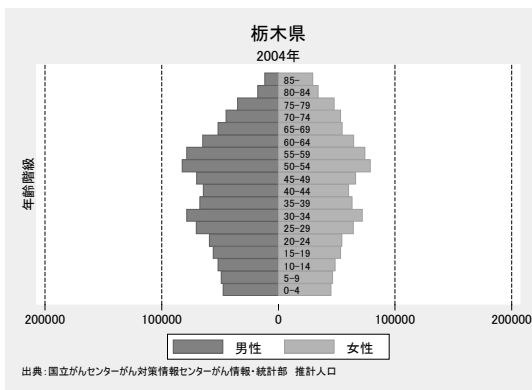
09 栃木県

| 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、全国都道府県中第 20 位の大きさである。平成 21 年 1 月 1 日現在の県内推計人口は約 201 万人で、平成 14 年からほぼ横ばいで推移している。

県の主な産業は農業と工業で、産出額とともに全国 10 位前後となっている。



地域の医療施設

栃木県には、平成 21 年 4 月 1 日現在病院が 111 施設、診療所（歯科診療所を除く）が 1,453 施設ある。平成 19 年 1 月 31 日付で栃木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、がんセンターを含め 6 施設ががん診療連携拠点病院としての認定を受けている。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は、県が栃木県医師会に委託し、平成 5 年から事業を開始。栃木県がん登録委員会の指導・助言を得ながら独自のシステムと登録票を用いて事業を実施してきた。

平成 20 年 4 月からは、県が直接事業を実施することとなり、栃木県立がんセンターに登録室が設置された。平成 20 年 7 月に、標準データベースシステムを導入、現在は標準登録方式で登録事業を行っている。

届出対象医療機関は、県内全医療機関を対象としており、年間約 60 医療機関から届出がある。全届出数の約 8 割は、がん診療連携拠点病院からの届出である。

データ解釈上の注意

平成 16 年（2004 年）のデータについては、当時栃木県地域がん登録で使用していた登録票で収集した情報を標準様式に変換し、標準データベースシステムより提出を行った。

本県では、DCO が約 40%前後を推移しており、精度が低い状況である。また、DCN ケースの遡り調査を行っていないため、DCN と DCO が同じ値となっている。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(栃木県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 4895 | 7645 | 379.4 | 173.2 | 239.5 | 1.6 |
| 全部位 | 4895 | 7572 | 375.8 | 170.3 | 235.9 | 1.5 |
| 口腔・咽頭 | 84 | 135 | 6.7 | 3.2 | 4.3 | 1.6 |
| 食道 | 148 | 212 | 10.5 | 4.5 | 6.4 | 1.4 |
| 胃 | 884 | 1433 | 71.1 | 30.6 | 43.2 | 1.6 |
| 結腸 | 414 | 833 | 41.3 | 17.8 | 25.1 | 2.0 |
| 直腸 | 229 | 388 | 19.3 | 9.1 | 12.5 | 1.7 |
| 肝臓 | 518 | 544 | 27.0 | 11.7 | 16.4 | 1.1 |
| 胆嚢・胆管 | 278 | 296 | 14.7 | 5.0 | 7.6 | 1.1 |
| 膵臓 | 320 | 350 | 17.4 | 6.7 | 9.8 | 1.1 |
| 喉頭 | 6 | 29 | 1.4 | 0.6 | 0.9 | 4.8 |
| 肺 | 844 | 1013 | 50.3 | 19.9 | 29.1 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 15 | 24 | 1.2 | 0.5 | 0.7 | 1.6 |
| 乳房 *1 | 164 | 599 | 59.1 | 36.7 | 47.2 | 3.7 |
| 子宮 *1 | 86 | 264 | 26.0 | 17.9 | 22.6 | 3.1 |
| 子宮 | 86 | 222 | 21.9 | 14.2 | 18.1 | 2.6 |
| 子宮頸 | 52 | 139 | 13.7 | 9.7 | 12.1 | 2.7 |
| 子宮体 | 18 | 69 | 6.8 | 4.0 | 5.2 | 3.8 |
| 卵巣 | 72 | 112 | 11.0 | 6.5 | 8.2 | 1.6 |
| 前立腺 | 169 | 425 | 42.5 | 19.1 | 27.6 | 2.5 |
| 膀胱 | 83 | 149 | 7.4 | 2.9 | 4.2 | 1.8 |
| 腎など | 80 | 122 | 6.1 | 2.7 | 3.7 | 1.5 |
| 脳・中枢神経系 | 22 | 35 | 1.7 | 1.2 | 1.4 | 1.6 |
| 甲状腺 | 14 | 75 | 3.7 | 2.3 | 2.9 | 5.4 |
| 悪性リンパ腫 | 132 | 200 | 9.9 | 4.9 | 6.6 | 1.5 |
| 多発性骨髄腫 | 54 | 60 | 3.0 | 1.3 | 1.9 | 1.1 |
| 白血病 | 92 | 99 | 4.9 | 3.0 | 3.4 | 1.1 |
| 大腸 | 643 | 1221 | 60.6 | 26.9 | 37.6 | 1.9 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 36.9% I/M 1.56
DCO 36.9% MV 60.5%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（栃木県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 3013 | 4406 | 440.2 | 209.6 | 298.6 | 1.5 |
| 全部位 | 3013 | 4403 | 439.9 | 209.5 | 298.4 | 1.5 |
| 口腔・咽頭 | 63 | 94 | 9.4 | 4.9 | 6.7 | 1.5 |
| 食道 | 129 | 180 | 18.0 | 8.4 | 12.1 | 1.4 |
| 胃 | 583 | 980 | 97.9 | 46.3 | 66.1 | 1.7 |
| 結腸 | 218 | 451 | 45.1 | 21.7 | 30.9 | 2.1 |
| 直腸 | 158 | 254 | 25.4 | 12.6 | 17.6 | 1.6 |
| 肝臓 | 366 | 375 | 37.5 | 18.3 | 25.4 | 1.0 |
| 胆嚢・胆管 | 124 | 142 | 14.2 | 6.1 | 9.1 | 1.1 |
| 膵臓 | 174 | 190 | 19.0 | 8.7 | 12.8 | 1.1 |
| 喉頭 | 6 | 27 | 2.7 | 1.3 | 1.8 | 4.5 |
| 肺 | 626 | 735 | 73.4 | 32.0 | 48.3 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 7 | 9 | 0.9 | 0.4 | 0.6 | 1.3 |
| 前立腺 | 169 | 425 | 42.5 | 19.1 | 27.6 | 2.5 |
| 膀胱 | 55 | 100 | 10.0 | 4.6 | 6.6 | 1.8 |
| 腎など | 54 | 74 | 7.4 | 3.7 | 5.1 | 1.4 |
| 脳・中枢神経系 | 12 | 16 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.3 |
| 甲状腺 | 4 | 16 | 1.6 | 1.0 | 1.3 | 4.0 |
| 悪性リンパ腫 | 71 | 114 | 11.4 | 6.2 | 8.4 | 1.6 |
| 多発性骨髄腫 | 23 | 25 | 2.5 | 1.2 | 1.7 | 1.1 |
| 白血病 | 55 | 56 | 5.6 | 3.5 | 4.2 | 1.0 |
| 大腸 | 376 | 705 | 70.4 | 34.3 | 48.4 | 1.9 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1882 | 3239 | 319.4 | 147.6 | 198.3 | 1.7 |
| 全部位 | 1882 | 3169 | 312.5 | 141.9 | 191.3 | 1.7 |
| 口腔・咽頭 | 21 | 41 | 4.0 | 1.5 | 2.1 | 2.0 |
| 食道 | 19 | 32 | 3.2 | 1.2 | 1.7 | 1.7 |
| 胃 | 301 | 453 | 44.7 | 17.5 | 24.6 | 1.5 |
| 結腸 | 196 | 382 | 37.7 | 14.6 | 20.5 | 1.9 |
| 直腸 | 71 | 134 | 13.2 | 5.9 | 8.1 | 1.9 |
| 肝臓 | 152 | 169 | 16.7 | 5.6 | 8.3 | 1.1 |
| 胆嚢・胆管 | 154 | 154 | 15.2 | 4.2 | 6.4 | 1.0 |
| 膵臓 | 146 | 160 | 15.8 | 4.9 | 7.3 | 1.1 |
| 喉頭 | 0 | 2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 |
| 肺 | 218 | 278 | 27.4 | 10.1 | 14.4 | 1.3 |
| 皮膚 *2 | 8 | 15 | 1.5 | 0.5 | 0.7 | 1.9 |
| 乳房 *1 | 164 | 599 | 59.1 | 36.7 | 47.2 | 3.7 |
| 子宮 *1 | 86 | 264 | 26.0 | 17.9 | 22.6 | 3.1 |
| 子宮 | 86 | 222 | 21.9 | 14.2 | 18.1 | 2.6 |
| 子宮頸 | 52 | 139 | 13.7 | 9.7 | 12.1 | 2.7 |
| 子宮体 | 18 | 69 | 6.8 | 4.0 | 5.2 | 3.8 |
| 卵巣 | 72 | 112 | 11.0 | 6.5 | 8.2 | 1.6 |
| 膀胱 | 28 | 49 | 4.8 | 1.5 | 2.2 | 1.8 |
| 腎など | 26 | 48 | 4.7 | 1.9 | 2.5 | 1.8 |
| 脳・中枢神経系 | 10 | 19 | 1.9 | 1.0 | 1.3 | 1.9 |
| 甲状腺 | 10 | 59 | 5.8 | 3.6 | 4.5 | 5.9 |
| 悪性リンパ腫 | 61 | 86 | 8.5 | 3.6 | 4.9 | 1.4 |
| 多発性骨髄腫 | 31 | 35 | 3.5 | 1.4 | 2.0 | 1.1 |
| 白血病 | 37 | 43 | 4.2 | 2.6 | 2.8 | 1.2 |
| 大腸 | 267 | 516 | 50.9 | 20.6 | 28.6 | 1.9 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 36.9% I/M 1.56
DCO 36.9% MV 60.5%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（栃木県）—2004年—

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | |
|----------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 440.2 | 10.6 | 12.3 | 1.9 | 0.0 | 6.8 | 12.8 | 22.9 | 31.1 | 66.9 | 128.6 | 275.3 | 470.1 | 783.0 | 1278.0 | 1922.7 | 2341.5 | 2378.1 | 2885.0 | |
| 全部位 | 439.9 | 10.6 | 12.3 | 1.9 | 0.0 | 6.8 | 12.8 | 22.9 | 31.1 | 66.9 | 128.6 | 274.1 | 470.1 | 783.0 | 1276.5 | 1920.5 | 2341.5 | 2378.1 | 2885.0 | |
| 口腔・咽頭 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 7.1 | 14.6 | 16.5 | 12.3 | 38.7 | 26.8 | 34.2 | 33.8 | 34.2 | |
| 食道 | 18.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 5.7 | 12.1 | 28.0 | 35.4 | 46.4 | 73.7 | 99.7 | 90.2 | 102.7 | |
| 胃 | 97.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.4 | 3.8 | 8.9 | 10.9 | 25.7 | 59.4 | 110.5 | 189.2 | 294.0 | 415.4 | 501.4 | 529.7 | 659.2 | |
| 結腸 | 45.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.4 | 8.9 | 7.8 | 12.9 | 36.4 | 55.9 | 84.6 | 118.0 | 180.9 | 210.8 | 253.6 | 308.2 | |
| 直腸 | 25.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 3.1 | 10.0 | 23.0 | 34.3 | 63.1 | 104.4 | 75.9 | 119.6 | 118.3 | 51.4 | |
| 肝臓 | 37.5 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.2 | 8.6 | 23.0 | 43.2 | 76.9 | 121.8 | 238.9 | 185.2 | 78.9 | 102.7 | |
| 胆嚢・胆管 | 14.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 1.2 | 7.6 | 20.0 | 34.8 | 67.0 | 96.9 | 95.8 | 179.8 | |
| 膵臓 | 19.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 3.1 | 5.7 | 12.1 | 16.5 | 29.2 | 60.0 | 119.6 | 135.2 | 119.9 | 8.6 | |
| 喉頭 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 3.8 | 6.2 | 5.8 | 15.6 | 14.2 | 11.3 | 8.6 | |
| 肺 | 73.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 3.1 | 14.3 | 43.7 | 62.3 | 93.8 | 189.5 | 337.2 | 501.4 | 552.3 | 453.7 | |
| 皮膚*2 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 3.1 | 1.9 | 0.0 | 8.5 | 5.6 | 0.0 | |
| 前立腺 | 42.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 7.3 | 21.6 | 73.8 | 148.9 | 241.2 | 216.5 | 225.4 | 445.2 | |
| 膀胱 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 7.3 | 7.6 | 15.4 | 21.3 | 58.1 | 51.3 | 56.4 | 85.6 | |
| 腎臓 | 7.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 1.6 | 4.3 | 4.9 | 10.2 | 13.8 | 19.3 | 29.0 | 34.2 | 22.5 | 68.5 | |
| 脳・中枢神経系 | 1.6 | 0.0 | 6.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 0.0 | 1.4 | 1.2 | 3.8 | 3.1 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 甲状腺 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 0.0 | 1.5 | 1.6 | 0.0 | 1.2 | 5.1 | 4.6 | 0.0 | 4.5 | 2.8 | 0.0 | 8.6 | |
| 悪性リンパ腫 | 11.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 1.4 | 2.5 | 0.0 | 9.3 | 8.6 | 14.6 | 17.8 | 26.2 | 19.3 | 24.6 | 45.6 | 50.7 | 68.5 | |
| 多発性骨髄腫 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.4 | 1.2 | 6.4 | 3.1 | 5.8 | 4.5 | 19.9 | 5.6 | 17.1 | |
| 白血病 | 5.6 | 4.2 | 4.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 1.5 | 0.0 | 5.7 | 2.4 | 6.4 | 4.6 | 19.3 | 11.2 | 25.6 | 28.2 | 51.4 | |
| 大腸 | 70.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.4 | 10.4 | 10.9 | 22.9 | 59.4 | 90.2 | 147.7 | 222.4 | 256.8 | 330.4 | 371.9 | 359.6 | |
| 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 319.4 | 11.1 | 0.0 | 2.0 | 7.5 | 16.4 | 48.2 | 79.2 | 121.1 | 165.1 | 244.9 | 328.9 | 363.9 | 482.3 | 560.6 | 725.2 | 924.0 | 1132.1 | 1424.5 | |
| 全部位 | 312.5 | 11.1 | 0.0 | 2.0 | 7.5 | 14.6 | 43.6 | 65.3 | 106.9 | 146.9 | 229.8 | 321.3 | 354.5 | 468.3 | 556.9 | 723.4 | 921.9 | 1132.1 | 1424.5 | |
| 口腔・咽頭 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 4.0 | 3.1 | 7.3 | 7.5 | 10.4 | 23.2 | 33.9 | |
| 食道 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 5.4 | 9.3 | 5.4 | 5.6 | 4.2 | 17.4 | 20.3 | |
| 胃 | 44.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 4.2 | 12.6 | 14.9 | 19.7 | 33.0 | 34.9 | 52.7 | 94.3 | 134.6 | 143.6 | 188.2 | 254.4 | |
| 結腸 | 37.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 6.3 | 8.3 | 9.1 | 22.9 | 47.0 | 68.2 | 72.6 | 102.8 | 133.2 | 130.3 | 217.1 | |
| 直腸 | 13.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 6.6 | 15.1 | 10.2 | 14.8 | 24.8 | 29.0 | 35.5 | 43.7 | 46.3 | 40.7 | |
| 肝臓 | 16.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.2 | 6.7 | 24.8 | 41.7 | 37.4 | 83.2 | 101.3 | 71.2 | |
| 胆嚢・胆管 | 15.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 2.5 | 2.5 | 8.1 | 18.6 | 14.5 | 29.9 | 68.7 | 98.4 | 142.4 | |
| 膵臓 | 15.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 6.3 | 13.4 | 18.6 | 23.6 | 44.9 | 60.3 | 89.8 | 118.7 | |
| 喉頭 | 0.2 | 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 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 肺 | 27.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 7.9 | 1.7 | 7.6 | 16.5 | 25.5 | 46.5 | 45.4 | 71.0 | 110.3 | 110.0 | 169.6 | |
| 皮膚*2 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 5.4 | 3.7 | 0.0 | 5.8 | 17.0 | |
| 乳房*1 | 59.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 23.6 | 33.0 | 74.3 | 122.4 | 127.0 | 99.4 | 107.0 | 107.0 | 99.1 | 77.0 | 60.8 | 67.8 | |
| 子宮*1 | 26.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.3 | 20.2 | 33.3 | 42.5 | 39.6 | 30.2 | 38.1 | 44.3 | 24.8 | 32.7 | 33.6 | 29.1 | 37.6 | 33.9 | |
| 子宮頸 | 21.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 15.6 | 22.2 | 28.3 | 28.1 | 24.2 | 35.6 | 38.9 | 18.6 | 32.7 | 33.6 | 29.1 | 37.6 | 33.9 | |
| 子宮体 | 13.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 15.6 | 20.8 | 25.2 | 19.8 | 13.6 | 19.0 | 18.8 | 6.2 | 20.0 | 18.7 | 16.6 | 20.3 | 17.0 | |
| 卵巣 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 3.1 | 6.6 | 9.1 | 14.0 | 20.1 | 10.9 | 12.7 | 13.1 | 8.3 | 11.6 | 3.4 | |
| 卵巣 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.8 | 4.7 | 6.9 | 6.3 | 3.3 | 15.1 | 19.0 | 17.5 | 18.6 | 23.6 | 18.7 | 18.7 | 26.1 | 17.0 | |
| 膀胱 | 4.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 1.3 | 1.3 | 6.2 | 3.6 | 13.1 | 16.6 | 23.2 | 50.9 | |
| 腎臓 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 3.8 | 5.4 | 6.2 | 7.3 | 7.5 | 6.2 | 37.6 | 30.5 | |
| 脳・中枢神経系 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 3.8 | 1.3 | 0.0 | 5.4 | 7.5 | 8.3 | 2.9 | 0.0 | |
| 甲状腺 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.7 | 2.8 | 1.6 | 5.0 | 7.6 | 11.4 | 8.1 | 17.1 | 10.9 | 3.7 | 16.6 | 16.6 | 5.8 | |
| 悪性リンパ腫 | 8.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.8 | 3.1 | 1.4 | 1.6 | 5.0 | 3.0 | 5.1 | 4.0 | 7.8 | 10.9 | 29.9 | 29.1 | 43.4 | 40.7 | |
| 多発性骨髄腫 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 0.0 | 5.1 | 5.4 | 4.7 | 1.8 | 9.3 | 12.5 | 17.4 | 13.6 | |
| 白血病 | 4.2 | 6.7 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 0.0 | 3.1 | 1.4 | 1.6 | 0.0 | 1.5 | 1.3 | 2.7 | 4.7 | 3.6 | 5.6 | 20.8 | 20.3 | 17.0 | |
| 大腸 | 50.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 7.9 | 14.9 | 24.2 | 33.0 | 61.8 | 93.0 | 101.6 | 138.3 | 176.9 | 176.6 | 257.8 | |

*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

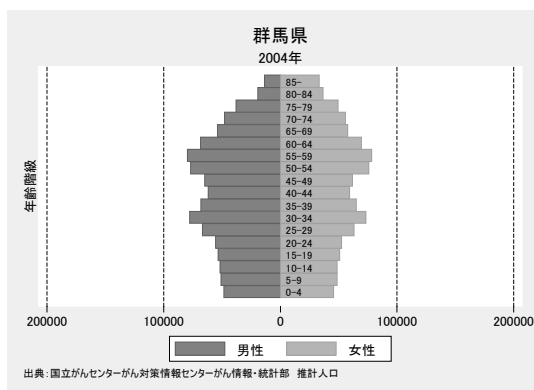
10 群馬県

| 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 | (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（地域がん登録未実施）との交流が多い。

上越・長野新幹線で東京、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21年6月現在、大学病院を含め11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。

県境を越えて群馬県の、あるいは隣接県の医療機関を受診したがん患者は全届出票の19%を占めており、特に県東南部で顕著であった(平成13年から16年までの調査)。

地域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「群馬県がん対策協議会」ががん登録を推進し、精度が著しく向上した。

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。

データ解釈上の注意

2004年はDCOが最悪であった年なので、集計された罹患数は真の罹患数よりかなり低い値であることが危ぶまれる。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(群馬県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 4972 | 6442 | 318.0 | 132.7 | 186.0 | 1.3 |
| 全部位 | 4972 | 6324 | 312.2 | 129.0 | 181.2 | 1.3 |
| 口腔・咽頭 | 74 | 98 | 4.8 | 2.4 | 3.2 | 1.3 |
| 食道 | 167 | 195 | 9.6 | 3.6 | 5.2 | 1.2 |
| 胃 | 869 | 1110 | 54.8 | 21.4 | 30.6 | 1.3 |
| 結腸 | 404 | 565 | 27.9 | 11.1 | 15.7 | 1.4 |
| 直腸 | 235 | 275 | 13.6 | 5.8 | 8.1 | 1.2 |
| 肝臓 | 450 | 441 | 21.8 | 8.5 | 12.2 | 1.0 |
| 胆嚢・胆管 | 306 | 297 | 14.7 | 4.7 | 7.1 | 1.0 |
| 膵臓 | 346 | 327 | 16.1 | 6.0 | 8.7 | 0.9 |
| 喉頭 | 15 | 46 | 2.3 | 1.0 | 1.4 | 3.1 |
| 肺 | 910 | 990 | 48.9 | 18.1 | 26.5 | 1.1 |
| 皮膚 *2 | 11 | 31 | 1.5 | 0.5 | 0.7 | 2.8 |
| 乳房 *1 | 164 | 448 | 43.6 | 26.0 | 33.8 | 2.7 |
| 子宮 *1 | 77 | 261 | 25.4 | 17.6 | 22.3 | 3.4 |
| 子宮 | 77 | 215 | 20.9 | 13.3 | 17.1 | 2.8 |
| 子宮頸 | 43 | 128 | 12.4 | 8.8 | 11.2 | 3.0 |
| 子宮体 | 16 | 75 | 7.3 | 4.2 | 5.5 | 4.7 |
| 卵巣 | 67 | 74 | 7.2 | 3.8 | 4.9 | 1.1 |
| 前立腺 | 162 | 330 | 33.1 | 12.8 | 19.6 | 2.0 |
| 膀胱 | 98 | 146 | 7.2 | 2.4 | 3.6 | 1.5 |
| 腎など | 89 | 123 | 6.1 | 2.4 | 3.4 | 1.4 |
| 脳・中枢神経系 | 20 | 61 | 3.0 | 1.6 | 2.0 | 3.1 |
| 甲状腺 | 28 | 26 | 1.3 | 0.6 | 0.8 | 0.9 |
| 悪性リンパ腫 | 123 | 143 | 7.1 | 3.2 | 4.4 | 1.2 |
| 多発性骨髄腫 | 70 | 76 | 3.8 | 1.5 | 2.1 | 1.1 |
| 白血病 | 92 | 84 | 4.1 | 2.2 | 2.6 | 0.9 |
| 大腸 | 639 | 840 | 41.5 | 17.0 | 23.8 | 1.3 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 58.6% I/M 1.30
DCO 58.6% MV 39.4%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（群馬県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 2967 | 3710 | 371.9 | 162.1 | 234.2 | 1.3 |
| 全部位 | 2967 | 3682 | 369.1 | 160.9 | 232.4 | 1.2 |
| 口腔・咽頭 | 53 | 73 | 7.3 | 3.9 | 5.2 | 1.4 |
| 食道 | 147 | 163 | 16.3 | 6.8 | 10.1 | 1.1 |
| 胃 | 579 | 756 | 75.8 | 32.7 | 47.6 | 1.3 |
| 結腸 | 208 | 307 | 30.8 | 13.7 | 19.6 | 1.5 |
| 直腸 | 153 | 178 | 17.8 | 8.1 | 11.4 | 1.2 |
| 肝臓 | 305 | 297 | 29.8 | 13.2 | 18.9 | 1.0 |
| 胆嚢・胆管 | 127 | 137 | 13.7 | 5.5 | 8.2 | 1.1 |
| 膵臓 | 186 | 171 | 17.1 | 7.4 | 10.6 | 0.9 |
| 喉頭 | 14 | 41 | 4.1 | 1.9 | 2.6 | 2.9 |
| 肺 | 654 | 710 | 71.2 | 29.3 | 43.8 | 1.1 |
| 皮膚 *2 | 3 | 12 | 1.2 | 0.5 | 0.7 | 4.0 |
| 前立腺 | 162 | 330 | 33.1 | 12.8 | 19.6 | 2.0 |
| 膀胱 | 65 | 99 | 9.9 | 4.0 | 5.9 | 1.5 |
| 腎など | 47 | 75 | 7.5 | 3.3 | 4.9 | 1.6 |
| 脳・中枢神経系 | 7 | 29 | 2.9 | 1.6 | 2.2 | 4.1 |
| 甲状腺 | 3 | 4 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 1.3 |
| 悪性リンパ腫 | 71 | 82 | 8.2 | 4.3 | 5.8 | 1.2 |
| 多発性骨髄腫 | 37 | 38 | 3.8 | 1.7 | 2.4 | 1.0 |
| 白血病 | 57 | 57 | 5.7 | 3.1 | 3.9 | 1.0 |
| 大腸 | 361 | 485 | 48.6 | 21.8 | 31.0 | 1.3 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 2005 | 2732 | 265.7 | 112.4 | 152.9 | 1.4 |
| 全部位 | 2005 | 2642 | 257.0 | 106.0 | 144.9 | 1.3 |
| 口腔・咽頭 | 21 | 25 | 2.4 | 1.0 | 1.3 | 1.2 |
| 食道 | 20 | 32 | 3.1 | 0.9 | 1.3 | 1.6 |
| 胃 | 290 | 354 | 34.4 | 12.1 | 17.1 | 1.2 |
| 結腸 | 196 | 258 | 25.1 | 8.9 | 12.5 | 1.3 |
| 直腸 | 82 | 97 | 9.4 | 4.0 | 5.6 | 1.2 |
| 肝臓 | 145 | 144 | 14.0 | 4.2 | 6.2 | 1.0 |
| 胆嚢・胆管 | 179 | 160 | 15.6 | 4.1 | 6.2 | 0.9 |
| 膵臓 | 160 | 156 | 15.2 | 4.9 | 7.1 | 1.0 |
| 喉頭 | 1 | 5 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 5.0 |
| 肺 | 256 | 280 | 27.2 | 9.2 | 13.2 | 1.1 |
| 皮膚 *2 | 8 | 19 | 1.8 | 0.5 | 0.7 | 2.4 |
| 乳房 *1 | 164 | 448 | 43.6 | 26.0 | 33.8 | 2.7 |
| 子宮 *1 | 77 | 261 | 25.4 | 17.6 | 22.3 | 3.4 |
| 子宮 | 77 | 215 | 20.9 | 13.3 | 17.1 | 2.8 |
| 子宮頸 | 43 | 128 | 12.4 | 8.8 | 11.2 | 3.0 |
| 子宮体 | 16 | 75 | 7.3 | 4.2 | 5.5 | 4.7 |
| 卵巣 | 67 | 74 | 7.2 | 3.8 | 4.9 | 1.1 |
| 膀胱 | 33 | 47 | 4.6 | 1.2 | 1.9 | 1.4 |
| 腎など | 42 | 48 | 4.7 | 1.5 | 2.2 | 1.1 |
| 脳・中枢神経系 | 13 | 32 | 3.1 | 1.5 | 1.7 | 2.5 |
| 甲状腺 | 25 | 22 | 2.1 | 1.1 | 1.3 | 0.9 |
| 悪性リンパ腫 | 52 | 61 | 5.9 | 2.2 | 3.1 | 1.2 |
| 多発性骨髄腫 | 33 | 38 | 3.7 | 1.3 | 1.9 | 1.2 |
| 白血病 | 35 | 27 | 2.6 | 1.4 | 1.7 | 0.8 |
| 大腸 | 278 | 355 | 34.5 | 12.9 | 18.0 | 1.3 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 58.6% I/M 1.30
DCO 58.6% MV 39.4%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

地域別集計表

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（群馬県）—2004年—

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | |
|---------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--|
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 371.9 | 2.1 | 2.0 | 3.9 | 11.2 | 0.0 | 14.9 | 15.4 | 20.5 | 51.8 | 86.3 | 162.6 | 342.7 | 600.7 | 962.4 | 1482.7 | 1829.4 | 2336.4 | 2848.2 | |
| 全部位 | 369.1 | 2.1 | 2.0 | 3.9 | 11.2 | 0.0 | 14.9 | 15.4 | 20.5 | 51.8 | 84.8 | 160.0 | 337.7 | 593.4 | 962.4 | 1474.4 | 1805.8 | 2320.9 | 2848.2 | |
| 口腔・咽喉 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 6.5 | 1.5 | 9.1 | 13.8 | 19.0 | 14.9 | 25.0 | 21.0 | 20.7 | 14.6 | |
| 食道 | 16.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 3.1 | 6.3 | 27.8 | 53.9 | 66.6 | 86.7 | 114.0 | 109.5 | |
| 胃 | 75.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | 4.4 | 13.0 | 18.5 | 33.8 | 77.8 | 122.8 | 182.1 | 310.3 | 389.0 | 450.7 | 562.3 | |
| 結腸 | 30.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 3.2 | 6.2 | 9.5 | 31.4 | 61.4 | 98.5 | 118.7 | 128.8 | 176.1 | 182.6 | |
| 直腸 | 17.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 7.7 | 7.8 | 31.4 | 29.2 | 52.0 | 54.1 | 71.0 | 88.1 | 153.4 | |
| 肝臓 | 29.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 6.5 | 3.1 | 13.0 | 33.9 | 48.2 | 102.2 | 147.9 | 168.2 | 98.4 | 80.3 | |
| 胆嚢・胆管 | 13.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 1.5 | 0.0 | 3.1 | 3.9 | 7.5 | 16.1 | 26.0 | 41.7 | 71.0 | 119.2 | 211.8 | |
| 膵臓 | 17.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 1.5 | 0.0 | 1.5 | 9.1 | 13.8 | 35.1 | 46.4 | 62.5 | 86.7 | 82.9 | 160.7 | |
| 喉頭 | 4.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.8 | 14.6 | 9.3 | 14.6 | 21.0 | 10.4 | 7.3 | |
| 肺 | 71.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 4.9 | 13.9 | 29.9 | 56.5 | 103.8 | 170.9 | 285.3 | 391.6 | 559.5 | 595.8 | |
| 皮膚*2 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 1.3 | 1.5 | 0.0 | 6.2 | 5.3 | 5.2 | 21.9 | |
| 前立腺 | 33.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 12.6 | 42.4 | 78.0 | 162.4 | 173.5 | 284.9 | 350.5 | |
| 膀胱 | 9.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.9 | 5.0 | 7.3 | 20.4 | 43.7 | 42.1 | 67.3 | 175.3 | |
| 腎臓 | 7.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 4.6 | 1.3 | 7.5 | 13.2 | 20.4 | 22.9 | 34.2 | 67.3 | 43.8 | |
| 脳・中枢神経系 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 3.2 | 3.1 | 2.6 | 2.5 | 5.8 | 3.7 | 4.2 | 18.4 | 15.5 | 7.3 | |
| 甲状腺 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 1.9 | 2.1 | 0.0 | 5.2 | 0.0 | |
| 悪性リンパ腫 | 8.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 3.0 | 1.3 | 1.5 | 4.9 | 7.7 | 5.2 | 3.8 | 13.2 | 22.3 | 33.3 | 23.7 | 57.0 | 36.5 | |
| 多発性骨髄腫 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 8.8 | 4.4 | 11.1 | 14.6 | 7.9 | 31.1 | 29.2 | |
| 白血病 | 5.7 | 2.1 | 2.0 | 0.0 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 3.9 | 2.5 | 7.3 | 11.1 | 31.2 | 15.8 | 41.4 | 43.8 | |
| 大腸 | 48.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 2.9 | 4.9 | 13.9 | 27.3 | 62.8 | 90.6 | 150.5 | 172.8 | 199.8 | 264.2 | 335.9 | |
| 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 265.7 | 4.3 | 2.0 | 0.0 | 3.9 | 5.7 | 29.9 | 55.8 | 118.4 | 133.1 | 157.8 | 217.1 | 264.8 | 374.5 | 441.2 | 573.7 | 761.6 | 956.0 | 1410.8 | |
| 全部位 | 257.0 | 4.3 | 2.0 | 0.0 | 3.9 | 1.9 | 22.0 | 35.4 | 98.4 | 119.6 | 151.4 | 209.2 | 258.4 | 358.7 | 434.2 | 563.0 | 747.4 | 950.6 | 1404.9 | |
| 口腔・咽喉 | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 5.3 | 0.0 | 2.9 | 8.7 | 5.3 | 6.1 | 5.5 | 14.9 | |
| 食道 | 3.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 8.7 | 8.9 | 4.0 | 24.6 | 26.8 | |
| 胃 | 34.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 4.1 | 6.1 | 8.4 | 16.1 | 21.1 | 28.1 | 41.6 | 39.8 | 83.7 | 123.2 | 131.1 | 253.5 | |
| 結腸 | 25.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.6 | 5.1 | 11.3 | 13.2 | 26.9 | 33.0 | 46.7 | 51.7 | 72.7 | 95.6 | 190.9 | |
| 直腸 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 1.5 | 5.1 | 6.4 | 7.9 | 10.2 | 11.5 | 24.2 | 26.7 | 36.4 | 24.6 | 29.8 | |
| 肝臓 | 14.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 2.6 | 24.4 | 20.8 | 49.9 | 54.5 | 71.0 | 89.5 | |
| 胆嚢・胆管 | 15.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 5.1 | 10.0 | 24.2 | 41.0 | 56.6 | 92.9 | 140.2 | |
| 膵臓 | 15.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 5.3 | 12.8 | 14.3 | 38.1 | 35.6 | 48.5 | 81.9 | 98.4 | |
| 喉頭 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 1.4 | 0.0 | 1.8 | 2.0 | 2.7 | 0.0 | |
| 肺 | 27.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 4.6 | 1.7 | 8.1 | 7.9 | 25.6 | 40.2 | 51.9 | 64.1 | 86.9 | 131.1 | 176.0 | |
| 皮膚*2 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 1.4 | 3.5 | 1.8 | 4.0 | 8.2 | 26.8 | |
| 乳房*1 | 43.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 9.5 | 23.1 | 65.7 | 69.2 | 80.3 | 80.6 | 87.5 | 79.6 | 62.4 | 78.8 | 62.8 | 41.8 | |
| 子宮*1 | 25.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 18.9 | 36.7 | 63.0 | 37.1 | 29.0 | 32.9 | 28.1 | 34.4 | 17.3 | 24.9 | 28.3 | 43.7 | 41.8 | |
| 子宮 | 20.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.0 | 17.7 | 44.6 | 25.3 | 25.8 | 28.9 | 26.9 | 34.4 | 17.3 | 24.9 | 28.3 | 43.7 | 41.8 | |
| 子宮頸 | 12.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.0 | 12.2 | 38.4 | 16.9 | 20.9 | 13.2 | 14.1 | 12.9 | 8.9 | 8.9 | 18.2 | 19.1 | 17.9 | |
| 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.4 | 6.1 | 8.4 | 4.8 | 15.8 | 12.8 | 18.7 | 5.2 | 12.5 | 8.1 | 19.1 | 8.9 | |
| 卵巣 | 7.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.1 | 3.4 | 9.7 | 11.8 | 10.2 | 14.3 | 13.8 | 17.8 | 6.1 | 21.9 | 17.9 | |
| 膀胱 | 4.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 1.3 | 2.9 | 6.9 | 12.5 | 16.2 | 30.0 | 35.8 | |
| 腎臓 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 1.3 | 6.4 | 4.3 | 10.4 | 8.9 | 12.1 | 19.1 | 41.8 | |
| 脳・中枢神経系 | 3.1 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 2.6 | 1.3 | 4.3 | 6.9 | 8.9 | 2.0 | 5.5 | 29.8 | |
| 甲状腺 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 1.3 | 5.7 | 1.7 | 0.0 | 14.1 | 5.5 | |
| 悪性リンパ腫 | 5.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 2.7 | 1.5 | 1.7 | 0.0 | 3.9 | 9.0 | 8.6 | 5.2 | 7.1 | 26.3 | 19.1 | 38.8 | |
| 多発性骨髄腫 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.3 | 0.0 | 10.4 | 14.3 | 20.2 | 10.9 | 8.9 | |
| 白血病 | 2.6 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 2.6 | 5.7 | 6.9 | 10.7 | 2.0 | 8.2 | 6.0 | |
| 大腸 | 34.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 6.1 | 10.1 | 17.7 | 21.1 | 37.1 | 44.5 | 70.9 | 78.4 | 109.1 | 120.2 | 220.7 | |

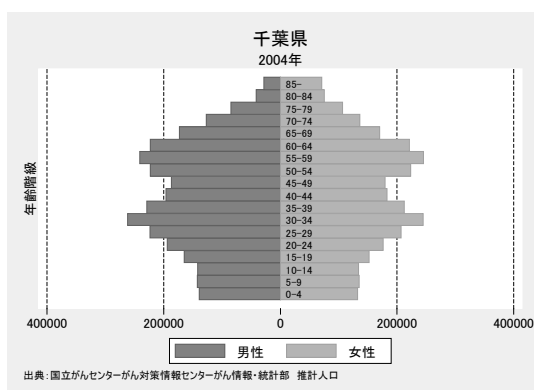
*1 上皮がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

12 千葉県 推計利用地域

| 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年(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、5,156km²で全国28位である。平成20年10月1日現在の推計人口は、614万人で全国6位。東京近傍地域は東京への通勤圏として人口増加を続けているが、それ以外の地域では減少傾向にある。65歳以上人口の高齢化率は、19.1%（2008）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18年8月付で千葉県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20年10月現在、9つの二次医療圏に対して、千葉大学病院を含

む13施設のがん診療連携拠点病院が認定を受けている。また、国立がんセンター東病院と放射線医学総合研究所重粒子医科学センター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。現在、東京都内の2施設の院内がん登録から情報提供を受けている。また、がん診療連携拠点病院の院内がん登録の整備に伴って、この地域の登録精度も向上する傾向が見られるようになった。

データ解釈上の注意

がん診療連携拠点病院の指定を受けて、過去の患者情報が大量に提供されたため、県内広域に登録の精度指標の改善が見られた。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る。

DCN 31.2% I/M 1.73
DCO 23.7% MV 52.7%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(千葉県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|-------|-------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 13396 | 23115 | 383.0 | 188.2 | 261.2 | 1.7 |
| 全部位 | 13396 | 22834 | 378.4 | 185.2 | 257.4 | 1.7 |
| 口腔・咽頭 | 266 | 520 | 8.6 | 4.5 | 6.0 | 2.0 |
| 食道 | 510 | 768 | 12.7 | 6.2 | 8.4 | 1.5 |
| 胃 | 2245 | 3746 | 62.1 | 29.0 | 41.0 | 1.7 |
| 結腸 | 1130 | 2086 | 34.6 | 15.8 | 22.6 | 1.8 |
| 直腸 | 680 | 1237 | 20.5 | 10.2 | 14.0 | 1.8 |
| 肝臓 | 1338 | 1593 | 26.4 | 12.3 | 17.3 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 606 | 689 | 11.4 | 4.6 | 7.0 | 1.1 |
| 膵臓 | 865 | 975 | 16.2 | 7.2 | 10.5 | 1.1 |
| 喉頭 | 48 | 118 | 2.0 | 0.9 | 1.3 | 2.5 |
| 肺 | 2396 | 3105 | 51.5 | 22.7 | 33.3 | 1.3 |
| 皮膚 *2 | 45 | 251 | 4.2 | 2.0 | 2.7 | 5.6 |
| 乳房 *1 | 476 | 1968 | 65.3 | 40.3 | 52.0 | 4.1 |
| 子宮 *1 | 242 | 734 | 24.4 | 15.3 | 19.7 | 3.0 |
| 子宮 | 242 | 635 | 21.1 | 12.7 | 16.4 | 2.6 |
| 子宮頸 | 114 | 328 | 10.9 | 6.9 | 9.0 | 2.9 |
| 子宮体 | 56 | 267 | 8.9 | 5.3 | 6.7 | 4.8 |
| 卵巣 | 193 | 339 | 11.2 | 7.0 | 9.0 | 1.8 |
| 前立腺 | 370 | 1327 | 43.9 | 20.4 | 30.9 | 3.6 |
| 膀胱 | 216 | 518 | 8.6 | 3.8 | 5.5 | 2.4 |
| 腎など | 237 | 445 | 7.4 | 3.6 | 5.0 | 1.9 |
| 脳・中枢神経系 | 58 | 200 | 3.3 | 2.2 | 2.6 | 3.4 |
| 甲状腺 | 48 | 293 | 4.9 | 2.9 | 3.8 | 6.1 |
| 悪性リンパ腫 | 336 | 591 | 9.8 | 5.0 | 6.8 | 1.8 |
| 多発性骨髄腫 | 147 | 186 | 3.1 | 1.4 | 2.0 | 1.3 |
| 白血病 | 262 | 306 | 5.1 | 3.4 | 4.0 | 1.2 |
| 大腸 | 1810 | 3323 | 55.1 | 26.0 | 36.6 | 1.8 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 31.2% I/M 1.73
DCO 23.7% MV 52.7%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（千葉県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|-------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 8243 | 13462 | 445.7 | 226.7 | 323.3 | 1.6 |
| 全部位 | 8243 | 13379 | 442.9 | 225.3 | 321.3 | 1.6 |
| 口腔・咽頭 | 193 | 393 | 13.0 | 7.1 | 9.5 | 2.0 |
| 食道 | 442 | 664 | 22.0 | 11.3 | 15.5 | 1.5 |
| 胃 | 1491 | 2544 | 84.2 | 42.6 | 60.9 | 1.7 |
| 結腸 | 609 | 1140 | 37.7 | 18.8 | 27.2 | 1.9 |
| 直腸 | 433 | 809 | 26.8 | 14.1 | 19.5 | 1.9 |
| 肝臓 | 953 | 1118 | 37.0 | 18.7 | 26.3 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 278 | 325 | 10.8 | 5.1 | 7.8 | 1.2 |
| 膵臓 | 480 | 542 | 17.9 | 9.1 | 13.0 | 1.1 |
| 喉頭 | 44 | 110 | 3.6 | 1.9 | 2.6 | 2.5 |
| 肺 | 1762 | 2235 | 74.0 | 35.7 | 53.3 | 1.3 |
| 皮膚 *2 | 21 | 128 | 4.2 | 2.3 | 3.2 | 6.1 |
| 前立腺 | 370 | 1327 | 43.9 | 20.4 | 30.9 | 3.6 |
| 膀胱 | 144 | 382 | 12.6 | 6.3 | 9.2 | 2.7 |
| 腎など | 157 | 305 | 10.1 | 5.3 | 7.5 | 1.9 |
| 脳・中枢神経系 | 31 | 95 | 3.1 | 2.3 | 2.6 | 3.1 |
| 甲状腺 | 19 | 65 | 2.2 | 1.2 | 1.7 | 3.4 |
| 悪性リンパ腫 | 193 | 333 | 11.0 | 6.2 | 8.4 | 1.7 |
| 多発性骨髄腫 | 83 | 105 | 3.5 | 1.8 | 2.6 | 1.3 |
| 白血病 | 168 | 193 | 6.4 | 4.3 | 5.3 | 1.1 |
| 大腸 | 1042 | 1949 | 64.5 | 32.9 | 46.7 | 1.9 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 5153 | 9653 | 320.3 | 158.3 | 214.0 | 1.9 |
| 全部位 | 5153 | 9455 | 313.7 | 153.6 | 208.1 | 1.8 |
| 口腔・咽頭 | 73 | 127 | 4.2 | 2.1 | 2.8 | 1.7 |
| 食道 | 68 | 104 | 3.5 | 1.4 | 2.0 | 1.5 |
| 胃 | 754 | 1202 | 39.9 | 17.1 | 24.0 | 1.6 |
| 結腸 | 521 | 946 | 31.4 | 13.1 | 18.6 | 1.8 |
| 直腸 | 247 | 428 | 14.2 | 6.6 | 9.1 | 1.7 |
| 肝臓 | 385 | 475 | 15.8 | 6.2 | 9.0 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 328 | 364 | 12.1 | 4.1 | 6.3 | 1.1 |
| 膵臓 | 385 | 433 | 14.4 | 5.5 | 8.1 | 1.1 |
| 喉頭 | 4 | 8 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 2.0 |
| 肺 | 634 | 870 | 28.9 | 11.9 | 17.1 | 1.4 |
| 皮膚 *2 | 24 | 123 | 4.1 | 1.7 | 2.4 | 5.1 |
| 乳房 *1 | 476 | 1968 | 65.3 | 40.3 | 52.0 | 4.1 |
| 子宮 *1 | 242 | 734 | 24.4 | 15.3 | 19.7 | 3.0 |
| 子宮 | 242 | 635 | 21.1 | 12.7 | 16.4 | 2.6 |
| 子宮頸 | 114 | 328 | 10.9 | 6.9 | 9.0 | 2.9 |
| 子宮体 | 56 | 267 | 8.9 | 5.3 | 6.7 | 4.8 |
| 卵巣 | 193 | 339 | 11.2 | 7.0 | 9.0 | 1.8 |
| 膀胱 | 72 | 136 | 4.5 | 1.7 | 2.4 | 1.9 |
| 腎など | 80 | 140 | 4.6 | 2.1 | 2.9 | 1.8 |
| 脳・中枢神経系 | 27 | 105 | 3.5 | 2.2 | 2.5 | 3.9 |
| 甲状腺 | 29 | 228 | 7.6 | 4.7 | 5.9 | 7.9 |
| 悪性リンパ腫 | 143 | 258 | 8.6 | 4.1 | 5.6 | 1.8 |
| 多発性骨髄腫 | 64 | 81 | 2.7 | 1.1 | 1.6 | 1.3 |
| 白血病 | 94 | 113 | 3.7 | 2.5 | 2.8 | 1.2 |
| 大腸 | 768 | 1374 | 45.6 | 19.7 | 27.7 | 1.8 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 31.2% I/M 1.73
DCO 23.7% MV 52.7%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率 (千葉県) — 2004年 —

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ |
|----------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 445.7 | 8.6 | 7.7 | 6.4 | 7.9 | 7.7 | 14.3 | 22.5 | 48.9 | 69.9 | 171.9 | 295.2 | 516.3 | 848.6 | 1300.8 | 2004.0 | 2469.8 | 2776.2 | 3197.6 |
| 全部位 | 442.9 | 8.6 | 7.7 | 6.4 | 7.9 | 7.7 | 14.3 | 22.5 | 48.9 | 69.4 | 170.3 | 294.8 | 511.7 | 840.1 | 1292.1 | 1995.4 | 2453.3 | 2769.0 | 3180.0 |
| 口腔・咽頭 | 13.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 1.1 | 1.7 | 4.6 | 7.5 | 10.3 | 22.4 | 34.5 | 37.6 | 52.0 | 39.0 | 45.8 | 67.0 |
| 食道 | 22.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 2.0 | 8.0 | 16.8 | 37.3 | 64.0 | 78.6 | 75.6 | 89.9 | 77.2 | 102.2 |
| 胃 | 84.2 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 2.3 | 8.3 | 15.3 | 34.3 | 65.9 | 99.1 | 167.5 | 250.3 | 352.8 | 483.6 | 487.2 | 595.8 |
| 結腸 | 37.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 0.4 | 1.5 | 1.7 | 5.1 | 14.5 | 24.2 | 39.8 | 65.8 | 125.5 | 177.2 | 209.3 | 255.7 | 250.3 |
| 直腸 | 26.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 3.9 | 5.6 | 15.5 | 30.0 | 40.6 | 61.8 | 79.8 | 108.7 | 114.7 | 106.1 | 134.0 |
| 肝臓 | 37.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 2.2 | 2.6 | 11.8 | 26.4 | 43.1 | 66.3 | 141.1 | 221.3 | 175.0 | 147.1 | 134.0 |
| 胆嚢・胆管 | 10.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 0.5 | 2.1 | 4.5 | 11.6 | 13.4 | 31.8 | 50.4 | 57.9 | 120.6 | 112.8 |
| 胆臓 | 17.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 3.1 | 9.1 | 12.5 | 25.3 | 41.6 | 42.8 | 78.7 | 93.4 | 108.5 | 119.9 |
| 喉頭 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 5.4 | 5.0 | 6.3 | 11.6 | 17.3 | 16.6 | 14.5 | 24.7 |
| 肺 | 74.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 1.5 | 3.5 | 8.7 | 17.7 | 42.6 | 76.7 | 133.0 | 159.6 | 360.6 | 537.9 | 562.0 | 609.9 |
| 皮膚*2 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.4 | 0.0 | 0.5 | 3.7 | 5.8 | 2.1 | 4.9 | 9.3 | 18.1 | 24.8 | 16.9 | 70.5 | 70.5 |
| 前立腺 | 43.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.5 | 1.1 | 4.5 | 30.7 | 68.5 | 154.4 | 224.4 | 319.2 | 361.8 | 401.9 |
| 膀胱 | 12.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.4 | 3.1 | 4.3 | 6.7 | 12.0 | 21.0 | 35.8 | 55.9 | 72.1 | 111.0 | 116.3 |
| 腎臓 | 10.1 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 1.3 | 1.5 | 8.0 | 7.6 | 11.6 | 11.6 | 15.2 | 33.0 | 43.3 | 49.7 | 65.1 | 74.0 |
| 脳・中枢神経系 | 3.1 | 2.2 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 3.1 | 1.0 | 1.1 | 2.7 | 5.8 | 4.9 | 4.0 | 10.2 | 9.5 | 12.1 | 21.2 | 21.2 |
| 甲状腺 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 1.1 | 0.9 | 1.5 | 2.1 | 0.4 | 4.6 | 5.4 | 4.0 | 4.0 | 5.5 | 9.5 | 12.1 | 3.5 |
| 悪性リンパ腫 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 1.4 | 1.2 | 0.0 | 2.3 | 1.7 | 3.6 | 7.0 | 9.4 | 15.3 | 18.4 | 26.0 | 43.3 | 44.9 | 79.6 | 84.6 |
| 多発性骨髄腫 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.9 | 2.0 | 0.5 | 2.2 | 3.3 | 3.3 | 6.7 | 8.7 | 16.5 | 14.2 | 28.9 | 31.7 |
| 白血病 | 6.4 | 2.9 | 0.7 | 1.4 | 1.2 | 2.6 | 3.1 | 1.5 | 5.7 | 2.6 | 7.5 | 4.9 | 6.6 | 10.3 | 9.3 | 21.3 | 20.1 | 38.6 | 35.3 |
| 大腸 | 64.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 0.4 | 2.3 | 5.7 | 10.7 | 30.0 | 54.2 | 80.4 | 127.6 | 205.2 | 285.8 | 323.9 | 361.8 | 384.3 |
| 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 320.3 | 9.1 | 5.9 | 3.7 | 9.8 | 11.9 | 20.7 | 55.5 | 110.1 | 192.3 | 289.8 | 346.4 | 408.8 | 506.3 | 637.1 | 823.5 | 979.1 | 1298.2 | 1631.4 |
| 全部位 | 313.7 | 9.1 | 5.9 | 3.7 | 9.8 | 10.8 | 18.8 | 46.1 | 101.6 | 177.6 | 276.0 | 336.2 | 402.3 | 495.5 | 629.5 | 818.4 | 970.7 | 1292.9 | 1627.2 |
| 口腔・咽頭 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 1.4 | 2.7 | 4.4 | 4.5 | 6.5 | 4.5 | 5.9 | 15.3 | 12.1 | 23.8 | 15.5 |
| 食道 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 0.9 | 7.3 | 7.2 | 9.4 | 3.6 | 12.1 | 19.9 | 22.5 |
| 胃 | 39.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 1.0 | 2.9 | 8.0 | 9.8 | 19.4 | 37.4 | 46.1 | 58.2 | 85.2 | 113.1 | 131.6 | 202.7 | 284.6 |
| 結腸 | 31.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 2.0 | 6.6 | 6.5 | 12.7 | 21.4 | 30.6 | 50.5 | 67.0 | 96.3 | 122.3 | 164.3 | 218.4 |
| 直腸 | 14.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.2 | 1.9 | 3.8 | 12.2 | 16.9 | 20.0 | 24.8 | 28.8 | 38.7 | 53.2 | 54.3 | 69.0 |
| 肝臓 | 15.8 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.9 | 2.2 | 1.7 | 5.3 | 9.8 | 18.5 | 44.1 | 70.8 | 76.5 | 83.5 | 98.6 |
| 胆嚢・胆管 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.1 | 4.9 | 6.9 | 10.8 | 27.0 | 27.7 | 58.8 | 96.7 | 125.4 |
| 胆臓 | 14.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.9 | 3.8 | 2.8 | 5.8 | 14.3 | 19.8 | 25.3 | 47.4 | 57.9 | 103.3 | 109.9 | |
| 喉頭 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.5 | 0.0 | 0.7 | 1.9 | 1.3 | 1.4 |
| 肺 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 0.8 | 1.9 | 5.4 | 13.3 | 20.1 | 30.2 | 44.2 | 62.3 | 91.9 | 117.6 | 164.3 | 183.1 |
| 皮膚*2 | 4.1 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 1.4 | 2.2 | 1.7 | 1.3 | 4.1 | 5.0 | 4.7 | 8.8 | 13.1 | 21.2 | 47.9 |
| 乳房*1 | 65.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 4.8 | 20.0 | 39.1 | 80.1 | 129.7 | 119.5 | 115.4 | 132.1 | 124.6 | 110.1 | 108.3 | 83.5 | 81.7 |
| 子宮*1 | 24.4 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 1.1 | 5.3 | 13.1 | 27.3 | 37.6 | 33.2 | 40.1 | 42.4 | 41.0 | 39.4 | 35.0 | 41.1 | 34.4 | 43.7 |
| 子宮 | 21.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 3.9 | 4.9 | 21.2 | 27.2 | 26.0 | 37.0 | 38.3 | 38.8 | 38.2 | 32.8 | 39.2 | 34.4 | 43.7 |
| 子宮頸 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 4.5 | 16.0 | 20.2 | 15.0 | 16.9 | 15.5 | 18.5 | 14.7 | 13.1 | 25.2 | 21.2 | 15.5 |
| 子宮体 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.4 | 5.2 | 6.0 | 10.5 | 19.6 | 22.8 | 18.9 | 20.6 | 14.6 | 11.2 | 6.6 | 9.9 |
| 卵巣 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 2.6 | 0.0 | 0.5 | 3.3 | 9.9 | 12.5 | 18.8 | 25.9 | 22.4 | 14.0 | 15.9 | 20.4 | 18.7 | 18.5 | 19.7 |
| 膀胱 | 4.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.4 | 0.9 | 2.9 | 4.5 | 8.2 | 10.2 | 14.9 | 29.1 | 60.6 |
| 腎臓 | 4.6 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 1.6 | 1.7 | 3.1 | 2.9 | 7.2 | 10.0 | 21.2 | 18.7 | 22.5 | 24.0 |
| 脳・中枢神経系 | 3.5 | 2.3 | 2.2 | 0.7 | 1.3 | 0.6 | 1.0 | 0.0 | 1.4 | 1.6 | 1.1 | 4.9 | 4.1 | 6.3 | 5.3 | 4.4 | 11.2 | 14.6 | 16.9 |
| 甲状腺 | 7.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 2.3 | 1.4 | 5.3 | 3.8 | 9.3 | 9.4 | 9.4 | 13.9 | 15.3 | 14.7 | 14.6 | 14.0 | 6.6 | 14.1 |
| 悪性リンパ腫 | 8.6 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.6 | 1.9 | 1.2 | 1.9 | 1.6 | 5.5 | 8.5 | 8.6 | 12.2 | 21.7 | 33.6 | 25.2 | 38.4 | 36.6 |
| 多発性骨髄腫 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 1.3 | 2.4 | 6.3 | 5.3 | 10.2 | 9.3 | 13.2 | 16.9 |
| 白血病 | 3.7 | 2.3 | 2.2 | 0.0 | 2.6 | 2.3 | 1.0 | 1.6 | 0.5 | 1.6 | 2.2 | 3.1 | 2.4 | 4.1 | 8.8 | 9.5 | 12.1 | 14.6 | 15.5 |
| 大腸 | 45.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 3.3 | 8.5 | 10.3 | 24.9 | 38.3 | 50.5 | 75.3 | 95.8 | 134.9 | 175.5 | 218.6 | 287.4 |

*1 上皮内がんを含む

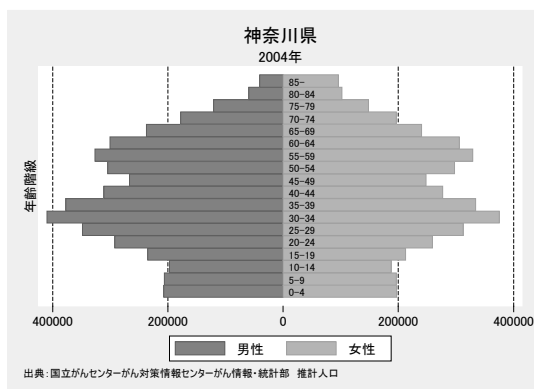
*2 悪性黒色腫を含む

14 神奈川県 推計利用地域

| 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・情報研究部門 |

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）の政令指定都市を含む19市と13町1村の56市区町村がある。面積は2,415 km²、平成20年10月1日現在の推計人口は899万人となり、昨年から4万人の増加があった。平均年齢は41.8歳で全国平均年齢44.4歳よりやや若い。



地域の医療施設

神奈川県では301の病院（精神科病院45を除く）と診療所6,320の医療施設があり、平成19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。平成20年11月現在、がんセ

ンターを含め12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、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。

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、神奈川県立がんセンターが実施機関となってこの事業を行っている。

自主的な届出の協力のない医療機関へは出張採録を実施し、採録件数は全届出数の約8%を占めている。

また県内の地域がん診療連携拠点病院からの届出数は全届出数の45%を占めている。

データ解釈上の注意

2004年のデータでは、遡り調査は剖検輯報による調査のみである。生存確認のための住民票照会には2007年より開始している。

DCN 26.5% I/M 1.82
DCO 25.7% MV 56.5%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(神奈川県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|-------|-------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 18643 | 33853 | 387.5 | 197.6 | 274.3 | 1.8 |
| 全部位 | 18643 | 33426 | 382.6 | 194.4 | 270.2 | 1.8 |
| 口腔・咽頭 | 347 | 707 | 8.1 | 4.3 | 5.9 | 2.0 |
| 食道 | 765 | 1115 | 12.8 | 6.5 | 8.8 | 1.5 |
| 胃 | 2919 | 5227 | 59.8 | 29.0 | 41.1 | 1.8 |
| 結腸 | 1621 | 3703 | 42.4 | 20.2 | 28.9 | 2.3 |
| 直腸 | 857 | 1933 | 22.1 | 11.5 | 15.9 | 2.3 |
| 肝臓 | 1827 | 2233 | 25.6 | 12.4 | 17.5 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 776 | 876 | 10.0 | 4.2 | 6.3 | 1.1 |
| 膵臓 | 1234 | 1319 | 15.1 | 7.0 | 10.1 | 1.1 |
| 喉頭 | 69 | 201 | 2.3 | 1.1 | 1.6 | 2.9 |
| 肺 | 3329 | 4031 | 46.1 | 21.2 | 31.0 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 75 | 367 | 4.2 | 2.0 | 2.8 | 4.9 |
| 乳房 *1 | 771 | 2604 | 60.3 | 37.9 | 49.3 | 3.4 |
| 子宮 *1 | 360 | 1184 | 27.4 | 17.9 | 22.9 | 3.3 |
| 子宮 | 360 | 986 | 22.8 | 14.1 | 18.4 | 2.7 |
| 子宮頸 | 157 | 457 | 10.6 | 6.9 | 8.9 | 2.9 |
| 子宮体 | 116 | 430 | 10.0 | 6.0 | 7.9 | 3.7 |
| 卵巣 | 296 | 539 | 12.5 | 7.8 | 10.0 | 1.8 |
| 前立腺 | 554 | 2383 | 53.9 | 26.5 | 39.5 | 4.3 |
| 膀胱 | 301 | 1014 | 11.6 | 5.5 | 7.9 | 3.4 |
| 腎など | 362 | 780 | 8.9 | 4.6 | 6.4 | 2.2 |
| 脳・中枢神経系 | 117 | 291 | 3.3 | 2.2 | 2.6 | 2.5 |
| 甲状腺 | 82 | 318 | 3.6 | 2.2 | 2.9 | 3.9 |
| 悪性リンパ腫 | 506 | 893 | 10.2 | 5.7 | 7.6 | 1.8 |
| 多発性骨髄腫 | 192 | 235 | 2.7 | 1.3 | 1.9 | 1.2 |
| 白血病 | 394 | 539 | 6.2 | 4.5 | 5.0 | 1.4 |
| 大腸 | 2478 | 5636 | 64.5 | 31.7 | 44.7 | 2.3 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 26.5% I/M 1.82
DCO 25.7% MV 56.5%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（神奈川県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|-------|-------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 11403 | 20197 | 457.0 | 243.6 | 346.4 | 1.8 |
| 全部位 | 11403 | 20127 | 455.4 | 242.9 | 345.2 | 1.8 |
| 口腔・咽頭 | 257 | 484 | 11.0 | 6.2 | 8.5 | 1.9 |
| 食道 | 657 | 952 | 21.5 | 11.7 | 16.0 | 1.4 |
| 胃 | 1935 | 3569 | 80.8 | 42.5 | 60.6 | 1.8 |
| 結腸 | 876 | 2171 | 49.1 | 25.7 | 37.1 | 2.5 |
| 直腸 | 545 | 1232 | 27.9 | 15.4 | 21.4 | 2.3 |
| 肝臓 | 1271 | 1570 | 35.5 | 19.0 | 26.6 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 400 | 464 | 10.5 | 5.3 | 7.9 | 1.2 |
| 膵臓 | 719 | 753 | 17.0 | 8.9 | 12.8 | 1.0 |
| 喉頭 | 61 | 184 | 4.2 | 2.2 | 3.1 | 3.0 |
| 肺 | 2374 | 2839 | 64.2 | 32.5 | 48.3 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 39 | 191 | 4.3 | 2.3 | 3.4 | 4.9 |
| 前立腺 | 554 | 2383 | 53.9 | 26.5 | 39.5 | 4.3 |
| 膀胱 | 209 | 791 | 17.9 | 9.4 | 13.7 | 3.8 |
| 腎など | 271 | 567 | 12.8 | 7.0 | 10.0 | 2.1 |
| 脳・中枢神経系 | 71 | 169 | 3.8 | 2.7 | 3.2 | 2.4 |
| 甲状腺 | 33 | 93 | 2.1 | 1.2 | 1.7 | 2.8 |
| 悪性リンパ腫 | 276 | 502 | 11.4 | 6.7 | 9.1 | 1.8 |
| 多発性骨髄腫 | 92 | 129 | 2.9 | 1.6 | 2.3 | 1.4 |
| 白血病 | 237 | 344 | 7.8 | 5.8 | 6.7 | 1.5 |
| 大腸 | 1421 | 3403 | 77.0 | 41.1 | 58.5 | 2.4 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 7240 | 13656 | 316.3 | 161.1 | 218.1 | 1.9 |
| 全部位 | 7240 | 13299 | 308.0 | 155.2 | 210.6 | 1.8 |
| 口腔・咽頭 | 90 | 223 | 5.2 | 2.4 | 3.4 | 2.5 |
| 食道 | 108 | 163 | 3.8 | 1.6 | 2.2 | 1.5 |
| 胃 | 984 | 1658 | 38.4 | 17.2 | 24.3 | 1.7 |
| 結腸 | 745 | 1532 | 35.5 | 15.3 | 21.9 | 2.1 |
| 直腸 | 312 | 701 | 16.2 | 7.9 | 10.9 | 2.2 |
| 肝臓 | 556 | 663 | 15.4 | 6.2 | 9.1 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 376 | 412 | 9.5 | 3.4 | 5.1 | 1.1 |
| 膵臓 | 515 | 566 | 13.1 | 5.2 | 7.7 | 1.1 |
| 喉頭 | 8 | 17 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 2.1 |
| 肺 | 955 | 1192 | 27.6 | 11.7 | 16.8 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 36 | 176 | 4.1 | 1.7 | 2.4 | 4.9 |
| 乳房 *1 | 771 | 2604 | 60.3 | 37.9 | 49.3 | 3.4 |
| 子宮 *1 | 360 | 1184 | 27.4 | 17.9 | 22.9 | 3.3 |
| 子宮 | 360 | 986 | 22.8 | 14.1 | 18.4 | 2.7 |
| 子宮頸 | 157 | 457 | 10.6 | 6.9 | 8.9 | 2.9 |
| 子宮体 | 116 | 430 | 10.0 | 6.0 | 7.9 | 3.7 |
| 卵巣 | 296 | 539 | 12.5 | 7.8 | 10.0 | 1.8 |
| 膀胱 | 92 | 223 | 5.2 | 2.0 | 3.0 | 2.4 |
| 腎など | 91 | 213 | 4.9 | 2.3 | 3.2 | 2.3 |
| 脳・中枢神経系 | 46 | 122 | 2.8 | 1.7 | 2.1 | 2.7 |
| 甲状腺 | 49 | 225 | 5.2 | 3.2 | 4.0 | 4.6 |
| 悪性リンパ腫 | 230 | 391 | 9.1 | 4.9 | 6.4 | 1.7 |
| 多発性骨髄腫 | 100 | 106 | 2.5 | 1.0 | 1.5 | 1.1 |
| 白血病 | 157 | 195 | 4.5 | 3.1 | 3.5 | 1.2 |
| 大腸 | 1057 | 2233 | 51.7 | 23.2 | 32.8 | 2.1 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 26.5% I/M 1.82
DCO 25.7% MV 56.5%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率(神奈川県)―2004年―

Table with columns for age groups (0-4 to 85+) and rows for various cancer sites (e.g., 全部位, 口腔・咽頭, 食道, etc.) and sex (男, 女).

*1 上皮がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

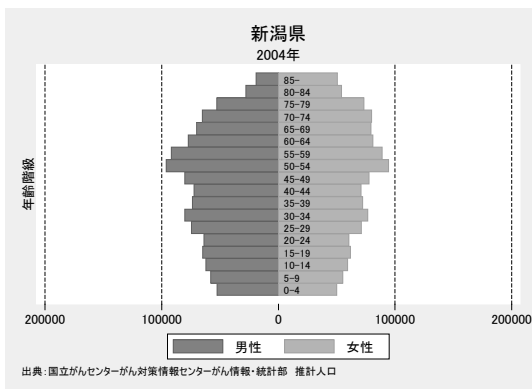
15 新潟県 推計利用地域

| 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km²、人口は約240万人、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、平成21年4月現在、その他に7病院が地域がん診療連携拠点病院として認定を受けている。新潟県の医療圏は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月に県健康対策課、現在の福祉保健部が主体となり開始された。新潟県医師会の協力のもと、新潟県成人病予防協会が取りまとめた届出票を新潟県がん登録室が登録を行っている。

届出にあたって新潟県診療録管理懇話会の協力も大きい存在である。

現在は都市部からの届出はかなり良いが医師不足が顕著な地域ではがん登録の体制づくりもままならない状況である。

データ解釈上の注意

新潟県全体のDCOは17.0%であり届出率はかなり良い状況であるが、医療圏ごとに見ると最低5.0%から最高48.9%と大きな差があり医療圏単位ではばらつきがある。地域的に見る場合は注意が必要である。また外来治療例の届出はまだ少なく、入院を必要としない内視鏡例の登録や外来治療が中心となる前立腺がんの治療の届出などが落ちていると思われる。

DCN 17.0% I/M 1.90
DCO 17.0% MV 73.7%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(新潟県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|-------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 7287 | 13815 | 565.7 | 238.1 | 322.8 | 1.9 |
| 全部位 | 7287 | 13597 | 556.8 | 230.4 | 313.6 | 1.9 |
| 口腔・咽頭 | 145 | 181 | 7.4 | 3.7 | 4.8 | 1.2 |
| 食道 | 303 | 493 | 20.2 | 8.1 | 11.1 | 1.6 |
| 胃 | 1359 | 2942 | 120.5 | 46.5 | 64.8 | 2.2 |
| 結腸 | 628 | 1612 | 66.0 | 25.3 | 35.3 | 2.6 |
| 直腸 | 306 | 854 | 35.0 | 14.8 | 20.3 | 2.8 |
| 肝臓 | 474 | 496 | 20.3 | 7.5 | 10.5 | 1.0 |
| 胆嚢・胆管 | 439 | 534 | 21.9 | 6.3 | 9.4 | 1.2 |
| 膵臓 | 530 | 562 | 23.0 | 7.8 | 11.3 | 1.1 |
| 喉頭 | 27 | 63 | 2.6 | 1.0 | 1.4 | 2.3 |
| 肺 | 1376 | 1794 | 73.5 | 25.4 | 36.7 | 1.3 |
| 皮膚 *2 | 21 | 169 | 6.9 | 2.6 | 3.6 | 8.0 |
| 乳房 *1 | 196 | 921 | 73.1 | 45.2 | 57.9 | 4.7 |
| 子宮 *1 | 96 | 559 | 44.4 | 34.4 | 42.3 | 5.8 |
| 子宮 | 96 | 379 | 30.1 | 19.8 | 25.0 | 3.9 |
| 子宮頸 | 47 | 179 | 14.2 | 10.7 | 13.3 | 3.8 |
| 子宮体 | 28 | 188 | 14.9 | 8.8 | 11.4 | 6.7 |
| 卵巣 | 90 | 190 | 15.1 | 9.3 | 11.4 | 2.1 |
| 前立腺 | 215 | 636 | 53.8 | 19.5 | 29.0 | 3.0 |
| 膀胱 | 135 | 283 | 11.6 | 3.8 | 5.6 | 2.1 |
| 腎など | 124 | 258 | 10.6 | 4.6 | 6.2 | 2.1 |
| 脳・中枢神経系 | 31 | 59 | 2.4 | 2.2 | 2.2 | 1.9 |
| 甲状腺 | 29 | 106 | 4.3 | 2.7 | 3.4 | 3.7 |
| 悪性リンパ腫 | 189 | 305 | 12.5 | 5.8 | 7.5 | 1.6 |
| 多発性骨髄腫 | 94 | 104 | 4.3 | 1.4 | 2.1 | 1.1 |
| 白血病 | 156 | 209 | 8.6 | 6.2 | 6.3 | 1.3 |
| 大腸 | 934 | 2466 | 101.0 | 40.1 | 55.6 | 2.6 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（新潟県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 4427 | 7946 | 671.9 | 283.7 | 398.0 | 1.8 |
| 全部位 | 4427 | 7931 | 670.7 | 283.3 | 397.4 | 1.8 |
| 口腔・咽頭 | 97 | 120 | 10.1 | 5.0 | 6.7 | 1.2 |
| 食道 | 261 | 427 | 36.1 | 15.3 | 21.3 | 1.6 |
| 胃 | 870 | 1950 | 164.9 | 69.2 | 97.5 | 2.2 |
| 結腸 | 282 | 859 | 72.6 | 30.6 | 43.3 | 3.0 |
| 直腸 | 188 | 552 | 46.7 | 21.3 | 29.3 | 2.9 |
| 肝臓 | 307 | 334 | 28.2 | 11.9 | 16.7 | 1.1 |
| 胆嚢・胆管 | 200 | 250 | 21.1 | 7.7 | 11.5 | 1.3 |
| 膵臓 | 299 | 310 | 26.2 | 10.6 | 15.2 | 1.0 |
| 喉頭 | 25 | 63 | 5.3 | 2.2 | 3.1 | 2.5 |
| 肺 | 1063 | 1316 | 111.3 | 42.1 | 62.2 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 12 | 87 | 7.4 | 2.9 | 4.3 | 7.3 |
| 前立腺 | 215 | 636 | 53.8 | 19.5 | 29.0 | 3.0 |
| 膀胱 | 85 | 193 | 16.3 | 6.1 | 9.1 | 2.3 |
| 腎など | 77 | 171 | 14.5 | 6.8 | 9.3 | 2.2 |
| 脳・中枢神経系 | 18 | 34 | 2.9 | 2.8 | 2.7 | 1.9 |
| 甲状腺 | 7 | 37 | 3.1 | 1.8 | 2.3 | 5.3 |
| 悪性リンパ腫 | 118 | 171 | 14.5 | 7.1 | 9.3 | 1.4 |
| 多発性骨髄腫 | 44 | 51 | 4.3 | 1.7 | 2.5 | 1.2 |
| 白血病 | 86 | 121 | 10.2 | 7.7 | 7.8 | 1.4 |
| 大腸 | 470 | 1411 | 119.3 | 51.9 | 72.7 | 3.0 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 2860 | 5869 | 466.0 | 207.7 | 272.9 | 2.1 |
| 全部位 | 2860 | 5666 | 449.8 | 192.6 | 254.9 | 2.0 |
| 口腔・咽頭 | 48 | 61 | 4.8 | 2.5 | 3.1 | 1.3 |
| 食道 | 42 | 66 | 5.2 | 1.9 | 2.6 | 1.6 |
| 胃 | 489 | 992 | 78.8 | 27.9 | 38.6 | 2.0 |
| 結腸 | 346 | 753 | 59.8 | 20.8 | 28.8 | 2.2 |
| 直腸 | 118 | 302 | 24.0 | 9.1 | 12.4 | 2.6 |
| 肝臓 | 167 | 162 | 12.9 | 3.6 | 5.3 | 1.0 |
| 胆嚢・胆管 | 239 | 284 | 22.5 | 5.1 | 7.7 | 1.2 |
| 膵臓 | 231 | 252 | 20.0 | 5.5 | 8.1 | 1.1 |
| 喉頭 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 肺 | 313 | 478 | 38.0 | 12.4 | 17.4 | 1.5 |
| 皮膚 *2 | 9 | 82 | 6.5 | 2.4 | 3.2 | 9.1 |
| 乳房 *1 | 196 | 921 | 73.1 | 45.2 | 57.9 | 4.7 |
| 子宮 *1 | 96 | 559 | 44.4 | 34.4 | 42.3 | 5.8 |
| 子宮 | 96 | 379 | 30.1 | 19.8 | 25.0 | 3.9 |
| 子宮頸 | 47 | 179 | 14.2 | 10.7 | 13.3 | 3.8 |
| 子宮体 | 28 | 188 | 14.9 | 8.8 | 11.4 | 6.7 |
| 卵巣 | 90 | 190 | 15.1 | 9.3 | 11.4 | 2.1 |
| 膀胱 | 50 | 90 | 7.1 | 2.0 | 2.9 | 1.8 |
| 腎など | 47 | 87 | 6.9 | 2.7 | 3.6 | 1.9 |
| 脳・中枢神経系 | 13 | 25 | 2.0 | 1.7 | 1.7 | 1.9 |
| 甲状腺 | 22 | 69 | 5.5 | 3.6 | 4.5 | 3.1 |
| 悪性リンパ腫 | 71 | 134 | 10.6 | 4.9 | 6.2 | 1.9 |
| 多発性骨髄腫 | 50 | 53 | 4.2 | 1.2 | 1.7 | 1.1 |
| 白血病 | 70 | 88 | 7.0 | 4.8 | 4.9 | 1.3 |
| 大腸 | 464 | 1055 | 83.8 | 29.9 | 41.2 | 2.3 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 17.0% I/M 1.90
DCO 17.0% MV 73.7%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（新潟県）—2004年—

Table with columns for '部位' (Organ), '全年齢' (All ages), and age groups from '0-4' to '85+'. Rows list various organs like '全部位 #1' (All sites #1) and '全部位 #2' (All sites #2) for both '男' (Male) and '女' (Female).

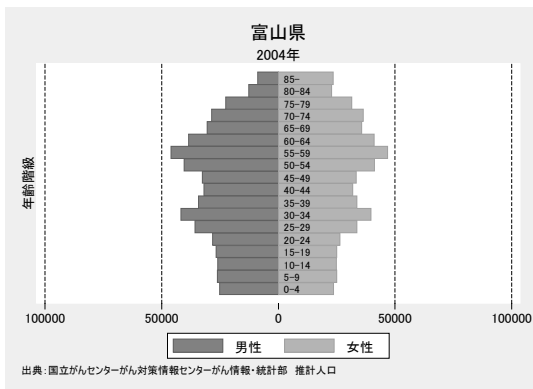
*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

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 | 1988(昭和63年)1月 | (財)富山県健康スポーツ財団 | 富山県健康増進センター |

地域の概況

富山県は、南北に延びる日本列島の中心、本州の中央北部に位置しています。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。日本海側の中央に位置する本県では、アジア大陸や朝鮮半島など対岸諸国との古くからの交流の積み重ねを活かし、環日本海地域の中央拠点として活発な取組みを展開しています。



地域の医療施設

県がん診療連携拠点病院の指定を受けた県立中央病院、地域がん診療連携拠点病院の指定を受けた7つの公的病院、更に共同利用型PETセンターが連携して「富山型がん診療体制」を構築しています。

各がん診療連携拠点病院は、がん診療を行うとともに、それぞれが担当する分野において、臨床研究の推進、がん情報の収集と発信、医療従事者等を対象とする研修会の開催について中心的な役割を担い、相互の連携とネットワークを通じ、県内のどこに住んでいても質が高く、安心して療養できるよう、がん医療の均てん化に向け、一丸となって力をつくしています。

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行っています。

この事業の実施主体は富山県であり、事業の運営は、登録票の集約業務を社団法人富山県医師会に、登録業務を財団法人富山県健康スポーツ財団（富山県健康増進センター）に委託して実施しています。

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っています。

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。

DCN 33.1% I/M 1.85
DCO 33.1% MV 53.2%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

地域別集計表

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(富山県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|------|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 3125 | 5779 | 518.6 | 205.0 | 284.1 | 1.8 |
| 全部位 | 3125 | 5741 | 515.2 | 202.4 | 281.0 | 1.8 |
| 口腔・咽頭 | 48 | 91 | 8.2 | 3.6 | 4.8 | 1.9 |
| 食道 | 117 | 152 | 13.6 | 5.1 | 7.1 | 1.3 |
| 胃 | 614 | 1092 | 98.0 | 36.1 | 50.9 | 1.8 |
| 結腸 | 289 | 585 | 52.5 | 18.2 | 26.1 | 2.0 |
| 直腸 | 126 | 278 | 24.9 | 11.1 | 15.0 | 2.2 |
| 肝臓 | 237 | 291 | 26.1 | 9.5 | 13.5 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 176 | 238 | 21.4 | 6.3 | 9.2 | 1.4 |
| 膵臓 | 231 | 246 | 22.1 | 7.0 | 10.3 | 1.1 |
| 喉頭 | 16 | 34 | 3.1 | 1.2 | 1.7 | 2.1 |
| 肺 | 567 | 808 | 72.5 | 24.4 | 35.7 | 1.4 |
| 皮膚 *2 | 16 | 65 | 5.8 | 2.0 | 2.8 | 4.1 |
| 乳房 *1 | 100 | 409 | 70.8 | 43.4 | 55.8 | 4.1 |
| 子宮 *1 | 50 | 177 | 30.6 | 19.6 | 24.9 | 3.5 |
| 子宮 | 50 | 150 | 26.0 | 15.0 | 19.4 | 3.0 |
| 子宮頸 | 20 | 68 | 11.8 | 7.5 | 9.6 | 3.4 |
| 子宮体 | 18 | 67 | 11.6 | 6.6 | 8.5 | 3.7 |
| 卵巣 | 28 | 66 | 11.4 | 6.4 | 8.3 | 2.4 |
| 前立腺 | 68 | 307 | 57.2 | 20.0 | 30.5 | 4.5 |
| 膀胱 | 50 | 187 | 16.8 | 5.5 | 8.1 | 3.7 |
| 腎など | 72 | 130 | 11.7 | 4.6 | 6.3 | 1.8 |
| 脳・中枢神経系 | 17 | 55 | 4.9 | 2.8 | 3.2 | 3.2 |
| 甲状腺 | 11 | 114 | 10.2 | 5.8 | 7.5 | 10.4 |
| 悪性リンパ腫 | 87 | 166 | 14.9 | 6.3 | 8.5 | 1.9 |
| 多発性骨髄腫 | 41 | 44 | 3.9 | 1.3 | 1.9 | 1.1 |
| 白血病 | 54 | 71 | 6.4 | 3.5 | 4.2 | 1.3 |
| 大腸 | 415 | 863 | 77.4 | 29.3 | 41.1 | 2.1 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 33.1% I/M 1.85
DCO 33.1% MV 53.2%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（富山県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|------|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1843 | 3262 | 607.7 | 247.8 | 353.7 | 1.8 |
| 全部位 | 1843 | 3258 | 607.0 | 247.5 | 353.3 | 1.8 |
| 口腔・咽頭 | 32 | 60 | 11.2 | 5.5 | 7.3 | 1.9 |
| 食道 | 97 | 122 | 22.7 | 9.6 | 13.3 | 1.3 |
| 胃 | 401 | 730 | 136.0 | 56.1 | 79.6 | 1.8 |
| 結腸 | 132 | 305 | 56.8 | 22.5 | 32.4 | 2.3 |
| 直腸 | 74 | 182 | 33.9 | 16.6 | 22.2 | 2.5 |
| 肝臓 | 160 | 189 | 35.2 | 14.4 | 20.5 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 74 | 103 | 19.2 | 6.9 | 10.1 | 1.4 |
| 膵臓 | 116 | 123 | 22.9 | 8.7 | 12.8 | 1.1 |
| 喉頭 | 14 | 32 | 6.0 | 2.5 | 3.6 | 2.3 |
| 肺 | 418 | 551 | 102.7 | 38.8 | 57.2 | 1.3 |
| 皮膚 *2 | 5 | 34 | 6.3 | 2.5 | 3.6 | 6.8 |
| 前立腺 | 68 | 307 | 57.2 | 20.0 | 30.5 | 4.5 |
| 膀胱 | 38 | 138 | 25.7 | 9.8 | 14.5 | 3.6 |
| 腎など | 46 | 91 | 17.0 | 7.2 | 10.3 | 2.0 |
| 脳・中枢神経系 | 10 | 31 | 5.8 | 3.4 | 4.0 | 3.1 |
| 甲状腺 | 3 | 17 | 3.2 | 1.4 | 2.0 | 5.7 |
| 悪性リンパ腫 | 42 | 86 | 16.0 | 7.4 | 10.0 | 2.0 |
| 多発性骨髄腫 | 20 | 19 | 3.5 | 1.3 | 1.9 | 1.0 |
| 白血病 | 35 | 47 | 8.8 | 4.8 | 6.0 | 1.3 |
| 大腸 | 206 | 487 | 90.7 | 39.0 | 54.6 | 2.4 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1282 | 2517 | 435.8 | 177.7 | 239.5 | 2.0 |
| 全部位 | 1282 | 2483 | 429.9 | 172.8 | 233.6 | 1.9 |
| 口腔・咽頭 | 16 | 31 | 5.4 | 1.9 | 2.6 | 1.9 |
| 食道 | 20 | 30 | 5.2 | 1.4 | 2.0 | 1.5 |
| 胃 | 213 | 362 | 62.7 | 19.9 | 28.2 | 1.7 |
| 結腸 | 157 | 280 | 48.5 | 15.0 | 21.4 | 1.8 |
| 直腸 | 52 | 96 | 16.6 | 6.4 | 9.0 | 1.8 |
| 肝臓 | 77 | 102 | 17.7 | 5.4 | 7.9 | 1.3 |
| 胆嚢・胆管 | 102 | 135 | 23.4 | 5.9 | 8.6 | 1.3 |
| 膵臓 | 115 | 123 | 21.3 | 5.7 | 8.4 | 1.1 |
| 喉頭 | 2 | 2 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 1.0 |
| 肺 | 149 | 257 | 44.5 | 13.7 | 20.0 | 1.7 |
| 皮膚 *2 | 11 | 31 | 5.4 | 1.6 | 2.3 | 2.8 |
| 乳房 *1 | 100 | 409 | 70.8 | 43.4 | 55.8 | 4.1 |
| 子宮 *1 | 50 | 177 | 30.6 | 19.6 | 24.9 | 3.5 |
| 子宮 | 50 | 150 | 26.0 | 15.0 | 19.4 | 3.0 |
| 子宮頸 | 20 | 68 | 11.8 | 7.5 | 9.6 | 3.4 |
| 子宮体 | 18 | 67 | 11.6 | 6.6 | 8.5 | 3.7 |
| 卵巣 | 28 | 66 | 11.4 | 6.4 | 8.3 | 2.4 |
| 膀胱 | 12 | 49 | 8.5 | 2.3 | 3.3 | 4.1 |
| 腎など | 26 | 39 | 6.8 | 2.5 | 3.1 | 1.5 |
| 脳・中枢神経系 | 7 | 24 | 4.2 | 2.3 | 2.5 | 3.4 |
| 甲状腺 | 8 | 97 | 16.8 | 10.0 | 12.7 | 12.1 |
| 悪性リンパ腫 | 45 | 80 | 13.9 | 5.5 | 7.5 | 1.8 |
| 多発性骨髄腫 | 21 | 25 | 4.3 | 1.3 | 1.8 | 1.2 |
| 白血病 | 19 | 24 | 4.2 | 2.4 | 2.8 | 1.3 |
| 大腸 | 209 | 376 | 65.1 | 21.4 | 30.4 | 1.8 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 33.1% I/M 1.85
DCO 33.1% MV 53.2%

罹患データの精度が一定水準に
達していないので他地域や全国
の数値との比較に注意を要する

地域別集計表

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（富山県）—2004年—

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | |
|---------|-------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 607.7 | 0.0 | 3.8 | 11.5 | 15.0 | 17.7 | 16.8 | 23.9 | 26.3 | 112.6 | 162.7 | 332.2 | 543.0 | 946.8 | 1409.9 | 2102.4 | 2643.4 | 3177.5 | 3962.5 | |
| 全部位 | 607.0 | 0.0 | 3.8 | 11.5 | 15.0 | 17.7 | 16.8 | 23.9 | 26.3 | 112.6 | 162.7 | 332.2 | 543.0 | 946.8 | 1409.9 | 2091.9 | 2639.0 | 3177.5 | 3962.5 | |
| 口腔・咽頭 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 9.2 | 9.9 | 21.7 | 25.9 | 29.5 | 35.0 | 26.5 | 23.5 | 33.9 | |
| 食道 | 22.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.1 | 14.9 | 21.7 | 44.1 | 68.9 | 111.9 | 79.6 | 54.9 | 101.6 | |
| 胃 | 136.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 21.9 | 39.9 | 74.4 | 152.0 | 220.5 | 400.0 | 489.8 | 530.5 | 612.0 | 722.5 | |
| 結腸 | 56.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 15.6 | 12.3 | 9.9 | 47.8 | 131.2 | 202.9 | 296.2 | 243.2 | 406.4 | | |
| 直腸 | 33.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 15.6 | 33.8 | 27.3 | 50.0 | 90.8 | 82.0 | 84.0 | 84.0 | 117.7 | 135.5 | |
| 肝臓 | 35.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.3 | 19.8 | 39.1 | 70.0 | 98.4 | 108.4 | 159.1 | 164.8 | 158.0 | |
| 胆嚢・胆管 | 19.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 8.7 | 36.3 | 97.3 | 39.3 | 59.5 | 97.3 | 94.1 | 237.1 | |
| 脾臓 | 22.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.9 | 21.7 | 44.1 | 55.7 | 45.5 | 106.1 | 180.4 | 146.8 | |
| 喉頭 | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 9.9 | 2.2 | 7.8 | 16.4 | 14.0 | 35.4 | 31.4 | 22.6 | |
| 肺 | 102.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 15.6 | 9.2 | 62.0 | 78.2 | 121.9 | 163.9 | 451.3 | 473.0 | 612.0 | 779.0 | |
| 皮膚*2 | 6.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 2.5 | 2.2 | 7.8 | 16.4 | 28.0 | 17.7 | 47.1 | 56.4 | | |
| 前立腺 | 57.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 0.0 | 12.4 | 26.1 | 62.3 | 127.9 | 209.9 | 322.7 | 408.0 | 462.9 | |
| 膀胱 | 25.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 2.9 | 3.1 | 9.2 | 14.9 | 10.9 | 28.5 | 32.8 | 101.4 | 123.8 | 172.6 | 225.8 | |
| 腎臓 | 17.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 6.3 | 9.2 | 12.4 | 19.5 | 25.9 | 26.2 | 52.5 | 70.7 | 102.0 | 90.3 | |
| 脳・中枢神経系 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 3.5 | 5.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.1 | 7.4 | 0.0 | 10.4 | 13.1 | 7.0 | 17.7 | 15.7 | 67.7 | |
| 甲状腺 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 7.4 | 6.5 | 0.0 | 6.6 | 3.5 | 17.7 | 0.0 | 0.0 | |
| 悪性リンパ腫 | 16.0 | 0.0 | 3.8 | 3.8 | 0.0 | 3.5 | 2.8 | 2.4 | 0.0 | 3.1 | 12.4 | 13.0 | 23.3 | 42.6 | 28.0 | 79.6 | 102.0 | 79.0 | | |
| 多発性骨髄腫 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.7 | 9.8 | 7.0 | 26.5 | 7.8 | 23.6 | |
| 白血病 | 8.8 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 7.5 | 3.5 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 6.3 | 3.1 | 0.0 | 4.3 | 13.0 | 29.5 | 28.0 | 22.1 | 39.2 | 56.4 | |
| 大腸 | 90.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 8.8 | 31.3 | 46.0 | 37.2 | 97.7 | 184.2 | 213.1 | 286.9 | 380.2 | 360.9 | 541.9 | |
| 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 435.8 | 4.2 | 12.0 | 0.0 | 12.0 | 34.1 | 26.6 | 98.4 | 133.3 | 216.0 | 358.3 | 364.7 | 425.2 | 560.2 | 655.3 | 860.4 | 1212.6 | 1304.5 | 1715.4 | |
| 全部位 | 429.9 | 4.2 | 12.0 | 0.0 | 12.0 | 26.5 | 20.7 | 78.2 | 124.5 | 197.2 | 355.3 | 359.9 | 423.1 | 552.9 | 652.5 | 860.4 | 1209.4 | 1304.5 | 1698.6 | |
| 口腔・咽頭 | 5.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.7 | 22.4 | 16.5 | 12.7 | 17.5 | 16.9 | |
| 食道 | 5.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 4.3 | 7.3 | 8.4 | 8.4 | 5.5 | 15.8 | 17.5 | 42.1 | |
| 胃 | 62.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 3.0 | 6.3 | 23.9 | 33.8 | 42.7 | 89.7 | 112.0 | 129.2 | 193.1 | 240.0 | 316.1 | |
| 結腸 | 48.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 11.9 | 9.4 | 9.0 | 16.9 | 32.0 | 63.0 | 70.0 | 115.4 | 167.8 | 170.2 | 257.1 | |
| 直腸 | 16.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 6.3 | 6.0 | 16.9 | 29.9 | 12.1 | 36.4 | 49.5 | 50.7 | 48.0 | 29.5 | |
| 肝臓 | 17.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 3.0 | 12.1 | 6.4 | 24.2 | 22.4 | 60.5 | 66.5 | 69.8 | 63.2 | |
| 胆嚢・胆管 | 23.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 4.8 | 6.4 | 17.0 | 42.0 | 52.2 | 69.7 | 87.3 | 185.5 | |
| 脾臓 | 21.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.2 | 19.2 | 19.2 | 21.8 | 33.6 | 41.2 | 88.6 | 69.8 | 130.7 | |
| 喉頭 | 0.3 | 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 | 2.7 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | |
| 肺 | 44.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.9 | 12.5 | 14.9 | 16.9 | 47.0 | 46.1 | 44.8 | 112.7 | 164.6 | 183.2 | 198.1 | |
| 皮膚*2 | 5.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 2.4 | 6.4 | 7.3 | 2.8 | 2.7 | 12.7 | 21.8 | 46.4 | |
| 乳房*1 | 70.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.9 | 20.2 | 56.3 | 97.0 | 135.3 | 98.3 | 106.7 | 114.8 | 85.2 | 110.8 | 91.6 | 71.7 | |
| 子宮*1 | 30.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.4 | 11.8 | 37.8 | 32.6 | 40.7 | 44.8 | 33.8 | 55.6 | 38.8 | 42.0 | 49.5 | 41.2 | 30.5 | 29.5 | |
| 子宮 | 26.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 5.9 | 17.7 | 23.7 | 21.9 | 41.8 | 31.4 | 53.4 | 31.5 | 42.0 | 49.5 | 41.2 | 30.5 | 29.5 | |
| 子宮頸 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 5.9 | 15.1 | 20.7 | 18.8 | 14.9 | 9.7 | 15.0 | 7.3 | 14.0 | 19.2 | 22.2 | 21.8 | 12.6 | |
| 子宮体 | 11.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 3.0 | 3.1 | 26.9 | 19.3 | 36.3 | 17.0 | 28.0 | 19.2 | 12.7 | 4.4 | 4.2 | |
| 卵巣 | 11.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 11.9 | 3.1 | 23.9 | 21.7 | 8.5 | 21.8 | 25.2 | 19.2 | 19.0 | 13.1 | 16.9 | |
| 膀胱 | 8.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 2.4 | 6.4 | 14.5 | 5.6 | 8.2 | 38.0 | 30.5 | 54.8 | |
| 腎臓 | 6.8 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 14.5 | 14.0 | 13.7 | 22.2 | 26.2 | 29.5 | |
| 脳・中枢神経系 | 4.2 | 0.0 | 8.0 | 0.0 | 4.0 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 8.4 | 8.2 | 12.7 | 26.2 | 12.6 | |
| 甲状腺 | 16.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.2 | 3.0 | 12.6 | 5.9 | 21.9 | 23.9 | 31.4 | 23.5 | 12.1 | 16.8 | 24.7 | 41.2 | 21.8 | 33.7 | |
| 悪性リンパ腫 | 13.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 3.0 | 7.6 | 3.0 | 0.0 | 9.0 | 4.8 | 25.6 | 19.4 | 11.2 | 27.5 | 41.2 | 56.7 | 37.9 | |
| 多発性骨髄腫 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | 2.1 | 7.3 | 2.8 | 16.5 | 9.5 | 21.8 | 21.1 | |
| 白血病 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 3.1 | 6.0 | 0.0 | 4.3 | 9.7 | 2.8 | 5.5 | 6.3 | 13.1 | 16.9 | |
| 大腸 | 65.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 0.0 | 7.6 | 11.9 | 15.7 | 14.9 | 33.8 | 62.0 | 75.2 | 106.4 | 164.9 | 218.5 | 218.2 | 286.6 | |

*1 上皮がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

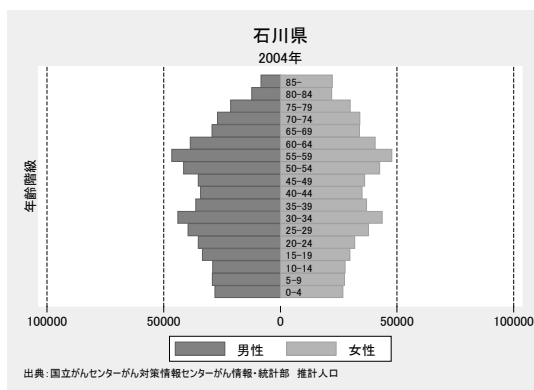
17 石川県

| 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 | (社)石川県医師会 | 石川県健康福祉部健康推進課 |

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、北は能登半島として日本海に突出している。地形は、南西から北東に向かって細長く、面積は 4,185km²、2009 年 4 月現在で 10 市 9 町からなる。

推計人口は約 117 万人で、1998 年をピークに減少している。老年人口割合は 22.8%、年間の死亡者数は約 11,000 人であり、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 つの医療圏があり、2008 年 10 月時点で 105 病院、857 診療所が存在する。

2007 年 1 月 31 日付で、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 4 病院が指定されている。これらのがん診療連携拠点病院のうち、1 つの医療圏内に 4 病院が集中している。

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 年に開始され、県が実施主体となり、県医師会及び県内医療機関、中核市である金沢市保健所の協力を得て実施している。

医療機関からの届出票の収集及びデータ入力は県医師会に委託して行い、死亡情報の入力は県内保健所で、データ分析及び資料作成は県保健環境センターで行っている。

がん診療連携拠点病院からの届出が全体の約 4 割となっている。

データ解釈上の注意

男性 8 部位、女性 10 部位に限定した登録を行っており、遡り調査も実施していない。なお、2008 年診断分より全部位登録へと移行し、また、がん診療連携拠点病院からの届出数の増加も見られていることから、今後、登録精度の向上が期待される。

DCN 50.1% I/M -
DCO 50.1% MV 33.2%下記の理由で他地域や全国の
数値との比較に利用できない
：男 8 女 10 部位の部分登録

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（石川県）—男女計—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 3104 | 3107 | 264.0 | 104.4 | 148.3 | 1.0 |
| 全部位 | 3104 | 3083 | 262.0 | 102.8 | 146.3 | 1.0 |
| 口腔・咽頭 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 食道 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 胃 | 539 | 743 | 63.1 | 24.3 | 34.7 | 1.4 |
| 結腸 | 249 | 438 | 37.2 | 14.6 | 20.7 | 1.8 |
| 直腸 | 137 | 198 | 16.8 | 7.1 | 9.9 | 1.4 |
| 肝臓 | 283 | 286 | 24.3 | 9.3 | 13.2 | 1.0 |
| 胆嚢・胆管 | 181 | 177 | 15.0 | 4.3 | 6.7 | 1.0 |
| 膵臓 | 237 | 227 | 19.3 | 7.3 | 10.4 | 1.0 |
| 喉頭 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 肺 | 590 | 657 | 55.8 | 19.6 | 29.2 | 1.1 |
| 皮膚 *2 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 乳房 *1 | 107 | 213 | 35.0 | 19.2 | 25.0 | 2.0 |
| 子宮 *1 | 55 | 104 | 17.1 | 9.6 | 12.5 | 1.9 |
| 子宮 | 55 | 91 | 15.0 | 7.6 | 10.1 | 1.7 |
| 子宮頸 | 26 | 41 | 6.7 | 3.6 | 4.8 | 1.6 |
| 子宮体 | 8 | 29 | 4.8 | 2.8 | 3.5 | 3.6 |
| 卵巣 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 前立腺 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 膀胱 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 腎など | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 脳・中枢神経系 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 甲状腺 | 25 | 54 | 4.6 | 2.5 | 3.2 | 2.2 |
| 悪性リンパ腫 | 74 | 3 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.0 |
| 多発性骨髄腫 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 白血病 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 大腸 | 386 | 636 | 54.0 | 21.6 | 30.6 | 1.6 |

死亡数：年齢不詳を除く

乳房：女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 50.1% I/M -
DCO 50.1% MV 33.2%

下記の理由で他地域や全国の数値との比較に利用できない
：男 8 女 10 部位の部分登録

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（石川県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1828 | 1711 | 300.8 | 129.6 | 188.4 | 0.9 |
| 全部位 | 1828 | 1711 | 300.8 | 129.6 | 188.4 | 0.9 |
| 口腔・咽頭 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 食道 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 胃 | 362 | 495 | 87.0 | 37.3 | 54.3 | 1.4 |
| 結腸 | 120 | 230 | 40.4 | 18.3 | 26.0 | 1.9 |
| 直腸 | 90 | 130 | 22.9 | 10.4 | 14.9 | 1.4 |
| 肝臓 | 183 | 177 | 31.1 | 14.3 | 20.0 | 1.0 |
| 胆嚢・胆管 | 75 | 72 | 12.7 | 4.5 | 7.1 | 1.0 |
| 膵臓 | 134 | 120 | 21.1 | 10.0 | 13.9 | 0.9 |
| 喉頭 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 肺 | 425 | 463 | 81.4 | 32.4 | 49.1 | 1.1 |
| 皮膚 *2 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 前立腺 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 膀胱 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 腎など | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 脳・中枢神経系 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 甲状腺 | 6 | 16 | 2.8 | 1.6 | 2.2 | 2.7 |
| 悪性リンパ腫 | 41 | 3 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 0.1 |
| 多発性骨髄腫 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 白血病 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 大腸 | 210 | 360 | 63.3 | 28.7 | 40.9 | 1.7 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1276 | 1396 | 229.5 | 87.3 | 121.3 | 1.1 |
| 全部位 | 1276 | 1372 | 225.6 | 84.1 | 117.3 | 1.1 |
| 口腔・咽頭 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 食道 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 胃 | 177 | 248 | 40.8 | 14.5 | 20.3 | 1.4 |
| 結腸 | 129 | 208 | 34.2 | 11.6 | 16.5 | 1.6 |
| 直腸 | 47 | 68 | 11.2 | 4.4 | 6.1 | 1.4 |
| 肝臓 | 100 | 109 | 17.9 | 5.0 | 7.5 | 1.1 |
| 胆嚢・胆管 | 106 | 105 | 17.3 | 4.3 | 6.6 | 1.0 |
| 膵臓 | 103 | 107 | 17.6 | 5.0 | 7.5 | 1.0 |
| 喉頭 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 肺 | 165 | 194 | 31.9 | 10.2 | 14.8 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 乳房 *1 | 107 | 213 | 35.0 | 19.2 | 25.0 | 2.0 |
| 子宮 *1 | 55 | 104 | 17.1 | 9.6 | 12.5 | 1.9 |
| 子宮 | 55 | 91 | 15.0 | 7.6 | 10.1 | 1.7 |
| 子宮頸 | 26 | 41 | 6.7 | 3.6 | 4.8 | 1.6 |
| 子宮体 | 8 | 29 | 4.8 | 2.8 | 3.5 | 3.6 |
| 卵巣 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 膀胱 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 腎など | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 脳・中枢神経系 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 甲状腺 | 19 | 38 | 6.2 | 3.3 | 4.2 | 2.0 |
| 悪性リンパ腫 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 多発性骨髄腫 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 白血病 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 大腸 | 176 | 276 | 45.4 | 16.0 | 22.6 | 1.6 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 50.1% I/M -
DCO 50.1% MV 33.2%

下記の理由で他地域や全国の数値との比較に利用できない
：男 8 女 10 部位の部分登録

地域別集計表

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（石川県）—2004年—

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | | |
|---------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--|
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位 *1 | 300.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 4.6 | 16.5 | 46.8 | 96.8 | 152.0 | 339.4 | 421.4 | 789.9 | 1072.3 | 1454.9 | 1888.5 | 2477.6 | |
| 全部位 | 300.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 4.6 | 16.5 | 46.8 | 96.8 | 152.0 | 339.4 | 421.4 | 789.9 | 1072.3 | 1454.9 | 1888.5 | 2477.6 | |
| 口腔・咽頭 | 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 | 0.0 | 0.0 | |
| 食道 | 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 | 0.0 | 0.0 | |
| 胃 | 87.0 | 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 | 0.0 | 0.0 | |
| 結腸 | 40.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 2.8 | 11.7 | 11.4 | 31.3 | 33.8 | 107.4 | 113.8 | 232.5 | 330.2 | 403.6 | 547.7 | 730.1 | |
| 直腸 | 22.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 5.8 | 11.4 | 11.4 | 16.9 | 40.8 | 41.4 | 47.9 | 70.5 | 89.2 | 147.2 | 131.7 | |
| 肝臓 | 31.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 5.7 | 21.7 | 36.5 | 64.6 | 106.0 | 129.9 | 112.6 | 130.8 | 191.5 | 191.5 | |
| 胆嚢・胆管 | 12.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 4.3 | 12.9 | 10.3 | 44.5 | 84.5 | 106.3 | 215.4 | 215.4 | |
| 膵臓 | 21.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.3 | 0.0 | 8.3 | 0.0 | 14.2 | 21.7 | 27.9 | 25.9 | 68.4 | 55.7 | 70.4 | 98.1 | 215.4 | |
| 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 | 0.0 | 0.0 | |
| 肺 | 81.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 5.8 | 11.4 | 24.1 | 73.0 | 80.2 | 222.3 | 282.0 | 520.9 | 596.8 | 670.3 | 670.3 | |
| 皮膚 *2 | 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 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 膀胱 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 腎臓 | 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 | 0.0 | 0.0 | |
| 脳・中枢神経系 | 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 | 0.0 | 0.0 | |
| 甲状腺 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 2.8 | 2.9 | 5.7 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 5.2 | 6.8 | 0.0 | 4.7 | 32.7 | 23.9 | |
| 悪性リンパ腫 | 0.5 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 白血病 | 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 | 0.0 | 0.0 | |
| 大腸 | 63.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.6 | 2.8 | 17.5 | 22.8 | 50.7 | 88.1 | 113.8 | 143.6 | 218.9 | 253.4 | 376.1 | 480.9 | 480.9 | |
| 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位 *1 | 229.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 13.2 | 29.8 | 51.2 | 59.8 | 127.4 | 190.5 | 239.8 | 301.6 | 389.6 | 500.2 | 619.9 | 997.8 | 1167.8 | 1167.8 | |
| 全部位 | 229.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 10.5 | 18.3 | 45.8 | 54.1 | 113.5 | 185.8 | 235.6 | 301.6 | 377.9 | 497.3 | 619.9 | 997.8 | 1167.8 | 1167.8 | |
| 口腔・咽頭 | 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 | 0.0 | 0.0 | |
| 食道 | 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 | 0.0 | 0.0 | |
| 胃 | 40.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 19.4 | 47.0 | 22.9 | 46.6 | 82.0 | 105.3 | 126.0 | 149.7 | 237.1 | |
| 結腸 | 34.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 2.7 | 5.7 | 11.1 | 18.8 | 41.7 | 44.1 | 64.4 | 64.4 | 109.4 | 163.3 | 192.4 | 192.4 | |
| 直腸 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.6 | 2.7 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 14.1 | 16.7 | 19.6 | 14.6 | 17.6 | 9.9 | 63.5 | 58.2 | |
| 肝臓 | 17.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 2.4 | 4.2 | 19.6 | 35.1 | 49.7 | 69.6 | 95.2 | 116.3 | |
| 胆嚢・胆管 | 17.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 0.0 | 7.1 | 4.2 | 14.7 | 20.5 | 29.3 | 49.7 | 113.4 | 161.1 | 161.1 | |
| 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.7 | 16.7 | 17.2 | 23.4 | 49.7 | 66.3 | 104.3 | 98.4 | |
| 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 | 0.0 | 0.0 | |
| 肺 | 31.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 2.7 | 5.7 | 8.3 | 9.4 | 27.1 | 36.8 | 52.7 | 84.8 | 102.8 | 167.8 | 179.0 | 179.0 | |
| 皮膚 *2 | 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 | 0.0 | 0.0 | |
| 乳房 *1 | 35.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 6.9 | 16.2 | 19.9 | 63.7 | 58.8 | 64.6 | 61.3 | 67.4 | 73.1 | 39.8 | 90.7 | 53.7 | 53.7 | |
| 子宮 *1 | 17.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 11.5 | 21.6 | 17.1 | 19.4 | 25.9 | 27.1 | 29.4 | 17.6 | 17.6 | 33.1 | 36.3 | 49.2 | 49.2 | |
| 子宮頸 | 15.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.6 | 16.2 | 11.4 | 11.1 | 23.5 | 25.0 | 29.4 | 17.6 | 17.6 | 33.1 | 36.3 | 49.2 | 49.2 | |
| 子宮体 | 6.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 13.5 | 8.5 | 8.5 | 9.4 | 10.4 | 10.4 | 7.4 | 8.8 | 11.7 | 13.3 | 9.1 | 26.8 | |
| 子宮体 | 4.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.3 | 11.8 | 10.4 | 17.2 | 8.8 | 2.9 | 9.9 | 0.0 | 4.5 | |
| 卵巣 | 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 | 0.0 | 0.0 | |
| 膀胱 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 腎臓 | 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 | 0.0 | 0.0 | |
| 脳・中枢神経系 | 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 | 0.0 | 0.0 | |
| 甲状腺 | 6.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 5.3 | 0.0 | 2.7 | 5.7 | 2.8 | 2.4 | 14.6 | 9.8 | 11.7 | 11.7 | 13.3 | 13.6 | 17.9 | 17.9 | |
| 悪性リンパ腫 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 白血病 | 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 | 0.0 | 0.0 | |
| 大腸 | 45.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.6 | 5.4 | 8.5 | 13.8 | 32.9 | 58.4 | 63.8 | 79.1 | 79.0 | 119.3 | 226.8 | 250.6 | 250.6 | |

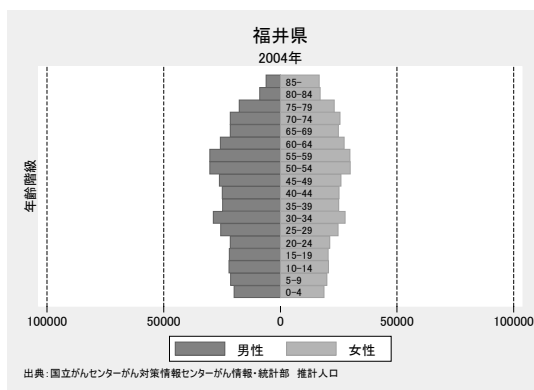
*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

18 福井県 推計利用地域

| 地域がん登録の正式名称 | 開始年 | 施設名 | 組織名 |
|-------------|---------------|------|---------------|
| 福井県がん登録事業 | 1985(昭和60年)4月 | 福井県庁 | 福井県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 81 万人、面積は約 4,189km²である。福井県の主な産業としては、合繊織物を中心として総合産地を形成する繊維産業をはじめ、機械産業、眼鏡産業などが挙げられる。また、農業ではコシヒカリに代表されるおいしい米の生産地として知られている。一方、福井県には多くの原子力発電所があり、関西経済圏へ多くのエネルギーを供給している。



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、平成 19 年 1 月 31 日付で福井県立病院を都道府県がん診

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、国立病院機構福井病院を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している。

地域がん登録事業と登録方法

福井県がん登録事業は、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、現在に至っている。医師会を通じて、医療機関からの届出票が提出され、県のがん登録室で登録・集計作業を行っている。本県のがん登録事業は DCO 率が 5%前後と高い精度を維持しているが、医師会により調査が開始されたことや、県外への患者流出が少ないこと、人口規模が小さく、医療機関数が多いことなどが要因と考えられる。

データ解釈上の注意

本県では標準データベースシステムへの移行作業のため 2004 年以降のデータについては DCN ケースの遡り調査が完了しておらず、そのために DCO の割合が 2003 年に比べ高くなっている。2004 年のデータについては、現在遡り調査を実施し、再集計中である。

DCN 15.2% I/M 1.95
DCO 15.2% MV 74.0%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(福井県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|------|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 2245 | 4382 | 532.1 | 220.4 | 304.6 | 2.0 |
| 全部位 | 2245 | 4241 | 515.0 | 210.4 | 291.8 | 1.9 |
| 口腔・咽頭 | 22 | 43 | 5.2 | 2.7 | 3.4 | 2.0 |
| 食道 | 52 | 87 | 10.6 | 4.7 | 6.3 | 1.7 |
| 胃 | 349 | 861 | 104.5 | 42.9 | 59.8 | 2.5 |
| 結腸 | 161 | 413 | 50.1 | 18.7 | 26.4 | 2.6 |
| 直腸 | 99 | 185 | 22.5 | 9.4 | 13.0 | 1.9 |
| 肝臓 | 245 | 282 | 34.2 | 12.7 | 18.1 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 130 | 168 | 20.4 | 6.1 | 9.3 | 1.3 |
| 膵臓 | 178 | 210 | 25.5 | 8.4 | 12.4 | 1.2 |
| 喉頭 | 6 | 17 | 2.1 | 1.0 | 1.3 | 2.8 |
| 肺 | 448 | 544 | 66.1 | 22.3 | 32.8 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 8 | 46 | 5.6 | 1.8 | 2.7 | 5.8 |
| 乳房 *1 | 45 | 298 | 70.1 | 43.8 | 56.6 | 6.6 |
| 子宮 *1 | 38 | 110 | 25.9 | 16.5 | 20.9 | 2.9 |
| 子宮 | 38 | 86 | 20.2 | 10.9 | 14.3 | 2.3 |
| 子宮頸 | 16 | 55 | 12.9 | 7.6 | 10.0 | 3.4 |
| 子宮体 | 8 | 21 | 4.9 | 2.8 | 3.6 | 2.6 |
| 卵巣 | 31 | 42 | 9.9 | 5.9 | 7.5 | 1.4 |
| 前立腺 | 68 | 260 | 65.2 | 24.8 | 36.6 | 3.8 |
| 膀胱 | 38 | 142 | 17.2 | 5.8 | 8.5 | 3.7 |
| 腎など | 50 | 126 | 15.3 | 6.4 | 8.9 | 2.5 |
| 脳・中枢神経系 | 13 | 38 | 4.6 | 2.8 | 3.2 | 2.9 |
| 甲状腺 | 6 | 74 | 9.0 | 6.0 | 7.5 | 12.3 |
| 悪性リンパ腫 | 87 | 129 | 15.7 | 6.4 | 8.8 | 1.5 |
| 多発性骨髄腫 | 31 | 35 | 4.2 | 1.5 | 2.2 | 1.1 |
| 白血病 | 44 | 43 | 5.2 | 2.9 | 3.4 | 1.0 |
| 大腸 | 260 | 598 | 72.6 | 28.1 | 39.4 | 2.3 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（福井県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|------|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1305 | 2492 | 625.4 | 266.1 | 378.7 | 1.9 |
| 全部位 | 1305 | 2432 | 610.3 | 258.2 | 368.4 | 1.9 |
| 口腔・咽頭 | 13 | 26 | 6.5 | 3.5 | 4.6 | 2.0 |
| 食道 | 38 | 66 | 16.6 | 7.9 | 10.8 | 1.7 |
| 胃 | 209 | 555 | 139.3 | 61.8 | 86.9 | 2.7 |
| 結腸 | 68 | 218 | 54.7 | 22.5 | 32.3 | 3.2 |
| 直腸 | 58 | 112 | 28.1 | 12.5 | 17.7 | 1.9 |
| 肝臓 | 146 | 168 | 42.2 | 18.0 | 25.5 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 59 | 85 | 21.3 | 7.7 | 11.9 | 1.4 |
| 膵臓 | 86 | 103 | 25.8 | 10.2 | 15.1 | 1.2 |
| 喉頭 | 6 | 16 | 4.0 | 1.9 | 2.7 | 2.7 |
| 肺 | 334 | 372 | 93.4 | 34.4 | 52.3 | 1.1 |
| 皮膚 *2 | 2 | 25 | 6.3 | 2.4 | 3.7 | 12.5 |
| 前立腺 | 68 | 260 | 65.2 | 24.8 | 36.6 | 3.8 |
| 膀胱 | 27 | 110 | 27.6 | 10.5 | 15.7 | 4.1 |
| 腎など | 36 | 86 | 21.6 | 9.1 | 13.1 | 2.4 |
| 脳・中枢神経系 | 8 | 18 | 4.5 | 3.4 | 3.6 | 2.3 |
| 甲状腺 | 2 | 22 | 5.5 | 3.3 | 4.4 | 11.0 |
| 悪性リンパ腫 | 47 | 74 | 18.6 | 8.1 | 11.4 | 1.6 |
| 多発性骨髄腫 | 18 | 19 | 4.8 | 1.8 | 2.7 | 1.1 |
| 白血病 | 26 | 22 | 5.5 | 3.7 | 4.1 | 0.8 |
| 大腸 | 126 | 330 | 82.8 | 35.0 | 49.9 | 2.6 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 940 | 1890 | 444.6 | 187.8 | 252.8 | 2.0 |
| 全部位 | 940 | 1809 | 425.6 | 175.5 | 237.3 | 1.9 |
| 口腔・咽頭 | 9 | 17 | 4.0 | 1.9 | 2.4 | 1.9 |
| 食道 | 14 | 21 | 4.9 | 1.8 | 2.5 | 1.5 |
| 胃 | 140 | 306 | 72.0 | 26.7 | 37.2 | 2.2 |
| 結腸 | 93 | 195 | 45.9 | 15.7 | 21.8 | 2.1 |
| 直腸 | 41 | 73 | 17.2 | 6.8 | 9.3 | 1.8 |
| 肝臓 | 99 | 114 | 26.8 | 8.1 | 11.6 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 71 | 83 | 19.5 | 4.9 | 7.4 | 1.2 |
| 膵臓 | 92 | 107 | 25.2 | 6.9 | 10.2 | 1.2 |
| 喉頭 | 0 | 1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 |
| 肺 | 114 | 172 | 40.5 | 13.1 | 18.5 | 1.5 |
| 皮膚 *2 | 6 | 21 | 4.9 | 1.3 | 1.9 | 3.5 |
| 乳房 *1 | 45 | 298 | 70.1 | 43.8 | 56.6 | 6.6 |
| 子宮 *1 | 38 | 110 | 25.9 | 16.5 | 20.9 | 2.9 |
| 子宮 | 38 | 86 | 20.2 | 10.9 | 14.3 | 2.3 |
| 子宮頸 | 16 | 55 | 12.9 | 7.6 | 10.0 | 3.4 |
| 子宮体 | 8 | 21 | 4.9 | 2.8 | 3.6 | 2.6 |
| 卵巣 | 31 | 42 | 9.9 | 5.9 | 7.5 | 1.4 |
| 膀胱 | 11 | 32 | 7.5 | 2.3 | 3.3 | 2.9 |
| 腎など | 14 | 40 | 9.4 | 4.4 | 5.9 | 2.9 |
| 脳・中枢神経系 | 5 | 20 | 4.7 | 2.2 | 2.8 | 4.0 |
| 甲状腺 | 4 | 52 | 12.2 | 8.6 | 10.6 | 13.0 |
| 悪性リンパ腫 | 40 | 55 | 12.9 | 5.2 | 7.0 | 1.4 |
| 多発性骨髄腫 | 13 | 16 | 3.8 | 1.2 | 1.7 | 1.2 |
| 白血病 | 18 | 21 | 4.9 | 2.1 | 2.8 | 1.2 |
| 大腸 | 134 | 268 | 63.0 | 22.5 | 31.1 | 2.0 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 15.2% I/M 1.95
DCO 15.2% MV 74.0%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率 (福井県) — 2004年 —

| 部位 | 全年齢 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | |
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 625.4 | 10.1 | 9.4 | 9.1 | 13.7 | 14.0 | 23.4 | 13.9 | 56.5 | 76.3 | 195.5 | 436.5 | 678.0 | 1020.4 | 1394.0 | 2217.3 | 2969.9 | 3179.8 | 3366.2 |
| 全部位 | 610.3 | 10.1 | 9.4 | 9.1 | 9.1 | 14.0 | 23.4 | 13.9 | 48.4 | 68.3 | 191.7 | 423.2 | 658.1 | 966.1 | 1361.4 | 2184.6 | 2924.5 | 3134.8 | 3300.5 |
| 口腔・咽頭 | 6.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.8 | 9.9 | 13.2 | 23.3 | 18.6 | 14.0 | 5.7 | 11.2 | 32.8 |
| 食道 | 16.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 19.8 | 36.4 | 46.6 | 60.6 | 18.6 | 51.1 | 89.9 | 32.8 |
| 胃 | 139.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 3.5 | 8.1 | 16.1 | 57.5 | 135.6 | 221.6 | 263.8 | 284.4 | 531.0 | 567.9 | 561.8 | 509.0 |
| 結腸 | 54.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.7 | 36.4 | 39.7 | 108.6 | 116.6 | 242.2 | 243.4 | 303.4 | 262.7 |
| 直腸 | 28.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.0 | 3.8 | 23.1 | 43.0 | 42.7 | 88.6 | 83.8 | 119.3 | 123.6 | 114.9 |
| 肝臓 | 42.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 7.7 | 29.8 | 36.4 | 62.1 | 133.9 | 186.3 | 204.4 | 123.6 | 131.4 |
| 胆嚢・胆管 | 21.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.1 | 0.0 | 7.7 | 9.9 | 3.3 | 11.6 | 32.6 | 74.5 | 136.3 | 157.3 | 213.5 |
| 膵臓 | 25.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.5 | 26.5 | 13.2 | 38.8 | 37.3 | 102.5 | 124.9 | 179.8 | 164.2 |
| 喉頭 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.7 | 3.3 | 9.9 | 3.9 | 4.7 | 18.6 | 11.4 | 22.5 | 0.0 |
| 肺 | 93.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.3 | 46.3 | 69.5 | 124.2 | 158.5 | 335.4 | 573.5 | 640.4 | 607.6 |
| 皮膚*2 | 6.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 3.3 | 3.3 | 0.0 | 18.6 | 32.6 | 22.7 | 44.9 | 49.3 |
| 前立腺 | 65.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 3.3 | 0.0 | 18.6 | 32.6 | 22.7 | 44.9 | 49.3 |
| 膀胱 | 27.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 3.3 | 0.0 | 18.6 | 32.6 | 22.7 | 44.9 | 49.3 |
| 腎臓 | 21.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.5 | 9.9 | 33.1 | 31.0 | 37.3 | 74.5 | 153.3 | 202.2 | 262.7 |
| 脳・中枢神経系 | 4.5 | 5.1 | 4.7 | 4.5 | 4.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | 0.0 | 3.3 | 3.3 | 3.9 | 0.0 | 4.7 | 17.0 | 0.0 | 0.0 |
| 甲状腺 | 5.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 4.0 | 7.7 | 13.2 | 16.5 | 3.0 | 3.9 | 14.0 | 4.7 | 22.5 | 32.8 | 32.8 |
| 悪性リンパ腫 | 18.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.8 | 3.5 | 4.0 | 0.0 | 3.8 | 13.2 | 26.5 | 31.0 | 23.3 | 55.9 | 62.5 | 123.6 | 164.2 |
| 多発性骨髄腫 | 4.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.6 | 3.9 | 14.0 | 32.6 | 34.1 | 0.0 | 0.0 |
| 白血病 | 5.5 | 5.1 | 4.7 | 4.5 | 4.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 3.3 | 3.9 | 11.6 | 0.0 | 4.7 | 34.1 | 11.2 |
| 大腸 | 82.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.1 | 12.0 | 11.5 | 59.5 | 82.7 | 151.3 | 205.1 | 326.1 | 363.4 | 427.0 | 377.7 |
| 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 444.6 | 5.3 | 0.0 | 4.8 | 4.8 | 14.2 | 52.5 | 71.8 | 127.9 | 218.7 | 381.7 | 412.3 | 525.3 | 586.9 | 711.8 | 980.0 | 1099.1 | 1331.5 | 1854.6 |
| 全部位 | 425.6 | 5.3 | 0.0 | 4.8 | 4.8 | 9.5 | 32.3 | 61.0 | 92.0 | 194.9 | 366.2 | 389.0 | 505.2 | 557.7 | 683.7 | 948.6 | 1068.9 | 1296.6 | 1830.8 |
| 口腔・咽頭 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.6 | 10.0 | 0.0 | 4.0 | 7.8 | 8.6 | 0.0 | 29.7 |
| 食道 | 4.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 0.0 | 6.7 | 7.3 | 8.0 | 27.4 | 12.9 | 0.0 | 23.8 |
| 胃 | 72.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.7 | 0.0 | 3.6 | 4.0 | 11.9 | 54.0 | 46.5 | 107.1 | 72.9 | 124.7 | 192.1 | 215.5 | 238.4 | 291.3 |
| 結腸 | 45.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | 19.3 | 29.9 | 20.1 | 87.5 | 88.5 | 113.7 | 129.3 | 180.2 | 219.9 |
| 直腸 | 17.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 0.0 | 4.0 | 15.4 | 16.6 | 13.4 | 29.2 | 32.2 | 43.1 | 60.3 | 25.3 | 77.3 |
| 肝臓 | 26.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.0 | 13.4 | 32.8 | 72.4 | 70.6 | 94.8 | 104.7 | 130.8 |
| 胆嚢・胆管 | 19.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 10.0 | 13.4 | 7.3 | 28.2 | 31.4 | 60.3 | 98.8 | 160.5 |
| 膵臓 | 25.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 7.7 | 6.6 | 13.4 | 14.6 | 44.2 | 62.7 | 56.0 | 157.0 | 160.5 |
| 喉頭 | 0.2 | 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 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 肺 | 40.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | 7.7 | 16.6 | 46.8 | 40.1 | 88.5 | 109.8 | 116.4 | 127.9 | 231.8 |
| 皮膚*2 | 4.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 3.3 | 3.6 | 4.0 | 11.8 | 21.6 | 11.6 | 41.6 |
| 乳房*1 | 70.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 21.5 | 36.0 | 111.4 | 181.2 | 129.7 | 127.1 | 134.9 | 68.4 | 98.0 | 90.5 | 127.9 | 53.5 |
| 子宮*1 | 25.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.7 | 20.2 | 17.9 | 60.0 | 27.8 | 27.0 | 29.9 | 46.8 | 25.5 | 28.2 | 19.6 | 43.1 | 25.3 | 83.2 |
| 子宮 | 20.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.8 | 32.0 | 15.9 | 19.3 | 29.9 | 43.5 | 25.5 | 24.1 | 15.7 | 38.8 | 23.3 | 83.2 |
| 子宮頸 | 12.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.8 | 28.0 | 15.9 | 15.4 | 10.0 | 26.8 | 18.2 | 12.1 | 11.8 | 25.9 | 17.4 | 35.7 |
| 子宮体 | 4.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 16.6 | 16.7 | 7.3 | 12.1 | 3.9 | 4.3 | 0.0 | 11.9 |
| 卵巣 | 9.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.1 | 0.0 | 8.0 | 11.9 | 15.4 | 13.3 | 16.7 | 18.2 | 12.1 | 19.6 | 21.6 | 11.6 | 11.9 |
| 腎臓 | 7.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.7 | 16.6 | 3.3 | 16.7 | 7.3 | 4.0 | 27.4 | 11.6 | 59.4 |
| 腎臓 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.2 | 0.0 | 8.0 | 7.7 | 16.6 | 3.3 | 21.9 | 8.0 | 19.6 | 21.6 | 40.7 | 17.8 |
| 脳・中枢神経系 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.9 | 6.6 | 6.7 | 3.6 | 8.0 | 0.0 | 12.9 | 11.6 | 29.7 |
| 中状腺 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.1 | 10.8 | 8.0 | 11.9 | 19.3 | 39.9 | 23.4 | 18.2 | 20.2 | 7.8 | 8.6 | 5.8 | 11.9 |
| 悪性リンパ腫 | 12.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 7.2 | 8.0 | 0.0 | 7.7 | 10.0 | 10.0 | 3.6 | 32.2 | 31.4 | 34.5 | 29.1 | 71.3 |
| 多発性骨髄腫 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 3.3 | 10.9 | 0.0 | 11.8 | 8.6 | 11.6 | 23.8 |
| 白血病 | 4.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 6.7 | 6.7 | 3.6 | 12.1 | 15.7 | 12.9 | 17.4 | 11.9 |
| 大腸 | 63.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 0.0 | 11.9 | 34.7 | 46.5 | 33.5 | 116.6 | 120.7 | 156.8 | 189.6 | 203.5 | 297.2 |

*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

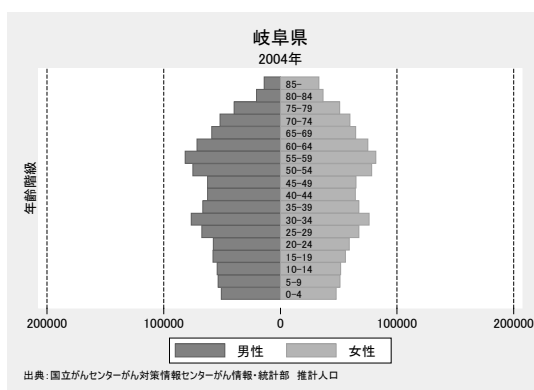
21 岐阜県

| 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 | 岐阜県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一つである。

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年を境に減少しはじめ、平成21年1月1日現在の県内推計人口は、2,095,825人である。県の主な産業は製造業であり全産業の事業所のうち製造業は15%と全国で最も高くなっている。



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、全県下の半数弱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入院12.5%、外来8.3%で、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ており、医師会を通じて、医療機関に届出票の提出を依頼している。なお、県内の拠点病院からの提出が全体の約75%を占めている。

データ解釈上の注意

本県では、届出票に「診断の根拠」の項目がなく、「病理診断の有無」の記載のみになっている。そのため、病理診断あり=顕微鏡的診断ありとしている。

届出数は年々増加し、DCN割合は減少しつつあるものの、採録や遡り調査を行っておらず、依然高い値となっている(DCO=DCN)。

DCN 51.4% I/M 1.47
DCO 51.4% MV 46.2%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(岐阜県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 5261 | 7748 | 367.4 | 157.2 | 219.3 | 1.5 |
| 全部位 | 5261 | 7639 | 362.2 | 153.6 | 214.7 | 1.5 |
| 口腔・咽頭 | 81 | 89 | 4.2 | 1.9 | 2.6 | 1.1 |
| 食道 | 149 | 179 | 8.5 | 3.7 | 5.1 | 1.2 |
| 胃 | 906 | 1423 | 67.5 | 27.1 | 38.6 | 1.6 |
| 結腸 | 443 | 829 | 39.3 | 15.9 | 22.5 | 1.9 |
| 直腸 | 242 | 408 | 19.3 | 8.8 | 12.0 | 1.7 |
| 肝臓 | 521 | 585 | 27.7 | 11.4 | 16.0 | 1.1 |
| 胆嚢・胆管 | 263 | 295 | 14.0 | 4.9 | 7.3 | 1.1 |
| 膵臓 | 361 | 367 | 17.4 | 6.8 | 9.7 | 1.0 |
| 喉頭 | 15 | 25 | 1.2 | 0.5 | 0.7 | 1.7 |
| 肺 | 928 | 974 | 46.2 | 17.1 | 25.1 | 1.0 |
| 皮膚 *2 | 20 | 108 | 5.1 | 1.8 | 2.7 | 5.4 |
| 乳房 *1 | 161 | 504 | 46.4 | 29.4 | 37.8 | 3.1 |
| 子宮 *1 | 88 | 239 | 22.0 | 14.1 | 18.1 | 2.7 |
| 子宮 | 88 | 194 | 17.8 | 10.3 | 13.4 | 2.2 |
| 子宮頸 | 33 | 100 | 9.2 | 5.9 | 7.6 | 3.0 |
| 子宮体 | 30 | 75 | 6.9 | 3.9 | 5.1 | 2.5 |
| 卵巣 | 83 | 109 | 10.0 | 5.3 | 7.0 | 1.3 |
| 前立腺 | 145 | 466 | 45.6 | 17.6 | 26.5 | 3.2 |
| 膀胱 | 96 | 200 | 9.5 | 3.5 | 5.1 | 2.1 |
| 腎など | 94 | 140 | 6.6 | 3.0 | 4.1 | 1.5 |
| 脳・中枢神経系 | 26 | 73 | 3.5 | 2.1 | 2.5 | 2.8 |
| 甲状腺 | 26 | 58 | 2.8 | 1.5 | 1.9 | 2.2 |
| 悪性リンパ腫 | 163 | 207 | 9.8 | 4.4 | 6.0 | 1.3 |
| 多発性骨髄腫 | 77 | 72 | 3.4 | 1.4 | 2.0 | 0.9 |
| 白血病 | 101 | 98 | 4.6 | 2.5 | 3.0 | 1.0 |
| 大腸 | 685 | 1237 | 58.7 | 24.7 | 34.5 | 1.8 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 51.4% I/M 1.47
DCO 51.4% MV 46.2%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（岐阜県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 3131 | 4527 | 443.1 | 194.4 | 277.9 | 1.4 |
| 全部位 | 3131 | 4507 | 441.1 | 193.6 | 276.7 | 1.4 |
| 口腔・咽頭 | 46 | 57 | 5.6 | 2.7 | 3.7 | 1.2 |
| 食道 | 118 | 144 | 14.1 | 6.5 | 8.9 | 1.2 |
| 胃 | 581 | 944 | 92.4 | 40.6 | 58.3 | 1.6 |
| 結腸 | 219 | 429 | 42.0 | 19.0 | 26.7 | 2.0 |
| 直腸 | 154 | 258 | 25.3 | 12.3 | 16.7 | 1.7 |
| 肝臓 | 346 | 392 | 38.4 | 17.4 | 24.2 | 1.1 |
| 胆嚢・胆管 | 119 | 139 | 13.6 | 5.6 | 8.2 | 1.2 |
| 膵臓 | 189 | 185 | 18.1 | 8.1 | 11.3 | 1.0 |
| 喉頭 | 13 | 21 | 2.1 | 1.0 | 1.4 | 1.6 |
| 肺 | 683 | 723 | 70.8 | 28.6 | 42.9 | 1.1 |
| 皮膚 *2 | 10 | 57 | 5.6 | 2.3 | 3.3 | 5.7 |
| 前立腺 | 145 | 466 | 45.6 | 17.6 | 26.5 | 3.2 |
| 膀胱 | 66 | 151 | 14.8 | 6.0 | 8.9 | 2.3 |
| 腎など | 56 | 94 | 9.2 | 4.3 | 6.1 | 1.7 |
| 脳・中枢神経系 | 15 | 46 | 4.5 | 2.6 | 3.2 | 3.1 |
| 甲状腺 | 8 | 16 | 1.6 | 1.1 | 1.3 | 2.0 |
| 悪性リンパ腫 | 100 | 126 | 12.3 | 5.9 | 8.1 | 1.3 |
| 多発性骨髄腫 | 47 | 43 | 4.2 | 2.0 | 2.8 | 0.9 |
| 白血病 | 62 | 65 | 6.4 | 3.3 | 4.3 | 1.0 |
| 大腸 | 373 | 687 | 67.2 | 31.3 | 43.5 | 1.8 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 2130 | 3221 | 296.2 | 128.4 | 174.7 | 1.5 |
| 全部位 | 2130 | 3132 | 288.1 | 122.2 | 166.8 | 1.5 |
| 口腔・咽頭 | 35 | 32 | 2.9 | 1.2 | 1.6 | 0.9 |
| 食道 | 31 | 35 | 3.2 | 1.2 | 1.7 | 1.1 |
| 胃 | 325 | 479 | 44.1 | 15.7 | 22.3 | 1.5 |
| 結腸 | 224 | 400 | 36.8 | 13.3 | 19.0 | 1.8 |
| 直腸 | 88 | 150 | 13.8 | 5.7 | 7.7 | 1.7 |
| 肝臓 | 175 | 193 | 17.8 | 6.0 | 8.7 | 1.1 |
| 胆嚢・胆管 | 144 | 156 | 14.3 | 4.2 | 6.4 | 1.1 |
| 膵臓 | 172 | 182 | 16.7 | 5.7 | 8.4 | 1.1 |
| 喉頭 | 2 | 4 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 2.0 |
| 肺 | 245 | 251 | 23.1 | 7.9 | 11.3 | 1.0 |
| 皮膚 *2 | 10 | 51 | 4.7 | 1.4 | 2.1 | 5.1 |
| 乳房 *1 | 161 | 504 | 46.4 | 29.4 | 37.8 | 3.1 |
| 子宮 *1 | 88 | 239 | 22.0 | 14.1 | 18.1 | 2.7 |
| 子宮 | 88 | 194 | 17.8 | 10.3 | 13.4 | 2.2 |
| 子宮頸 | 33 | 100 | 9.2 | 5.9 | 7.6 | 3.0 |
| 子宮体 | 30 | 75 | 6.9 | 3.9 | 5.1 | 2.5 |
| 卵巣 | 83 | 109 | 10.0 | 5.3 | 7.0 | 1.3 |
| 膀胱 | 30 | 49 | 4.5 | 1.5 | 2.1 | 1.6 |
| 腎など | 38 | 46 | 4.2 | 1.9 | 2.5 | 1.2 |
| 脳・中枢神経系 | 11 | 27 | 2.5 | 1.8 | 1.9 | 2.5 |
| 甲状腺 | 18 | 42 | 3.9 | 1.9 | 2.5 | 2.3 |
| 悪性リンパ腫 | 63 | 81 | 7.4 | 3.1 | 4.2 | 1.3 |
| 多発性骨髄腫 | 30 | 29 | 2.7 | 0.8 | 1.2 | 1.0 |
| 白血病 | 39 | 33 | 3.0 | 1.7 | 1.9 | 0.8 |
| 大腸 | 312 | 550 | 50.6 | 19.0 | 26.8 | 1.8 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

地域別集計表

DCN 51.4% I/M 1.47
DCO 51.4% MV 46.2%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率 (岐阜県) —2004年—

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | |
|---------|-------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 443.1 | 3.9 | 1.9 | 1.8 | 5.2 | 7.0 | 4.5 | 18.3 | 46.6 | 67.2 | 137.9 | 284.9 | 444.2 | 723.1 | 1155.4 | 1734.9 | 2054.8 | 2398.4 | 2630.8 | |
| 全部位 | 441.1 | 3.9 | 1.9 | 1.8 | 5.2 | 7.0 | 4.5 | 18.3 | 46.6 | 67.2 | 137.9 | 283.6 | 442.9 | 717.5 | 1150.3 | 1727.2 | 2044.7 | 2388.6 | 2623.6 | |
| 口腔・咽頭 | 5.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 1.6 | 1.6 | 6.7 | 8.6 | 12.6 | 17.0 | 11.6 | 22.7 | 19.5 | 21.7 | |
| 食道 | 14.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 13.3 | 19.6 | 26.6 | 57.9 | 54.0 | 45.4 | 39.1 | 65.0 | |
| 胃 | 92.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 2.6 | 6.0 | 14.4 | 35.3 | 75.9 | 101.6 | 144.3 | 233.1 | 341.6 | 431.7 | 522.7 | 513.2 | |
| 十二指腸 | 42.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 4.5 | 9.6 | 20.8 | 30.6 | 50.2 | 74.3 | 98.7 | 186.8 | 161.2 | 303.6 | | |
| 結腸 | 25.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 8.0 | 14.4 | 21.3 | 37.9 | 65.9 | 63.0 | 92.6 | 101.0 | 63.5 | 65.0 | |
| 肝臓 | 38.4 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 1.6 | 22.6 | 61.2 | 70.1 | 129.3 | 173.7 | 146.4 | 136.8 | 101.2 | 101.2 | 122.9 | |
| 胆嚢・胆管 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 1.6 | 1.6 | 8.0 | 13.5 | 21.0 | 50.4 | 65.6 | 63.1 | 78.2 | 122.9 | |
| 膵臓 | 18.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 4.8 | 13.3 | 14.7 | 36.4 | 57.9 | 67.5 | 80.8 | 63.5 | 130.1 | |
| 喉頭 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 2.7 | 3.7 | 2.8 | 5.1 | 9.6 | 5.0 | 14.7 | 0.0 | |
| 肺 | 70.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 6.4 | 16.0 | 29.3 | 55.1 | 96.7 | 161.7 | 279.8 | 383.7 | 561.7 | 448.1 | |
| 皮膚*2 | 5.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 1.6 | 0.0 | 1.3 | 3.7 | 8.4 | 11.9 | 17.4 | 35.3 | 19.5 | 79.5 | |
| 前立腺 | 45.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | 13.5 | 51.8 | 134.4 | 231.6 | 252.4 | 317.5 | 339.7 | |
| 膀胱 | 14.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 3.0 | 0.0 | 6.4 | 1.3 | 7.3 | 29.4 | 25.5 | 46.3 | 101.0 | 102.6 | 115.6 | |
| 腎臓 | 9.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 6.4 | 13.3 | 13.5 | 11.2 | 18.7 | 23.2 | 37.9 | 53.7 | 65.0 | |
| 脳・中枢神経系 | 4.5 | 0.0 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 3.0 | 1.6 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.2 | 6.8 | 19.3 | 10.1 | 14.7 | 21.7 | |
| 甲状腺 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.7 | 1.5 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 1.6 | 1.3 | 2.4 | 1.4 | 3.4 | 1.9 | 5.0 | 9.8 | 0.0 | |
| 悪性リンパ腫 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 6.0 | 3.2 | 6.4 | 5.3 | 12.2 | 18.2 | 42.5 | 50.2 | 32.8 | 58.6 | 79.5 | |
| 多発性骨髄腫 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 6.7 | 8.6 | 2.8 | 10.2 | 11.6 | 12.6 | 24.4 | 28.9 | |
| 白血病 | 6.4 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 3.5 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 5.3 | 4.9 | 14.0 | 17.0 | 17.4 | 30.3 | 34.2 | 14.5 | |
| 大腸 | 67.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 1.3 | 7.5 | 17.6 | 35.3 | 51.9 | 88.1 | 140.1 | 161.7 | 250.9 | 287.8 | 224.7 | 368.6 | |
| 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 296.2 | 10.4 | 5.9 | 5.8 | 1.8 | 3.4 | 19.2 | 55.1 | 106.6 | 135.6 | 200.1 | 291.6 | 319.2 | 399.0 | 534.8 | 664.0 | 918.0 | 1087.0 | 1396.8 | |
| 全部位 | 288.1 | 10.4 | 5.9 | 5.8 | 1.8 | 1.7 | 17.8 | 44.6 | 81.5 | 118.4 | 180.1 | 280.1 | 311.9 | 392.3 | 527.0 | 660.6 | 912.1 | 1073.3 | 1387.8 | |
| 口腔・咽頭 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 2.4 | 4.0 | 10.8 | 5.0 | 7.9 | 8.2 | 18.1 | |
| 食道 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 2.6 | 4.9 | 2.7 | 10.8 | 1.7 | 7.9 | 19.1 | 18.1 | |
| 胃 | 44.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 2.6 | 3.0 | 14.0 | 30.0 | 26.9 | 32.9 | 55.9 | 69.5 | 111.8 | 135.9 | 215.2 | 307.1 | |
| 結腸 | 36.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 3.0 | 3.1 | 9.2 | 25.6 | 37.8 | 46.5 | 89.6 | 90.1 | 151.7 | 152.6 | 174.6 | |
| 直腸 | 13.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 1.6 | 4.6 | 10.2 | 20.7 | 31.9 | 34.0 | 25.0 | 47.3 | 40.9 | 57.2 | |
| 肝臓 | 17.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.1 | 0.0 | 14.6 | 16.0 | 57.2 | 60.1 | 80.8 | 57.2 | 93.3 | |
| 胆嚢・胆管 | 14.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 5.1 | 4.9 | 13.3 | 18.5 | 40.0 | 70.9 | 84.5 | 96.3 | |
| 膵臓 | 16.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 10.2 | 20.7 | 16.0 | 35.5 | 48.4 | 61.1 | 84.5 | 84.3 | |
| 喉頭 | 0.4 | 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 | 3.1 | 0.0 | 0.0 | 5.4 | 0.0 | |
| 肺 | 23.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 1.6 | 7.7 | 14.1 | 18.3 | 34.6 | 40.2 | 48.4 | 90.6 | 103.5 | 159.6 | |
| 皮膚*2 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 3.1 | 0.0 | 1.3 | 3.7 | 2.7 | 1.5 | 16.7 | 13.8 | 21.8 | 48.2 | |
| 乳房*1 | 46.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 17.0 | 31.1 | 60.8 | 109.3 | 108.7 | 74.3 | 82.5 | 64.9 | 65.1 | 63.0 | 57.2 | 48.2 | |
| 子宮*1 | 22.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 5.9 | 22.3 | 44.4 | 31.2 | 18.5 | 37.1 | 29.2 | 35.9 | 27.8 | 25.0 | 29.6 | 38.1 | 39.1 | |
| 子宮頸 | 17.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.4 | 13.1 | 22.2 | 20.3 | 9.2 | 28.0 | 31.9 | 26.3 | 29.6 | 29.6 | 29.6 | 38.1 | 39.1 | |
| 子宮体 | 9.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.4 | 10.5 | 17.8 | 17.1 | 4.6 | 11.5 | 15.8 | 13.3 | 9.3 | 13.3 | 11.8 | 18.1 | |
| 子宫颈 | 6.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 4.4 | 3.1 | 4.6 | 20.5 | 11.0 | 17.3 | 17.0 | 10.0 | 11.8 | 5.4 | 6.0 | |
| 卵巢 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 4.4 | 2.6 | 5.9 | 6.2 | 10.8 | 16.6 | 20.7 | 8.0 | 12.4 | 20.0 | 29.6 | 19.1 | 30.1 | |
| 膀胱 | 4.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.4 | 1.2 | 9.3 | 7.7 | 6.7 | 9.9 | 16.3 | 48.2 | 48.2 | |
| 腎臓 | 4.2 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.1 | 2.6 | 3.7 | 6.6 | 6.2 | 16.7 | 19.7 | 10.9 | 12.0 | |
| 脳・中枢神経系 | 2.5 | 2.1 | 3.9 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | 3.1 | 3.8 | 2.4 | 0.0 | 1.5 | 5.0 | 7.9 | 10.9 | 6.0 | |
| 甲状腺 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 3.0 | 1.6 | 3.1 | 0.0 | 4.9 | 8.0 | 7.7 | 8.3 | 13.8 | 10.9 | 9.0 | |
| 甲状腺 | 7.4 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 1.6 | 0.0 | 7.7 | 4.3 | 10.6 | 10.8 | 28.4 | 21.7 | 35.4 | 24.1 | |
| 悪性リンパ腫 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 5.0 | 3.1 | 10.0 | 7.9 | 19.1 | 12.0 | | |
| 多発性骨髄腫 | 3.0 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 3.7 | 2.7 | 1.5 | 6.7 | 7.9 | 16.3 | 15.1 | |
| 白血病 | 50.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 2.6 | 3.0 | 4.7 | 13.9 | 35.8 | 58.5 | 78.5 | 123.6 | 115.1 | 199.0 | 193.4 | 231.8 | |

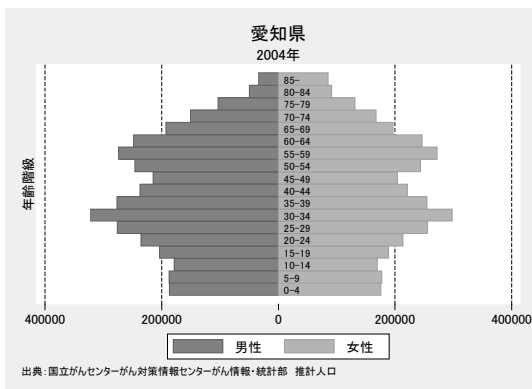
*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

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 | 健康対策課 疫学・予防部 |

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 5,162 km²、人口約 725 万人（平成 17(2005)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 区の外、60 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県がん診療連携拠点病院として、

13 の地域がん診療連携拠点病院が指定されている。地域がん診療連携拠点病院にて愛知県がん患者の約 50%をカバーしている（2000-2002 年データ）。県外受診は少ないと考えられるが、他県からの登録が殆どないため実態は不明である。

地域がん登録事業と登録方法

県のがん対策策定のための不可欠ながん罹患実態把握を目的として 1962 年より愛知県健康福祉部による事業として実施されている。登録業務は、県がんセンターと保健所を中心に、県内の医療機関からの届出に基づき実施されている。

出張採録、生存確認調査は、平成 20 年 12 月時点では実施していない。

データ解釈上の注意

現在の愛知県がん登録は、完全性の指標である DCN が高い。遡り調査もこれまでは実施していなかったため DCO も高い。よって、罹患が、低めに見積もられている可能性が高いので注意を要する。

2003 年度例を対象に遡り調査を開始したばかりであり、今後各種指標の改善を目指している。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(愛知県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|-------|-------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 15628 | 28258 | 391.6 | 198.1 | 273.5 | 1.8 |
| 全部位 | 15628 | 27462 | 380.5 | 191.2 | 264.5 | 1.8 |
| 口腔・咽頭 | 248 | 591 | 8.2 | 4.5 | 6.0 | 2.4 |
| 食道 | 479 | 643 | 8.9 | 4.4 | 6.1 | 1.3 |
| 胃 | 2578 | 4511 | 62.5 | 29.9 | 42.3 | 1.7 |
| 結腸 | 1358 | 2707 | 37.5 | 17.9 | 25.2 | 2.0 |
| 直腸 | 677 | 1452 | 20.1 | 10.2 | 14.0 | 2.1 |
| 肝臓 | 1503 | 1884 | 26.1 | 12.3 | 17.4 | 1.3 |
| 胆嚢・胆管 | 731 | 854 | 11.8 | 5.0 | 7.3 | 1.2 |
| 膵臓 | 1032 | 1133 | 15.7 | 7.2 | 10.3 | 1.1 |
| 喉頭 | 59 | 164 | 2.3 | 1.1 | 1.5 | 2.8 |
| 肺 | 3093 | 4017 | 55.7 | 25.2 | 36.6 | 1.3 |
| 皮膚 *2 | 52 | 346 | 4.8 | 2.3 | 3.2 | 6.7 |
| 乳房 *1 | 536 | 2140 | 59.5 | 38.9 | 50.0 | 4.0 |
| 子宮 *1 | 290 | 1053 | 29.3 | 19.1 | 24.5 | 3.6 |
| 子宮 | 290 | 866 | 24.1 | 14.8 | 19.2 | 3.0 |
| 子宮頸 | 132 | 437 | 12.1 | 8.0 | 10.3 | 3.3 |
| 子宮体 | 82 | 370 | 10.3 | 6.1 | 8.0 | 4.5 |
| 卵巣 | 229 | 407 | 11.3 | 7.0 | 9.0 | 1.8 |
| 前立腺 | 390 | 1518 | 42.0 | 20.4 | 30.1 | 3.9 |
| 膀胱 | 249 | 701 | 9.7 | 4.4 | 6.4 | 2.8 |
| 腎など | 301 | 578 | 8.0 | 4.0 | 5.6 | 1.9 |
| 脳・中枢神経系 | 119 | 316 | 4.4 | 2.9 | 3.4 | 2.7 |
| 甲状腺 | 69 | 324 | 4.5 | 2.9 | 3.7 | 4.7 |
| 悪性リンパ腫 | 421 | 728 | 10.1 | 5.3 | 7.2 | 1.7 |
| 多発性骨髄腫 | 199 | 219 | 3.0 | 1.4 | 2.0 | 1.1 |
| 白血病 | 353 | 424 | 5.9 | 4.0 | 4.6 | 1.2 |
| 大腸 | 2035 | 4159 | 57.6 | 28.1 | 39.2 | 2.0 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（愛知県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|-------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 9544 | 16473 | 455.3 | 240.1 | 340.9 | 1.7 |
| 全部位 | 9544 | 16179 | 447.1 | 235.5 | 334.7 | 1.7 |
| 口腔・咽頭 | 176 | 404 | 11.2 | 6.4 | 8.6 | 2.3 |
| 食道 | 400 | 533 | 14.7 | 7.8 | 10.8 | 1.3 |
| 胃 | 1673 | 3102 | 85.7 | 44.8 | 64.1 | 1.9 |
| 結腸 | 707 | 1459 | 40.3 | 21.1 | 30.3 | 2.1 |
| 直腸 | 444 | 953 | 26.3 | 14.3 | 19.7 | 2.1 |
| 肝臓 | 1045 | 1303 | 36.0 | 18.7 | 26.4 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 340 | 411 | 11.4 | 5.7 | 8.4 | 1.2 |
| 膵臓 | 553 | 630 | 17.4 | 9.2 | 12.9 | 1.1 |
| 喉頭 | 53 | 148 | 4.1 | 2.1 | 3.0 | 2.8 |
| 肺 | 2333 | 2937 | 81.2 | 40.5 | 60.2 | 1.3 |
| 皮膚 *2 | 32 | 188 | 5.2 | 2.8 | 4.0 | 5.9 |
| 前立腺 | 390 | 1518 | 42.0 | 20.4 | 30.1 | 3.9 |
| 膀胱 | 179 | 547 | 15.1 | 7.6 | 11.2 | 3.1 |
| 腎など | 190 | 386 | 10.7 | 5.8 | 8.1 | 2.0 |
| 脳・中枢神経系 | 63 | 172 | 4.8 | 3.3 | 4.0 | 2.7 |
| 甲状腺 | 22 | 80 | 2.2 | 1.4 | 1.8 | 3.6 |
| 悪性リンパ腫 | 262 | 420 | 11.6 | 6.6 | 9.0 | 1.6 |
| 多発性骨髄腫 | 96 | 114 | 3.2 | 1.6 | 2.3 | 1.2 |
| 白血病 | 213 | 258 | 7.1 | 4.9 | 5.8 | 1.2 |
| 大腸 | 1151 | 2412 | 66.7 | 35.4 | 49.9 | 2.1 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 6084 | 11785 | 327.5 | 166.3 | 223.3 | 1.9 |
| 全部位 | 6084 | 11283 | 313.5 | 156.7 | 211.2 | 1.9 |
| 口腔・咽頭 | 72 | 187 | 5.2 | 2.7 | 3.6 | 2.6 |
| 食道 | 79 | 110 | 3.1 | 1.3 | 1.8 | 1.4 |
| 胃 | 905 | 1409 | 39.2 | 17.0 | 23.9 | 1.6 |
| 結腸 | 651 | 1248 | 34.7 | 15.1 | 21.2 | 1.9 |
| 直腸 | 233 | 499 | 13.9 | 6.6 | 9.0 | 2.1 |
| 肝臓 | 458 | 581 | 16.1 | 6.4 | 9.3 | 1.3 |
| 胆嚢・胆管 | 391 | 443 | 12.3 | 4.3 | 6.4 | 1.1 |
| 膵臓 | 479 | 503 | 14.0 | 5.3 | 7.8 | 1.1 |
| 喉頭 | 6 | 16 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 2.7 |
| 肺 | 760 | 1080 | 30.0 | 12.6 | 17.9 | 1.4 |
| 皮膚 *2 | 20 | 158 | 4.4 | 1.9 | 2.6 | 7.9 |
| 乳房 *1 | 536 | 2140 | 59.5 | 38.9 | 50.0 | 4.0 |
| 子宮 *1 | 290 | 1053 | 29.3 | 19.1 | 24.5 | 3.6 |
| 子宮 | 290 | 866 | 24.1 | 14.8 | 19.2 | 3.0 |
| 子宮頸 | 132 | 437 | 12.1 | 8.0 | 10.3 | 3.3 |
| 子宮体 | 82 | 370 | 10.3 | 6.1 | 8.0 | 4.5 |
| 卵巣 | 229 | 407 | 11.3 | 7.0 | 9.0 | 1.8 |
| 膀胱 | 70 | 154 | 4.3 | 1.6 | 2.4 | 2.2 |
| 腎など | 111 | 192 | 5.3 | 2.3 | 3.3 | 1.7 |
| 脳・中枢神経系 | 56 | 144 | 4.0 | 2.5 | 2.9 | 2.6 |
| 甲状腺 | 47 | 244 | 6.8 | 4.4 | 5.6 | 5.2 |
| 悪性リンパ腫 | 159 | 308 | 8.6 | 4.3 | 5.7 | 1.9 |
| 多発性骨髄腫 | 103 | 105 | 2.9 | 1.2 | 1.7 | 1.0 |
| 白血病 | 140 | 166 | 4.6 | 3.1 | 3.5 | 1.2 |
| 大腸 | 884 | 1747 | 48.5 | 21.7 | 30.2 | 2.0 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 32.0% I/M 1.81
DCO 32.0% MV 65.0%

**罹患データの精度が一定水準に
達していないので他地域や全国
の数値との比較に注意を要する**

地域別集計表

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率(愛知県)―2004年―

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | |
|---------|-------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 455.3 | 14.5 | 5.3 | 5.6 | 10.3 | 11.4 | 18.8 | 28.6 | 44.8 | 86.4 | 167.8 | 325.7 | 565.4 | 920.9 | 1353.1 | 2065.6 | 2483.7 | 2974.2 | 3362.7 | |
| 全部位 | 447.1 | 14.5 | 4.8 | 5.6 | 10.3 | 11.4 | 18.5 | 28.6 | 43.3 | 80.9 | 163.6 | 317.2 | 556.3 | 899.9 | 1329.3 | 2027.1 | 2444.0 | 2949.9 | 3360.1 | |
| 口腔・咽頭 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 0.6 | 3.6 | 3.4 | 8.4 | 14.2 | 23.3 | 32.6 | 27.5 | 35.9 | 40.6 | 40.4 | 35.6 | |
| 食道 | 14.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 6.5 | 12.2 | 25.5 | 42.7 | 48.2 | 69.8 | 58.0 | 64.7 | 59.3 | |
| 胃 | 85.7 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 1.1 | 3.1 | 6.9 | 16.0 | 34.4 | 69.0 | 135.2 | 241.4 | 380.9 | 456.9 | 551.6 | 640.6 | 640.6 | |
| 結腸 | 40.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.8 | 1.8 | 0.6 | 3.2 | 10.5 | 14.9 | 31.7 | 45.9 | 80.2 | 130.0 | 168.2 | 221.2 | 291.0 | 305.5 | |
| 直腸 | 26.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.7 | 1.6 | 2.5 | 7.6 | 10.7 | 26.0 | 41.9 | 70.9 | 82.4 | 115.0 | 97.6 | 105.1 | 172.0 | |
| 肝臓 | 36.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 2.5 | 3.4 | 11.2 | 25.6 | 39.7 | 83.8 | 132.6 | 207.4 | 179.7 | 163.7 | 136.4 | |
| 胆嚢・胆管 | 11.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 3.3 | 8.1 | 6.9 | 22.2 | 35.2 | 45.2 | 63.8 | 129.3 | 127.5 | |
| 膵臓 | 17.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 1.4 | 3.0 | 6.0 | 15.0 | 22.2 | 36.3 | 63.7 | 80.4 | 81.1 | 78.8 | 145.3 | |
| 喉頭 | 4.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.9 | 2.8 | 6.9 | 8.9 | 11.4 | 23.3 | 15.5 | 24.2 | 32.6 | |
| 肺 | 81.2 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 1.5 | 0.0 | 0.4 | 1.2 | 3.6 | 10.1 | 24.2 | 43.9 | 87.5 | 137.8 | 216.0 | 376.3 | 551.6 | 713.2 | 726.6 | |
| 皮膚*2 | 5.2 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.3 | 1.1 | 2.5 | 2.3 | 4.5 | 5.8 | 8.9 | 9.8 | 19.3 | 30.9 | 46.5 | 56.3 | |
| 前立腺 | 42.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.4 | 2.3 | 6.1 | 22.6 | 85.0 | 152.3 | 239.3 | 284.0 | 301.1 | 373.7 | |
| 膀胱 | 15.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 1.7 | 5.6 | 8.9 | 18.6 | 27.0 | 37.3 | 67.1 | 105.3 | 115.2 | 139.4 | |
| 腎臓 | 10.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 1.2 | 2.2 | 1.3 | 7.0 | 13.4 | 15.7 | 16.1 | 35.2 | 49.9 | 56.0 | 50.5 | 44.5 | |
| 脳・中枢神経系 | 4.8 | 2.7 | 2.1 | 1.1 | 2.0 | 1.3 | 1.1 | 3.4 | 0.7 | 2.1 | 2.8 | 3.7 | 6.6 | 8.5 | 6.7 | 16.6 | 18.4 | 24.2 | 29.7 | |
| 甲状腺 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.7 | 2.5 | 2.8 | 3.7 | 5.1 | 4.4 | 4.7 | 6.6 | 6.8 | 4.0 | 3.0 | |
| 悪性リンパ腫 | 11.6 | 1.1 | 1.1 | 0.6 | 0.0 | 0.8 | 2.5 | 3.4 | 2.5 | 3.0 | 5.1 | 12.2 | 16.4 | 17.3 | 34.2 | 34.6 | 55.1 | 90.9 | 94.9 | |
| 多発性骨髄腫 | 3.2 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 2.6 | 5.6 | 7.8 | 15.3 | 22.2 | 24.2 | 38.6 | |
| 白血病 | 7.1 | 7.0 | 0.5 | 1.7 | 1.0 | 1.7 | 2.2 | 2.2 | 2.5 | 1.3 | 5.1 | 4.5 | 9.1 | 14.5 | 16.6 | 22.6 | 28.0 | 28.3 | 59.3 | |
| 大腸 | 66.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.8 | 2.5 | 2.2 | 5.8 | 18.1 | 25.6 | 57.7 | 87.9 | 151.1 | 212.4 | 283.2 | 318.8 | 396.0 | 477.5 | |
| 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 327.5 | 10.2 | 5.1 | 10.0 | 10.1 | 14.5 | 35.6 | 74.1 | 119.4 | 204.6 | 285.3 | 349.7 | 421.1 | 526.0 | 666.2 | 850.0 | 1033.2 | 1210.0 | 1794.3 | |
| 全部位 | 313.5 | 10.2 | 5.1 | 10.0 | 10.1 | 14.0 | 27.4 | 57.0 | 97.0 | 182.1 | 265.8 | 329.5 | 402.8 | 505.8 | 644.4 | 832.1 | 1016.4 | 1187.3 | 1774.3 | |
| 口腔・咽頭 | 5.2 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 1.3 | 2.7 | 2.7 | 5.4 | 4.1 | 5.5 | 10.5 | 9.1 | 13.7 | 18.3 | 18.4 | 24.7 | |
| 食道 | 3.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.0 | 4.5 | 1.5 | 5.7 | 5.6 | 9.5 | 9.2 | 21.7 | 22.3 | |
| 胃 | 39.2 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 0.4 | 4.0 | 7.5 | 12.2 | 19.5 | 30.8 | 42.6 | 56.3 | 81.2 | 119.0 | 148.7 | 194.3 | 285.5 | |
| 結腸 | 34.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 1.0 | 4.3 | 11.3 | 14.7 | 30.0 | 38.2 | 54.7 | 80.2 | 110.1 | 134.2 | 147.6 | 244.4 | |
| 直腸 | 13.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 1.7 | 2.7 | 5.9 | 7.8 | 12.3 | 18.7 | 25.5 | 41.6 | 36.9 | 48.0 | 51.0 | 68.2 | |
| 肝臓 | 16.1 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.3 | 0.8 | 0.9 | 2.4 | 4.1 | 10.3 | 21.1 | 42.1 | 82.1 | 76.3 | 74.9 | 104.6 | |
| 胆嚢・胆管 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.5 | 2.4 | 4.1 | 5.9 | 13.0 | 27.4 | 31.5 | 61.0 | 79.2 | 138.7 | |
| 膵臓 | 14.0 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 2.7 | 2.4 | 4.1 | 12.1 | 19.4 | 19.4 | 27.4 | 41.7 | 66.3 | 95.5 | 115.2 | |
| 喉頭 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.5 | 1.8 | 3.8 | 1.1 | 4.7 | |
| 肺 | 30.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.7 | 2.7 | 4.1 | 14.7 | 20.9 | 37.1 | 43.7 | 70.0 | 90.5 | 129.6 | 134.6 | 219.7 | |
| 皮膚*2 | 4.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 2.3 | 1.5 | 2.5 | 2.9 | 3.6 | 5.6 | 10.1 | 20.6 | 22.8 | 48.2 | |
| 乳房*1 | 59.5 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 5.9 | 13.7 | 38.9 | 89.7 | 127.0 | 114.9 | 111.5 | 124.3 | 107.6 | 102.4 | 83.1 | 79.2 | 76.4 | |
| 子宮*1 | 29.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.9 | 13.7 | 28.5 | 40.4 | 37.0 | 50.1 | 55.0 | 46.2 | 41.6 | 39.9 | 45.0 | 36.9 | 56.4 | |
| 子宮頸 | 24.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.4 | 6.3 | 13.4 | 22.8 | 25.7 | 27.8 | 43.1 | 51.7 | 42.5 | 39.6 | 38.7 | 45.0 | 36.9 | 55.2 | |
| 子宮体 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.4 | 5.1 | 11.7 | 17.3 | 19.4 | 16.6 | 16.8 | 17.6 | 17.4 | 15.2 | 20.2 | 22.9 | 17.4 | 25.9 | |
| 子宮体 | 10.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 1.3 | 4.7 | 5.4 | 10.7 | 23.8 | 33.0 | 23.1 | 22.3 | 16.7 | 14.5 | 10.9 | 12.9 | |
| 卵巣 | 11.3 | 0.0 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 1.9 | 1.2 | 6.0 | 9.0 | 9.5 | 17.6 | 21.8 | 22.0 | 19.0 | 19.3 | 18.5 | 13.7 | 30.4 | 28.2 | |
| 膀胱 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.8 | 0.0 | 2.0 | 2.1 | 3.3 | 4.0 | 6.6 | 17.3 | 20.6 | 19.5 | 42.3 | |
| 腎臓 | 5.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.4 | 0.9 | 2.9 | 3.3 | 4.8 | 8.9 | 12.7 | 19.6 | 21.4 | 29.3 | 29.4 | |
| 脳・中枢神経系 | 4.0 | 1.7 | 1.7 | 3.5 | 1.1 | 0.5 | 1.2 | 2.0 | 1.2 | 1.8 | 2.9 | 2.1 | 3.7 | 6.1 | 6.6 | 6.5 | 10.7 | 16.3 | 28.2 | |
| 甲状腺 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 3.7 | 3.5 | 5.7 | 2.0 | 8.6 | 8.3 | 12.7 | 12.5 | 8.1 | 10.7 | 13.7 | 11.4 | 16.3 | 10.6 | |
| 悪性リンパ腫 | 8.6 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 1.6 | 0.5 | 2.0 | 1.0 | 0.8 | 4.5 | 7.3 | 9.0 | 10.3 | 12.1 | 19.8 | 19.0 | 27.5 | 36.9 | 54.1 | |
| 多発性骨髄腫 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 2.0 | 0.4 | 1.8 | 4.9 | 8.6 | 8.3 | 16.0 | 14.1 | 20.0 | |
| 白血病 | 4.6 | 4.6 | 1.1 | 1.2 | 1.6 | 0.9 | 2.0 | 1.0 | 0.8 | 3.2 | 2.0 | 6.6 | 4.0 | 7.7 | 9.1 | 7.7 | 16.0 | 11.9 | 22.3 | |
| 大腸 | 48.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 1.6 | 2.7 | 7.1 | 17.1 | 22.5 | 42.3 | 56.9 | 80.2 | 121.8 | 147.0 | 182.2 | 198.6 | 312.6 | |

*1 上皮がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

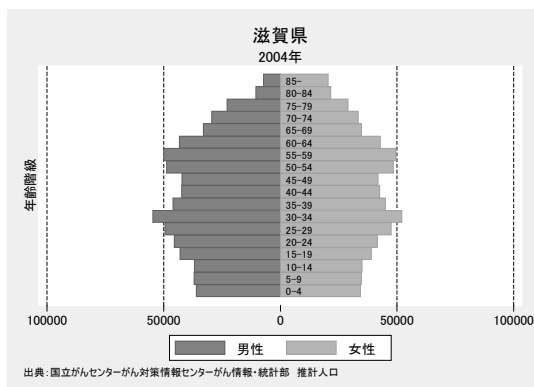
25 滋賀県 推計利用地域

| 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) | 滋賀県立成人病センター | 診療情報管理室 |

地域の概況

滋賀県は、周囲を山々に囲まれ、中央には日本最大の湖、琵琶湖がある。県の面積は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圏域の中心的な位置にあり、古くから広域的な交通の要衝である利便性により、大手企業等の立地集積が進み、県内総生産に占める第2次産業の割合は46.7%で全国第1位である。

人口は平成21年4月1日現在で140万217人、人口増加率は0.43%で全国3位である。年少(15歳未満)人口比率15.1%(全国2位)、高齢者(65歳以上)人口比率19.7%(43位)で、昼夜間人口比率は96.2%(41位)である。



地域の医療施設

滋賀県には7つの医療圏があり、60の病

院がある。一般病床を有するのは46病院で、平成20年度に地域がん登録に自主届出を行っている病院は20病院、遡り調査への協力を含めると29病院であった。

平成21年4月現在、1施設が都道府県がん診療連携拠点病院、4施設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

滋賀県全がん患者登録管理事業は、昭和44年から県が医師会に届出業務を委託し、登録実務は県立成人病センター(平成18年度から20年度は滋賀県衛生科学センター)で行っている。平成20年11月には、生存確認調査を行い、県下の病院からの依頼を受けて情報還元も行っている。

また、県内のがん患者が隣接する京都府など県外でも治療を受けていることも多く、県外の地域がん登録事業からの情報提供は有益である。

データ解釈上の注意

2004年のデータは、DCNは前年とほぼ同じ、DCOは前年に比べてやや改善している。登録精度の指標は目標値を充たしているものの、医療圏別にIM比を見ると格差が大きく、がん診療拠点病院の設置の有無による影響が大きいと考えられる。

DCN 24.6% I/M 1.89
DCO 14.0% MV 67.9%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(滋賀県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 3046 | 5769 | 419.9 | 202.3 | 279.8 | 1.9 |
| 全部位 | 3046 | 5485 | 399.3 | 190.7 | 264.3 | 1.8 |
| 口腔・咽頭 | 33 | 68 | 4.9 | 2.6 | 3.5 | 2.1 |
| 食道 | 80 | 129 | 9.4 | 4.5 | 6.2 | 1.6 |
| 胃 | 505 | 985 | 71.7 | 32.7 | 46.0 | 2.0 |
| 結腸 | 225 | 511 | 37.2 | 17.0 | 24.1 | 2.3 |
| 直腸 | 152 | 296 | 21.5 | 10.2 | 14.1 | 1.9 |
| 肝臓 | 256 | 341 | 24.8 | 11.7 | 16.1 | 1.3 |
| 胆嚢・胆管 | 200 | 212 | 15.4 | 5.7 | 8.7 | 1.1 |
| 膵臓 | 215 | 239 | 17.4 | 7.5 | 10.8 | 1.1 |
| 喉頭 | 14 | 39 | 2.8 | 1.4 | 1.9 | 2.8 |
| 肺 | 654 | 873 | 63.5 | 26.2 | 38.6 | 1.3 |
| 皮膚 *2 | 9 | 80 | 5.8 | 2.6 | 3.6 | 8.9 |
| 乳房 *1 | 82 | 350 | 50.3 | 32.1 | 41.4 | 4.3 |
| 子宮 *1 | 46 | 179 | 25.7 | 18.9 | 24.1 | 3.9 |
| 子宮 | 46 | 129 | 18.5 | 12.7 | 16.4 | 2.8 |
| 子宮頸 | 19 | 59 | 8.5 | 6.4 | 8.1 | 3.1 |
| 子宮体 | 13 | 60 | 8.6 | 5.6 | 7.3 | 4.6 |
| 卵巣 | 26 | 68 | 9.8 | 6.2 | 8.0 | 2.6 |
| 前立腺 | 65 | 297 | 43.8 | 21.2 | 30.3 | 4.6 |
| 膀胱 | 65 | 141 | 10.3 | 4.4 | 6.3 | 2.2 |
| 腎など | 63 | 128 | 9.3 | 4.6 | 6.3 | 2.0 |
| 脳・中枢神経系 | 14 | 73 | 5.3 | 3.5 | 4.3 | 5.2 |
| 甲状腺 | 18 | 87 | 6.3 | 3.8 | 4.9 | 4.8 |
| 悪性リンパ腫 | 79 | 145 | 10.6 | 5.8 | 7.6 | 1.8 |
| 多発性骨髄腫 | 44 | 50 | 3.6 | 1.5 | 2.2 | 1.1 |
| 白血病 | 65 | 90 | 6.6 | 4.0 | 4.8 | 1.4 |
| 大腸 | 377 | 807 | 58.7 | 27.2 | 38.2 | 2.1 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 24.6% I/M 1.89
DCO 14.0% MV 67.9%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（滋賀県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|------|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1875 | 3364 | 496.2 | 252.8 | 358.5 | 1.8 |
| 全部位 | 1875 | 3221 | 475.1 | 242.2 | 343.4 | 1.7 |
| 口腔・咽頭 | 21 | 48 | 7.1 | 4.2 | 5.5 | 2.3 |
| 食道 | 63 | 112 | 16.5 | 8.5 | 11.9 | 1.8 |
| 胃 | 309 | 632 | 93.2 | 47.4 | 67.2 | 2.0 |
| 結腸 | 111 | 273 | 40.3 | 20.5 | 29.2 | 2.5 |
| 直腸 | 94 | 181 | 26.7 | 14.2 | 19.6 | 1.9 |
| 肝臓 | 186 | 230 | 33.9 | 17.6 | 24.7 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 85 | 95 | 14.0 | 6.6 | 10.0 | 1.1 |
| 膵臓 | 120 | 131 | 19.3 | 9.9 | 14.2 | 1.1 |
| 喉頭 | 14 | 35 | 5.2 | 2.8 | 3.8 | 2.5 |
| 肺 | 510 | 657 | 96.9 | 44.5 | 67.3 | 1.3 |
| 皮膚 *2 | 5 | 39 | 5.8 | 3.0 | 4.3 | 7.8 |
| 前立腺 | 65 | 297 | 43.8 | 21.2 | 30.3 | 4.6 |
| 膀胱 | 47 | 101 | 14.9 | 7.3 | 10.5 | 2.1 |
| 腎など | 40 | 89 | 13.1 | 7.1 | 9.8 | 2.2 |
| 脳・中枢神経系 | 9 | 25 | 3.7 | 2.4 | 3.1 | 2.8 |
| 甲状腺 | 7 | 18 | 2.7 | 1.3 | 1.9 | 2.6 |
| 悪性リンパ腫 | 46 | 73 | 10.8 | 6.4 | 8.4 | 1.6 |
| 多発性骨髄腫 | 27 | 29 | 4.3 | 2.2 | 3.1 | 1.1 |
| 白血病 | 42 | 54 | 8.0 | 5.3 | 6.4 | 1.3 |
| 大腸 | 205 | 454 | 67.0 | 34.6 | 48.8 | 2.2 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1171 | 2405 | 345.6 | 164.0 | 221.8 | 2.1 |
| 全部位 | 1171 | 2264 | 325.4 | 151.0 | 205.0 | 1.9 |
| 口腔・咽頭 | 12 | 20 | 2.9 | 1.1 | 1.6 | 1.7 |
| 食道 | 17 | 17 | 2.4 | 1.0 | 1.4 | 1.0 |
| 胃 | 196 | 353 | 50.7 | 19.9 | 28.2 | 1.8 |
| 結腸 | 114 | 238 | 34.2 | 14.0 | 19.9 | 2.1 |
| 直腸 | 58 | 115 | 16.5 | 6.5 | 9.1 | 2.0 |
| 肝臓 | 70 | 111 | 16.0 | 6.4 | 8.7 | 1.6 |
| 胆嚢・胆管 | 115 | 117 | 16.8 | 4.8 | 7.4 | 1.0 |
| 膵臓 | 95 | 108 | 15.5 | 5.6 | 8.0 | 1.1 |
| 喉頭 | 0 | 4 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 0.0 |
| 肺 | 144 | 216 | 31.0 | 12.0 | 17.0 | 1.5 |
| 皮膚 *2 | 4 | 41 | 5.9 | 2.0 | 2.9 | 10.3 |
| 乳房 *1 | 82 | 350 | 50.3 | 32.1 | 41.4 | 4.3 |
| 子宮 *1 | 46 | 179 | 25.7 | 18.9 | 24.1 | 3.9 |
| 子宮 | 46 | 129 | 18.5 | 12.7 | 16.4 | 2.8 |
| 子宮頸 | 19 | 59 | 8.5 | 6.4 | 8.1 | 3.1 |
| 子宮体 | 13 | 60 | 8.6 | 5.6 | 7.3 | 4.6 |
| 卵巣 | 26 | 68 | 9.8 | 6.2 | 8.0 | 2.6 |
| 膀胱 | 18 | 40 | 5.7 | 2.2 | 3.1 | 2.2 |
| 腎など | 23 | 39 | 5.6 | 2.4 | 3.4 | 1.7 |
| 脳・中枢神経系 | 5 | 48 | 6.9 | 4.6 | 5.3 | 9.6 |
| 甲状腺 | 11 | 69 | 9.9 | 6.2 | 8.0 | 6.3 |
| 悪性リンパ腫 | 33 | 72 | 10.3 | 5.4 | 7.0 | 2.2 |
| 多発性骨髄腫 | 17 | 21 | 3.0 | 0.9 | 1.5 | 1.2 |
| 白血病 | 23 | 36 | 5.2 | 2.8 | 3.4 | 1.6 |
| 大腸 | 172 | 353 | 50.7 | 20.5 | 29.0 | 2.1 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 24.6% I/M 1.89
DCO 14.0% MV 67.9%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（滋賀県）—2004年—

Table with columns for age groups (0-4 to 85+) and rows for various body parts (e.g., 全部位, 口腔・咽頭, 食道, etc.).

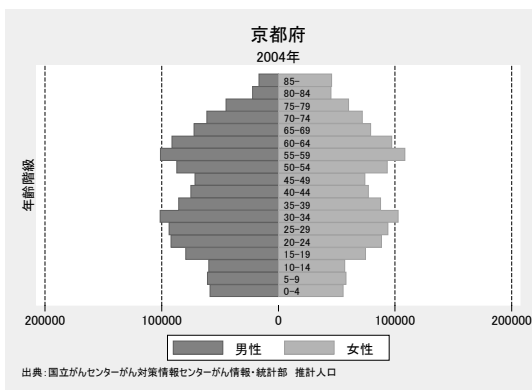
*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

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 | (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ほぼ中央に位置し、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。2008年10月1日現在の府内推計人口は、263万5,314人となり、前年同月に比べ3,196人、0.1%減少した。人口は2005年から4年連続で減少しており、高齢化も進行している。



地域の医療施設

京都府では、2006年8月に京都府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、2007年1月に7施設が地域がん診療連携拠点病院に、2009年4月に京都大学医学部附属病院が府内2箇所目の都道府県がん診療連携拠点病院に指定され

た。

府内のがん診療連携拠点病院は上記9施設であるが、そのうち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。府内拠点病院からの提出は、指定後1年を経過した2008年に急伸し、全届出数の55%程度となった。

データ解釈上の注意

2004年時点では、府内でがん診療連携拠点病院が指定されておらず、届出数も微増にとどまっている。京都府では遡り調査を実施しておらず、DCN=DCOとなっている。

DCN 43.3% I/M 1.46
DCO 43.3% MV 45.6%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

地域別集計表

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（京都府）—男女計—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 6770 | 9886 | 373.6 | 161.4 | 225.5 | 1.5 |
| 全部位 | 6770 | 9686 | 366.0 | 156.9 | 219.6 | 1.4 |
| 口腔・咽頭 | 88 | 134 | 5.1 | 2.4 | 3.2 | 1.5 |
| 食道 | 227 | 259 | 9.8 | 4.4 | 6.0 | 1.1 |
| 胃 | 1064 | 1574 | 59.5 | 24.7 | 34.8 | 1.5 |
| 結腸 | 578 | 1058 | 40.0 | 15.8 | 22.6 | 1.8 |
| 直腸 | 293 | 515 | 19.5 | 8.6 | 11.9 | 1.8 |
| 肝臓 | 746 | 780 | 29.5 | 12.1 | 17.1 | 1.0 |
| 胆嚢・胆管 | 303 | 317 | 12.0 | 4.2 | 6.2 | 1.0 |
| 膵臓 | 476 | 487 | 18.4 | 7.2 | 10.3 | 1.0 |
| 喉頭 | 19 | 46 | 1.7 | 0.7 | 1.0 | 2.4 |
| 肺 | 1316 | 1515 | 57.2 | 21.5 | 31.7 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 23 | 73 | 2.8 | 1.2 | 1.7 | 3.2 |
| 乳房 *1 | 209 | 716 | 52.2 | 32.2 | 41.8 | 3.4 |
| 子宮 *1 | 148 | 286 | 20.8 | 12.0 | 15.5 | 1.9 |
| 子宮 | 148 | 247 | 18.0 | 9.4 | 12.4 | 1.7 |
| 子宮頸 | 72 | 124 | 9.0 | 4.8 | 6.4 | 1.7 |
| 子宮体 | 36 | 91 | 6.6 | 3.5 | 4.5 | 2.5 |
| 卵巣 | 105 | 136 | 9.9 | 5.0 | 6.7 | 1.3 |
| 前立腺 | 150 | 400 | 31.4 | 12.7 | 19.2 | 2.7 |
| 膀胱 | 133 | 279 | 10.5 | 3.9 | 5.8 | 2.1 |
| 腎など | 123 | 199 | 7.5 | 3.2 | 4.5 | 1.6 |
| 脳・中枢神経系 | 30 | 91 | 3.4 | 2.0 | 2.5 | 3.0 |
| 甲状腺 | 32 | 79 | 3.0 | 1.6 | 2.1 | 2.5 |
| 悪性リンパ腫 | 202 | 269 | 10.2 | 4.3 | 6.1 | 1.3 |
| 多発性骨髄腫 | 81 | 75 | 2.8 | 1.0 | 1.5 | 0.9 |
| 白血病 | 122 | 121 | 4.6 | 3.0 | 3.4 | 1.0 |
| 大腸 | 871 | 1573 | 59.4 | 24.4 | 34.5 | 1.8 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（京都府）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 3925 | 5565 | 437.0 | 200.1 | 286.2 | 1.4 |
| 全部位 | 3925 | 5474 | 429.8 | 196.5 | 281.3 | 1.4 |
| 口腔・咽頭 | 62 | 96 | 7.5 | 3.8 | 5.2 | 1.5 |
| 食道 | 184 | 210 | 16.5 | 8.1 | 11.0 | 1.1 |
| 胃 | 660 | 1001 | 78.6 | 36.5 | 51.9 | 1.5 |
| 結腸 | 288 | 567 | 44.5 | 20.0 | 28.8 | 2.0 |
| 直腸 | 172 | 324 | 25.4 | 12.0 | 16.9 | 1.9 |
| 肝臓 | 487 | 491 | 38.6 | 17.9 | 25.3 | 1.0 |
| 胆嚢・胆管 | 129 | 143 | 11.2 | 4.8 | 7.0 | 1.1 |
| 膵臓 | 259 | 262 | 20.6 | 9.4 | 13.3 | 1.0 |
| 喉頭 | 19 | 43 | 3.4 | 1.5 | 2.2 | 2.3 |
| 肺 | 937 | 1076 | 84.5 | 35.7 | 53.7 | 1.1 |
| 皮膚 *2 | 11 | 30 | 2.4 | 1.2 | 1.7 | 2.7 |
| 前立腺 | 150 | 400 | 31.4 | 12.7 | 19.2 | 2.7 |
| 膀胱 | 88 | 206 | 16.2 | 6.9 | 10.4 | 2.3 |
| 腎など | 86 | 130 | 10.2 | 4.7 | 6.9 | 1.5 |
| 脳・中枢神経系 | 21 | 46 | 3.6 | 2.6 | 3.0 | 2.2 |
| 甲状腺 | 7 | 20 | 1.6 | 1.0 | 1.3 | 2.9 |
| 悪性リンパ腫 | 103 | 146 | 11.5 | 5.3 | 7.6 | 1.4 |
| 多発性骨髄腫 | 51 | 39 | 3.1 | 1.3 | 1.9 | 0.8 |
| 白血病 | 67 | 71 | 5.6 | 3.5 | 4.3 | 1.1 |
| 大腸 | 460 | 891 | 70.0 | 32.0 | 45.6 | 1.9 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 2845 | 4321 | 314.7 | 133.8 | 182.9 | 1.5 |
| 全部位 | 2845 | 4212 | 306.8 | 128.2 | 175.9 | 1.5 |
| 口腔・咽頭 | 26 | 38 | 2.8 | 1.1 | 1.5 | 1.5 |
| 食道 | 43 | 49 | 3.6 | 1.2 | 1.7 | 1.1 |
| 胃 | 404 | 573 | 41.7 | 15.2 | 21.6 | 1.4 |
| 結腸 | 290 | 491 | 35.8 | 12.5 | 17.8 | 1.7 |
| 直腸 | 121 | 191 | 13.9 | 5.9 | 8.1 | 1.6 |
| 肝臓 | 259 | 289 | 21.0 | 7.1 | 10.2 | 1.1 |
| 胆嚢・胆管 | 174 | 174 | 12.7 | 3.7 | 5.6 | 1.0 |
| 膵臓 | 217 | 225 | 16.4 | 5.4 | 7.9 | 1.0 |
| 喉頭 | 0 | 3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 |
| 肺 | 379 | 439 | 32.0 | 10.6 | 15.5 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 12 | 43 | 3.1 | 1.3 | 1.7 | 3.6 |
| 乳房 *1 | 209 | 716 | 52.2 | 32.2 | 41.8 | 3.4 |
| 子宮 *1 | 148 | 286 | 20.8 | 12.0 | 15.5 | 1.9 |
| 子宮 | 148 | 247 | 18.0 | 9.4 | 12.4 | 1.7 |
| 子宮頸 | 72 | 124 | 9.0 | 4.8 | 6.4 | 1.7 |
| 子宮体 | 36 | 91 | 6.6 | 3.5 | 4.5 | 2.5 |
| 卵巣 | 105 | 136 | 9.9 | 5.0 | 6.7 | 1.3 |
| 膀胱 | 45 | 73 | 5.3 | 1.6 | 2.4 | 1.6 |
| 腎など | 37 | 69 | 5.0 | 2.0 | 2.7 | 1.9 |
| 脳・中枢神経系 | 9 | 45 | 3.3 | 1.5 | 1.9 | 5.0 |
| 甲状腺 | 25 | 59 | 4.3 | 2.1 | 2.8 | 2.4 |
| 悪性リンパ腫 | 99 | 123 | 9.0 | 3.7 | 5.1 | 1.2 |
| 多発性骨髄腫 | 30 | 36 | 2.6 | 0.8 | 1.2 | 1.2 |
| 白血病 | 55 | 50 | 3.6 | 2.7 | 2.8 | 0.9 |
| 大腸 | 411 | 682 | 49.7 | 18.3 | 25.9 | 1.7 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 43.3% I/M 1.46
DCO 43.3% MV 45.6%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

地域別集計表

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（京都府）—2004年—

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | |
|----------|-------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 437.0 | 10.2 | 1.6 | 6.7 | 5.0 | 7.6 | 12.8 | 21.7 | 32.8 | 61.4 | 131.7 | 292.6 | 434.7 | 686.7 | 1092.9 | 1846.2 | 2186.2 | 2460.8 | 3453.9 | |
| 全部位 | 429.8 | 7.5 | 0.0 | 6.7 | 5.0 | 7.6 | 12.8 | 21.7 | 32.8 | 58.7 | 126.1 | 296.8 | 421.8 | 672.4 | 1079.0 | 1808.6 | 2163.9 | 2433.5 | 3423.7 | |
| 口腔・咽頭 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 食道 | 16.5 | 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 | 0.0 |
| 胃 | 78.6 | 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 | 0.0 |
| 結腸 | 44.5 | 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 | 0.0 |
| 直腸 | 25.4 | 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 | 0.0 |
| 肝臓 | 38.6 | 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 | 0.0 |
| 胆嚢・胆管 | 11.2 | 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 | 0.0 |
| 膵臓 | 20.6 | 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 | 0.0 |
| 喉頭 | 3.4 | 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 | 0.0 |
| 肺 | 84.5 | 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 | 0.0 |
| 皮膚*2 | 2.4 | 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 | 0.0 |
| 前立腺 | 31.4 | 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 | 0.0 |
| 膀胱 | 16.2 | 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 | 0.0 |
| 腎臓 | 10.2 | 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 | 0.0 |
| 腎臓・中枢神経系 | 1.6 | 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 | 0.0 |
| 甲狀腺 | 1.6 | 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 | 0.0 |
| 悪性リンパ腫 | 11.5 | 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 | 0.0 |
| 多発性骨髄腫 | 3.1 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 白血病 | 5.6 | 3.4 | 2.5 | 3.4 | 2.5 | 1.1 | 1.1 | 2.0 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 10.3 | 5.0 | 5.5 | 8.3 | 19.6 | 20.1 | 36.4 | 24.2 |
| 大腸 | 70.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 1.0 | 3.5 | 12.0 | 12.6 | 57.3 | 75.3 | 134.9 | 170.4 | 302.3 | 307.9 | 391.2 | 519.3 | |
| 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 314.7 | 5.4 | 5.2 | 3.5 | 4.0 | 13.5 | 19.2 | 53.4 | 87.7 | 139.4 | 226.6 | 295.8 | 320.7 | 404.6 | 555.3 | 722.3 | 963.2 | 1214.7 | 1665.6 | |
| 全部位 | 306.8 | 2.8 | 0.0 | 3.5 | 4.0 | 10.1 | 13.8 | 37.9 | 74.1 | 126.5 | 214.5 | 288.3 | 315.2 | 396.4 | 543.9 | 708.4 | 958.3 | 1203.6 | 1652.5 | |
| 口腔・咽頭 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 食道 | 3.6 | 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 | 0.0 |
| 胃 | 41.7 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 結腸 | 35.8 | 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 | 0.0 |
| 直腸 | 13.9 | 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 | 0.0 |
| 肝臓 | 21.0 | 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 | 0.0 | 0.0 |
| 胆嚢・胆管 | 12.7 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 膵臓 | 16.4 | 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 | 0.0 |
| 喉頭 | 0.2 | 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 | 0.0 |
| 肺 | 32.0 | 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 | 0.0 | 0.0 |
| 皮膚*2 | 3.1 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 乳房*1 | 52.2 | 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 | 0.0 |
| 子宮*1 | 20.8 | 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 | 0.0 |
| 子宮頸 | 18.0 | 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 | 0.0 | 0.0 |
| 子宮体 | 9.0 | 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 | 0.0 | 0.0 |
| 卵巣 | 6.6 | 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 | 0.0 |
| 膀胱 | 5.3 | 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 | 0.0 |
| 腎臓 | 5.0 | 1.8 | 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 |
| 腎臓・中枢神経系 | 3.3 | 0.0 | 1.7 | 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 | 0.0 | 0.0 |
| 甲狀腺 | 4.3 | 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 | 0.0 |
| 悪性リンパ腫 | 9.0 | 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 | 0.0 | 0.0 |
| 多発性骨髄腫 | 2.6 | 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 | 0.0 |
| 白血病 | 3.6 | 1.8 | 3.4 | 3.5 | 1.3 | 2.3 | 1.1 | 1.9 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 5.4 | 4.3 | 1.8 | 3.1 | 3.8 | 6.9 | 9.9 | 17.5 | |
| 大腸 | 49.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 1.9 | 5.7 | 7.7 | 22.8 | 31.1 | 52.5 | 66.6 | 89.8 | 131.7 | 170.5 | 201.7 | 303.8 | |

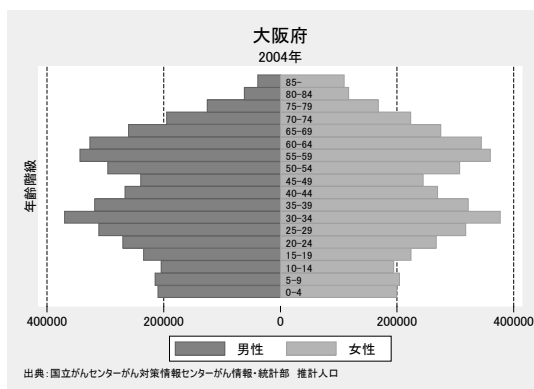
*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

27 大阪府 推計利用地域

| 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 大阪府立成人病センター | がん予防情報センター 企画調査課登録グループ |

地域の概況

大阪府は47都道府県中3番目に人口が多く(総人口882万人、2005年国勢調査)、2番目に面積が狭い。国籍は、日本97.6%、朝鮮・韓国1.6%、中国0.5%の順に多い。全就業者における産業別就業割合は、商業・サービス業が最も多く(57%)、次いで製造業(18%)で、農林水産業は極少ない。



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14施設が指定を受けている。また、これら厚生労働省指定の施設とは別に、これら施設と連携して5大がんの診療にあたる23施設を、2009年4月に大阪府が独自にがん診療拠点病院として指定した。他

県と比べて一般に生存率の低い傾向にある大阪府においては、医療機関間の役割分担・連携の強化が急務となっている。現在、これら38医療機関の診療実績および病期別5年相対生存率等を公表している(<http://www.mc.pref.osaka.jp/ocr/gankyoten/index.html>)。

地域がん登録事業と登録方法

大阪府がん登録では、府健康医療部、府医師会、府立成人病センターがん予防情報センターの三者が密接な連携のもと各々役割を担っている。健康医療部は、事業実施要領の制定、所要予算の計上、がん死亡情報の収集、生存確認調査を、医師会は、府内医療機関に対し、がん診療情報の届出を依頼、受付、集計結果の会員への広報を、成人病センターは、がん情報の点検・整理、登録、集計、報告書作成等、他のすべての作業を担当している。

データ解釈上の注意

2004年罹患データのDCO割合は24.9%、IM比は1.51である。生存確認調査については、診断から5年後と10年後に住民票照会を実施しており、生死不明割合は1%前後と高い精度を維持している。

DCN 39.3% I/M 1.51
DCO 24.9% MV 56.3%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(大阪府) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|-------|-------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 22080 | 33275 | 377.2 | 179.9 | 248.1 | 1.5 |
| 全部位 | 22080 | 32449 | 367.8 | 174.4 | 240.8 | 1.5 |
| 口腔・咽頭 | 407 | 610 | 6.9 | 3.4 | 4.6 | 1.5 |
| 食道 | 819 | 1035 | 11.7 | 5.7 | 7.7 | 1.3 |
| 胃 | 3438 | 5640 | 63.9 | 28.9 | 40.7 | 1.6 |
| 結腸 | 1714 | 3124 | 35.4 | 15.5 | 22.1 | 1.8 |
| 直腸 | 847 | 1512 | 17.1 | 8.2 | 11.2 | 1.8 |
| 肝臓 | 3080 | 3289 | 37.3 | 16.2 | 23.3 | 1.1 |
| 胆嚢・胆管 | 894 | 928 | 10.5 | 4.1 | 6.1 | 1.0 |
| 膵臓 | 1452 | 1525 | 17.3 | 7.4 | 10.6 | 1.1 |
| 喉頭 | 69 | 173 | 2.0 | 0.9 | 1.3 | 2.5 |
| 肺 | 4400 | 5094 | 57.7 | 24.5 | 35.6 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 70 | 196 | 2.2 | 1.0 | 1.4 | 2.8 |
| 乳房 *1 | 697 | 2365 | 52.2 | 33.0 | 42.5 | 3.4 |
| 子宮 *1 | 363 | 1060 | 23.4 | 14.7 | 18.9 | 2.9 |
| 子宮 | 363 | 859 | 18.9 | 11.0 | 14.3 | 2.4 |
| 子宮頸 | 150 | 427 | 9.4 | 6.0 | 7.7 | 2.8 |
| 子宮体 | 96 | 336 | 7.4 | 4.1 | 5.4 | 3.5 |
| 卵巣 | 287 | 405 | 8.9 | 5.4 | 6.8 | 1.4 |
| 前立腺 | 461 | 1153 | 26.9 | 12.0 | 18.2 | 2.5 |
| 膀胱 | 321 | 676 | 7.7 | 3.2 | 4.7 | 2.1 |
| 腎など | 375 | 631 | 7.2 | 3.4 | 4.7 | 1.7 |
| 脳・中枢神経系 | 108 | 299 | 3.4 | 2.2 | 2.5 | 2.8 |
| 甲状腺 | 96 | 312 | 3.5 | 2.0 | 2.6 | 3.3 |
| 悪性リンパ腫 | 530 | 737 | 8.4 | 4.3 | 5.7 | 1.4 |
| 多発性骨髄腫 | 191 | 213 | 2.4 | 1.0 | 1.5 | 1.1 |
| 白血病 | 435 | 551 | 6.2 | 4.8 | 5.1 | 1.3 |
| 大腸 | 2561 | 4636 | 52.6 | 23.8 | 33.4 | 1.8 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 39.3% I/M 1.51
DCO 24.9% MV 56.3%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（大阪府）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|-------|-------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 13467 | 19407 | 452.6 | 225.1 | 318.5 | 1.4 |
| 全部位 | 13467 | 19063 | 444.5 | 221.1 | 312.9 | 1.4 |
| 口腔・咽頭 | 297 | 447 | 10.4 | 5.4 | 7.4 | 1.5 |
| 食道 | 675 | 856 | 20.0 | 10.1 | 13.8 | 1.3 |
| 胃 | 2282 | 3857 | 89.9 | 44.2 | 63.1 | 1.7 |
| 結腸 | 847 | 1659 | 38.7 | 18.9 | 27.0 | 2.0 |
| 直腸 | 537 | 1002 | 23.4 | 11.9 | 16.3 | 1.9 |
| 肝臓 | 2109 | 2250 | 52.5 | 25.3 | 36.1 | 1.1 |
| 胆嚢・胆管 | 418 | 444 | 10.4 | 4.8 | 7.2 | 1.1 |
| 膵臓 | 759 | 803 | 18.7 | 9.1 | 13.1 | 1.1 |
| 喉頭 | 64 | 157 | 3.7 | 1.8 | 2.5 | 2.5 |
| 肺 | 3183 | 3616 | 84.3 | 39.6 | 58.7 | 1.1 |
| 皮膚 *2 | 35 | 103 | 2.4 | 1.3 | 1.8 | 2.9 |
| 前立腺 | 461 | 1153 | 26.9 | 12.0 | 18.2 | 2.5 |
| 膀胱 | 225 | 515 | 12.0 | 5.7 | 8.5 | 2.3 |
| 腎など | 248 | 424 | 9.9 | 5.2 | 7.1 | 1.7 |
| 脳・中枢神経系 | 63 | 154 | 3.6 | 2.5 | 2.9 | 2.4 |
| 甲状腺 | 27 | 97 | 2.3 | 1.3 | 1.7 | 3.6 |
| 悪性リンパ腫 | 322 | 408 | 9.5 | 5.2 | 7.1 | 1.3 |
| 多発性骨髄腫 | 106 | 121 | 2.8 | 1.3 | 2.0 | 1.1 |
| 白血病 | 256 | 316 | 7.4 | 5.5 | 6.1 | 1.2 |
| 大腸 | 1384 | 2661 | 62.1 | 30.8 | 43.3 | 1.9 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 8613 | 13868 | 305.9 | 146.1 | 196.6 | 1.6 |
| 全部位 | 8613 | 13386 | 295.3 | 139.0 | 187.5 | 1.6 |
| 口腔・咽頭 | 110 | 163 | 3.6 | 1.7 | 2.3 | 1.5 |
| 食道 | 144 | 179 | 3.9 | 1.8 | 2.4 | 1.2 |
| 胃 | 1156 | 1783 | 39.3 | 16.3 | 22.9 | 1.5 |
| 結腸 | 867 | 1465 | 32.3 | 12.8 | 18.3 | 1.7 |
| 直腸 | 310 | 510 | 11.2 | 4.9 | 6.8 | 1.6 |
| 肝臓 | 971 | 1039 | 22.9 | 8.2 | 12.3 | 1.1 |
| 胆嚢・胆管 | 476 | 484 | 10.7 | 3.6 | 5.3 | 1.0 |
| 膵臓 | 693 | 722 | 15.9 | 5.8 | 8.5 | 1.0 |
| 喉頭 | 5 | 16 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 3.2 |
| 肺 | 1217 | 1478 | 32.6 | 12.8 | 18.2 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 35 | 93 | 2.1 | 0.8 | 1.1 | 2.7 |
| 乳房 *1 | 697 | 2365 | 52.2 | 33.0 | 42.5 | 3.4 |
| 子宮 *1 | 363 | 1060 | 23.4 | 14.7 | 18.9 | 2.9 |
| 子宮 | 363 | 859 | 18.9 | 11.0 | 14.3 | 2.4 |
| 子宮頸 | 150 | 427 | 9.4 | 6.0 | 7.7 | 2.8 |
| 子宮体 | 96 | 336 | 7.4 | 4.1 | 5.4 | 3.5 |
| 卵巣 | 287 | 405 | 8.9 | 5.4 | 6.8 | 1.4 |
| 膀胱 | 96 | 161 | 3.6 | 1.2 | 1.8 | 1.7 |
| 腎など | 127 | 207 | 4.6 | 1.9 | 2.7 | 1.6 |
| 脳・中枢神経系 | 45 | 145 | 3.2 | 1.9 | 2.1 | 3.2 |
| 甲状腺 | 69 | 215 | 4.7 | 2.7 | 3.5 | 3.1 |
| 悪性リンパ腫 | 208 | 329 | 7.3 | 3.5 | 4.7 | 1.6 |
| 多発性骨髄腫 | 85 | 92 | 2.0 | 0.7 | 1.1 | 1.1 |
| 白血病 | 179 | 235 | 5.2 | 4.3 | 4.3 | 1.3 |
| 大腸 | 1177 | 1975 | 43.6 | 17.8 | 25.1 | 1.7 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 39.3% I/M 1.51
DCO 24.9% MV 56.3%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（大阪府）—2004年—

| 部位 | 全年齢 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | |
| 男 | 452.6 | 20.5 | 13.0 | 10.3 | 6.4 | 11.1 | 14.1 | 19.4 | 41.1 | 66.8 | 148.2 | 315.8 | 525.0 | 826.3 | 1293.6 | 1898.8 | 2308.1 | 2778.6 | 3543.7 |
| 全部位 *1 | 444.5 | 20.5 | 13.0 | 10.3 | 6.4 | 11.1 | 14.1 | 19.4 | 40.8 | 63.4 | 145.3 | 309.7 | 513.6 | 805.5 | 1271.3 | 1867.1 | 2264.2 | 2754.3 | 3512.6 |
| 口腔・咽頭 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 0.8 | 1.6 | 2.3 | 5.8 | 11.8 | 15.1 | 26.3 | 25.0 | 45.1 | 38.3 | 38.9 | 49.3 |
| 食道 | 20.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.6 | 2.3 | 10.0 | 19.9 | 27.9 | 56.3 | 71.5 | 72.8 | 71.8 | 59.9 | 72.6 |
| 胃 | 89.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 1.5 | 1.3 | 2.2 | 7.5 | 11.6 | 35.9 | 64.9 | 118.1 | 170.4 | 261.3 | 364.0 | 418.6 | 594.6 | 679.2 |
| 結腸 | 38.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 1.6 | 0.8 | 3.5 | 3.8 | 14.6 | 27.7 | 41.9 | 71.3 | 114.5 | 158.4 | 212.9 | 217.1 | 326.6 |
| 直腸 | 23.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 1.6 | 4.1 | 9.6 | 9.6 | 27.7 | 36.4 | 52.9 | 77.6 | 94.3 | 77.3 | 84.2 | 114.1 |
| 肝臓 | 52.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.8 | 2.5 | 7.1 | 12.5 | 37.9 | 68.1 | 89.6 | 162.2 | 279.9 | 272.7 | 234.9 | 238.5 |
| 胆嚢・胆管 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 1.7 | 4.1 | 8.1 | 14.4 | 22.3 | 46.7 | 64.6 | 105.3 | 140.0 |
| 膵臓 | 18.7 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 3.8 | 4.6 | 16.6 | 25.0 | 34.6 | 55.7 | 66.1 | 100.5 | 118.3 | 150.4 | 150.4 |
| 喉頭 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.4 | 2.7 | 7.3 | 11.9 | 10.8 | 14.9 | 12.0 | 14.6 | 2.6 |
| 肺 | 84.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 1.9 | 3.1 | 9.4 | 23.0 | 42.3 | 82.3 | 132.2 | 219.8 | 380.4 | 519.8 | 667.5 | 772.5 |
| 皮膚 *2 | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.9 | 0.0 | 2.1 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 4.2 | 8.7 | 12.0 | 14.6 | 33.7 |
| 前立腺 | 26.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 4.1 | 10.2 | 39.8 | 84.9 | 128.7 | 189.8 | 220.3 | 329.2 |
| 膀胱 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.6 | 3.0 | 1.3 | 9.8 | 13.7 | 15.9 | 31.1 | 44.1 | 82.1 | 87.5 | 127.0 |
| 腎臓 | 9.9 | 1.4 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 2.5 | 2.6 | 3.3 | 9.1 | 14.3 | 19.3 | 22.7 | 38.4 | 48.6 | 48.6 | 77.8 |
| 脳・中枢神経系 | 3.6 | 3.3 | 2.8 | 1.0 | 0.9 | 0.4 | 0.3 | 1.6 | 2.5 | 0.8 | 0.4 | 3.4 | 4.7 | 3.7 | 10.4 | 9.7 | 8.8 | 24.3 | 20.7 |
| 甲状腺 | 2.3 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 0.8 | 2.0 | 2.6 | 4.9 | 5.8 | 10.4 | 11.3 | 7.8 | 7.8 |
| 悪性リンパ腫 | 9.5 | 0.5 | 0.0 | 2.4 | 0.4 | 1.1 | 1.9 | 1.6 | 0.9 | 1.9 | 6.7 | 8.5 | 8.7 | 13.8 | 25.0 | 37.4 | 41.5 | 59.9 | 90.7 |
| 多発性骨髄腫 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.4 | 1.0 | 3.2 | 3.4 | 10.4 | 9.7 | 11.2 | 27.5 | 44.1 |
| 白血病 | 7.4 | 7.6 | 6.5 | 2.9 | 2.1 | 1.5 | 0.3 | 1.9 | 3.1 | 4.9 | 3.3 | 4.4 | 7.0 | 11.0 | 18.8 | 21.0 | 22.3 | 34.0 | 51.8 |
| 大腸 | 62.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 1.6 | 1.9 | 5.0 | 7.9 | 24.2 | 55.4 | 78.2 | 124.2 | 192.2 | 252.7 | 290.2 | 301.4 | 440.7 |
| 女 | 305.9 | 17.1 | 12.7 | 13.8 | 6.7 | 13.8 | 23.2 | 54.5 | 87.7 | 151.0 | 234.2 | 313.0 | 364.9 | 453.6 | 606.3 | 762.1 | 996.0 | 1198.8 | 1707.7 |
| 全部位 *1 | 295.3 | 17.1 | 12.7 | 13.8 | 6.7 | 10.8 | 18.8 | 40.7 | 72.5 | 132.4 | 219.2 | 298.7 | 353.2 | 440.8 | 592.5 | 748.3 | 973.5 | 1176.6 | 1699.5 |
| 口腔・咽頭 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.3 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 2.4 | 5.5 | 3.3 | 6.7 | 5.8 | 11.2 | 13.0 | 12.8 | 16.4 |
| 食道 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.4 | 2.0 | 5.2 | 5.3 | 8.7 | 9.4 | 10.3 | 8.3 | 21.3 | 16.4 |
| 胃 | 39.3 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.7 | 1.9 | 3.2 | 7.1 | 9.3 | 22.4 | 26.6 | 40.2 | 52.5 | 86.4 | 101.8 | 149.4 | 186.9 | 284.8 |
| 結腸 | 32.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.6 | 2.4 | 2.8 | 7.0 | 11.4 | 19.5 | 31.6 | 47.3 | 65.4 | 102.7 | 127.5 | 154.4 | 229.3 |
| 直腸 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 2.2 | 0.7 | 6.9 | 12.7 | 16.1 | 22.0 | 24.7 | 28.1 | 32.0 | 46.9 | 63.7 |
| 肝臓 | 22.9 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.9 | 1.9 | 3.7 | 5.5 | 9.7 | 21.5 | 56.3 | 97.3 | 122.1 | 128.8 | 148.3 |
| 胆嚢・胆管 | 10.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 2.9 | 4.2 | 5.8 | 9.6 | 17.1 | 30.4 | 45.6 | 70.0 | 121.9 |
| 膵臓 | 15.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.6 | 1.1 | 2.9 | 8.1 | 14.7 | 19.1 | 33.8 | 48.2 | 64.6 | 98.1 | 125.6 |
| 喉頭 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.6 | 0.3 | 0.6 | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 0.0 | 0.9 |
| 肺 | 32.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 1.3 | 1.1 | 2.2 | 5.2 | 9.0 | 19.8 | 29.1 | 54.5 | 65.4 | 96.9 | 138.1 | 150.2 | 241.1 |
| 皮膚 *2 | 2.1 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.4 | 0.4 | 2.6 | 1.1 | 1.7 | 2.2 | 5.4 | 5.3 | 10.2 | 27.3 |
| 乳房 *1 | 52.2 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.6 | 33.8 | 69.7 | 109.0 | 103.9 | 103.2 | 96.9 | 98.4 | 72.3 | 83.0 | 64.8 | 59.1 |
| 子宮 *1 | 23.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 6.3 | 22.8 | 27.3 | 30.1 | 24.1 | 45.1 | 37.5 | 34.2 | 36.7 | 33.9 | 29.0 | 35.0 | 50.9 |
| 子宮頸 | 18.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 2.5 | 10.6 | 15.2 | 18.6 | 16.3 | 41.2 | 34.7 | 30.5 | 34.5 | 33.0 | 28.5 | 33.3 | 50.9 |
| 子宮体 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 2.5 | 11.5 | 14.8 | 9.8 | 18.2 | 13.6 | 15.4 | 14.5 | 12.1 | 13.0 | 13.7 | 18.2 |
| 卵巣 | 7.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 2.2 | 3.0 | 6.1 | 21.8 | 16.6 | 12.8 | 16.7 | 17.9 | 10.7 | 10.2 | 11.8 |
| 膀胱 | 8.9 | 0.5 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 3.7 | 2.2 | 2.6 | 3.7 | 7.0 | 11.8 | 15.9 | 17.2 | 15.4 | 13.4 | 13.4 | 17.8 | 17.1 | 29.1 |
| 腎臓 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 2.5 | 4.9 | 5.8 | 11.6 | 13.6 | 24.7 | 31.8 |
| 脳・中枢神経系 | 4.6 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 1.1 | 2.4 | 3.2 | 5.0 | 5.5 | 10.5 | 11.6 | 17.2 | 24.7 | 30.9 |
| 甲状腺 | 3.2 | 3.5 | 0.5 | 2.1 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 0.0 | 1.5 | 1.6 | 2.3 | 3.1 | 1.7 | 5.4 | 5.8 | 8.3 | 16.2 | 30.0 |
| 甲状腺 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.3 | 0.7 | 1.9 | 2.1 | 1.5 | 5.2 | 3.3 | 6.2 | 7.2 | 8.1 | 8.0 | 11.6 | 11.9 | 7.7 | 16.4 |
| 悪性リンパ腫 | 7.3 | 0.0 | 1.0 | 1.0 | 0.4 | 0.7 | 1.3 | 1.3 | 0.9 | 4.5 | 4.5 | 7.1 | 8.9 | 9.3 | 14.9 | 15.6 | 30.2 | 27.3 | 38.2 |
| 多発性骨髄腫 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 0.3 | 1.4 | 2.0 | 4.4 | 6.7 | 13.6 | 12.8 | 10.0 | 10.0 |
| 白血病 | 5.2 | 7.0 | 5.9 | 5.1 | 2.2 | 1.1 | 0.3 | 1.6 | 1.5 | 1.9 | 4.5 | 5.2 | 5.5 | 8.7 | 9.1 | 8.5 | 6.5 | 19.6 | 17.3 |
| 大腸 | 43.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.6 | 1.9 | 5.0 | 7.8 | 18.4 | 32.1 | 47.7 | 69.3 | 90.0 | 130.8 | 159.5 | 201.4 | 293.0 |

*1 上皮がんを含む

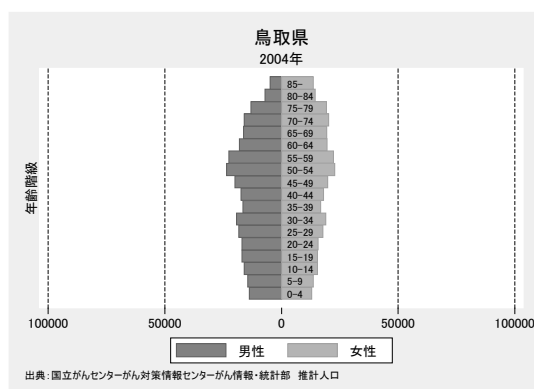
*2 悪性黒色腫を含む

31 鳥取県 推計利用地域

| 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、東西やや細長い県です。面積は、3,507km²で、全国都道府県中第47位の大きさです。平成20年10月1日現在の県内推計人口は、59万人となり、前年から4,915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20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。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や東部で受診することが多い。

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、実施・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。平成20年現在、県内のがん診療連携拠点病院からの提出が、届出の6割強を占めている。

データ解釈上の注意

2004年のデータについては、DCNは前年より4.3%減少し、24.0%となり25%をはじめて割った。IM比は2.05で1.5以上の登録精度を満たしている。DCNケースの遡り調査を実施することで更にDCOの改善を目指していきたい。近年のがん診療連携拠点病院の指定により、年々の登録件数の増加による更に登録精度の向上が期待できると考えている。

DCN 24.0% I/M 2.05
DCO 24.0% MV 63.2%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(鳥取県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|------|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 1835 | 3753 | 616.7 | 248.5 | 342.9 | 2.0 |
| 全部位 | 1835 | 3583 | 588.7 | 234.5 | 324.3 | 2.0 |
| 口腔・咽頭 | 32 | 61 | 10.0 | 5.0 | 6.5 | 1.9 |
| 食道 | 60 | 101 | 16.6 | 6.7 | 9.1 | 1.7 |
| 胃 | 294 | 635 | 104.3 | 41.2 | 57.3 | 2.2 |
| 結腸 | 168 | 409 | 67.2 | 24.7 | 34.5 | 2.4 |
| 直腸 | 68 | 184 | 30.2 | 13.0 | 17.5 | 2.7 |
| 肝臓 | 236 | 260 | 42.7 | 16.1 | 22.7 | 1.1 |
| 胆嚢・胆管 | 96 | 123 | 20.2 | 5.9 | 8.8 | 1.3 |
| 膵臓 | 139 | 146 | 24.0 | 7.9 | 11.5 | 1.1 |
| 喉頭 | 4 | 18 | 3.0 | 1.0 | 1.5 | 4.5 |
| 肺 | 334 | 493 | 81.0 | 26.8 | 38.8 | 1.5 |
| 皮膚 *2 | 5 | 16 | 2.6 | 0.7 | 1.1 | 3.2 |
| 乳房 *1 | 39 | 239 | 75.3 | 47.2 | 60.3 | 6.1 |
| 子宮 *1 | 33 | 125 | 39.4 | 28.3 | 35.5 | 3.8 |
| 子宮 | 33 | 97 | 30.5 | 19.5 | 25.1 | 2.9 |
| 子宮頸 | 12 | 63 | 19.8 | 14.2 | 18.1 | 5.3 |
| 子宮体 | 7 | 28 | 8.8 | 5.1 | 6.7 | 4.0 |
| 卵巣 | 20 | 49 | 15.4 | 9.9 | 12.3 | 2.5 |
| 前立腺 | 47 | 196 | 67.4 | 24.2 | 36.0 | 4.2 |
| 膀胱 | 32 | 122 | 20.0 | 6.7 | 9.7 | 3.8 |
| 腎など | 33 | 81 | 13.3 | 4.8 | 6.8 | 2.5 |
| 脳・中枢神経系 | 11 | 34 | 5.6 | 2.5 | 3.3 | 3.1 |
| 甲状腺 | 5 | 52 | 8.5 | 4.7 | 6.2 | 10.4 |
| 悪性リンパ腫 | 44 | 79 | 13.0 | 5.3 | 7.3 | 1.8 |
| 多発性骨髄腫 | 29 | 35 | 5.8 | 1.7 | 2.6 | 1.2 |
| 白血病 | 39 | 51 | 8.4 | 3.4 | 4.7 | 1.3 |
| 大腸 | 236 | 593 | 97.4 | 37.7 | 52.0 | 2.5 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（鳥取県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1099 | 2176 | 747.8 | 311.5 | 442.4 | 2.0 |
| 全部位 | 1099 | 2088 | 717.5 | 297.7 | 423.4 | 1.9 |
| 口腔・咽頭 | 26 | 45 | 15.5 | 7.5 | 9.9 | 1.7 |
| 食道 | 50 | 89 | 30.6 | 13.3 | 18.6 | 1.8 |
| 胃 | 190 | 427 | 146.7 | 63.8 | 89.5 | 2.2 |
| 結腸 | 91 | 240 | 82.5 | 34.7 | 49.0 | 2.6 |
| 直腸 | 30 | 99 | 34.0 | 15.4 | 21.1 | 3.3 |
| 肝臓 | 149 | 178 | 61.2 | 26.7 | 37.1 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 56 | 59 | 20.3 | 7.6 | 11.1 | 1.1 |
| 膵臓 | 78 | 80 | 27.5 | 10.7 | 15.8 | 1.0 |
| 喉頭 | 3 | 17 | 5.8 | 2.3 | 3.2 | 5.7 |
| 肺 | 237 | 344 | 118.2 | 44.6 | 66.2 | 1.5 |
| 皮膚 *2 | 3 | 7 | 2.4 | 0.7 | 1.1 | 2.3 |
| 前立腺 | 47 | 196 | 67.4 | 24.2 | 36.0 | 4.2 |
| 膀胱 | 17 | 79 | 27.1 | 10.7 | 15.6 | 4.6 |
| 腎など | 22 | 52 | 17.9 | 7.6 | 10.7 | 2.4 |
| 脳・中枢神経系 | 4 | 15 | 5.2 | 2.4 | 3.4 | 3.8 |
| 甲状腺 | 0 | 5 | 1.7 | 0.5 | 0.9 | 0.0 |
| 悪性リンパ腫 | 22 | 43 | 14.8 | 7.0 | 9.6 | 2.0 |
| 多発性骨髄腫 | 10 | 18 | 6.2 | 2.0 | 3.2 | 1.8 |
| 白血病 | 26 | 35 | 12.0 | 4.8 | 7.1 | 1.3 |
| 大腸 | 121 | 339 | 116.5 | 50.2 | 70.0 | 2.8 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 736 | 1577 | 496.5 | 205.8 | 276.2 | 2.1 |
| 全部位 | 736 | 1495 | 470.7 | 190.8 | 257.2 | 2.0 |
| 口腔・咽頭 | 6 | 16 | 5.0 | 2.9 | 3.7 | 2.7 |
| 食道 | 10 | 12 | 3.8 | 1.1 | 1.5 | 1.2 |
| 胃 | 104 | 208 | 65.5 | 22.4 | 31.2 | 2.0 |
| 結腸 | 77 | 169 | 53.2 | 16.9 | 23.8 | 2.2 |
| 直腸 | 38 | 85 | 26.8 | 11.1 | 14.8 | 2.2 |
| 肝臓 | 87 | 82 | 25.8 | 7.1 | 10.6 | 0.9 |
| 胆嚢・胆管 | 40 | 64 | 20.2 | 4.7 | 7.2 | 1.6 |
| 膵臓 | 61 | 66 | 20.8 | 5.6 | 8.2 | 1.1 |
| 喉頭 | 1 | 1 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 1.0 |
| 肺 | 97 | 149 | 46.9 | 13.4 | 18.9 | 1.5 |
| 皮膚 *2 | 2 | 9 | 2.8 | 0.9 | 1.2 | 4.5 |
| 乳房 *1 | 39 | 239 | 75.3 | 47.2 | 60.3 | 6.1 |
| 子宮 *1 | 33 | 125 | 39.4 | 28.3 | 35.5 | 3.8 |
| 子宮 | 33 | 97 | 30.5 | 19.5 | 25.1 | 2.9 |
| 子宮頸 | 12 | 63 | 19.8 | 14.2 | 18.1 | 5.3 |
| 子宮体 | 7 | 28 | 8.8 | 5.1 | 6.7 | 4.0 |
| 卵巣 | 20 | 49 | 15.4 | 9.9 | 12.3 | 2.5 |
| 膀胱 | 15 | 43 | 13.5 | 3.4 | 5.1 | 2.9 |
| 腎など | 11 | 29 | 9.1 | 2.5 | 3.6 | 2.6 |
| 脳・中枢神経系 | 7 | 19 | 6.0 | 2.7 | 3.4 | 2.7 |
| 甲状腺 | 5 | 47 | 14.8 | 8.8 | 11.2 | 9.4 |
| 悪性リンパ腫 | 22 | 36 | 11.3 | 3.7 | 5.3 | 1.6 |
| 多発性骨髄腫 | 19 | 17 | 5.4 | 1.5 | 2.3 | 0.9 |
| 白血病 | 13 | 16 | 5.0 | 2.3 | 3.0 | 1.2 |
| 大腸 | 115 | 254 | 80.0 | 28.0 | 38.5 | 2.2 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 24.0% I/M 2.05
DCO 24.0% MV 63.2%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率(鳥取県)—2004年—

Table with columns for age groups (0-4 to 85+) and rows for various cancer sites (e.g., 全部位, 口腔・咽頭, 食道, 胃, 結腸, 直腸, 肝臓, 胆嚢・胆管, 膵臓, 喉頭, 肺, 皮膚, 膀胱, 腎臓, 脳・中枢神経系, 甲状腺, 悪性リンパ腫, 多発性骨髄腫, 白血病, 大腸).

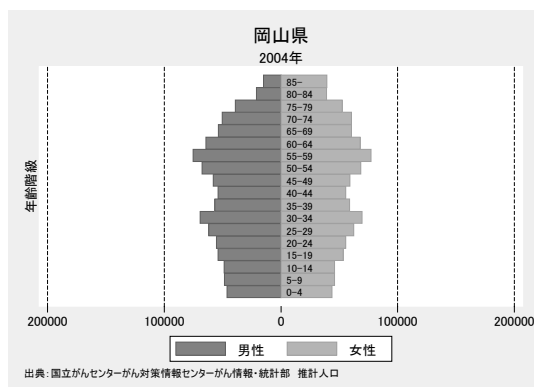
*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

33 岡山県 推計利用地域

| 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年(平成4年) | (社)岡山県医師会 | 情報センター |

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7,113 km²と全国第17位の大きさで、平成21年1月1日現在の県内推計人口は約195万人。県内縦横に伸びる高速道路網、新幹線をはじめ南北東西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18年8月24日付で岡山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21年6月現在、岡山済生会総合病院、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の計6施設が地域がん診療連携拠点病院として認定を受けている。

また、県内には岡山大学病院と川崎医科大学附属病院の2施設の大学病院があり、がん患者が県外で受診する機会は少ないと考えられる。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は、1992年から岡山県が医師会に事業を委託し「岡山県がん登録事業」として実施しており、医師会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円滑に実施されている。なお、県内の拠点病院からの届出は、届出の約4割を占めている。

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があり、がん登録の精度を示すDCO割合は7.5%、DCN割合は17.5%と低く、IM比2.06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2004」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 17.5% I/M 2.06
DCO 7.5% MV 71.5%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(岡山県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|-------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 5016 | 10357 | 529.1 | 224.3 | 308.0 | 2.1 |
| 全部位 | 5016 | 9968 | 509.2 | 213.8 | 294.2 | 2.0 |
| 口腔・咽頭 | 79 | 154 | 7.9 | 3.5 | 4.8 | 1.9 |
| 食道 | 133 | 217 | 11.1 | 4.7 | 6.4 | 1.6 |
| 胃 | 776 | 1693 | 86.5 | 34.3 | 48.1 | 2.2 |
| 結腸 | 355 | 879 | 44.9 | 17.3 | 24.3 | 2.5 |
| 直腸 | 177 | 519 | 26.5 | 12.0 | 16.3 | 2.9 |
| 肝臓 | 636 | 810 | 41.4 | 16.3 | 22.8 | 1.3 |
| 胆嚢・胆管 | 251 | 289 | 14.8 | 4.5 | 6.7 | 1.2 |
| 膵臓 | 383 | 418 | 21.4 | 7.7 | 11.0 | 1.1 |
| 喉頭 | 19 | 59 | 3.0 | 1.4 | 1.8 | 3.1 |
| 肺 | 969 | 1273 | 65.0 | 23.9 | 34.3 | 1.3 |
| 皮膚 *2 | 25 | 121 | 6.2 | 2.3 | 3.1 | 4.8 |
| 乳房 *1 | 147 | 733 | 71.9 | 44.1 | 56.8 | 5.0 |
| 子宮 *1 | 67 | 322 | 31.6 | 21.7 | 27.3 | 4.8 |
| 子宮 | 67 | 262 | 25.7 | 15.8 | 20.3 | 3.9 |
| 子宮頸 | 26 | 124 | 12.2 | 8.4 | 10.7 | 4.8 |
| 子宮体 | 17 | 122 | 12.0 | 6.7 | 8.8 | 7.2 |
| 卵巣 | 46 | 118 | 11.6 | 6.7 | 8.4 | 2.6 |
| 前立腺 | 149 | 801 | 85.3 | 33.4 | 48.4 | 5.4 |
| 膀胱 | 100 | 336 | 17.2 | 6.2 | 8.9 | 3.4 |
| 腎など | 105 | 250 | 12.8 | 5.2 | 7.2 | 2.4 |
| 脳・中枢神経系 | 25 | 73 | 3.7 | 1.8 | 2.2 | 2.9 |
| 甲状腺 | 22 | 190 | 9.7 | 6.3 | 8.0 | 8.6 |
| 悪性リンパ腫 | 143 | 267 | 13.6 | 6.0 | 8.1 | 1.9 |
| 多発性骨髄腫 | 85 | 98 | 5.0 | 1.7 | 2.5 | 1.2 |
| 白血病 | 91 | 123 | 6.3 | 3.7 | 4.2 | 1.4 |
| 大腸 | 532 | 1398 | 71.4 | 29.3 | 40.5 | 2.6 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（岡山県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 3016 | 6030 | 642.4 | 275.8 | 388.5 | 2.0 |
| 全部位 | 3016 | 5831 | 621.2 | 266.4 | 375.4 | 1.9 |
| 口腔・咽頭 | 50 | 99 | 10.5 | 5.0 | 6.8 | 2.0 |
| 食道 | 111 | 182 | 19.4 | 8.7 | 11.9 | 1.6 |
| 胃 | 483 | 1134 | 120.8 | 52.2 | 73.8 | 2.3 |
| 結腸 | 164 | 448 | 47.7 | 20.5 | 28.7 | 2.7 |
| 直腸 | 113 | 322 | 34.3 | 16.3 | 22.1 | 2.8 |
| 肝臓 | 427 | 522 | 55.6 | 24.4 | 34.0 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 118 | 127 | 13.5 | 4.9 | 7.4 | 1.1 |
| 膵臓 | 208 | 234 | 24.9 | 10.2 | 14.7 | 1.1 |
| 喉頭 | 19 | 55 | 5.9 | 2.7 | 3.6 | 2.9 |
| 肺 | 704 | 873 | 93.0 | 36.4 | 53.6 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 14 | 51 | 5.4 | 2.5 | 3.4 | 3.6 |
| 前立腺 | 149 | 801 | 85.3 | 33.4 | 48.4 | 5.4 |
| 膀胱 | 66 | 269 | 28.7 | 11.6 | 16.8 | 4.1 |
| 腎など | 68 | 168 | 17.9 | 7.9 | 11.1 | 2.5 |
| 脳・中枢神経系 | 14 | 40 | 4.3 | 2.2 | 2.7 | 2.9 |
| 甲状腺 | 5 | 39 | 4.2 | 2.5 | 3.1 | 7.8 |
| 悪性リンパ腫 | 86 | 156 | 16.6 | 8.1 | 11.0 | 1.8 |
| 多発性骨髄腫 | 44 | 52 | 5.5 | 2.2 | 3.3 | 1.2 |
| 白血病 | 49 | 71 | 7.6 | 4.8 | 5.6 | 1.4 |
| 大腸 | 277 | 770 | 82.0 | 36.8 | 50.8 | 2.8 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 2000 | 4327 | 424.7 | 186.3 | 249.8 | 2.2 |
| 全部位 | 2000 | 4137 | 406.0 | 174.3 | 234.8 | 2.1 |
| 口腔・咽頭 | 29 | 55 | 5.4 | 2.2 | 3.0 | 1.9 |
| 食道 | 22 | 35 | 3.4 | 1.3 | 1.7 | 1.6 |
| 胃 | 293 | 559 | 54.9 | 19.2 | 27.1 | 1.9 |
| 結腸 | 191 | 431 | 42.3 | 14.6 | 20.6 | 2.3 |
| 直腸 | 64 | 197 | 19.3 | 8.3 | 11.2 | 3.1 |
| 肝臓 | 209 | 288 | 28.3 | 9.2 | 13.2 | 1.4 |
| 胆嚢・胆管 | 133 | 162 | 15.9 | 4.2 | 6.2 | 1.2 |
| 膵臓 | 175 | 184 | 18.1 | 5.5 | 7.9 | 1.1 |
| 喉頭 | 0 | 4 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.0 |
| 肺 | 265 | 400 | 39.3 | 14.3 | 19.8 | 1.5 |
| 皮膚 *2 | 11 | 70 | 6.9 | 2.1 | 3.0 | 6.4 |
| 乳房 *1 | 147 | 733 | 71.9 | 44.1 | 56.8 | 5.0 |
| 子宮 *1 | 67 | 322 | 31.6 | 21.7 | 27.3 | 4.8 |
| 子宮 | 67 | 262 | 25.7 | 15.8 | 20.3 | 3.9 |
| 子宮頸 | 26 | 124 | 12.2 | 8.4 | 10.7 | 4.8 |
| 子宮体 | 17 | 122 | 12.0 | 6.7 | 8.8 | 7.2 |
| 卵巣 | 46 | 118 | 11.6 | 6.7 | 8.4 | 2.6 |
| 膀胱 | 34 | 67 | 6.6 | 1.9 | 2.8 | 2.0 |
| 腎など | 37 | 82 | 8.0 | 2.8 | 4.0 | 2.2 |
| 脳・中枢神経系 | 11 | 33 | 3.2 | 1.4 | 1.9 | 3.0 |
| 甲状腺 | 17 | 151 | 14.8 | 10.0 | 12.6 | 8.9 |
| 悪性リンパ腫 | 57 | 111 | 10.9 | 4.1 | 5.6 | 1.9 |
| 多発性骨髄腫 | 41 | 46 | 4.5 | 1.4 | 1.9 | 1.1 |
| 白血病 | 42 | 52 | 5.1 | 2.7 | 3.0 | 1.2 |
| 大腸 | 255 | 628 | 61.6 | 22.8 | 31.8 | 2.5 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 17.5% I/M 2.06
DCO 7.5% MV 71.5%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率(岡山県)―2004年―

Table with columns for age groups (0-4 to 85+) and rows for various body parts (e.g., 全部位, 口腔・咽頭, 食道, etc.).

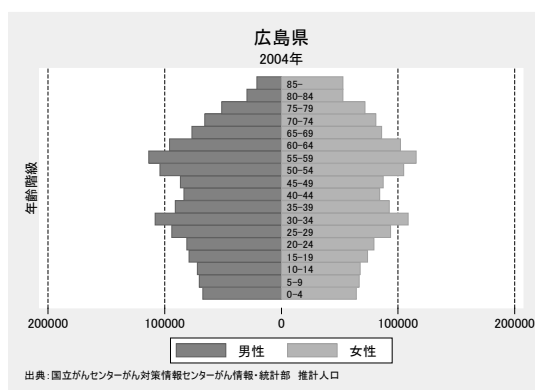
*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

34 広島県 推計利用地域

| 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事業 | 2002(平成14年) | (社)広島県医師会 (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 288 万人（うち政令指定都市の広島市が 115 万人、平成 17 年国勢調査で 47 都道府県中 12 番目に人口が多く、11 番目に面積が広い。国籍は、日本 99.2%、朝鮮・韓国 0.4%、中国 0.1%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（65%）、次いで第 2 次産業（30%）、第 1 次産業（5%）である。



地域の医療施設

広島県では、2006 年 8 月 24 日付で、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 9 施設が指定を受けており、県内 7 つの二次保健医療圏のすべてに拠点病院が整備されている。

地域がん登録事業と登録方法

広島県医師会と放射線影響研究所（以下、放影研）の密接な連携により運営されている。広島県医師会は主に医療機関との連絡を担当し、問い合わせの対応、届出票の受付、講習会の開催等を行っている。放影研は中央登録室として、届出票・死亡転写票の入力およびデータの集計、解析等を担当している。なお、1973 年に広島県医師会により開始された広島県腫瘍登録事業（病理登録）は、現在広島県地域がん登録事業と一体化しており、がん登録における病理組織診断の精度向上に貢献している。

データ解釈上の注意

2004 年罹患データについては、DCN 割合(DCO 割合)が 26.8%で、2003 年の 27.5%と比べて登録の完全性はわずかに向上した。ただ、事業開始前の 2001 年以前の届出がないため、DCN 割合が特異的に高くなっている可能性がある。また、届出罹患数に対する MV 割合が 97.9%と高かったのは、外来（生検）の情報も広島県腫瘍登録により収集しているためと考えられる。なお、広島市地域がん登録事業の資料は、広島県の 2004 年罹患データには反映されていない。

DCN 26.8% I/M 2.44
DCO 26.8% MV 71.6%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(広島県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|-------|-------|---------|--------|------|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 7486 | 18265 | 634.5 | 276.0 | 381.5 | 2.4 |
| 全部位 | 7486 | 17363 | 603.1 | 258.0 | 358.2 | 2.3 |
| 口腔・咽頭 | 116 | 286 | 9.9 | 4.6 | 6.2 | 2.5 |
| 食道 | 189 | 400 | 13.9 | 6.1 | 8.3 | 2.1 |
| 胃 | 1140 | 2892 | 100.5 | 41.1 | 57.8 | 2.5 |
| 結腸 | 565 | 1721 | 59.8 | 23.6 | 33.4 | 3.0 |
| 直腸 | 297 | 958 | 33.3 | 14.5 | 20.0 | 3.2 |
| 肝臓 | 1139 | 1665 | 57.8 | 23.5 | 33.3 | 1.5 |
| 胆嚢・胆管 | 343 | 466 | 16.2 | 5.3 | 7.9 | 1.4 |
| 膵臓 | 519 | 621 | 21.6 | 8.1 | 11.6 | 1.2 |
| 喉頭 | 11 | 87 | 3.0 | 1.2 | 1.8 | 7.9 |
| 肺 | 1340 | 2097 | 72.8 | 27.8 | 40.3 | 1.6 |
| 皮膚 *2 | 23 | 274 | 9.5 | 3.3 | 4.9 | 11.9 |
| 乳房 *1 | 219 | 1267 | 85.2 | 50.0 | 65.0 | 5.8 |
| 子宮 *1 | 125 | 639 | 42.9 | 30.4 | 38.1 | 5.1 |
| 子宮 | 125 | 426 | 28.6 | 16.9 | 22.0 | 3.4 |
| 子宮頸 | 58 | 200 | 13.4 | 8.4 | 10.9 | 3.4 |
| 子宮体 | 29 | 186 | 12.5 | 7.8 | 10.0 | 6.4 |
| 卵巣 | 96 | 186 | 12.5 | 7.3 | 9.4 | 1.9 |
| 前立腺 | 199 | 1158 | 83.2 | 32.5 | 49.1 | 5.8 |
| 膀胱 | 137 | 622 | 21.6 | 8.0 | 11.6 | 4.5 |
| 腎など | 151 | 379 | 13.2 | 5.8 | 8.0 | 2.5 |
| 脳・中枢神経系 | 27 | 73 | 2.5 | 1.9 | 2.1 | 2.7 |
| 甲状腺 | 40 | 339 | 11.8 | 7.1 | 9.1 | 8.5 |
| 悪性リンパ腫 | 216 | 543 | 18.9 | 8.9 | 11.9 | 2.5 |
| 多発性骨髄腫 | 107 | 164 | 5.7 | 1.9 | 2.9 | 1.5 |
| 白血病 | 147 | 234 | 8.1 | 4.8 | 5.7 | 1.6 |
| 大腸 | 862 | 2679 | 93.1 | 38.0 | 53.4 | 3.1 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 26.8% I/M 2.44
DCO 26.8% MV 71.6%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（広島県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|-------|-------|---------|--------|------|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 4493 | 10634 | 764.4 | 341.8 | 486.4 | 2.4 |
| 全部位 | 4493 | 10212 | 734.1 | 327.5 | 466.5 | 2.3 |
| 口腔・咽頭 | 81 | 184 | 13.2 | 6.4 | 8.7 | 2.3 |
| 食道 | 154 | 339 | 24.4 | 11.6 | 15.7 | 2.2 |
| 胃 | 753 | 1972 | 141.8 | 64.0 | 90.6 | 2.6 |
| 結腸 | 274 | 920 | 66.1 | 28.9 | 41.5 | 3.4 |
| 直腸 | 185 | 609 | 43.8 | 20.5 | 28.7 | 3.3 |
| 肝臓 | 751 | 1118 | 80.4 | 36.7 | 51.7 | 1.5 |
| 胆嚢・胆管 | 150 | 201 | 14.4 | 5.9 | 8.8 | 1.3 |
| 膵臓 | 280 | 331 | 23.8 | 10.1 | 14.8 | 1.2 |
| 喉頭 | 9 | 78 | 5.6 | 2.5 | 3.6 | 8.7 |
| 肺 | 975 | 1463 | 105.2 | 43.4 | 64.5 | 1.5 |
| 皮膚 *2 | 11 | 134 | 9.6 | 3.9 | 5.9 | 12.2 |
| 前立腺 | 199 | 1158 | 83.2 | 32.5 | 49.1 | 5.8 |
| 膀胱 | 97 | 479 | 34.4 | 14.1 | 21.0 | 4.9 |
| 腎など | 101 | 272 | 19.6 | 9.3 | 13.0 | 2.7 |
| 脳・中枢神経系 | 8 | 40 | 2.9 | 2.3 | 2.5 | 5.0 |
| 甲状腺 | 14 | 69 | 5.0 | 3.2 | 4.1 | 4.9 |
| 悪性リンパ腫 | 120 | 282 | 20.3 | 10.3 | 13.9 | 2.4 |
| 多発性骨髄腫 | 53 | 88 | 6.3 | 2.5 | 3.8 | 1.7 |
| 白血病 | 90 | 136 | 9.8 | 6.1 | 7.4 | 1.5 |
| 大腸 | 459 | 1529 | 109.9 | 49.4 | 70.2 | 3.3 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 2993 | 7631 | 512.9 | 229.2 | 308.1 | 2.5 |
| 全部位 | 2993 | 7151 | 480.6 | 206.9 | 280.3 | 2.4 |
| 口腔・咽頭 | 35 | 102 | 6.9 | 3.2 | 4.3 | 2.9 |
| 食道 | 35 | 61 | 4.1 | 1.4 | 2.0 | 1.7 |
| 胃 | 387 | 920 | 61.8 | 22.2 | 31.4 | 2.4 |
| 結腸 | 291 | 801 | 53.8 | 19.4 | 27.2 | 2.8 |
| 直腸 | 112 | 349 | 23.5 | 9.4 | 13.0 | 3.1 |
| 肝臓 | 388 | 547 | 36.8 | 12.0 | 17.7 | 1.4 |
| 胆嚢・胆管 | 193 | 265 | 17.8 | 4.7 | 7.0 | 1.4 |
| 膵臓 | 239 | 290 | 19.5 | 6.4 | 9.1 | 1.2 |
| 喉頭 | 2 | 9 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 4.5 |
| 肺 | 365 | 634 | 42.6 | 15.8 | 22.3 | 1.7 |
| 皮膚 *2 | 12 | 140 | 9.4 | 2.8 | 4.1 | 11.7 |
| 乳房 *1 | 219 | 1267 | 85.2 | 50.0 | 65.0 | 5.8 |
| 子宮 *1 | 125 | 639 | 42.9 | 30.4 | 38.1 | 5.1 |
| 子宮 | 125 | 426 | 28.6 | 16.9 | 22.0 | 3.4 |
| 子宮頸 | 58 | 200 | 13.4 | 8.4 | 10.9 | 3.4 |
| 子宮体 | 29 | 186 | 12.5 | 7.8 | 10.0 | 6.4 |
| 卵巣 | 96 | 186 | 12.5 | 7.3 | 9.4 | 1.9 |
| 膀胱 | 40 | 143 | 9.6 | 3.3 | 4.6 | 3.6 |
| 腎など | 50 | 107 | 7.2 | 2.9 | 3.8 | 2.1 |
| 脳・中枢神経系 | 19 | 33 | 2.2 | 1.6 | 1.8 | 1.7 |
| 甲状腺 | 26 | 270 | 18.1 | 10.9 | 13.7 | 10.4 |
| 悪性リンパ腫 | 96 | 261 | 17.5 | 7.9 | 10.4 | 2.7 |
| 多発性骨髄腫 | 54 | 76 | 5.1 | 1.5 | 2.3 | 1.4 |
| 白血病 | 57 | 98 | 6.6 | 3.6 | 4.3 | 1.7 |
| 大腸 | 403 | 1150 | 77.3 | 28.9 | 40.2 | 2.9 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 26.8% I/M 2.44
DCO 26.8% MV 71.6%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率 (広島県) — 2004年 —

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | |
|---------|-------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位 *1 | 764.4 | 16.3 | 8.5 | 5.6 | 11.4 | 17.2 | 25.6 | 43.4 | 75.9 | 131.5 | 221.7 | 466.8 | 838.5 | 1295.4 | 1923.9 | 2972.2 | 3621.7 | 4146.7 | 4570.0 | |
| 全部位 | 734.1 | 16.3 | 8.5 | 5.6 | 11.4 | 16.0 | 25.6 | 43.4 | 70.4 | 126.7 | 211.4 | 442.8 | 794.5 | 1220.3 | 1842.9 | 2864.3 | 3496.7 | 4024.1 | 4461.1 | |
| 口腔・咽頭 | 13.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 1.1 | 3.7 | 1.1 | 0.0 | 4.6 | 12.5 | 15.0 | 30.2 | 39.2 | 38.0 | 48.8 | 57.9 | 75.8 | |
| 食道 | 24.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 6.9 | 14.4 | 82.4 | 44.0 | 66.6 | 85.1 | 87.9 | 57.9 | 90.0 | |
| 胃 | 141.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 5.3 | 3.7 | 11.0 | 23.9 | 46.2 | 98.0 | 161.9 | 257.6 | 403.6 | 547.3 | 587.7 | 752.4 | 795.6 | |
| 結腸 | 66.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 2.8 | 6.6 | 9.6 | 15.0 | 44.2 | 71.3 | 122.0 | 154.1 | 240.2 | 316.3 | 454.6 | |
| 直腸 | 43.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 5.5 | 13.2 | 19.6 | 30.7 | 73.9 | 83.4 | 120.2 | 147.5 | 183.5 | 163.4 | 227.3 | |
| 肝臓 | 80.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 0.9 | 8.8 | 8.4 | 17.3 | 64.4 | 99.4 | 146.0 | 230.8 | 375.5 | 349.5 | 316.6 | 260.5 | |
| 胆嚢・胆管 | 14.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 2.2 | 3.6 | 2.3 | 7.7 | 9.7 | 14.6 | 30.0 | 50.2 | 68.3 | 132.8 | 142.1 | |
| 膵臓 | 23.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 0.9 | 1.1 | 4.8 | 3.5 | 11.5 | 34.3 | 37.5 | 52.2 | 83.6 | 113.2 | 149.8 | 175.2 | |
| 喉頭 | 5.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 2.4 | 1.2 | 0.0 | 13.2 | 6.3 | 17.0 | 16.7 | 31.2 | 27.2 | 23.7 | |
| 肺 | 105.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 3.3 | 10.8 | 23.1 | 46.1 | 99.4 | 162.7 | 220.7 | 431.8 | 624.8 | 677.5 | 648.8 | |
| 皮膚 *2 | 9.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 2.3 | 4.8 | 9.7 | 7.3 | 13.1 | 42.6 | 58.6 | 61.3 | 94.7 | |
| 前立腺 | 83.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.6 | 12.5 | 31.7 | 107.4 | 216.8 | 424.2 | 480.3 | 582.2 | 663.0 | 863.0 | |
| 膀胱 | 34.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 4.4 | 2.4 | 6.9 | 20.2 | 30.8 | 43.8 | 69.2 | 124.7 | 187.4 | 262.1 | 284.1 | |
| 腎臓 | 19.6 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 2.2 | 7.2 | 12.7 | 18.3 | 23.8 | 27.1 | 49.6 | 66.9 | 93.7 | 78.3 | 113.7 | |
| 脳・中枢神経系 | 2.9 | 3.0 | 1.4 | 0.0 | 1.3 | 1.2 | 0.0 | 3.7 | 1.1 | 4.8 | 3.5 | 2.9 | 1.8 | 7.3 | 3.9 | 3.0 | 5.9 | 0.0 | 14.2 | |
| 甲状腺 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 2.8 | 4.4 | 8.4 | 5.7 | 7.0 | 5.2 | 22.2 | 4.6 | 7.8 | 6.8 | 9.5 | 9.5 | |
| 悪性リンパ腫 | 20.3 | 0.0 | 1.4 | 2.8 | 3.8 | 2.5 | 4.3 | 0.9 | 2.2 | 4.8 | 15.0 | 21.1 | 25.5 | 22.9 | 43.1 | 71.5 | 91.8 | 98.7 | 99.5 | |
| 多発性骨髄腫 | 6.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 2.9 | 1.8 | 10.4 | 13.1 | 25.8 | 33.2 | 54.5 | 56.8 | 56.8 | |
| 白血病 | 9.8 | 4.5 | 4.3 | 1.4 | 2.5 | 4.9 | 2.1 | 3.7 | 5.5 | 6.0 | 5.8 | 5.8 | 10.6 | 9.4 | 13.1 | 27.4 | 39.0 | 51.1 | 56.8 | |
| 大腸 | 109.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 3.7 | 12.1 | 22.7 | 34.6 | 74.9 | 145.2 | 205.5 | 274.3 | 387.7 | 499.8 | 537.9 | 681.9 | |
| 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位 *1 | 512.9 | 6.2 | 9.0 | 11.8 | 17.6 | 25.2 | 54.4 | 123.3 | 182.5 | 285.5 | 376.0 | 482.3 | 612.0 | 680.1 | 951.5 | 1176.0 | 1435.2 | 1605.1 | 2050.7 | |
| 全部位 | 480.6 | 6.2 | 9.0 | 11.8 | 14.9 | 16.4 | 24.5 | 70.9 | 131.7 | 237.2 | 334.8 | 454.7 | 571.3 | 645.8 | 912.0 | 1137.9 | 1372.5 | 1561.9 | 2016.8 | |
| 口腔・咽頭 | 6.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 1.1 | 0.0 | 3.2 | 4.7 | 4.6 | 10.5 | 9.5 | 7.8 | 7.0 | 19.7 | 20.9 | 15.1 | 26.4 | |
| 食道 | 4.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 1.9 | 3.5 | 3.9 | 7.0 | 16.0 | 18.1 | 11.3 | 20.7 | |
| 胃 | 61.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 6.4 | 9.7 | 22.4 | 22.9 | 43.8 | 58.9 | 67.6 | 103.4 | 148.7 | 197.9 | 252.2 | 365.3 | |
| 結腸 | 53.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 1.8 | 5.4 | 8.3 | 16.0 | 36.1 | 51.9 | 81.3 | 102.2 | 151.2 | 171.4 | 190.1 | 291.9 | |
| 直腸 | 23.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 3.2 | 7.1 | 14.9 | 23.8 | 25.1 | 38.2 | 44.1 | 55.3 | 80.8 | 71.5 | 101.7 | |
| 肝臓 | 36.8 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 1.8 | 1.1 | 1.2 | 6.9 | 5.7 | 29.4 | 30.4 | 88.3 | 127.8 | 172.8 | 163.7 | 137.5 | |
| 胆嚢・胆管 | 17.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 4.6 | 5.7 | 7.8 | 11.8 | 16.3 | 40.6 | 66.9 | 77.2 | 180.8 | |
| 膵臓 | 19.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 4.6 | 8.6 | 14.7 | 24.5 | 44.1 | 49.2 | 52.9 | 92.2 | 128.1 | |
| 喉頭 | 0.6 | 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 | 0.0 | 0.0 | 5.6 | 3.8 | 1.9 | |
| 皮膚 *2 | 42.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 1.1 | 0.0 | 5.4 | 10.6 | 22.9 | 40.7 | 51.0 | 87.1 | 121.7 | 137.9 | 167.5 | 203.4 | |
| 乳房 *1 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 12.7 | 7.0 | 33.2 | 25.1 | 48.9 | 73.4 | |
| 子宮 *1 | 85.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 4.3 | 19.3 | 55.1 | 107.4 | 137.6 | 149.3 | 154.9 | 148.0 | 173.1 | 154.8 | 136.6 | 128.0 | 96.0 | |
| 子宮頸 | 42.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 7.6 | 30.9 | 77.3 | 62.6 | 72.0 | 65.3 | 63.7 | 47.6 | 47.0 | 52.3 | 44.2 | 44.6 | 58.3 | 52.7 | |
| 子宮体 | 28.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 1.3 | 3.2 | 28.5 | 21.6 | 35.4 | 33.8 | 53.3 | 39.8 | 41.2 | 46.5 | 40.6 | 44.6 | 58.3 | 52.7 | |
| 子宮体 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 3.2 | 23.0 | 15.1 | 23.6 | 13.8 | 15.2 | 14.7 | 19.6 | 18.6 | 19.7 | 23.7 | 20.7 | 22.6 | |
| 子宮体 | 12.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 4.6 | 6.5 | 11.8 | 21.8 | 37.1 | 24.2 | 20.6 | 25.6 | 17.2 | 11.1 | 15.1 | 9.4 | |
| 卵巣 | 12.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 1.3 | 1.1 | 1.8 | 4.3 | 15.3 | 16.0 | 20.0 | 31.2 | 22.5 | 22.1 | 19.7 | 20.9 | 18.8 | 16.9 | |
| 膀胱 | 9.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 4.8 | 3.5 | 13.7 | 26.7 | 29.5 | 30.7 | 37.6 | 52.7 | 52.7 | |
| 腎臓 | 7.2 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 1.4 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 1.1 | 5.7 | 3.5 | 12.7 | 3.5 | 12.7 | 20.9 | 14.7 | 20.9 | 33.9 | 30.1 | |
| 脳・中枢神経系 | 2.2 | 1.6 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.9 | 2.2 | 0.0 | 1.1 | 2.9 | 3.5 | 2.0 | 5.8 | 3.7 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | |
| 甲状腺 | 18.1 | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 5.4 | 6.3 | 4.3 | 5.5 | 11.9 | 11.8 | 20.6 | 28.5 | 45.0 | 21.6 | 33.7 | 28.3 | 36.2 | 37.6 | 15.1 | |
| 悪性リンパ腫 | 17.5 | 0.0 | 1.5 | 4.4 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 2.8 | 2.2 | 7.1 | 10.3 | 18.1 | 25.1 | 23.5 | 41.8 | 35.6 | 48.8 | 54.6 | 65.9 | |
| 多発性骨髄腫 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 2.6 | 5.8 | 18.4 | 26.5 | 18.8 | 28.2 | 28.2 | |
| 白血病 | 6.6 | 3.1 | 1.5 | 2.9 | 1.4 | 0.0 | 2.1 | 1.8 | 2.2 | 4.7 | 5.7 | 1.9 | 7.8 | 7.8 | 10.5 | 9.8 | 16.7 | 26.3 | 28.2 | |
| 大腸 | 77.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 1.1 | 1.8 | 8.6 | 15.3 | 31.0 | 59.9 | 77.0 | 119.6 | 146.4 | 206.4 | 252.2 | 261.6 | 393.6 | |

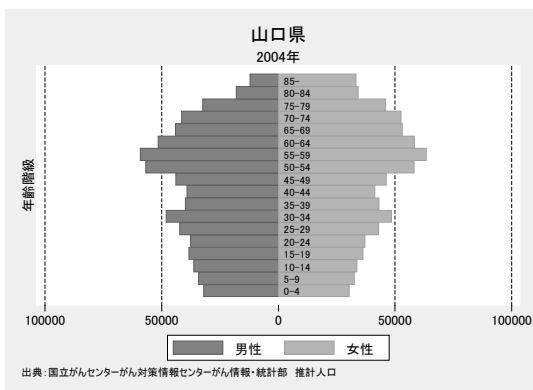
*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

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年(昭和61年) | 山口大学医学部付属病院 | 医事課 |

地域の概況

山口県は、本州の西端に位置して、三方を海に囲まれて、気候は概して温暖で、風水害も比較的少なく、住みよい県といわれています。面積は 6,113km²、平成 21 年 5 月 1 日現在の人口は、約 146 万人となっています。平成 19 年の死亡者数は、約 17,000 人で、高齢化が進んでいることにより増加しており、そのうち、がんによる死亡者は、約 3 割を占めます。



地域の医療施設

山口県では、平成 21 年 6 月現在、山口大学医学部付属病院はじめ 7 病院が、がん診療連携拠点病院に指定されています。また、国指定の拠点病院の他、本県独自の制度として、地域のがん診療連携に必要な事業を

行う病院を、がん診療連携推進病院（2 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 1986 年(昭和 61 年)に開始されました。2007 年(平成 19 年)に山口県がん診療連携拠点病院に指定された山口大学医学部付属病院に「山口県がんサーベイランスセンター」を新たに設置し、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。

県内の拠点病院からの提出が届出の約 5 割を占めておりますが、院内がん登録の整備により、今後その割合は増加すると考えられます。

データ解釈上の注意

2004 年のデータについては、データ移行作業のため、遡り調査を中断しており、DCO=DCN となっておりますが、本県では、2007 年のデータから遡り調査を再開することとしており、DCO の値の改善を期待しています。

DCN 44.7% I/M 1.46
DCO 44.7% MV 47.6%

罹患データの精度が一定水準に
達していないので他地域や全国
の数値との比較に注意を要する

地域別集計表

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(山口県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 4579 | 6676 | 444.9 | 159.4 | 223.5 | 1.5 |
| 全部位 | 4579 | 6661 | 443.9 | 158.6 | 222.5 | 1.5 |
| 口腔・咽頭 | 86 | 102 | 6.8 | 2.7 | 3.7 | 1.2 |
| 食道 | 179 | 230 | 15.3 | 5.8 | 8.0 | 1.3 |
| 胃 | 695 | 1211 | 80.7 | 27.6 | 39.3 | 1.7 |
| 結腸 | 368 | 708 | 47.2 | 15.8 | 22.4 | 1.9 |
| 直腸 | 159 | 276 | 18.4 | 6.9 | 9.5 | 1.7 |
| 肝臓 | 593 | 636 | 42.4 | 14.5 | 20.7 | 1.1 |
| 胆嚢・胆管 | 205 | 223 | 14.9 | 4.0 | 5.9 | 1.1 |
| 膵臓 | 265 | 279 | 18.6 | 5.8 | 8.5 | 1.1 |
| 喉頭 | 18 | 45 | 3.0 | 1.2 | 1.6 | 2.5 |
| 肺 | 903 | 1057 | 70.4 | 21.3 | 31.5 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 26 | 55 | 3.7 | 1.1 | 1.6 | 2.1 |
| 乳房 *1 | 134 | 364 | 45.9 | 26.0 | 33.5 | 2.7 |
| 子宮 *1 | 90 | 199 | 25.1 | 15.3 | 19.4 | 2.2 |
| 子宮 | 90 | 189 | 23.8 | 14.0 | 17.9 | 2.1 |
| 子宮頸 | 39 | 102 | 12.9 | 8.8 | 11.1 | 2.6 |
| 子宮体 | 20 | 66 | 8.3 | 4.2 | 5.5 | 3.3 |
| 卵巣 | 65 | 98 | 12.4 | 6.4 | 8.3 | 1.5 |
| 前立腺 | 130 | 278 | 39.3 | 12.4 | 18.9 | 2.1 |
| 膀胱 | 87 | 199 | 13.3 | 4.0 | 5.8 | 2.3 |
| 腎など | 82 | 125 | 8.3 | 3.0 | 4.2 | 1.5 |
| 脳・中枢神経系 | 23 | 36 | 2.4 | 1.5 | 1.8 | 1.6 |
| 甲状腺 | 22 | 67 | 4.5 | 2.3 | 2.9 | 3.0 |
| 悪性リンパ腫 | 116 | 149 | 9.9 | 3.2 | 4.6 | 1.3 |
| 多発性骨髄腫 | 44 | 56 | 3.7 | 1.1 | 1.6 | 1.3 |
| 白血病 | 95 | 90 | 6.0 | 2.7 | 3.4 | 0.9 |
| 大腸 | 527 | 984 | 65.6 | 22.6 | 32.0 | 1.9 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 44.7% I/M 1.46
DCO 44.7% MV 47.6%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（山口県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 2758 | 3971 | 561.0 | 209.3 | 303.0 | 1.4 |
| 全部位 | 2758 | 3970 | 560.9 | 209.2 | 303.0 | 1.4 |
| 口腔・咽頭 | 64 | 69 | 9.7 | 4.3 | 5.8 | 1.1 |
| 食道 | 140 | 201 | 28.4 | 11.5 | 16.0 | 1.4 |
| 胃 | 431 | 786 | 111.0 | 42.5 | 61.3 | 1.8 |
| 結腸 | 197 | 400 | 56.5 | 21.2 | 30.3 | 2.0 |
| 直腸 | 91 | 181 | 25.6 | 10.5 | 14.7 | 2.0 |
| 肝臓 | 416 | 447 | 63.1 | 24.0 | 34.6 | 1.1 |
| 胆嚢・胆管 | 83 | 90 | 12.7 | 4.5 | 6.6 | 1.1 |
| 膵臓 | 144 | 154 | 21.8 | 8.0 | 11.5 | 1.1 |
| 喉頭 | 18 | 44 | 6.2 | 2.5 | 3.4 | 2.4 |
| 肺 | 647 | 748 | 105.7 | 36.0 | 54.6 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 12 | 26 | 3.7 | 1.3 | 1.9 | 2.2 |
| 前立腺 | 130 | 278 | 39.3 | 12.4 | 18.9 | 2.1 |
| 膀胱 | 59 | 150 | 21.2 | 7.3 | 10.8 | 2.5 |
| 腎など | 55 | 88 | 12.4 | 4.8 | 7.0 | 1.6 |
| 脳・中枢神経系 | 12 | 19 | 2.7 | 1.7 | 2.1 | 1.6 |
| 甲状腺 | 7 | 12 | 1.7 | 0.7 | 1.0 | 1.7 |
| 悪性リンパ腫 | 61 | 83 | 11.7 | 4.4 | 6.3 | 1.4 |
| 多発性骨髄腫 | 23 | 32 | 4.5 | 1.5 | 2.3 | 1.4 |
| 白血病 | 63 | 53 | 7.5 | 3.3 | 4.5 | 0.8 |
| 大腸 | 288 | 581 | 82.1 | 31.6 | 45.0 | 2.0 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1821 | 2705 | 341.3 | 125.1 | 169.8 | 1.5 |
| 全部位 | 1821 | 2691 | 339.5 | 123.5 | 167.8 | 1.5 |
| 口腔・咽頭 | 22 | 33 | 4.2 | 1.4 | 1.9 | 1.5 |
| 食道 | 39 | 29 | 3.7 | 1.1 | 1.5 | 0.7 |
| 胃 | 264 | 425 | 53.6 | 15.8 | 22.5 | 1.6 |
| 結腸 | 171 | 308 | 38.9 | 11.8 | 16.8 | 1.8 |
| 直腸 | 68 | 95 | 12.0 | 3.9 | 5.4 | 1.4 |
| 肝臓 | 177 | 189 | 23.8 | 7.0 | 10.0 | 1.1 |
| 胆嚢・胆管 | 122 | 133 | 16.8 | 3.5 | 5.3 | 1.1 |
| 膵臓 | 121 | 125 | 15.8 | 4.0 | 6.1 | 1.0 |
| 喉頭 | 0 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 |
| 肺 | 256 | 309 | 39.0 | 10.7 | 15.4 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 14 | 29 | 3.7 | 1.1 | 1.5 | 2.1 |
| 乳房 *1 | 134 | 364 | 45.9 | 26.0 | 33.5 | 2.7 |
| 子宮 *1 | 90 | 199 | 25.1 | 15.3 | 19.4 | 2.2 |
| 子宮 | 90 | 189 | 23.8 | 14.0 | 17.9 | 2.1 |
| 子宮頸 | 39 | 102 | 12.9 | 8.8 | 11.1 | 2.6 |
| 子宮体 | 20 | 66 | 8.3 | 4.2 | 5.5 | 3.3 |
| 卵巣 | 65 | 98 | 12.4 | 6.4 | 8.3 | 1.5 |
| 膀胱 | 28 | 49 | 6.2 | 1.6 | 2.3 | 1.8 |
| 腎など | 27 | 37 | 4.7 | 1.5 | 2.1 | 1.4 |
| 脳・中枢神経系 | 11 | 17 | 2.1 | 1.3 | 1.6 | 1.5 |
| 甲状腺 | 15 | 55 | 6.9 | 3.6 | 4.5 | 3.7 |
| 悪性リンパ腫 | 55 | 66 | 8.3 | 2.3 | 3.3 | 1.2 |
| 多発性骨髄腫 | 21 | 24 | 3.0 | 0.8 | 1.1 | 1.1 |
| 白血病 | 32 | 37 | 4.7 | 2.4 | 2.7 | 1.2 |
| 大腸 | 239 | 403 | 50.8 | 15.7 | 22.2 | 1.7 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 44.7% I/M 1.46
DCO 44.7% MV 47.6%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

地域別集計表

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（山口県）—2004年—

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | |
|---------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位 *1 | 561.0 | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 13.0 | 5.3 | 4.7 | 27.0 | 27.6 | 66.3 | 120.4 | 313.2 | 451.4 | 768.9 | 1164.5 | 1834.6 | 2369.0 | 3036.0 | 3512.0 | |
| 全部位 | 560.9 | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 13.0 | 5.3 | 4.7 | 27.0 | 27.6 | 66.3 | 120.4 | 313.2 | 451.4 | 768.9 | 1164.5 | 1834.6 | 2365.9 | 3036.0 | 3512.0 | |
| 口腔・咽頭 | 9.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 4.5 | 7.0 | 10.1 | 27.2 | 36.3 | 12.0 | 55.4 | 5.6 | 16.5 | |
| 食道 | 28.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 15.8 | 42.3 | 60.2 | 93.1 | 91.5 | 89.2 | 122.3 | 33.0 | |
| 胃 | 111.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 2.4 | 4.2 | 5.0 | 15.3 | 31.8 | 84.5 | 81.1 | 151.5 | 254.2 | 473.8 | 473.8 | 578.3 | 519.4 | |
| 結腸 | 56.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 5.1 | 11.4 | 26.4 | 45.6 | 83.5 | 138.5 | 207.0 | 200.0 | 278.0 | 371.0 | |
| 直腸 | 25.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 13.6 | 19.4 | 33.8 | 46.6 | 49.9 | 93.9 | 89.2 | 100.1 | 82.4 | |
| 肝臓 | 63.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 2.6 | 11.4 | 45.8 | 52.4 | 87.4 | 172.5 | 235.9 | 246.1 | 322.5 | 206.1 | |
| 胆嚢・胆管 | 12.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 3.5 | 2.3 | 3.5 | 8.5 | 15.5 | 27.2 | 40.9 | 55.4 | 61.2 | 123.7 | |
| 膵臓 | 21.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 14.1 | 18.6 | 44.7 | 36.3 | 67.4 | 98.5 | 105.6 | 131.9 | |
| 喉頭 | 6.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.0 | 6.8 | 15.5 | 11.3 | 24.1 | 15.4 | 22.2 | 33.0 | |
| 肺 | 105.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 15.3 | 20.4 | 44.0 | 60.9 | 124.3 | 158.9 | 286.5 | 572.3 | 734.0 | 816.2 | |
| 皮膚 *2 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 4.8 | 6.2 | 33.4 | 82.4 | |
| 前立腺 | 39.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 10.1 | 38.8 | 61.3 | 158.9 | 175.4 | 255.8 | 445.2 | |
| 膀胱 | 21.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 4.5 | 3.5 | 16.9 | 23.3 | 34.0 | 69.8 | 95.4 | 116.8 | 222.6 | |
| 腎臓 | 12.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 2.5 | 4.5 | 7.0 | 8.5 | 19.4 | 22.7 | 38.5 | 55.4 | 61.2 | 74.2 | |
| 脳・中枢神経系 | 2.7 | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 5.1 | 2.3 | 1.8 | 6.8 | 3.9 | 6.8 | 2.4 | 6.2 | 0.0 | 8.2 | |
| 甲状腺 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 6.8 | 0.0 | 2.3 | 2.4 | 9.2 | 0.0 | 8.2 | |
| 悪性リンパ腫 | 11.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.8 | 10.1 | 7.8 | 29.5 | 53.0 | 40.0 | 55.6 | 66.0 | |
| 多発性骨髄腫 | 4.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 1.8 | 5.1 | 0.0 | 6.8 | 14.4 | 12.3 | 38.9 | 57.7 | |
| 白血病 | 7.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 2.6 | 0.0 | 5.3 | 8.5 | 5.8 | 9.1 | 26.5 | 27.7 | 50.0 | 33.0 | |
| 大腸 | 82.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 2.5 | 7.7 | 25.0 | 45.8 | 79.5 | 130.1 | 188.4 | 300.9 | 289.2 | 378.1 | 453.4 | |
| 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位 *1 | 341.3 | 3.3 | 0.0 | 3.0 | 5.5 | 18.8 | 21.0 | 53.5 | 95.2 | 139.9 | 200.7 | 249.1 | 308.2 | 407.3 | 519.2 | 676.8 | 824.1 | 980.0 | 1623.1 | |
| 全部位 | 339.5 | 3.3 | 0.0 | 3.0 | 5.5 | 16.1 | 18.6 | 49.4 | 90.6 | 137.5 | 198.6 | 245.7 | 308.2 | 402.1 | 517.3 | 676.8 | 824.1 | 980.0 | 1623.1 | |
| 口腔・咽頭 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 2.3 | 2.4 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 5.1 | 7.5 | 5.7 | 6.5 | 23.3 | 24.1 | |
| 食道 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 1.7 | 4.7 | 3.4 | 7.5 | 5.7 | 6.5 | 5.8 | 30.1 | |
| 胃 | 53.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 2.3 | 2.1 | 7.0 | 9.6 | 17.3 | 29.2 | 37.7 | 32.5 | 73.4 | 144.1 | 145.7 | 186.1 | 304.1 | |
| 結腸 | 38.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 7.0 | 4.8 | 6.5 | 22.3 | 29.9 | 53.0 | 56.4 | 83.4 | 128.3 | 122.1 | 183.7 | |
| 直腸 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 2.3 | 4.8 | 2.2 | 12.0 | 6.3 | 15.4 | 16.9 | 17.1 | 37.0 | 34.9 | 69.3 | |
| 肝臓 | 23.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 10.3 | 14.2 | 24.0 | 52.7 | 73.9 | 82.6 | 61.1 | 96.4 | |
| 胆嚢・胆管 | 16.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 4.7 | 10.3 | 13.2 | 39.8 | 47.8 | 61.1 | 153.6 | |
| 膵臓 | 15.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 2.2 | 5.2 | 14.2 | 15.4 | 15.1 | 22.7 | 54.4 | 96.0 | 72.3 | |
| 喉頭 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 肺 | 39.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.6 | 4.3 | 12.0 | 25.2 | 46.2 | 58.3 | 85.3 | 113.1 | 139.6 | 231.9 | |
| 皮膚 *2 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 2.2 | 3.4 | 1.6 | 1.7 | 3.8 | 3.8 | 6.5 | 8.7 | 39.1 | |
| 乳房 *1 | 45.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 10.3 | 41.8 | 45.8 | 84.2 | 63.6 | 75.5 | 101.0 | 73.4 | 66.4 | 60.9 | 52.3 | 54.2 | |
| 子宮 *1 | 25.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.4 | 11.6 | 26.8 | 23.2 | 36.2 | 23.7 | 37.8 | 44.0 | 42.8 | 24.5 | 28.4 | 26.1 | 34.9 | 48.2 | |
| 子宮頸 | 23.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 9.3 | 22.6 | 18.6 | 33.8 | 23.7 | 34.4 | 44.0 | 42.8 | 22.6 | 28.4 | 26.1 | 34.9 | 48.2 | |
| 子宮体 | 12.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 9.3 | 22.6 | 18.6 | 28.9 | 13.0 | 15.5 | 14.2 | 17.1 | 9.4 | 7.6 | 15.2 | 17.4 | 30.1 | |
| 卵巣 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 8.6 | 13.7 | 28.3 | 24.0 | 3.8 | 17.1 | 8.7 | 5.8 | 9.0 | |
| 膀胱 | 12.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 2.1 | 4.6 | 12.1 | 23.7 | 22.3 | 15.7 | 12.0 | 16.9 | 19.0 | 19.6 | 23.3 | 36.1 | |
| 腎臓 | 6.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 1.6 | 3.4 | 3.4 | 15.1 | 17.1 | 10.9 | 14.5 | 51.2 | |
| 腎臓 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 5.1 | 13.2 | 7.6 | 15.2 | 0.0 | 30.1 | |
| 脳・中枢神経系 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 4.3 | 1.7 | 0.0 | 1.7 | 5.6 | 3.8 | 4.3 | 5.8 | 3.0 | |
| 甲状腺 | 6.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.4 | 4.7 | 0.0 | 7.0 | 0.0 | 10.8 | 6.3 | 6.3 | 6.8 | 16.9 | 9.5 | 10.9 | 17.4 | 21.1 | |
| 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.9 | 3.1 | 10.3 | 15.1 | 17.1 | 23.9 | 32.0 | 45.2 | |
| 多発性骨髄腫 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 3.1 | 3.4 | 3.8 | 5.7 | 2.2 | 14.5 | 24.1 | |
| 白血病 | 4.7 | 3.3 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 0.0 | 2.2 | 1.7 | 3.1 | 3.1 | 6.8 | 16.9 | 7.6 | 6.5 | 11.6 | 15.1 | |
| 大腸 | 50.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.3 | 9.6 | 8.6 | 34.4 | 36.2 | 68.4 | 73.4 | 100.5 | 165.3 | 157.0 | 253.0 | |

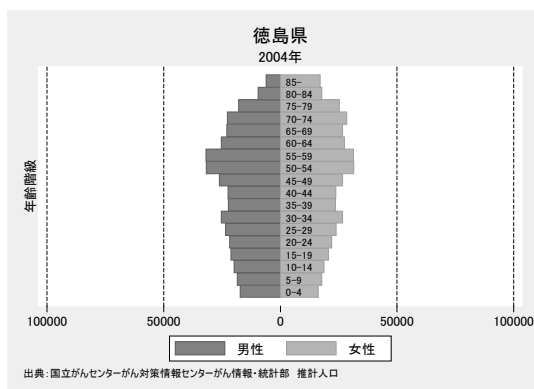
*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

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) | (財)徳島県総合健診センター | 保健福祉部医療健康総局 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、4,146.55 km²、2008年10月の人口 79.4 万人、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、スタチなど柑橘類の他 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、2009年(平成21年)7月現在、県立中央病院を中核病院として、徳島大学病院、徳島赤十字病院の3施設が、

がん診療連携拠点病院に指定され、県東部に集中している。他県の医療機関から情報提供の問い合わせがあることから県境に近い住民は、県外病院で治療していると想定する。

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、ハードも導入の方向で現在調整している。

データ解釈上の注意

2004年(平成16年)版のデータは、県独自項目で、医療機関現場の自主的な届出に頼り収集し、拠点病院からの提供はまだ含まれていない。当時の様式は発症部位を死因簡単分類コードで集計し病態調査についてはメモ程度の記載に留まり今回可能な限りコード化に努める。遡り調査は行っていない。

DCN 77.2% I/M 1.16
DCO 77.2% MV 20.8%

罹患データの精度が一定水準に
達していないので他地域や全国
の数値との比較に注意を要する

地域別集計表

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(徳島県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 2362 | 2751 | 338.1 | 118.0 | 168.1 | 1.2 |
| 全部位 | 2362 | 2747 | 337.6 | 117.7 | 167.6 | 1.2 |
| 口腔・咽頭 | 45 | 41 | 5.0 | 2.1 | 2.9 | 0.9 |
| 食道 | 47 | 49 | 6.0 | 2.3 | 3.1 | 1.0 |
| 胃 | 384 | 525 | 64.5 | 22.5 | 32.0 | 1.4 |
| 結腸 | 179 | 261 | 32.1 | 11.3 | 15.8 | 1.5 |
| 直腸 | 96 | 153 | 18.8 | 7.5 | 10.4 | 1.6 |
| 肝臓 | 305 | 339 | 41.7 | 14.8 | 21.0 | 1.1 |
| 胆嚢・胆管 | 131 | 128 | 15.7 | 4.5 | 6.8 | 1.0 |
| 膵臓 | 165 | 159 | 19.5 | 7.1 | 10.1 | 1.0 |
| 喉頭 | 5 | 5 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 1.0 |
| 肺 | 444 | 494 | 60.7 | 18.9 | 28.3 | 1.1 |
| 皮膚 *2 | 6 | 6 | 0.7 | 0.2 | 0.3 | 1.0 |
| 乳房 *1 | 58 | 75 | 17.6 | 9.4 | 12.1 | 1.3 |
| 子宮 *1 | 37 | 72 | 16.9 | 9.0 | 11.6 | 1.9 |
| 子宮 | 37 | 69 | 16.1 | 8.3 | 10.7 | 1.9 |
| 子宮頸 | 18 | 31 | 7.3 | 4.0 | 5.1 | 1.7 |
| 子宮体 | 6 | 26 | 6.1 | 3.7 | 4.7 | 4.3 |
| 卵巣 | 18 | 23 | 5.4 | 1.7 | 2.4 | 1.3 |
| 前立腺 | 71 | 69 | 17.9 | 5.2 | 8.2 | 1.0 |
| 膀胱 | 38 | 37 | 4.5 | 1.1 | 1.7 | 1.0 |
| 腎など | 39 | 39 | 4.8 | 1.5 | 2.1 | 1.0 |
| 脳・中枢神経系 | 16 | 19 | 2.3 | 1.2 | 1.4 | 1.2 |
| 甲状腺 | 10 | 11 | 1.4 | 0.3 | 0.5 | 1.1 |
| 悪性リンパ腫 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 多発性骨髄腫 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 白血病 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 大腸 | 275 | 414 | 50.9 | 18.7 | 26.1 | 1.5 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 77.2% I/M 1.16
DCO 77.2% MV 20.8%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（徳島県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1428 | 1636 | 423.4 | 160.5 | 232.8 | 1.1 |
| 全部位 | 1428 | 1636 | 423.4 | 160.5 | 232.8 | 1.1 |
| 口腔・咽頭 | 31 | 33 | 8.5 | 3.7 | 5.2 | 1.1 |
| 食道 | 38 | 39 | 10.1 | 4.2 | 5.8 | 1.0 |
| 胃 | 245 | 341 | 88.3 | 33.1 | 48.1 | 1.4 |
| 結腸 | 91 | 134 | 34.7 | 14.0 | 19.4 | 1.5 |
| 直腸 | 57 | 90 | 23.3 | 9.6 | 13.6 | 1.6 |
| 肝臓 | 209 | 224 | 58.0 | 23.8 | 33.3 | 1.1 |
| 胆嚢・胆管 | 60 | 59 | 15.3 | 5.4 | 8.1 | 1.0 |
| 膵臓 | 87 | 82 | 21.2 | 8.8 | 12.5 | 0.9 |
| 喉頭 | 5 | 5 | 1.3 | 0.5 | 0.7 | 1.0 |
| 肺 | 334 | 368 | 95.2 | 33.0 | 50.3 | 1.1 |
| 皮膚 *2 | 2 | 2 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 1.0 |
| 前立腺 | 71 | 69 | 17.9 | 5.2 | 8.2 | 1.0 |
| 膀胱 | 23 | 22 | 5.7 | 1.9 | 2.8 | 1.0 |
| 腎など | 25 | 25 | 6.5 | 2.6 | 3.6 | 1.0 |
| 脳・中枢神経系 | 8 | 10 | 2.6 | 1.2 | 1.6 | 1.3 |
| 甲状腺 | 2 | 2 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 1.0 |
| 悪性リンパ腫 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 多発性骨髄腫 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 白血病 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 大腸 | 148 | 224 | 58.0 | 23.5 | 33.0 | 1.5 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 934 | 1115 | 261.0 | 86.7 | 121.3 | 1.2 |
| 全部位 | 934 | 1111 | 260.0 | 85.9 | 120.4 | 1.2 |
| 口腔・咽頭 | 14 | 8 | 1.9 | 0.8 | 1.1 | 0.6 |
| 食道 | 9 | 10 | 2.3 | 0.7 | 0.9 | 1.1 |
| 胃 | 139 | 184 | 43.1 | 14.4 | 20.1 | 1.3 |
| 結腸 | 88 | 127 | 29.7 | 9.1 | 12.8 | 1.4 |
| 直腸 | 39 | 63 | 14.7 | 5.8 | 7.8 | 1.6 |
| 肝臓 | 96 | 115 | 26.9 | 7.1 | 10.8 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 71 | 69 | 16.1 | 3.8 | 5.8 | 1.0 |
| 膵臓 | 78 | 77 | 18.0 | 5.5 | 7.9 | 1.0 |
| 喉頭 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 肺 | 110 | 126 | 29.5 | 8.3 | 12.4 | 1.1 |
| 皮膚 *2 | 4 | 4 | 0.9 | 0.3 | 0.4 | 1.0 |
| 乳房 *1 | 58 | 75 | 17.6 | 9.4 | 12.1 | 1.3 |
| 子宮 *1 | 37 | 72 | 16.9 | 9.0 | 11.6 | 1.9 |
| 子宮 | 37 | 69 | 16.1 | 8.3 | 10.7 | 1.9 |
| 子宮頸 | 18 | 31 | 7.3 | 4.0 | 5.1 | 1.7 |
| 子宮体 | 6 | 26 | 6.1 | 3.7 | 4.7 | 4.3 |
| 卵巣 | 18 | 23 | 5.4 | 1.7 | 2.4 | 1.3 |
| 膀胱 | 15 | 15 | 3.5 | 0.6 | 0.8 | 1.0 |
| 腎など | 14 | 14 | 3.3 | 0.7 | 1.1 | 1.0 |
| 脳・中枢神経系 | 8 | 9 | 2.1 | 1.1 | 1.2 | 1.1 |
| 甲状腺 | 8 | 9 | 2.1 | 0.5 | 0.8 | 1.1 |
| 悪性リンパ腫 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 多発性骨髄腫 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 白血病 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 大腸 | 127 | 190 | 44.5 | 14.8 | 20.6 | 1.5 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 77.2% I/M 1.16
DCO 77.2% MV 20.8%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

地域別集計表

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（徳島県）—2004年—

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | |
|---------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 423.4 | 0.0 | 5.4 | 0.0 | 0.0 | 4.7 | 0.0 | 4.3 | 4.0 | 17.9 | 49.1 | 87.9 | 386.9 | 494.7 | 1015.6 | 1399.4 | 1843.8 | 2248.7 | 2861.8 | |
| 全部位 | 423.4 | 0.0 | 5.4 | 0.0 | 4.7 | 0.0 | 4.3 | 4.0 | 17.9 | 49.1 | 87.9 | 386.9 | 494.7 | 1015.6 | 1399.4 | 1843.8 | 2248.7 | 2861.8 | 2861.8 | |
| 口腔・咽頭 | 8.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 4.9 | 3.8 | 15.7 | 11.9 | 30.4 | 22.1 | 16.8 | 52.3 | 32.5 | |
| 食道 | 10.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 9.4 | 23.7 | 47.7 | 26.5 | 28.0 | 52.3 | 32.5 | |
| 胃 | 88.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 19.1 | 63.0 | 87.8 | 118.7 | 182.3 | 317.8 | 409.1 | 397.4 | 536.6 | |
| 結腸 | 34.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.5 | 22.0 | 37.6 | 39.6 | 125.9 | 114.8 | 112.1 | 104.6 | 276.4 | |
| 直腸 | 23.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.6 | 23.2 | 25.1 | 31.7 | 73.8 | 70.6 | 95.3 | 104.6 | 48.8 | |
| 肝臓 | 58.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 8.9 | 11.5 | 44.1 | 40.8 | 102.9 | 191.0 | 211.9 | 229.8 | 198.7 | 211.4 | |
| 胆嚢・胆管 | 15.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.4 | 12.5 | 11.9 | 47.7 | 35.3 | 61.6 | 115.1 | 130.1 | |
| 膵臓 | 21.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.6 | 22.0 | 31.4 | 23.7 | 47.7 | 66.2 | 100.9 | 73.2 | 65.0 | |
| 喉頭 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 4.4 | 0.0 | 10.5 | 16.3 | |
| 肺 | 95.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 8.9 | 13.4 | 11.5 | 25.2 | 75.3 | 75.2 | 169.3 | 331.1 | 538.0 | 648.5 | 585.4 | |
| 皮膚*2 | 0.5 | 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 | 20.9 | 0.0 | |
| 前立腺 | 17.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.3 | 0.0 | 17.4 | 30.9 | 72.9 | 167.3 | 439.0 | |
| 膀胱 | 5.7 | 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 | 8.7 | 13.2 | 28.0 | 31.4 | 97.6 | |
| 腎臓 | 6.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 11.9 | 4.3 | 17.7 | 22.4 | 31.4 | 113.8 | |
| 脳・中枢神経系 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 3.1 | 3.1 | 4.0 | 8.7 | 8.8 | 5.6 | 10.5 | 0.0 | |
| 甲状腺 | 0.5 | 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 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | |
| 悪性リンパ腫 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 白血病 | 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 | 0.0 | |
| 大腸 | 58.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 4.0 | 0.0 | 19.1 | 47.2 | 62.7 | 71.2 | 199.6 | 185.4 | 207.4 | 209.2 | 325.2 | |
| 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 261.0 | 0.0 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.1 | 8.3 | 29.8 | 33.5 | 71.1 | 100.9 | 225.7 | 275.2 | 384.9 | 593.6 | 753.5 | 939.2 | 1271.5 | |
| 全部位 | 260.0 | 0.0 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.1 | 8.3 | 22.3 | 29.3 | 71.1 | 100.9 | 225.7 | 275.2 | 384.9 | 593.6 | 753.5 | 933.6 | 1271.5 | |
| 口腔・咽頭 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 3.6 | 3.7 | 0.0 | 3.9 | 11.2 | 5.8 | |
| 食道 | 2.3 | 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 | 3.7 | 0.0 | 7.9 | 0.0 | 29.0 | |
| 胃 | 43.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 8.4 | 22.4 | 47.7 | 50.7 | 59.8 | 59.8 | 87.8 | 126.2 | 129.4 | 226.4 | |
| 結腸 | 29.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 0.0 | 20.9 | 3.7 | 12.7 | 28.6 | 18.1 | 33.6 | 77.3 | 63.1 | 112.5 | 203.2 | |
| 直腸 | 14.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 18.7 | 6.3 | 12.7 | 36.2 | 18.7 | 38.6 | 23.7 | 67.5 | 40.6 | |
| 肝臓 | 26.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.3 | 6.4 | 21.7 | 48.6 | 101.9 | 142.0 | 73.1 | 81.3 | |
| 胆嚢・胆管 | 16.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.3 | 6.4 | 3.6 | 18.7 | 35.1 | 75.0 | 61.9 | 104.5 | |
| 膵臓 | 18.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 11.2 | 3.2 | 9.5 | 21.7 | 29.9 | 45.7 | 59.2 | 67.5 | 87.1 | |
| 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 肺 | 29.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 4.2 | 0.0 | 3.7 | 25.4 | 21.7 | 59.8 | 66.7 | 86.8 | 185.6 | 98.7 | |
| 皮膚*2 | 0.9 | 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 | 3.9 | 0.0 | 11.6 | |
| 乳房*1 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 0.0 | 3.7 | 8.4 | 14.9 | 44.3 | 28.6 | 36.2 | 29.9 | 38.6 | 15.8 | 28.1 | 23.2 | |
| 子宮*1 | 16.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 4.2 | 14.9 | 12.6 | 18.7 | 19.0 | 25.4 | 25.4 | 14.9 | 38.6 | 19.7 | 33.7 | 46.4 | |
| 子宮頸 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 4.2 | 7.4 | 8.4 | 12.5 | 18.7 | 19.0 | 25.4 | 14.9 | 38.6 | 19.7 | 33.7 | 46.4 | |
| 子宮体 | 6.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 4.2 | 7.4 | 8.4 | 12.5 | 18.7 | 19.0 | 25.4 | 14.9 | 38.6 | 19.7 | 33.7 | 46.4 | |
| 卵巣 | 5.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 4.2 | 14.9 | 12.7 | 9.5 | 21.7 | 3.7 | 14.0 | 0.0 | 0.0 | 11.6 | |
| 膀胱 | 5.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 9.5 | 7.2 | 11.2 | 7.0 | 19.7 | 16.9 | 23.2 | |
| 腎臓 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 11.2 | 63.9 | |
| 腎臓 | 3.3 | 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 | 7.5 | 3.5 | 7.9 | 16.9 | 29.0 | |
| 脳・中枢神経系 | 2.1 | 0.0 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 10.5 | 3.9 | 5.6 | 5.8 | |
| 甲状腺 | 2.1 | 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 | 3.7 | 7.0 | 11.8 | 11.2 | 5.8 | |
| 悪性リンパ腫 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 白血病 | 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 | 0.0 | |
| 大腸 | 44.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 25.1 | 22.4 | 41.3 | 54.3 | 52.3 | 115.9 | 86.8 | 180.0 | 243.8 | |

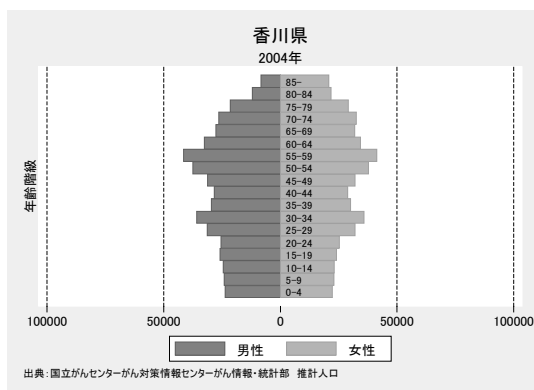
*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

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 | 香川県立がん検診センター | 同 事務局 |

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(1,876.23 km²)。平成 16 年 10 月 1 日現在の推計人口は、1,019,434 人で、前年に比べ 1,067 人の減少となっている。産業は、サービス業、製造業、卸売・小売業の構成比が全産業の 6 割近くを占めている。



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 21 年 7 月現在、三

豊総合病院、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で実施しており、平成 20 年末までの登録状況は 23,695 件である。平成 21 年 1 月からは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委託を開始しており、今後は精度の高い登録を目指す。

データ解釈上の注意

2004 年時点において本県で行っている登録方法は、県独自方式で構築した死亡データからの登録ができないシステムなので、DCO の算出が不可能であり、登録精度の確認ができていない。

DCN -% I/M 0.78
DCO -% MV 92.2%

下記の理由で他地域や全国の
数値との比較に利用できない
：DCO 症例は未登録

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（香川県）—男女計—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 2815 | 2199 | 216.7 | 96.7 | 132.1 | 0.8 |
| 全部位 | 2815 | 2141 | 210.9 | 92.4 | 126.8 | 0.8 |
| 口腔・咽頭 | 44 | 48 | 4.7 | 2.3 | 3.1 | 1.1 |
| 食道 | 57 | 35 | 3.4 | 1.5 | 2.0 | 0.6 |
| 胃 | 474 | 504 | 49.7 | 21.1 | 29.0 | 1.1 |
| 結腸 | 213 | 229 | 22.6 | 8.6 | 12.2 | 1.1 |
| 直腸 | 97 | 144 | 14.2 | 6.1 | 8.4 | 1.5 |
| 肝臓 | 304 | 117 | 11.5 | 5.0 | 6.9 | 0.4 |
| 胆嚢・胆管 | 140 | 47 | 4.6 | 1.6 | 2.3 | 0.3 |
| 膵臓 | 202 | 55 | 5.4 | 2.1 | 3.0 | 0.3 |
| 喉頭 | 3 | 14 | 1.4 | 0.5 | 0.7 | 4.7 |
| 肺 | 553 | 233 | 23.0 | 8.9 | 12.7 | 0.4 |
| 皮膚 *2 | 10 | 26 | 2.6 | 0.9 | 1.2 | 2.6 |
| 乳房 *1 | 86 | 203 | 38.5 | 22.9 | 29.9 | 2.4 |
| 子宮 *1 | 47 | 86 | 16.3 | 13.4 | 16.3 | 1.8 |
| 子宮 | 47 | 57 | 10.8 | 7.9 | 9.8 | 1.2 |
| 子宮頸 | 24 | 29 | 5.5 | 4.6 | 5.6 | 1.2 |
| 子宮体 | 7 | 28 | 5.3 | 3.3 | 4.2 | 4.0 |
| 卵巣 | 38 | 30 | 5.7 | 3.8 | 4.9 | 0.8 |
| 前立腺 | 75 | 133 | 27.3 | 9.6 | 14.5 | 1.8 |
| 膀胱 | 60 | 51 | 5.0 | 1.6 | 2.3 | 0.9 |
| 腎など | 54 | 30 | 3.0 | 1.3 | 1.8 | 0.6 |
| 脳・中枢神経系 | 10 | 10 | 1.0 | 0.5 | 0.6 | 1.0 |
| 甲状腺 | 21 | 49 | 4.8 | 3.3 | 4.2 | 2.3 |
| 悪性リンパ腫 | 101 | 74 | 7.3 | 3.2 | 4.4 | 0.7 |
| 多発性骨髄腫 | 43 | 8 | 0.8 | 0.4 | 0.5 | 0.2 |
| 白血病 | 69 | 22 | 2.2 | 0.8 | 1.1 | 0.3 |
| 大腸 | 310 | 373 | 36.7 | 14.7 | 20.6 | 1.2 |

死亡数：年齢不詳を除く

乳房：女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN -% I/M 0.78
DCO -% MV 92.2%

下記の理由で他地域や全国の数値との比較に利用できない
: DCO 症例は未登録

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（香川県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1616 | 1254 | 257.3 | 109.9 | 154.7 | 0.8 |
| 全部位 | 1616 | 1251 | 256.7 | 109.7 | 154.4 | 0.8 |
| 口腔・咽頭 | 31 | 34 | 7.0 | 3.6 | 4.8 | 1.1 |
| 食道 | 43 | 29 | 5.9 | 2.6 | 3.6 | 0.7 |
| 胃 | 285 | 351 | 72.0 | 32.8 | 45.0 | 1.2 |
| 結腸 | 98 | 127 | 26.1 | 10.5 | 15.1 | 1.3 |
| 直腸 | 58 | 97 | 19.9 | 9.2 | 12.4 | 1.7 |
| 肝臓 | 217 | 75 | 15.4 | 6.9 | 9.5 | 0.3 |
| 胆嚢・胆管 | 54 | 22 | 4.5 | 1.7 | 2.6 | 0.4 |
| 膵臓 | 106 | 33 | 6.8 | 2.7 | 4.1 | 0.3 |
| 喉頭 | 3 | 13 | 2.7 | 1.0 | 1.5 | 4.3 |
| 肺 | 402 | 168 | 34.5 | 13.8 | 20.1 | 0.4 |
| 皮膚 *2 | 2 | 11 | 2.3 | 1.1 | 1.4 | 5.5 |
| 前立腺 | 75 | 133 | 27.3 | 9.6 | 14.5 | 1.8 |
| 膀胱 | 43 | 40 | 8.2 | 3.1 | 4.4 | 0.9 |
| 腎など | 35 | 19 | 3.9 | 1.7 | 2.4 | 0.5 |
| 脳・中枢神経系 | 6 | 8 | 1.6 | 0.8 | 1.1 | 1.3 |
| 甲状腺 | 6 | 11 | 2.3 | 1.4 | 1.8 | 1.8 |
| 悪性リンパ腫 | 51 | 39 | 8.0 | 3.6 | 5.0 | 0.8 |
| 多発性骨髄腫 | 21 | 4 | 0.8 | 0.4 | 0.5 | 0.2 |
| 白血病 | 34 | 12 | 2.5 | 0.8 | 1.2 | 0.4 |
| 大腸 | 156 | 224 | 46.0 | 19.7 | 27.5 | 1.4 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1199 | 945 | 179.1 | 88.4 | 117.4 | 0.8 |
| 全部位 | 1199 | 890 | 168.7 | 80.1 | 107.2 | 0.7 |
| 口腔・咽頭 | 13 | 14 | 2.7 | 1.1 | 1.4 | 1.1 |
| 食道 | 14 | 6 | 1.1 | 0.5 | 0.6 | 0.4 |
| 胃 | 189 | 153 | 29.0 | 10.8 | 15.3 | 0.8 |
| 結腸 | 115 | 102 | 19.3 | 7.2 | 10.2 | 0.9 |
| 直腸 | 39 | 47 | 8.9 | 3.5 | 4.9 | 1.2 |
| 肝臓 | 87 | 42 | 8.0 | 3.4 | 4.6 | 0.5 |
| 胆嚢・胆管 | 86 | 25 | 4.7 | 1.6 | 2.2 | 0.3 |
| 膵臓 | 96 | 22 | 4.2 | 1.5 | 2.1 | 0.2 |
| 喉頭 | 0 | 1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 |
| 肺 | 151 | 65 | 12.3 | 4.8 | 6.7 | 0.4 |
| 皮膚 *2 | 8 | 15 | 2.8 | 0.8 | 1.1 | 1.9 |
| 乳房 *1 | 86 | 203 | 38.5 | 22.9 | 29.9 | 2.4 |
| 子宮 *1 | 47 | 86 | 16.3 | 13.4 | 16.3 | 1.8 |
| 子宮 | 47 | 57 | 10.8 | 7.9 | 9.8 | 1.2 |
| 子宮頸 | 24 | 29 | 5.5 | 4.6 | 5.6 | 1.2 |
| 子宮体 | 7 | 28 | 5.3 | 3.3 | 4.2 | 4.0 |
| 卵巣 | 38 | 30 | 5.7 | 3.8 | 4.9 | 0.8 |
| 膀胱 | 17 | 11 | 2.1 | 0.6 | 0.8 | 0.6 |
| 腎など | 19 | 11 | 2.1 | 1.0 | 1.3 | 0.6 |
| 脳・中枢神経系 | 4 | 2 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 0.5 |
| 甲状腺 | 15 | 38 | 7.2 | 5.1 | 6.5 | 2.5 |
| 悪性リンパ腫 | 50 | 35 | 6.6 | 2.9 | 3.9 | 0.7 |
| 多発性骨髄腫 | 22 | 4 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 0.2 |
| 白血病 | 35 | 10 | 1.9 | 0.9 | 1.2 | 0.3 |
| 大腸 | 154 | 149 | 28.2 | 10.7 | 15.1 | 1.0 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN -% I/M 0.78
DCO -% MV 92.2%

下記の理由で他地域や全国の数値との比較に利用できない
：DCO 症例は未登録

地域別集計表

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（香川県）—2004年—

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | |
|---------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--|
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位 *1 | 257.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.4 | 11.2 | 33.8 | 67.1 | 60.8 | 202.8 | 329.9 | 438.2 | 659.0 | 920.5 | 1096.2 | 929.5 | 871.5 | |
| 全部位 | 256.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.4 | 11.2 | 33.8 | 67.1 | 60.8 | 202.8 | 327.5 | 438.2 | 659.0 | 916.7 | 1096.2 | 921.2 | 871.5 | |
| 口腔・咽頭 | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 7.1 | 0.0 | 13.3 | 16.9 | 15.3 | 14.5 | 18.9 | 9.3 | 16.6 | 12.1 | |
| 食道 | 5.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.7 | 14.4 | 18.4 | 3.6 | 11.4 | 14.0 | 16.6 | 48.4 | |
| 胃 | 72.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 10.1 | 24.7 | 22.4 | 22.4 | 69.4 | 96.3 | 150.2 | 220.9 | 227.3 | 275.2 | 190.9 | 181.6 | |
| 結腸 | 26.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 6.8 | 6.8 | 6.4 | 10.7 | 26.5 | 36.8 | 36.8 | 68.8 | 102.3 | 116.6 | 116.2 | 121.0 | |
| 直腸 | 19.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 6.4 | 24.0 | 31.3 | 49.0 | 39.8 | 64.4 | 46.6 | 83.0 | 72.6 | |
| 肝臓 | 15.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 3.2 | 16.0 | 24.1 | 27.6 | 43.5 | 90.9 | 42.0 | 24.9 | 0.0 | |
| 胆嚢・胆管 | 4.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 5.3 | 3.1 | 3.1 | 10.9 | 15.2 | 18.7 | 33.2 | 36.3 | |
| 膵臓 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.1 | 0.0 | 8.0 | 4.8 | 6.1 | 10.9 | 22.7 | 37.3 | 41.5 | 24.2 | |
| 喉頭 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 18.1 | 3.8 | 9.3 | 24.9 | 0.0 | |
| 肺 | 34.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 10.6 | 6.4 | 13.3 | 40.9 | 52.1 | 86.9 | 125.0 | 223.9 | 124.5 | 36.3 | |
| 皮膚 *2 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.4 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 7.6 | 4.7 | 0.0 | 48.4 | |
| 前立腺 | 27.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.4 | 33.7 | 72.4 | 125.0 | 181.9 | 132.8 | 96.8 | |
| 膀胱 | 8.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 6.1 | 39.8 | 30.3 | 37.3 | 24.9 | 84.7 | |
| 腎臓 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 7.2 | 12.3 | 7.2 | 7.6 | 23.3 | 16.6 | 0.0 | |
| 脳・中枢神経系 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.3 | 2.4 | 3.1 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 8.3 | 12.1 | |
| 甲状腺 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 3.5 | 0.0 | 10.7 | 0.0 | 6.1 | 3.6 | 3.8 | 0.0 | 8.3 | 0.0 | |
| 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.6 | 0.0 | 3.5 | 3.2 | 5.3 | 21.7 | 12.3 | 3.6 | 26.5 | 28.0 | 16.6 | 48.4 | |
| 多発性骨髄腫 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 3.1 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.3 | |
| 白血病 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 0.0 | 11.4 | 14.0 | 8.3 | 36.3 | |
| 大腸 | 46.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 2.8 | 6.8 | 3.5 | 16.0 | 34.7 | 57.8 | 85.8 | 108.6 | 166.7 | 163.3 | 199.2 | 193.7 | |
| 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位 *1 | 179.1 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 15.8 | 34.3 | 69.6 | 69.4 | 180.2 | 153.1 | 208.6 | 214.3 | 275.2 | 307.4 | 396.0 | 537.6 | 394.9 | 234.3 | |
| 全部位 | 168.7 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 15.8 | 15.6 | 47.4 | 46.3 | 159.4 | 140.6 | 190.1 | 209.5 | 263.6 | 301.1 | 389.9 | 517.0 | 390.3 | 234.3 | |
| 口腔・咽頭 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 2.4 | 2.9 | 0.0 | 6.1 | 17.1 | 9.2 | 4.8 | |
| 食道 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 2.9 | 0.0 | 6.1 | 0.0 | 4.6 | 0.0 | |
| 胃 | 29.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 13.9 | 9.4 | 15.8 | 33.7 | 46.3 | 65.9 | 70.6 | 109.6 | 101.0 | 52.6 | |
| 結腸 | 19.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 6.2 | 13.2 | 31.3 | 26.1 | 34.5 | 76.7 | 71.9 | 50.5 | 19.1 | |
| 直腸 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.4 | 0.0 | 7.9 | 14.4 | 14.5 | 12.5 | 18.4 | 34.2 | 27.6 | 19.1 | |
| 肝臓 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.9 | 3.1 | 2.6 | 0.0 | 11.6 | 34.5 | 33.8 | 17.1 | 18.4 | 4.8 | |
| 胆嚢・胆管 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 2.6 | 0.0 | 8.7 | 9.4 | 12.3 | 24.0 | 9.2 | 19.1 | |
| 膵臓 | 4.2 | 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 | 12.5 | 9.2 | 24.0 | 9.2 | 4.8 | |
| 喉頭 | 0.2 | 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 | 3.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 肺 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.9 | 3.1 | 10.6 | 19.3 | 20.3 | 22.0 | 30.7 | 51.4 | 32.1 | 19.1 | |
| 皮膚 *2 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 3.1 | 3.4 | 18.4 | 28.7 | |
| 乳房 *1 | 38.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.7 | 23.1 | 76.2 | 50.0 | 76.6 | 55.4 | 66.6 | 72.1 | 46.0 | 78.8 | 45.9 | 28.7 | |
| 子宮 *1 | 16.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 28.1 | 39.0 | 26.4 | 27.7 | 31.2 | 39.6 | 4.8 | 20.3 | 6.3 | 18.4 | 6.8 | 13.8 | 0.0 | |
| 子宮頸 | 10.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.4 | 16.7 | 6.6 | 17.3 | 28.1 | 29.0 | 4.8 | 17.4 | 6.3 | 18.4 | 6.8 | 13.8 | 0.0 | |
| 子宮体 | 5.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.9 | 12.5 | 21.1 | 4.8 | 14.5 | 0.0 | 12.3 | 3.4 | 9.2 | 0.0 | |
| 卵巣 | 5.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 6.6 | 10.4 | 15.6 | 5.3 | 7.2 | 2.9 | 9.4 | 12.3 | 3.4 | 9.2 | 0.0 | |
| 膀胱 | 5.7 | 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 | 3.1 | 12.3 | 17.1 | 0.0 | 0.0 | |
| 腎臓 | 2.1 | 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 | 3.1 | 12.3 | 0.0 | 13.8 | 9.6 | |
| 脳・中枢神経系 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.2 | 2.6 | 2.4 | 2.9 | 3.1 | 0.0 | 10.3 | 4.6 | 4.8 | |
| 甲状腺 | 7.2 | 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 | 0.0 | 0.0 | 4.6 | 0.0 | |
| 悪性リンパ腫 | 6.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.1 | 9.9 | 17.3 | 15.6 | 10.6 | 14.4 | 5.8 | 6.3 | 6.1 | 13.7 | 0.0 | 4.8 | |
| 多発性骨髄腫 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.9 | 0.0 | 7.9 | 0.0 | 20.3 | 3.1 | 21.5 | 30.8 | 18.4 | 4.8 | |
| 白血病 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 5.3 | 2.4 | 2.9 | 6.3 | 3.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 大腸 | 28.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.9 | 6.2 | 21.1 | 45.7 | 40.6 | 47.0 | 95.2 | 106.1 | 78.1 | 38.3 | |

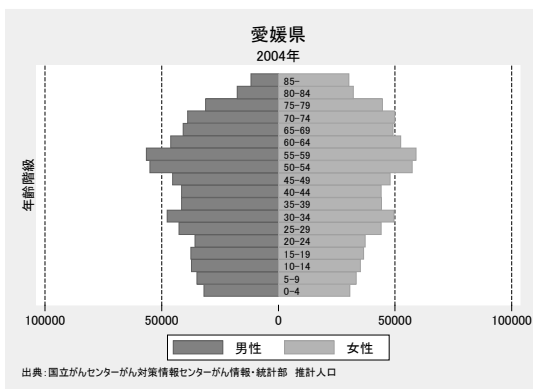
*1 上皮がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

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年(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 21 年 1 月 1 日現在の推計人口は約 144 万人であり、前年から約 7,800 人減少した。また、高齢化率は平成 21 年 4 月 1 日現在、25.6% (全国 11 位) 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 21 年 4 月現在、四国がんセンターを含め、7 施設が地域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地域がん登録事業が開始された。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データベースシステムを導入した。

データ解釈上の注意

愛媛県では 2006 年までのデータについては遡り調査を実施していないため、DCO=DCN となっている。

DCN 47.6% I/M 1.78
DCO 47.6% MV 35.3%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(愛媛県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 4063 | 7249 | 491.9 | 195.2 | 269.9 | 1.8 |
| 全部位 | 4063 | 7249 | 491.9 | 195.2 | 269.9 | 1.8 |
| 口腔・咽頭 | 64 | 160 | 10.9 | 4.9 | 6.6 | 2.5 |
| 食道 | 95 | 175 | 11.9 | 4.8 | 6.5 | 1.8 |
| 胃 | 688 | 1304 | 88.5 | 32.0 | 45.2 | 1.9 |
| 結腸 | 257 | 618 | 41.9 | 15.9 | 22.2 | 2.4 |
| 直腸 | 164 | 382 | 25.9 | 10.7 | 14.5 | 2.3 |
| 肝臓 | 537 | 685 | 46.5 | 17.1 | 24.2 | 1.3 |
| 胆嚢・胆管 | 206 | 239 | 16.2 | 5.0 | 7.4 | 1.2 |
| 膵臓 | 299 | 317 | 21.5 | 7.3 | 10.6 | 1.1 |
| 喉頭 | 10 | 36 | 2.4 | 1.0 | 1.4 | 3.6 |
| 肺 | 774 | 1075 | 73.0 | 24.3 | 35.6 | 1.4 |
| 皮膚 *2 | 22 | 32 | 2.2 | 0.9 | 1.2 | 1.5 |
| 乳房 *1 | 129 | 516 | 66.2 | 38.9 | 50.1 | 4.0 |
| 子宮 *1 | 67 | 318 | 40.8 | 27.5 | 34.6 | 4.7 |
| 子宮 | 67 | 318 | 40.8 | 27.5 | 34.6 | 4.7 |
| 子宮頸 | 27 | 198 | 25.4 | 20.7 | 25.4 | 7.3 |
| 子宮体 | 17 | 88 | 11.3 | 5.7 | 7.6 | 5.2 |
| 卵巣 | 57 | 81 | 10.4 | 5.8 | 7.4 | 1.4 |
| 前立腺 | 113 | 354 | 51.0 | 17.6 | 26.4 | 3.1 |
| 膀胱 | 68 | 136 | 9.2 | 2.9 | 4.2 | 2.0 |
| 腎など | 63 | 87 | 5.9 | 2.3 | 3.2 | 1.4 |
| 脳・中枢神経系 | 16 | 72 | 4.9 | 2.6 | 3.1 | 4.5 |
| 甲状腺 | 24 | 78 | 5.3 | 2.7 | 3.5 | 3.3 |
| 悪性リンパ腫 | 101 | 153 | 10.4 | 3.9 | 5.5 | 1.5 |
| 多発性骨髄腫 | 35 | 44 | 3.0 | 0.9 | 1.4 | 1.3 |
| 白血病 | 79 | 82 | 5.6 | 2.3 | 3.0 | 1.0 |
| 大腸 | 421 | 1000 | 67.9 | 26.5 | 36.7 | 2.4 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 47.6% I/M 1.78
DCO 47.6% MV 35.3%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（愛媛県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 2455 | 4162 | 599.6 | 240.0 | 342.6 | 1.7 |
| 全部位 | 2455 | 4162 | 599.6 | 240.0 | 342.6 | 1.7 |
| 口腔・咽頭 | 46 | 113 | 16.3 | 7.9 | 10.6 | 2.5 |
| 食道 | 77 | 146 | 21.0 | 8.9 | 12.3 | 1.9 |
| 胃 | 437 | 876 | 126.2 | 50.5 | 72.1 | 2.0 |
| 結腸 | 124 | 327 | 47.1 | 19.5 | 27.5 | 2.6 |
| 直腸 | 104 | 244 | 35.2 | 15.6 | 21.4 | 2.3 |
| 肝臓 | 377 | 481 | 69.3 | 28.4 | 40.3 | 1.3 |
| 胆嚢・胆管 | 92 | 113 | 16.3 | 6.0 | 8.8 | 1.2 |
| 膵臓 | 149 | 165 | 23.8 | 9.3 | 13.4 | 1.1 |
| 喉頭 | 9 | 33 | 4.8 | 2.1 | 2.9 | 3.7 |
| 肺 | 579 | 761 | 109.6 | 40.1 | 60.1 | 1.3 |
| 皮膚 *2 | 11 | 16 | 2.3 | 1.0 | 1.3 | 1.5 |
| 前立腺 | 113 | 354 | 51.0 | 17.6 | 26.4 | 3.1 |
| 膀胱 | 53 | 104 | 15.0 | 5.3 | 7.8 | 2.0 |
| 腎など | 46 | 55 | 7.9 | 3.4 | 4.7 | 1.2 |
| 脳・中枢神経系 | 9 | 39 | 5.6 | 3.3 | 4.0 | 4.3 |
| 甲状腺 | 9 | 18 | 2.6 | 1.7 | 2.1 | 2.0 |
| 悪性リンパ腫 | 53 | 83 | 12.0 | 4.7 | 6.8 | 1.6 |
| 多発性骨髄腫 | 17 | 23 | 3.3 | 1.2 | 1.8 | 1.4 |
| 白血病 | 45 | 47 | 6.8 | 3.0 | 4.0 | 1.0 |
| 大腸 | 228 | 571 | 82.3 | 35.1 | 48.9 | 2.5 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1608 | 3087 | 396.1 | 165.1 | 221.4 | 1.9 |
| 全部位 | 1608 | 3087 | 396.1 | 165.1 | 221.4 | 1.9 |
| 口腔・咽頭 | 18 | 47 | 6.0 | 2.4 | 3.2 | 2.6 |
| 食道 | 18 | 29 | 3.7 | 1.5 | 2.0 | 1.6 |
| 胃 | 251 | 428 | 54.9 | 17.3 | 24.6 | 1.7 |
| 結腸 | 133 | 291 | 37.3 | 13.1 | 18.2 | 2.2 |
| 直腸 | 60 | 138 | 17.7 | 6.6 | 9.0 | 2.3 |
| 肝臓 | 160 | 204 | 26.2 | 7.6 | 11.1 | 1.3 |
| 胆嚢・胆管 | 114 | 126 | 16.2 | 4.3 | 6.3 | 1.1 |
| 膵臓 | 150 | 152 | 19.5 | 5.8 | 8.3 | 1.0 |
| 喉頭 | 1 | 3 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 3.0 |
| 肺 | 195 | 314 | 40.3 | 12.6 | 18.0 | 1.6 |
| 皮膚 *2 | 11 | 16 | 2.1 | 0.9 | 1.3 | 1.5 |
| 乳房 *1 | 129 | 516 | 66.2 | 38.9 | 50.1 | 4.0 |
| 子宮 *1 | 67 | 318 | 40.8 | 27.5 | 34.6 | 4.7 |
| 子宮 | 67 | 318 | 40.8 | 27.5 | 34.6 | 4.7 |
| 子宮頸 | 27 | 198 | 25.4 | 20.7 | 25.4 | 7.3 |
| 子宮体 | 17 | 88 | 11.3 | 5.7 | 7.6 | 5.2 |
| 卵巣 | 57 | 81 | 10.4 | 5.8 | 7.4 | 1.4 |
| 膀胱 | 15 | 32 | 4.1 | 1.1 | 1.6 | 2.1 |
| 腎など | 17 | 32 | 4.1 | 1.5 | 2.1 | 1.9 |
| 脳・中枢神経系 | 7 | 33 | 4.2 | 1.9 | 2.4 | 4.7 |
| 甲状腺 | 15 | 60 | 7.7 | 3.5 | 4.7 | 4.0 |
| 悪性リンパ腫 | 48 | 70 | 9.0 | 3.3 | 4.5 | 1.5 |
| 多発性骨髄腫 | 18 | 21 | 2.7 | 0.7 | 1.1 | 1.2 |
| 白血病 | 34 | 35 | 4.5 | 1.8 | 2.3 | 1.0 |
| 大腸 | 193 | 429 | 55.0 | 19.7 | 27.2 | 2.2 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 47.6% I/M 1.78
DCO 47.6% MV 35.3%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

地域別集計表

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（愛媛県）—2004年—

| 部位 | 全年齢 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | |
| 男 | 599.6 | 6.3 | 0.0 | 8.0 | 5.3 | 2.8 | 25.8 | 21.0 | 31.3 | 91.6 | 180.8 | 379.9 | 618.5 | 937.4 | 1310.9 | 1898.5 | 2605.0 | 3006.0 | 3337.9 |
| 全部位 *1 | 599.6 | 6.3 | 0.0 | 8.0 | 5.3 | 2.8 | 25.8 | 21.0 | 31.3 | 91.6 | 180.8 | 379.9 | 618.5 | 937.4 | 1310.9 | 1898.5 | 2605.0 | 3006.0 | 3337.9 |
| 口腔・咽頭 | 16.3 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 9.6 | 6.6 | 9.1 | 33.6 | 41.1 | 36.8 | 51.4 | 38.5 | 56.9 | 25.5 |
| 食道 | 21.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 6.6 | 6.6 | 12.7 | 31.8 | 49.8 | 51.5 | 66.8 | 67.3 | 91.1 | 84.9 |
| 胃 | 126.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 2.4 | 16.9 | 44.1 | 87.3 | 139.6 | 210.0 | 294.0 | 377.6 | 519.1 | 637.6 | 696.4 |
| 結腸 | 47.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.3 | 2.4 | 14.5 | 13.2 | 21.8 | 31.2 | 84.4 | 117.6 | 161.8 | 166.6 | 216.3 | 254.8 |
| 直腸 | 35.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 12.0 | 15.4 | 32.7 | 38.9 | 80.1 | 85.8 | 95.1 | 128.2 | 125.2 | 161.4 |
| 肝臓 | 69.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 24.3 | 63.6 | 91.9 | 129.9 | 149.5 | 244.1 | 326.8 | 227.7 | 203.8 | |
| 胆嚢・胆管 | 16.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 4.4 | 7.3 | 17.7 | 31.0 | 31.9 | 31.9 | 76.9 | 85.4 | 127.4 | |
| 膵臓 | 23.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 4.4 | 18.2 | 37.1 | 30.3 | 51.5 | 71.9 | 105.7 | 108.2 | 135.9 | |
| 喉頭 | 4.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 7.3 | 3.5 | 3.5 | 6.5 | 17.2 | 20.6 | 19.2 | 5.7 | 8.5 |
| 肺 | 109.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 7.2 | 14.5 | 37.5 | 49.1 | 68.9 | 136.4 | 223.0 | 303.1 | 560.7 | 836.9 | 628.5 |
| 皮膚 *2 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 4.9 | 5.1 | 9.6 | 5.7 | 42.5 |
| 前立腺 | 51.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.5 | 23.0 | 20.5 | 60.6 | 110.3 | 205.5 | 304.4 | 227.7 | 382.2 |
| 膀胱 | 15.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.3 | 10.6 | 21.6 | 22.1 | 56.5 | 67.3 | 79.7 | 152.9 |
| 腎臓 | 7.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 4.4 | 5.5 | 12.4 | 4.3 | 14.7 | 15.4 | 32.0 | 45.5 | 67.9 |
| 脳・中枢神経系 | 5.6 | 3.1 | 0.0 | 5.4 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 2.4 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 10.9 | 7.1 | 4.3 | 7.4 | 12.8 | 6.4 | 39.9 | 25.5 |
| 甲状腺 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 4.8 | 2.4 | 4.4 | 5.5 | 12.4 | 13.0 | 19.6 | 28.3 | 70.5 | 56.9 | 84.9 |
| 悪性リンパ腫 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 2.1 | 2.4 | 2.4 | 4.4 | 5.5 | 12.4 | 13.0 | 19.6 | 28.3 | 70.5 | 56.9 | 84.9 |
| 多発性骨髄腫 | 3.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.5 | 6.5 | 0.0 | 20.6 | 9.6 | 28.5 | 8.5 |
| 白血病 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 9.1 | 5.3 | 10.8 | 12.3 | 25.7 | 16.0 | 22.8 | 59.5 |
| 大腸 | 82.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 2.3 | 6.3 | 2.4 | 26.5 | 28.7 | 54.5 | 90.1 | 164.5 | 203.4 | 256.9 | 294.8 | 341.6 | 416.2 |
| 女 | 396.1 | 0.0 | 6.0 | 5.7 | 10.9 | 18.7 | 49.7 | 94.7 | 137.4 | 212.7 | 251.7 | 348.1 | 399.2 | 616.7 | 628.5 | 791.1 | 981.6 | 1223.5 | 1420.2 |
| 全部位 *1 | 396.1 | 0.0 | 6.0 | 5.7 | 10.9 | 18.7 | 49.7 | 94.7 | 137.4 | 212.7 | 251.7 | 348.1 | 399.2 | 616.7 | 628.5 | 791.1 | 981.6 | 1223.5 | 1420.2 |
| 口腔・咽頭 | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 4.2 | 7.0 | 3.4 | 3.8 | 12.2 | 20.1 | 15.7 | 18.7 | 19.8 |
| 食道 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 2.1 | 1.7 | 5.1 | 9.5 | 8.1 | 2.0 | 15.7 | 3.1 | 16.5 |
| 胃 | 54.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 2.3 | 4.0 | 0.0 | 13.6 | 18.7 | 26.1 | 54.1 | 59.0 | 75.0 | 120.5 | 181.1 | 186.8 | 306.5 |
| 結腸 | 37.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.8 | 11.3 | 8.3 | 24.4 | 33.8 | 64.7 | 66.9 | 78.3 | 123.0 | 124.5 | 141.7 |
| 直腸 | 17.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 10.4 | 19.1 | 13.5 | 36.2 | 34.5 | 44.2 | 42.5 | 52.9 | 62.6 |
| 肝臓 | 26.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.2 | 10.1 | 47.6 | 52.7 | 70.3 | 100.6 | 118.3 | 85.7 |
| 胆嚢・胆管 | 19.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 2.1 | 10.4 | 3.4 | 17.1 | 18.2 | 18.2 | 32.1 | 53.7 | 74.7 | 112.0 |
| 膵臓 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 5.2 | 18.6 | 17.1 | 40.5 | 50.2 | 55.9 | 77.8 | 102.2 |
| 喉頭 | 0.4 | 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 | 2.0 | 0.0 | 3.1 | 3.3 |
| 肺 | 40.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 4.5 | 8.3 | 33.1 | 47.4 | 55.2 | 46.6 | 76.3 | 114.0 | 174.3 | 207.6 |
| 皮膚 *2 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 2.3 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 3.8 | 2.0 | 8.0 | 0.0 | 6.2 | 9.9 |
| 乳房 *1 | 66.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 2.3 | 6.0 | 42.8 | 90.5 | 114.4 | 118.3 | 113.3 | 146.6 | 115.6 | 106.4 | 73.8 | 77.8 | 56.0 |
| 子宮 *1 | 40.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.7 | 36.2 | 68.5 | 67.6 | 56.6 | 41.6 | 43.5 | 60.9 | 41.9 | 52.7 | 36.1 | 47.0 | 77.8 | 52.7 |
| 子宮頸 | 25.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.7 | 36.2 | 66.5 | 60.8 | 49.8 | 37.4 | 20.9 | 20.3 | 19.0 | 22.3 | 20.1 | 20.1 | 31.1 | 13.2 |
| 子宮体 | 11.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 6.8 | 6.8 | 2.1 | 22.6 | 35.5 | 19.0 | 28.4 | 10.0 | 15.7 | 21.8 | 9.9 |
| 卵巣 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 8.1 | 0.0 | 11.3 | 22.9 | 19.1 | 8.5 | 9.5 | 10.1 | 20.1 | 22.4 | 15.6 | 26.4 |
| 膀胱 | 4.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 3.4 | 3.4 | 5.7 | 8.1 | 4.0 | 11.2 | 21.8 | 26.4 |
| 腎臓 | 4.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 6.2 | 0.0 | 3.4 | 5.7 | 6.1 | 2.0 | 22.4 | 18.7 | 9.9 | 9.9 |
| 脳・中枢神経系 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 2.3 | 2.3 | 2.1 | 3.5 | 0.0 | 11.4 | 18.2 | 22.1 | 13.4 | 9.3 | 23.1 |
| 甲状腺 | 7.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 4.5 | 4.2 | 8.7 | 8.5 | 11.4 | 18.2 | 22.1 | 22.1 | 6.7 | 21.8 | 19.8 |
| 悪性リンパ腫 | 9.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 2.1 | 5.2 | 0.0 | 22.8 | 20.3 | 34.1 | 15.7 | 37.4 | 19.8 |
| 多発性骨髄腫 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 1.9 | 4.1 | 8.0 | 11.2 | 15.6 | 9.9 |
| 白血病 | 4.5 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.2 | 0.0 | 5.7 | 6.1 | 8.0 | 11.2 | 24.9 | 19.8 |
| 大腸 | 55.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.0 | 11.3 | 18.7 | 43.5 | 47.4 | 100.9 | 101.4 | 122.5 | 165.5 | 177.4 | 204.3 |

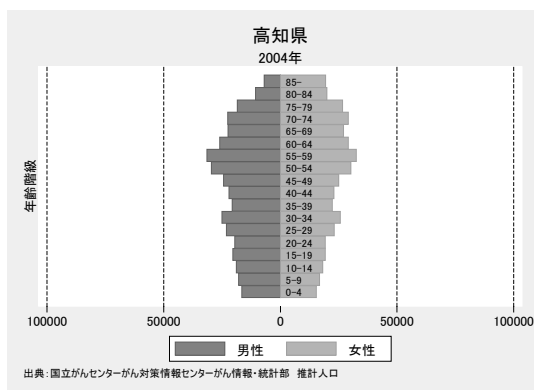
*1 上皮がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

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て、北は四国山地で愛媛県、徳島県に接し、南は太平洋に面して扇状に突き出している。面積は7,105.01 km² 全国都道府県中第18位の大きさである。平成21年5月31日現在の住民基本台帳人口は、約78万人となり、前年から約7,000人減少した。昭和61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、平成18年8月24日付で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、平成20年10月現在、高知医療センターを含め、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。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おり、患者の約7割が拠点病院で、残りが他の中核施設で治療を受けている。幡多保健医療圏では、約9割が自身の圏域で、残り1割が県外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先を変更して実施している。がん診療連携拠点病院からの届出が約2/3を、他の医療機関からの届出が約1/3を占めている。届出の約4割はがん死亡票の遡り調査に由来している。

データ解釈上の注意

2004年の登録精度は、DCN%が71.2%、DCO%が44.5%、IM比が1.04で、死亡情報に依存した登録であった。中央保健医療圏の中核施設の一つが、電子カルテ対応の院内登録整備の遅れのために登録を中断したこと、死亡票からの遡り調査の回答率が低かったことなどが、登録精度が低くなった原因である。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（高知県）—男女計—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 2348 | 2434 | 304.2 | 104.2 | 146.5 | 1.0 |
| 全部位 | 2348 | 2434 | 304.2 | 104.2 | 146.5 | 1.0 |
| 口腔・咽頭 | 41 | 38 | 4.7 | 2.1 | 2.8 | 0.9 |
| 食道 | 75 | 69 | 8.6 | 3.3 | 4.4 | 0.9 |
| 胃 | 355 | 413 | 51.6 | 17.2 | 24.6 | 1.2 |
| 結腸 | 170 | 202 | 25.2 | 8.0 | 11.5 | 1.2 |
| 直腸 | 102 | 123 | 15.4 | 6.0 | 8.2 | 1.2 |
| 肝臓 | 284 | 268 | 33.5 | 12.2 | 16.9 | 0.9 |
| 胆嚢・胆管 | 127 | 131 | 16.4 | 4.6 | 6.6 | 1.0 |
| 膵臓 | 195 | 170 | 21.2 | 6.6 | 9.5 | 0.9 |
| 喉頭 | 8 | 3 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 0.4 |
| 肺 | 414 | 346 | 43.2 | 13.0 | 18.8 | 0.8 |
| 皮膚 *2 | 9 | 10 | 1.2 | 0.3 | 0.4 | 1.1 |
| 乳房 *1 | 69 | 153 | 36.1 | 20.1 | 26.0 | 2.2 |
| 子宮 *1 | 37 | 34 | 8.0 | 4.3 | 5.7 | 0.9 |
| 子宮 | 37 | 34 | 8.0 | 4.3 | 5.7 | 0.9 |
| 子宮頸 | 19 | 20 | 4.7 | 2.6 | 3.4 | 1.1 |
| 子宮体 | 7 | 9 | 2.1 | 1.1 | 1.5 | 1.3 |
| 卵巣 | 22 | 20 | 4.7 | 1.3 | 1.9 | 0.9 |
| 前立腺 | 76 | 77 | 20.5 | 5.8 | 9.1 | 1.0 |
| 膀胱 | 37 | 43 | 5.4 | 1.4 | 2.1 | 1.2 |
| 腎など | 39 | 31 | 3.9 | 1.2 | 1.7 | 0.8 |
| 脳・中枢神経系 | 8 | 31 | 3.9 | 1.8 | 2.3 | 3.9 |
| 甲状腺 | 12 | 12 | 1.5 | 0.6 | 0.8 | 1.0 |
| 悪性リンパ腫 | 67 | 24 | 3.0 | 0.9 | 1.4 | 0.4 |
| 多発性骨髄腫 | 23 | 22 | 2.7 | 0.6 | 1.0 | 1.0 |
| 白血病 | 59 | 46 | 5.7 | 2.1 | 2.8 | 0.8 |
| 大腸 | 272 | 325 | 40.6 | 14.0 | 19.8 | 1.2 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（高知県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1373 | 1391 | 369.4 | 137.1 | 196.3 | 1.0 |
| 全部位 | 1373 | 1391 | 369.4 | 137.1 | 196.3 | 1.0 |
| 口腔・咽頭 | 30 | 28 | 7.4 | 3.3 | 4.5 | 0.9 |
| 食道 | 63 | 60 | 15.9 | 6.6 | 9.0 | 1.0 |
| 胃 | 223 | 261 | 69.3 | 25.3 | 36.6 | 1.2 |
| 結腸 | 78 | 101 | 26.8 | 10.0 | 14.3 | 1.3 |
| 直腸 | 58 | 73 | 19.4 | 8.3 | 11.4 | 1.3 |
| 肝臓 | 180 | 178 | 47.3 | 19.8 | 27.2 | 1.0 |
| 胆嚢・胆管 | 62 | 68 | 18.1 | 6.1 | 9.0 | 1.1 |
| 膵臓 | 99 | 83 | 22.0 | 8.4 | 12.0 | 0.8 |
| 喉頭 | 6 | 2 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 肺 | 292 | 250 | 66.4 | 22.8 | 33.5 | 0.9 |
| 皮膚 *2 | 6 | 5 | 1.3 | 0.4 | 0.6 | 0.8 |
| 前立腺 | 76 | 77 | 20.5 | 5.8 | 9.1 | 1.0 |
| 膀胱 | 25 | 30 | 8.0 | 2.7 | 3.9 | 1.2 |
| 腎など | 29 | 24 | 6.4 | 2.2 | 3.3 | 0.8 |
| 脳・中枢神経系 | 3 | 18 | 4.8 | 1.8 | 2.6 | 6.0 |
| 甲状腺 | 4 | 3 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 0.8 |
| 悪性リンパ腫 | 33 | 9 | 2.4 | 0.9 | 1.2 | 0.3 |
| 多発性骨髄腫 | 11 | 11 | 2.9 | 0.8 | 1.3 | 1.0 |
| 白血病 | 30 | 27 | 7.2 | 2.9 | 3.9 | 0.9 |
| 大腸 | 136 | 174 | 46.2 | 18.2 | 25.7 | 1.3 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 975 | 1043 | 246.2 | 80.7 | 111.8 | 1.1 |
| 全部位 | 975 | 1043 | 246.2 | 80.7 | 111.8 | 1.1 |
| 口腔・咽頭 | 11 | 10 | 2.4 | 1.0 | 1.3 | 0.9 |
| 食道 | 12 | 9 | 2.1 | 0.5 | 0.7 | 0.8 |
| 胃 | 132 | 152 | 35.9 | 11.2 | 15.7 | 1.2 |
| 結腸 | 92 | 101 | 23.8 | 6.5 | 9.5 | 1.1 |
| 直腸 | 44 | 50 | 11.8 | 4.0 | 5.6 | 1.1 |
| 肝臓 | 104 | 90 | 21.2 | 5.7 | 8.3 | 0.9 |
| 胆嚢・胆管 | 65 | 63 | 14.9 | 3.4 | 4.9 | 1.0 |
| 膵臓 | 96 | 87 | 20.5 | 4.9 | 7.3 | 0.9 |
| 喉頭 | 2 | 1 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.5 |
| 肺 | 122 | 96 | 22.7 | 5.8 | 8.3 | 0.8 |
| 皮膚 *2 | 3 | 5 | 1.2 | 0.1 | 0.2 | 1.7 |
| 乳房 *1 | 69 | 153 | 36.1 | 20.1 | 26.0 | 2.2 |
| 子宮 *1 | 37 | 34 | 8.0 | 4.3 | 5.7 | 0.9 |
| 子宮 | 37 | 34 | 8.0 | 4.3 | 5.7 | 0.9 |
| 子宮頸 | 19 | 20 | 4.7 | 2.6 | 3.4 | 1.1 |
| 子宮体 | 7 | 9 | 2.1 | 1.1 | 1.5 | 1.3 |
| 卵巣 | 22 | 20 | 4.7 | 1.3 | 1.9 | 0.9 |
| 膀胱 | 12 | 13 | 3.1 | 0.6 | 0.8 | 1.1 |
| 腎など | 10 | 7 | 1.7 | 0.4 | 0.6 | 0.7 |
| 脳・中枢神経系 | 5 | 13 | 3.1 | 1.9 | 2.1 | 2.6 |
| 甲状腺 | 8 | 9 | 2.1 | 0.7 | 0.9 | 1.1 |
| 悪性リンパ腫 | 34 | 15 | 3.5 | 1.0 | 1.5 | 0.4 |
| 多発性骨髄腫 | 12 | 11 | 2.6 | 0.5 | 0.8 | 0.9 |
| 白血病 | 29 | 19 | 4.5 | 1.5 | 2.0 | 0.7 |
| 大腸 | 136 | 151 | 35.6 | 10.5 | 15.1 | 1.1 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 71.2% I/M 1.04
DCO 44.5% MV 16.2%

罹患データの精度が一定水準に
達していないので他地域や全国
の数値との比較に注意を要する

地域別集計表

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（高知県）—2004年—

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | |
|---------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位 *1 | 369.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 0.0 | 0.0 | 9.7 | 59.1 | 86.2 | 205.9 | 337.4 | 526.8 | 845.4 | 1024.0 | 1429.3 | 1813.6 | 2393.9 | | |
| 全部位 | 369.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 0.0 | 0.0 | 9.7 | 59.1 | 86.2 | 205.9 | 337.4 | 526.8 | 845.4 | 1024.0 | 1429.3 | 1813.6 | 2393.9 | | |
| 口腔・咽頭 | 7.4 | 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 | 0.0 |
| 食道 | 15.9 | 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 | 0.0 |
| 胃 | 69.3 | 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 | 0.0 |
| 結腸 | 26.8 | 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 | 0.0 |
| 直腸 | 19.4 | 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 | 0.0 |
| 肝臓 | 47.3 | 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 | 0.0 |
| 胆嚢・胆管 | 18.1 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 膵臓 | 22.0 | 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 | 0.0 | 0.0 |
| 喉頭 | 66.4 | 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 | 0.0 |
| 肺 | 1.3 | 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 | 0.0 |
| 皮膚 *2 | 20.5 | 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 | 0.0 |
| 前立腺 | 8.0 | 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 | 0.0 | 0.0 |
| 膀胱 | 6.4 | 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 | 0.0 |
| 腎臓 | 4.8 | 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 | 0.0 |
| 脳・中枢神経系 | 0.8 | 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 | 0.0 |
| 甲状腺 | 2.4 | 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 | 0.0 |
| 悪性リンパ腫 | 2.9 | 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 | 0.0 |
| 多発性骨腫瘍 | 7.2 | 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 | 0.0 |
| 白血病 | 46.2 | 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 | 0.0 |
| 大腸 | 246.2 | 0.0 | 5.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 31.1 | 40.3 | 82.1 | 135.8 | 171.6 | 229.9 | 338.6 | 460.6 | 618.1 | 785.3 | 1165.2 | | |
| 女 | 246.2 | 0.0 | 5.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 31.1 | 40.3 | 82.1 | 135.8 | 171.6 | 229.9 | 338.6 | 460.6 | 618.1 | 785.3 | 1165.2 | | |
| 全部位 *1 | 246.2 | 0.0 | 5.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 31.1 | 40.3 | 82.1 | 135.8 | 171.6 | 229.9 | 338.6 | 460.6 | 618.1 | 785.3 | 1165.2 | | |
| 全部位 | 246.2 | 0.0 | 5.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 31.1 | 40.3 | 82.1 | 135.8 | 171.6 | 229.9 | 338.6 | 460.6 | 618.1 | 785.3 | 1165.2 | | |
| 口腔・咽頭 | 2.4 | 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 | 0.0 |
| 食道 | 2.1 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 胃 | 35.9 | 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 | 0.0 |
| 結腸 | 23.8 | 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 | 0.0 |
| 直腸 | 11.8 | 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 | 0.0 |
| 肝臓 | 21.2 | 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 | 0.0 |
| 胆嚢・胆管 | 14.9 | 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 | 0.0 |
| 膵臓 | 20.5 | 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 | 0.0 |
| 喉頭 | 0.2 | 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 | 0.0 |
| 肺 | 22.7 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 皮膚 *2 | 1.2 | 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 | 0.0 |
| 乳房 *1 | 36.1 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 子宮 *1 | 8.0 | 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 | 0.0 | 0.0 |
| 子宮頸 | 4.7 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 子宮体 | 2.1 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 卵巣 | 4.7 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 膀胱 | 3.1 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 腎臓 | 1.7 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 脳・中枢神経系 | 3.1 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 甲状腺 | 2.1 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 悪性リンパ腫 | 3.5 | 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 | 0.0 |
| 多発性骨腫瘍 | 2.6 | 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 | 0.0 |
| 白血病 | 4.5 | 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 | 0.0 |
| 大腸 | 35.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.7 | 0.0 | 13.0 | 8.0 | 23.1 | 33.7 | 27.5 | 29.4 | 82.5 | 93.1 | 139.2 | 163.5 | |

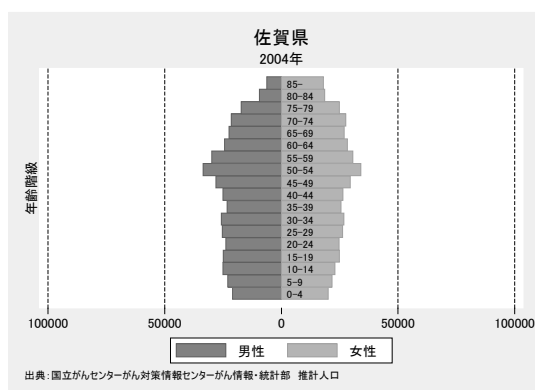
*1 上皮がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

41 佐賀県 推計利用地域

| 地域がん登録の正式名称 | 開始年 | 施設名 | 組織名 |
|----------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 佐賀県成人病情報調査解析事業 (がん登録事業) | 1984(昭和59年)4月 | (財)佐賀県総合保健協会 | 総務課 情報統括班 地域がん登録室 |

地域の概況

佐賀県は、九州北西部に位置し、東は福岡県、西は長崎県に接する。北は玄界灘、南は有明海に面している。平成 21 年 1 月 1 日現在の県内推計人口は約 85.5 万人で前年から約 3.5 千人減少。年齢層では 15-64 歳人口が 60%強占める。県の産業は農業が中心で他ノリ養殖が全国有数の生産を誇り、陶磁器産業は世界的に有名である。



地域の医療施設

佐賀県では、県立病院好生館が平成 19 年 1 月 31 日付で都道府県がん診療連携拠点病院として指定され、平成 21 年 7 月現在 4 施設が地域がん診療拠点病院として認定さ

れています。県内の受診動向として 4 拠点病院以外では、県東の患者は福岡県の主要医療機関にて、県西では長崎県の機関にて受診する傾向が見受けられる。

地域がん登録事業と登録方法

昭和 47 年度「悪性新生物調査」を開始、同 59 年に県がん登録事業へ移行。当初、県医師会・医科大学と協力実施、現在は県対がん協会内にて事業全般を担う。届出は年平均 40 機関からの届出に留まる為、精度的に依然高い DCN 割合・県内地域間格差が大きな課題。遡り調査は実施するも採録は人的・予算的問題にてここ数年未実施。

データ解釈上の注意

院内がん登録等の整備により DCO・DCN 割合は年々わずかに向上。しかし DCN は 30%以上と変わらず高く、届出率の低さにて DCO が 1 桁の割に IM 比は 1.74 と変化無く、MV 割合の低さにも影響。また拠点病院以外では、部位別罹患では医療機関と医師の専門性による届出の多少が影響し、罹患把握に一部偏りがあることが推察される。

DCN 31.3% I/M 1.74
DCO 8.8% MV 60.4%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(佐賀県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 2630 | 4572 | 526.3 | 218.2 | 301.3 | 1.7 |
| 全部位 | 2630 | 4409 | 507.6 | 206.1 | 285.8 | 1.7 |
| 口腔・咽頭 | 49 | 76 | 8.7 | 3.8 | 5.1 | 1.6 |
| 食道 | 64 | 115 | 13.2 | 5.5 | 7.7 | 1.8 |
| 胃 | 364 | 734 | 84.5 | 33.6 | 46.8 | 2.0 |
| 結腸 | 214 | 412 | 47.4 | 17.3 | 24.7 | 1.9 |
| 直腸 | 101 | 194 | 22.3 | 9.5 | 13.0 | 1.9 |
| 肝臓 | 431 | 506 | 58.2 | 22.9 | 32.2 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 162 | 180 | 20.7 | 5.8 | 8.8 | 1.1 |
| 膵臓 | 178 | 198 | 22.8 | 7.9 | 11.6 | 1.1 |
| 喉頭 | 9 | 33 | 3.8 | 1.8 | 2.4 | 3.7 |
| 肺 | 461 | 621 | 71.5 | 25.1 | 37.0 | 1.3 |
| 皮膚 *2 | 10 | 80 | 9.2 | 3.5 | 4.8 | 8.0 |
| 乳房 *1 | 70 | 238 | 51.8 | 30.8 | 39.8 | 3.4 |
| 子宮 *1 | 46 | 186 | 40.5 | 29.1 | 36.6 | 4.0 |
| 子宮 | 46 | 120 | 26.1 | 15.0 | 19.4 | 2.6 |
| 子宮頸 | 23 | 66 | 14.4 | 8.8 | 11.3 | 2.9 |
| 子宮体 | 13 | 50 | 10.9 | 6.0 | 7.8 | 3.8 |
| 卵巣 | 32 | 54 | 11.8 | 7.3 | 9.4 | 1.7 |
| 前立腺 | 70 | 224 | 54.7 | 20.4 | 30.6 | 3.2 |
| 膀胱 | 31 | 91 | 10.5 | 3.5 | 5.0 | 2.9 |
| 腎など | 51 | 110 | 12.7 | 5.4 | 7.2 | 2.2 |
| 脳・中枢神経系 | 7 | 18 | 2.1 | 1.6 | 1.8 | 2.6 |
| 甲状腺 | 10 | 25 | 2.9 | 1.6 | 2.1 | 2.5 |
| 悪性リンパ腫 | 56 | 114 | 13.1 | 6.2 | 8.0 | 2.0 |
| 多発性骨髄腫 | 26 | 36 | 4.1 | 1.4 | 2.1 | 1.4 |
| 白血病 | 87 | 106 | 12.2 | 6.5 | 8.1 | 1.2 |
| 大腸 | 315 | 606 | 69.8 | 26.8 | 37.7 | 1.9 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 31.3% I/M 1.74
DCO 8.8% MV 60.4%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（佐賀県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1540 | 2618 | 639.5 | 277.3 | 393.8 | 1.7 |
| 全部位 | 1540 | 2565 | 626.5 | 271.7 | 385.7 | 1.7 |
| 口腔・咽頭 | 32 | 48 | 11.7 | 5.7 | 7.7 | 1.5 |
| 食道 | 56 | 103 | 25.2 | 10.9 | 15.7 | 1.8 |
| 胃 | 232 | 480 | 117.2 | 52.3 | 73.2 | 2.1 |
| 結腸 | 113 | 225 | 55.0 | 22.9 | 32.9 | 2.0 |
| 直腸 | 57 | 127 | 31.0 | 14.3 | 19.7 | 2.2 |
| 肝臓 | 265 | 307 | 75.0 | 34.0 | 47.3 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 58 | 71 | 17.3 | 6.4 | 9.6 | 1.2 |
| 膵臓 | 98 | 102 | 24.9 | 10.4 | 15.1 | 1.0 |
| 喉頭 | 9 | 33 | 8.1 | 3.9 | 5.3 | 3.7 |
| 肺 | 338 | 441 | 107.7 | 41.2 | 62.5 | 1.3 |
| 皮膚 *2 | 4 | 36 | 8.8 | 4.4 | 5.8 | 9.0 |
| 前立腺 | 70 | 224 | 54.7 | 20.4 | 30.6 | 3.2 |
| 膀胱 | 22 | 65 | 15.9 | 6.3 | 9.4 | 3.0 |
| 腎など | 29 | 76 | 18.6 | 8.7 | 12.0 | 2.6 |
| 脳・中枢神経系 | 5 | 8 | 2.0 | 1.4 | 1.8 | 1.6 |
| 甲状腺 | 1 | 6 | 1.5 | 0.9 | 1.2 | 6.0 |
| 悪性リンパ腫 | 36 | 60 | 14.7 | 7.6 | 9.8 | 1.7 |
| 多発性骨髄腫 | 13 | 15 | 3.7 | 1.5 | 2.2 | 1.2 |
| 白血病 | 52 | 59 | 14.4 | 7.6 | 9.9 | 1.1 |
| 大腸 | 170 | 352 | 86.0 | 37.2 | 52.7 | 2.1 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1090 | 1954 | 425.4 | 177.8 | 239.2 | 1.8 |
| 全部位 | 1090 | 1844 | 401.5 | 159.4 | 216.3 | 1.7 |
| 口腔・咽頭 | 17 | 28 | 6.1 | 2.1 | 2.9 | 1.6 |
| 食道 | 8 | 12 | 2.6 | 1.2 | 1.5 | 1.5 |
| 胃 | 132 | 254 | 55.3 | 18.9 | 26.7 | 1.9 |
| 結腸 | 101 | 187 | 40.7 | 13.3 | 18.9 | 1.9 |
| 直腸 | 44 | 67 | 14.6 | 5.8 | 7.8 | 1.5 |
| 肝臓 | 166 | 199 | 43.3 | 13.7 | 19.9 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 104 | 109 | 23.7 | 5.3 | 8.1 | 1.0 |
| 膵臓 | 80 | 96 | 20.9 | 5.9 | 8.9 | 1.2 |
| 喉頭 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 肺 | 123 | 180 | 39.2 | 13.7 | 19.3 | 1.5 |
| 皮膚 *2 | 6 | 44 | 9.6 | 2.7 | 3.9 | 7.3 |
| 乳房 *1 | 70 | 238 | 51.8 | 30.8 | 39.8 | 3.4 |
| 子宮 *1 | 46 | 186 | 40.5 | 29.1 | 36.6 | 4.0 |
| 子宮 | 46 | 120 | 26.1 | 15.0 | 19.4 | 2.6 |
| 子宮頸 | 23 | 66 | 14.4 | 8.8 | 11.3 | 2.9 |
| 子宮体 | 13 | 50 | 10.9 | 6.0 | 7.8 | 3.8 |
| 卵巣 | 32 | 54 | 11.8 | 7.3 | 9.4 | 1.7 |
| 膀胱 | 9 | 26 | 5.7 | 1.4 | 1.9 | 2.9 |
| 腎など | 22 | 34 | 7.4 | 2.6 | 3.3 | 1.5 |
| 脳・中枢神経系 | 2 | 10 | 2.2 | 1.9 | 1.9 | 5.0 |
| 甲状腺 | 9 | 19 | 4.1 | 2.2 | 2.8 | 2.1 |
| 悪性リンパ腫 | 20 | 54 | 11.8 | 5.2 | 6.7 | 2.7 |
| 多発性骨髄腫 | 13 | 21 | 4.6 | 1.4 | 2.1 | 1.6 |
| 白血病 | 35 | 47 | 10.2 | 5.8 | 7.0 | 1.3 |
| 大腸 | 145 | 254 | 55.3 | 19.1 | 26.7 | 1.8 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 31.3% I/M 1.74
DCO 8.8% MV 60.4%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率(佐賀県)—2004年—

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | |
|---------|-------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 639.5 | 19.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 29.3 | 31.6 | 38.8 | 60.3 | 80.0 | 210.0 | 335.3 | 640.3 | 1057.5 | 1658.8 | 2272.8 | 3208.0 | 3019.3 | 3903.9 | |
| 全部位 | 626.5 | 19.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 29.3 | 31.6 | 38.8 | 56.0 | 76.0 | 210.0 | 321.5 | 637.0 | 1045.2 | 1614.1 | 2212.2 | 3144.1 | 2965.7 | 3871.6 | |
| 口腔・咽頭 | 11.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 20.8 | 20.1 | 28.8 | 26.8 | 28.0 | 34.9 | 32.1 | 80.7 | |
| 食道 | 25.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.9 | 60.3 | 28.8 | 58.1 | 116.7 | 93.0 | 117.8 | 96.8 | |
| 胃 | 117.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.8 | 3.9 | 4.3 | 4.3 | 12.0 | 49.8 | 74.4 | 114.0 | 222.2 | 344.3 | 406.0 | 552.1 | 471.1 | 661.4 | |
| 結腸 | 55.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 8.6 | 4.0 | 7.1 | 32.7 | 33.5 | 119.3 | 111.8 | 200.7 | 296.4 | 257.0 | 419.4 | |
| 直腸 | 31.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 0.0 | 4.3 | 4.0 | 7.1 | 23.8 | 57.0 | 45.3 | 98.4 | 116.7 | 110.4 | 96.4 | 177.4 | |
| 肝臓 | 75.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 8.6 | 8.0 | 24.9 | 35.7 | 77.1 | 164.6 | 250.4 | 331.4 | 383.6 | 139.2 | 225.8 | |
| 胆嚢・胆管 | 17.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.9 | 6.7 | 12.3 | 49.2 | 42.0 | 81.4 | 149.9 | 225.8 | |
| 膵臓 | 24.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.6 | 11.9 | 26.8 | 45.3 | 76.0 | 79.3 | 122.0 | 160.6 | 112.9 | |
| 喉頭 | 8.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 13.4 | 24.7 | 35.8 | 14.0 | 29.1 | 21.4 | 32.3 | |
| 肺 | 107.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 8.6 | 16.0 | 24.9 | 32.7 | 97.2 | 107.0 | 205.7 | 387.4 | 738.1 | 663.8 | 693.7 | |
| 皮膚*2 | 8.8 | 4.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 4.0 | 7.1 | 0.0 | 3.4 | 8.2 | 13.4 | 28.0 | 58.1 | 42.8 | 64.5 | |
| 前立腺 | 54.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.9 | 23.5 | 65.8 | 120.7 | 210.0 | 302.2 | 374.7 | 548.5 | |
| 膀胱 | 15.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 10.7 | 8.9 | 6.7 | 16.5 | 26.8 | 56.0 | 69.7 | 139.2 | 145.2 | |
| 腎臓 | 18.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.2 | 3.0 | 30.2 | 45.3 | 49.2 | 74.7 | 93.0 | 53.5 | 32.3 | |
| 脳・中枢神経系 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.6 | 4.0 | 3.6 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 4.7 | 0.0 | 10.7 | 0.0 | |
| 甲状腺 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 3.4 | 0.0 | 4.5 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 悪性リンパ腫 | 14.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.6 | 3.9 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 7.1 | 11.9 | 6.7 | 28.8 | 49.2 | 37.3 | 40.7 | 64.2 | 129.1 | |
| 多発性骨髄腫 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.7 | 12.3 | 4.5 | 4.7 | 34.9 | 10.7 | 16.1 | |
| 白血病 | 14.4 | 4.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 4.3 | 12.0 | 3.6 | 3.0 | 20.1 | 37.0 | 35.8 | 42.0 | 52.3 | 42.8 | 96.8 | |
| 大腸 | 86.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 3.9 | 12.9 | 8.0 | 14.2 | 56.6 | 90.5 | 164.6 | 210.1 | 317.4 | 406.8 | 353.3 | 596.9 | |
| 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 425.4 | 19.8 | 4.6 | 0.0 | 12.0 | 4.0 | 45.7 | 96.6 | 171.8 | 241.2 | 250.9 | 350.5 | 402.2 | 580.0 | 705.5 | 938.0 | 1233.3 | 1181.2 | 1867.4 | |
| 全部位 | 401.5 | 19.8 | 4.6 | 0.0 | 12.0 | 4.0 | 22.8 | 40.9 | 117.1 | 192.2 | 213.6 | 335.9 | 389.2 | 551.7 | 676.0 | 905.6 | 1201.1 | 1170.5 | 1834.3 | |
| 口腔・咽頭 | 6.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 3.2 | 10.6 | 18.5 | 10.8 | 12.1 | 26.8 | 33.1 | |
| 食道 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 6.5 | 3.5 | 0.0 | 3.6 | 0.0 | 10.7 | 16.6 | |
| 胃 | 55.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.6 | 15.1 | 23.7 | 38.0 | 51.9 | 67.2 | 70.2 | 122.2 | 204.9 | 155.7 | 320.4 | |
| 結腸 | 40.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 11.7 | 0.0 | 10.2 | 29.2 | 48.6 | 35.4 | 70.2 | 71.9 | 144.6 | 139.6 | 243.1 | |
| 直腸 | 14.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 3.8 | 10.2 | 23.4 | 6.5 | 24.8 | 29.6 | 25.2 | 36.2 | 37.6 | 77.3 | |
| 肝臓 | 43.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 17.5 | 16.2 | 49.5 | 114.5 | 172.5 | 176.8 | 128.9 | 143.6 | |
| 胆嚢・胆管 | 23.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 6.5 | 14.1 | 29.6 | 50.3 | 56.2 | 134.2 | 221.0 | |
| 膵臓 | 20.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 11.7 | 22.7 | 14.1 | 18.5 | 57.5 | 96.4 | 91.3 | 99.4 | |
| 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 | 0.0 | |
| 肺 | 39.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 3.9 | 7.5 | 13.6 | 29.2 | 35.7 | 46.0 | 73.9 | 100.6 | 160.7 | 102.0 | 171.3 | |
| 皮膚*2 | 9.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.7 | 10.6 | 11.1 | 18.0 | 28.1 | 59.1 | 60.8 | |
| 乳房*1 | 51.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 18.6 | 23.4 | 75.4 | 81.4 | 93.5 | 74.6 | 127.3 | 99.7 | 68.3 | 84.4 | 85.9 | 44.2 | |
| 子宮*1 | 40.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 26.7 | 70.6 | 82.0 | 79.1 | 54.3 | 49.7 | 48.6 | 38.9 | 48.0 | 53.9 | 40.2 | 16.1 | 93.9 | |
| 子宮頸 | 26.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 18.6 | 27.3 | 33.9 | 27.1 | 40.9 | 45.4 | 35.4 | 40.6 | 46.7 | 32.1 | 16.1 | 93.9 | |
| 子宮体 | 14.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 18.6 | 23.4 | 22.6 | 17.0 | 20.4 | 13.0 | 14.1 | 22.2 | 14.4 | 20.1 | 16.1 | 55.2 | |
| 卵巣 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 11.3 | 10.2 | 20.4 | 32.4 | 32.4 | 21.2 | 18.5 | 28.8 | 8.0 | 0.0 | 27.6 | |
| 乳腺 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 23.4 | 18.8 | 20.3 | 17.5 | 22.7 | 7.1 | 14.8 | 18.0 | 16.1 | 5.4 | 38.7 | |
| 膀胱 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.1 | 11.1 | 10.8 | 8.0 | 21.5 | 66.3 | |
| 腎臓 | 7.4 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 0.0 | 3.2 | 7.1 | 7.4 | 25.2 | 28.1 | 26.8 | 44.2 | |
| 脳・中枢神経系 | 2.2 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 5.8 | 3.2 | 0.0 | 7.4 | 3.6 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 甲状腺 | 4.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 6.8 | 6.5 | 10.6 | 11.1 | 14.4 | 4.0 | 0.0 | 11.0 | |
| 悪性リンパ腫 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.5 | 3.4 | 8.8 | 16.2 | 31.8 | 11.1 | 28.8 | 16.1 | 43.0 | |
| 多発性骨髄腫 | 4.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 6.5 | 0.0 | 3.7 | 18.0 | 28.1 | 10.7 | 16.6 | |
| 白血病 | 10.2 | 5.0 | 4.6 | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 15.1 | 6.8 | 2.9 | 6.5 | 28.3 | 14.8 | 14.4 | 40.2 | 26.8 | 16.6 | |
| 大腸 | 55.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 15.6 | 15.6 | 3.8 | 20.3 | 52.6 | 55.1 | 60.1 | 99.7 | 97.0 | 180.8 | 177.2 | 320.4 | |

*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

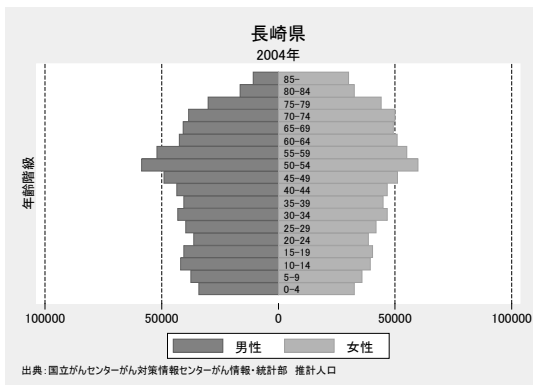
42 長崎県 推計利用地域

| 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) | (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596の島が散在しています。このため県域は、東西213km、南北30kmに及び、海域を含めた県域の広がり、九州本土に匹敵します。2008年の推定人口は144万人、離島人口は18万人（2000年統計）で、10%以上が離島に住んでいます。また、漁業就労者が人口の1.3%を占めており、造船業と並び本県の重要な産業となっています。

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。長崎県には多くのキリスト教会があり、信者も多いようです。



地域の医療施設

平成19年1月に長崎大学医学部・歯学部

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21年6月現在、5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ます。長崎県には9の医療圏がありますが、離島及び県北医療圏には、現時点で、「がん診療連携拠点病院の整備に関する指針」要件を満たす施設はありません。

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(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。2008年には各病・医院から提出される届出票約12,000件の他、組織登録委員会からの病理診断情報約9,000件（これには良性腫瘍、腫瘍様病変も含まれる）及び登録室職員が直接、県内の病院（約30施設）へ出向き行う出張採録約5,000件、死亡情報約6,500件が収集・登録されました。

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 9.1% I/M 2.13
DCO 9.1% MV 82.3%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(長崎県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|------|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 4516 | 9636 | 648.0 | 268.7 | 369.7 | 2.1 |
| 全部位 | 4516 | 8830 | 593.8 | 239.8 | 331.9 | 2.0 |
| 口腔・咽頭 | 90 | 183 | 12.3 | 5.4 | 7.3 | 2.0 |
| 食道 | 126 | 152 | 10.2 | 4.3 | 5.9 | 1.2 |
| 胃 | 593 | 1325 | 89.1 | 34.5 | 48.5 | 2.2 |
| 結腸 | 378 | 910 | 61.2 | 22.8 | 32.2 | 2.4 |
| 直腸 | 168 | 499 | 33.6 | 14.2 | 19.5 | 3.0 |
| 肝臓 | 549 | 560 | 37.7 | 14.4 | 20.4 | 1.0 |
| 胆嚢・胆管 | 244 | 272 | 18.3 | 5.8 | 8.5 | 1.1 |
| 膵臓 | 274 | 295 | 19.8 | 6.8 | 9.8 | 1.1 |
| 喉頭 | 12 | 45 | 3.0 | 1.3 | 1.7 | 3.8 |
| 肺 | 946 | 1245 | 83.7 | 28.2 | 41.2 | 1.3 |
| 皮膚 *2 | 17 | 308 | 20.7 | 6.5 | 9.5 | 18.1 |
| 乳房 *1 | 119 | 621 | 78.5 | 47.5 | 61.2 | 5.2 |
| 子宮 *1 | 65 | 406 | 51.3 | 39.3 | 48.4 | 6.2 |
| 子宮 | 65 | 238 | 30.1 | 18.3 | 23.4 | 3.7 |
| 子宮頸 | 33 | 123 | 15.5 | 10.0 | 12.7 | 3.7 |
| 子宮体 | 15 | 105 | 13.3 | 7.8 | 9.9 | 7.0 |
| 卵巣 | 56 | 113 | 14.3 | 8.0 | 10.2 | 2.0 |
| 前立腺 | 126 | 753 | 108.2 | 39.4 | 59.2 | 6.0 |
| 膀胱 | 103 | 236 | 15.9 | 5.1 | 7.7 | 2.3 |
| 腎など | 84 | 193 | 13.0 | 5.2 | 7.3 | 2.3 |
| 脳・中枢神経系 | 19 | 41 | 2.8 | 2.0 | 2.1 | 2.2 |
| 甲状腺 | 30 | 128 | 8.6 | 5.4 | 6.8 | 4.3 |
| 悪性リンパ腫 | 100 | 211 | 14.2 | 6.9 | 8.9 | 2.1 |
| 多発性骨髄腫 | 57 | 66 | 4.4 | 1.4 | 2.2 | 1.2 |
| 白血病 | 182 | 210 | 14.1 | 7.1 | 8.8 | 1.2 |
| 大腸 | 546 | 1409 | 94.8 | 37.0 | 51.7 | 2.6 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（長崎県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|------|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 2646 | 5442 | 782.0 | 328.1 | 467.2 | 2.1 |
| 全部位 | 2646 | 5056 | 726.6 | 304.2 | 433.4 | 1.9 |
| 口腔・咽頭 | 64 | 132 | 19.0 | 9.0 | 12.2 | 2.1 |
| 食道 | 109 | 129 | 18.5 | 8.1 | 11.4 | 1.2 |
| 胃 | 369 | 874 | 125.6 | 53.6 | 75.9 | 2.4 |
| 結腸 | 176 | 442 | 63.5 | 26.5 | 37.9 | 2.5 |
| 直腸 | 94 | 305 | 43.8 | 20.6 | 27.9 | 3.2 |
| 肝臓 | 379 | 391 | 56.2 | 24.1 | 34.1 | 1.0 |
| 胆嚢・胆管 | 87 | 115 | 16.5 | 6.2 | 9.1 | 1.3 |
| 膵臓 | 134 | 154 | 22.1 | 8.9 | 12.8 | 1.1 |
| 喉頭 | 11 | 42 | 6.0 | 2.7 | 3.7 | 3.8 |
| 肺 | 681 | 839 | 120.6 | 45.6 | 68.1 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 6 | 137 | 19.7 | 7.7 | 11.2 | 22.8 |
| 前立腺 | 126 | 753 | 108.2 | 39.4 | 59.2 | 6.0 |
| 膀胱 | 74 | 174 | 25.0 | 9.2 | 14.0 | 2.4 |
| 腎など | 45 | 118 | 17.0 | 7.8 | 10.9 | 2.6 |
| 脳・中枢神経系 | 10 | 23 | 3.3 | 2.3 | 2.6 | 2.3 |
| 甲状腺 | 10 | 32 | 4.6 | 3.0 | 3.7 | 3.2 |
| 悪性リンパ腫 | 64 | 102 | 14.7 | 7.2 | 9.7 | 1.6 |
| 多発性骨髄腫 | 22 | 35 | 5.0 | 2.0 | 3.0 | 1.6 |
| 白血病 | 92 | 113 | 16.2 | 9.1 | 11.4 | 1.2 |
| 大腸 | 270 | 747 | 107.3 | 47.1 | 65.9 | 2.8 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1870 | 4194 | 530.1 | 230.2 | 306.9 | 2.2 |
| 全部位 | 1870 | 3774 | 477.0 | 195.7 | 263.8 | 2.0 |
| 口腔・咽頭 | 26 | 51 | 6.4 | 2.5 | 3.4 | 2.0 |
| 食道 | 17 | 23 | 2.9 | 1.2 | 1.6 | 1.4 |
| 胃 | 224 | 451 | 57.0 | 19.7 | 27.8 | 2.0 |
| 結腸 | 202 | 468 | 59.2 | 19.9 | 28.0 | 2.3 |
| 直腸 | 74 | 194 | 24.5 | 9.2 | 12.8 | 2.6 |
| 肝臓 | 170 | 169 | 21.4 | 6.8 | 9.9 | 1.0 |
| 胆嚢・胆管 | 157 | 157 | 19.8 | 5.5 | 8.1 | 1.0 |
| 膵臓 | 140 | 141 | 17.8 | 5.2 | 7.5 | 1.0 |
| 喉頭 | 1 | 3 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 3.0 |
| 肺 | 265 | 406 | 51.3 | 15.5 | 22.3 | 1.5 |
| 皮膚 *2 | 11 | 171 | 21.6 | 5.6 | 8.1 | 15.5 |
| 乳房 *1 | 119 | 621 | 78.5 | 47.5 | 61.2 | 5.2 |
| 子宮 *1 | 65 | 406 | 51.3 | 39.3 | 48.4 | 6.2 |
| 子宮 | 65 | 238 | 30.1 | 18.3 | 23.4 | 3.7 |
| 子宮頸 | 33 | 123 | 15.5 | 10.0 | 12.7 | 3.7 |
| 子宮体 | 15 | 105 | 13.3 | 7.8 | 9.9 | 7.0 |
| 卵巣 | 56 | 113 | 14.3 | 8.0 | 10.2 | 2.0 |
| 膀胱 | 29 | 62 | 7.8 | 2.2 | 3.2 | 2.1 |
| 腎など | 39 | 75 | 9.5 | 2.8 | 4.1 | 1.9 |
| 脳・中枢神経系 | 9 | 18 | 2.3 | 1.7 | 1.7 | 2.0 |
| 甲状腺 | 20 | 96 | 12.1 | 7.5 | 9.6 | 4.8 |
| 悪性リンパ腫 | 36 | 109 | 13.8 | 6.7 | 8.5 | 3.0 |
| 多発性骨髄腫 | 35 | 31 | 3.9 | 1.1 | 1.6 | 0.9 |
| 白血病 | 90 | 97 | 12.3 | 5.4 | 6.7 | 1.1 |
| 大腸 | 276 | 662 | 83.7 | 29.1 | 40.9 | 2.4 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 9.1% I/M 2.13
DCO 9.1% MV 82.3%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率(長崎県)―2004年―

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | |
|---------|-------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 782.0 | 14.7 | 5.3 | 9.6 | 19.7 | 5.5 | 37.8 | 44.0 | 84.0 | 135.6 | 234.5 | 425.5 | 821.0 | 1251.6 | 1869.8 | 2689.4 | 3658.2 | 3976.7 | 3847.2 | |
| 全部位 | 726.6 | 14.7 | 5.3 | 9.6 | 19.7 | 5.5 | 37.8 | 41.7 | 81.5 | 124.1 | 216.1 | 397.5 | 746.0 | 1133.9 | 1729.9 | 2478.7 | 3399.7 | 3769.9 | 3717.7 | |
| 口腔・咽頭 | 19.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 4.9 | 6.9 | 8.2 | 18.8 | 23.1 | 40.0 | 54.0 | 59.8 | 63.0 | 66.9 | 64.7 | |
| 食道 | 18.5 | 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 | |
| 胃 | 125.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.6 | 9.3 | 9.9 | 20.7 | 38.7 | 80.2 | 159.6 | 211.7 | 350.9 | 364.1 | 586.5 | 541.2 | 610.4 | |
| 結腸 | 63.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 4.9 | 13.8 | 16.3 | 40.9 | 69.2 | 115.3 | 144.8 | 236.7 | 278.3 | 316.2 | 277.4 | |
| 直腸 | 43.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 7.4 | 11.5 | 20.4 | 35.8 | 75.0 | 105.9 | 108.0 | 135.3 | 119.3 | 133.8 | 249.7 | |
| 肝臓 | 56.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.9 | 9.2 | 26.5 | 25.6 | 67.3 | 84.7 | 164.4 | 234.1 | 205.4 | 261.5 | 203.5 | |
| 胆嚢・胆管 | 16.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 6.8 | 9.6 | 16.5 | 56.4 | 49.4 | 76.2 | 97.3 | 157.2 | |
| 膵臓 | 22.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 2.3 | 6.1 | 15.4 | 19.2 | 35.3 | 46.6 | 67.6 | 102.7 | 109.4 | 194.2 | |
| 喉頭 | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.9 | 16.5 | 19.6 | 23.4 | 16.6 | 36.5 | 18.5 | |
| 肺 | 120.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 2.5 | 2.3 | 7.4 | 13.8 | 26.5 | 44.4 | 107.7 | 145.9 | 230.7 | 424.0 | 646.1 | 802.6 | 795.3 | |
| 皮膚*2 | 19.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 2.5 | 0.0 | 6.1 | 6.8 | 9.6 | 32.9 | 31.9 | 65.0 | 112.7 | 109.4 | 166.5 | |
| 前立腺 | 108.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 2.0 | 27.3 | 40.4 | 136.4 | 304.3 | 486.4 | 672.7 | 571.6 | 443.9 | |
| 膀胱 | 25.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 6.9 | 2.0 | 10.2 | 21.1 | 21.2 | 41.7 | 101.4 | 122.6 | 182.4 | 185.0 | |
| 腎臓 | 17.0 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 4.6 | 10.2 | 15.4 | 40.4 | 21.2 | 34.4 | 52.0 | 56.3 | 109.4 | 9.2 | |
| 脳・中枢神経系 | 3.3 | 2.9 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 2.3 | 6.1 | 1.7 | 3.8 | 9.4 | 2.5 | 13.0 | 9.9 | 0.0 | 0.0 | |
| 甲狀腺 | 4.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 5.0 | 9.3 | 0.0 | 2.3 | 2.0 | 8.5 | 3.8 | 7.1 | 9.8 | 7.8 | 13.3 | 6.1 | 9.2 | |
| 悪性リンパ腫 | 14.7 | 2.9 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 2.5 | 4.6 | 2.5 | 9.2 | 8.2 | 11.9 | 11.5 | 16.5 | 31.9 | 23.4 | 72.9 | 97.3 | 64.7 | |
| 多発性骨髄腫 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 4.6 | 0.0 | 1.7 | 5.8 | 2.4 | 4.9 | 18.2 | 19.9 | 42.6 | 46.2 | |
| 白血病 | 16.2 | 5.9 | 2.7 | 7.2 | 0.0 | 0.0 | 10.1 | 7.4 | 7.4 | 9.2 | 6.1 | 11.9 | 21.1 | 32.9 | 17.2 | 28.6 | 79.5 | 97.3 | 27.7 | |
| 大腸 | 107.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.6 | 12.4 | 25.3 | 36.7 | 76.8 | 144.2 | 221.1 | 252.7 | 371.9 | 397.6 | 450.0 | 527.1 | |
| 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 530.1 | 9.2 | 8.4 | 7.6 | 12.4 | 56.9 | 102.3 | 158.6 | 219.9 | 265.5 | 380.4 | 480.4 | 568.9 | 615.6 | 907.1 | 1113.6 | 1417.2 | 1566.0 | 1866.5 | |
| 全部位 | 477.0 | 9.2 | 8.4 | 7.6 | 12.4 | 28.4 | 61.9 | 79.3 | 133.3 | 199.1 | 318.0 | 437.0 | 516.4 | 566.5 | 818.2 | 1023.5 | 1324.3 | 1483.3 | 1783.9 | |
| 口腔・咽頭 | 6.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.0 | 3.6 | 2.0 | 12.1 | 24.0 | 20.4 | 21.5 | 19.8 | |
| 食道 | 2.9 | 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 | |
| 胃 | 57.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.8 | 0.0 | 4.3 | 15.5 | 6.4 | 15.6 | 38.4 | 59.8 | 62.7 | 88.9 | 154.2 | 185.6 | 214.5 | 221.3 | |
| 結腸 | 59.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 6.4 | 2.2 | 8.6 | 25.4 | 40.0 | 41.7 | 74.5 | 99.0 | 162.2 | 206.0 | 177.7 | 270.9 | |
| 直腸 | 24.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 6.7 | 2.1 | 11.7 | 15.0 | 32.6 | 37.2 | 60.6 | 42.1 | 86.0 | 95.0 | 56.2 | |
| 肝臓 | 21.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 16.7 | 19.9 | 23.5 | 42.4 | 62.1 | 88.3 | 85.8 | 52.9 | |
| 胆嚢・胆管 | 19.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 9.8 | 8.3 | 9.1 | 13.7 | 26.3 | 34.0 | 67.9 | 104.2 | 128.8 | |
| 膵臓 | 17.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 2.1 | 3.9 | 1.7 | 9.1 | 23.5 | 34.3 | 36.1 | 70.2 | 76.6 | 92.5 | |
| 喉頭 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | |
| 肺 | 51.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 7.8 | 18.3 | 36.2 | 60.8 | 99.0 | 130.2 | 158.5 | 205.3 | 277.5 | |
| 乳房*1 | 21.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 3.9 | 13.3 | 12.7 | 9.8 | 24.2 | 40.1 | 52.1 | 91.9 | 204.8 | |
| 乳房*2 | 78.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.9 | 19.3 | 73.3 | 102.8 | 156.1 | 136.8 | 141.3 | 119.6 | 137.4 | 108.2 | 97.3 | 101.1 | 89.2 | |
| 子宮*1 | 51.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 20.7 | 54.7 | 100.8 | 88.8 | 81.4 | 74.1 | 86.7 | 59.8 | 49.0 | 74.8 | 42.1 | 43.0 | 42.9 | 36.3 | |
| 子宮*2 | 30.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.3 | 23.6 | 24.4 | 34.3 | 33.2 | 66.7 | 47.1 | 45.1 | 56.6 | 38.1 | 36.2 | 42.9 | 36.3 | |
| 子宮頸 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.5 | 23.6 | 15.5 | 23.6 | 17.6 | 23.4 | 21.7 | 21.6 | 24.2 | 16.0 | 20.4 | 27.6 | 19.8 | |
| 子宮体 | 13.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 6.7 | 10.7 | 15.6 | 38.4 | 23.6 | 23.5 | 30.3 | 22.0 | 15.8 | 9.2 | 9.9 | |
| 卵巣 | 14.3 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 4.8 | 6.4 | 4.4 | 10.7 | 15.6 | 23.4 | 23.6 | 19.6 | 26.3 | 24.0 | 40.7 | 21.5 | 9.9 | |
| 膀胱 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 1.7 | 5.4 | 9.8 | 4.0 | 28.0 | 27.2 | 36.8 | 39.6 | |
| 腎臓 | 9.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 5.0 | 5.4 | 13.7 | 18.2 | 18.0 | 36.2 | 42.9 | 42.9 | |
| 脳・中枢神経系 | 2.3 | 3.1 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 2.6 | 2.4 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 9.1 | 6.1 | 6.6 | |
| 甲狀腺 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.3 | 2.4 | 6.4 | 8.9 | 19.3 | 13.7 | 13.3 | 32.6 | 11.8 | 10.1 | 26.0 | 20.4 | 15.3 | 13.2 | |
| 悪性リンパ腫 | 13.8 | 0.0 | 2.8 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 9.5 | 2.1 | 6.7 | 4.3 | 7.8 | 20.0 | 16.3 | 17.6 | 22.2 | 22.0 | 36.2 | 36.8 | 42.9 | |
| 多発性骨髄腫 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.7 | 1.8 | 0.0 | 8.1 | 10.0 | 13.6 | 21.5 | 19.8 | |
| 白血病 | 12.3 | 0.0 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 4.8 | 0.0 | 4.4 | 0.0 | 9.8 | 1.7 | 12.7 | 13.7 | 28.3 | 24.0 | 27.2 | 33.7 | 66.1 | |
| 大腸 | 83.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 8.6 | 8.9 | 10.7 | 37.1 | 55.0 | 74.3 | 111.7 | 159.6 | 204.3 | 292.0 | 272.7 | 327.0 | |

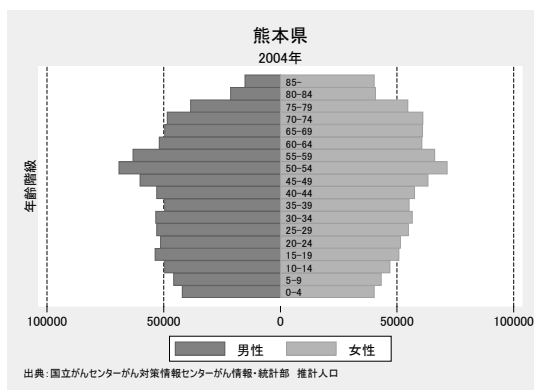
*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

43 熊本県 推計利用地域

| 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 | 熊本県庁 | 熊本県健康福祉部健康づくり推進課 |

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。面積は約7,404 km²で、全国第15位である。人口は平成18年現在、1,835,909人であり、平成10年以降は減少している。高齢化率は、24.3%と全国の20.8%を大きく上回っており、全国より早く高齢化が進んでいる。



地域の医療施設

熊本県では、平成17年1月17日付で熊本市立熊本市市民病院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日付で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。

平成21年7月現在、8施設ががん診療連携拠点病院として指定を受け、そのうち5施設は熊本市内に集中しており、熊本市周辺の医療圏も担当している。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は平成5年に熊本県が主体となり、医師会・県下各医療機関等の協力を得て当時の健康センター（県の出先機関）で開始した。その後平成14年度から県庁舎内に場所を移し、現在に至っている。

県内の拠点病院からの提出は、届出の約5割を占めているが、院内がん登録の整備により、今後その割合は増加すると考えられる。

また、平成19年度には、標準データベースシステムを導入し、入力を開始している。

データ解釈上の注意

2004年のデータからは、遡り調査を開始した。

精度については、向上を目指してはいるが、DCNが30%より高い値を持続している現状があり、更に改善を図る必要がある。

DCN 34.1% I/M 1.79
DCO 23.6% MV 57.9%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(熊本県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 4976 | 8898 | 481.9 | 194.4 | 269.0 | 1.8 |
| 全部位 | 4976 | 8559 | 463.6 | 183.4 | 254.9 | 1.7 |
| 口腔・咽頭 | 78 | 93 | 5.0 | 2.0 | 2.7 | 1.2 |
| 食道 | 130 | 174 | 9.4 | 3.9 | 5.4 | 1.3 |
| 胃 | 570 | 1297 | 70.2 | 26.2 | 36.9 | 2.3 |
| 結腸 | 346 | 813 | 44.0 | 15.9 | 22.6 | 2.3 |
| 直腸 | 182 | 363 | 19.7 | 8.5 | 11.6 | 2.0 |
| 肝臓 | 639 | 807 | 43.7 | 17.1 | 23.8 | 1.3 |
| 胆嚢・胆管 | 336 | 399 | 21.6 | 5.7 | 8.6 | 1.2 |
| 膵臓 | 341 | 380 | 20.6 | 6.9 | 10.0 | 1.1 |
| 喉頭 | 15 | 29 | 1.6 | 0.6 | 0.8 | 1.9 |
| 肺 | 997 | 1192 | 64.6 | 21.2 | 31.2 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 20 | 100 | 5.4 | 1.5 | 2.2 | 5.0 |
| 乳房 *1 | 163 | 758 | 77.6 | 45.7 | 59.4 | 4.7 |
| 子宮 *1 | 80 | 376 | 38.5 | 27.5 | 34.2 | 4.7 |
| 子宮 | 80 | 275 | 28.1 | 17.6 | 22.2 | 3.4 |
| 子宮頸 | 32 | 140 | 14.3 | 10.5 | 13.1 | 4.4 |
| 子宮体 | 21 | 115 | 11.8 | 6.6 | 8.4 | 5.5 |
| 卵巣 | 76 | 117 | 12.0 | 7.2 | 9.3 | 1.5 |
| 前立腺 | 177 | 448 | 51.6 | 17.7 | 26.8 | 2.5 |
| 膀胱 | 85 | 214 | 11.6 | 3.8 | 5.6 | 2.5 |
| 腎など | 73 | 186 | 10.1 | 4.3 | 5.8 | 2.5 |
| 脳・中枢神経系 | 33 | 71 | 3.8 | 1.7 | 2.3 | 2.2 |
| 甲状腺 | 30 | 105 | 5.7 | 3.1 | 4.0 | 3.5 |
| 悪性リンパ腫 | 130 | 207 | 11.2 | 4.6 | 6.3 | 1.6 |
| 多発性骨髄腫 | 67 | 84 | 4.5 | 1.5 | 2.2 | 1.3 |
| 白血病 | 158 | 174 | 9.4 | 4.8 | 6.0 | 1.1 |
| 大腸 | 528 | 1176 | 63.7 | 24.4 | 34.2 | 2.2 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 34.1% I/M 1.79
DCO 23.6% MV 57.9%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（熊本県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 2918 | 4838 | 556.7 | 227.4 | 324.9 | 1.7 |
| 全部位 | 2918 | 4711 | 542.1 | 220.7 | 315.5 | 1.6 |
| 口腔・咽頭 | 62 | 66 | 7.6 | 3.3 | 4.6 | 1.1 |
| 食道 | 105 | 148 | 17.0 | 7.6 | 10.7 | 1.4 |
| 胃 | 347 | 858 | 98.7 | 40.7 | 57.7 | 2.5 |
| 結腸 | 161 | 427 | 49.1 | 20.3 | 28.8 | 2.7 |
| 直腸 | 103 | 216 | 24.9 | 11.4 | 15.8 | 2.1 |
| 肝臓 | 447 | 543 | 62.5 | 27.9 | 38.5 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 140 | 175 | 20.1 | 7.0 | 10.5 | 1.3 |
| 膵臓 | 182 | 207 | 23.8 | 9.8 | 14.0 | 1.1 |
| 喉頭 | 14 | 28 | 3.2 | 1.2 | 1.8 | 2.0 |
| 肺 | 724 | 819 | 94.2 | 34.1 | 51.3 | 1.1 |
| 皮膚 *2 | 7 | 39 | 4.5 | 1.5 | 2.3 | 5.6 |
| 前立腺 | 177 | 448 | 51.6 | 17.7 | 26.8 | 2.5 |
| 膀胱 | 51 | 153 | 17.6 | 6.7 | 9.9 | 3.0 |
| 腎など | 52 | 116 | 13.3 | 6.0 | 8.5 | 2.2 |
| 脳・中枢神経系 | 22 | 40 | 4.6 | 2.4 | 3.1 | 1.8 |
| 甲状腺 | 9 | 16 | 1.8 | 0.8 | 1.2 | 1.8 |
| 悪性リンパ腫 | 75 | 121 | 13.9 | 6.5 | 8.9 | 1.6 |
| 多発性骨髄腫 | 25 | 37 | 4.3 | 1.4 | 2.2 | 1.5 |
| 白血病 | 87 | 96 | 11.0 | 6.2 | 7.8 | 1.1 |
| 大腸 | 264 | 643 | 74.0 | 31.7 | 44.6 | 2.4 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 2058 | 4060 | 415.4 | 174.5 | 234.9 | 2.0 |
| 全部位 | 2058 | 3848 | 393.8 | 159.5 | 216.0 | 1.9 |
| 口腔・咽頭 | 16 | 27 | 2.8 | 0.9 | 1.2 | 1.7 |
| 食道 | 25 | 26 | 2.7 | 0.9 | 1.2 | 1.0 |
| 胃 | 223 | 439 | 44.9 | 15.2 | 21.4 | 2.0 |
| 結腸 | 185 | 386 | 39.5 | 12.6 | 17.9 | 2.1 |
| 直腸 | 79 | 147 | 15.0 | 6.1 | 8.3 | 1.9 |
| 肝臓 | 192 | 264 | 27.0 | 8.3 | 11.9 | 1.4 |
| 胆嚢・胆管 | 196 | 224 | 22.9 | 4.7 | 7.2 | 1.1 |
| 膵臓 | 159 | 173 | 17.7 | 4.6 | 6.8 | 1.1 |
| 喉頭 | 1 | 1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 1.0 |
| 肺 | 273 | 373 | 38.2 | 12.1 | 17.3 | 1.4 |
| 皮膚 *2 | 13 | 61 | 6.2 | 1.5 | 2.2 | 4.7 |
| 乳房 *1 | 163 | 758 | 77.6 | 45.7 | 59.4 | 4.7 |
| 子宮 *1 | 80 | 376 | 38.5 | 27.5 | 34.2 | 4.7 |
| 子宮 | 80 | 275 | 28.1 | 17.6 | 22.2 | 3.4 |
| 子宮頸 | 32 | 140 | 14.3 | 10.5 | 13.1 | 4.4 |
| 子宮体 | 21 | 115 | 11.8 | 6.6 | 8.4 | 5.5 |
| 卵巣 | 76 | 117 | 12.0 | 7.2 | 9.3 | 1.5 |
| 膀胱 | 34 | 61 | 6.2 | 1.6 | 2.3 | 1.8 |
| 腎など | 21 | 70 | 7.2 | 2.9 | 3.6 | 3.3 |
| 脳・中枢神経系 | 11 | 31 | 3.2 | 1.1 | 1.5 | 2.8 |
| 甲状腺 | 21 | 89 | 9.1 | 5.1 | 6.4 | 4.2 |
| 悪性リンパ腫 | 55 | 86 | 8.8 | 3.0 | 4.2 | 1.6 |
| 多発性骨髄腫 | 42 | 47 | 4.8 | 1.6 | 2.3 | 1.1 |
| 白血病 | 71 | 78 | 8.0 | 3.6 | 4.5 | 1.1 |
| 大腸 | 264 | 533 | 54.5 | 18.7 | 26.2 | 2.0 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 34.1% I/M 1.79
DCO 23.6% MV 57.9%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（熊本県）—2004年—

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ |
|---------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 全部位 *1 | 556.7 | 4.8 | 2.2 | 4.0 | 9.3 | 5.8 | 13.2 | 29.9 | 48.4 | 103.8 | 181.1 | 289.3 | 511.3 | 838.1 | 1279.2 | 1987.1 | 2412.2 | 2847.4 | 3435.4 |
| 全部位 | 542.1 | 4.8 | 2.2 | 4.0 | 9.3 | 3.9 | 13.2 | 26.2 | 44.4 | 101.9 | 171.1 | 279.1 | 495.5 | 811.1 | 1238.9 | 1943.8 | 2365.4 | 2748.9 | 3409.1 |
| 口腔・咽頭 | 7.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.7 | 22.2 | 30.9 | 31.2 | 32.8 | 26.3 |
| 食道 | 17.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 33.2 | 52.4 | 47.4 | 49.4 | 93.8 | 46.0 | 656.9 |
| 胃 | 98.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.6 | 6.1 | 17.0 | 41.5 | 52.1 | 87.1 | 167.6 | 235.7 | 342.2 | 445.0 | 403.4 | 656.9 |
| 結腸 | 49.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 6.1 | 13.2 | 10.0 | 30.4 | 44.3 | 122.9 | 175.2 | 223.8 | 187.6 | 328.4 | 328.4 |
| 直腸 | 24.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.1 | 5.7 | 8.3 | 34.7 | 31.7 | 38.5 | 72.5 | 74.2 | 88.5 | 89.1 | 92.0 |
| 肝臓 | 62.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 2.0 | 13.2 | 29.9 | 26.0 | 74.4 | 146.4 | 185.3 | 247.4 | 210.8 | 215.8 | 229.9 |
| 胆嚢・胆管 | 20.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.3 | 9.5 | 27.0 | 34.2 | 63.9 | 80.7 | 178.3 | 216.8 |
| 膵臓 | 23.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.5 | 8.3 | 11.6 | 31.7 | 44.3 | 48.3 | 70.1 | 85.9 | 145.4 | 164.2 |
| 喉頭 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 5.8 | 6.0 | 22.7 | 10.4 | 14.1 | 13.1 |
| 肺 | 94.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 0.0 | 7.5 | 19.9 | 27.5 | 61.7 | 109.8 | 185.3 | 354.5 | 507.4 | 614.5 | 630.6 |
| 皮膚 *2 | 4.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 5.8 | 12.1 | 14.4 | 18.2 | 37.5 | 46.0 |
| 前立腺 | 51.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 10.1 | 20.6 | 52.0 | 114.8 | 204.1 | 275.8 | 314.3 | 466.4 |
| 膀胱 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 6.6 | 7.2 | 11.1 | 32.8 | 24.2 | 59.8 | 104.1 | 84.4 | 124.8 |
| 腎臓 | 13.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 3.8 | 11.6 | 10.1 | 20.6 | 17.3 | 24.2 | 55.7 | 36.4 | 89.1 | 26.3 |
| 脳・中枢神経系 | 4.6 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 0.0 | 1.7 | 5.8 | 1.7 | 5.8 | 10.1 | 20.6 | 10.4 | 18.8 | 19.7 |
| 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 0.0 | 5.2 | 14.1 | 19.7 |
| 悪性リンパ腫 | 13.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 3.8 | 0.0 | 6.1 | 3.8 | 10.0 | 13.0 | 15.8 | 9.6 | 32.2 | 59.8 | 46.8 | 46.9 | 65.7 |
| 多発性骨髄腫 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 1.6 | 3.9 | 4.0 | 20.6 | 18.2 | 37.5 | 32.8 |
| 白血病 | 11.0 | 4.8 | 2.2 | 2.0 | 3.7 | 0.0 | 1.9 | 3.7 | 4.0 | 11.3 | 5.0 | 4.3 | 12.7 | 11.6 | 20.1 | 24.7 | 46.8 | 61.0 | 39.4 |
| 大腸 | 74.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 16.1 | 18.9 | 18.3 | 65.1 | 76.0 | 111.7 | 195.4 | 249.4 | 312.3 | 276.8 | 420.4 |
| 全部位 *1 | 415.4 | 5.0 | 2.3 | 0.0 | 5.9 | 13.6 | 40.0 | 97.1 | 184.2 | 273.0 | 254.0 | 401.3 | 434.1 | 517.3 | 665.9 | 786.9 | 1003.5 | 1222.7 | 1760.0 |
| 全部位 | 393.8 | 5.0 | 2.3 | 0.0 | 3.9 | 9.7 | 25.4 | 70.7 | 151.7 | 220.8 | 280.8 | 380.4 | 416.0 | 486.0 | 634.8 | 757.5 | 972.4 | 1208.0 | 1722.8 |
| 口腔・咽頭 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 6.6 | 3.3 | 4.9 | 7.3 | 14.7 | 14.9 |
| 食道 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 6.6 | 4.9 | 1.6 | 12.8 | 9.8 | 9.9 |
| 胃 | 44.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 10.8 | 13.9 | 25.2 | 28.0 | 30.1 | 39.5 | 88.6 | 91.6 | 141.0 | 151.6 | 233.3 |
| 結腸 | 39.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.6 | 8.7 | 12.6 | 30.8 | 22.6 | 61.0 | 45.9 | 81.8 | 117.2 | 178.5 | 201.1 |
| 直腸 | 15.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 8.7 | 7.9 | 15.4 | 21.1 | 23.1 | 29.5 | 31.1 | 40.3 | 36.7 | 54.6 |
| 肝臓 | 27.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 1.7 | 4.7 | 8.4 | 10.6 | 29.7 | 70.5 | 88.3 | 82.4 | 107.6 | 104.3 |
| 胆嚢・胆管 | 22.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 2.8 | 3.0 | 13.2 | 18.0 | 42.5 | 65.9 | 107.6 | 230.9 |
| 膵臓 | 17.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 4.2 | 10.6 | 9.9 | 19.7 | 50.7 | 56.8 | 80.7 | 114.2 |
| 喉頭 | 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 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 肺 | 38.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 1.7 | 14.2 | 28.0 | 39.2 | 39.5 | 60.7 | 83.4 | 111.7 | 163.8 | 186.2 |
| 皮膚 *2 | 6.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 3.0 | 3.3 | 8.2 | 6.5 | 20.1 | 29.3 | 57.1 |
| 乳房 *1 | 77.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 30.0 | 59.6 | 107.8 | 142.6 | 155.3 | 140.0 | 129.6 | 116.2 | 119.0 | 70.9 | 104.3 |
| 子宮 *1 | 38.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 3.9 | 44.2 | 65.0 | 67.8 | 53.6 | 69.9 | 51.2 | 47.8 | 55.8 | 42.5 | 25.6 | 29.3 | 57.1 |
| 子宮頸 | 28.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.7 | 37.9 | 24.3 | 37.9 | 58.7 | 40.7 | 41.2 | 49.2 | 40.9 | 23.8 | 29.3 | 57.1 |
| 子宮体 | 14.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.1 | 37.9 | 20.9 | 23.7 | 26.6 | 12.1 | 11.5 | 21.3 | 21.3 | 9.2 | 7.3 | 19.9 |
| 卵巣 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.5 | 0.0 | 3.5 | 14.2 | 30.8 | 28.6 | 29.7 | 23.0 | 16.4 | 12.8 | 14.7 |
| 卵巢 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 1.8 | 1.8 | 10.8 | 19.1 | 14.2 | 35.0 | 13.6 | 18.1 | 11.5 | 13.1 | 22.0 | 22.0 | 14.9 |
| 膀胱 | 6.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 3.2 | 0.0 | 3.0 | 1.6 | 1.6 | 18.0 | 14.6 | 26.9 | 57.1 |
| 腎臓 | 7.2 | 2.5 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 1.7 | 4.7 | 4.7 | 1.4 | 6.0 | 11.5 | 16.4 | 4.9 | 18.3 | 24.5 | 44.7 |
| 脳・中枢神経系 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 1.6 | 8.2 | 3.3 | 14.6 | 12.2 | 14.9 |
| 甲状腺 | 9.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 7.2 | 10.4 | 4.7 | 2.8 | 13.6 | 26.4 | 16.4 | 11.5 | 16.5 | 17.1 | 22.3 | 22.3 |
| 悪性リンパ腫 | 8.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.5 | 4.7 | 2.8 | 9.0 | 11.5 | 18.0 | 9.8 | 23.8 | 46.5 | 39.7 |
| 多発性骨髄腫 | 4.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 7.5 | 3.3 | 3.3 | 14.8 | 13.1 | 22.0 | 19.6 | 9.9 |
| 白血病 | 8.0 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 1.8 | 3.6 | 3.5 | 4.7 | 7.0 | 9.0 | 3.3 | 9.8 | 16.4 | 25.6 | 12.2 | 39.7 |
| 大腸 | 54.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 7.2 | 17.4 | 20.5 | 46.1 | 43.7 | 84.0 | 75.4 | 112.9 | 157.5 | 215.2 | 255.7 |

*1 上皮がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

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 |
|-------------|-------------|------------------|------------|
| 特定成人病登録評価事業 | 1992年(平成4年) | (財)鹿児島県民総合保険センター | 保健福祉部健康増進課 |

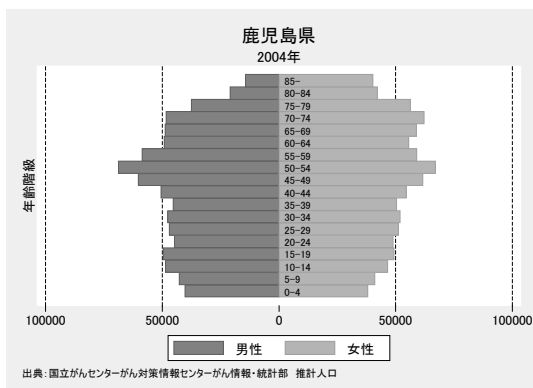
地域の概況

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 9,188km² 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、28 もの有人離島が大きな特色となっています。

平成 17 年の国勢調査による本県の総人口は、1,753,179 人で、平成 12 年から 5 年間に 33,015 人 (1.8%) 減少しています。

これを年齢別の構成比で見ると、平成 12 年と比較して 15 歳未満が 28,432 人 (10.1%) 減少、15 歳以上 65 歳未満が 35,441 人 (3.2%) 減少しているのに対し、65 歳以上は 31,320 人 (7.8%) 増加しています。



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、平成 20 年 10 月現在、鹿児島大学病院を含め、7 施設ががん診療連携拠点病院としての指定を受けています。

本県の病院におけるすべての病床種別を合計した入院患者の動向を保健医療圏別に見ると、患者の所在地がある保健医療圏の病院に入院している患者の割合は、鹿児島が 93.1% と最も高く、曾於、熊毛を除き 70% を超えています。

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。

データ解釈上の注意

新たな拠点病院の指定により、院内がん登録が整備されたが、2004 年の届出数は前年に比べ、20% 近く減少しています。DCN ケースの遡り調査が完了しておらず、そのために DCO の割合が 2003 年に比べ高くなっている。

DCN 74.9% I/M 1.33
DCO 74.9% MV 1.4%罹患データの精度が一定水準に
達していないので他地域や全国
の数値との比較に注意を要する

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(鹿児島県) —男女計— 2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 5089 | 6755 | 383.7 | 139.7 | 195.0 | 1.3 |
| 全部位 | 5089 | 6754 | 383.6 | 139.6 | 195.0 | 1.3 |
| 口腔・咽頭 | 93 | 98 | 5.6 | 1.8 | 2.6 | 1.1 |
| 食道 | 180 | 207 | 11.8 | 4.3 | 6.0 | 1.2 |
| 胃 | 617 | 913 | 51.9 | 18.0 | 25.3 | 1.5 |
| 結腸 | 359 | 570 | 32.4 | 11.4 | 15.9 | 1.6 |
| 直腸 | 225 | 313 | 17.8 | 6.7 | 9.3 | 1.4 |
| 肝臓 | 572 | 721 | 41.0 | 14.6 | 20.5 | 1.3 |
| 胆嚢・胆管 | 337 | 303 | 17.2 | 4.7 | 7.1 | 0.9 |
| 膵臓 | 365 | 378 | 21.5 | 7.4 | 10.5 | 1.0 |
| 喉頭 | 12 | 20 | 1.1 | 0.3 | 0.5 | 1.7 |
| 肺 | 970 | 1068 | 60.7 | 17.8 | 26.5 | 1.1 |
| 皮膚 *2 | 17 | 21 | 1.2 | 0.3 | 0.4 | 1.2 |
| 乳房 *1 | 119 | 535 | 57.1 | 36.1 | 46.1 | 4.5 |
| 子宮 *1 | 78 | 127 | 13.6 | 7.6 | 9.8 | 1.6 |
| 子宮 | 78 | 126 | 13.4 | 7.4 | 9.6 | 1.6 |
| 子宮頸 | 31 | 68 | 7.3 | 5.3 | 6.7 | 2.2 |
| 子宮体 | 15 | 17 | 1.8 | 0.7 | 1.0 | 1.1 |
| 卵巣 | 54 | 64 | 6.8 | 3.1 | 4.1 | 1.2 |
| 前立腺 | 193 | 306 | 37.2 | 12.6 | 18.6 | 1.6 |
| 膀胱 | 101 | 132 | 7.5 | 1.5 | 2.5 | 1.3 |
| 腎など | 83 | 112 | 6.4 | 2.0 | 2.9 | 1.3 |
| 脳・中枢神経系 | 22 | 82 | 4.7 | 2.1 | 2.7 | 3.7 |
| 甲状腺 | 28 | 98 | 5.6 | 3.5 | 4.4 | 3.5 |
| 悪性リンパ腫 | 126 | 143 | 8.1 | 2.6 | 3.6 | 1.1 |
| 多発性骨髄腫 | 62 | 55 | 3.1 | 1.1 | 1.6 | 0.9 |
| 白血病 | 246 | 241 | 13.7 | 5.1 | 7.1 | 1.0 |
| 大腸 | 584 | 883 | 50.2 | 18.1 | 25.2 | 1.5 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（鹿児島県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 3101 | 3892 | 472.7 | 180.3 | 259.7 | 1.3 |
| 全部位 | 3101 | 3892 | 472.7 | 180.3 | 259.7 | 1.3 |
| 口腔・咽頭 | 73 | 76 | 9.2 | 3.4 | 4.9 | 1.0 |
| 食道 | 161 | 184 | 22.3 | 9.1 | 12.8 | 1.1 |
| 胃 | 408 | 623 | 75.7 | 29.2 | 41.6 | 1.5 |
| 結腸 | 182 | 299 | 36.3 | 14.9 | 21.0 | 1.6 |
| 直腸 | 140 | 198 | 24.0 | 9.8 | 13.8 | 1.4 |
| 肝臓 | 406 | 489 | 59.4 | 24.9 | 34.6 | 1.2 |
| 胆嚢・胆管 | 147 | 130 | 15.8 | 5.5 | 8.2 | 0.9 |
| 膵臓 | 200 | 213 | 25.9 | 10.5 | 14.8 | 1.1 |
| 喉頭 | 12 | 19 | 2.3 | 0.8 | 1.2 | 1.6 |
| 肺 | 706 | 783 | 95.1 | 31.9 | 48.8 | 1.1 |
| 皮膚 *2 | 8 | 8 | 1.0 | 0.3 | 0.5 | 1.0 |
| 前立腺 | 193 | 306 | 37.2 | 12.6 | 18.6 | 1.6 |
| 膀胱 | 65 | 82 | 10.0 | 2.7 | 4.5 | 1.3 |
| 腎など | 46 | 64 | 7.8 | 2.9 | 4.3 | 1.4 |
| 脳・中枢神経系 | 15 | 47 | 5.7 | 3.0 | 3.9 | 3.1 |
| 甲状腺 | 8 | 15 | 1.8 | 0.9 | 1.2 | 1.9 |
| 悪性リンパ腫 | 58 | 68 | 8.3 | 3.3 | 4.6 | 1.2 |
| 多発性骨髄腫 | 34 | 30 | 3.6 | 1.4 | 2.1 | 0.9 |
| 白血病 | 124 | 128 | 15.5 | 6.6 | 9.3 | 1.0 |
| 大腸 | 322 | 497 | 60.4 | 24.7 | 34.8 | 1.5 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1988 | 2863 | 305.5 | 114.3 | 155.0 | 1.4 |
| 全部位 | 1988 | 2862 | 305.4 | 114.1 | 154.9 | 1.4 |
| 口腔・咽頭 | 20 | 22 | 2.3 | 0.6 | 0.8 | 1.1 |
| 食道 | 19 | 23 | 2.5 | 0.5 | 0.8 | 1.2 |
| 胃 | 209 | 290 | 30.9 | 10.0 | 13.9 | 1.4 |
| 結腸 | 177 | 271 | 28.9 | 8.6 | 12.0 | 1.5 |
| 直腸 | 85 | 115 | 12.3 | 4.3 | 5.9 | 1.4 |
| 肝臓 | 166 | 232 | 24.8 | 6.1 | 9.3 | 1.4 |
| 胆嚢・胆管 | 190 | 173 | 18.5 | 4.2 | 6.3 | 0.9 |
| 膵臓 | 165 | 165 | 17.6 | 5.0 | 7.2 | 1.0 |
| 喉頭 | 0 | 1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 肺 | 264 | 285 | 30.4 | 7.8 | 11.3 | 1.1 |
| 皮膚 *2 | 9 | 13 | 1.4 | 0.3 | 0.4 | 1.4 |
| 乳房 *1 | 119 | 535 | 57.1 | 36.1 | 46.1 | 4.5 |
| 子宮 *1 | 78 | 127 | 13.6 | 7.6 | 9.8 | 1.6 |
| 子宮 | 78 | 126 | 13.4 | 7.4 | 9.6 | 1.6 |
| 子宮頸 | 31 | 68 | 7.3 | 5.3 | 6.7 | 2.2 |
| 子宮体 | 15 | 17 | 1.8 | 0.7 | 1.0 | 1.1 |
| 卵巣 | 54 | 64 | 6.8 | 3.1 | 4.1 | 1.2 |
| 膀胱 | 36 | 50 | 5.3 | 0.9 | 1.4 | 1.4 |
| 腎など | 37 | 48 | 5.1 | 1.3 | 1.9 | 1.3 |
| 脳・中枢神経系 | 7 | 35 | 3.7 | 1.2 | 1.7 | 5.0 |
| 甲状腺 | 20 | 83 | 8.9 | 6.0 | 7.4 | 4.2 |
| 悪性リンパ腫 | 68 | 75 | 8.0 | 2.0 | 2.8 | 1.1 |
| 多発性骨髄腫 | 28 | 25 | 2.7 | 0.8 | 1.2 | 0.9 |
| 白血病 | 122 | 113 | 12.1 | 3.9 | 5.5 | 0.9 |
| 大腸 | 262 | 386 | 41.2 | 12.9 | 17.9 | 1.5 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 74.9% I/M 1.33
DCO 74.9% MV 1.4%

罹患データの精度が一定水準に
達していないので他地域や全国
の数値との比較に注意を要する

地域別集計表

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率(鹿児島県)—2004年—

| 部位 | 全年齢 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 男 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 472.7 | 2.5 | 2.3 | 6.2 | 4.0 | 6.7 | 19.2 | 18.9 | 13.2 | 41.5 | 101.1 | 237.0 | 390.4 | 687.1 | 992.6 | 1432.4 | 2053.0 | 2551.9 | 3929.5 | 全部位 | 472.7 | 2.5 | 2.3 | 6.2 | 4.0 | 6.7 | 19.2 | 18.9 | 13.2 | 41.5 | 101.1 | 237.0 | 390.4 | 687.1 | 992.6 | 1432.4 | 2053.0 | 2551.9 | 3929.5 | 口腔・咽頭 | 9.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.4 | 10.2 | 12.2 | 22.6 | 28.9 | 42.7 | 38.2 | 83.6 | 食道 | 22.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 20.4 | 29.0 | 40.7 | 57.4 | 78.5 | 69.3 | 90.6 | 139.3 | 胃 | 75.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 9.9 | 18.2 | 50.9 | 63.1 | 122.0 | 127.1 | 231.5 | 309.3 | 353.0 | 752.5 | 結腸 | 36.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 30.5 | 46.0 | 67.1 | 65.6 | 105.4 | 125.3 | 176.5 | 285.7 | 直腸 | 24.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.5 | 25.6 | 38.6 | 67.7 | 82.7 | 96.0 | 95.4 | 118.4 | 肝臓 | 59.4 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 2.0 | 16.6 | 27.6 | 59.7 | 130.1 | 182.5 | 173.6 | 242.6 | 238.5 | 285.7 | 胆嚢・胆管 | 15.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 1.5 | 8.5 | 24.4 | 18.5 | 51.7 | 74.7 | 100.2 | 174.2 | 膵臓 | 25.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 9.9 | 21.8 | 29.0 | 36.6 | 65.6 | 53.7 | 98.7 | 124.0 | 229.9 | 喉頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 16.0 | 23.8 | 13.9 | 肺 | 95.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.3 | 26.2 | 66.5 | 77.2 | 166.1 | 332.8 | 519.9 | 615.3 | 780.3 | 皮膚*2 | 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 | 6.2 | 2.7 | 9.5 | 7.0 | 前立腺 | 37.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 11.9 | 50.8 | 84.1 | 99.2 | 160.0 | 224.2 | 515.6 | 膀胱 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 2.0 | 8.2 | 10.3 | 50.7 | 114.5 | 188.1 | 腎臓 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 3.3 | 4.4 | 0.0 | 4.1 | 24.6 | 20.7 | 40.0 | 38.2 | 69.7 | 脳・中枢神経系 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 4.3 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 16.5 | 24.0 | 23.8 | 20.9 | 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | 6.1 | 2.1 | 4.1 | 2.7 | 14.3 | 7.0 | 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 |
| 全部位*1 | 472.7 | 2.5 | 2.3 | 6.2 | 4.0 | 6.7 | 19.2 | 18.9 | 13.2 | 41.5 | 101.1 | 237.0 | 390.4 | 687.1 | 992.6 | 1432.4 | 2053.0 | 2551.9 | 3929.5 | 全部位 | 472.7 | 2.5 | 2.3 | 6.2 | 4.0 | 6.7 | 19.2 | 18.9 | 13.2 | 41.5 | 101.1 | 237.0 | 390.4 | 687.1 | 992.6 | 1432.4 | 2053.0 | 2551.9 | 3929.5 | 口腔・咽頭 | 9.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.4 | 10.2 | 12.2 | 22.6 | 28.9 | 42.7 | 38.2 | 83.6 | 食道 | 22.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 20.4 | 29.0 | 40.7 | 57.4 | 78.5 | 69.3 | 90.6 | 139.3 | 胃 | 75.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 9.9 | 18.2 | 50.9 | 63.1 | 122.0 | 127.1 | 231.5 | 309.3 | 353.0 | 752.5 | 結腸 | 36.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 30.5 | 46.0 | 67.1 | 65.6 | 105.4 | 125.3 | 176.5 | 285.7 | 直腸 | 24.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.5 | 25.6 | 38.6 | 67.7 | 82.7 | 96.0 | 95.4 | 118.4 | 肝臓 | 59.4 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 2.0 | 16.6 | 27.6 | 59.7 | 130.1 | 182.5 | 173.6 | 242.6 | 238.5 | 285.7 | 胆嚢・胆管 | 15.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 1.5 | 8.5 | 24.4 | 18.5 | 51.7 | 74.7 | 100.2 | 174.2 | 膵臓 | 25.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 9.9 | 21.8 | 29.0 | 36.6 | 65.6 | 53.7 | 98.7 | 124.0 | 229.9 | 喉頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 16.0 | 23.8 | 13.9 | 肺 | 95.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.3 | 26.2 | 66.5 | 77.2 | 166.1 | 332.8 | 519.9 | 615.3 | 780.3 | 皮膚*2 | 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 | 6.2 | 2.7 | 9.5 | 7.0 | 前立腺 | 37.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 11.9 | 50.8 | 84.1 | 99.2 | 160.0 | 224.2 | 515.6 | 膀胱 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 2.0 | 8.2 | 10.3 | 50.7 | 114.5 | 188.1 | 腎臓 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 3.3 | 4.4 | 0.0 | 4.1 | 24.6 | 20.7 | 40.0 | 38.2 | 69.7 | 脳・中枢神経系 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 4.3 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 16.5 | 24.0 | 23.8 | 20.9 | 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | 6.1 | 2.1 | 4.1 | 2.7 | 14.3 | 7.0 | 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位 | 472.7 | 2.5 | 2.3 | 6.2 | 4.0 | 6.7 | 19.2 | 18.9 | 13.2 | 41.5 | 101.1 | 237.0 | 390.4 | 687.1 | 992.6 | 1432.4 | 2053.0 | 2551.9 | 3929.5 | 口腔・咽頭 | 9.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.4 | 10.2 | 12.2 | 22.6 | 28.9 | 42.7 | 38.2 | 83.6 | 食道 | 22.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 20.4 | 29.0 | 40.7 | 57.4 | 78.5 | 69.3 | 90.6 | 139.3 | 胃 | 75.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 9.9 | 18.2 | 50.9 | 63.1 | 122.0 | 127.1 | 231.5 | 309.3 | 353.0 | 752.5 | 結腸 | 36.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 30.5 | 46.0 | 67.1 | 65.6 | 105.4 | 125.3 | 176.5 | 285.7 | 直腸 | 24.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.5 | 25.6 | 38.6 | 67.7 | 82.7 | 96.0 | 95.4 | 118.4 | 肝臓 | 59.4 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 2.0 | 16.6 | 27.6 | 59.7 | 130.1 | 182.5 | 173.6 | 242.6 | 238.5 | 285.7 | 胆嚢・胆管 | 15.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 1.5 | 8.5 | 24.4 | 18.5 | 51.7 | 74.7 | 100.2 | 174.2 | 膵臓 | 25.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 9.9 | 21.8 | 29.0 | 36.6 | 65.6 | 53.7 | 98.7 | 124.0 | 229.9 | 喉頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 16.0 | 23.8 | 13.9 | 肺 | 95.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.3 | 26.2 | 66.5 | 77.2 | 166.1 | 332.8 | 519.9 | 615.3 | 780.3 | 皮膚*2 | 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 | 6.2 | 2.7 | 9.5 | 7.0 | 前立腺 | 37.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 11.9 | 50.8 | 84.1 | 99.2 | 160.0 | 224.2 | 515.6 | 膀胱 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 2.0 | 8.2 | 10.3 | 50.7 | 114.5 | 188.1 | 腎臓 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 3.3 | 4.4 | 0.0 | 4.1 | 24.6 | 20.7 | 40.0 | 38.2 | 69.7 | 脳・中枢神経系 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 4.3 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 16.5 | 24.0 | 23.8 | 20.9 | 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | 6.1 | 2.1 | 4.1 | 2.7 | 14.3 | 7.0 | 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 口腔・咽頭 | 9.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.4 | 10.2 | 12.2 | 22.6 | 28.9 | 42.7 | 38.2 | 83.6 | 食道 | 22.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 20.4 | 29.0 | 40.7 | 57.4 | 78.5 | 69.3 | 90.6 | 139.3 | 胃 | 75.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 9.9 | 18.2 | 50.9 | 63.1 | 122.0 | 127.1 | 231.5 | 309.3 | 353.0 | 752.5 | 結腸 | 36.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 30.5 | 46.0 | 67.1 | 65.6 | 105.4 | 125.3 | 176.5 | 285.7 | 直腸 | 24.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.5 | 25.6 | 38.6 | 67.7 | 82.7 | 96.0 | 95.4 | 118.4 | 肝臓 | 59.4 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 2.0 | 16.6 | 27.6 | 59.7 | 130.1 | 182.5 | 173.6 | 242.6 | 238.5 | 285.7 | 胆嚢・胆管 | 15.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 1.5 | 8.5 | 24.4 | 18.5 | 51.7 | 74.7 | 100.2 | 174.2 | 膵臓 | 25.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 9.9 | 21.8 | 29.0 | 36.6 | 65.6 | 53.7 | 98.7 | 124.0 | 229.9 | 喉頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 16.0 | 23.8 | 13.9 | 肺 | 95.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.3 | 26.2 | 66.5 | 77.2 | 166.1 | 332.8 | 519.9 | 615.3 | 780.3 | 皮膚*2 | 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 | 6.2 | 2.7 | 9.5 | 7.0 | 前立腺 | 37.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 11.9 | 50.8 | 84.1 | 99.2 | 160.0 | 224.2 | 515.6 | 膀胱 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 2.0 | 8.2 | 10.3 | 50.7 | 114.5 | 188.1 | 腎臓 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 3.3 | 4.4 | 0.0 | 4.1 | 24.6 | 20.7 | 40.0 | 38.2 | 69.7 | 脳・中枢神経系 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 4.3 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 16.5 | 24.0 | 23.8 | 20.9 | 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | 6.1 | 2.1 | 4.1 | 2.7 | 14.3 | 7.0 | 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 食道 | 22.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 20.4 | 29.0 | 40.7 | 57.4 | 78.5 | 69.3 | 90.6 | 139.3 | 胃 | 75.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 9.9 | 18.2 | 50.9 | 63.1 | 122.0 | 127.1 | 231.5 | 309.3 | 353.0 | 752.5 | 結腸 | 36.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 30.5 | 46.0 | 67.1 | 65.6 | 105.4 | 125.3 | 176.5 | 285.7 | 直腸 | 24.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.5 | 25.6 | 38.6 | 67.7 | 82.7 | 96.0 | 95.4 | 118.4 | 肝臓 | 59.4 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 2.0 | 16.6 | 27.6 | 59.7 | 130.1 | 182.5 | 173.6 | 242.6 | 238.5 | 285.7 | 胆嚢・胆管 | 15.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 1.5 | 8.5 | 24.4 | 18.5 | 51.7 | 74.7 | 100.2 | 174.2 | 膵臓 | 25.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 9.9 | 21.8 | 29.0 | 36.6 | 65.6 | 53.7 | 98.7 | 124.0 | 229.9 | 喉頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 16.0 | 23.8 | 13.9 | 肺 | 95.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.3 | 26.2 | 66.5 | 77.2 | 166.1 | 332.8 | 519.9 | 615.3 | 780.3 | 皮膚*2 | 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 | 6.2 | 2.7 | 9.5 | 7.0 | 前立腺 | 37.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 11.9 | 50.8 | 84.1 | 99.2 | 160.0 | 224.2 | 515.6 | 膀胱 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 2.0 | 8.2 | 10.3 | 50.7 | 114.5 | 188.1 | 腎臓 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 3.3 | 4.4 | 0.0 | 4.1 | 24.6 | 20.7 | 40.0 | 38.2 | 69.7 | 脳・中枢神経系 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 4.3 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 16.5 | 24.0 | 23.8 | 20.9 | 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | 6.1 | 2.1 | 4.1 | 2.7 | 14.3 | 7.0 | 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 胃 | 75.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 9.9 | 18.2 | 50.9 | 63.1 | 122.0 | 127.1 | 231.5 | 309.3 | 353.0 | 752.5 | 結腸 | 36.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 30.5 | 46.0 | 67.1 | 65.6 | 105.4 | 125.3 | 176.5 | 285.7 | 直腸 | 24.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.5 | 25.6 | 38.6 | 67.7 | 82.7 | 96.0 | 95.4 | 118.4 | 肝臓 | 59.4 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 2.0 | 16.6 | 27.6 | 59.7 | 130.1 | 182.5 | 173.6 | 242.6 | 238.5 | 285.7 | 胆嚢・胆管 | 15.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 1.5 | 8.5 | 24.4 | 18.5 | 51.7 | 74.7 | 100.2 | 174.2 | 膵臓 | 25.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 9.9 | 21.8 | 29.0 | 36.6 | 65.6 | 53.7 | 98.7 | 124.0 | 229.9 | 喉頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 16.0 | 23.8 | 13.9 | 肺 | 95.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.3 | 26.2 | 66.5 | 77.2 | 166.1 | 332.8 | 519.9 | 615.3 | 780.3 | 皮膚*2 | 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 | 6.2 | 2.7 | 9.5 | 7.0 | 前立腺 | 37.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 11.9 | 50.8 | 84.1 | 99.2 | 160.0 | 224.2 | 515.6 | 膀胱 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 2.0 | 8.2 | 10.3 | 50.7 | 114.5 | 188.1 | 腎臓 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 3.3 | 4.4 | 0.0 | 4.1 | 24.6 | 20.7 | 40.0 | 38.2 | 69.7 | 脳・中枢神経系 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 4.3 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 16.5 | 24.0 | 23.8 | 20.9 | 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | 6.1 | 2.1 | 4.1 | 2.7 | 14.3 | 7.0 | 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 結腸 | 36.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 30.5 | 46.0 | 67.1 | 65.6 | 105.4 | 125.3 | 176.5 | 285.7 | 直腸 | 24.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.5 | 25.6 | 38.6 | 67.7 | 82.7 | 96.0 | 95.4 | 118.4 | 肝臓 | 59.4 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 2.0 | 16.6 | 27.6 | 59.7 | 130.1 | 182.5 | 173.6 | 242.6 | 238.5 | 285.7 | 胆嚢・胆管 | 15.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 1.5 | 8.5 | 24.4 | 18.5 | 51.7 | 74.7 | 100.2 | 174.2 | 膵臓 | 25.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 9.9 | 21.8 | 29.0 | 36.6 | 65.6 | 53.7 | 98.7 | 124.0 | 229.9 | 喉頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 16.0 | 23.8 | 13.9 | 肺 | 95.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.3 | 26.2 | 66.5 | 77.2 | 166.1 | 332.8 | 519.9 | 615.3 | 780.3 | 皮膚*2 | 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 | 6.2 | 2.7 | 9.5 | 7.0 | 前立腺 | 37.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 11.9 | 50.8 | 84.1 | 99.2 | 160.0 | 224.2 | 515.6 | 膀胱 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 2.0 | 8.2 | 10.3 | 50.7 | 114.5 | 188.1 | 腎臓 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 3.3 | 4.4 | 0.0 | 4.1 | 24.6 | 20.7 | 40.0 | 38.2 | 69.7 | 脳・中枢神経系 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 4.3 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 16.5 | 24.0 | 23.8 | 20.9 | 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | 6.1 | 2.1 | 4.1 | 2.7 | 14.3 | 7.0 | 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 直腸 | 24.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.5 | 25.6 | 38.6 | 67.7 | 82.7 | 96.0 | 95.4 | 118.4 | 肝臓 | 59.4 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 2.0 | 16.6 | 27.6 | 59.7 | 130.1 | 182.5 | 173.6 | 242.6 | 238.5 | 285.7 | 胆嚢・胆管 | 15.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 1.5 | 8.5 | 24.4 | 18.5 | 51.7 | 74.7 | 100.2 | 174.2 | 膵臓 | 25.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 9.9 | 21.8 | 29.0 | 36.6 | 65.6 | 53.7 | 98.7 | 124.0 | 229.9 | 喉頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 16.0 | 23.8 | 13.9 | 肺 | 95.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.3 | 26.2 | 66.5 | 77.2 | 166.1 | 332.8 | 519.9 | 615.3 | 780.3 | 皮膚*2 | 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 | 6.2 | 2.7 | 9.5 | 7.0 | 前立腺 | 37.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 11.9 | 50.8 | 84.1 | 99.2 | 160.0 | 224.2 | 515.6 | 膀胱 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 2.0 | 8.2 | 10.3 | 50.7 | 114.5 | 188.1 | 腎臓 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 3.3 | 4.4 | 0.0 | 4.1 | 24.6 | 20.7 | 40.0 | 38.2 | 69.7 | 脳・中枢神経系 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 4.3 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 16.5 | 24.0 | 23.8 | 20.9 | 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | 6.1 | 2.1 | 4.1 | 2.7 | 14.3 | 7.0 | 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 肝臓 | 59.4 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 2.0 | 16.6 | 27.6 | 59.7 | 130.1 | 182.5 | 173.6 | 242.6 | 238.5 | 285.7 | 胆嚢・胆管 | 15.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 1.5 | 8.5 | 24.4 | 18.5 | 51.7 | 74.7 | 100.2 | 174.2 | 膵臓 | 25.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 9.9 | 21.8 | 29.0 | 36.6 | 65.6 | 53.7 | 98.7 | 124.0 | 229.9 | 喉頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 16.0 | 23.8 | 13.9 | 肺 | 95.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.3 | 26.2 | 66.5 | 77.2 | 166.1 | 332.8 | 519.9 | 615.3 | 780.3 | 皮膚*2 | 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 | 6.2 | 2.7 | 9.5 | 7.0 | 前立腺 | 37.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 11.9 | 50.8 | 84.1 | 99.2 | 160.0 | 224.2 | 515.6 | 膀胱 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 2.0 | 8.2 | 10.3 | 50.7 | 114.5 | 188.1 | 腎臓 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 3.3 | 4.4 | 0.0 | 4.1 | 24.6 | 20.7 | 40.0 | 38.2 | 69.7 | 脳・中枢神経系 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 4.3 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 16.5 | 24.0 | 23.8 | 20.9 | 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | 6.1 | 2.1 | 4.1 | 2.7 | 14.3 | 7.0 | 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 胆嚢・胆管 | 15.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 1.5 | 8.5 | 24.4 | 18.5 | 51.7 | 74.7 | 100.2 | 174.2 | 膵臓 | 25.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 9.9 | 21.8 | 29.0 | 36.6 | 65.6 | 53.7 | 98.7 | 124.0 | 229.9 | 喉頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 16.0 | 23.8 | 13.9 | 肺 | 95.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.3 | 26.2 | 66.5 | 77.2 | 166.1 | 332.8 | 519.9 | 615.3 | 780.3 | 皮膚*2 | 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 | 6.2 | 2.7 | 9.5 | 7.0 | 前立腺 | 37.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 11.9 | 50.8 | 84.1 | 99.2 | 160.0 | 224.2 | 515.6 | 膀胱 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 2.0 | 8.2 | 10.3 | 50.7 | 114.5 | 188.1 | 腎臓 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 3.3 | 4.4 | 0.0 | 4.1 | 24.6 | 20.7 | 40.0 | 38.2 | 69.7 | 脳・中枢神経系 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 4.3 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 16.5 | 24.0 | 23.8 | 20.9 | 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | 6.1 | 2.1 | 4.1 | 2.7 | 14.3 | 7.0 | 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 膵臓 | 25.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 9.9 | 21.8 | 29.0 | 36.6 | 65.6 | 53.7 | 98.7 | 124.0 | 229.9 | 喉頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 16.0 | 23.8 | 13.9 | 肺 | 95.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.3 | 26.2 | 66.5 | 77.2 | 166.1 | 332.8 | 519.9 | 615.3 | 780.3 | 皮膚*2 | 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 | 6.2 | 2.7 | 9.5 | 7.0 | 前立腺 | 37.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 11.9 | 50.8 | 84.1 | 99.2 | 160.0 | 224.2 | 515.6 | 膀胱 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 2.0 | 8.2 | 10.3 | 50.7 | 114.5 | 188.1 | 腎臓 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 3.3 | 4.4 | 0.0 | 4.1 | 24.6 | 20.7 | 40.0 | 38.2 | 69.7 | 脳・中枢神経系 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 4.3 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 16.5 | 24.0 | 23.8 | 20.9 | 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | 6.1 | 2.1 | 4.1 | 2.7 | 14.3 | 7.0 | 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 喉頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 16.0 | 23.8 | 13.9 | 肺 | 95.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.3 | 26.2 | 66.5 | 77.2 | 166.1 | 332.8 | 519.9 | 615.3 | 780.3 | 皮膚*2 | 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 | 6.2 | 2.7 | 9.5 | 7.0 | 前立腺 | 37.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 11.9 | 50.8 | 84.1 | 99.2 | 160.0 | 224.2 | 515.6 | 膀胱 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 2.0 | 8.2 | 10.3 | 50.7 | 114.5 | 188.1 | 腎臓 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 3.3 | 4.4 | 0.0 | 4.1 | 24.6 | 20.7 | 40.0 | 38.2 | 69.7 | 脳・中枢神経系 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 4.3 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 16.5 | 24.0 | 23.8 | 20.9 | 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | 6.1 | 2.1 | 4.1 | 2.7 | 14.3 | 7.0 | 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 肺 | 95.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.3 | 26.2 | 66.5 | 77.2 | 166.1 | 332.8 | 519.9 | 615.3 | 780.3 | 皮膚*2 | 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 | 6.2 | 2.7 | 9.5 | 7.0 | 前立腺 | 37.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 11.9 | 50.8 | 84.1 | 99.2 | 160.0 | 224.2 | 515.6 | 膀胱 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 2.0 | 8.2 | 10.3 | 50.7 | 114.5 | 188.1 | 腎臓 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 3.3 | 4.4 | 0.0 | 4.1 | 24.6 | 20.7 | 40.0 | 38.2 | 69.7 | 脳・中枢神経系 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 4.3 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 16.5 | 24.0 | 23.8 | 20.9 | 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | 6.1 | 2.1 | 4.1 | 2.7 | 14.3 | 7.0 | 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 皮膚*2 | 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 | 6.2 | 2.7 | 9.5 | 7.0 | 前立腺 | 37.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 11.9 | 50.8 | 84.1 | 99.2 | 160.0 | 224.2 | 515.6 | 膀胱 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 2.0 | 8.2 | 10.3 | 50.7 | 114.5 | 188.1 | 腎臓 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 3.3 | 4.4 | 0.0 | 4.1 | 24.6 | 20.7 | 40.0 | 38.2 | 69.7 | 脳・中枢神経系 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 4.3 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 16.5 | 24.0 | 23.8 | 20.9 | 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | 6.1 | 2.1 | 4.1 | 2.7 | 14.3 | 7.0 | 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前立腺 | 37.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 11.9 | 50.8 | 84.1 | 99.2 | 160.0 | 224.2 | 515.6 | 膀胱 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 2.0 | 8.2 | 10.3 | 50.7 | 114.5 | 188.1 | 腎臓 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 3.3 | 4.4 | 0.0 | 4.1 | 24.6 | 20.7 | 40.0 | 38.2 | 69.7 | 脳・中枢神経系 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 4.3 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 16.5 | 24.0 | 23.8 | 20.9 | 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | 6.1 | 2.1 | 4.1 | 2.7 | 14.3 | 7.0 | 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 膀胱 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 2.0 | 8.2 | 10.3 | 50.7 | 114.5 | 188.1 | 腎臓 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 3.3 | 4.4 | 0.0 | 4.1 | 24.6 | 20.7 | 40.0 | 38.2 | 69.7 | 脳・中枢神経系 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 4.3 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 16.5 | 24.0 | 23.8 | 20.9 | 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | 6.1 | 2.1 | 4.1 | 2.7 | 14.3 | 7.0 | 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 腎臓 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.0 | 3.3 | 4.4 | 0.0 | 4.1 | 24.6 | 20.7 | 40.0 | 38.2 | 69.7 | 脳・中枢神経系 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 4.3 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 16.5 | 24.0 | 23.8 | 20.9 | 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | 6.1 | 2.1 | 4.1 | 2.7 | 14.3 | 7.0 | 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 脳・中枢神経系 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 4.3 | 2.1 | 2.2 | 0.0 | 1.7 | 1.5 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 16.5 | 24.0 | 23.8 | 20.9 | 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | 6.1 | 2.1 | 4.1 | 2.7 | 14.3 | 7.0 | 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 甲状腺 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 1.7 | 6.1 | 2.1 | 4.1 | 2.7 | 14.3 | 7.0 | 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 悪性リンパ腫 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4.4 | 6.8 | 12.2 | 14.4 | 26.9 | 37.3 | 33.4 | 76.6 | 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 多発性骨髄腫 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.1 | 12.3 | 12.4 | 13.3 | 28.6 | 0.0 | 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 白血病 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 22.4 | 43.1 | 51.7 | 69.3 | 95.4 | 41.8 | 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸 | 60.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 11.9 | 11.6 | 48.0 | 71.6 | 105.7 | 133.3 | 188.1 | 221.3 | 271.9 | 404.1 | 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 女 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位*1 | 305.5 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位 | 305.4 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 6.1 | 8.2 | 23.4 | 55.7 | 73.4 | 134.0 | 229.9 | 268.3 | 283.8 | 319.3 | 431.6 | 535.3 | 692.5 | 1001.3 | 1565.3 | 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 口腔・咽頭 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 0.0 | 29.8 | 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 食道 | 2.5 | 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 | 6.8 | 0.0 | 5.3 | 14.2 | 22.4 | 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 胃 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 4.0 | 5.5 | 14.6 | 25.3 | 30.4 | 25.1 | 38.9 | 68.9 | 85.0 | 96.8 | 173.9 | 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 結腸 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 11.3 | 19.4 | 27.0 | 28.7 | 42.3 | 43.3 | 54.9 | 94.5 | 228.6 | 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 直腸 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 3.7 | 9.7 | 11.9 | 6.8 | 12.6 | 20.3 | 20.8 | 39.0 | 33.1 | 62.1 | 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 肝臓 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 3.2 | 7.5 | 5.1 | 14.4 | 33.9 | 68.9 | 81.5 | 134.6 | 111.8 | 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 胆嚢・胆管 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 4.5 | 8.4 | 12.6 | 16.9 | 27.2 | 58.4 | 85.0 | 146.6 | 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 膵臓 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 13.4 | 13.5 | 12.6 | 23.7 | 41.7 | 44.3 | 85.0 | 89.4 | 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 喉頭 | 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 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 肺 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 16.0 | 10.4 | 8.4 | 30.5 | 45.7 | 80.1 | 72.6 | 211.2 | 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 皮膚*2 | 1.4 | 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 | 1.7 | 0.0 | 1.8 | 4.7 | 19.9 | 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 乳房*1 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 25.0 | 31.8 | 75.2 | 123.0 | 111.8 | 113.2 | 116.6 | 110.0 | 68.9 | 51.4 | 47.2 | 57.1 | 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 子宮 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 子宮頸 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 17.3 | 7.9 | 20.2 | 19.4 | 11.9 | 18.6 | 9.0 | 16.9 | 8.0 | 28.3 | 26.0 | 52.2 | 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 子宮体 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 10.4 | 11.8 | 3.6 | 5.1 | 1.6 | 7.1 | 7.1 | 17.4 | 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 卵巣 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 5.1 | 0.0 | 5.3 | 4.7 | 7.5 | 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 泌尿 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 8.1 | 8.9 | 6.8 | 14.4 | 10.2 | 12.8 | 10.6 | 18.9 | 22.4 | 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 膀胱 | 5.3 | 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 | 1.8 | 3.4 | 4.8 | 19.5 | 57.1 | 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 腎臓 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 1.7 | 5.4 | 1.7 | 17.6 | 14.2 | 21.3 | 29.8 | 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 脳・中枢神経系 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.7 | 6.4 | 10.6 | 14.2 | 24.8 | 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 甲状腺 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 9.7 | 1.9 | 13.9 | 7.3 | 13.0 | 17.9 | 15.2 | 14.4 | 6.8 | 11.2 | 10.6 | 9.4 | 14.9 | 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 悪性リンパ腫 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.4 | 5.1 | 9.6 | 19.5 | 56.7 | 57.1 | 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 多発性骨髄腫 | 2.7 | 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 | 8.5 | 4.8 | 10.6 | 14.2 | 5.0 | 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 白血病 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 6.4 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 10.4 | 6.8 | 10.8 | 22.0 | 22.4 | 40.7 | 49.6 | 47.2 | 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 7.3 | 21.0 | 31.3 | 33.8 | 41.3 | 62.6 | 64.1 | 93.9 | 127.5 | 290.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

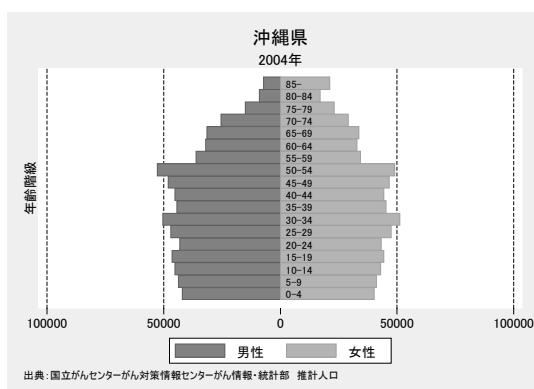
*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

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 企画情報グループ |

地域の概況

人口約 136 万人（平成 17 年国勢調査）で、41 の市町村から構成している。日本の最南端に位置し、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。気象は亜熱帯・海洋性気候あり、年平均気温は 22.7 度と 1 年を通じて温暖である。



地域の医療施設

沖縄県では、平成 19 年 1 月 31 日に、沖縄県立中部病院が地域がん診療連携拠点病院に指定され、平成 20 年 2 月 8 日には琉球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。また、琉球大学医学部附属病院内に「がんセンター」が平成 19 年 10 月に設けられた。

平成 20 年 10 月現在、琉球大学医学部附

属病院を含め、4 施設が地域がん診療連携拠点病院の認定を受けている。

平成 20 年 9 月には、がん対策基本法に基づき、沖縄県のがん医療の推進に寄与することを目的として「沖縄県地域がん診療連携協議会」が琉球大学医学部附属病院がんセンターにより設立、運営されている。

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」として昭和 63 年から実施しており、沖縄県衛生環境研究所（稲嶺恭雄所長）企画管理班企画情報グループにおいて当該事業を行っている。登録票については、医療機関からの届出及びがん登録担当職員の出張採録により収集している。遡り調査及び生存確認調査は行っていない。平成 21 年度より地域がん登録標準データベースシステム導入を目指し、標準登録票への切替え等の作業を進めているところである。

データ解釈上の注意

2004 年の登録精度は、DCO/I (%) で 37% 以上となっており、DCO 比を減少させることが今後の課題である。

DCN 37.6% I/M 1.50
DCO 37.6% MV 57.5%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

地域別集計表

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（沖縄県）—男女計—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|---------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 全部位 *1 | 2516 | 3784 | 279.6 | 152.5 | 210.2 | 1.5 |
| 全部位 | 2516 | 3683 | 272.2 | 147.3 | 203.6 | 1.5 |
| 口腔・咽頭 | 74 | 97 | 7.2 | 4.2 | 5.8 | 1.3 |
| 食道 | 112 | 117 | 8.6 | 4.6 | 6.5 | 1.0 |
| 胃 | 231 | 364 | 26.9 | 14.6 | 20.2 | 1.6 |
| 結腸 | 238 | 362 | 26.8 | 14.1 | 19.5 | 1.5 |
| 直腸 | 105 | 156 | 11.5 | 6.6 | 9.0 | 1.5 |
| 肝臓 | 167 | 159 | 11.8 | 6.1 | 8.5 | 1.0 |
| 胆嚢・胆管 | 129 | 132 | 9.8 | 3.9 | 5.9 | 1.0 |
| 膵臓 | 114 | 109 | 8.1 | 4.1 | 6.0 | 1.0 |
| 喉頭 | 9 | 19 | 1.4 | 0.8 | 1.1 | 2.1 |
| 肺 | 568 | 684 | 50.5 | 23.4 | 34.8 | 1.2 |
| 皮膚 *2 | 13 | 79 | 5.8 | 2.9 | 3.9 | 6.1 |
| 乳房 *1 | 87 | 407 | 59.1 | 41.0 | 53.3 | 4.7 |
| 子宮 *1 | 62 | 147 | 21.3 | 14.7 | 18.6 | 2.4 |
| 子宮 | 62 | 120 | 17.4 | 11.1 | 14.5 | 1.9 |
| 子宮頸 | 29 | 70 | 10.2 | 6.9 | 8.8 | 2.4 |
| 子宮体 | 20 | 40 | 5.8 | 3.7 | 4.8 | 2.0 |
| 卵巣 | 28 | 28 | 4.1 | 2.7 | 3.3 | 1.0 |
| 前立腺 | 81 | 178 | 26.8 | 13.7 | 21.5 | 2.2 |
| 膀胱 | 43 | 77 | 5.7 | 2.5 | 3.8 | 1.8 |
| 腎など | 53 | 76 | 5.6 | 3.5 | 4.6 | 1.4 |
| 脳・中枢神経系 | 17 | 23 | 1.7 | 1.2 | 1.5 | 1.4 |
| 甲状腺 | 11 | 41 | 3.0 | 1.9 | 2.4 | 3.7 |
| 悪性リンパ腫 | 80 | 113 | 8.4 | 4.7 | 6.2 | 1.4 |
| 多発性骨髄腫 | 24 | 29 | 2.1 | 1.2 | 1.6 | 1.2 |
| 白血病 | 123 | 153 | 11.3 | 6.9 | 8.8 | 1.2 |
| 大腸 | 343 | 518 | 38.3 | 20.7 | 28.5 | 1.5 |

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（沖縄県）—男女別—2004年—

| 部位 | 死亡数 | 罹患数 | 粗罹患率 | 年齢調整罹患率 | | IM比 |
|----------|------|------|-------|---------|--------|-----|
| | | | | 世界人口*3 | 日本人口*4 | |
| 男 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1499 | 2037 | 306.6 | 179.9 | 258.1 | 1.4 |
| 全部位 | 1499 | 2002 | 301.4 | 176.5 | 253.4 | 1.3 |
| 口腔・咽頭 | 63 | 70 | 10.5 | 6.3 | 9.1 | 1.1 |
| 食道 | 94 | 101 | 15.2 | 8.7 | 12.6 | 1.1 |
| 胃 | 154 | 247 | 37.2 | 22.3 | 31.7 | 1.6 |
| 結腸 | 109 | 179 | 26.9 | 16.3 | 23.0 | 1.6 |
| 直腸 | 75 | 113 | 17.0 | 10.4 | 14.5 | 1.5 |
| 肝臓 | 104 | 98 | 14.8 | 8.9 | 12.4 | 0.9 |
| 胆嚢・胆管 | 59 | 63 | 9.5 | 5.0 | 7.6 | 1.1 |
| 膵臓 | 58 | 54 | 8.1 | 4.6 | 6.8 | 0.9 |
| 喉頭 | 9 | 18 | 2.7 | 1.6 | 2.3 | 2.0 |
| 肺 | 415 | 472 | 71.1 | 38.4 | 58.6 | 1.1 |
| 皮膚 *2 | 6 | 27 | 4.1 | 2.4 | 3.4 | 4.5 |
| 前立腺 | 81 | 178 | 26.8 | 13.7 | 21.5 | 2.2 |
| 膀胱 | 31 | 57 | 8.6 | 4.7 | 6.9 | 1.8 |
| 腎など | 36 | 49 | 7.4 | 4.8 | 6.4 | 1.4 |
| 脳・中枢神経系 | 11 | 14 | 2.1 | 1.5 | 2.0 | 1.3 |
| 甲状腺 | 3 | 11 | 1.7 | 1.1 | 1.5 | 3.7 |
| 悪性リンパ腫 | 38 | 64 | 9.6 | 6.3 | 8.3 | 1.7 |
| 多発性骨髄腫 | 12 | 13 | 2.0 | 1.2 | 1.7 | 1.1 |
| 白血病 | 65 | 84 | 12.6 | 8.8 | 11.1 | 1.3 |
| 大腸 | 184 | 292 | 44.0 | 26.7 | 37.4 | 1.6 |
| 女 | | | | | | |
| 全部位 *1 | 1017 | 1747 | 253.6 | 134.8 | 180.2 | 1.7 |
| 全部位 | 1017 | 1681 | 244.0 | 127.9 | 171.7 | 1.7 |
| 口腔・咽頭 | 11 | 27 | 3.9 | 2.5 | 3.2 | 2.5 |
| 食道 | 18 | 16 | 2.3 | 1.1 | 1.6 | 0.9 |
| 胃 | 77 | 117 | 17.0 | 8.2 | 11.1 | 1.5 |
| 結腸 | 129 | 183 | 26.6 | 12.1 | 16.5 | 1.4 |
| 直腸 | 30 | 43 | 6.2 | 3.3 | 4.3 | 1.4 |
| 肝臓 | 63 | 61 | 8.9 | 3.4 | 5.0 | 1.0 |
| 胆嚢・胆管 | 70 | 69 | 10.0 | 3.1 | 4.6 | 1.0 |
| 膵臓 | 56 | 55 | 8.0 | 3.8 | 5.5 | 1.0 |
| 喉頭 | 0 | 1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 |
| 肺 | 153 | 212 | 30.8 | 12.1 | 17.6 | 1.4 |
| 皮膚 *2 | 7 | 52 | 7.5 | 3.2 | 4.3 | 7.4 |
| 乳房 *1 | 87 | 407 | 59.1 | 41.0 | 53.3 | 4.7 |
| 子宮 *1 | 62 | 147 | 21.3 | 14.7 | 18.6 | 2.4 |
| 子宮 | 62 | 120 | 17.4 | 11.1 | 14.5 | 1.9 |
| 子宮頸 | 29 | 70 | 10.2 | 6.9 | 8.8 | 2.4 |
| 子宮体 | 20 | 40 | 5.8 | 3.7 | 4.8 | 2.0 |
| 卵巣 | 28 | 28 | 4.1 | 2.7 | 3.3 | 1.0 |
| 膀胱 | 12 | 20 | 2.9 | 0.9 | 1.4 | 1.7 |
| 腎など | 17 | 27 | 3.9 | 2.4 | 3.1 | 1.6 |
| 脳・中枢神経系 | 6 | 9 | 1.3 | 0.9 | 1.1 | 1.5 |
| 甲状腺 | 8 | 30 | 4.4 | 2.6 | 3.2 | 3.8 |
| 悪性リンパ腫 | 42 | 49 | 7.1 | 3.3 | 4.5 | 1.2 |
| 多発性骨髄腫 | 12 | 16 | 2.3 | 1.1 | 1.4 | 1.3 |
| 白血病 | 58 | 69 | 10.0 | 5.1 | 7.0 | 1.2 |
| 大腸 | 159 | 226 | 32.8 | 15.3 | 20.8 | 1.4 |

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整死亡率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整死亡率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 37.6% I/M 1.50
DCO 37.6% MV 57.5%

罹患データの精度が一定水準に達していないので他地域や全国の数値との比較に注意を要する

地域別集計表

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率 (沖縄県) —2004年—

| 部位 | 全年齢 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | |
|---------|-------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 全部位 *1 | 306.6 | 14.3 | 6.9 | 8.8 | 8.8 | 8.6 | 11.6 | 14.9 | 25.8 | 38.3 | 68.7 | 143.5 | 289.5 | 343.7 | 647.0 | 922.2 | 1495.0 | 1859.3 | 2937.6 | 2654.7 |
| 全部位 | 301.4 | 14.3 | 6.9 | 8.8 | 8.6 | 8.6 | 11.6 | 14.9 | 25.8 | 38.3 | 62.0 | 139.4 | 263.8 | 332.6 | 628.3 | 909.4 | 1471.5 | 1819.3 | 2926.5 | 2654.7 |
| 口腔・咽喉 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.3 | 15.2 | 11.1 | 18.8 | 22.3 | 31.4 | 100.0 | 77.6 | 69.9 |
| 食道 | 15.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.1 | 24.9 | 40.6 | 44.5 | 105.9 | 60.0 | 144.1 | 97.8 |
| 胃 | 37.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.3 | 13.3 | 31.2 | 34.2 | 47.1 | 93.8 | 120.8 | 141.3 | 179.9 | 343.6 | 335.3 |
| 結腸 | 26.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.4 | 10.4 | 17.1 | 17.1 | 47.1 | 98.6 | 98.6 | 137.3 | 113.3 | 243.9 | 139.7 |
| 直腸 | 17.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.4 | 14.6 | 30.4 | 27.7 | 40.6 | 86.3 | 86.3 | 73.3 | 99.8 | 69.9 | 69.9 |
| 肝臓 | 14.8 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 12.5 | 20.9 | 16.6 | 28.1 | 54.1 | 86.3 | 80.0 | 88.7 | 88.7 |
| 胆嚢・胆管 | 9.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 5.5 | 9.4 | 31.8 | 54.9 | 60.0 | 133.0 | 139.7 |
| 膵臓 | 8.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.2 | 5.7 | 8.3 | 12.5 | 35.0 | 47.1 | 40.0 | 110.9 | 27.9 |
| 喉頭 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 1.9 | 5.5 | 3.1 | 9.5 | 19.6 | 20.0 | 22.2 | 0.0 |
| 肺 | 71.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 11.1 | 22.9 | 47.5 | 66.5 | 115.7 | 171.7 | 372.8 | 539.8 | 886.8 | 810.4 |
| 皮膚 *2 | 4.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.2 | 3.8 | 2.8 | 6.3 | 15.9 | 11.8 | 13.3 | 55.4 | 41.9 |
| 前立腺 | 26.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 5.5 | 40.6 | 79.5 | 172.7 | 239.9 | 343.6 | 349.3 | 349.3 |
| 膀胱 | 8.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 7.6 | 11.1 | 15.6 | 19.1 | 39.2 | 66.6 | 66.6 | 55.4 | 167.7 |
| 腎臓 | 7.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 2.0 | 2.3 | 0.0 | 6.2 | 11.4 | 11.1 | 28.1 | 22.3 | 27.5 | 33.3 | 33.3 | 27.9 |
| 脳・中枢神経系 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.6 | 2.1 | 5.7 | 2.8 | 3.1 | 6.4 | 0.0 | 6.7 | 11.1 | 0.0 |
| 甲状腺 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 5.5 | 0.0 | 3.2 | 7.8 | 13.3 | 11.1 | 11.1 | 0.0 |
| 悪性リンパ腫 | 9.6 | 0.0 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 4.5 | 8.9 | 2.1 | 13.3 | 0.0 | 25.0 | 35.0 | 31.4 | 46.6 | 55.4 | 83.8 | 83.8 |
| 多発性骨髄腫 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 3.8 | 5.5 | 6.3 | 6.4 | 3.9 | 6.7 | 22.2 | 0.0 |
| 白血病 | 12.6 | 7.1 | 2.3 | 4.4 | 4.3 | 0.0 | 4.3 | 2.0 | 2.3 | 6.6 | 2.1 | 13.3 | 16.6 | 21.9 | 38.2 | 47.1 | 60.0 | 110.9 | 69.9 | 69.9 |
| 大腸 | 44.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.0 | 4.0 | 0.0 | 8.9 | 25.0 | 47.5 | 74.8 | 128.2 | 155.8 | 223.7 | 186.6 | 343.6 | 209.6 |
| 全部位 *1 | 253.6 | 9.9 | 0.0 | 2.3 | 2.3 | 20.8 | 42.1 | 58.4 | 116.7 | 132.6 | 252.2 | 284.7 | 339.4 | 327.8 | 417.1 | 502.1 | 688.6 | 784.7 | 909.1 | 1611.3 |
| 全部位 | 244.0 | 9.9 | 0.0 | 2.3 | 2.3 | 18.5 | 27.4 | 46.7 | 105.7 | 128.1 | 245.2 | 284.7 | 327.8 | 327.8 | 398.8 | 490.2 | 657.8 | 767.4 | 891.7 | 1597.1 |
| 口腔・咽喉 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 8.7 | 12.2 | 8.9 | 3.4 | 12.9 | 5.8 | 18.9 |
| 食道 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 5.8 | 3.0 | 5.9 | 6.9 | 4.3 | 17.4 | 14.2 |
| 胃 | 17.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 4.2 | 3.9 | 4.4 | 4.5 | 12.9 | 18.3 | 26.1 | 21.3 | 32.5 | 41.1 | 38.8 | 86.9 | 141.8 | 141.8 |
| 結腸 | 26.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.2 | 28.5 | 43.5 | 43.5 | 47.3 | 92.5 | 69.0 | 110.0 | 241.0 | 241.0 |
| 直腸 | 6.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 8.6 | 8.1 | 0.0 | 21.3 | 14.8 | 20.6 | 25.9 | 0.0 | 47.3 | 0.0 |
| 肝臓 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 15.2 | 23.6 | 34.3 | 56.0 | 40.5 | 75.6 | 75.6 |
| 胆嚢・胆管 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 2.9 | 6.1 | 14.8 | 34.3 | 38.8 | 46.3 | 151.2 | 151.2 |
| 膵臓 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.2 | 12.9 | 2.0 | 14.5 | 6.1 | 14.8 | 27.4 | 43.1 | 52.1 | 33.1 |
| 喉頭 | 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 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 |
| 肺 | 30.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 4.4 | 4.5 | 4.3 | 22.4 | 29.0 | 27.4 | 73.8 | 92.5 | 146.6 | 167.9 | 283.5 | 283.5 |
| 皮膚 *2 | 7.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 2.0 | 2.9 | 2.9 | 11.8 | 30.8 | 30.2 | 17.4 | 85.1 | 85.1 |
| 乳房 *1 | 59.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 2.1 | 13.6 | 59.5 | 85.4 | 130.8 | 122.0 | 101.5 | 115.7 | 127.0 | 143.9 | 103.5 | 104.2 | 56.7 | 56.7 |
| 子宮 *1 | 21.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.6 | 19.0 | 25.3 | 22.0 | 20.2 | 27.9 | 44.7 | 31.9 | 36.5 | 11.8 | 41.1 | 43.1 | 34.7 | 66.2 | 66.2 |
| 子宮 | 17.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 4.2 | 15.6 | 11.0 | 18.0 | 25.7 | 36.6 | 29.0 | 33.5 | 11.8 | 37.7 | 43.1 | 34.7 | 66.2 | 66.2 |
| 子宮頸 | 10.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 2.1 | 13.6 | 8.8 | 18.0 | 17.2 | 18.3 | 11.6 | 11.6 | 3.0 | 10.3 | 21.6 | 23.2 | 37.8 | 37.8 |
| 子宮体 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 0.0 | 6.4 | 14.2 | 17.4 | 12.2 | 8.9 | 24.0 | 12.9 | 11.6 | 9.5 | 9.5 |
| 卵巣 | 4.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.6 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 4.1 | 5.8 | 24.4 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 23.2 | 18.9 | 18.9 |
| 膀胱 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 2.9 | 3.0 | 0.0 | 6.9 | 8.6 | 34.7 | 33.1 | 33.1 |
| 腎臓 | 3.9 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 8.7 | 6.1 | 14.8 | 10.3 | 21.6 | 0.0 | 0.0 | 14.2 |
| 脳・中枢神経系 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.1 | 2.9 | 3.0 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 4.7 |
| 甲状腺 | 4.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 3.9 | 4.4 | 2.2 | 8.6 | 6.1 | 0.0 | 12.2 | 0.0 | 6.9 | 8.6 | 5.8 | 37.8 | 37.8 |
| 悪性リンパ腫 | 7.1 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.1 | 12.2 | 11.6 | 6.1 | 11.8 | 20.6 | 21.6 | 34.7 | 61.4 | 61.4 |
| 多発性骨髄腫 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 8.6 | 8.6 | 11.6 | 18.9 | 18.9 |
| 白血病 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 4.3 | 8.1 | 23.2 | 12.2 | 32.5 | 34.3 | 34.5 | 29.0 | 61.4 |
| 大腸 | 32.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 1.9 | 0.0 | 2.2 | 25.7 | 36.6 | 43.5 | 63.9 | 62.0 | 113.1 | 94.8 | 110.0 | 288.2 | 288.2 |

*1 上皮がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

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 2004
(MCIJ2004)

**全国がん罹患モニタリング集計のための
1993-2004 年診断累積症例または 2003-2004 年診断累積症例
がん罹患データ提出の手順**

平成 20 年 10 月 20 日

**厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金
第 3 次対がん総合戦略研究事業
「がん罹患・死亡動向の実態把握の研究」班**

罹患データ提出のための手順

本研究班では、全ての地域がん登録実施県より、1993年～2004年診断累積または2003～2004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、全国がん罹患推計および県別集計を行います。つきましては、下記の提出手順に従い、がん罹患データのご提出をお願いします。

1. がん罹患データ提供に関する手続きを進めてください

- 各府県において、国立がんセンターへのがん罹患データ提出に必要な手続きを開始して下さい。データ利用申請に際して、国立がんセンターより提出する書類等がございましたら、事務局（国立がんセンター がん対策情報センター がん情報・統計部）まで、お知らせ下さい。
 - 罹患データ提出について、以下の2点の手続きを進めてください。
 - 1) 本年度提出データ分のがん罹患データ提出申請手続き。
 - 2) 前回までデータ提出をさせていただいていた県では、1993-2001年症例（平成17年ご提出分）、1993-2002年症例（平成18年ご提出分）、1993-2003年症例（平成19年および平成20年ご提出分）、2003年症例（平成20年ご提出分）のデータを国立がんセンターにて継続的に保管し、解析に利用するための手続き。
- ※ ご提出いただいたデータは事務局で個別データとして保管をいたします。これらのデータは、遅れて登録される症例数の計算や、遅れて登録された症例が全国がん罹患推計に与える影響等について検討したり、部位別詳細集計をしたりする目的で使用する予定です。なお、今回収集するデータにつきましても、上記の目的で継続的に個別データとして保管する予定にしております。
- ※ 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、国立がんセンター倫理委員会において審査され、承認済みです〔平成16年11月承認（承認期間：平成26年3月31日まで）〕。計画書と承認書が必要な場合は、事務局（office_canreg@ml.res.ncc.go.jp）までご連絡ください。

2. 国立がん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

- MCIJ2003で利用した、国立がん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（各県で1ライセンス）を引き続き利用します。前回利用したログイン名およ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。
 - MCIJ2003でやり取りしたファイルの全消去を11月下旬に予定しております。必要があれば予めファイルの保存をお願いいたします。MCIJ2004関連ファイルのアップロードは、12月1日以降をお願いします。
- ※ 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おこないます。登録する代表者1名は、がん罹患データ提出の責任者としてください。
- ※ 国立がん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の「共有フォルダ」は、共有する必要がある文書などを保管し、管理を行うサイトです。メールやGD-R・配送で行ってきた登録室と国立がんセンターとのファイルの共有を、簡単・安全に行えます。

3. 地域がん登録罹患データの準備をしてください

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致します。

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、以下 2 つより選択して、情報の提出をお願いします。どちらを選択したかについて、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、国立がんセンターにおいて品質管理をすることができるというメリットもあります。

➤ 選択肢① 診断年：1993年～2004年

第1期における旧支援地域、および長期に渡り登録業務を実施している地域では、1993年からのがん罹患データを**毎年一年分追加する形で累積収集**していきます。本年は、1993年から2004年の罹患データをご提出ください。

➤ 選択肢② 診断年：2003年～2004年

比較的最近登録事業を開始した地域では、2003～2004年のがん罹患データをご提出下さい。2003年からのがん罹患データを**毎年一年分追加する形で累積収集**していきます。

※ **【選り届出症例の診断年抽出に関する注意】**選り届出症例は、**診断年**(モニタリング項目番号5.診断年月の年の部分)と**死亡年**(モニタリング項目番号6.死亡年月の年の部分)の**どちらか**が、対象診断年(1993年～2004年あるいは2003～2004年)に該当する症例を抽出してください。

➤ 提出項目：第2期モニタリング項目（巻末の参考資料参照）

- ◇ 第2期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、分類区分に従い、不明コード（9もしくは99など）を入力して下さい。
- ◇ 項目の定義・分類が、第2期モニタリング項目の定義・分類と異なる場合、**第2期モニタリング項目の分類区分に変換**して下さい。ただし、原発部位・組織コードは、現在使用しているコードのまま構いません。
- ◇ 指定された変数名（巻末の「参考資料」参照）に従って、各項目に名前をつけてください。

※ モニタリング項目の分類区分様式に対応できない場合、事務局が個別に対応しますので、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、日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、各がん登録独自に対応できない場合など。）

- 原発部位(項目番号 7)、組織コード(項目番号 8): **現在使用しているコード**(ICD-9/10, ICD-0-1/2/3等)でご提出下さい。
- ※ 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-0-3 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-0-3 ヘッダ移行するまでの暫定的なものになります。
- ご提出いただいたデータについて、事務局から問い合わせをする際は、項目番号 1「索引番号」にて行います。

提出データ様式について

- 罹患データの提供フォーマットは、**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_2004.csv**」としてください。
(例 06_yamagata_2004.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、事務局にご相談ください。

4. 「がん罹患データに関するアンケート」にご回答ください

- 今回ご提出いただきましたデータについて、PDF 形式アンケートへの記入をお願いいたします。
- アンケートは、国立がん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から **12月1日(月)** からダウンロード可能です。
- 記入済み PDF 様式を、各県のフォルダにアップロードしてください。

【PDF 形式アンケートへの記入・返信方法】

1. バージョン 8.0 以降の Acrobat Reader をダウンロード、インストールしてください。
(<http://www.adobe.com/jp/products/acrobat/readstep2.html>)
2. ルートフォルダにある PDF (00_kermei_2004.pdf) をダウンロードしてください。
3. ダウンロードした PDF を Acrobat Reader より開き、必要事項を記入してください。
4. 記入した PDF を「県番号 2 桁_県名_2004.pdf」と名前を変更し(例 06_yamagata_2004.pdf)、「名前を付けて保存」してください。

- ※ 【がん罹患データに関する質問について】今回ご提出されたデータについてご回答ください。前回までデータを提出いただいていた県におかれましても、お手数ですが、再度回答をお願いいたします。
- ※ 【モニタリング項目への対応状況】項目番号 2「多重がんの有無」、3「性別」、4「生年月」、5「診断年月」、6「死亡年月」、9「診断の根拠」、10「DCN 区分」、11「DCO 区分」、12「臨床進行度」、13「発見経緯」、14「最終生存確認年月」については、**モニタリング項目へ対応できない場合のみ**ご記入ください。
- ※ PDF 様式への記入がどうしてもできない場合には、様式を印刷し、記入の上、郵送で返信してください。

5. がん罹患データを提出してください

- 平成20年12月1日(月)～12月24日(水)の期間に、国立がん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アップロードしてください。
- ファイル共有サイトの詳細な操作方法はマニュアルをご参照ください。
- 国立がん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上に用意された各道府県のフォルダに、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。
- 指定のフォルダにファイルの追加として、罹患データをアップロードしてください。
 - ※ やむをえず、CD-Rの媒体(MDやフロッピーディスク含む)での提出をご希望の方は事前に事務局までご連絡ください。
 - ※ メールに添付する形でのデータ提出は、ご遠慮ください。
- 提出期間を過ぎた場合には、論理チェック結果の返還、集計への採用ができない場合があります。
- 下記の事項につきまして、データ作成時、特にご注意ください。
 - 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、1993-2004年あるいは2003-2004年に該当する症例を抽出してください。
 - 2) 提出項目
第2期モニタリング項目での提出に対応不可の場合はアンケートにその旨ご記入ください。
 - 3) 項目番号1「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。索引番号とID番号等との対応表を、登録室で保管ください。

6. 提出データに論理チェックをかけお返しいたします

- 各がん登録より罹患データをご提出いただいた後、事務局にて論理チェックを行いません。
- 論理チェック実行後、国立がん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の各がん登録フォルダ内に、チェック結果をアップロードする予定です(2009年3-4月頃を予定)。アップロード時にはメール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、再提出をお願いいたします。

7. 問い合わせ先

- 本件に関するお問い合わせは、MCIJ事務局までお願いいたします。

【MCIJ事務局】

国立がんセンターがん対策情報センターがん情報・統計部
地域がん登録室
担当 丸亀 知美 ・ 松田 智大
〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1
電話：03-3542-2511 内線 3436 FAX：03-3546-0605
研究班事務局メールアドレス：office_canreg@ml.res.ncc.go.jp

データ提出まで・データ提出後の流れ

- 各道府県より、ご提出いただいたデータに基づき、研究班では、全国がん罹患推計、県別集計を行います。
- 各がん登録には、集計の前に、データの確認のための問い合わせ、および、論理チェック後の確認をお願いすることがございます。ご協力の程、よろしくお願いいたします。

| MCIJ事務局の作業 | 日程の目安 | 作業の流れ | 各登録にお願いする作業 |
|----------------------------|--------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ファイル共有サイト全消去 | 2008年10月～11月 | 罹患データ提出準備 | 1. がん罹患データ提供に関する手続き 2. 国立がん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 3. 地域がん登録罹患データの準備 4. アンケート様式のダウンロード（12月1日から） |
| | 12月1日～24日 | 事務局への罹患データ提出 | 手順に従い罹患データを準備し、「がん罹患データに関するアンケート」への回答とともに、ファイル共有サイトを經由したご提出をお願いします。 |
| 提出データ形式・アンケートの確認 | 2009年2月 | 受領提出データの確認と変換作業 | 事務局より各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-0-3への変換（ICD-0-3未対応の場合） | | | |
| 論理チェック実行 | 3月～4月 | 論理チェックとその確認 | 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。ご確認・修正をお願いします。 確認・修正後の再論理チェック結果をお返しします。各道府県への確認作業は、数回させていただく場合がございます。 |
| 各登録別にエラーリスト作成 | | | |
| 再送されたデータの再論理チェック | | | |
| 集計 | 5月～ | 全国がん罹患集計作業 | 道府県別データ数・集計値を、ファイル共有サイトを通じてお知らせします。ご確認をお願いします。ご確認後、全国がん罹患推計値を確定し、公表の作業を進めていきます。 |
| 報告書作成 | | 報告書作成 | |

集計および結果の公表・保管

1. 集計方法と統計値の算出

- 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・罹患率および精度指標（DC0・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。これまで我が国におけるがん罹患統計として用いられてきた方法（がん研究助成金「地域がん登録精度向上と活用に関する研究」班で行われてきた計算方法）では、前後1年のデータを含め3年分の罹患データを基に推計をしてきましたが、今回は2003年値推計同様、2004年1年の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）。
- (1)、(2)の方法では、全国がん罹患数・率が過小評価となると考えられるため、実測の罹患数・死亡数の比(IM比)の関係式の $DCN = 0$ の時の IM 比を推定し、各都道府県のがん死亡数に乗じて期待罹患数を算出する方法でも推計を行う予定にしています。この(3)従来の方と異なる推計法による推計値につきましては、厚生労働省第3次対がん総合戦略研究事業「がん罹患・死亡動向の実態把握の研究」班において今後継続的に検討していく予定です。

2. 結果の利用および公表

- 全国がん罹患数・罹患率の推計結果は、下記、国立がんセンターがん対策情報センターがん情報サービスホームページ、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。
一般向け情報：日本のがんの状況を知る
<http://ganjoho.ncc.go.jp/pub/statistics/index.html>
医療関係者向け情報：統計情報>集計表のダウンロード
<http://ganjoho.ncc.go.jp/pro/statistics/statistics.html>
- 各地域の罹患数・罹患率、精度指標の計算結果の公表については、本研究班運営委員会の中で検討し、事前にデータ提出いただいた各県に確認の上、進めていきます。
- 集計データの精度を、今後の小口支援の配分額決定の基準として利用いたします。
- 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。
- MCIJの報告書、日本の地域がん登録を紹介する書籍、パンフレット（Cancer Registry in Japan など）を刊行する際に、集計結果を掲載いたします。

3. 罹患データの保管

- 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、国立がんセンターがん対策情報センターがん情報・統計部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

【第2期モニタリング14項目一覧】

| 項目番号 | 項目名 | 変数名 | 変数型 | 区分 | データ例 |
|------|----------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1 | 索引番号 | caseno | 文字型 8桁 | | 2312 |
| 2 | 多重がんの有無 | seq_no | 数値型 1桁 | 1 多重がんなし、あるいは第1がん 2 第2がん以降 9 多重がんか否かの区別不詳、多重がんの順番不詳 | 1 |
| 3 | 性別 | sex | 数値型 1桁 | 1 男 2 女 9 不明、その他 | 1 |
| 4 | 生年月 | birth_dt | 数値型 6桁 | 年:西暦4桁、不詳は9999 月:01-12、不詳は99例)1950年4月の場合、195004 | 193203 |
| 5 | 診断年月 | diag_dt | 数値型 6桁 | 年:西暦4桁、不詳は9999 月:01-12、不詳は99例)2004年4月の場合、200404 | 200304 |
| 6 | 死亡年月 | death_dt | 数値型 6桁 | 年:西暦4桁、不詳は9999 月:01-12、不詳は99死亡情報のない場合は空白例)2004年4月の場合、200404 | 200411 |
| 7 | 原発部位 | icdot | 文字型 4桁 | ICD-O-3の局在部位コードの4桁 不詳はC809 | C162 |
| 8 | 組織コード | icdom | 数値型 6桁 | ICD-O-3の組織コードの6桁 不詳は、該当するコードを付与し(800039、801029など)、原則として空白は認めない | 814032 |
| 9 | 診断の根拠 | conf | 数値型 1桁 | 1 顕微鏡学的診断あり 9 顕微鏡学的診断なし、あるいは有無不詳 | 1 |
| 10 | DCN区分 | dcn | 数値型 1桁 | 1 DCN (DCO+遡り届出票のみの患者) 2 DCN 以外 (自主届出・採録のある患者) | 2 |
| 11 | DCO区分 | dco_j | 数値型 1桁 | 1 DCO (死亡票のみ) 2 DCO 以外 | 2 |
| 12 | 臨床進行度 | extent | 数値型 1桁 | 1 上皮内がん 2 限局 3 領域(所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤) 4 遠隔転移 8 再発、DCO 9 不明、情報収集なし | 2 |
| 13 | 発見経緯 | motiv | 数値型 1桁 | 1 がん検診・健診・人間ドック 9 その他、不明、DCO | 9 |
| 14 | 最終生存確認年月 | life_dt | 数値型 6桁 | 年:西暦4桁、月:01-12 情報収集なしの場合は空白例)2008年4月の場合、200804 | 200608 |

【データ構成例】

1 行目 caseno,seq_no,sex,birth_dt,diag_dt,death_dt,icdot,icdom,conf,dcn,dco_j,extent,motiv,life_dt
2 行目以降 2312,1,1,193203,200304,200411,C162,814032,1,2,2,9,200411

以下、各項目の詳細について説明する。

【第2期モニタリング14項目と区分詳細】

| 項目番号 | 項目名 |
|------|------|
| 1 | 索引番号 |

【項目の定義】

個々の腫瘍(患者ではなく)に対し、各登録で付けた索引番号。「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 |
|------|---------|
| 2 | 多重がんの有無 |

【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
多重がんの定義については、第3章参照。

【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。
1: 多重がんなし、あるいは第1がん
2: 第2がん以降
9: 多重がんか否かの区別不詳、多重がんの順番不詳

| 項目番号 | 項目名 |
|------|-----|
| 3 | 性別 |

【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
9: 不明、その他
手術や薬物などにより性転換している場合は、第2期モニタリング集計では9に含める。

| 項目番号 | 項目名 |
|------|-----|
| 4 | 生年月 |

【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) 1950年4月: 195004

| 項目番号 | 項目名 |
|------|------|
| 5 | 診断年月 |

【項目の定義】
 がんの診断年月
 ①届出患者では診断日の年月
 ②「死亡票に基づく登録漏れの把握」患者(DCO)
 ※と創検発見がんでは死亡日の年月
 ③遡り届出患者ではその診断日(死亡日としない)
 の年月
 【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、不詳は提出対象に含めない
 月:01-12、不詳は99
 例)2004年4月:200404

| 項目番号 | 項目名 |
|------|------|
| 6 | 死亡年月 |

【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)2004年4月:200404
 死亡情報のない場合は空白

| 項目番号 | 項目名 |
|------|------|
| 7 | 原発部位 |

【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-O-3)の局在部位コードの4桁
 ICD-O-3以外で原発部位の登録を行っている場合は、ICD-O-3に従
 った部位コードに各登録で変換の後、情報提供する。

| 項目番号 | 項目名 |
|------|-------|
| 8 | 組織コード |

【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-O-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-O-3以外で組織コードの登録を行っている場合は、ICD-O-3に従
 った部位コードに各登録で変換の後、情報提供する。

| 項目番号 | 項目名 |
|------|-------|
| 9 | 診断の根拠 |

【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】
 1: 顕微鏡学的診断あり
 9: 顕微鏡学的診断なし、あるいは有無不詳

| 項目番号 | 項目名 |
|------|--------|
| 10 | DCN 区分 |

【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
 【使用目的】
 集計の主要軸、診断結果との関連チェック

【分類】
 1: DCN (DCO+通り届出票のみの患者)
 2: DCN 以外 (自主届出・採録のある患者)

| 項目番号 | 項目名 |
|------|--------|
| 11 | DCO 区分 |

【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
 【使用目的】
 集計の主要軸

【分類】
 1: DCO (死亡票のみ)
 2: DCO 以外

| 項目番号 | 項目名 |
|------|-------|
| 12 | 臨床進行度 |

【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】
 1: 上皮内がん
 2: 限局
 3: 領域 (所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤)
 4: 遠隔転移
 8: 再発、DCO
 9: 不明、情報収集なし

添付資料

| 項目番号 | 項目名 |
|------|------|
| 13 | 発見経緯 |

【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・健診・人間ドック
9: その他、不明、DCO

| 項目番号 | 項目名 |
|------|----------|
| 14 | 最終生存確認年月 |

【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) 2004 年 4 月: 200404

住民票照会を実施していない場合は空白

資料 2 がん罹患データに関するアンケート

返信内容確認表

がん罹患データのご提供にご協力ありがとうございます。
以下の内容をご確認の上、提出して下さい。

【アンケート記入者】

| | |
|------|--|
| 都道府県 | |
| 御氏名 | |
| 御所属 | |

がん罹患データに関する連絡は、MCIJ担当者(ファイル共有サイト申請者)に対して行います。

【がん罹患データの提出対象年】

今回ご提供頂くがん罹患データは ①1993-2004年 ②2003-2004年 のどちらを選択しましたか。

- ① 1993-2004年
 ② 2003-2004年

【チェックリスト】

1993-2004年または2003-2004のがん罹患データ

| チェック欄 | 確認内容 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 第2期モニタリング項目に従っていますか |
| <input type="checkbox"/> | もし、第2期モニタリング項目に従っていない場合、その内容、定義をアンケート「第2期モニタリング項目への対応状況記入表」に記入しましたか |
| <input type="checkbox"/> | 索引番号は、1から通し番号になっていますか |
| <input type="checkbox"/> | 索引番号と、登録室でのID番号の対応表は作成していますか(対応表は登録室で保持) |
| <input type="checkbox"/> | 週り調査症例は、診断日、または死亡日が1993-2004年(または2003-2004年)の症例を抽出しましたか |
| <input type="checkbox"/> | 「6死亡年月日」、「14最終生存年月」以外のデータに空白はありませんか |
| <input type="checkbox"/> | データ利用申請の承認書(承認書がある場合のみ)のコピーを提出して下さい |

チェックが終わりましたら、国立がん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アップロードして下さい。

【MCIJ事務局】

国立がんセンターがん対策情報センターがん情報・統計部
〒104-0045 東京都中央区築地5-1-1
担当：松田 智大・丸亀 知美
電話：03-3542-2511(内線3445、3436)
FAX：03-3546-0605
MCIJ事務局メールアドレス：office_canreg@ml.res.ncc.go.jp

第 2 期モニタリング項目への対応状況記入表 (MCIJ2004)
(1993-2004年、または2003-2004年 がん罹患データ収集)

今回ご提供いただいたがん罹患データについて、以下の第2期モニタリング項目の定義・分類への対応状況についてご記入ください。

| 項目番号 | 項目名 | |
|------|----------|------------------------------------------------|
| 1 | 索引番号 | |
| 2 | 多重がんの有無 | 第2期モニタリング項目に対応していない場合のみ、その内容・定義・分類の詳細をご記入ください。 |
| 3 | 性別 | |
| 4 | 生年月 | |
| 5 | 診断年月 | |
| 6 | 死亡年月 | |
| 7 | 原発部位 | |
| 8 | 組織コード | |
| 9 | 診断の根拠 | 第2期モニタリング項目に対応していない場合のみ、その内容・定義・分類の詳細をご記入ください。 |
| 10 | DCN 区分 | |
| 11 | DCO 区分 | |
| 12 | 臨床進行度 | |
| 13 | 発見経緯 | |
| 14 | 最終生存確認年月 | |

登録年により、対応状況が異なる場合、登録年を示してご記入ください。

項目番号 2 「多重がんの有無」について

【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
原則的には、IARC の提唱する多重がんの定義に従い、以下の分類でコードする。

【分類】

存在するコードであること。

1: 多重がんなし、あるいは第1がん

2: 第2がん以降

9: 多重がんか否かの区別不詳、多重がんの順番不詳

提供頂くがん罹患データの定義・分類 (第2期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入)

| 項目番号 3 「性別」について |
|-----------------------------------------------|
| 【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 9: 不明 |
| 提供頂くがん罹患データの定義・分類 (第2期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入) |
| |

| 項目番号 4 「生年月」について |
|-------------------------------------------------------------------------|
| 【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) 1950年4月:195004 |
| 提供頂くがん罹患データの定義・分類 (第2期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入) |
| |

項目番号 5 「診断年月」について

【項目の定義】

がんの診断年月

- ①届出患者では診断日の年月
- ②死亡票のみの患者(DCO)と剖検発見がんでは死亡日の年月
- ③補充届出患者ではその診断日(死亡日としない)の年月

【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)2004年4月:200404

提供頂くがん罹患データの定義・分類 (第2期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入)

項目番号 6 「死亡年月」について

【項目の定義】

死亡日の年月

【使用目的】

補充届出患者の罹患日、日付チェック

【分類】

年：西暦4桁

月：01-12、不詳は99

例)2004年4月:200404

死亡情報のない場合は空白

提供頂くがん罹患データの定義・分類 (第2期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入)

| 項目番号 7 「原発部位」について | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 【項目の定義】 腫瘍の原発部位 【分類】 国際疾病分類腫瘍学第3版(ICD-O-3)の局在部位コードの4桁 | | | |
| 1993-2004年、または 2003-2004年がん罹患データについて、原発部位に付与しているコードを年別に、ご記入下さい。 (1993-2004年通して同じコードの場合は、一括記入欄に記入) | | | |
| 1993年 | <input type="checkbox"/> ICD-9 <input type="checkbox"/> ICD-10 <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () | 2000年 | <input type="checkbox"/> ICD-9 <input type="checkbox"/> ICD-10 <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () |
| 1994年 | <input type="checkbox"/> ICD-9 <input type="checkbox"/> ICD-10 <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () | 2001年 | <input type="checkbox"/> ICD-9 <input type="checkbox"/> ICD-10 <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () |
| 1995年 | <input type="checkbox"/> ICD-9 <input type="checkbox"/> ICD-10 <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () | 2002年 | <input type="checkbox"/> ICD-9 <input type="checkbox"/> ICD-10 <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () |
| 1996年 | <input type="checkbox"/> ICD-9 <input type="checkbox"/> ICD-10 <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () | 2003年 | <input type="checkbox"/> ICD-9 <input type="checkbox"/> ICD-10 <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () |
| 1997年 | <input type="checkbox"/> ICD-9 <input type="checkbox"/> ICD-10 <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () | 2004年 | <input type="checkbox"/> ICD-9 <input type="checkbox"/> ICD-10 <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () |
| 1998年 | <input type="checkbox"/> ICD-9 <input type="checkbox"/> ICD-10 <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () | 1993-2004年 (一括記入欄) | <input type="checkbox"/> ICD-9 <input type="checkbox"/> ICD-10 <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () |
| 1999年 | <input type="checkbox"/> ICD-9 <input type="checkbox"/> ICD-10 <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () | 2003-2004年 (一括記入欄) | <input type="checkbox"/> ICD-9 <input type="checkbox"/> ICD-10 <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () |
| 【上記に関して独自の登録方法などコメントがございましたらお書きください(自由記載)】 | | | |

| 項目番号 8 「組織コード」について | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>【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</p> <p>【分類】 国際疾病分類腫瘍学第3版(ICD-O-3)の組織コードの6桁すべてを用いる 5桁でコード化している登録は、6桁目に9を入れる。</p> | | | |
| <p>1993-2004年、または2003-2004年がん罹患データについて、組織コードに付与しているコードを 年別に、ご記入下さい。</p> | | | |
| 1993年 | <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () | 2000年 | <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () |
| 1994年 | <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () | 2001年 | <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () |
| 1995年 | <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () | 2002年 | <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () |
| 1996年 | <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () | 2003年 | <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () |
| 1997年 | <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () | 2004年 | <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () |
| 1998年 | <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () | 1993-2004年 (一括記入欄) | <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () |
| 1999年 | <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () | 2003-2004年 (一括記入欄) | <input type="checkbox"/> ICD-O-2 <input type="checkbox"/> ICD-O-3 <input type="checkbox"/> その他 () |
| <p>【上記に関して独自の登録方法などコメントがございましたらお書きください(自由記載)】</p> | | | |

| 項目番号 9 「診断の根拠」について |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>【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</p> <p>【使用目的】 集計の主要軸、組織との関連チェック</p> <p>【分類】 1: 顕微鏡学的診断あり 9: 顕微鏡学的診断なし、あるいは有無不詳</p> |
| 提供頂くがん罹患データの定義・分類 (第2期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入) |
| |

| 項目番号 10 「DCN 区分」について |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>【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</p> <p>【使用目的】 集計の主要軸、診断結果との関連チェック</p> <p>【分類】 1: DCN (DCO+補充届出票のみの患者) 2: DCN 以外 (自主届出・採録のある患者) ※ 遡り調査を実施していない登録では DCO と同義</p> |
| 提供頂くがん罹患データの定義・分類 (第2期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入) |
| |

項目番号 11 「DCO 区分」について

【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

【使用目的】

集計の主要軸

【分類】

- 1: DCO (「死亡票に基づく登録漏れの把握」のみ)
- 2: DCO 以外

提供頂くがん罹患データの定義・分類 (第 2 期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入)

項目番号 12 「臨床進行度」について

【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

【分類】

- 1: 上皮内がん
- 2: 限局
- 3: 領域 (所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤)
- 4: 遠隔転移
- 8: 再発、DCO
- 9: 不明、情報収集なし

提供頂くがん罹患データの定義・分類 (第 2 期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入)

| 項目番号 13 「発見経緯」について |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>【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</p> <p>【使用目的】 集計の主要軸</p> <p>【分類】 1: がん検診・健診・人間ドック 9: その他、不明、DCO</p> |
| 提供頂くがん罹患データの定義・分類（第2期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入） |
| |

| 項目番号 14 「最終生存確認年月」について |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>【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</p> <p>【使用目的】 生存率の算出</p> <p>【分類】 年: 西暦4桁 月: 01-12、不詳は99 例)2004年4月:200404 住民票照会を実施していない場合は空白</p> |
| 提供頂くがん罹患データの定義・分類（第2期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入） |
| |

がん罹患データに関する質問

1. 良性腫瘍等が含まれる範囲について

今回ご提供のがん罹患データに含まれている、良性腫瘍・性状不詳の腫瘍の部位、およびその場合の性状コードをご記入下さい。

| 含まれる部位 | 付与している性状コード | 独自の登録方法などコメントがございましたらお書き下さい (自由記載) |
|--------|------------------------------|---------------------------------------|
| (例) 脳 | 良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

2. 上皮内がんが含まれる範囲について

① 子宮頸部の上皮内がんについて、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

含まれる → 付与している性状コードを記入して下さい。

含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

② 乳房の上皮内がんについて、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

含まれる → 付与している性状コードを記入して下さい。

含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

③ 子宮頸部・乳房以外の上皮内がんについて、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

含まれる → 部位を記入して下さい。

付与している性状コードを記入して下さい。

含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

3. 剖検について

2004年がん罹患データのがん死亡者の剖検割合をご記入ください。

| 2004年 |
|-----------------------------|
| ()% |
| <input type="checkbox"/> 不明 |

コメント

| |
|------------------------------------------|
| |
|------------------------------------------|

4. 死亡票のみの登録例について

① 死亡票のみの登録例で、死因の I 欄にがん・がん疑いの記載のある例 は、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

含まれる

含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

② 死亡票のみの登録例で、死因の I 欄に頭蓋内の良性腫瘍の記載のある例 は、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

含まれる

含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

③ 死亡票のみの登録例で、死因の I 欄に腫瘍の記載のある例 は、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

含まれる

→ 一部含まれる場合は、その部位を記入してください。

(部位: _____)

含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

4. 死亡票のみの登録例について

④ 死亡票のみの登録例で、死因の I 欄以外にがん・脳腫瘍の記載がある例 は、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

含まれる

→ 一部含まれる場合は、その部位を記入してください。

(部位: _____)

含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

⑤ 死亡票のみの登録例で、死因の I 欄以外に腫瘍・がん疑いの記載がある例 は、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

含まれる

→ 一部含まれる場合は、その部位を記入してください。

(部位: _____)

含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

5. 皮膚がんについて

黒色腫以外の皮膚がんについて、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

- 含まれる
 含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

6. 大腸の粘膜がん

大腸の粘膜がんは、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

- 含まれる
 → 付与しているコードを記入して下さい。

・性状

- 性状2(上皮内がん)
 性状3(浸潤がん)
 その他()

・臨床進行度

1. 上皮内がん
 2. 限局
 その他()

- 含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

7. 多重がんについて

今回ご提供頂いたがん罹患データの多重がんの定義(各々一件の腫瘍かどうかについて、および、判定基準)について、ご記入下さい。

・1腫瘍1登録ですか。

- はい
- いいえ

・多重がんの定義

- IACRに準拠
- 基本的にはIACRに準拠するが、独自の規定を設けている
- SEERに準拠
- 基本的にはSEERに準拠するが、独自の規定を設けている
- 主治医の判断を最優先
- その他

具体的にお書き下さい。←

8. 「疑診」にとどまる届出患者の扱い

悪性腫瘍の診断が「疑診」にとどまる患者が含まれるかどうかについて、ご記入下さい。

含まれる(条件付き)

→条件をご記入下さい。

含まれる(条件なし)

含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

9. 外国人居住者

外国人居住者のがん罹患データは含まれますか。

- 含まれる
- 含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

10. 発見経緯について

当該がんの発見の経緯が「検診」の場合、そのもととなる情報源をご記入下さい。

(例) 医療機関からの届出、検診機関からの届出、検診ファイルとの照合など

11. 生存確認調査の方法について

1993-1999年症例の生存確認調査の方法をご記入下さい。(調査年により、方法が異なる場合は、年別にご記入ください。)

(例) (1993-1995年) 非がん死亡との照合と人口動態テープとの照合
(1995-1999年) 非がん死亡との照合、人口動態テープとの照合、住民票照会

12. 標準データベースシステムについて

今回ご提供頂いたがん罹患データは、標準データベースシステムからの出力ですか。

- はい
- いいえ

標準データベースシステムを導入している場合、性別不詳割合をご記入下さい。

| 性別不詳割合 |
|-----------------|
| ()% |

13. 論理チェックについて

今回ご提出頂いたデータは、論理チェックにかけましたか。

- はい
- いいえ

ご協力有難うございました。MCIJ2004がん罹患データとともに平成20年12月1日～12月24日の間に国立がん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アップロードしてください。

参考文献

1. Marugame T, Kamo K, Katanoda K, Ajiki W, Sobue T. Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2000: Estimates based on data from 11 population-based cancer registries. *Jpn J Clin Oncol.* 2006 Oct;36(10):668-75.
2. Marugame T, Matsuda T, Kamo K, Katanoda K, Ajiki W, Sobue T. Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2001 based on the data from 10 population-based cancer registries. *Jpn J Clin Oncol.* 2007 Nov;37(11):884-91.
3. Matsuda T, Marugame T, Kamo K, Katanoda K, Ajiki W, Sobue T. Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2002: based on data from 11 population-based cancer registries. *Jpn J Clin Oncol.* 2008 Sep;38(9):641-8.
4. Matsuda T, Marugame T, Kamo K, Katanoda K, Ajiki W, Sobue T. Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2003: estimates based on data from 13 Population-based cancer registries. *Jpn J Clin Oncol.* 2009;(in press).
5. Shibata A, Matsuda T, Ajiki W, Sobue T. Trend in incidence of adenocarcinoma of the esophagus in Japan, 1993-2001. *Jpn J Clin Oncol.* 2008 Jul;38(7):464-8.
6. Marugame T, Katanoda K, Matsuda T, Hirabayashi Y, Kamo K, Ajiki W, et al. The Japan cancer surveillance report: incidence of childhood, bone, penis and testis cancers. *Jpn J Clin Oncol.* 2007 Apr;37(4):319-23.
7. Ferlay J, Burkhard C, Whelan S, Parkin DM. CHECK AND CONVERSION PROGRAMS FOR CANCER REGISTRIES, IARC/IACR Tools for Cancer Registries. Lyon: International Agency for Research on Cancer (World Health Organization) and International Association of Cancer Registries; 2005.

添付資料

全国がん罹患モニタリング集計
Monitoring of Cancer Incidence in Japan, MCIJ2004
2004年罹患数・率報告

平成21年9月1日 第1刷発行（非売品）

編集 祖父江 友孝 味木 和喜子 松田 智大
丸亀 知美 齋藤 眞由美

発行 国立がんセンター 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 (有) 宮 永 印 刷

東京都江東区永代 2-20-4

〒135-0034
