

全国がん罹患モニタリング集計

Monitoring of Cancer Incidence in Japan - Survival

2012-2015 年 生存率報告

国立研究開発法人
国立がん研究センター
National Cancer Center Japan



2025 年 11 月
November 2025

全国がん罹患モニタリング集計

Monitoring of Cancer Incidence in Japan - Survival

2012-2015 年 生存率報告

国立がん研究センター がん対策研究所

2025 年 11 月
November 2025

はじめに

がんは昭和 56 年以降、我が国の死亡原因の第 1 位となり、国民の生命及び健康にとって極めて重大な課題となっています。令和 5 年には、がんによる死亡者数が 38 万 3 千人を超え、今後は特に高齢のがん患者の割合が急増することが予測されています。

国立がん研究センターは、1962 (昭和 37) 年の設置以来、がん対策の中核機関としての役割を担ってきました。2021 年 9 月に、旧社会と健康研究センター及び旧がん対策情報センターが統合され、がん対策研究所が開設されました。がん対策研究所のがん登録センターにおいても、引き続き厚生労働省からがん登録事業を受託し、がんサーベイランス機能として、がん登録の標準化と精度向上の推進、がん登録を担う人材育成、国民に分かりやすいがんの統計情報の発信、がん対策の立案と評価に利用できる統計情報の提供を目指しています。

今回、がん政策研究事業「がん統計を活用した、諸外国とのデータ比較に基づく日本のがん対策の評価のための研究」班研究班が集計した 2011 年-2015 年診断症例の 5 年生存率では、44 都道府県の地域がん登録情報を活用することとなり、前回集計 (2009 年-2011 年) の 36 地域に比べ増加するとともに、罹患データの精度も大幅に向上しています。

一方、2013 (平成 25) 年 12 月に成立した「がん登録等の推進に関する法律」に基づいて、2016 (平成 28) 年 1 月より全国がん登録が開始され、全国がん罹患数 2016 年報告以降、毎年の罹患報告が厚生労働省より

公表されています。こうした集計値は、e-Stat 政府統計の総合窓口に掲載され、広く活用されています。また、2025 年には、全国がん登録により把握された全都道府県の患者の 5 年生存率が公表されます。

第 4 期がん対策推進基本計画の評価指標としても正確ながん統計は欠かせません。他国と比較することで我が国のがん医療の水準を評価することができ、また、都道府県や 2 次医療圏別のがん統計は、がん医療の均てん化や集約化の議論を進めるための基礎資料となることも期待されます。

このたび、研究班から提供を受けた集計結果をもとに、がん対策研究所において報告書を作成いたしました。本報告書が、正確で有用ながん統計情報の一つとして、多くの方々に広くご活用いただけることを心より願っております。

**国立がん研究センター
がん対策研究所長
松岡 豊**

がん対策の立案・評価には、がん死亡、がん罹患とともに、がんの生存率の動向を把握することが不可欠です。がんの生存率は、臨床研究や、全がん協の集計、拠点病院院内がん登録の全国集計などでも計測可能であり、患者は自分の病状に照らして生活設計を行うことができます。一方で、がん対策には、住民ベースのデータから計測される生存率が必要となります。

我が国における地域がん登録の多くは、県事業として運営され、関係者の篤志的な努力により維持されてきました。地域がん登録の第一の目的はがん罹患の計測にあるため、生存率計測に必要な系統的な生存確認調査を実施している地域がん登録は、先進的な県に限られていました。これまで、がん研究助成金による地域がん登録研究班が中心となり、地域がん登録に基づく生存率集計結果が報告されてきました。

平成 16 年度に第 3 次対がん 10 か年総合戦略事業が開始され、分野 7 (がんの実態把握とがん情報の発信に関する研究分野) として「がん罹患・死亡動向の実態把握に関する研究」班が設置されました。同研究班が当初カバーしていたのは、がん罹患情報を集計して報告する MCIJ (Monitoring of Cancer Incidence in Japan) のみでした。

本報告書は、「がん罹患・死亡動向の実態把握に関する研究」班の活動を引き継いだ、「道府県がん登録データの全国集計と既存の資料の活用によるがん及びがん診療動向把握の研究」班による生存率集計を掲載するものです。第 3 次対がん 10 か年総合戦略研究事業における標準化と精度向上の成果により、2003～2005 年診断症例集計には 10 地域が参加し、2006～2008 年診断症例

集計では 27 県に拡大しました。前回の 2009～2011 年診断症例集計では、更に利用可能地域が増え、36 道府県となりました。

今回の集計対象である 2012～2015 年診断症例は、第 3 次対がん総合戦略研究事業における精度向上への取り組みに加えて、2013 年のがん登録推進法成立、更には法施行までの準備期間に、全国がん登録システム上にほとんどの都道府県がデータを移行したという事実から、いくつかの制約はあるものの、法施行後の全国体制に準じるデータとなったといえます。

より代表性のあるデータに基づき、国際比較可能性を考慮して、住民ベースのがん統計で使われている 5 年純生存率へと方法論を移行しました。そのため、これまでの報告書の数値とは比較できませんが、今後は同一の方法を用いて過去の生存率も再算出し、がん医療の進歩を計測していく予定です。

2016 年のがん登録推進法施行により、全国レベルでのがん罹患率と生存率が定期的に算出されるようになり、研究から安定した厚生労働省の事業へと移行しました。がん対策に必要なデータが「あるのが当然」とされる今日に至るまでには、多くの先人たちの多大な努力がありました。その尽力に、心より感謝申し上げます。

がん政策研究事業
「がん統計を活用した、諸外国とのデータ比較
に基づく日本のがん対策の評価のための
研究」班 研究代表者

松田 智大
(国立がん研究センター
がん対策研究所がん登録センター長)

目次

集計データについて	1
1. 全国がん罹患モニタリング集計の経緯.....	3
2. 「諸外国とのデータ比較に基づく日本のがん対策の評価」班研究者	5
3. 提出データ詳細	6
4. 品質管理と集計方法.....	11
生存率推定値	17
5. 全国生存率推定値.....	19
6. 都道府県別生存率推定値.....	46
7. 参考文献.....	98

図表目次

表 3-1. 都道府県データベースシステム登録項目及びコード区分.....	8
表 3-2. データ採用状況.....	10
表 4-1. 集計用部位分類コード対応.....	14
表 4-2. 小児がん国際分類.....	14
表 4-3. 国際がん生存率標準.....	16
表 5-1. 罹患数、登録精度（%）、生存率集計対象数： 都道府県別.....	22
表 5-2. 診断から5年後の予後状況（%）： 都道府県別.....	23
表 5-3. 5年純生存率（%）： AYA・成人（15歳以上）のみ 部位別、性別.....	24
表 5-4. 年齢調整5年純生存率（%）： 部位別、性別 AYA・成人（15歳以上）のみ	25
表 5-5. 5年実測生存率（%）： 部位別、性別 AYA・成人（15歳以上）のみ....	26
表 5-6. 5年純生存率（%）： 国際小児がん分類別、性別.....	27
表 5-7. 5年純生存率（%）： 部位別、性別、進展度・総合別.....	28
表 5-8. 5年純生存率（%）： 部位別、性別、年齢階級別.....	32
表 6-1. 生存率集計対象数、5年純生存率（%）、95%信頼区間（%）： 都道府県別 口腔・咽頭 C00-C14.....	48
表 6-2. 生存率集計対象数、5年純生存率（%）、95%信頼区間（%）： 都道府県別 食道 C15.....	50
表 6-3. 生存率集計対象数、5年純生存率（%）、95%信頼区間（%）： 都道府県別 胃 C16.....	52
表 6-4. 生存率集計対象数、5年純生存率（%）、95%信頼区間（%）： 都道府県別 大腸（結腸・直腸） C18-C20.....	54
表 6-5. 生存率集計対象数、5年純生存率（%）、95%信頼区間（%）： 都道府県別 結腸 C18.....	56
表 6-6. 生存率集計対象数、5年純生存率（%）、95%信頼区間（%）： 都道府県別 直腸 C19-C20.....	58
表 6-7. 生存率集計対象数、5年純生存率（%）、95%信頼区間（%）： 都道府県別 肝及び肝内胆管 C22.....	60
表 6-8. 生存率集計対象数、5年純生存率（%）、95%信頼区間（%）： 都道府県別 胆のう・胆管 C23-C24.....	62
表 6-9. 生存率集計対象数、5年純生存率（%）、95%信頼区間（%）： 都道府県別 膵臓 C25.....	64
表 6-10. 生存率集計対象数、5年純生存率（%）、95%信頼区間（%）： 都道府県別	

喉頭 C32.....	66
表 6-11. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%) : 都道府県別 肺 C33-C34.....	68
表 6-12. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%) : 都道府県別 皮膚 C43-C44.....	70
表 6-13. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%) : 都道府県別 乳房 C50.....	72
表 6-14. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%) : 都道府県別 子宮 C53-C55.....	74
表 6-15. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%) : 都道府県別 子宮頸部 C53.....	76
表 6-16. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%) : 都道府県別 子宮体部 C54.....	78
表 6-17. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%) : 都道府県別 卵巣 C56.....	80
表 6-18. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%) : 都道府県別 前立腺 C61.....	82
表 6-19. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%) : 都道府県別 膀胱 C67.....	84
表 6-20. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%) : 都道府県別 腎・尿路(膀胱除く) C64-C66 C68.....	86
表 6-21. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%) : 都道府県別 脳・中枢神経系 C70-C72.....	88
表 6-22. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%) : 都道府県別 甲状腺 C73.....	90
表 6-23. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%) : 都道府県別 悪性リンパ腫 C81-C85 C96.....	92
表 6-24. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%) : 都道府県別 多発性骨髄腫 C88-C90.....	94
表 6-25. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%) : 都道府県別 白血病 C91-C95.....	96
図 5-1. 5年純生存率(%) : 部位別、性別 -2012-15年- 上段:男、下段:女	33
図 5-2. 純生存率(%) : 部位別、性別 -2012-15年- 上:口腔・咽頭 食道 下: 胃 大腸.....	34

図 5-3. 純生存率 (%) : 部位別、性別 -2012-15 年- 上 : 結腸 直腸 下 : 肝及び肝内胆管 胆のう・胆管	35
図 5-4. 純生存率 -2012-15 年- 上 : 膵臓 喉頭 下 : 肺 皮膚 *1	36
図 5-5. 純生存率 (%) : 部位別、性別 -2012-15 年- 上 : 乳房 子宮 下 : 子宮頸部 子宮体部	37
図 5-6. 純生存率 (%) : 部位別、性別 -2012-15 年- 上 : 卵巣 前立腺 下 : 膀胱 腎・尿路 (膀胱除く)	38
図 5-7. 純生存率 (%) : 部位別、性別 -2012-15 年- 上 : 脳・中枢神経系 甲状腺 下 : 悪性リンパ腫 多発性骨髄腫.....	39
図 5-8. 純生存率 (%) : 部位別、性別 -2012-15 年- 白血病.....	40
図 5-9. 5年純生存率 (%) の推移 : 部位別、性別 -1993-2015 年-	41
図 6-1. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 口腔・咽頭 C00-C14	49
図 6-2. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 食道 C15	51
図 6-3. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 胃 C16.....	53
図 6-4. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 大腸 (結腸・直腸) C18-C20.....	55
図 6-5. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 結腸 C18	57
図 6-6. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 直腸 C19-C20	59
図 6-7. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 肝及び肝内胆管 C22	61
図 6-8. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 胆のう・胆管 C23-C24	63
図 6-9. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 膵臓 C25	65
図 6-10. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 喉頭 C32	67
図 6-11. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 肺 C33-C34	69
図 6-12. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 皮膚 C43-C44 ...	71
図 6-13. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 女性乳房 C50.....	73
図 6-14. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 子宮 C53-C55 ...	75
図 6-15. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 子宮頸部 C53.....	77
図 6-16. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 子宮体部 C54.....	79
図 6-17. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 卵巣 C56	81
図 6-18. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 前立腺 C61.....	83
図 6-19. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 膀胱 C67	85
図 6-20. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15 年- 腎・尿路 (膀胱除く) C64-C66 C68	87

図 6-21. 5年純生存率(%) : 都道府県別 -2012-15年-	脳・中枢神経系 C70- C72.....	89
図 6-22. 5年純生存率(%) : 都道府県別 -2012-15年-	甲状腺 C73.....	91
図 6-23. 5年純生存率(%) : 都道府県別 -2012-15年-	悪性リンパ腫 C81- C85 C96.....	93
図 6-24. 5年純生存率(%) : 都道府県別 -2012-15年-	多発性骨髄腫 C88- C90.....	95
図 6-25. 5年純生存率(%) : 都道府県別 -2012-15年-	白血病 C91-C95	97

集計データについて

1. 全国がん罹患モニタリング集計の経緯

全国がん罹患モニタリングの歴史

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

当初は、研究班が2004年7月に実施した「地域がん登録実施状況調査（事前調査）」の結果より、比較的精度の良い15県を対象にデータ提供を依頼し、1995-99年の再推計と2000年、2001年、2002年推計を実施し、公表していた。

MCIJプロジェクトの発足

2006年8月に「地域がん登録の標準化と精度向上に関する第2期事前調査」を実施した際に、地域がん登録事業実施都道府県にデータ提出を依頼し、それまで各地域で算出していた精度指標を、中央で一括処理することとした。依頼したすべての地域の協力を得、全地域がん登録からのデータ収集実施の基盤を築くことができた。こうした背景と、2006年に成立したがん対策基本法及びそれに基づくがん対策推進基本計画におけるがん登録の全国整備という方針を踏まえ、2007年実施の、2003年がん罹患症例の収集を皮切りに、Monitoring of Cancer

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

2008年10月の国立がんセンターがん対策情報センター（現・国立がん研究センターがん対策研究所）発足以降、研究班の集計結果を、国立がん研究センターがん対策研究所の事業経費を使用して報告書を刊行して公表している。MCIJプロジェクトは、このように、法施行前の過渡期に、研究班の活動の公表を国立がん研究センターが行うという形態をとっていた。2016年1月に施行されたがん登録推進法に基づき、全国がん登録が開始され、国全体のがん罹患や生存率が一元的に把握できる環境が整った。2015年集計までは、あくまでも研究活動による

ものであるが、その後、国の統計としてがん罹患数・率は系統的に整備された（https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/gan/gan_toroku.html）。

MCIJへの生存率集計統合の経緯

前述のとおり「がんの実態把握」班においては、罹患数と登録精度指標の計測を第1義として、モニタリング項目を定め、近年ではMCIJの枠組みの中で地域がん登録のデータの収集を行ってきた。

一方、生存率集計は、「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」班において、1993-96年、1997-99年罹患患者の集計を実施してきた[1-3]。しかしながら、生存率計測のために、異なる対象・異なる項目によるデータ収集をMCIJと別に実施すると、データ提出登録室における作業負担が過重となるだけでなく、MCIJプロジェクトの目的である、罹患、死亡、生存率を比較利用してのがんのモニタリング、が実現できないことから、「がんの実態把握」班と共同してデータ収集する方向で、収集項目について検討した。その結果、第2期モニタリング項目は、発見経緯と住民票照会による最終生存確認年月を合わせた14項目とし、罹患データ収集の際に、対象症例の最終生存確認年月の更新を依頼することで、MCIJプロジェクト

内での生存率集計が可能となった。

このような経緯で地域がん登録における生存率の集計作業についても、2000-02年罹患患者の集計から、「がんの実態把握」班に引き継がれ、罹患数・率と同様に、集計結果を利用して国立がん研究センターがん対策情報センターが報告書を刊行することとなった[4-6]。

小規模県での地域別集計では、部位や臨床進行度によっては症例数が少なくなってしまうこと、更に、資金と労力の面から、依然として生存確認調査の実施は県にとってハードルが高く、全国推定値としても症例数が少ないことから、数年間の累積データの解析を一定期間ごとに実施することとしている。

MCIJ報告書の公開と利用

MCIJ報告書は、関連機関に本冊子が配布されるとともに、がん対策研究所のウェブサイトにてPDF様式が公開されている（https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/brochure/monitoring.html）。全国がん罹患推計値は、がん対策情報センターのウェブサイトにおいて公開されている、「グラフデータベース」、「集計表のダウンロード」の資料としても利用され、学術誌にも公表されている。

2. 「諸外国とのデータ比較に基づく日本のがん対策の評価」班研究者

研究代表者

松田 智大 (国研)国立がん研究センター がん対策研究所 がん登録センター・国際政策研究部

分担研究者・研究協力者(50音順、R6年度)

阿部 サラ (国研)国立がん研究センター がん対策研究所 予防研究部

伊藤 秀美 愛知県がんセンター研究所 がん情報・対策研究分野

伊藤 ゆり 大阪医科薬科大学 研究支援センター医療統計室

大木 いずみ 埼玉県立大学 保健医療福祉学部健康開発学科

片野田 耕太 (国研)国立がん研究センター がん対策研究所予防検診政策研究部

ガテリエ ローリン (国研)国立がん研究センター がん対策研究所 国際政策研究部

木塚 陽子 サイニクス㈱

工藤 榛香 (地独)大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター がん対策センター

雑賀 公美子 国立大学法人弘前大学 大学院医学研究科・医学医療情報学講座

齋藤 亜由美 (国研)国立がん研究センター 中央病院 腫瘍内科

シャルヴァ アドリアン 順天堂大学 国際教養学部

杉山 裕美 (公財)放射線影響研究所 疫学部

中田 佳世 (地独)大阪府立病院機構 大阪国際がんセンターがん対策センター 政策情報部

西野 善一 金沢医科大学医学部

春山 怜 (国研)国立国際医療研究センター 国際医療協力局・連携協力部

堀 芽久美 静岡県立大学 看護学部

花房 真理子 (国研)国立がん研究センター がん対策研究所 コホート研究部

3. 提出データ詳細

MCIJプロジェクトにおいては、地域がん登録事業実施全地域より、罹患データを収集し、品質管理と集計を実施してきた。2013年にがん登録推進法が成立し、47都道府県において、第3次対がん総合戦略研究事業で設定した目標モニタリング項目の収集が達成された。前述のとおり、ほとんどの都道府県がデータを国立がん研究センターが設置、運営する都道府県データベースシステムに移行したため、データは、全国がん登録情報の項目に準ずる（表3-1）。

データ収集

2023年から2024年にかけて、地域がん登録実施47県を対象に2020年12月31日の予後が付与された1993-2015年診断症例のデータの利用申請を行った。2015年罹患データを提出可能な地域がん登録47県中、2012-15年症例は、静岡県、宮崎県を除く45都道府県に参加を依頼した。

地域がん登録時代の生存確認方法は、都道府県によって様々であり、住民票照会による最終生存確認、人口動態死亡小票による生存確認など、が混在している。これまでは、死亡小票での生死確認に加えて、住民票照会実施で診断から5年後の予後不明割合が5%未満という基準を設定していたが、国立がん研究センターが設置運営する都道府県データベースシステムにデータを移行した際の生存確認について、厳密な区別ができないことから、今回の集計においてはこうした違いを取り上げず、44都道府県を同じ基準で評価することとした。

提出年に関しては、データの整備状況が各地域まちまちで、データ精度についても地域間で大きな差があった（表3-2）。2012-15年の4年間の観察期間のうち、全部位、男女計について、①「罹患患者中死亡情報のみで登録された患者」（DCO）の割合<10%、かつ、②「死亡情報で初めて把握された患者」（DCN）割合<20%、かつ、③「罹患数と人口動態統計によるがん死亡数との比」（MI比） ≤ 0.5 のすべての条件を満たす（MCIJ精度基準A）年次のデータを全国生存率集計の対象とした。富山県からは2014-15年のデータの提出があったが、いずれの年もA基準を満たさなかったため、北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、石川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、鹿児島県、沖縄県の、44都道府県から提供を受けた、2012-15年診断症例が集計対象となり、分析を進めた。

目標モニタリング項目への対応状況

本研究の実施時点で、データ提供44地域においては、長崎県を除き、既に全国がん登録システム上の都道府県データベースシステムにデータの移行を行っている。そのため、これまでのMCIJプロジェクトで質問紙において把握していた、「目標モニタリング

項目への対応状況」は、全地域において、完全に満たされている。

2016年施行のがん登録推進法の準備として、ほとんどの都道府県では、地域がん登録データを国立がん研究センターの提供する都道府県がんデータベースに移行した。その際に、2012年又は2013年（宮城県においては2011年）を「固定点」としてがん情報を固め、前後でのがん情報の集約がされないこととなっている。データ出力は、移行後の都道府県データベースシステムが大半で、都道府県データベース非導入の長崎県は独自システムからの出力であった。重複番号、性別、生年月において、標準化されていない地域はなかった。腫瘍のコーディングについて、全地域が局在、形態ともにICD-O-3.1を用いていた。長崎県はICD-O-Mの6桁目を収集していない。

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1県（長崎）あった。発見経緯、臨床進行度は、長崎において、剖検発見のコーディングが異なっていた。

死亡年月、死亡票のがん記載区分、小児罹患率用の年齢については標準化がされていた。2009-11年診断症例のフォローアップは、2009-12又は13年の死亡票は、各都道府県で標準 DBS 又は独自システムを用いて入力されており、基本的には死亡票に記載されているがん情報すべてが取得されている。2013又は14年から15年の死亡票は、都道府県がんデータベースシステム利用県では、I欄に記載されたものを優先し、一つのがん情報のみが採用される仕組みになっている。法律下における2016年死亡者情報票は、厚生労働省の定める原死因ががんのもののみ DCI (DCN) とされている。生存者については、全死亡との照合が完了している年月（2020年12月31日）を代入して集計をしている。

表 3-1. 都道府県データベースシステム登録項目及びコード区分

項目番号	項目名	データ型	最長桁数	備考(※1:コード定義あり※2:がん死亡者情報票のみの登録を含む)
1	行番号	数値型	10	ファイル内で1から連番
2	提供情報患者番号	数値型	10	ファイル内で新たに採番する患者番号
3	多重がん番号	数値型	3	0:多重がんなし 1以上:多重の順
4	性別	文字列型	1	0:男女の診断 1:男の診断 2:女の診断
5	診断時年齢	数値型	3	集約診断日-集約生年月日にて算出、999:年齢不明
6	診断時年齢(小児用)	数値型	28	月齢、9999:年齢不明、整数4桁+.+小数点以下23桁
7	診断時患者住所都道府県コード	文字列型	2	全国地方公共団体コード1~47、77:国外、99:不明
8	診断時患者住所保健所コード	文字列型	2	※1
9	診断時患者住所医療圏コード	文字列型	2	※1
10	診断時患者住所市区町村コード	文字列型	5	全国地方公共団体コード
11	診断時患者住所	文字列型	200	都道府県-郡市区町村-町字までの表記
12	側性	文字列型	1	1:右側 2:左側 3:両側 7:側性なし 9:不明
13	局在コード(ICD-O-3)	文字列型	4	ICD-O-3 局在(T)コードに準ずる
14	診断名(和名)	文字列型	128	局在コードに対応する和名
15	形態コード(ICD-O-3)	文字列型	4	ICD-O-3 形態(M)コードに準ずる
16	性状コード(ICD-O-3)	文字列型	1	ICD-O-3 形態(M)コードに準ずる
17	分化度(ICD-O-3)	文字列型	1	1:異型度Ⅰ 高分化 2:異型度Ⅱ 中分化 3:異型度Ⅲ 低分化 4:異型度Ⅳ 未分化 5:T細胞 6:B細胞 7:ヌル細胞 非T・非B 8:NK細胞 9:異型度又は分化度・細胞型が未決定、未記載又は適用外
18	組織診断名(和名)	文字列型	128	形態と性状コードの組み合わせに対応する和名
19	ICD-10コード	文字列型	4	
20	ICD-10(和名)	文字列型	128	ICD-10コードに対応する和名
21	IARC-ICCC3コード(小児用がん分類)	文字列型	6	小児用がん用分類※1
22	ICCC(英名)	文字列型	128	ICCCコードに対応する英名
23	診断根拠	文字列型	1	0:死亡者情報票情報のみかつ診断根拠不明 1:原発巣の組織診 2:転移巣の組織診 3:細胞診 4:部位特異的腫瘍マーカー(AFP、HCG、VMA、免疫グロブリンの高値) 5:臨床検査 6:臨床診断 9:不明
24	診断年	文字列型	4	YYYY形式
25	診断年月日	文字列型	8	YYYYMMDD形式
26	診断日精度	文字列型	1	0:完全な日付 1:閏年以外の2/29 2:日のみ不明 3:月を推定 4:月・日が不明 5:年を推定 9:日付なし
27	発見経緯	文字列型	1	1:がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 3:他疾患の経過観察中の偶然発見 4:剖検発見 8:その他 9:不明※2
28	進展度・治療前	文字列型	3	400:上皮内 410:限局 420:領域リンパ節 430:隣接臓器浸潤 440:遠隔転移 777:該当せず 499:不明※2
29	進展度・術後病理学的	文字列型	3	400:上皮内 410:限局 420:領域リンパ節 430:隣接臓器浸潤 440:遠隔転移 660:手術なし・術前治療後 777:該当せず 499:不明※2
30	進展度・総合	文字列型	3	400:上皮内 410:限局 420:領域リンパ節 430:隣接臓器浸潤 440:遠隔転移 777:該当せず 499:不明※2
31	外科的治療の有無	文字列型	1	1:有 2:無 9:施行の有無不明※2
32	鏡視下治療の有無	文字列型	1	1:有 2:無 9:施行の有無不明※2
33	内視鏡的治療の有無	文字列型	1	1:有 2:無 9:施行の有無不明※2
34	観血的(外科的・鏡視下・内視鏡的)治療の範囲	文字列型	1	1:腫瘍遺残なし 4:腫瘍遺残あり 6:観血的治療なし 9:不明※2
35	放射線療法の有無	文字列型	1	1:有 2:無 9:施行の有無不明※2
36	化学療法の有無	文字列型	1	1:有 2:無 9:施行の有無不明※2
37	内分泌療法の有無	文字列型	1	1:有 2:無 9:施行の有無不明※2
38	その他治療の有無	文字列型	1	1:有 2:無 9:施行の有無不明※2
39	初診病院コード	文字列型	5	全国がん登録独自コード※1 初診:届出情報の中から最も先に受診したと考えられる病院を選択

40	初診病院都道府県コード	文字列型	2	全国地方公共団体コード
41	初診病院保健所コード	文字列型	2	※1
42	初診病院医療圏コード	文字列型	2	※1
43	初診病院住所	文字列型	200	都道府県-市区町村-町字までの表記
44	診断病院コード	文字列型	5	全国がん登録独自コード※1 診断:届出情報の中から「がん」の診断を確定したと考えられる病院を選択
45	診断病院都道府県コード	文字列型	2	全国地方公共団体コード
46	診断病院保健所コード	文字列型	2	※1
47	診断病院医療圏コード	文字列型	2	※1
48	診断病院住所	文字列型	200	都道府県-市区町村-町字までの表記
49	観血的治療病院コード	文字列型	5	全国がん登録独自コード※1 観血的:届出情報の外科的、体腔鏡的、内視鏡的治療のいずれか又は複数がある場合、外科的、体腔鏡的、内視鏡的の優先順位で当該治療を実施したと考えられる病院を選択
50	観血的治療都道府県コード	文字列型	2	全国地方公共団体コード
51	観血的治療病院保健所コード	文字列型	2	※1
52	観血的治療病院医療圏コード	文字列型	2	※1
53	観血的治療病院住所	文字列型	200	都道府県-市区町村-町字までの表記
54	放射線治療病院コード	文字列型	5	全国がん登録独自コード※1
55	放射線治療病院都道府県コード	文字列型	2	全国地方公共団体コード
56	放射線治療病院保健所コード	文字列型	2	※1
57	放射線治療病院医療圏コード	文字列型	2	※1
58	放射線治療病院住所	文字列型	200	都道府県-市区町村-町字までの表記
59	薬物治療病院コード	文字列型	5	全国がん登録独自コード※1 薬物:届出情報の化学療法、内分泌療法のいずれか又は複数がある場合、化学療法、内分泌療法の優先順位で当該治療を実施したと考えられる病院を選択
60	薬物治療病院都道府県コード	文字列型	2	全国地方公共団体コード
61	薬物治療病院保健所コード	文字列型	2	※1
62	薬物治療病院医療圏コード	文字列型	2	※1
63	薬物治療病院住所	文字列型	200	都道府県-市区町村-町字までの表記
64	原死因	文字列型	4	ICD-10 コード
65	原死因(和名)	文字列型	128	原死因ががんの範囲のとき、ICD-10 コードに対応する和名
66	生死区分	文字列型	1	0:生存 1:死亡
67	死亡日/最終生存確認日資料源	文字列型	1	死亡日が存在する場合は“R,C,NC” 死亡日が存在しない場合は“R”
68	生存期間(日)	数値型	5	死亡年月日又は最終生存確認年月日と診断年月日から算出した年次確定集約情報の生存期間(月)×30.5の日数
69	DCI 区分	文字列型	1	1:DCIである 2:DCIでない DCI:DCO+遡り調査で「がん」の届出
70	DCO 区分	文字列型	1	1:DCOである 2:DCOでない DCO:死亡者情報票のみで登録された「がん」
71	患者異動動向	文字列型	1	入力都道府県と診断時住所の都道府県が、 1:すべて同一 2:すべて異なる 3:一つでも異なる 0:C票のみ
72	患者受療動向	文字列型	1	入力都道府県と診断時住所の都道府県が、 1:すべて一致 2:不一致を含む
73	統計対象区分	数値型	1	IARC/IACR 多重がん規則に基づく 1:統計対象である 2:統計対象ではない
74	生存率集計対象区分	文字列型	1	0:生存率集計対象外(統計対象区分が2又はDCO区分が1) 1:生存率集計対象(性状コードが3で多重がん番号が最小) 2:生存率集計対象(1を除く第一がんを問わず性状3のもの) 3:生存率集計対象追加候補①(第一がんの性状0~2) 4:生存率集計対象追加候補②(第一がんを含まない性状0~2)
75	集計用市区町村コード	文字列型	5	集約患者診断時住所市区町村コードを、別途定義する定義テーブルによって、任意の年に存在する市区町村コードに置き換えたコード
76	死亡年月	文字列型	6	YYYYMM 形式

表 3-2. データ採用状況

地域名	第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	第6期	第7期
	1993-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2011	2012-2015
1 北海道						△	○
2 青森県						○	○
3 岩手県					△	△	○
4 宮城県	△	△	○	○	○	○	○
5 秋田県					○	○	○
6 山形県	△	△	△	○	○	○	○
7 福島県					△	○	○
8 茨城県				△	△	△	○
9 栃木県					△	○	○
10 群馬県					△	○	○
11 埼玉県							○
12 千葉県			△	△	△	△	○
13 東京都						△	○
14 神奈川県		△	△	△	△	○	○
15 新潟県	△	△	△	△	△	○	○
16 富山県							△
17 石川県					△	△	○
18 福井県	○	○	△	○	○	○	○
19 山梨県					△	○	○
20 長野県						○	○
21 岐阜県							○
23 愛知県				△	○	○	○
24 三重県						○	○
25 滋賀県	△	△	△	△	○	○	○
26 京都府						△	○
27 大阪府	△	△	△	△	○	○	○
28 兵庫県					△	△	○
29 奈良県						△	○
30 和歌山県						○	○
31 鳥取県			△	△	△	○	○
32 島根県					○	○	○
33 岡山県	△	△	△	○	○	○	○
34 広島県			△	○	○	○	○
35 山口県	△	△	△		△	○	○
36 徳島県						△	○
37 香川県					△	○	○
38 愛媛県					△	△	○
39 高知県					△	△	○
40 福岡県						○	○
41 佐賀県				△	○	○	○
42 長崎県	○	○	○	○	○	○	○
43 熊本県	△			△	△	○	○
44 大分県						△	○
46 鹿児島県							○
47 沖縄県						△	○

○：期間中に1年次でもA基準達成データあり △：A基準未達成データなし 空白：データなし

4. 品質管理と集計方法

品質管理

本研究で利用しているデータの提供元である都道府県は、長崎県を除き、全国がん登録システムと一体となっている都道府県データベースシステムからの出力であり、全項目に品質管理（論理チェック）が実施されている。長崎県においても同等の論理チェックが実施されていることから、研究班においての品質管理工程は省略している。

集計対象

- (1) 我が国においては、従来DCO割合が欧米に比して高く、医療機関からの届出がないために登録漏れとなった生存患者が多数存在していた。がん死亡情報からの遡り調査による登録を集計対象に含めると、集計対象者が死亡例に偏り、生存率を実際より低く見積もる可能性がある。また、我が国では、遡り調査を実施していない登録室も多かったため、遡り調査対象例を除外していたが（旧解析対象2）、第3次対がん総合戦略事業の期間において、我が国のがん登録の精度はめざましく向上し、2010年以降の精度指標は欧米諸国と変わらない水準に到達している。これらの理由により、今回から解析対象に遡り調査対象例を含めることとした（旧解析対象1）。
- (2) 罹患数・率の集計対象のうち、次のア～エを除くものを生存率の集計対象とした。この集計対象は、基本的には全国がん登録提供項目の生存率集計区分が1

及び2の患者に対応している。

- (ア) 死亡者情報票のみで登録された患者（Death Certificate, Only DCO）。
- (イ) 悪性（集計単位であるICD10においてC00-C96に相当する腫瘍）以外。
- (ウ) 年齢不詳及び診断時年齢100歳以上の患者
- (エ) 性別不詳の患者。

生存率算出方法

- (1) これまでの生存率解析では、EUROCARE、CONCORD 研究においても、Ederer II 法による期待生存率を用いた相対生存率が標準的な方法とされてきた[7, 8]。しかしながら、近年では、がん死亡リスクと他死因死亡リスクとの非独立性が注目され、がん死亡リスクが高い、すなわち他死因死亡のリスクも高いグループが先に集団から脱落してしまうことが注目されている。このため、Ederer II 法では、全年齢での生存率を集計した際に、他死因死亡リスクの低いグループ、つまり若い患者の生存率に偏ることが報告されている。この問題を回避するために、全年齢での生存率集計をする際に、高齢の患者に重み付けをし、早い段階で他死因で亡くなったであろう患者のがん死亡リスクも代表させる手法、Pohar-Perme 法による純生存率(Net survival)が考案され、本研究でも採用することとした[9]。当該がんによる生命損失の大きさを見るために、対象とするがん

患者と同じ性、年齢、暦年、診断時住所（都道府県）の一般集団の期待死亡率で、対象がん患者の死亡確率を直接調整した純生存率を推定した。純生存率の推定値が 100%をわずかに超えることは、特に患者数が少ない場合や、期待生存率が過小評価されている場合に起こりうる。

- (2) 期待生存率は、国立社会保障・人口問題研究所が整備する、日本版死亡データベース（Japanese Mortality Database）の、都道府県別、性別、1歳×1年の生命表データを用い、ある暦年の x 歳のものが次の年齢 $x+1$ 歳までに死亡する確率 q_x を取得し、生存確率 $1-q_x$ を算出した（<https://www.ipss.go.jp/p-toukei/JMD/index.asp>）。
- (3) 診断日を起点とし、診断時年齢、性別、暦年、診断時住所（都道府県）、追跡期間に基づいて生存率を推定した。生存期間は日で提供されるが、死亡年月又は最終生存確認年月と診断年月の差を月で算出した後に 30.5 を乗じているため、同月内死亡や、同月内打ち切りが、生存期間 0 日として算出される。同日内に死亡する確率が高くないことを考え、こうした症例には一律 0.5 月（15 日）を代入した。最終生存確認年月には、死亡者情報票に基づく死亡日を利用し、観察期間終了年の 12 月 31 日時点で、死亡の確認がなかった症例は、全員 5 年生存とみなされる。
- (4) AYA 世代及び成人の 15 歳以上は、表 4-1 の集計用部位分類コード、小児がん患者（15 歳未満）は、表 4-2 の小児がん国際分類に従って分類した。AYA 世

代とは、「Adolescent and Young Adult（思春期・若年成人）」の略で、15 歳から 39 歳の年齢層を指す。これまで表示していた「全部位」の数値が集計対象者の部位分布、年齢分布に左右され、がん対策の指標として相応しくないこと、また純生存率は、概念として「がん以外で死亡するリスク」を統計的に取り除いた上での、「がんだけで死亡したときの生存率」であることから、調整する一般人口の死亡率には本来がんによる死亡が含まれない想定である。全部位とまとめてしまうと、対応する一般人口における全死亡の中でがんの占める割合が先進諸国においては非常に大きく、生命表の死亡率自体ががん死亡に大きく依存している。そのため、純生存率推定の際にがんによる死亡を除くべきところで「がんによる死亡も含んだ死亡率」を使用することになり、補正が理論的に意味を失う[10]。そのため、諸外国同様に、「全部位」の純生存率は指標として算出しないこととしたが、これまでのがん統計の継続性などを考え、実測生存率の表を別に用意し、引き続き掲載している。

- (5) 生存率の経時変化や、年齢分布が異なる部位の患者集団の生存率を比較するために、15 歳以上の集計に対しては、年齢調整を行った。Corazziari ら（2004）による国際がん生存率標準（ICSS）に基づき[11]、年齢による罹患パターンが類似する 3 つの部位グループによって、対象者個人レベルで部位間の年齢差を解消するための年齢調整を行った（表 5）。しかしながら、都

道府県別、進展度別の表では、とりわけ小規模県の若年の年齢階級において、症例が観察されないことがあり、年齢調整生存率が算出できない。国際的な比較においては、全国の年齢調整あり、の数値を用い、国内の都道府県間の比較においては、年齢調整なし、の数値を用いることとした。

- (6) 集計対象の(イ)の項目で悪性とした腫瘍のうち、当時の我が国におけるがん

登録の運用ルールから、性状が/1 又は/2 の腫瘍も含まれており、従って必ずしも進展度が限局以上となっていない。こうした症例は、表 5-6 の年齢調整 5 年純生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別においては、進展度・総合を「410 限局」として計上した。

- (7) 一連の作業には、STATA18.0 を用いて算出した[12]。

表 4-1. 集計用部位分類コード対応

部位名	ICD-10 コード
全部位	C00-C96
口腔・咽頭	C00-C14
食道	C15
胃	C16
大腸(結腸・直腸)	C18-C20
結腸	C18
直腸	C19-C20
肝及び肝内胆管	C22
胆のう・胆管	C23-C24
隣臓	C25
喉頭	C32
肺	C33-C34
皮膚 *1	C43-C44
乳房	C50
子宮	C53-C55
子宮頸部	C53
子宮体部	C54
卵巣	C56
前立腺	C61
膀胱	C67
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66, C68
脳・中枢神経系	C70-C72
甲状腺	C73
悪性リンパ腫	C81-C85, C96
多発性骨髄腫	C88, C90
白血病	C91-C95

*1 悪性黒色腫を含む

表 4-2. 小児がん国際分類

グループ	ICD-O-3 組織型	局在
I. 白血病、リンパ増殖性疾患、骨髄異形成疾患		
(a) リンパ性白血病	9820, 9823, 9826, 9827, 9831-9837, 9940, 9948	C000-C809
(b) 急性骨髄性白血病	9840, 9861, 9866, 9867, 9870-9874, 9891, 9895-9897, 9910, 9920, 9931	C000-C809
(c) 慢性骨髄増殖性疾患	9863, 9875, 9876, 9950, 9960-9964	C000-C809
(d) 骨髄異形成症候群及びその他の骨髄増殖性疾患	9945, 9946, 9975, 9980, 9982-9987, 9989	C000-C809
(e) 特定不能及びその他の特定白血病	9800, 9801, 9805, 9860, 9930	C000-C809
II. リンパ腫、リンパ網内系腫瘍		
(a) ホジキンリンパ腫	9650-9655, 9659, 9661-9665, 9667	C000-C809
(b) 非ホジキンリンパ腫(バーキットリンパ腫を除く)	9591, 9670, 9671, 9673, 9675, 9678-9680, 9684, 9689-9691, 9695, 9698-9702, 9705, 9708, 9709, 9714, 9716-9719, 9727-9729, 9731-9734, 9760-9762, 9764-9769, 9970	C000-C809
(c) バーキットリンパ腫	9687	C000-C809
(d) その他のリンパ性新生物	9740-9742, 9750, 9754-9758	C000-C809
(e) 特定不能のリンパ腫	9590, 9596	C000-C809
III. 中枢神経系、その他頭蓋内、脊髄腫瘍		
(a) 上衣腫及び脈絡叢腫瘍	9383, 9390-9394	C000-C809
(b) 星細胞腫	9380	C723
	9384, 9400-9411, 9420, 9421-9424, 9440-9442	C000-C809
(c) 頭蓋内及び脊髄内胚性腫瘍	9470-9474, 9480, 9508	C000-C809
	9501-9504	C700-C729

(d) その他の神経膠腫	9380	C700-C722、C724-C729、 C751、C753
	9381, 9382, 9430, 9444, 9450, 9451, 9460	C000-C809
(e) その他の特定頭蓋内及び脊髄内新生物	8270-8281, 8300, 9350-9352, 9360-9362, 9412, 9413, 9492, 9493, 9505-9507, 9530-9539, 9582	C000-C809
(f) 特定不能の頭蓋内及び脊髄内新生物	8000-8005	C700-C729、C751-C753
IV. 神経芽腫、その他類縁疾患		
(a) 神経芽細胞腫及び神経節神経芽細胞腫	9490, 9500	C000-C809
(b) その他の末梢神経細胞腫瘍	8680-8683, 8690-8693, 8700, 9520-9523	C000-C809
	9501-9504	C000-C699、C739-C768、 C809
V. 網膜芽腫		
	9510-9514	C000-C809
VI. 腎腫瘍		
(a) 腎芽腫及びその他の非上皮性腎腫瘍	8959, 8960, 8964-8967 8963, 9364	C000-C809 C649
(b) 腎がん	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8143, 8155, 8190-8201, 8210, 8211, 8221-8231, 8240, 8241, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8401, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8576	C649
	8311, 8312, 8316-8319, 8361	C000-C809
(c) 特定不能の悪性腎腫瘍	8000-8005	C649
VII. 肝腫瘍		
(a) 肝芽腫	8970	C000-C809
(b) 肝臓がん	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8140, 8141, 8143, 8155, 8190-8201, 8210, 8211, 8230, 8231, 8240, 8241, 8244-8246, 8260-8264, 8310, 8320, 8323, 8401, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8576	C220, C221
	8160-8180	C000-C809
(c) 特定不能の悪性肝腫瘍	8000-8005	C220, C221
VIII. 悪性骨腫瘍		
(a) 骨肉腫	9180-9187, 9191-9195, 9200	C400-C419、C760-C768、 C809
(b) 軟骨肉腫	9210, 9220, 9240	C400-C419、C760-C768、 C809
	9221, 9230, 9241-9243	C000-C809
(c) ユーイング腫瘍及び関連する骨肉腫	9260	C400-C419、C760-C768、 C809
	9363-9365	C400-C419
(d) その他の特定悪性骨腫瘍	8810, 8811, 8823, 8830	C400-C419
	8812, 9250, 9261, 9262, 9270-9275, 9280-9282, 9290, 9300-9302, 9310-9312, 9320-9322, 9330, 9340-9342, 9370-9372	C000-C809
(e) 特定不能の悪性骨腫瘍	8000-8005, 8800, 8801, 8803-8805	C400-C419
IX. 軟部組織腫瘍、その他の骨外性肉腫		
(a) 横紋筋肉腫	8900-8905, 8910, 8912, 8920, 8991	C000-C809
(b) 線維肉腫、末梢神経鞘腫瘍、その他の線維性新生物	8810, 8811, 8813-8815, 8821, 8823, 8834-8835	C000-C399、C440-C768、 C809
	8820, 8822, 8824-8827, 9150, 9160, 9491, 9540-9571, 9580	C000-C809
(c) カボジ肉腫	9140	C000-C809
(d) その他の特定軟部肉腫	8587, 8710-8713, 8806, 8831-8833, 8836, 8840-8842, 8850-8858, 8860-8862, 8870, 8880, 8881, 8890-8898, 8921, 8982, 8990, 9040-9044, 9120-9125, 9130-9133, 9135, 9136, 9141, 9142, 9161, 9170-9175, 9231, 9251, 9252, 9373, 9581	C000-C809
	8830	C000-C399、C440-C768、 C809
	8963	C000-C639、C659-C699、 C739-C768、C809
	9180, 9210, 9220, 9240	C490-C499
	9260	C000-C399、C470-C759

集計データについて

	9364	C000-C399、C470-C639、 C659-C699、C739-C768、 C809
	9365	C000-C399、C470-C639、 C659-C768、C809
(e) 特定不能の軟部肉腫	8800-8805	C000-C399、C440-C768、 C809
X. 胚細胞性腫瘍、絨毛性腫瘍、性腺腫瘍		
(a) 頭蓋内及び脊髄内胚細胞腫瘍	9060-9065, 9070-9072, 9080-9085, 9100, 9101	C700-C729, C751-C753
(b) 頭蓋外悪性胚細胞腫瘍及び頭蓋外胚細胞腫瘍	9060-9065, 9070-9072, 9080-9085, 9100-9105	C000-C559, C570-C619、 C630-C699, C739-C750、 C754-C768, C809
(c) 悪性生殖腺胚細胞腫瘍	9060-9065, 9070-9073, 9080-9085, 9090, 9091, 9100, 9101	C569, C620-C629
(d) 性腺がん	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8143, 8190-8201, 8210, 8211, 8221-8241, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8313, 8320, 8323, 8380-8384, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8573, 9000, 9014, 9015	C569, C620-C629
	8441-8444, 8450, 8451, 8460-8473	C000-C809
(e) その他の特定不能の性腺悪性腫瘍	8590-8671	C000-C809
	8000-8005	C569, C620-C629
XI. 上皮性腫瘍、悪性黒色腫		
(a) 副腎皮質がん	8370-8375	C000-C809
(b) 甲状腺がん	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8190, 8200, 8201, 8211, 8230, 8231, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8430, 8440, 8480, 8481, 8510, 8560-8573	C739
	8330-8337, 8340-8347, 8350	C000-C809
(c) 上咽頭がん	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8083, 8120-8122, 8130-8141, 8190, 8200, 8201, 8211, 8230, 8231, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8430, 8440, 8480, 8481, 8500-8576	C110-C119
(d) 悪性黒色腫	8720-8780, 8790	C000-C809
(e) 皮膚がん	8010-8041, 8050-8075, 8078, 8082, 8090-8110, 8140, 8143, 8147, 8190, 8200, 8240, 8246, 8247, 8260, 8310, 8320, 8323, 8390-8420, 8430, 8480, 8542, 8560, 8570-8573, 8940, 8941	C440-C449
(f) その他のがん及び特定できないがん	8010-8084, 8120-8157, 8190-8264, 8290, 8310, 8313-8315, 8320-8325, 8360, 8380-8384, 8430-8440, 8452-8454, 8480-8586, 8588-8589, 8940, 8941, 8983, 9000, 9010-9016, 9020, 9030	C000-C109, C129-C218、 C239-C399, C480-C488、 C500-C559, C570-C619、 C630-C639, C659-C729、 C750-C768, C809
XII. その他特定されない悪性腫瘍		
(a) その他の特定悪性腫瘍	8930-8936, 8950, 8951, 8971-8981, 9050-9055, 9110	C000-C809
	9363	C000-C399, C470-C759
(b) その他の特定不能の悪性腫瘍	8000-8005	C000-C218, C239-C399、 C420-C559, C570-C619、 C630-C639, C659-C699、 C739-C750, C754-C809

表 4-3. 国際がん生存率標準

ICSS グループ	部位	年齢階級	加重
1	全部位、口腔・咽頭、食道、胃、大腸（結腸・直腸）、肝及び肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、喉頭、肺、乳房、子宮、子宮体部、卵巣、膀胱、腎・尿路（膀胱除く）、悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、白血病	15-44, 45-54, 55-64, 65-74, 75-100	7, 12, 23, 29, 29
	前立腺	15-54, 55-64, 65-74, 75-84, 85-100	19, 23, 29, 23, 6
2	皮膚、子宮頸部、脳・中枢神経系、甲状腺	15-44, 45-54, 55-64, 65-74, 75-100	28, 17, 21, 20, 14
3	なし	15-44, 45-54, 55-64, 65-74, 75-100	60, 10, 10, 10, 10

生存率推定値

5. 全国生存率推定値

提出データ

表5-1に、44地域の罹患数、登録精度、生存率集計対象者数を示した。罹患数の総計は3,018,528件であった。そのうち、死亡情報のみ登録（DCO）148,888件で全体の4.9%、悪性腫瘍以外323,510件（10.7%）、診断時年齢不詳及び100歳以上3,819件（0.1%）、性別不詳20件（0.0%）を除外して、集計対象とした。これらの除外基準は、症例によっては重複して当てはまるものがある。

この結果、生存率集計対象は2,546,954件（2012-15年累積罹患数の84.4%）であった。このうち、小児の対象者は6,016件であった。

生存確認調査の方法と精度

表5-2に、集計対象について、診断から5年後の予後状況を診断年別に示した。5年後の44地域合計の生存割合は48.9%となった。

部位別生存率

表5-3、表5-4、表5-5及び表5-6に、AYA・成人（15歳以上）及び小児（15歳未満）について、部位別の集計対象者数、5年純生存率、及び95%信頼区間を、性別、診断年別に示した。表5-3は、年齢調整なしの国内比較用、表5-4は、部位間の年齢調整ありの国際比較用の数値、表5-5は、全症例をまとめた「全部位」を含む、未調整の実測生存率である。

国内比較用の数値を見ると（表5-3）、男女計の2012-15年診断の5年純生存率は、AYA・成人では胃で63.5%、大腸（直腸・

結腸）で67.2%、肝及び肝内胆管で33.7%、肺35.5%、女性乳房88.7%、子宮75.9%、前立腺94.3%であった。国際比較用数値では（表5-4）、胃で65.7%、大腸（直腸・結腸）で69.1%、肝及び肝内胆管で36.8%、肺40.1%、女性乳房87.9%、子宮70.0%、前立腺94.2であった。ICSSを用いた年齢調整によって大きな差異がある。表5-5には、一般人口の生命表での調整を行っていない実測生存率を示した。がん以外の死因も含めての生存率となることから、前2表と比して値が低くなっている。

小児では、全分類が82.3%であり、網膜芽腫が94.6%、胚細胞性腫瘍、絨毛性腫瘍、性腺腫瘍が94.5%と高い純生存率を示している一方、中枢神経系、その他頭蓋内、脊髄腫瘍は57.1%と低く、分類によって大きな差が見られた（表5-6）。

図5-1に、2012-15年の部位別5年純生存率が高い順に示した。男では5年純生存率が比較的高い群（70-100%）には、前立腺、皮膚、甲状腺、乳房、喉頭が分類された。一方で、生存率が低い（0-29%）群には、脳・中枢神経系、胆のう・胆管、膵臓が分類された。女では5年純生存率が比較的高い群（70-100%）には、甲状腺、皮膚、乳房、子宮体部、喉頭、子宮頸部が分類され、生存率が低い群（0-29%）には、胆のう・胆管、膵臓が分類された。

図5-2から図5-8に部位別性別の純生存率を生存曲線で示した。肝及び肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓など、生存率が低いがんにおいては、診断から1年目で純生存率が

50%付近まで下降し、2年目にも下降が見られたが、その後は大きな変化が見られなかった。多くの部位では、男の方が、女より生存率が高く、逆に女の方が生存率が明らかに高い部位は、口腔・咽頭、肺、脳・中枢神経系、甲状腺、悪性リンパ腫であった。

臨床進行度別生存率

表 5-7 に、進展度別の 5 年純生存率を示す。限局で診断されたがんでは、胃 92.4%、大腸（直腸・結腸）92.3%、肝及び肝内胆管 49.7%、肺 77.8%、女性乳房 98.4%、子宮 94.2%、前立腺では 105.6%となっていた。一方、遠隔転移まで進行すると、胃 6.3%、大腸（直腸・結腸）16.8%、肝及び肝内胆管 3.1%、肺 8.2%、女性乳房 38.6%、子宮 21.0%、前立腺では 52.0%となっていた。

年齢階級別生存率

表 5-8 に AYA・成人について、性別年齢階級別（15 歳以上）5 年純生存率と最大値と最小値の差を示した。

多くの部位で年齢階級を追うごとに生存率は低くなっていたが、前立腺では若年の方が生存率が低く、皮膚がんでは全年齢階級でほとんど生存率が変わらなかった。年齢階級による生存率の差は、多くの部位で、男に比べて女の方が大きかった。

主要部位で見ると、年齢階級による生存率の差は男では皮膚（1.9 ポイント）、結腸（9.9 ポイント）、乳房（12.3 ポイント）、食道（13.8 ポイント）で小さく、白血病（54.9 ポイント）、脳・中枢神経系（47.2 ポイント）、多発性骨髄腫（44.2 ポイント）で大きかった。女では皮膚（2.2 ポイント）、乳房（7.2 ポイント）、結腸（15.4 ポイント）

で小さく、白血病（54.2 ポイント）、多発性骨髄腫（53.2 ポイント）、卵巣（51.8 ポイント）、脳・中枢神経系（50.2 ポイント）で大きかった。

年次推移

1993～2015 年の精度基準 A（DCO 割合 10%未満、M/I 比 0.5 以下）を満たすデータを使用し、これまでの MCIJ プロジェクト 7 期間に区分し、主要 21 部位別に純生存率を比較した（図 5-9）。第 1 期（1993～1996 年）では福井・長崎の 2 県のみが精度基準を満たしていたが、第 7 期（2012～2015 年）では、少なくとも 1 年はすべての参加都道府県が対象となった。

第 1 期と第 7 期を比較して、男では、前立腺（34.9 ポイント）、多発性骨髄腫（21.0 ポイント）、食道（18.2 ポイント）、悪性リンパ腫（18.2 ポイント）において大きな生存率の向上が見られ、女では、喉頭（32.2 ポイント）、悪性リンパ腫（21.6 ポイント）、白血病（19.5 ポイント）、肺（18.4 ポイント）、多発性骨髄腫（15.5 ポイント）、において、同様の大きな向上が見られた。一方、両性別ともに、膀胱は生存率が低下しており（-10.6 ポイント及び-5.9 ポイント）、更に女では、口腔・咽頭（-2.6 ポイント）、子宮頸部（-1.3 ポイント）でも低下が見られた。また、甲状腺、皮膚など、もともと生存率が高かった部位で大きな変化が見られないだけでなく、胆のう・胆管や、膵臓では大きな向上は見られず、依然として低い水準の生存率にとどまっていることが示された。

全国推定値における問題点

44 地域全体のデータの DCO 割合は 4.9%であり、前回の 2009-2011 年診断症例での 36 地域の DCO 割合 10.9%、2006-8 年診断症例では、提出 27 地域全体の DCO 割合は 15.8%という数値から、飛躍的な精度向上があった。我が国では、データ収集時に DCN の割合が多く、遡り調査を実施していない地域も多かったため、生存率の比較を容易とするために、遡り調査登録を含まない解析対象を我が国の標準方式と定めていたが、今回の精度向上、更には住民ベースのがん登録データにおける純生存率の手法の一般化から、今回方法論を大きく変更し、2016 年以降の国の生存率計測の集計対象と推定方法として提案することとした。

生存確認調査方法についても、住民票照会か全死亡情報との照合かでの差が顕著であったものの、がん登録法推進法施行を背景として、ほとんどの地域では、2012～13 年診断症例以降は、全国がん登録システムと一体としてデータを保存できる都道府県データベースシステムへデータ移行をして、全死亡情報との照合のみが反映される仕組みになったことから、生存確認調査方法による差はなくなったと考えられる。実際に、**表 5-2** に示される死亡割合を見ても、顕著な差はない。

今回から、生存率推定方法を大きく変えたことに加え、

また、小児がんを AYA・成人と区別して生存率集計する方式としたことも、国際的な比較を意識してのことである。

臨床進行度別の集計結果では、部位によっては不明の割合が非常に多いのものもある。こうした不明割合は、DCO 割合の減少

とともに大きく改善しているが、UICCTNM のステージング対象となっていない部位に進展度が付与されないことがあるなど、依然として問題を抱えており、推定値のバイアスとなっている可能性がある。

本報告書に掲載されている 5 年純生存率のデータ精度は、がん登録推進法の施行直前のものであり、システムの移行などから完全ではない。また、対象となる症例数が少ない場合（例えば CONCORD では 50 例未満）の生存率推定値は信頼区間が広いだけでなく、症例が偏っている可能性が否めないために信頼性が低い。

しかしながら、以前の MCIJ プロジェクトの生存率報告と比較して十分に精度向上しており、国際比較、都道府県間の比較、部位間の比較等を実施するに足る数値であり、2016 年以降の国の統計とも比較できると考える。

表 5-1. 罹患数、登録精度 (%)、生存率集計対象数： 都道府県別

都道府県	2012-2015年											
	罹患数		死亡情報のみの症例 DCO		悪性以外		診断時年齢不詳及び100歳以上		性別不詳		生存率集計対象	
	数	割合*1	数	割合*1	数	割合*1	数	割合*1	数	割合*1	数	割合*1
全 国	3,018,528	148,888	4.9	323,510	10.7	3,819	0.1	20	0.0	2,546,954	84.4	
北海道	97,842	4,294	4.4	10,052	10.3	142	0.1	0	0.0	83,478	85.3	
青 森	50,041	809	1.6	5,620	11.2	42	0.1	1	0.0	43,591	87.1	
岩 手	22,762	2,065	9.1	2,148	9.4	28	0.1	0	0.0	18,601	81.7	
宮 城	75,794	4,431	5.8	8,517	11.2	68	0.1	0	0.0	62,955	83.1	
秋 田	31,253	157	0.5	2,965	9.5	21	0.1	0	0.0	28,116	90.0	
山 形	42,245	1,245	2.9	4,654	11.0	50	0.1	0	0.0	36,336	86.0	
福 島	64,561	1,546	2.4	6,332	9.8	63	0.1	0	0.0	56,669	87.8	
茨 城	85,568	4,488	5.2	8,690	10.2	103	0.1	0	0.0	72,407	84.6	
栃 木	58,225	3,802	6.5	5,799	10.0	58	0.1	0	0.0	48,688	83.6	
群 馬	60,541	1,761	2.9	5,912	9.8	81	0.1	0	0.0	52,868	87.3	
埼 玉	98,245	6,541	6.7	10,320	10.5	95	0.1	0	0.0	81,401	82.9	
千 葉	122,921	4,151	3.4	11,935	9.7	100	0.1	0	0.0	106,825	86.9	
東 京	201,493	15,839	7.9	23,146	11.5	288	0.1	1	0.0	162,714	80.8	
神奈川	243,870	16,069	6.6	23,853	9.8	257	0.1	2	0.0	204,092	83.7	
新 潟	83,319	1,990	2.4	9,400	11.3	105	0.1	0	0.0	71,937	86.3	
富 山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
石 川	30,369	2,406	7.9	2,730	9.0	60	0.2	0	0.0	25,265	83.2	
福 井	25,982	312	1.2	2,849	11.0	33	0.1	0	0.0	22,802	87.8	
山 梨	24,994	1,268	5.1	2,545	10.2	42	0.2	0	0.0	21,172	84.7	
長 野	73,276	3,048	4.2	8,870	12.1	130	0.2	0	0.0	61,343	83.7	
岐 阜	32,917	2,088	6.3	3,959	12.0	32	0.1	0	0.0	26,902	81.7	
静 岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
愛 知	199,079	7,653	3.8	18,684	9.4	159	0.1	1	0.0	172,782	86.8	
三 重	58,118	3,603	6.2	6,612	11.4	64	0.1	1	0.0	47,932	82.5	
滋 賀	41,374	1,710	4.1	5,562	13.4	44	0.1	0	0.0	34,131	82.5	
京 都	23,843	1,830	7.7	2,906	12.2	39	0.2	1	0.0	19,119	80.2	
大 阪	281,126	15,129	5.4	31,499	11.2	273	0.1	11	0.0	234,618	83.5	
兵 庫	48,827	4,198	8.6	5,234	10.7	62	0.1	0	0.0	39,378	80.6	
奈 良	46,459	2,206	4.7	4,344	9.4	52	0.1	1	0.0	39,910	85.9	
和歌山	36,391	2,063	5.7	3,348	9.2	30	0.1	0	0.0	31,004	85.2	
鳥 取	22,126	684	3.1	2,162	9.8	32	0.1	0	0.0	19,288	87.2	
島 根	28,151	790	2.8	3,751	13.3	53	0.2	0	0.0	23,596	83.8	
岡 山	63,477	1,090	1.7	6,584	10.4	98	0.2	0	0.0	55,765	87.9	
広 島	109,139	2,808	2.6	16,237	14.9	162	0.1	0	0.0	90,072	82.5	
山 口	50,898	2,174	4.3	4,985	9.8	88	0.2	0	0.0	43,757	86.0	
徳 島	24,401	1,433	5.9	2,345	9.6	43	0.2	0	0.0	20,622	84.5	
香 川	33,097	1,610	4.9	3,699	11.2	50	0.2	0	0.0	27,790	84.0	
愛 媛	51,095	2,895	5.7	5,576	10.9	83	0.2	0	0.0	42,639	83.5	
高 知	24,698	1,401	5.7	2,055	8.3	56	0.2	0	0.0	21,244	86.0	
福 岡	123,895	6,104	4.9	12,250	9.9	216	0.2	1	0.0	105,522	85.2	
佐 賀	26,581	600	2.3	2,842	10.7	37	0.1	0	0.0	23,123	87.0	
長 崎	49,876	1,565	3.1	7,261	14.6	70	0.1	0	0.0	41,060	82.3	
熊 本	58,287	3,543	6.1	6,318	10.8	108	0.2	0	0.0	48,493	83.2	
大 分	38,077	2,577	6.8	3,946	10.4	62	0.2	0	0.0	31,599	83.0	
宮 崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鹿 児 島	26,373	1,947	7.4	2,019	7.7	67	0.3	0	0.0	22,415	85.0	
沖 縄	26,922	965	3.6	2,995	11.1	73	0.3	0	0.0	22,933	85.2	

*1 罹患数に占める割合

表 5-2. 診断から5年後の予後状況(%)： 都道府県別

都道府県	集計対象数	2012-2015年			
		死亡		生存	
		数	割合*1	数	割合*1
全 国	2,546,954	1,302,423	51.1	1,244,531	48.9
北海道	83,478	43,718	52.4	39,760	47.6
青 森	43,591	24,992	57.3	18,599	42.7
岩 手	18,601	9,298	50.0	9,303	50.0
宮 城	62,955	30,129	47.9	32,826	52.1
秋 田	28,116	14,819	52.7	13,297	47.3
山 形	36,336	18,779	51.7	17,557	48.3
福 島	56,669	30,883	54.5	25,786	45.5
茨 城	72,407	39,027	53.9	33,380	46.1
栃 木	48,688	25,152	51.7	23,536	48.3
群 馬	52,868	28,090	53.1	24,778	46.9
埼 玉	81,401	41,179	50.6	40,222	49.4
千 葉	106,825	54,760	51.3	52,065	48.7
東 京	162,714	73,738	45.3	88,976	54.7
神奈川	204,092	102,440	50.2	101,652	49.8
新 潟	71,937	37,785	52.5	34,152	47.5
富 山	-	-	-	-	-
石 川	25,265	11,951	47.3	13,314	52.7
福 井	22,802	11,975	52.5	10,827	47.5
山 梨	21,172	11,204	52.9	9,968	47.1
長 野	61,343	31,242	50.9	30,101	49.1
岐 阜	26,902	13,598	50.5	13,304	49.5
静 岡	-	-	-	-	-
愛 知	172,782	88,814	51.4	83,968	48.6
三 重	47,932	25,032	52.2	22,900	47.8
滋 賀	34,131	17,235	50.5	16,896	49.5
京 都	19,119	8,657	45.3	10,462	54.7
大 阪	234,618	121,342	51.7	113,276	48.3
兵 庫	39,378	18,539	47.1	20,839	52.9
奈 良	39,910	20,564	51.5	19,346	48.5
和歌山	31,004	16,520	53.3	14,484	46.7
鳥 取	19,288	10,414	54.0	8,874	46.0
島 根	23,596	12,682	53.7	10,914	46.3
岡 山	55,765	27,982	50.2	27,783	49.8
広 島	90,072	43,884	48.7	46,188	51.3
山 口	43,757	23,544	53.8	20,213	46.2
徳 島	20,622	11,228	54.4	9,394	45.6
香 川	27,790	14,385	51.8	13,405	48.2
愛 媛	42,639	22,105	51.8	20,534	48.2
高 知	21,244	12,085	56.9	9,159	43.1
福 岡	105,522	53,942	51.1	51,580	48.9
佐 賀	23,123	12,706	54.9	10,417	45.1
長 崎	41,060	21,253	51.8	19,807	48.2
熊 本	48,493	24,377	50.3	24,116	49.7
大 分	31,599	17,213	54.5	14,386	45.5
宮 崎	-	-	-	-	-
鹿 児 島	22,415	11,612	51.8	10,803	48.2
沖 縄	22,933	11,549	50.4	11,384	49.6

*1: 生存率集計対象に占める割合

表 5-3. 5年純生存率(%) : AYA・成人(15歳以上)のみ 部位別、性別

部位	ICD-10	男				女				全国	
		集計対象数*1	5年純生存率	95%信頼区間	集計対象数*1	5年純生存率	95%信頼区間	集計対象数*1	5年純生存率	95%信頼区間	総数*2
口腔・咽頭	C00-C14	38,297	56.0	(55.4 - 56.6)	16,065	63.5	(62.6 - 64.4)	54,362	58.2	(57.7 - 58.7)	54,362
食道	C15	54,891	42.5	(42.0 - 43.0)	10,378	44.5	(43.4 - 45.5)	65,269	42.8	(42.4 - 43.2)	65,269
胃	C16	256,276	64.4	(64.2 - 64.7)	113,416	61.4	(61.0 - 61.7)	369,692	63.5	(63.3 - 63.7)	369,692
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	230,060	68.1	(67.8 - 68.3)	170,929	66.0	(65.7 - 66.3)	400,989	67.2	(67.0 - 67.4)	400,989
結腸	C18	142,684	68.3	(68.0 - 68.6)	122,136	65.3	(64.9 - 65.6)	264,820	66.9	(66.7 - 67.1)	264,820
直腸	C19-C20	87,376	67.8	(67.4 - 68.2)	48,793	67.9	(67.4 - 68.4)	136,169	67.8	(67.5 - 68.1)	136,169
肝および肝内胆管	C22	76,942	34.9	(34.5 - 35.3)	37,134	31.2	(30.7 - 31.7)	114,076	33.7	(33.4 - 34.0)	114,076
胆のう・胆管	C23-C24	33,530	23.8	(23.3 - 24.4)	30,322	20.2	(19.7 - 20.7)	63,852	22.1	(21.8 - 22.5)	63,852
膵臓	C25	53,953	10.7	(10.4 - 11.0)	48,318	10.2	(9.9 - 10.5)	102,271	10.5	(10.3 - 10.7)	102,271
喉頭	C32	14,301	77.0	(76.0 - 77.9)	1,081	77.4	(74.1 - 80.3)	15,382	77.0	(76.1 - 77.9)	15,382
肺	C33-C34	221,495	30.2	(30.0 - 30.4)	102,043	46.8	(46.5 - 47.2)	323,538	35.5	(35.3 - 35.7)	323,538
皮膚	C43-C44	30,432	90.9	(90.0 - 91.7)	29,574	92.4	(91.5 - 93.2)	60,006	91.6	(91.0 - 92.2)	60,006
乳房	C50	1,558	85.3	(81.7 - 88.2)	233,846	88.7	(88.6 - 88.9)	235,404	88.7	(88.5 - 88.9)	235,404
子宮	C53-C55	-	-	-	74,127	75.9	(75.5 - 76.2)	74,130	75.9	(75.5 - 76.2)	74,130
子宮頸部	C53	-	-	-	31,441	72.5	(71.9 - 73.0)	31,443	72.5	(71.9 - 73.0)	31,443
子宮体部	C54	-	-	-	41,706	79.5	(79.1 - 79.9)	41,707	79.5	(79.1 - 79.9)	41,707
卵巣	C56	-	-	-	28,700	58.1	(57.5 - 58.7)	28,700	58.1	(57.5 - 58.7)	28,700
前立腺	C61	224,189	94.3	(94.1 - 94.6)	-	-	-	224,189	94.3	(94.1 - 94.6)	224,189
膀胱	C67	45,979	67.2	(66.5 - 67.8)	14,521	53.2	(52.2 - 54.2)	60,500	63.8	(63.3 - 64.3)	60,500
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	49,628	67.3	(66.8 - 67.9)	23,133	61.4	(60.6 - 62.1)	72,761	65.4	(65.0 - 65.9)	72,761
脳・中枢神経系	C70-C72	7,515	28.6	(27.5 - 29.7)	6,213	33.6	(32.4 - 34.9)	13,728	30.9	(30.1 - 31.7)	13,728
甲状腺	C73	11,129	88.6	(87.7 - 89.4)	31,325	92.7	(92.3 - 93.1)	42,454	91.6	(91.2 - 92.0)	42,454
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	45,385	61.9	(61.3 - 62.4)	39,400	66.9	(66.3 - 67.4)	84,785	64.2	(63.8 - 64.6)	84,785
多発性骨髄腫	C88-C90	10,225	45.6	(44.4 - 46.8)	9,158	44.0	(42.9 - 45.2)	19,383	44.9	(44.0 - 45.7)	19,383
白血病	C91-C95	19,667	39.0	(38.3 - 39.8)	13,406	40.5	(39.6 - 41.4)	33,073	39.6	(39.0 - 40.2)	33,073

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く、15歳以上のみ

*2 総数は男女の合計

表 5-4. 年齢調整5年純生存率 (%) : 部位別、性別 AYA・成人 (15歳以上) のみ

部位	男				女				全国	
	ICD-10				ICD-10				2012-2015	
	集計対象数*1	5年純生存率	95%信頼区間	集計対象数*1	5年純生存率	95%信頼区間	集計対象数*1	5年純生存率	95%信頼区間	総数*2
口腔・咽頭	38,297	57.0	(56.4 - 57.6)	16,065	67.4	(66.6 - 68.3)	54,362	59.6	(59.2 - 60.1)	
食道	54,891	43.4	(42.8 - 44.0)	10,378	46.7	(45.6 - 47.8)	65,269	43.9	(43.4 - 44.4)	
胃	256,276	66.3	(66.1 - 66.6)	113,416	64.9	(64.6 - 65.3)	369,692	65.7	(65.5 - 65.9)	
大腸(結腸・直腸)	230,060	69.2	(69.0 - 69.5)	170,929	69.2	(69.0 - 69.5)	400,989	69.1	(68.9 - 69.3)	
結腸	142,684	69.5	(69.2 - 69.8)	122,136	68.6	(68.3 - 68.9)	264,820	69.0	(68.7 - 69.2)	
直腸	87,376	68.4	(68.0 - 68.8)	48,793	70.0	(69.5 - 70.5)	136,169	68.8	(68.5 - 69.1)	
肝および肝内胆管	76,942	36.9	(36.4 - 37.3)	37,134	37.8	(37.0 - 38.5)	114,076	36.8	(36.5 - 37.2)	
胆のう・胆管	33,530	29.5	(28.8 - 30.2)	30,322	27.8	(27.0 - 28.6)	63,852	28.7	(28.1 - 29.2)	
膵臓	53,953	12.7	(12.4 - 13.1)	48,318	14.7	(14.3 - 15.2)	102,271	13.5	(13.2 - 13.8)	
喉頭	14,301	78.7	(77.7 - 79.7)	1,081	78.8	(75.6 - 81.6)	15,382	78.6	(77.7 - 79.6)	
肺	221,495	34.3	(34.1 - 34.6)	102,043	52.1	(51.7 - 52.4)	323,538	40.1	(39.9 - 40.3)	
皮膚	30,432	91.0	(90.3 - 91.6)	29,574	92.9	(92.3 - 93.5)	60,006	91.9	(91.4 - 92.3)	
乳房	1,558	86.4	(83.4 - 88.9)	233,846	87.9	(87.6 - 88.1)	235,404	87.8	(87.6 - 88.0)	
子宮	-	-	-	74,127	70.0	(69.5 - 70.4)	74,130	70.0	(69.5 - 70.4)	
子宮頸部	-	-	-	31,441	71.9	(71.3 - 72.4)	31,443	71.9	(71.3 - 72.4)	
子宮体部	-	-	-	41,706	75.0	(74.4 - 75.5)	41,707	75.0	(74.4 - 75.5)	
卵巣	-	-	-	28,700	51.5	(50.8 - 52.2)	28,700	51.5	(50.8 - 52.2)	
前立腺	224,189	94.2	(94.0 - 94.5)	-	-	-	224,189	94.2	(94.0 - 94.5)	
膀胱	45,979	72.0	(71.4 - 72.5)	14,521	63.0	(61.9 - 64.1)	60,500	69.7	(69.2 - 70.2)	
腎・尿路(膀胱除く)	49,628	69.6	(69.1 - 70.1)	23,133	67.9	(67.2 - 68.5)	72,761	68.9	(68.5 - 69.3)	
脳・中枢神経系	7,515	34.6	(33.4 - 35.7)	6,213	42.3	(40.9 - 43.6)	13,728	37.9	(37.0 - 38.8)	
甲状腺	11,129	90.5	(89.8 - 91.2)	31,325	93.9	(93.5 - 94.2)	42,454	93.0	(92.7 - 93.3)	
悪性リンパ腫	45,385	65.0	(64.5 - 65.5)	39,400	71.5	(71.0 - 71.9)	84,785	67.9	(67.6 - 68.3)	
多発性骨髄腫	10,225	51.8	(50.7 - 53.0)	9,158	53.6	(52.4 - 54.7)	19,383	52.5	(51.7 - 53.3)	
白血病	19,667	38.7	(37.9 - 39.5)	13,406	41.9	(41.0 - 42.8)	33,073	40.0	(39.4 - 40.5)	

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く、15歳以上のみ

*2 総数は男女の合計

表 5-5. 5年実測生存率(%)： 部位別、性別 AYA・成人(15歳以上)のみ

部位	ICD-10	男				女				全国	
		集計		5年 実測生存率	95%信頼区間		集計		5年 実測生存率	95%信頼区間	
		対象数*1	総数*2		対象数*1	総数*2	対象数*1	総数*2			
口腔・咽頭	C00-C14	38,297	49.6	(56.4 - 57.6)	16,065	57.5	(56.7 - 58.2)	54,362	51.9	(51.5 - 52.3)	
食道	C15	54,891	37.0	(42.8 - 44.0)	10,378	41.1	(40.1 - 42.0)	65,269	37.6	(37.3 - 38.0)	
胃	C16	256,276	53.8	(66.1 - 66.6)	113,416	54.5	(54.2 - 54.8)	369,692	54.0	(53.9 - 54.2)	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	230,060	57.7	(69.0 - 69.5)	170,929	58.7	(58.4 - 58.9)	400,989	58.1	(58.0 - 58.3)	
結腸	C18	142,684	56.7	(69.2 - 69.8)	122,136	57.3	(57.0 - 57.5)	264,820	57.0	(56.8 - 57.2)	
直腸	C19-C20	87,376	59.3	(68.0 - 68.8)	48,793	62.2	(61.8 - 62.6)	136,169	60.3	(60.1 - 60.6)	
肝および肝内胆管	C22	76,942	29.7	(36.4 - 37.3)	37,134	27.9	(27.4 - 28.4)	114,076	29.1	(28.8 - 29.4)	
胆のう・胆管	C23-C24	33,530	19.6	(28.8 - 30.2)	30,322	17.5	(17.1 - 18.0)	63,852	18.6	(18.3 - 18.9)	
膵臓	C25	53,953	9.3	(12.4 - 13.1)	48,318	9.4	(9.1 - 9.6)	102,271	9.3	(9.2 - 9.5)	
喉頭	C32	14,301	65.3	(77.7 - 79.7)	1,081	70.6	(67.8 - 73.2)	15,382	65.7	(64.9 - 66.4)	
肺	C33-C34	221,495	25.8	(34.1 - 34.6)	102,043	43.1	(42.8 - 43.4)	323,538	31.2	(31.1 - 31.4)	
皮膚	C43-C44	30,432	68.2	(90.3 - 91.6)	29,574	71.8	(71.3 - 72.3)	60,006	70.0	(69.6 - 70.3)	
乳房	C50	1,558	71.4	(83.4 - 88.9)	233,846	83.9	(83.8 - 84.1)	235,404	83.8	(83.7 - 84.0)	
子宮	C53-C55	-	-	-	74,127	73.3	(72.9 - 73.6)	74,130	73.3	(72.9 - 73.6)	
子宮頸部	C53	-	-	-	31,441	70.3	(69.8 - 70.8)	31,443	70.3	(69.8 - 70.8)	
子宮体部	C54	-	-	-	41,706	76.6	(76.2 - 77.0)	41,707	76.6	(76.2 - 77.0)	
卵巣	C56	-	-	-	28,700	56.3	(55.8 - 56.9)	28,700	56.3	(55.8 - 56.9)	
前立腺	C61	224,189	78.5	(78.3 - 78.7)	-	-	-	224,189	78.5	(78.3 - 78.7)	
膀胱	C67	45,979	54.0	(53.5 - 54.4)	14,521	45.4	(44.6 - 46.2)	60,500	51.9	(51.5 - 52.3)	
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	49,628	58.7	(58.3 - 59.1)	23,133	56.0	(55.4 - 56.6)	72,761	57.8	(57.5 - 58.2)	
脳・中枢神経系	C70-C72	7,515	26.7	(25.7 - 27.7)	6,213	32.1	(30.9 - 33.2)	13,728	29.1	(28.4 - 29.9)	
甲状腺	C73	11,129	81.5	(80.8 - 82.2)	31,325	88.9	(88.5 - 89.2)	42,454	86.9	(86.6 - 87.3)	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	45,385	53.9	(53.5 - 54.4)	39,400	61.8	(61.3 - 62.3)	84,785	57.6	(57.3 - 57.9)	
多発性骨髄腫	C88-C90	10,225	39.2	(38.3 - 40.2)	9,158	40.3	(39.3 - 41.3)	19,383	39.7	(39.0 - 40.4)	
白血病	C91-C95	19,667	35.9	(35.3 - 36.6)	13,406	38.4	(37.6 - 39.2)	33,073	36.9	(36.4 - 37.5)	

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く、15歳以上のみ

*2 総数は男女の合計

表 5-6. 5年純生存率(%)： 国際小児がん分類別、性別

分類	全国				2012-2015年				
	男		女		集計		総数*2		
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間
全分類	3,278	82.7	(81.4 - 84.0)	2,738	81.8	(80.3 - 83.2)	6,016	82.3	(81.3 - 83.2)
I. 白血病、リンパ増殖性疾患、骨髄異形成疾患	1,308	88.2	(86.3 - 89.8)	1,028	88.5	(86.4 - 90.3)	2,336	88.3	(87.0 - 89.6)
II. リンパ腫、リンパ網内系腫瘍	287	93.4	(89.9 - 95.8)	148	88.6	(82.2 - 92.7)	435	91.8	(88.8 - 94.0)
III. 中枢神経系、その他頭蓋内、脊髄腫瘍	463	58.6	(54.0 - 62.9)	377	55.2	(50.1 - 60.0)	840	57.1	(53.6 - 60.3)
IV. 神経芽腫、その他類縁疾患	237	79.4	(73.7 - 84.1)	210	77.2	(70.9 - 82.4)	447	78.4	(74.3 - 82.0)
V. 網膜芽腫	91	92.5	(84.6 - 96.4)	88	96.7	(89.7 - 99.0)	179	94.6	(90.0 - 97.1)
VI. 腎腫瘍	85	87.1	(77.9 - 92.7)	82	95.2	(87.5 - 98.2)	167	91.1	(85.6 - 94.6)
VII. 肝腫瘍	84	83.5	(73.6 - 89.9)	88	66.0	(55.1 - 74.8)	172	74.5	(67.3 - 80.4)
VIII. 悪性骨腫瘍	106	71.8	(62.1 - 79.3)	121	68.6	(59.5 - 76.1)	227	70.1	(63.7 - 75.6)
IX. 軟部組織腫瘍、その他の骨外性肉腫	168	75.1	(67.8 - 80.9)	157	73.9	(66.3 - 80.1)	325	74.5	(69.4 - 78.9)
X. 胚細胞性腫瘍、絨毛性腫瘍、性腺腫瘍	210	92.5	(87.9 - 95.3)	182	96.7	(92.8 - 98.5)	392	94.5	(91.7 - 96.3)
XI. 上皮性腫瘍、悪性黒色腫	83	84.4	(74.6 - 90.7)	91	93.5	(85.9 - 97.0)	174	89.1	(83.5 - 93.0)
XII. その他特定されない悪性腫瘍	156	86.6	(80.2 - 91.1)	166	88.0	(82.0 - 92.1)	322	87.4	(83.2 - 90.6)

*1 DCO、悪性以外、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

表 5-7. 5年純生存率(%) : 部位別、性別、進展度・総合別

C. AYA・成人(15歳以上)のみ	部位	ICD-10 進展度・総合	男				女				2012-2015年 総数*2
			5年純生存率		95%信頼区間		5年純生存率		95%信頼区間		
			集計 対象数*1	純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	純生存率	
口腔・咽頭	C00-C14	限局	12,908	78.7	(77.7 - 79.7)	6,992	84.9	(83.6 - 86.0)	19,800	80.9	(80.1 - 81.7)
		領域	19,508	49.9	(49.1 - 50.7)	6,480	52.3	(50.9 - 53.7)	25,988	50.5	(49.8 - 51.2)
		遠隔	1,909	11.7	(10.2 - 13.3)	460	18.2	(14.8 - 22.0)	2,369	13.0	(11.6 - 14.4)
		不明	4,072	34.6	(33.0 - 36.2)	2,133	37.2	(34.9 - 39.6)	6,205	35.5	(34.1 - 36.9)
		合計	38,297	56.0	(55.4 - 56.6)	16,065	63.5	(62.6 - 64.4)	54,362	58.2	(57.7 - 58.7)
食道	C15	領り	6,929	60.1	(58.7 - 61.4)	1,946	64.2	(61.8 - 66.6)	8,875	61.0	(59.8 - 62.2)
		隣接	12,579	44.3	(43.4 - 45.3)	4,534	47.2	(45.5 - 48.8)	17,113	45.1	(44.2 - 45.9)
		限局	19,792	75.8	(75.0 - 76.6)	3,328	78.5	(76.7 - 80.2)	23,120	76.2	(75.4 - 76.9)
		領域	20,448	30.9	(30.2 - 31.6)	4,018	38.0	(36.4 - 39.6)	24,466	32.0	(31.4 - 32.7)
		遠隔	9,087	8.1	(7.6 - 8.7)	1,652	10.0	(8.6 - 11.5)	10,739	8.4	(7.9 - 9.0)
胃	C16	不明	5,564	22.8	(21.6 - 24.0)	1,380	22.5	(20.2 - 25.0)	6,944	22.8	(21.7 - 23.9)
		合計	54,891	42.5	(42.0 - 43.0)	10,378	44.5	(43.4 - 45.5)	65,269	42.8	(42.4 - 43.2)
		領り	5,448	44.1	(42.6 - 45.6)	874	51.4	(47.7 - 54.8)	6,322	45.1	(43.7 - 46.4)
		隣接	15,000	26.1	(25.3 - 26.8)	3,144	34.3	(32.5 - 36.0)	18,144	27.5	(26.8 - 28.2)
		限局	144,015	92.6	(92.3 - 92.8)	59,916	92.0	(91.6 - 92.4)	203,931	92.4	(92.1 - 92.6)
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	領域	46,901	48.9	(48.4 - 49.5)	21,514	49.4	(48.6 - 50.1)	68,415	49.1	(48.6 - 49.5)
		遠隔	44,330	6.4	(6.2 - 6.7)	20,286	6.0	(5.7 - 6.3)	64,616	6.3	(6.1 - 6.5)
		不明	21,030	28.3	(27.6 - 29.1)	11,700	22.6	(21.7 - 23.5)	32,730	26.3	(25.7 - 26.9)
		合計	256,276	64.4	(64.2 - 64.7)	113,416	61.4	(61.0 - 61.7)	369,692	63.5	(63.3 - 63.7)
		領り	26,147	59.7	(59.0 - 60.5)	11,088	62.0	(60.9 - 63.1)	37,235	60.4	(59.8 - 61.0)
結腸	C18	隣接	20,754	35.4	(34.6 - 36.1)	10,426	35.9	(34.9 - 36.9)	31,180	35.5	(34.9 - 36.1)
		限局	102,610	92.0	(91.7 - 92.4)	69,883	92.8	(92.4 - 93.1)	172,493	92.3	(92.1 - 92.6)
		領域	62,067	72.6	(72.2 - 73.1)	50,057	72.4	(71.9 - 72.9)	112,124	72.6	(72.2 - 72.9)
		遠隔	42,258	17.4	(17.0 - 17.8)	31,984	15.9	(15.5 - 16.3)	74,242	16.8	(16.5 - 17.0)
		不明	23,125	42.2	(41.4 - 43.0)	19,005	35.2	(34.4 - 36.0)	42,130	39.1	(38.5 - 39.6)
直腸	C19-C20	合計	230,060	68.1	(67.8 - 68.3)	170,929	66.0	(65.7 - 66.3)	400,989	67.2	(67.0 - 67.4)
		領り	38,074	79.0	(78.4 - 79.6)	29,406	80.6	(80.0 - 81.2)	67,480	79.7	(79.3 - 80.1)
		隣接	23,993	62.6	(61.8 - 63.4)	20,651	60.8	(59.9 - 61.6)	44,644	61.8	(61.2 - 62.3)
		限局	64,705	92.5	(92.0 - 92.9)	49,052	93.2	(92.7 - 93.6)	113,757	92.8	(92.5 - 93.1)
		領域	37,451	73.5	(72.8 - 74.1)	35,938	72.6	(72.0 - 73.2)	73,389	73.0	(72.6 - 73.5)
直腸	C19-C20	遠隔	26,551	15.8	(15.3 - 16.2)	23,775	14.6	(14.1 - 15.0)	50,326	15.2	(14.9 - 15.5)
		不明	13,977	42.3	(41.3 - 43.3)	13,371	33.2	(32.3 - 34.1)	27,348	37.9	(37.2 - 38.5)
		合計	142,684	68.3	(68.0 - 68.6)	122,136	65.3	(64.9 - 65.6)	264,820	66.9	(66.7 - 67.1)
		領り	21,244	81.0	(80.2 - 81.8)	20,137	81.0	(80.3 - 81.8)	41,381	81.0	(80.5 - 81.6)
		隣接	16,207	63.6	(62.6 - 64.6)	15,801	61.8	(60.9 - 62.8)	32,008	62.7	(62.0 - 63.4)
直腸	C19-C20	限局	37,905	91.3	(90.7 - 91.8)	20,831	91.7	(91.1 - 92.3)	58,736	91.4	(91.0 - 91.8)
		領域	24,616	71.4	(70.7 - 72.1)	14,119	72.0	(71.1 - 72.9)	38,735	71.6	(71.1 - 72.2)
		遠隔	15,707	20.3	(19.6 - 20.9)	8,209	19.7	(18.8 - 20.6)	23,916	20.1	(19.5 - 20.6)
		不明	9,148	42.1	(40.9 - 43.3)	5,634	40.0	(38.5 - 41.4)	14,782	41.3	(40.4 - 42.2)
		合計	87,376	67.8	(67.4 - 68.2)	48,793	67.9	(67.4 - 68.4)	136,169	67.8	(67.5 - 68.1)
直腸	C19-C20	領り	16,830	76.4	(75.6 - 77.3)	9,269	79.8	(78.7 - 80.8)	26,099	77.6	(76.9 - 78.3)
		隣接	7,786	60.6	(59.3 - 61.9)	4,850	57.3	(55.7 - 58.9)	12,636	59.3	(58.3 - 60.3)

肝および肝内胆管		C22																			
限局	44,901	51.0	(50.5 - 51.6)	21,361	46.9	(46.1 - 47.6)	66,262	49.7	(49.2 - 50.1)												
領域	10,643	12.8	(12.1 - 13.5)	4,336	10.9	(10.0 - 11.9)	14,979	12.3	(11.7 - 12.9)												
遠隔	8,011	3.3	(2.9 - 3.8)	3,738	2.6	(2.1 - 3.2)	11,749	3.1	(2.8 - 3.4)												
不明	13,387	17.4	(16.7 - 18.2)	7,699	12.9	(12.1 - 13.8)	21,086	15.8	(15.2 - 16.3)												
合計	76,942	34.9	(34.5 - 35.3)	37,134	31.2	(30.7 - 31.7)	114,076	33.7	(33.4 - 34.0)												
領り	1,291	11.1	(9.3 - 13.0)	766	9.2	(7.2 - 11.5)	2,057	10.4	(9.0 - 11.8)												
隣接	9,352	13.1	(12.3 - 13.8)	3,570	11.3	(10.3 - 12.4)	12,922	12.6	(12.0 - 13.2)												
限局	5,559	49.8	(48.1 - 51.5)	4,529	50.4	(48.6 - 52.1)	10,088	50.0	(48.8 - 51.3)												
領域	15,046	29.1	(28.2 - 29.9)	11,621	26.7	(25.8 - 27.6)	26,667	28.0	(27.4 - 28.6)												
遠隔	7,231	3.4	(3.0 - 3.9)	8,193	2.8	(2.5 - 3.2)	15,424	3.1	(2.8 - 3.4)												
不明	5,694	10.6	(9.6 - 11.5)	5,979	8.5	(7.7 - 9.4)	11,673	9.5	(8.9 - 10.2)												
合計	33,530	23.8	(23.3 - 24.4)	30,322	20.2	(19.7 - 20.7)	63,852	22.1	(21.8 - 22.5)												
領り	943	23.4	(20.4 - 26.6)	861	18.3	(15.6 - 21.2)	1,804	21.0	(18.9 - 23.2)												
隣接	14,103	29.4	(28.6 - 30.3)	10,760	27.4	(26.4 - 28.3)	24,863	28.5	(27.9 - 29.2)												
限局	3,925	42.9	(41.1 - 44.7)	3,858	40.2	(38.5 - 41.9)	7,783	41.5	(40.3 - 42.8)												
領域	18,857	16.2	(15.7 - 16.8)	16,538	15.3	(14.8 - 15.9)	35,395	15.8	(15.4 - 16.2)												
遠隔	24,819	2.5	(2.3 - 2.7)	21,152	2.1	(2.0 - 2.3)	45,971	2.3	(2.2 - 2.4)												
不明	6,352	6.6	(5.9 - 7.2)	6,770	5.7	(5.1 - 6.3)	13,122	6.1	(5.7 - 6.6)												
合計	53,953	10.7	(10.4 - 11.0)	48,318	10.2	(9.9 - 10.5)	102,271	10.5	(10.3 - 10.7)												
領り	1,207	20.3	(17.9 - 22.8)	1,114	19.2	(16.9 - 21.7)	2,321	19.8	(18.1 - 21.5)												
隣接	17,650	16.0	(15.4 - 16.5)	15,424	15.1	(14.5 - 15.7)	33,074	15.5	(15.1 - 16.0)												
限局	9,878	89.3	(88.1 - 90.3)	716	88.7	(84.8 - 91.6)	10,594	89.2	(88.1 - 90.2)												
領域	2,999	52.5	(50.3 - 54.6)	233	61.4	(54.0 - 67.9)	3,232	53.1	(51.1 - 55.2)												
遠隔	264	18.7	(13.9 - 24.1)	20	10.4	(1.8 - 27.7)	284	18.1	(13.6 - 23.2)												
不明	1,160	49.0	(45.5 - 52.5)	112	50.4	(39.2 - 60.6)	1,272	49.1	(45.8 - 52.4)												
合計	14,301	77.0	(76.0 - 77.9)	1,081	77.4	(74.1 - 80.3)	15,382	77.0	(76.1 - 77.9)												
領り	1,324	53.5	(50.3 - 56.6)	128	66.4	(56.4 - 74.5)	1,452	54.6	(51.6 - 57.6)												
隣接	1,675	51.7	(48.8 - 54.6)	105	55.3	(44.1 - 65.2)	1,780	51.9	(49.1 - 54.7)												
限局	62,857	70.8	(70.4 - 71.3)	40,086	88.6	(88.2 - 89.1)	102,943	77.8	(77.4 - 78.1)												
領域	46,103	29.9	(29.5 - 30.4)	14,224	42.7	(41.8 - 43.5)	60,327	32.9	(32.5 - 33.3)												
遠隔	86,593	6.6	(6.4 - 6.8)	34,593	12.0	(11.6 - 12.3)	121,186	8.2	(8.0 - 8.3)												
不明	25,942	10.9	(10.5 - 11.4)	13,140	15.5	(14.8 - 16.2)	39,082	12.5	(12.1 - 12.8)												
合計	221,495	30.2	(30.0 - 30.4)	102,043	46.8	(46.5 - 47.2)	323,538	35.5	(35.3 - 35.7)												
領り	23,544	33.2	(32.5 - 33.9)	8,338	48.7	(47.5 - 49.9)	31,882	37.2	(36.7 - 37.8)												
隣接	22,559	26.5	(25.9 - 27.2)	5,886	34.1	(32.8 - 35.4)	28,445	28.1	(27.5 - 28.7)												
限局	25,033	96.4	(95.3 - 97.2)	24,746	97.3	(96.2 - 98.1)	49,779	96.8	(96.1 - 97.4)												
領域	2,177	61.3	(58.3 - 64.2)	1,691	59.9	(56.5 - 63.1)	3,868	60.7	(58.4 - 62.9)												
遠隔	382	14.9	(11.1 - 19.3)	276	18.8	(13.6 - 24.6)	658	16.5	(13.3 - 20.0)												
不明	2,840	75.5	(72.6 - 78.1)	2,861	76.1	(73.3 - 78.7)	5,701	75.8	(73.8 - 77.7)												
合計	30,432	90.9	(90.0 - 91.7)	29,574	92.4	(91.5 - 93.2)	60,006	91.6	(91.0 - 92.2)												
領り	460	59.5	(52.8 - 65.6)	352	61.2	(54.3 - 67.4)	812	60.3	(55.4 - 64.7)												
隣接	1,717	61.8	(58.4 - 65.1)	1,339	59.5	(55.6 - 63.2)	3,056	60.8	(58.3 - 63.3)												

(単位)

(続表)

乳房	C50	限局	757	96.2 (87.9 - 98.9)	132,587	98.4 (98.3 - 98.6)	133,344	98.4 (98.3 - 98.6)
		領域	513	89.5 (82.2 - 93.9)	59,795	88.6 (88.2 - 88.9)	60,308	88.6 (88.2 - 88.9)
		遠隔	113	42.6 (32.1 - 52.8)	14,088	38.5 (37.7 - 39.4)	14,201	38.6 (37.7 - 39.4)
		不明	175	53.2 (43.4 - 62.1)	27,376	68.0 (67.4 - 68.6)	27,551	67.9 (67.3 - 68.5)
		合計	1,558	85.3 (81.7 - 88.2)	233,846	88.7 (88.6 - 88.9)	235,404	88.7 (88.5 - 88.9)
		隣接	344	94.1 (83.4 - 98.0)	50,061	90.9 (90.6 - 91.3)	50,405	91.0 (90.6 - 91.3)
		隣接	169	80.1 (65.9 - 88.9)	9,734	76.3 (75.2 - 77.4)	9,903	76.3 (75.2 - 77.4)
子宮	C53-C55	限局	-	-	40,697	94.2 (93.9 - 94.5)	40,698	94.2 (93.9 - 94.5)
		領域	-	-	19,071	66.9 (66.2 - 67.7)	19,072	66.9 (66.2 - 67.7)
		遠隔	-	-	7,256	21.0 (20.1 - 22.0)	7,256	21.0 (20.1 - 22.0)
		不明	-	-	7,103	50.6 (49.4 - 51.9)	7,104	50.6 (49.3 - 51.9)
		合計	-	-	74,127	75.9 (75.5 - 76.2)	74,130	75.9 (75.5 - 76.2)
		隣接	-	-	2,704	76.5 (74.7 - 78.1)	2,704	76.5 (74.7 - 78.1)
		隣接	-	-	16,367	65.4 (64.6 - 66.2)	16,368	65.4 (64.6 - 66.2)
子宮頸部	C53	限局	-	-	13,386	94.7 (94.2 - 95.2)	13,386	94.7 (94.2 - 95.2)
		領域	-	-	11,437	66.2 (65.2 - 67.1)	11,438	66.2 (65.2 - 67.1)
		遠隔	-	-	3,423	23.3 (21.9 - 24.7)	3,423	23.3 (21.9 - 24.7)
		不明	-	-	3,195	54.4 (52.5 - 56.3)	3,196	54.4 (52.5 - 56.2)
		合計	-	-	31,441	72.5 (71.9 - 73.0)	31,443	72.5 (71.9 - 73.0)
		隣接	-	-	1,294	76.1 (73.6 - 78.5)	1,294	76.1 (73.6 - 78.5)
		隣接	-	-	10,143	64.9 (63.9 - 65.9)	10,144	64.9 (63.9 - 65.9)
子宮体部	C54	限局	-	-	27,251	94.0 (93.6 - 94.4)	27,252	94.0 (93.6 - 94.4)
		領域	-	-	7,559	68.5 (67.4 - 69.7)	7,559	68.5 (67.4 - 69.7)
		遠隔	-	-	3,716	19.5 (18.2 - 20.8)	3,716	19.5 (18.2 - 20.8)
		不明	-	-	3,180	51.1 (49.2 - 52.9)	3,180	51.1 (49.2 - 52.9)
		合計	-	-	41,706	79.5 (79.1 - 79.9)	41,707	79.5 (79.1 - 79.9)
		隣接	-	-	1,404	77.1 (74.7 - 79.4)	1,404	77.1 (74.7 - 79.4)
		隣接	-	-	6,155	66.6 (65.3 - 67.8)	6,155	66.6 (65.3 - 67.8)
卵巣	C56	限局	-	-	6,471	91.5 (90.6 - 92.3)	6,471	91.5 (90.6 - 92.3)
		領域	-	-	13,407	61.0 (60.1 - 61.8)	13,407	61.0 (60.1 - 61.8)
		遠隔	-	-	4,678	23.6 (22.4 - 24.9)	4,678	23.6 (22.4 - 24.9)
		不明	-	-	4,144	35.4 (33.9 - 36.9)	4,144	35.4 (33.9 - 36.9)
		合計	-	-	28,700	58.1 (57.5 - 58.7)	28,700	58.1 (57.5 - 58.7)
		隣接	-	-	308	64.3 (58.3 - 69.6)	308	64.3 (58.3 - 69.6)
		隣接	-	-	13,099	60.9 (60.0 - 61.8)	13,099	60.9 (60.0 - 61.8)
前立腺	C61	限局	134,869	105.6 (105.6 - 105.6)	-	-	134,869	105.6 (105.6 - 105.6)
		領域	36,225	97.1 (96.4 - 97.6)	-	-	36,225	97.1 (96.4 - 97.6)
		遠隔	24,425	52.0 (51.2 - 52.8)	-	-	24,425	52.0 (51.2 - 52.8)
		不明	28,670	73.8 (73.0 - 74.6)	-	-	28,670	73.8 (73.0 - 74.6)
		合計	224,189	94.3 (94.1 - 94.6)	-	-	224,189	94.3 (94.1 - 94.6)
		隣接	2,176	87.7 (84.9 - 90.0)	-	-	2,176	87.7 (84.9 - 90.0)
		隣接	34,049	97.6 (97.0 - 98.2)	-	-	34,049	97.6 (97.0 - 98.2)

(続表)

膀胱	C67	限局	31,152	80.9	(80.2 - 81.7)	8,518	71.8	(70.4 - 73.1)	39,670	79.0	(78.3 - 79.6)
		領域	5,671	37.3	(35.8 - 38.8)	2,474	26.4	(24.5 - 28.4)	8,145	34.0	(32.8 - 35.2)
		遠隔	2,056	9.3	(8.0 - 10.8)	896	6.1	(4.6 - 7.8)	2,952	8.3	(7.3 - 9.5)
		不明	7,100	47.4	(45.8 - 48.9)	2,633	34.3	(32.0 - 36.5)	9,733	43.8	(42.5 - 45.1)
		合計	45,979	67.2	(66.5 - 67.8)	14,521	53.2	(52.2 - 54.2)	60,500	63.8	(63.3 - 64.3)
隣接	811	37.2	(33.3 - 41.1)	312	26.4	(21.2 - 31.8)	1,123	34.2	(31.0 - 37.4)		
隣接	4,860	37.3	(35.7 - 38.9)	2,162	26.4	(24.4 - 28.5)	7,022	34.0	(32.7 - 35.3)		
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66	限局	27,470	91.8	(91.2 - 92.4)	12,087	89.5	(88.7 - 90.3)	39,557	91.1	(90.6 - 91.6)
		領域	9,630	55.4	(54.2 - 56.6)	4,786	47.2	(45.6 - 48.8)	14,416	52.7	(51.7 - 53.7)
		遠隔	6,993	13.0	(12.2 - 13.9)	3,342	9.4	(8.4 - 10.4)	10,335	11.8	(11.2 - 12.5)
		不明	5,535	35.2	(33.7 - 36.8)	2,918	27.3	(25.4 - 29.3)	8,453	32.5	(31.3 - 33.7)
		合計	49,628	67.3	(66.8 - 67.9)	23,133	61.4	(60.6 - 62.1)	72,761	65.4	(65.0 - 65.9)
隣接	709	33.1	(29.1 - 37.1)	376	29.3	(24.3 - 34.5)	1,085	31.8	(28.6 - 35.0)		
隣接	8,921	57.2	(55.9 - 58.4)	4,410	48.8	(47.1 - 50.4)	13,331	54.4	(53.4 - 55.4)		
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	4,178	32.3	(30.8 - 33.8)	3,410	39.2	(37.4 - 40.9)	7,588	35.4	(34.2 - 36.5)
		領域	948	17.6	(15.2 - 20.2)	724	21.5	(18.5 - 24.6)	1,672	19.3	(17.4 - 21.3)
		遠隔	202	10.2	(6.5 - 14.9)	123	11.2	(6.4 - 17.5)	325	10.6	(7.5 - 14.2)
		不明	2,187	28.0	(26.0 - 30.0)	1,956	29.9	(27.8 - 32.1)	4,143	28.9	(27.4 - 30.4)
		合計	7,515	28.6	(27.5 - 29.7)	6,213	33.6	(32.4 - 34.9)	13,728	30.9	(30.1 - 31.7)
隣接	3	-	(- -)	7	58.5	(17.1 - 85.0)	10	41.1	(12.5 - 68.4)		
隣接	945	17.7	(15.3 - 20.2)	717	21.1	(18.2 - 24.2)	1,662	19.2	(17.3 - 21.1)		
甲状腺	C73	限局	3,869	98.2	(96.7 - 99.1)	13,883	99.3	(98.8 - 99.6)	17,752	99.1	(98.6 - 99.4)
		領域	5,200	93.1	(91.9 - 94.1)	12,708	95.1	(94.5 - 95.6)	17,908	94.5	(94.0 - 95.0)
		遠隔	773	44.7	(40.6 - 48.8)	1,245	47.2	(44.1 - 50.2)	2,018	46.3	(43.8 - 48.7)
		不明	1,287	67.8	(64.6 - 70.8)	3,489	73.6	(71.8 - 75.3)	4,776	72.0	(70.5 - 73.5)
		合計	11,129	88.6	(87.7 - 89.4)	31,325	92.7	(92.3 - 93.1)	42,454	91.6	(91.2 - 92.0)
隣接	4,141	97.8	(96.5 - 98.6)	10,265	98.5	(98.0 - 98.9)	14,406	98.3	(97.8 - 98.7)		
隣接	1,059	74.6	(71.0 - 77.8)	2,443	80.7	(78.6 - 82.5)	3,502	78.8	(77.1 - 80.5)		
悪性リンパ腫	C81-C85	限局	9,536	80.0	(78.8 - 81.1)	8,972	83.2	(82.2 - 84.2)	18,508	81.6	(80.8 - 82.3)
		領域	6,359	73.8	(72.3 - 75.2)	5,691	77.2	(75.8 - 78.5)	12,050	75.4	(74.4 - 76.4)
		遠隔	17,826	54.3	(53.5 - 55.2)	14,631	61.3	(60.4 - 62.2)	32,457	57.5	(56.8 - 58.1)
		不明	11,664	52.1	(51.0 - 53.2)	10,106	54.6	(53.5 - 55.7)	21,770	53.2	(52.5 - 54.0)
		合計	45,385	61.9	(61.3 - 62.4)	39,400	66.9	(66.3 - 67.4)	84,785	64.2	(63.8 - 64.6)
隣接	305	63.7	(56.6 - 70.0)	263	57.5	(50.3 - 64.0)	568	60.8	(55.8 - 65.5)		
隣接	6,054	74.3	(72.8 - 75.7)	5,428	78.2	(76.8 - 79.5)	11,482	76.1	(75.1 - 77.1)		
多発性骨髄腫	C88-C90	限局	-	-	(- -)	-	-	(- -)	-	-	(- -)
		領域	-	-	(- -)	-	-	(- -)	-	-	(- -)
		遠隔	-	-	(- -)	-	-	(- -)	-	-	(- -)
		不明	-	-	(- -)	-	-	(- -)	-	-	(- -)
		合計	10,225	45.6	(44.4 - 46.8)	9,158	44.0	(42.9 - 45.2)	19,383	44.9	(44.0 - 45.7)
隣接	-	-	(- -)	-	-	(- -)	-	-	(- -)		
白血病	C91-C95	限局	-	-	(- -)	-	-	(- -)	-	-	(- -)
		領域	-	-	(- -)	-	-	(- -)	-	-	(- -)
		遠隔	-	-	(- -)	-	-	(- -)	-	-	(- -)
		不明	-	-	(- -)	-	-	(- -)	-	-	(- -)
		合計	19,667	39.0	(38.3 - 39.8)	13,406	40.5	(39.6 - 41.4)	33,073	39.6	(39.0 - 40.2)
隣接	-	-	(- -)	-	-	(- -)	-	-	(- -)		

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

領域：領域リンパ節転移・隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移

表 5-8. 5年純生存率(%)： 部位別、性別、年齢階級別

部位	全国 2012-2015年																	
	男					女												
	15-44歳	45-54歳	55-64歳	65-74歳	75歳以上	15-44歳	45-54歳	55-64歳	65-74歳	75歳以上								
口腔・咽頭	78.2	69.7	61.7	55.6	44.3	33.9	84.0	78.2	76.1	70.9	48.7	35.3	80.8	72.3	64.7	58.9	46.0	34.7
食道	49.3	48.4	47.4	44.6	35.5	13.8	49.9	54.6	53.4	51.1	32.9	21.7	49.5	49.8	48.2	45.4	35.0	14.8
胃	68.0	72.1	71.2	68.3	57.7	14.4	64.4	68.6	70.0	71.1	53.3	17.8	66.2	70.8	70.9	69.0	56.1	14.7
大腸(結腸・直腸)	75.7	74.5	72.0	70.5	62.0	13.7	75.8	75.3	74.2	72.9	57.5	18.3	75.7	74.9	72.8	71.4	59.8	16.0
結腸	72.5	73.2	72.2	71.2	63.3	9.9	72.2	73.0	73.5	72.6	58.1	15.4	72.3	73.1	72.7	71.8	60.6	12.5
直腸	79.2	75.8	71.9	69.3	58.9	20.3	81.3	78.7	75.5	73.7	55.6	25.6	80.1	76.9	73.0	70.7	57.6	22.6
肝および肝内胆管	44.8	42.2	39.5	38.2	29.3	15.5	49.2	46.2	43.3	40.1	24.8	24.5	45.9	42.9	40.3	38.7	27.4	18.5
胆のう・胆管	49.5	39.8	32.8	29.3	17.9	31.7	35.1	38.8	33.3	29.9	15.1	23.7	43.2	39.4	33.0	29.5	16.4	26.8
膵臓	28.9	17.3	13.7	12.0	6.9	22.0	39.1	22.8	15.4	13.7	6.0	33.1	33.1	19.4	14.3	12.7	6.4	26.7
喉頭	88.3	86.4	81.6	79.4	70.3	18.0	82.9	82.6	86.2	82.6	66.6	19.6	87.2	86.0	81.9	79.6	70.0	17.2
肺	48.1	44.6	39.7	34.9	21.8	26.3	63.3	62.9	60.4	56.4	33.9	29.5	54.8	51.4	46.2	41.2	25.7	29.0
皮膚	91.3	90.8	91.8	89.9	91.1	1.9	93.1	92.6	92.7	94.0	91.8	2.2	92.2	91.6	92.2	91.6	91.5	0.7
乳房	92.4	89.7	88.1	88.6	80.1	12.3	91.4	91.4	88.4	88.7	84.2	7.2	91.4	91.4	88.4	88.7	84.2	7.3
子宮	-	-	-	-	-	-	88.1	82.8	79.4	72.3	50.4	37.7	88.1	82.8	79.4	72.3	50.4	37.7
子宮頸部	-	-	-	-	-	-	86.6	75.5	72.6	67.4	43.3	43.3	86.6	75.5	72.6	67.4	43.3	43.3
子宮体部	-	-	-	-	-	-	91.8	87.9	82.7	75.5	58.8	33.0	91.8	87.9	82.7	75.5	58.9	32.9
卵巣	-	-	-	-	-	-	79.2	69.5	62.1	53.1	27.5	51.8	79.2	69.5	62.1	53.1	27.5	51.8
前立腺	73.2	94.5	96.3	97.8	90.0	24.6	-	-	-	-	-	-	73.2	94.5	96.3	97.8	90.0	24.6
膀胱	83.7	81.1	78.0	73.3	59.0	24.7	70.7	73.1	72.9	68.3	43.8	29.2	79.9	79.4	77.1	72.4	54.7	25.3
腎・尿路(膀胱除く)	90.1	83.8	77.0	68.4	54.1	36.0	88.2	84.8	77.5	69.6	46.5	41.7	89.6	84.1	77.1	68.8	51.2	38.4
脳・中枢神経系	58.9	44.0	26.6	16.7	11.7	47.2	65.8	51.7	36.8	25.7	15.6	50.2	61.8	47.3	30.9	20.7	13.7	48.1
甲状腺	97.8	97.1	90.8	87.1	72.3	25.4	99.6	98.8	96.6	92.2	74.8	24.7	99.1	98.4	95.0	90.7	74.1	25.0
悪性リンパ腫	86.5	81.7	74.1	65.2	45.5	41.0	91.7	86.8	83.3	74.9	47.3	44.4	88.9	84.1	78.2	69.5	46.4	42.5
多発性骨髄腫	76.1	70.8	59.5	51.7	32.0	44.2	83.5	73.0	64.4	53.0	30.3	53.2	79.3	71.7	61.6	52.3	31.1	48.2
白血病	72.4	64.0	48.4	33.5	17.5	54.9	73.7	65.0	55.1	36.6	19.5	54.2	72.9	64.4	51.0	34.6	18.4	54.6

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

差：年齢階級別生存率の最大と最小との差

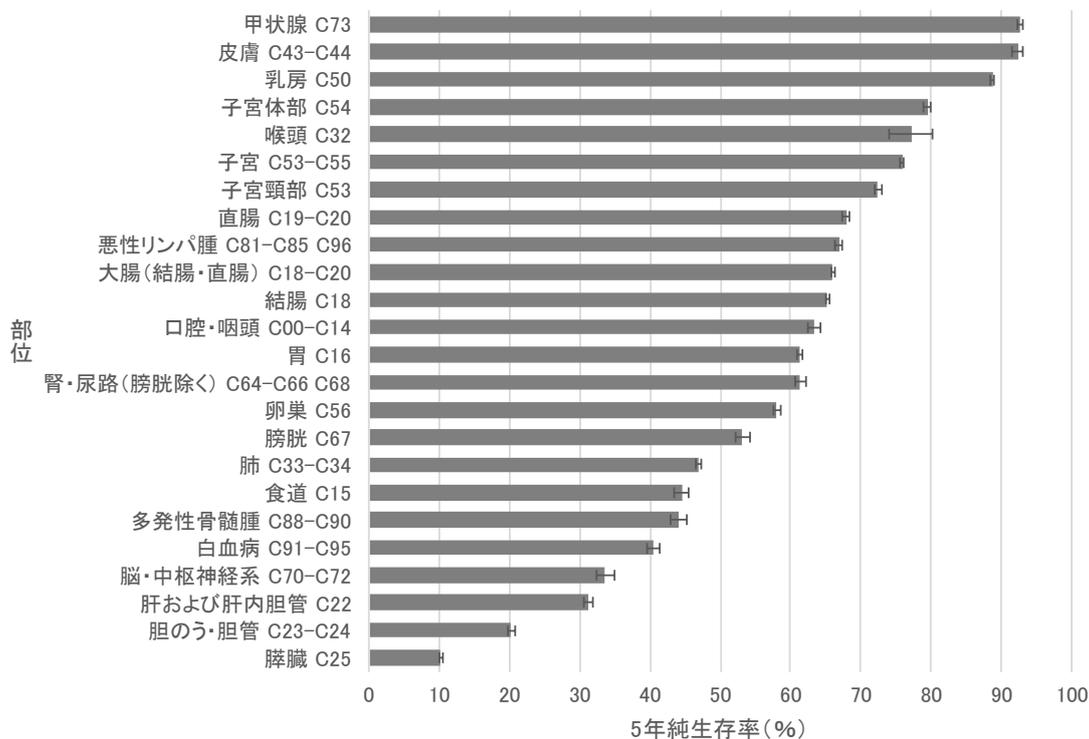
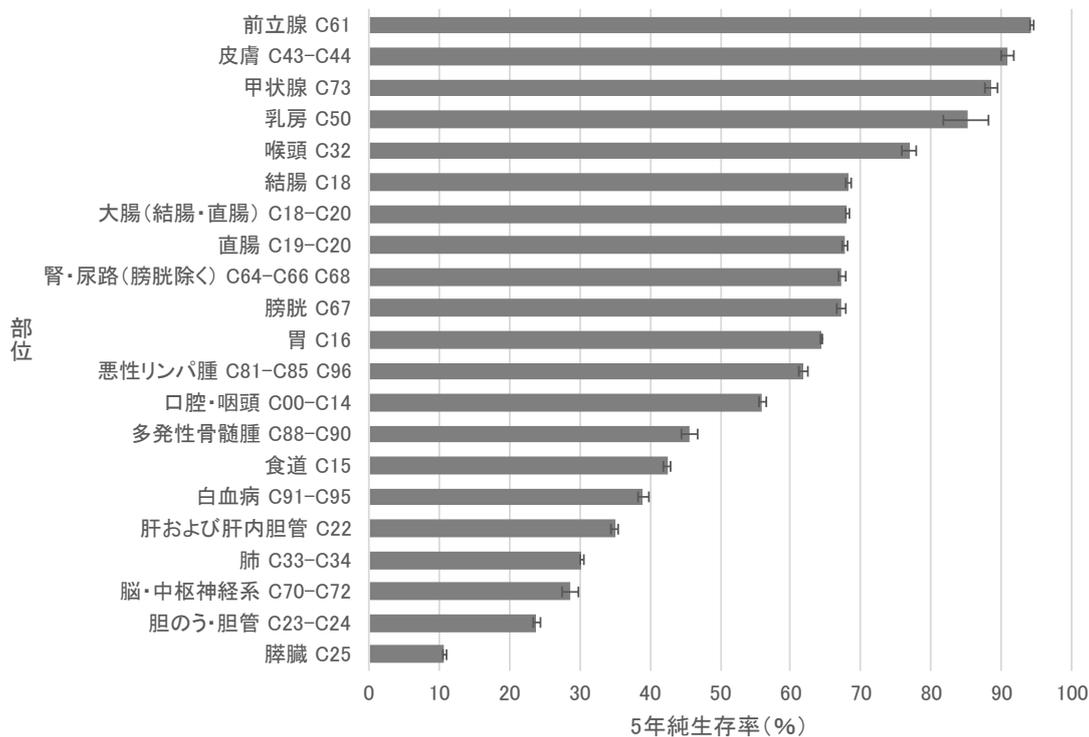


図 5-1. 5年純生存率 (%) : 部位別、性別 -2012-15年-
 上段:男、下段:女

生存率推定値

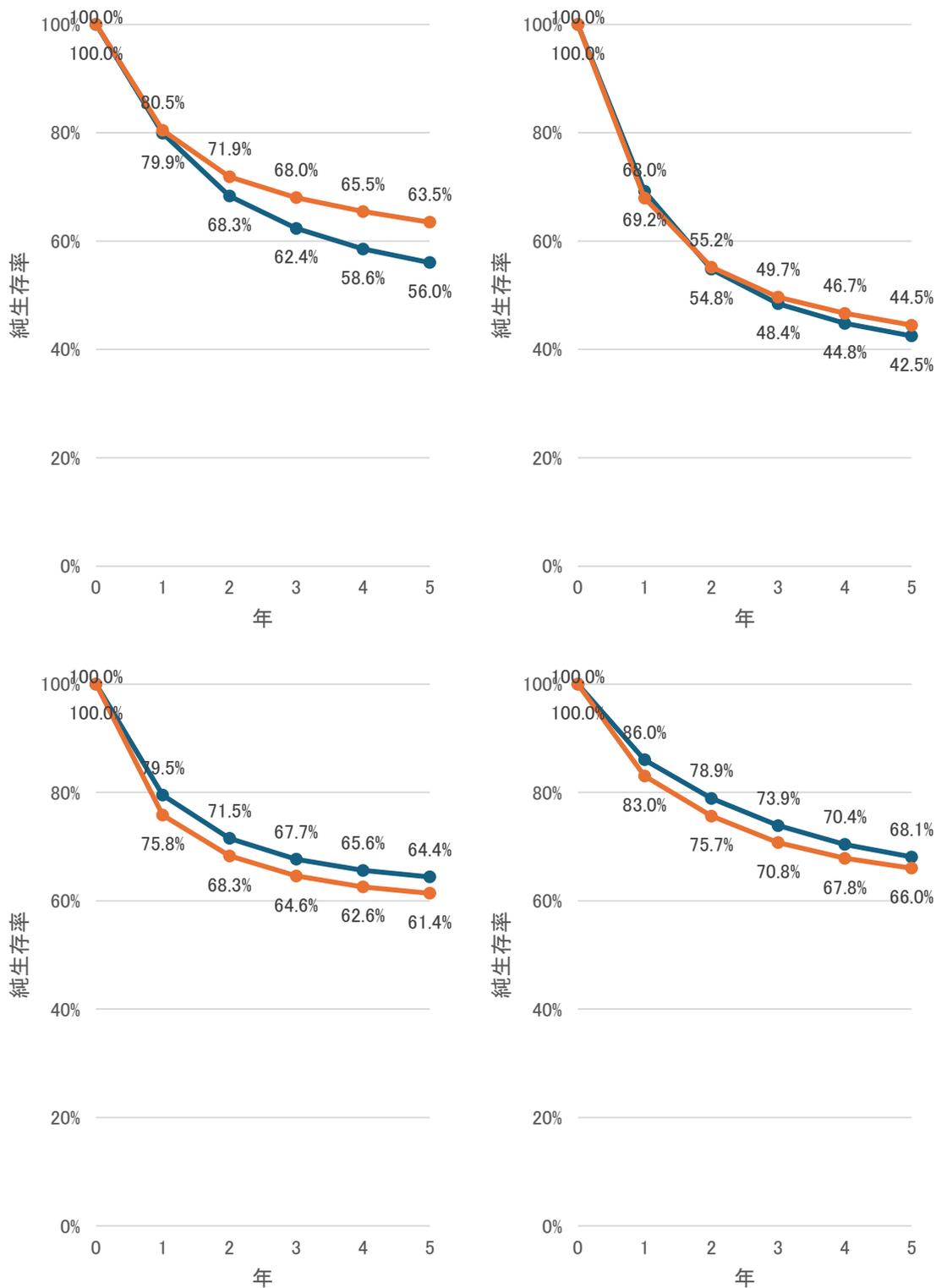


図 5-2. 5 年純生存率 (%) : 部位別、性別 —2012-15 年— 上 : 口腔・咽頭 食道
下 : 胃 大腸
青 : 男 赤 : 女

生存率推定値

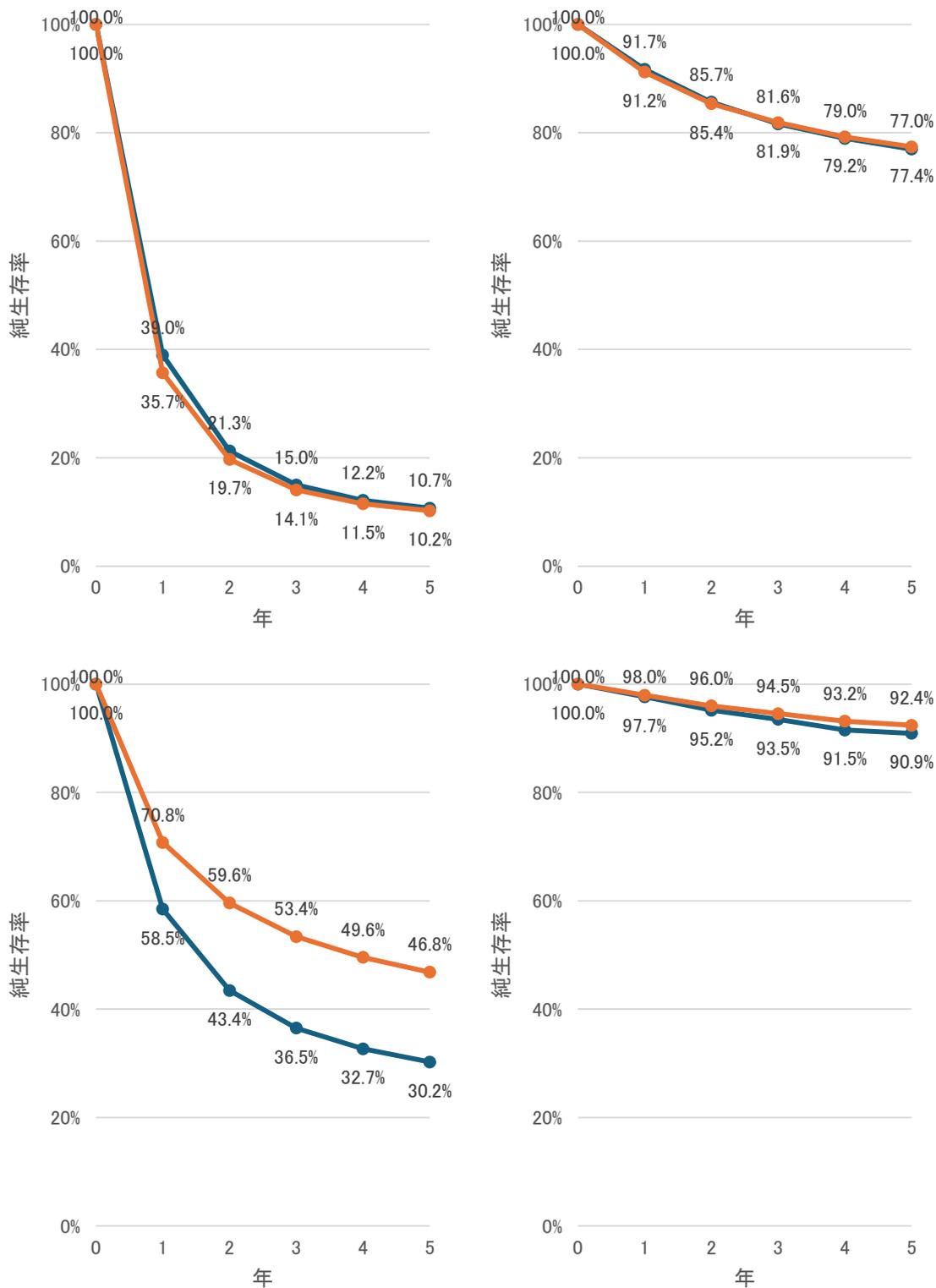


図 5-4. 5年純生存率 -2012-15年- 上：膵臓 喉頭 下：肺 皮膚 *1
青：男 赤：女

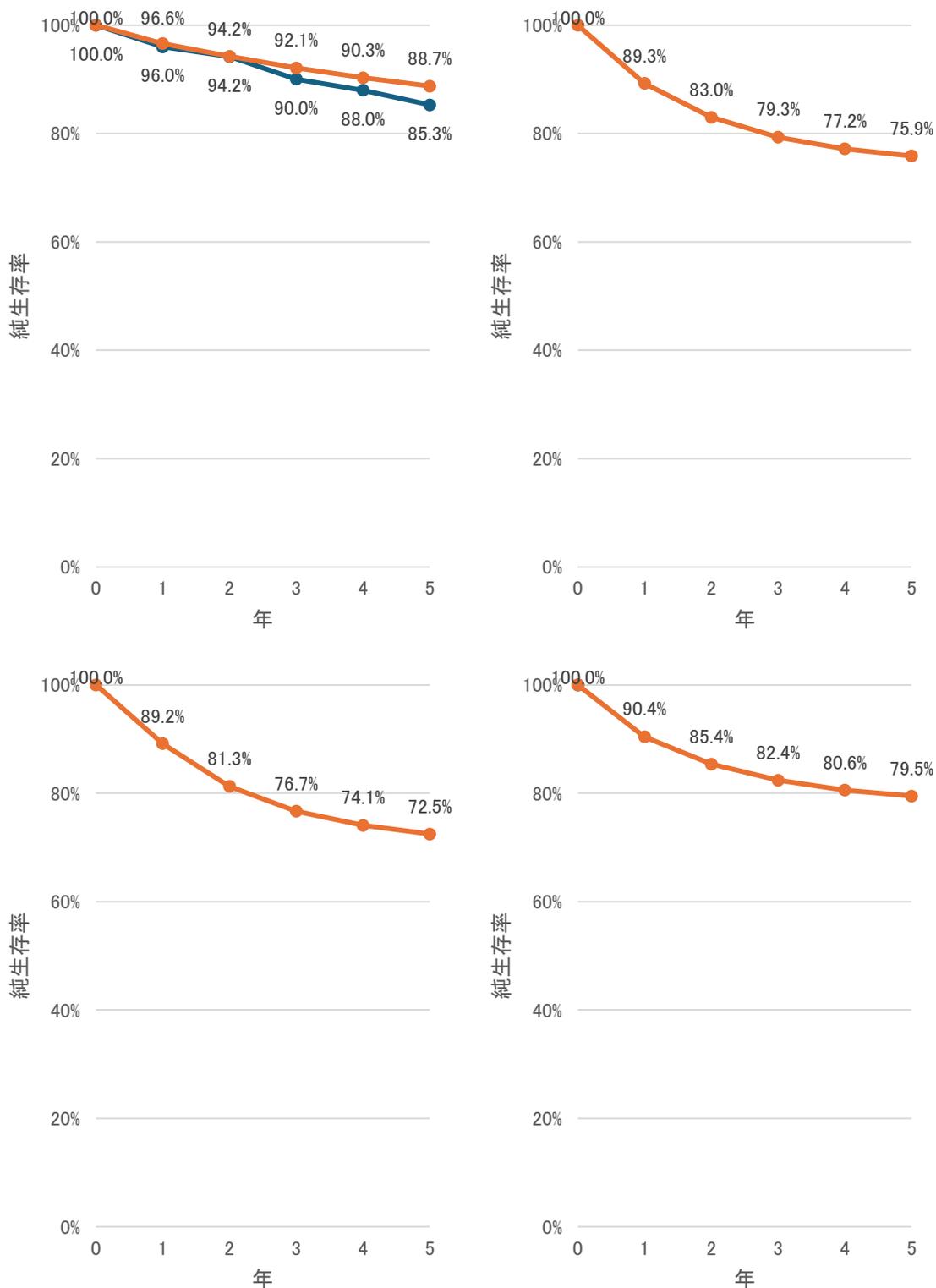


図 5-5. 5年純生存率 (%) : 部位別、性別 —2012-15年— 上:乳房 子宮 下:子宮頸部 子宮体部
青 : 男 赤 : 女

生存率推定値

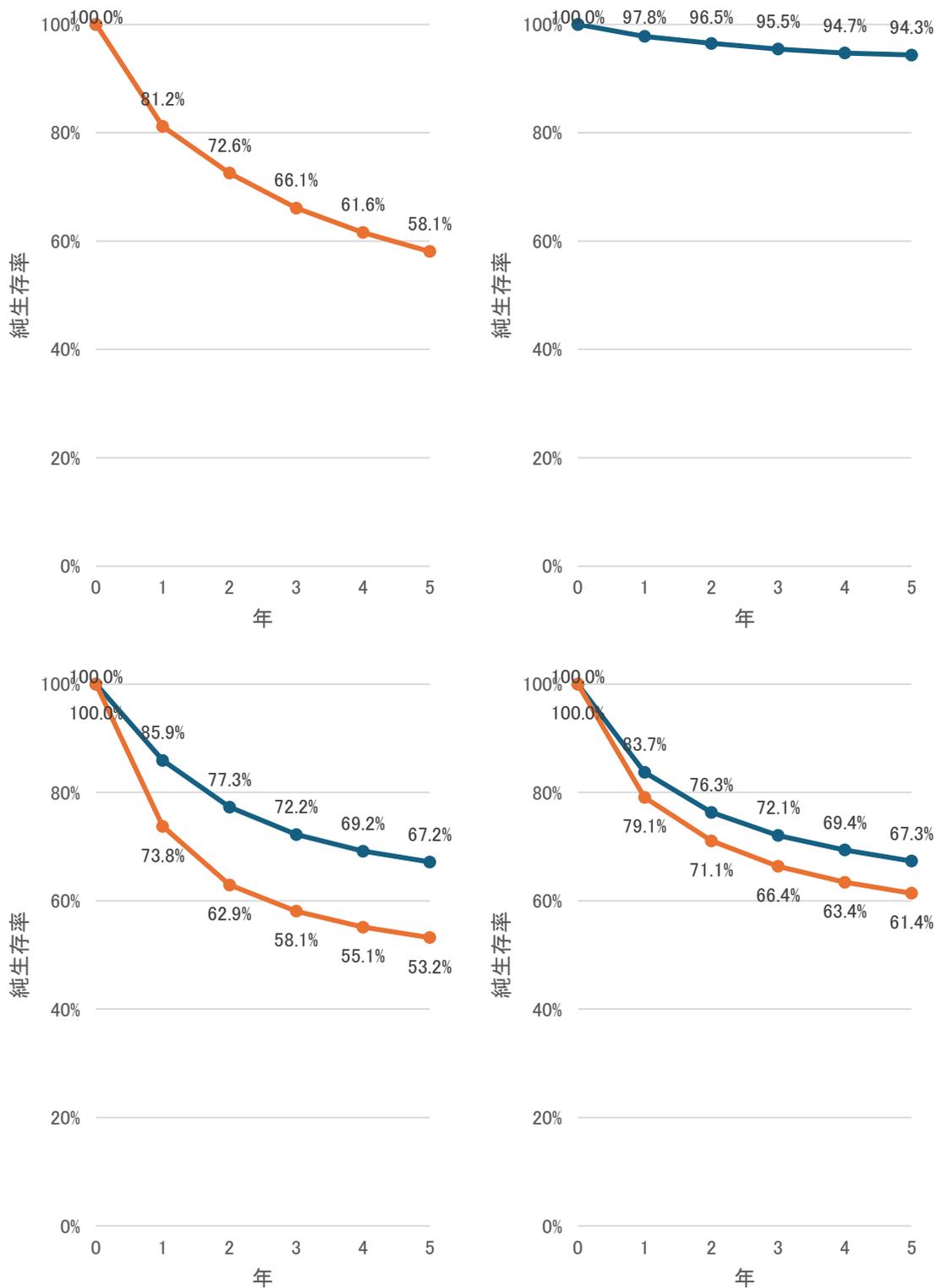


図 5-6. 5年純生存率(%)： 部位別、性別 —2012-15年— 上：卵巣 前立腺 下：膀胱 腎・尿路(膀胱除く)
青：男 赤：女

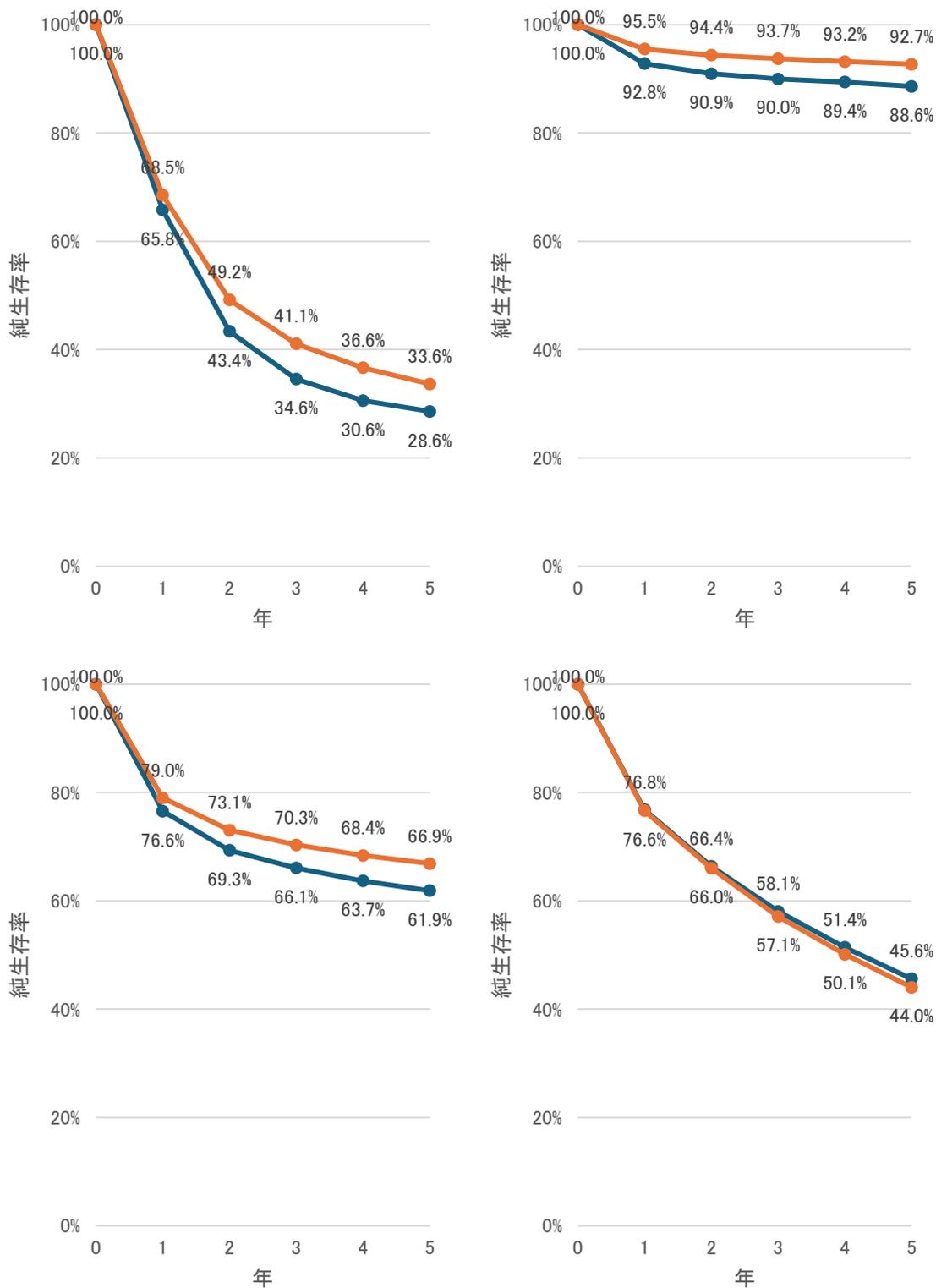


図 5-7. 5年純生存率(%)： 部位別、性別 —2012-15年— 上：脳・中枢神経系 甲状腺 下：悪性リンパ腫 多発性骨髄腫
青：男 赤：女

生存率推定値

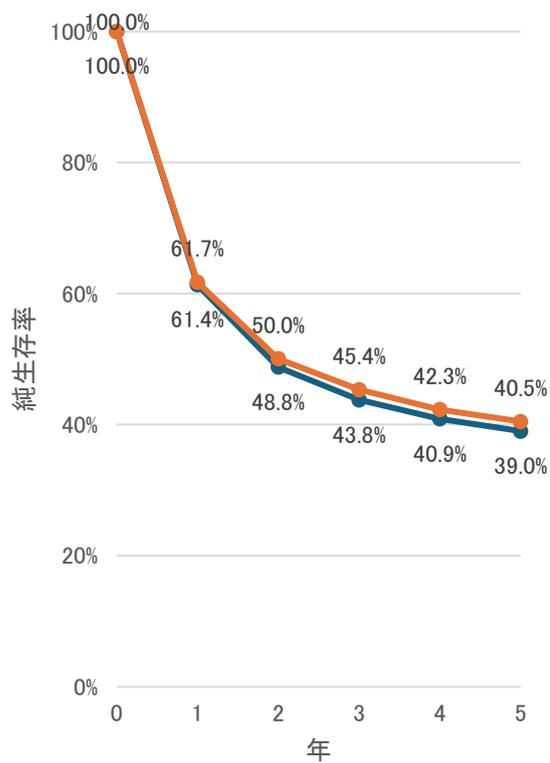


図 5-8. 5年純生存率(%)： 部位別、性別 -2012-15年- 白血病
青 : 男 赤 : 女

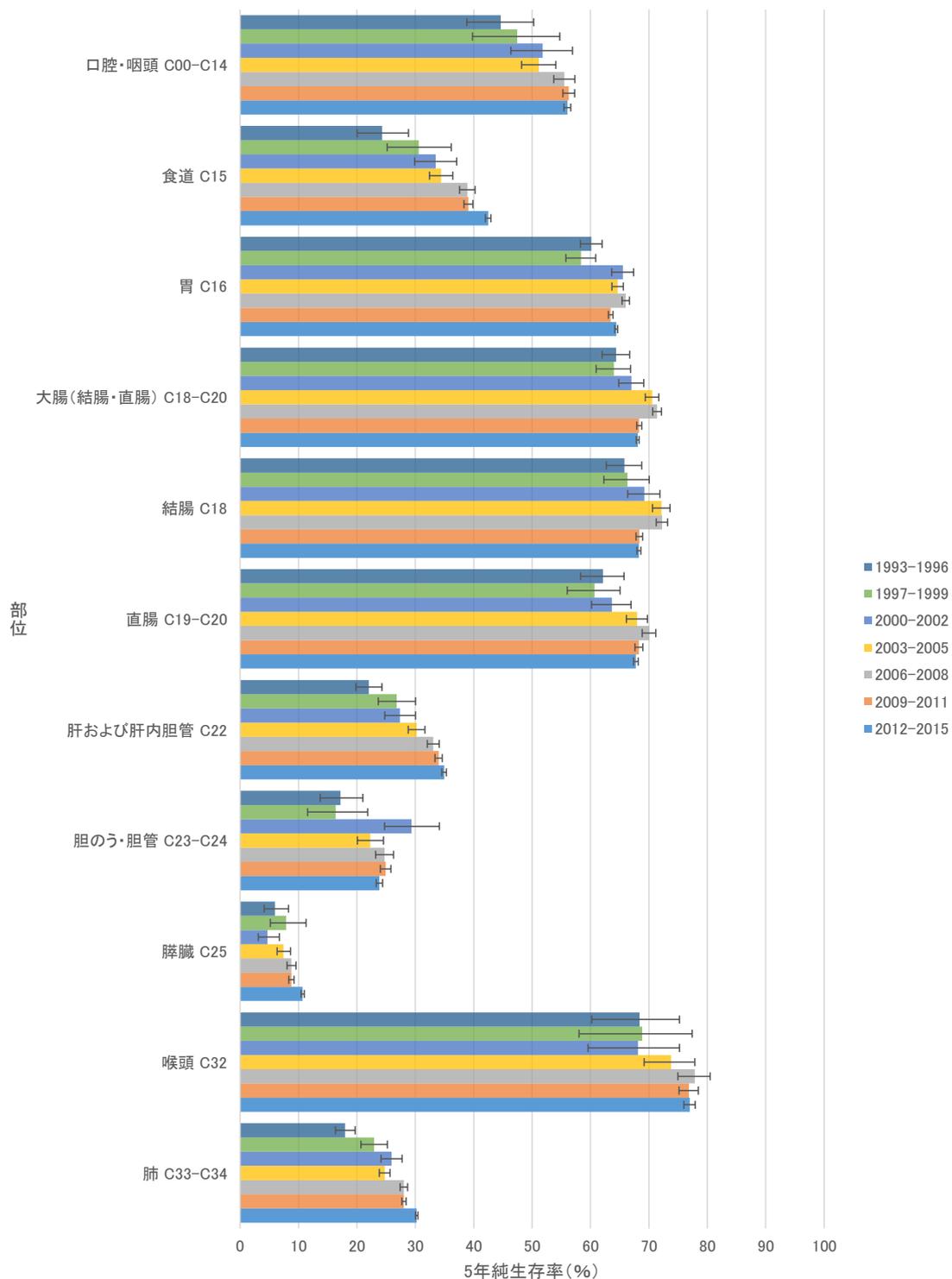
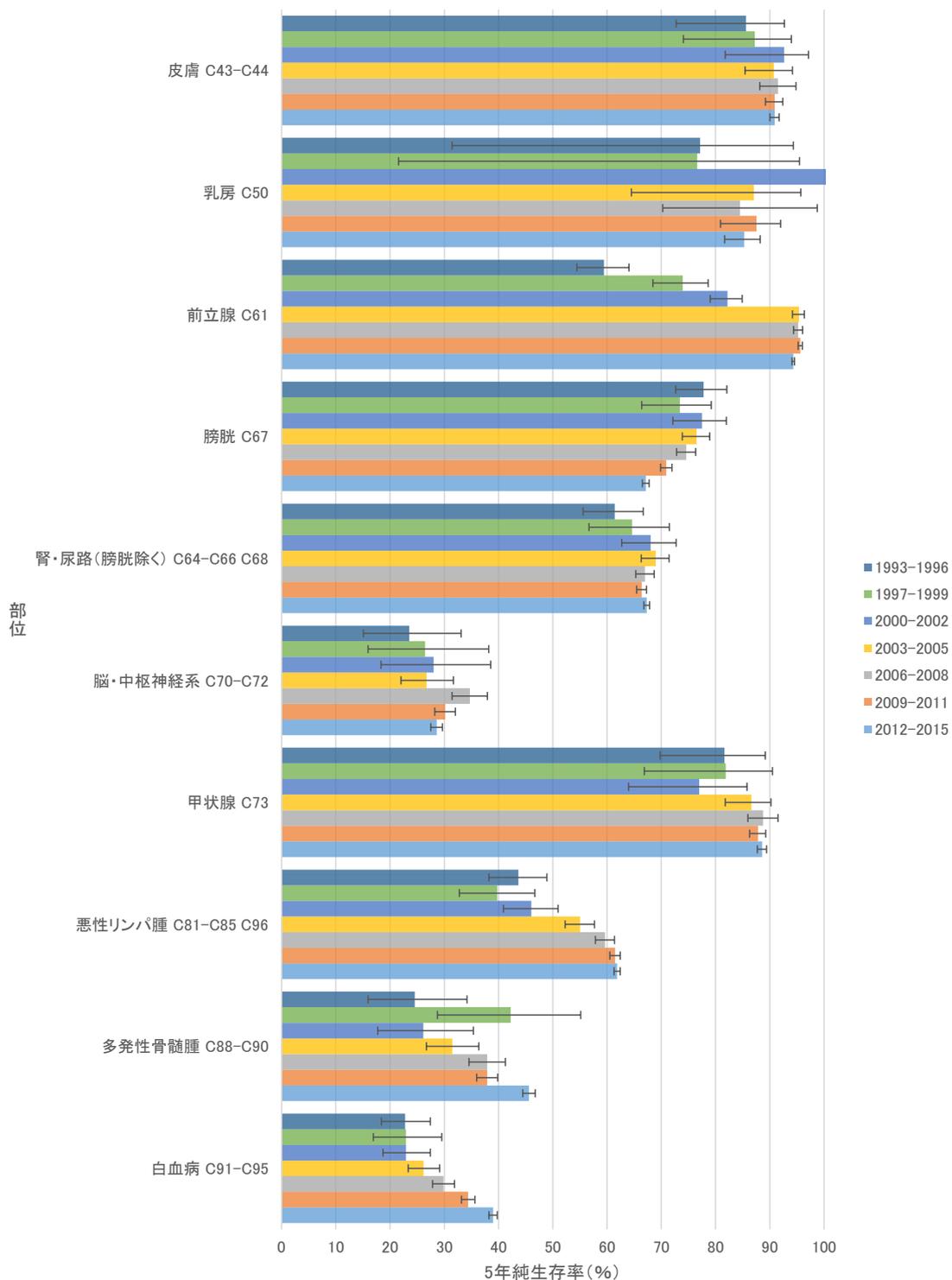
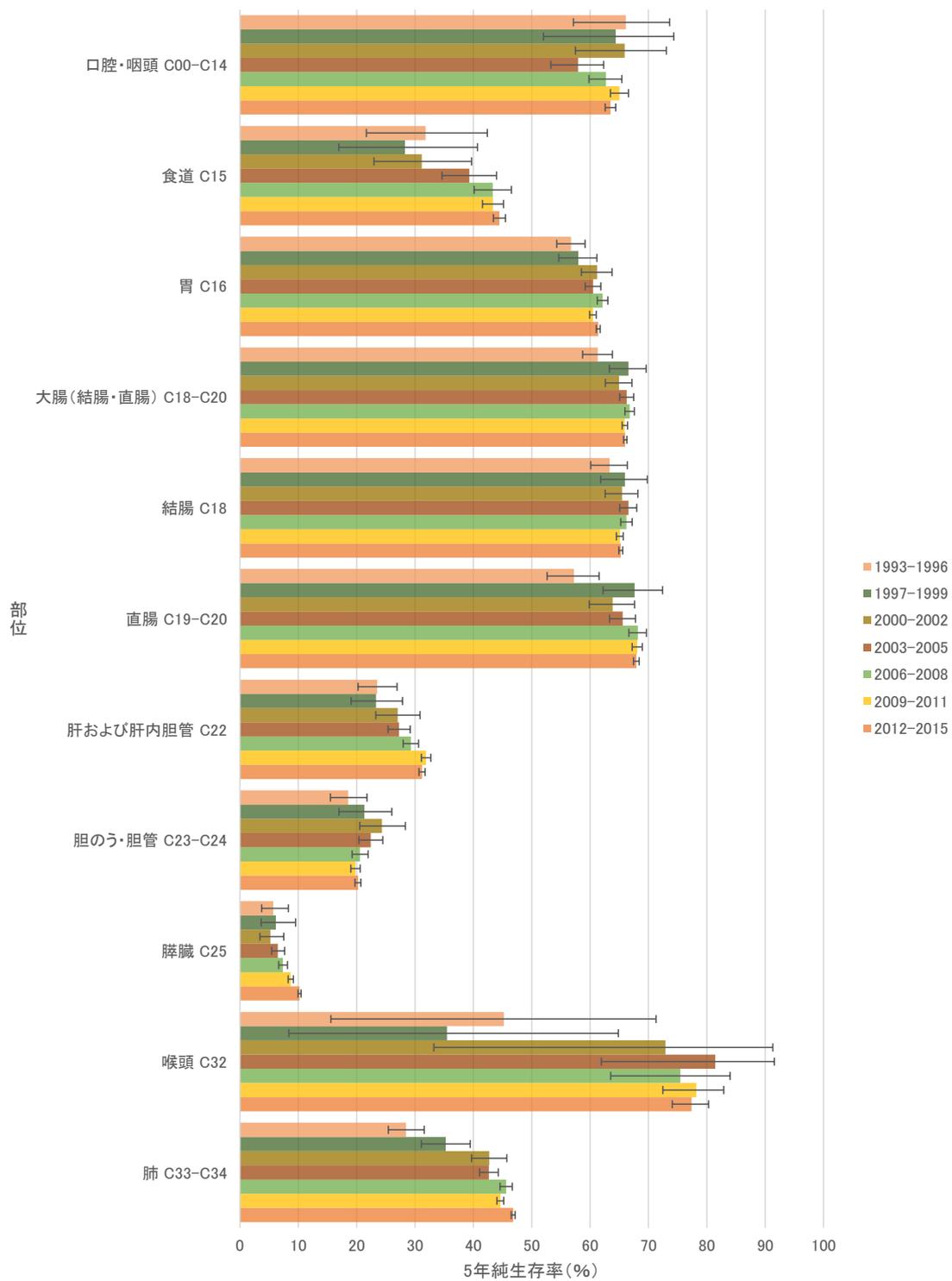


図 5-9. 5年純生存率 (%) の推移：部位別、性別 —1993-2015 年—
男

生存率推定値

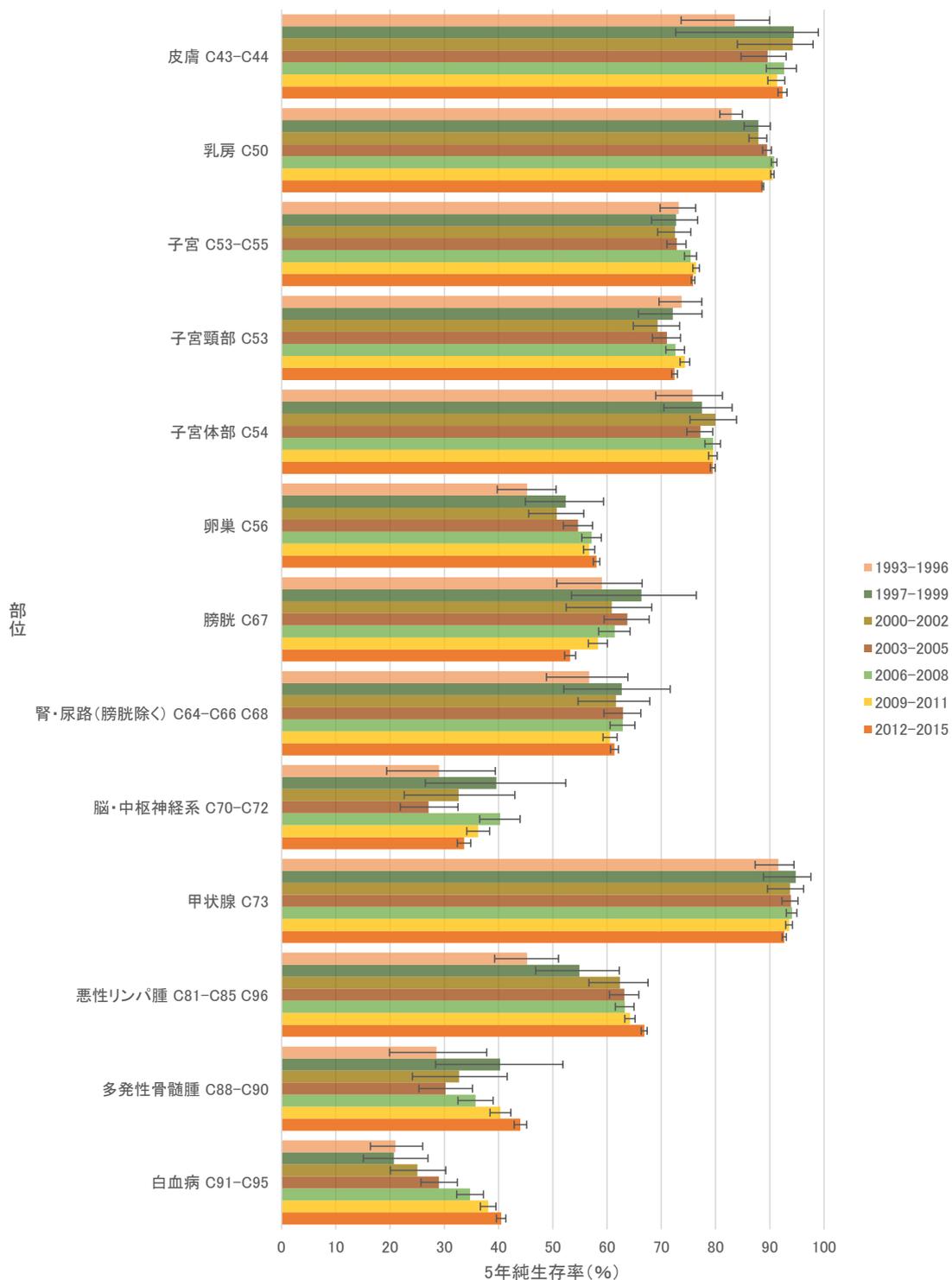


男 (続き)



女

生存率推定値



女 (続き)

6. 都道府県別生存率推定値

提出データ

表5-1に、44地域の罹患数及び生存率集計対象者数を示し、表5-2に診断から5年時点での生死状況を示している。

都道府県別推定値

表 6-1 以降に、集計対象者について、部位別の対象者数、5年純生存率、及び95%信頼区間を、性別に示した。小規模県において、年齢階級別の集計対象者が0になった場合に年齢調整ができないことから、都道府県別生存率は部位間の年齢調整なしの値となっている。集計対象者は2012～2015年診断症例としているが、その期間中で、A基準を満たした診断年のデータのみを利用しているため、集計対象数は必ずしも都道府県の人口規模と比例しない。

5年純生存率で、都道府県格差が大きかった部位は、最大値と最小値の比較を見ると、1. 甲状腺 (28.7 ポイント)、2. 多発性骨髄腫 (24.6 ポイント)、3. 脳・中枢神経系 (22.8 ポイント)、であり、一方、差が小さかったのは1. 乳房 (7.1 ポイント)、2. 膵臓 (7.2 ポイント)、3. 子宮 (8.2 ポイント) であった。

図 6-1 以降に、部位別に都道府県別の総数の純生存率について(乳房は女性のみ)、Y軸に5年純生存率(%)、X軸に精度(標準誤差の逆数)をとり、ファンネルプロットで表した。95%信頼限界を、純生存率の全国値 $\pm 2 \times$ 標準誤差、99%信頼限界を純生存率の全国値 $\pm 3 \times$ 標準誤差倍で示した。都道府県別の純生存率の値が、図中、ロート型の

実線(99%信頼限界)より上にあると、5年純生存率は全国値よりも高く、下にあると全国値よりも低い。人口規模の差もあり、統計的に有意な差が明らかでない部位も多かった。

ファンネルプロットで99%信頼限界を越え、全国平均と大きく乖離した地域があった部位として、口腔・咽頭(下:青森県)、食道(上:宮城県、下:青森県、茨城県)、胃(上:宮城県、山形県、新潟県、石川県、広島県、下:茨城県、愛知県、沖縄県)、大腸(上:広島県、下:茨城県、高知県、大分県)、肝及び肝内胆管(上:広島県、下:青森県、福島県、沖縄県)、膵臓(上:東京都、広島県)、肺(上:石川県、長野県、岡山県、広島県、下:青森県、福島県、沖縄県)、卵巣(下:鳥取県)、前立腺(下:北海道)、膀胱(下:佐賀県、鹿児島県)、腎・尿路(下:青森県)、脳・中枢神経系(上:東京都、下:岡山県)、甲状腺(下:大分県)、悪性リンパ腫(下:鹿児島県)、白血病(上:東京都、下:熊本県、鹿児島県)が挙げられる。

表6-1以降に示した数値は、全年齢階級、全進展度をまとめたものであることから、こうした項目の分布が格差の要因となっている可能性がある。例えば、口腔・咽頭では、青森県では限局で診断される割合が全国に比べて低く(青森県25.3%:全国36.4%)、早期発見の状況と生存率に関連があると考えられる。同様に、青森県の腎・尿路がん(青森県45.0%:全国54.4%)、鳥取県の卵巣がん(鳥取県13.9%:全国22.6%)も早期発見に一定程度の要因があると推察さ

れる。大分県の甲状腺がんは、限局の割合は特筆するほどではないが、遠隔転移が全国と比較して非常に多い（大分県 13.4%：全国 4.8%）。一方で、北海道の前立腺がんや、佐賀県と鹿児島県の膀胱がんのように、年齢及び進展度において、他の地域と比較して目立った差異がない場合もある。

胃や、肝及び肝内胆管は、罹患率の地理的な偏りが大きい部位であるが、生存率の差異がある程度症例の集積性と関連していることが考えられる。

しかしながら、同じように罹患率の地理的な偏りが観察される肺では、集積性との関連が見られないため、症例の男女比や、組織型分布の違いなど、他の要因が関連していることが予想される。

また、山形県の皮膚がんは、症例全体の予後が良いだけでなく 75 歳以上の患者の割合が高いことから（山形県 71.4%：全国 60.0%）100%を超えて外れた値になったと考えられる。

都道府県別推定値における問題点

都道府県別推定値は、地域ごとの特性を示し、全国値から外れる場合に、その原因を特定して都道府県がん対策に活かすことを

目標としている。ファンネルプロットでの可視化も、都道府県の人口規模の違いを勘案して、統計学的な有意差を踏まえて地域別特性を示せるように工夫したものである。

本章で示している 5 年純生存率は、患者の病期分布、年齢分布、また詳細な組織型の分布などは考慮していない。実質的な差異が見られた場合にもこうした要因が影響している可能性がある。

また、都道府県がん登録のデータ精度の違いにより生存率に差が出ないよう、MCIJ プロジェクトのいわゆる A 基準で足切りをしており、4 年間の累積データに基づいた解析結果となっている。しかしながら、小規模県において、4 年間のうち A 基準達成年次が限られていて、比較的罹患数が少ない部位で、かつその部位の一般的な生存率が極めて高い・低い場合に、全体の傾向に反して数例の生存症例又は死亡症例が観察された場合に、生存率が全国値から大きく外れてしまう可能性は否めず、全国値から 10 ポイントを超えるような相違がある場合には、病期、年齢、組織型などのがんや患者の属性のみならず、こうした点も考慮して解釈に努めなければならない。

生存率推定値

表 6-1. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%)：都道府県別
口腔・咽頭 C00-C14

都道府県	C. AYA・成人(15歳以上)のみ						口腔・咽頭 C00-C14			2012-2015年		
	男			女			総数*2					
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間
全 国	38,297	56.0	(55.4 - 56.6)	16,065	63.5	(62.6 - 64.4)	54,362	58.2	(57.7 - 58.7)			
北海道	1,292	55.1	(51.8 - 58.2)	554	65.0	(60.1 - 69.4)	1,846	58.1	(55.3 - 60.7)			
青 森	622	46.6	(41.9 - 51.1)	262	55.8	(48.2 - 62.7)	884	49.3	(45.3 - 53.2)			
岩 手	256	62.3	(54.4 - 69.2)	112	50.8	(39.1 - 61.3)	368	58.8	(52.3 - 64.7)			
宮 城	925	60.2	(56.4 - 63.8)	428	72.2	(66.5 - 77.0)	1,353	64.0	(60.9 - 67.0)			
秋 田	449	48.8	(43.4 - 54.1)	188	66.2	(56.8 - 74.0)	637	54.0	(49.2 - 58.4)			
山 形	398	64.1	(57.9 - 69.6)	205	62.4	(53.7 - 70.0)	603	63.5	(58.6 - 68.1)			
福 島	727	55.9	(51.4 - 60.1)	355	60.9	(54.4 - 66.7)	1,082	57.5	(53.9 - 61.0)			
茨 城	926	54.0	(50.1 - 57.7)	411	60.2	(54.2 - 65.7)	1,337	55.9	(52.6 - 59.0)			
栃 木	679	55.5	(51.0 - 59.7)	308	64.8	(57.7 - 71.0)	987	58.4	(54.7 - 62.0)			
群 馬	692	59.9	(55.3 - 64.2)	346	66.6	(60.1 - 72.3)	1,038	62.1	(58.4 - 65.6)			
埼 玉	1,173	51.5	(48.1 - 54.8)	488	61.4	(56.1 - 66.2)	1,661	54.4	(51.6 - 57.1)			
千 葉	1,891	54.6	(52.0 - 57.1)	674	65.5	(61.0 - 69.6)	2,565	57.5	(55.2 - 59.6)			
東 京	2,978	58.9	(56.8 - 60.9)	1,049	62.0	(58.4 - 65.4)	4,027	59.7	(57.9 - 61.5)			
神奈川	3,217	56.0	(54.0 - 58.0)	1,122	61.4	(57.9 - 64.7)	4,339	57.4	(55.7 - 59.1)			
新 潟	1,024	52.2	(48.5 - 55.7)	423	61.2	(55.5 - 66.4)	1,447	54.8	(51.7 - 57.8)			
富 山	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
石 川	327	58.3	(51.7 - 64.3)	149	69.5	(59.4 - 77.5)	476	61.8	(56.4 - 66.7)			
福 井	251	54.2	(46.4 - 61.3)	133	68.5	(57.9 - 77.0)	384	59.1	(52.9 - 64.8)			
山 梨	296	54.8	(47.8 - 61.2)	111	55.9	(44.2 - 66.2)	407	55.1	(49.2 - 60.6)			
長 野	706	55.4	(51.0 - 59.6)	339	65.9	(58.9 - 71.9)	1,045	58.8	(55.1 - 62.3)			
岐 阜	333	60.3	(53.5 - 66.4)	160	55.4	(46.0 - 63.7)	493	58.7	(53.2 - 63.7)			
静 岡	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
愛 知	2,463	56.3	(54.0 - 58.5)	1,058	65.5	(62.0 - 68.8)	3,521	59.1	(57.1 - 60.9)			
三 重	631	56.9	(52.2 - 61.3)	283	62.1	(54.4 - 69.0)	914	58.5	(54.5 - 62.3)			
滋 賀	442	58.4	(52.8 - 63.6)	168	72.3	(63.1 - 79.6)	610	62.2	(57.5 - 66.6)			
京 都	268	57.8	(50.5 - 64.5)	140	59.8	(49.9 - 68.4)	408	58.5	(52.7 - 63.9)			
大 阪	3,718	55.7	(53.8 - 57.6)	1,517	64.9	(62.0 - 67.7)	5,235	58.4	(56.8 - 59.9)			
兵 庫	654	57.2	(52.6 - 61.5)	311	65.0	(57.9 - 71.1)	965	59.7	(55.9 - 63.3)			
奈 良	597	58.6	(53.8 - 63.2)	256	60.0	(52.5 - 66.7)	853	59.0	(55.0 - 62.8)			
和歌山	453	54.1	(48.3 - 59.5)	211	55.8	(47.6 - 63.3)	664	54.7	(50.0 - 59.1)			
鳥 取	290	59.5	(52.4 - 65.8)	80	66.1	(51.0 - 77.6)	370	60.9	(54.6 - 66.6)			
島 根	379	51.4	(45.0 - 57.5)	128	61.7	(50.4 - 71.0)	507	54.0	(48.5 - 59.2)			
岡 山	807	58.3	(54.2 - 62.2)	394	64.8	(58.7 - 70.2)	1,201	60.4	(57.0 - 63.6)			
広 島	1,296	57.0	(53.7 - 60.1)	569	64.3	(59.4 - 68.8)	1,865	59.2	(56.5 - 61.8)			
山 口	690	55.5	(50.7 - 59.9)	275	64.3	(56.4 - 71.2)	965	58.0	(54.0 - 61.8)			
徳 島	287	60.2	(53.1 - 66.5)	178	68.1	(58.5 - 76.0)	465	63.2	(57.6 - 68.3)			
香 川	404	57.5	(51.3 - 63.1)	198	60.7	(52.2 - 68.2)	602	58.6	(53.6 - 63.2)			
愛 媛	612	54.1	(49.4 - 58.6)	279	62.5	(55.3 - 68.9)	891	56.8	(52.9 - 60.5)			
高 知	366	52.2	(46.1 - 58.0)	151	67.9	(57.2 - 76.5)	517	56.8	(51.5 - 61.7)			
福 岡	1,650	57.6	(54.8 - 60.4)	697	60.0	(55.5 - 64.1)	2,347	58.3	(55.9 - 60.6)			
佐 賀	345	56.8	(50.5 - 62.7)	168	59.4	(50.2 - 67.5)	513	57.7	(52.5 - 62.5)			
長 崎	609	56.7	(51.8 - 61.3)	266	66.5	(58.9 - 73.0)	875	59.7	(55.6 - 63.5)			
熊 本	756	52.9	(48.8 - 56.8)	362	66.3	(59.7 - 72.1)	1,118	57.2	(53.8 - 60.6)			
大 分	475	57.4	(51.6 - 62.8)	222	66.7	(58.5 - 73.6)	697	60.4	(55.7 - 64.7)			
宮 崎	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
鹿 児 島	438	56.0	(50.3 - 61.3)	154	63.5	(53.7 - 71.8)	592	58.0	(53.1 - 62.5)			
沖 縄	505	52.5	(47.3 - 57.4)	183	61.3	(52.6 - 68.9)	688	54.8	(50.4 - 59.0)			

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

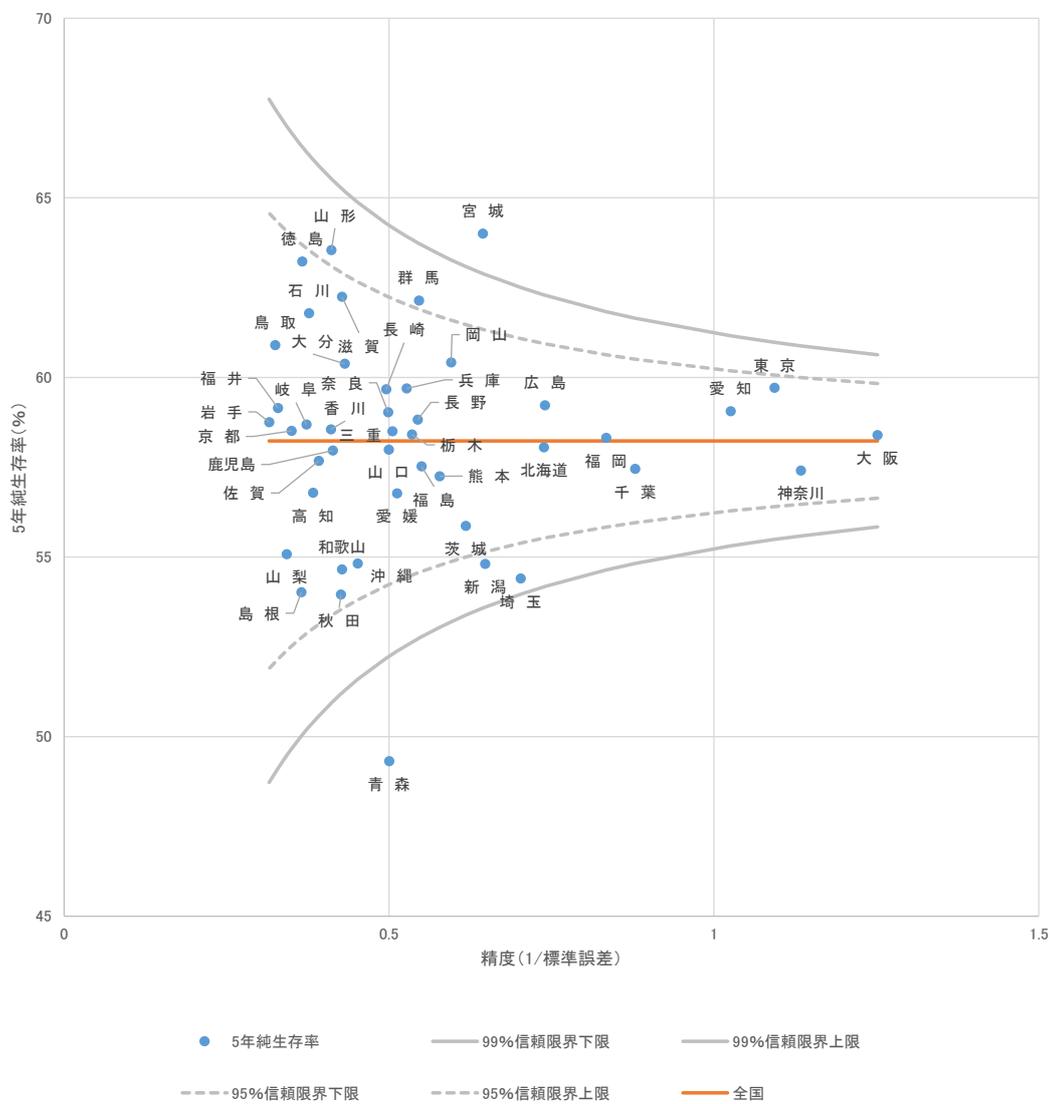


図 6-1. 5年純生存率 (%)： 都道府県別 -2012-15年- 口腔・咽頭 C00-C14

表 6-2. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
食道 C15

都道府県	C. AYA・成人(15歳以上)のみ						食道 C15			2012-2015年		
	男			女			総数*2					
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間
全 国	54,891	42.5	(42.0 - 43.0)	10,378	44.5	(43.4 - 45.5)	65,269	42.8	(42.4 - 43.2)			
北海道	1,701	43.4	(40.6 - 46.1)	392	41.4	(36.3 - 46.5)	2,093	43.0	(40.6 - 45.4)			
青 森	860	34.5	(30.9 - 38.1)	127	35.8	(27.0 - 44.8)	987	34.7	(31.3 - 38.0)			
岩 手	386	40.8	(35.0 - 46.5)	75	48.8	(35.0 - 61.3)	461	42.1	(36.8 - 47.4)			
宮 城	1,702	53.2	(50.3 - 56.0)	314	51.8	(45.5 - 57.7)	2,016	52.9	(50.3 - 55.5)			
秋 田	772	45.8	(41.6 - 49.9)	106	47.2	(36.3 - 57.4)	878	46.0	(42.1 - 49.8)			
山 形	854	42.5	(38.6 - 46.3)	135	42.0	(32.9 - 50.8)	989	42.4	(38.9 - 46.0)			
福 島	1,227	44.2	(40.9 - 47.4)	221	44.3	(36.9 - 51.5)	1,448	44.2	(41.2 - 47.2)			
茨 城	1,288	33.8	(31.0 - 36.7)	239	33.4	(27.1 - 39.8)	1,527	33.8	(31.2 - 36.4)			
栃 木	1,047	38.8	(35.4 - 42.1)	160	39.3	(31.0 - 47.5)	1,207	38.8	(35.7 - 42.0)			
群 馬	962	35.7	(32.3 - 39.1)	207	41.4	(33.9 - 48.7)	1,169	36.7	(33.6 - 39.8)			
埼 玉	1,814	36.5	(34.1 - 39.0)	319	40.5	(34.7 - 46.3)	2,133	37.1	(34.9 - 39.4)			
千 葉	2,606	42.1	(40.0 - 44.3)	470	42.6	(37.8 - 47.3)	3,076	42.2	(40.2 - 44.1)			
東 京	4,146	45.5	(43.8 - 47.3)	894	51.0	(47.4 - 54.6)	5,040	46.5	(44.9 - 48.1)			
神奈川	5,164	39.8	(38.3 - 41.3)	950	42.9	(39.4 - 46.3)	6,114	40.2	(38.9 - 41.6)			
新 潟	1,831	47.3	(44.5 - 49.9)	325	48.3	(42.1 - 54.2)	2,156	47.4	(44.9 - 49.8)			
富 山	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
石 川	493	42.7	(37.7 - 47.6)	114	45.2	(35.0 - 54.7)	607	43.1	(38.7 - 47.5)			
福 井	338	43.0	(36.9 - 49.0)	62	45.5	(31.5 - 58.4)	400	43.4	(37.8 - 48.8)			
山 梨	426	40.6	(35.3 - 45.8)	60	43.0	(29.6 - 55.7)	486	40.9	(36.0 - 45.8)			
長 野	1,183	45.4	(42.1 - 48.6)	199	40.6	(33.0 - 48.0)	1,382	44.7	(41.6 - 47.7)			
岐 阜	487	41.1	(36.1 - 45.9)	77	51.4	(38.9 - 62.5)	564	42.5	(37.9 - 47.0)			
静 岡	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
愛 知	3,254	38.3	(36.5 - 40.2)	604	42.4	(38.1 - 46.5)	3,858	39.0	(37.3 - 40.7)			
三 重	788	36.1	(32.4 - 39.8)	146	38.4	(30.2 - 46.6)	934	36.5	(33.1 - 39.9)			
滋 賀	597	41.5	(37.0 - 45.8)	93	44.1	(33.3 - 54.3)	690	41.8	(37.7 - 45.8)			
京 都	414	49.7	(44.1 - 55.0)	97	55.7	(44.5 - 65.5)	511	50.8	(45.9 - 55.6)			
大 阪	5,414	43.3	(41.8 - 44.8)	1,163	46.6	(43.5 - 49.7)	6,577	43.9	(42.5 - 45.2)			
兵 庫	894	46.1	(42.4 - 49.8)	209	47.9	(40.5 - 55.0)	1,103	46.5	(43.1 - 49.7)			
奈 良	828	39.6	(35.8 - 43.3)	148	45.1	(36.3 - 53.5)	976	40.4	(37.0 - 43.8)			
和歌山	647	47.6	(43.1 - 51.9)	142	45.2	(36.2 - 53.8)	789	47.1	(43.2 - 51.0)			
鳥 取	435	40.8	(35.5 - 46.0)	71	36.1	(24.3 - 48.0)	506	40.1	(35.3 - 44.9)			
島 根	571	48.7	(43.8 - 53.4)	80	53.4	(40.6 - 64.6)	651	49.3	(44.7 - 53.7)			
岡 山	1,122	47.2	(43.8 - 50.5)	239	46.4	(39.1 - 53.4)	1,361	47.1	(44.0 - 50.1)			
広 島	1,785	47.9	(45.2 - 50.6)	319	46.0	(40.0 - 51.8)	2,104	47.6	(45.2 - 50.0)			
山 口	961	38.9	(35.4 - 42.5)	206	40.5	(33.3 - 47.6)	1,167	39.2	(36.0 - 42.4)			
徳 島	372	40.2	(34.6 - 45.8)	57	43.1	(29.4 - 56.1)	429	40.6	(35.4 - 45.8)			
香 川	488	42.0	(37.0 - 46.8)	89	42.9	(31.7 - 53.6)	577	42.1	(37.6 - 46.5)			
愛 媛	678	42.3	(38.1 - 46.5)	142	37.6	(29.3 - 45.8)	820	41.5	(37.7 - 45.2)			
高 知	478	40.0	(35.0 - 44.9)	97	49.7	(38.5 - 60.0)	575	41.6	(37.1 - 46.1)			
福 岡	2,163	42.9	(40.5 - 45.2)	426	43.1	(38.0 - 48.1)	2,589	42.9	(40.8 - 45.1)			
佐 賀	423	39.0	(33.6 - 44.4)	97	43.4	(32.3 - 54.0)	520	39.9	(35.0 - 44.7)			
長 崎	813	41.4	(37.5 - 45.1)	146	42.8	(33.9 - 51.3)	959	41.6	(38.1 - 45.0)			
熊 本	905	47.8	(43.9 - 51.6)	133	47.5	(37.8 - 56.5)	1,038	47.8	(44.2 - 51.2)			
大 分	547	41.3	(36.4 - 46.1)	90	42.4	(31.3 - 53.0)	637	41.4	(37.0 - 45.8)			
宮 崎	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
鹿 児 島	585	45.9	(41.2 - 50.5)	80	42.2	(29.6 - 54.3)	665	45.5	(41.0 - 49.8)			
沖 縄	442	37.6	(32.5 - 42.7)	58	37.9	(25.2 - 50.6)	500	37.7	(32.9 - 42.4)			

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

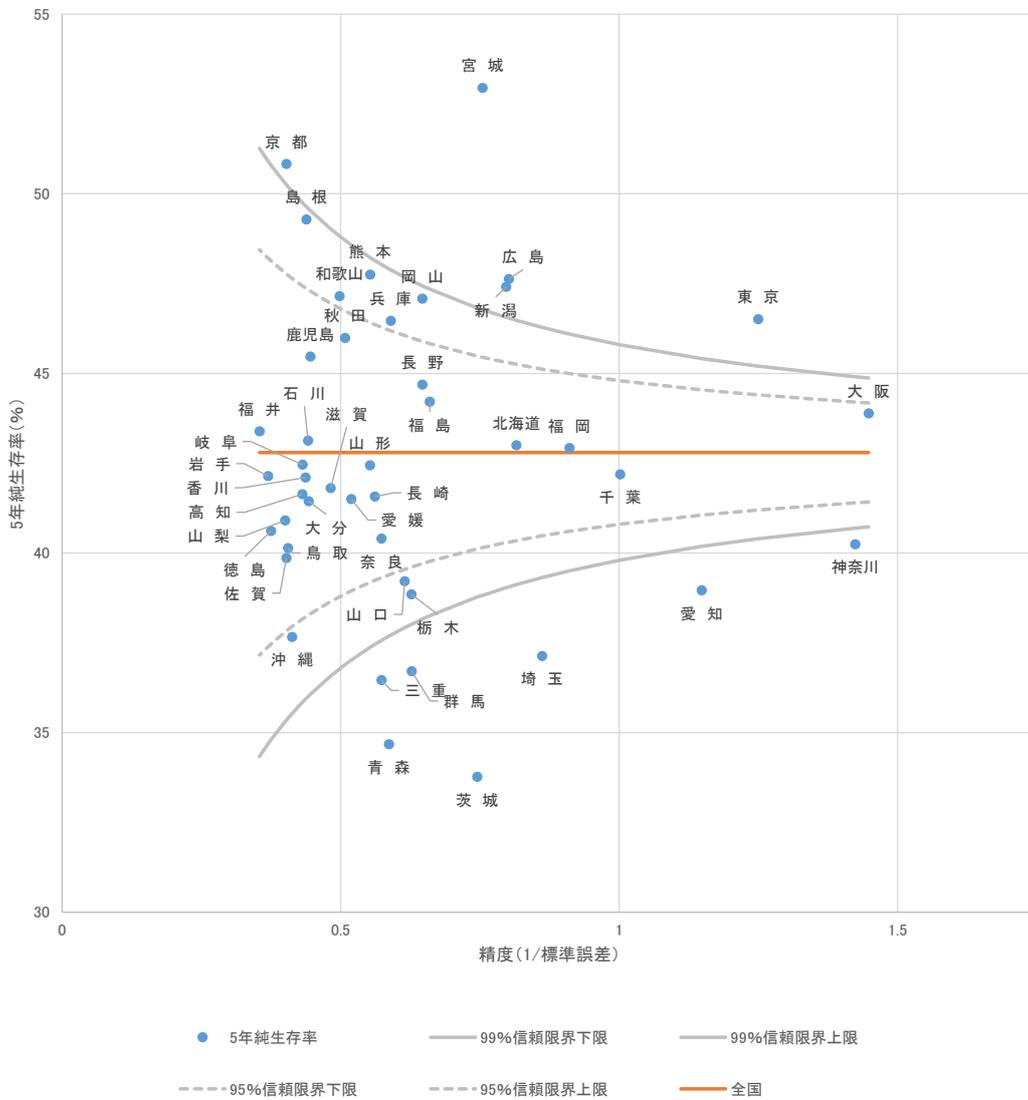


図 6-2. 5年純生存率 (%)： 都道府県別 -2012-15年- 食道 C15

表 6-3. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%)：都道府県別
胃 C16

都道府県	C. AYA・成人(15歳以上)のみ						胃 C16			2012-2015年		
	男			女			総数*2					
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間
全 国	256,276	64.4	(64.2 - 64.7)	113,416	61.4	(61.0 - 61.7)	369,692	63.5	(63.3 - 63.7)			
北海道	7,032	62.5	(61.0 - 63.9)	3,193	56.7	(54.7 - 58.7)	10,225	60.7	(59.5 - 61.8)			
青 森	4,383	59.6	(57.7 - 61.4)	2,078	59.2	(56.6 - 61.6)	6,461	59.5	(57.9 - 61.0)			
岩 手	1,917	67.6	(64.7 - 70.4)	884	67.3	(63.3 - 70.9)	2,801	67.5	(65.2 - 69.7)			
宮 城	7,584	73.4	(72.0 - 74.8)	3,172	73.1	(71.1 - 75.0)	10,756	73.4	(72.2 - 74.5)			
秋 田	3,403	65.2	(63.0 - 67.3)	1,636	63.2	(60.2 - 66.1)	5,039	64.5	(62.8 - 66.3)			
山 形	4,951	70.0	(68.2 - 71.7)	2,330	65.8	(63.3 - 68.1)	7,281	68.6	(67.2 - 70.0)			
福 島	6,880	69.1	(67.6 - 70.6)	3,077	65.7	(63.6 - 67.8)	9,957	68.1	(66.8 - 69.3)			
茨 城	7,514	58.5	(57.1 - 59.9)	3,108	53.7	(51.6 - 55.7)	10,622	57.1	(55.9 - 58.3)			
栃 木	5,331	62.2	(60.5 - 63.8)	2,219	59.4	(56.9 - 61.8)	7,550	61.3	(59.9 - 62.7)			
群 馬	5,222	59.4	(57.6 - 61.1)	2,254	57.6	(55.1 - 60.0)	7,476	58.8	(57.4 - 60.2)			
埼 玉	8,090	59.9	(58.5 - 61.2)	3,215	56.5	(54.5 - 58.4)	11,305	58.9	(57.8 - 60.0)			
千 葉	10,654	61.4	(60.3 - 62.6)	4,193	57.7	(55.9 - 59.4)	14,847	60.4	(59.4 - 61.3)			
東 京	13,691	64.5	(63.4 - 65.5)	6,196	63.2	(61.8 - 64.6)	19,887	64.1	(63.2 - 64.9)			
神奈川	19,482	62.6	(61.7 - 63.5)	8,254	61.5	(60.2 - 62.7)	27,736	62.3	(61.5 - 63.0)			
新 潟	10,008	71.2	(69.9 - 72.4)	4,373	66.8	(65.1 - 68.5)	14,381	69.8	(68.8 - 70.8)			
富 山	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
石 川	3,023	70.7	(68.4 - 72.9)	1,366	67.6	(64.3 - 70.6)	4,389	69.7	(67.9 - 71.5)			
福 井	2,608	67.0	(64.5 - 69.4)	1,290	62.3	(59.0 - 65.4)	3,898	65.4	(63.5 - 67.3)			
山 梨	1,962	61.9	(59.1 - 64.6)	883	54.8	(50.9 - 58.6)	2,845	59.7	(57.4 - 61.9)			
長 野	6,057	66.6	(65.0 - 68.2)	2,622	62.4	(60.0 - 64.7)	8,679	65.3	(64.0 - 66.6)			
岐 阜	2,813	60.4	(58.0 - 62.6)	1,219	59.3	(56.0 - 62.5)	4,032	60.1	(58.1 - 61.9)			
静 岡	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
愛 知	15,869	57.5	(56.6 - 58.5)	6,639	52.2	(50.9 - 53.6)	22,508	56.0	(55.2 - 56.8)			
三 重	4,741	60.8	(58.9 - 62.5)	2,033	58.3	(55.6 - 60.8)	6,774	60.0	(58.5 - 61.5)			
滋 賀	3,638	64.9	(62.9 - 66.8)	1,672	57.1	(54.2 - 59.8)	5,310	62.4	(60.8 - 64.0)			
京 都	1,916	70.4	(67.5 - 73.1)	899	68.4	(64.5 - 72.0)	2,815	69.8	(67.5 - 72.0)			
大 阪	24,602	64.3	(63.6 - 65.1)	10,658	61.8	(60.7 - 62.9)	35,260	63.6	(62.9 - 64.2)			
兵 庫	4,039	66.9	(64.9 - 68.8)	1,714	61.8	(58.9 - 64.5)	5,753	65.4	(63.7 - 66.9)			
奈 良	4,376	64.3	(62.4 - 66.1)	1,967	63.9	(61.2 - 66.3)	6,343	64.1	(62.6 - 65.6)			
和歌山	3,479	66.1	(64.0 - 68.2)	1,558	64.4	(61.3 - 67.3)	5,037	65.6	(63.8 - 67.3)			
鳥 取	2,132	66.8	(64.0 - 69.5)	1,073	61.4	(57.7 - 64.8)	3,205	65.0	(62.8 - 67.1)			
島 根	2,691	69.0	(66.6 - 71.4)	1,334	64.1	(60.8 - 67.2)	4,025	67.4	(65.4 - 69.3)			
岡 山	5,759	70.2	(68.6 - 71.8)	2,620	63.1	(60.7 - 65.3)	8,379	68.0	(66.6 - 69.3)			
広 島	9,614	69.5	(68.2 - 70.7)	4,316	67.7	(65.9 - 69.5)	13,930	68.9	(67.9 - 69.9)			
山 口	4,361	64.2	(62.3 - 66.0)	2,031	62.7	(60.1 - 65.3)	6,392	63.7	(62.2 - 65.2)			
徳 島	1,966	61.4	(58.5 - 64.1)	866	58.2	(54.2 - 62.0)	2,832	60.4	(58.1 - 62.7)			
香 川	3,005	64.3	(62.0 - 66.5)	1,354	62.8	(59.6 - 65.9)	4,359	63.8	(62.0 - 65.6)			
愛 媛	4,275	62.9	(61.0 - 64.8)	2,055	60.8	(58.1 - 63.3)	6,330	62.2	(60.7 - 63.7)			
高 知	2,162	61.5	(58.7 - 64.1)	1,062	61.2	(57.5 - 64.7)	3,224	61.4	(59.2 - 63.5)			
福 岡	9,272	64.1	(62.8 - 65.4)	4,520	60.3	(58.6 - 62.0)	13,792	62.9	(61.9 - 63.9)			
佐 賀	2,455	64.0	(61.4 - 66.4)	1,156	58.9	(55.4 - 62.3)	3,611	62.4	(60.3 - 64.4)			
長 崎	3,817	67.4	(65.4 - 69.4)	1,868	64.7	(62.0 - 67.4)	5,685	66.5	(64.9 - 68.1)			
熊 本	3,832	68.5	(66.5 - 70.5)	1,810	64.7	(61.9 - 67.3)	5,642	67.3	(65.7 - 68.9)			
大 分	2,780	61.4	(59.0 - 63.8)	1,340	59.6	(56.2 - 62.7)	4,120	60.8	(58.8 - 62.7)			
宮 崎	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
鹿 児 島	1,734	67.6	(64.5 - 70.4)	764	57.0	(52.7 - 61.0)	2,498	64.3	(61.9 - 66.7)			
沖 縄	1,156	57.6	(54.0 - 61.0)	545	55.2	(50.4 - 59.7)	1,701	56.8	(53.9 - 59.6)			

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

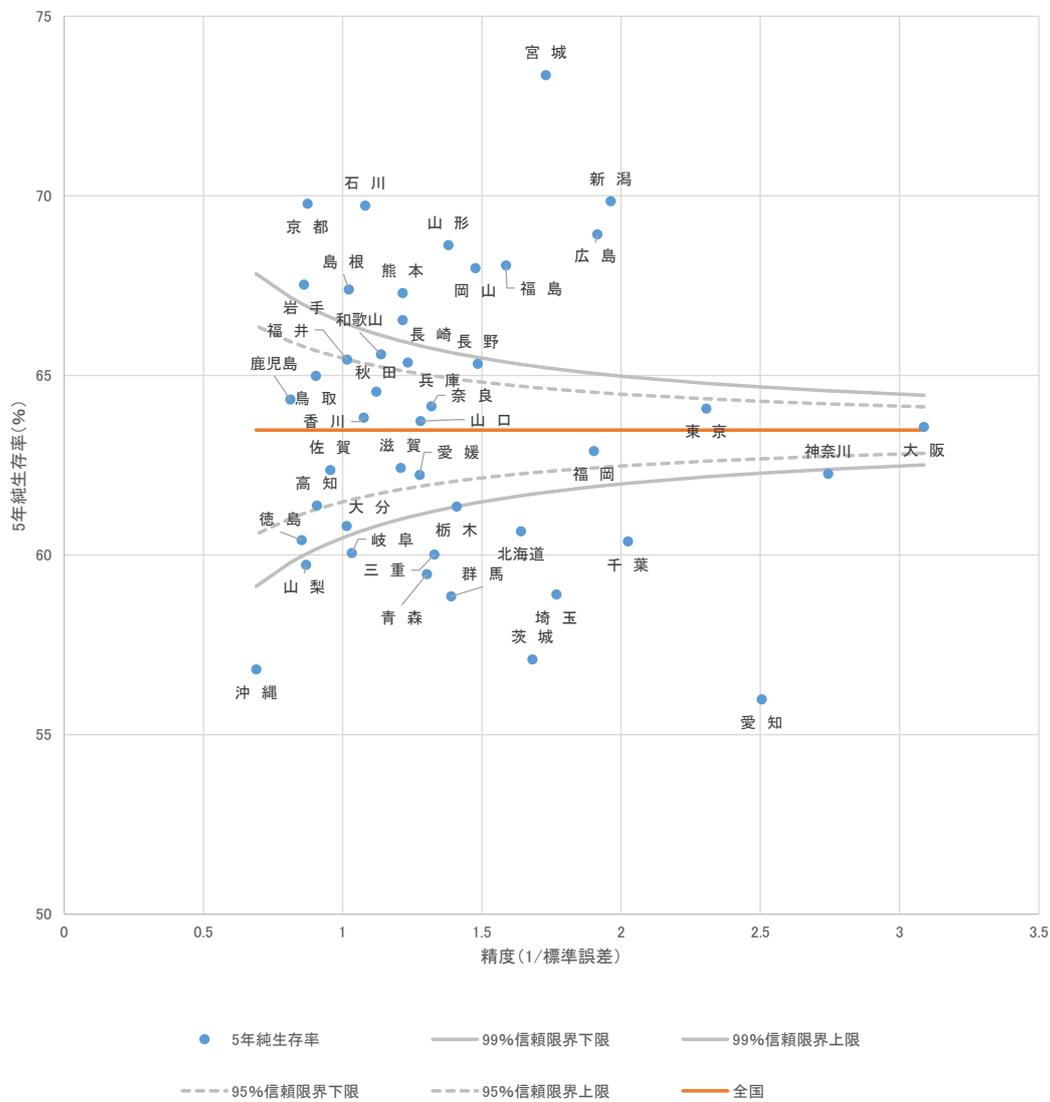


図 6-3. 5年純生存率 (%)： 都道府県別 -2012-15年- 胃 C16

表 6-4. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
大腸(結腸・直腸) C18-C20

都道府県	大腸(結腸・直腸) C18-C20						2012-2015年		
	男			女			総数*2		
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間
全 国	230,060	68.1	(67.8 - 68.3)	170,929	66.0	(65.7 - 66.3)	400,989	67.2	(67.0 - 67.4)
北海道	7,263	65.9	(64.4 - 67.3)	5,695	62.4	(60.9 - 63.9)	12,958	64.3	(63.3 - 65.4)
青 森	4,576	64.5	(62.7 - 66.3)	3,519	61.9	(59.9 - 63.8)	8,095	63.4	(62.0 - 64.7)
岩 手	1,926	68.9	(66.0 - 71.6)	1,511	64.7	(61.7 - 67.5)	3,437	67.1	(65.0 - 69.1)
宮 城	5,635	70.3	(68.7 - 71.9)	4,378	69.8	(68.0 - 71.5)	10,013	70.1	(68.9 - 71.2)
秋 田	2,884	70.8	(68.5 - 73.0)	2,227	67.9	(65.4 - 70.3)	5,111	69.5	(67.9 - 71.2)
山 形	3,049	72.6	(70.2 - 74.7)	2,477	63.4	(60.9 - 65.7)	5,526	68.4	(66.8 - 70.0)
福 島	5,231	64.1	(62.4 - 65.8)	3,676	62.1	(60.1 - 64.1)	8,907	63.3	(62.0 - 64.6)
茨 城	6,956	61.6	(60.2 - 63.1)	4,688	61.8	(60.1 - 63.5)	11,644	61.7	(60.6 - 62.8)
栃 木	4,625	67.3	(65.5 - 69.1)	3,155	65.9	(63.9 - 67.9)	7,780	66.8	(65.4 - 68.1)
群 馬	5,043	66.4	(64.6 - 68.1)	3,635	61.4	(59.5 - 63.3)	8,678	64.3	(63.0 - 65.5)
埼 玉	8,310	66.0	(64.7 - 67.3)	5,393	65.8	(64.2 - 67.3)	13,703	65.9	(64.9 - 66.9)
千 葉	9,391	63.0	(61.8 - 64.2)	6,205	62.0	(60.6 - 63.4)	15,596	62.6	(61.7 - 63.5)
東 京	15,020	70.6	(69.6 - 71.6)	10,794	71.0	(69.9 - 72.0)	25,814	70.8	(70.0 - 71.5)
神奈川	20,211	68.9	(68.0 - 69.7)	14,401	68.6	(67.6 - 69.5)	34,612	68.7	(68.1 - 69.4)
新 潟	6,475	68.9	(67.3 - 70.3)	5,016	63.5	(61.8 - 65.1)	11,491	66.5	(65.4 - 67.6)
富 山	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)
石 川	2,089	69.9	(67.1 - 72.5)	1,649	68.3	(65.4 - 71.1)	3,738	69.2	(67.2 - 71.1)
福 井	2,025	70.2	(67.3 - 72.8)	1,547	67.0	(63.9 - 69.9)	3,572	68.8	(66.7 - 70.8)
山 梨	2,014	67.2	(64.4 - 69.8)	1,439	62.1	(59.0 - 65.1)	3,453	65.1	(63.0 - 67.1)
長 野	5,348	67.4	(65.7 - 69.1)	4,126	63.5	(61.6 - 65.3)	9,474	65.7	(64.4 - 66.9)
岐 阜	2,473	68.4	(65.8 - 70.8)	1,954	66.1	(63.4 - 68.6)	4,427	67.3	(65.5 - 69.1)
静 岡	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)
愛 知	16,173	68.9	(68.0 - 69.8)	12,131	65.9	(64.8 - 66.9)	28,304	67.6	(66.9 - 68.3)
三 重	4,656	69.9	(68.0 - 71.6)	3,322	67.5	(65.5 - 69.5)	7,978	68.9	(67.5 - 70.2)
滋 賀	2,933	70.4	(68.2 - 72.6)	2,256	69.2	(66.8 - 71.4)	5,189	69.9	(68.3 - 71.4)
京 都	1,693	69.6	(66.6 - 72.4)	1,343	67.3	(64.2 - 70.3)	3,036	68.6	(66.4 - 70.7)
大 阪	20,931	69.1	(68.2 - 69.9)	15,536	68.9	(68.0 - 69.8)	36,467	69.0	(68.4 - 69.6)
兵 庫	3,378	70.4	(68.3 - 72.5)	2,555	68.4	(66.1 - 70.6)	5,933	69.6	(68.0 - 71.1)
奈 良	3,045	67.5	(65.3 - 69.7)	2,373	63.4	(61.0 - 65.7)	5,418	65.7	(64.1 - 67.3)
和歌山	2,804	66.5	(64.1 - 68.8)	2,055	66.8	(64.1 - 69.3)	4,859	66.6	(64.8 - 68.3)
鳥 取	1,643	68.2	(65.0 - 71.2)	1,325	64.5	(61.2 - 67.6)	2,968	66.5	(64.2 - 68.7)
島 根	2,037	68.6	(65.7 - 71.3)	1,701	65.2	(62.2 - 68.0)	3,738	67.1	(65.0 - 69.0)
岡 山	4,437	72.4	(70.5 - 74.2)	3,494	67.0	(65.0 - 68.9)	7,931	70.0	(68.7 - 71.3)
広 島	7,947	73.3	(71.9 - 74.7)	5,986	70.1	(68.6 - 71.6)	13,933	72.0	(70.9 - 72.9)
山 口	3,830	68.3	(66.3 - 70.3)	3,004	66.8	(64.6 - 68.9)	6,834	67.6	(66.2 - 69.1)
徳 島	1,876	63.1	(60.2 - 65.9)	1,330	63.3	(60.0 - 66.5)	3,206	63.2	(61.0 - 65.3)
香 川	2,044	66.8	(64.1 - 69.4)	1,589	63.7	(60.7 - 66.5)	3,633	65.4	(63.4 - 67.4)
愛 媛	3,451	69.3	(67.1 - 71.4)	2,523	63.6	(61.3 - 65.9)	5,974	66.9	(65.3 - 68.4)
高 知	1,703	63.3	(60.2 - 66.2)	1,219	58.2	(54.6 - 61.5)	2,922	61.1	(58.8 - 63.3)
福 岡	9,012	66.3	(65.0 - 67.5)	7,338	64.8	(63.4 - 66.1)	16,350	65.6	(64.7 - 66.5)
佐 賀	1,976	67.2	(64.3 - 69.9)	1,541	62.9	(59.7 - 65.8)	3,517	65.3	(63.2 - 67.3)
長 崎	3,716	71.6	(69.5 - 73.6)	3,073	67.8	(65.7 - 69.9)	6,789	69.9	(68.4 - 71.3)
熊 本	3,579	68.2	(66.1 - 70.2)	2,978	66.2	(64.0 - 68.3)	6,557	67.3	(65.8 - 68.8)
大 分	2,213	62.4	(59.7 - 65.0)	1,808	60.1	(57.2 - 62.8)	4,021	61.4	(59.4 - 63.3)
宮 崎	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)
鹿 児 島	1,861	67.5	(64.6 - 70.2)	1,440	61.8	(58.7 - 64.8)	3,301	65.0	(62.9 - 67.1)
沖 縄	2,578	66.6	(64.3 - 68.8)	1,524	63.5	(60.6 - 66.2)	4,102	65.4	(63.6 - 67.2)

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

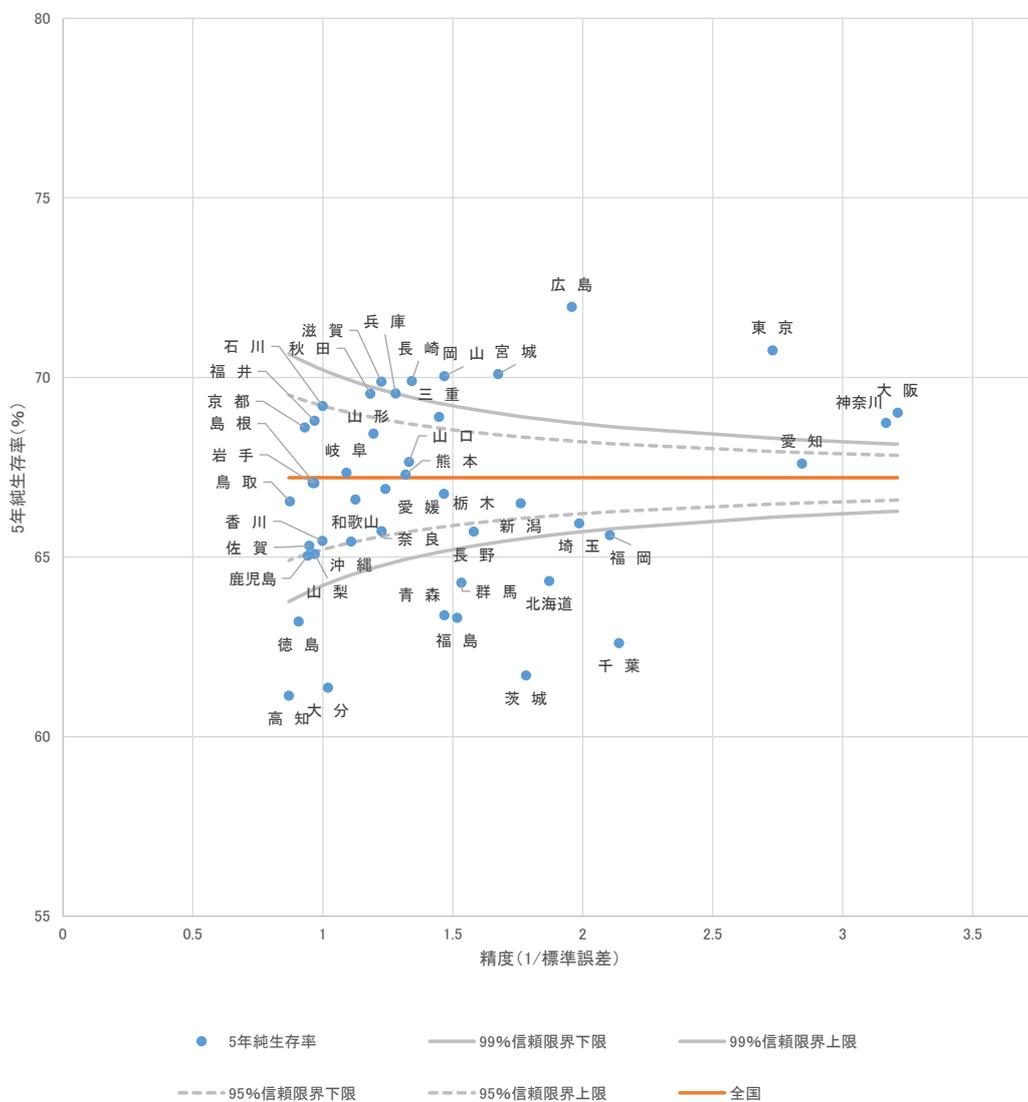


表 6-5. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
結腸 C18

都道府県	C. AYA・成人(15歳以上)のみ						結腸 C18			2012-2015年		
	男			女			総数*2					
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間
全 国	142,684	68.3	(68.0 - 68.6)	122,136	65.3	(64.9 - 65.6)	264,820	66.9	(66.7 - 67.1)			
北海道	4,571	65.8	(63.9 - 67.6)	4,065	60.9	(59.0 - 62.7)	8,636	63.5	(62.1 - 64.8)			
青 森	2,766	63.6	(61.2 - 66.0)	2,574	60.9	(58.6 - 63.2)	5,340	62.3	(60.6 - 64.0)			
岩 手	1,147	69.8	(65.9 - 73.5)	1,048	64.3	(60.6 - 67.7)	2,195	67.2	(64.5 - 69.7)			
宮 城	3,443	71.2	(69.1 - 73.2)	3,135	69.0	(66.9 - 71.0)	6,578	70.1	(68.6 - 71.6)			
秋 田	1,856	71.7	(68.7 - 74.5)	1,636	67.8	(64.8 - 70.6)	3,492	69.9	(67.8 - 71.8)			
山 形	1,931	73.5	(70.5 - 76.3)	1,833	62.8	(59.9 - 65.6)	3,764	68.3	(66.2 - 70.3)			
福 島	3,249	64.0	(61.7 - 66.2)	2,699	60.9	(58.6 - 63.2)	5,948	62.6	(61.0 - 64.2)			
茨 城	4,309	62.0	(60.1 - 63.9)	3,359	61.7	(59.6 - 63.6)	7,668	61.9	(60.5 - 63.2)			
栃 木	2,807	68.4	(66.0 - 70.7)	2,240	65.1	(62.6 - 67.5)	5,047	66.9	(65.2 - 68.6)			
群 馬	2,998	66.0	(63.7 - 68.3)	2,582	60.8	(58.4 - 63.0)	5,580	63.6	(61.9 - 65.2)			
埼 玉	5,166	67.0	(65.3 - 68.7)	3,799	65.5	(63.7 - 67.3)	8,965	66.4	(65.1 - 67.6)			
千 葉	5,782	63.2	(61.7 - 64.8)	4,374	60.8	(59.1 - 62.5)	10,156	62.2	(61.0 - 63.3)			
東 京	9,490	70.7	(69.4 - 71.9)	7,671	70.6	(69.3 - 71.9)	17,161	70.7	(69.7 - 71.5)			
神奈川	12,652	69.5	(68.4 - 70.6)	10,328	68.1	(67.0 - 69.2)	22,980	68.9	(68.1 - 69.6)			
新 潟	3,956	69.1	(67.1 - 71.0)	3,686	62.3	(60.3 - 64.2)	7,642	65.8	(64.4 - 67.2)			
富 山	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
石 川	1,381	70.5	(67.0 - 73.7)	1,216	67.9	(64.4 - 71.2)	2,597	69.3	(66.8 - 71.6)			
福 井	1,274	69.8	(66.0 - 73.2)	1,125	65.4	(61.7 - 68.8)	2,399	67.7	(65.1 - 70.2)			
山 梨	1,236	67.8	(64.2 - 71.2)	1,045	61.0	(57.2 - 64.6)	2,281	64.7	(62.1 - 67.2)			
長 野	3,394	68.1	(65.9 - 70.2)	2,972	61.9	(59.6 - 64.1)	6,366	65.2	(63.6 - 66.7)			
岐 阜	1,491	69.7	(66.3 - 72.8)	1,339	65.4	(62.1 - 68.5)	2,830	67.7	(65.3 - 69.9)			
静 岡	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
愛 知	9,876	68.7	(67.5 - 69.9)	8,614	65.2	(63.9 - 66.4)	18,490	67.1	(66.2 - 67.9)			
三 重	2,880	69.3	(66.8 - 71.6)	2,380	66.9	(64.4 - 69.2)	5,260	68.2	(66.5 - 69.9)			
滋 賀	1,775	68.9	(65.9 - 71.8)	1,528	67.5	(64.6 - 70.3)	3,303	68.3	(66.2 - 70.3)			
京 都	1,037	67.2	(63.3 - 70.8)	998	66.3	(62.6 - 69.8)	2,035	66.8	(64.1 - 69.3)			
大 阪	12,774	69.1	(68.0 - 70.1)	10,917	68.1	(67.0 - 69.2)	23,691	68.6	(67.8 - 69.4)			
兵 庫	2,100	70.1	(67.2 - 72.7)	1,784	67.5	(64.7 - 70.1)	3,884	68.9	(66.9 - 70.8)			
奈 良	1,945	67.2	(64.3 - 70.0)	1,697	63.1	(60.2 - 65.8)	3,642	65.3	(63.2 - 67.2)			
和歌山	1,729	66.5	(63.3 - 69.4)	1,478	66.1	(62.9 - 69.0)	3,207	66.3	(64.0 - 68.4)			
鳥 取	1,075	69.7	(65.5 - 73.5)	983	65.1	(61.1 - 68.7)	2,058	67.5	(64.6 - 70.1)			
島 根	1,288	68.3	(64.4 - 71.8)	1,265	67.0	(63.5 - 70.3)	2,553	67.7	(65.1 - 70.1)			
岡 山	2,702	71.8	(69.3 - 74.1)	2,454	65.4	(63.0 - 67.8)	5,156	68.7	(67.0 - 70.4)			
広 島	5,015	73.6	(71.9 - 75.3)	4,165	69.7	(67.8 - 71.5)	9,180	71.8	(70.6 - 73.1)			
山 口	2,493	69.9	(67.2 - 72.4)	2,224	66.0	(63.4 - 68.5)	4,717	68.1	(66.2 - 69.8)			
徳 島	1,172	63.4	(59.5 - 67.0)	925	62.5	(58.3 - 66.4)	2,097	63.0	(60.2 - 65.6)			
香 川	1,188	66.2	(62.4 - 69.7)	1,126	61.8	(58.2 - 65.2)	2,314	64.1	(61.5 - 66.5)			
愛 媛	2,050	69.0	(66.1 - 71.8)	1,784	61.6	(58.7 - 64.4)	3,834	65.6	(63.5 - 67.5)			
高 知	1,012	63.0	(58.8 - 66.8)	902	56.7	(52.6 - 60.6)	1,914	60.0	(57.1 - 62.8)			
福 岡	5,683	66.5	(64.8 - 68.2)	5,205	64.1	(62.4 - 65.7)	10,888	65.3	(64.2 - 66.5)			
佐 賀	1,264	67.2	(63.5 - 70.6)	1,140	62.6	(58.9 - 66.0)	2,404	65.0	(62.4 - 67.5)			
長 崎	2,349	71.3	(68.6 - 73.8)	2,208	67.9	(65.3 - 70.4)	4,557	69.6	(67.8 - 71.4)			
熊 本	2,294	68.0	(65.3 - 70.5)	2,171	65.6	(63.0 - 68.1)	4,465	66.8	(64.9 - 68.6)			
大 分	1,345	63.0	(59.5 - 66.4)	1,293	59.0	(55.6 - 62.3)	2,638	61.1	(58.6 - 63.4)			
宮 崎	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
鹿 児 島	1,131	67.6	(63.7 - 71.2)	1,026	61.6	(57.7 - 65.2)	2,157	64.7	(62.0 - 67.3)			
沖 縄	1,608	68.2	(65.1 - 71.0)	1,143	63.4	(59.9 - 66.6)	2,751	66.2	(63.9 - 68.3)			

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

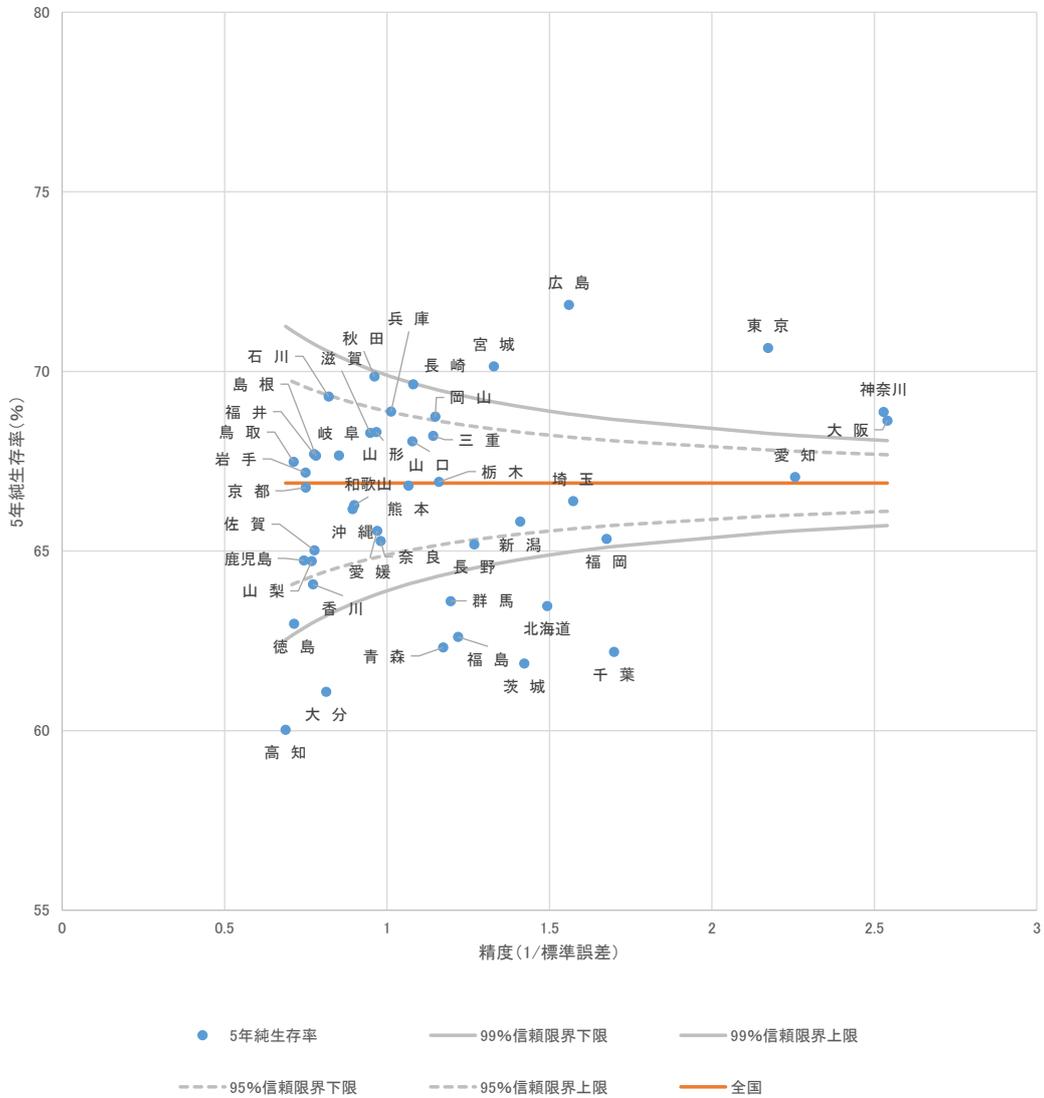


表 6-6. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%)：都道府県別
直腸 C19-C20

都道府県	C. AYA・成人(15歳以上)のみ						直腸 C19-C20			2012-2015年		
	男			女			総数*2					
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間
全 国	87,376	67.8	(67.4 - 68.2)	48,793	67.9	(67.4 - 68.4)	136,169	67.8	(67.5 - 68.1)			
北海道	2,692	66.0	(63.7 - 68.2)	1,630	66.2	(63.4 - 68.8)	4,322	66.0	(64.3 - 67.7)			
青 森	1,810	65.9	(63.0 - 68.6)	945	64.6	(60.9 - 68.0)	2,755	65.4	(63.2 - 67.6)			
岩 手	779	67.6	(63.2 - 71.5)	463	65.6	(60.2 - 70.5)	1,242	66.8	(63.5 - 70.0)			
宮 城	2,192	68.9	(66.4 - 71.3)	1,243	71.9	(68.6 - 74.8)	3,435	70.0	(68.0 - 71.9)			
秋 田	1,028	69.2	(65.4 - 72.7)	591	68.3	(63.6 - 72.5)	1,619	68.9	(65.9 - 71.6)			
山 形	1,118	70.9	(67.2 - 74.3)	644	64.9	(60.1 - 69.2)	1,762	68.7	(65.8 - 71.4)			
福 島	1,982	64.4	(61.7 - 66.9)	977	65.4	(61.5 - 69.1)	2,959	64.7	(62.5 - 66.8)			
茨 城	2,647	61.0	(58.6 - 63.2)	1,329	62.3	(59.1 - 65.3)	3,976	61.4	(59.5 - 63.2)			
栃 木	1,818	65.7	(62.9 - 68.4)	915	68.0	(64.2 - 71.4)	2,733	66.4	(64.2 - 68.6)			
群 馬	2,045	66.8	(64.2 - 69.3)	1,053	62.9	(59.5 - 66.2)	3,098	65.5	(63.4 - 67.5)			
埼 玉	3,144	64.5	(62.4 - 66.4)	1,594	66.3	(63.6 - 68.9)	4,738	65.1	(63.4 - 66.7)			
千 葉	3,609	62.5	(60.6 - 64.4)	1,831	65.0	(62.5 - 67.4)	5,440	63.4	(61.8 - 64.9)			
東 京	5,530	70.4	(68.9 - 71.9)	3,123	71.9	(69.9 - 73.7)	8,653	71.0	(69.8 - 72.1)			
神奈川	7,559	67.8	(66.5 - 69.1)	4,073	69.7	(68.1 - 71.4)	11,632	68.5	(67.4 - 69.5)			
新 潟	2,519	68.5	(66.1 - 70.8)	1,330	66.6	(63.5 - 69.5)	3,849	67.8	(66.0 - 69.7)			
富 山	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
石 川	708	68.6	(63.8 - 72.9)	433	69.6	(64.0 - 74.4)	1,141	69.0	(65.4 - 72.3)			
福 井	751	70.9	(66.4 - 74.9)	422	71.3	(65.4 - 76.4)	1,173	71.0	(67.5 - 74.2)			
山 梨	778	66.2	(61.9 - 70.1)	394	65.0	(59.1 - 70.3)	1,172	65.8	(62.4 - 69.0)			
長 野	1,954	66.3	(63.6 - 68.9)	1,154	67.5	(64.1 - 70.7)	3,108	66.8	(64.7 - 68.8)			
岐 阜	982	66.4	(62.5 - 70.0)	615	67.5	(62.8 - 71.6)	1,597	66.8	(63.8 - 69.6)			
静 岡	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
愛 知	6,297	69.2	(67.7 - 70.6)	3,517	67.7	(65.8 - 69.4)	9,814	68.6	(67.5 - 69.7)			
三 重	1,776	70.8	(68.0 - 73.4)	942	69.2	(65.4 - 72.7)	2,718	70.2	(68.0 - 72.4)			
滋 賀	1,158	72.8	(69.4 - 75.8)	728	72.6	(68.4 - 76.2)	1,886	72.7	(70.1 - 75.1)			
京 都	656	73.5	(68.7 - 77.6)	345	70.2	(64.0 - 75.6)	1,001	72.3	(68.6 - 75.7)			
大 阪	8,157	69.1	(67.8 - 70.3)	4,619	70.9	(69.3 - 72.4)	12,776	69.7	(68.7 - 70.7)			
兵 庫	1,278	71.0	(67.6 - 74.1)	771	70.5	(66.5 - 74.2)	2,049	70.8	(68.3 - 73.2)			
奈 良	1,100	68.1	(64.5 - 71.4)	676	64.3	(59.9 - 68.3)	1,776	66.6	(63.9 - 69.2)			
和歌山	1,075	66.5	(62.7 - 70.0)	577	68.6	(63.6 - 73.0)	1,652	67.2	(64.2 - 70.0)			
鳥 取	568	65.4	(60.1 - 70.1)	342	62.8	(56.4 - 68.6)	910	64.4	(60.4 - 68.1)			
島 根	749	69.2	(64.7 - 73.2)	436	60.0	(54.1 - 65.4)	1,185	65.8	(62.2 - 69.1)			
岡 山	1,735	73.4	(70.6 - 76.0)	1,040	70.8	(67.2 - 74.0)	2,775	72.4	(70.2 - 74.5)			
広 島	2,932	72.8	(70.6 - 74.9)	1,821	71.2	(68.5 - 73.7)	4,753	72.2	(70.5 - 73.8)			
山 口	1,337	65.5	(62.2 - 68.5)	780	68.9	(64.7 - 72.8)	2,117	66.7	(64.2 - 69.2)			
徳 島	704	62.7	(58.1 - 67.1)	405	65.2	(59.4 - 70.3)	1,109	63.6	(60.0 - 67.0)			
香 川	856	67.7	(63.7 - 71.4)	463	68.1	(62.8 - 72.8)	1,319	67.9	(64.7 - 70.8)			
愛 媛	1,401	69.6	(66.3 - 72.7)	739	68.6	(64.5 - 72.3)	2,140	69.3	(66.7 - 71.7)			
高 知	691	63.7	(59.1 - 68.0)	317	62.2	(55.4 - 68.4)	1,008	63.2	(59.5 - 66.8)			
福 岡	3,329	65.8	(63.8 - 67.8)	2,133	66.6	(64.1 - 68.9)	5,462	66.1	(64.6 - 67.6)			
佐 賀	712	67.2	(62.5 - 71.6)	401	63.6	(57.3 - 69.2)	1,113	65.9	(62.2 - 69.4)			
長 崎	1,367	72.2	(68.9 - 75.3)	865	67.6	(63.6 - 71.2)	2,232	70.4	(67.9 - 72.8)			
熊 本	1,285	68.6	(65.2 - 71.7)	807	67.9	(63.8 - 71.7)	2,092	68.3	(65.7 - 70.8)			
大 分	868	61.4	(57.2 - 65.4)	515	62.7	(57.4 - 67.5)	1,383	61.9	(58.6 - 65.0)			
宮 崎	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
鹿 児 島	730	67.3	(62.8 - 71.4)	414	62.5	(56.8 - 67.7)	1,144	65.6	(62.1 - 68.9)			
沖 縄	970	64.0	(60.3 - 67.4)	381	63.8	(58.0 - 69.0)	1,351	63.9	(60.9 - 66.8)			

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

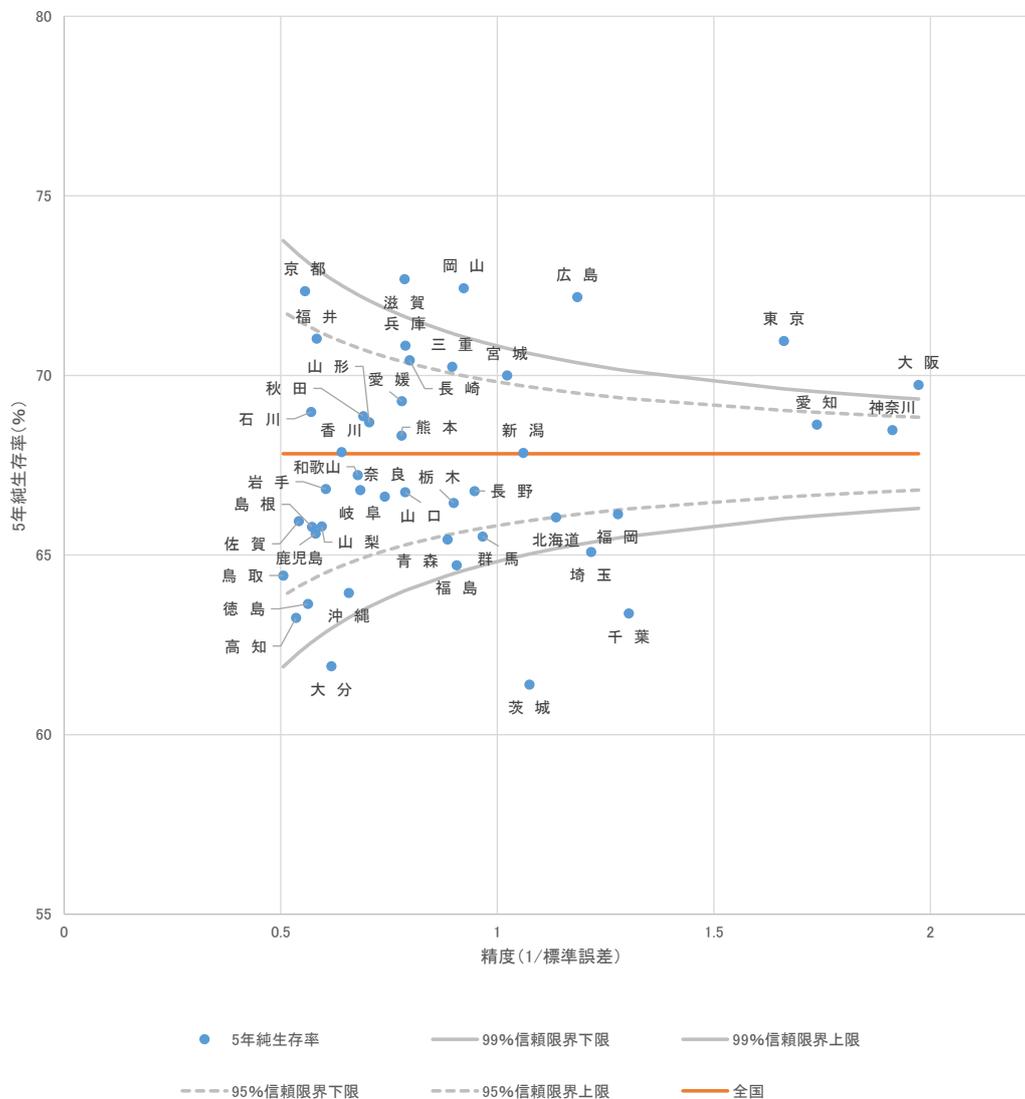


表 6-7. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
肝及び肝内胆管 C22

都道府県	男			女			総数*2		
	集計対象数*1	5年純生存率	95%信頼区間	集計対象数*1	5年純生存率	95%信頼区間	集計対象数*1	5年純生存率	95%信頼区間
全 国	76,942	34.9 (34.5 - 35.3)		37,134	31.2 (30.7 - 31.7)		114,076	33.7 (33.4 - 34.0)	
北海道	2,308	33.3 (31.1 - 35.5)		1,056	27.1 (24.2 - 30.1)		3,364	31.4 (29.6 - 33.2)	
青 森	1,245	24.7 (22.0 - 27.5)		701	25.3 (21.9 - 28.8)		1,946	24.9 (22.8 - 27.1)	
岩 手	449	33.9 (29.0 - 38.9)		187	29.4 (22.5 - 36.7)		636	32.6 (28.6 - 36.7)	
宮 城	1,469	35.8 (33.0 - 38.6)		691	27.7 (24.1 - 31.3)		2,160	33.2 (31.0 - 35.4)	
秋 田	578	32.8 (28.4 - 37.3)		289	33.9 (27.8 - 40.1)		867	33.2 (29.6 - 36.8)	
山 形	699	29.8 (25.9 - 33.7)		417	26.7 (22.2 - 31.5)		1,116	28.7 (25.7 - 31.7)	
福 島	1,427	27.0 (24.4 - 29.6)		752	23.1 (19.9 - 26.5)		2,179	25.6 (23.6 - 27.7)	
茨 城	2,204	33.0 (30.8 - 35.2)		884	25.7 (22.6 - 28.9)		3,088	30.9 (29.1 - 32.8)	
栃 木	1,475	33.0 (30.3 - 35.8)		629	29.1 (25.2 - 33.0)		2,104	31.8 (29.6 - 34.1)	
群 馬	1,544	33.4 (30.7 - 36.1)		879	27.3 (24.1 - 30.6)		2,423	31.2 (29.1 - 33.3)	
埼 玉	2,260	29.6 (27.5 - 31.8)		962	29.0 (25.9 - 32.1)		3,222	29.4 (27.6 - 31.2)	
千 葉	3,099	30.1 (28.2 - 31.9)		1,326	26.6 (24.1 - 29.2)		4,425	29.0 (27.5 - 30.5)	
東 京	4,031	37.0 (35.3 - 38.7)		1,881	35.8 (33.4 - 38.2)		5,912	36.6 (35.2 - 38.0)	
神奈川	5,505	34.2 (32.7 - 35.6)		2,463	32.4 (30.4 - 34.5)		7,968	33.6 (32.5 - 34.8)	
新 潟	1,296	31.7 (28.9 - 34.6)		653	24.7 (21.1 - 28.4)		1,949	29.4 (27.1 - 31.6)	
富 山	-	- (- - -)		-	- (- - -)		-	- (- - -)	
石 川	633	40.8 (36.2 - 45.3)		311	33.3 (27.5 - 39.1)		944	38.3 (34.7 - 41.9)	
福 井	651	38.3 (33.8 - 42.7)		389	33.9 (28.6 - 39.2)		1,040	36.6 (33.2 - 40.1)	
山 梨	822	38.2 (34.3 - 42.1)		368	35.5 (30.0 - 41.0)		1,190	37.3 (34.2 - 40.5)	
長 野	1,549	33.4 (30.7 - 36.1)		774	27.7 (24.3 - 31.1)		2,323	31.5 (29.4 - 33.6)	
岐 阜	704	34.7 (30.6 - 38.8)		391	31.9 (26.9 - 36.9)		1,095	33.7 (30.5 - 36.9)	
静 岡	-	- (- - -)		-	- (- - -)		-	- (- - -)	
愛 知	4,786	31.4 (29.9 - 32.9)		2,198	27.6 (25.6 - 29.7)		6,984	30.2 (29.0 - 31.4)	
三 重	1,420	36.0 (33.1 - 38.9)		648	30.4 (26.4 - 34.4)		2,068	34.2 (31.9 - 36.6)	
滋 賀	912	33.2 (29.7 - 36.7)		453	28.1 (23.8 - 32.7)		1,365	31.5 (28.7 - 34.3)	
京 都	529	38.4 (33.5 - 43.2)		254	31.9 (25.6 - 38.4)		783	36.3 (32.4 - 40.2)	
大 阪	8,439	36.0 (34.8 - 37.2)		3,999	34.3 (32.6 - 35.9)		12,438	35.5 (34.5 - 36.4)	
兵 庫	1,345	35.7 (32.7 - 38.6)		589	32.7 (28.5 - 36.9)		1,934	34.8 (32.3 - 37.2)	
奈 良	1,290	35.2 (32.2 - 38.3)		588	31.8 (27.7 - 36.0)		1,878	34.2 (31.7 - 36.6)	
和歌山	1,111	34.5 (31.2 - 37.7)		580	30.4 (26.3 - 34.6)		1,691	33.1 (30.5 - 35.7)	
鳥 取	674	32.6 (28.5 - 36.8)		354	33.6 (28.1 - 39.2)		1,028	32.9 (29.6 - 36.3)	
島 根	843	37.8 (33.9 - 41.8)		427	28.3 (23.6 - 33.1)		1,270	34.6 (31.6 - 37.7)	
岡 山	1,935	37.5 (34.9 - 40.0)		970	36.8 (33.4 - 40.2)		2,905	37.2 (35.2 - 39.3)	
広 島	3,409	43.1 (41.1 - 45.1)		1,549	37.7 (34.9 - 40.4)		4,958	41.4 (39.8 - 43.0)	
山 口	1,565	32.7 (30.0 - 35.5)		724	30.7 (27.0 - 34.4)		2,289	32.1 (29.9 - 34.3)	
徳 島	802	33.8 (30.0 - 37.7)		393	32.5 (27.5 - 37.6)		1,195	33.4 (30.3 - 36.5)	
香 川	883	32.4 (28.9 - 36.0)		423	35.1 (30.0 - 40.1)		1,306	33.3 (30.4 - 36.2)	
愛 媛	1,680	38.5 (35.8 - 41.2)		779	35.5 (31.7 - 39.3)		2,459	37.6 (35.4 - 39.8)	
高 知	742	37.7 (33.7 - 41.7)		458	25.1 (20.7 - 29.6)		1,200	32.9 (29.9 - 35.9)	
福 岡	4,086	38.2 (36.5 - 40.0)		2,173	33.6 (31.4 - 35.8)		6,259	36.6 (35.2 - 38.0)	
佐 賀	977	42.4 (38.6 - 46.1)		585	34.1 (29.8 - 38.4)		1,562	39.3 (36.4 - 42.1)	
長 崎	1,233	39.0 (35.8 - 42.3)		670	32.5 (28.6 - 36.4)		1,903	36.7 (34.2 - 39.2)	
熊 本	1,761	37.3 (34.7 - 39.9)		912	34.5 (31.1 - 37.9)		2,673	36.4 (34.3 - 38.4)	
大 分	1,208	40.0 (36.7 - 43.3)		703	31.0 (27.3 - 34.8)		1,911	36.7 (34.2 - 39.2)	
宮 崎	-	- (- - -)		-	- (- - -)		-	- (- - -)	
鹿 児 島	786	36.5 (32.5 - 40.4)		436	28.1 (23.5 - 32.9)		1,222	33.5 (30.4 - 36.5)	
沖 縄	578	27.7 (23.7 - 31.7)		266	24.0 (18.8 - 29.5)		844	26.5 (23.3 - 29.8)	

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

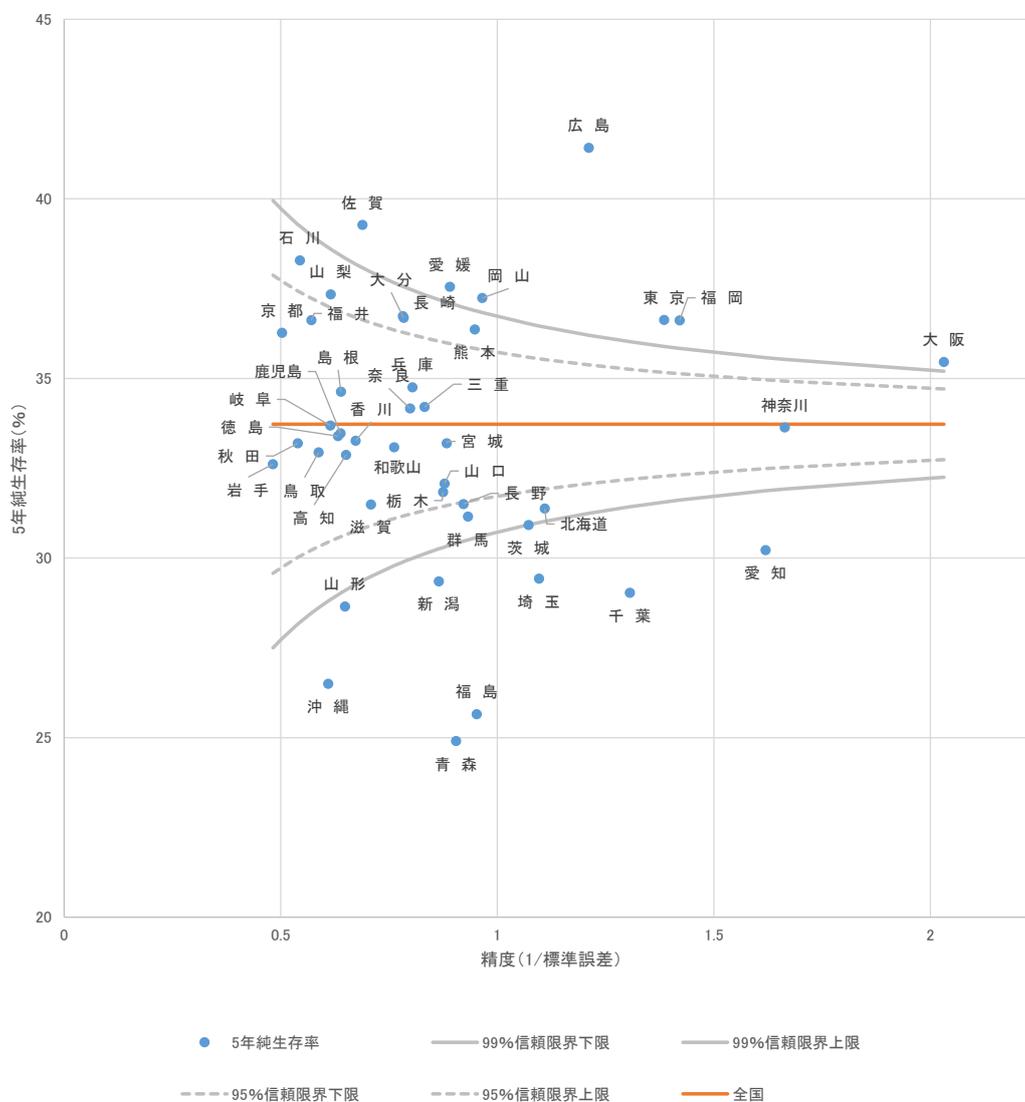


図 6-7. 5年純生存率 (%)： 都道府県別 -2012-15年- 肝及び肝内胆管 C22

表 6-8. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%)：都道府県別
胆のう・胆管 C23-C24

都道府県	胆のう・胆管 C23-C24						2012-2015年		
	男			女			総数*2		
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間
全 国	33,530	23.8	(23.3 - 24.4)	30,322	20.2	(19.7 - 20.7)	63,852	22.1	(21.8 - 22.5)
北海道	1,209	21.9	(19.2 - 24.6)	1,044	18.4	(15.8 - 21.2)	2,253	20.3	(18.4 - 22.2)
青 森	759	19.1	(16.0 - 22.4)	753	16.6	(13.8 - 19.6)	1,512	17.8	(15.7 - 20.1)
岩 手	300	24.8	(18.9 - 31.0)	249	24.0	(18.3 - 30.1)	549	24.4	(20.3 - 28.8)
宮 城	857	25.4	(22.1 - 28.9)	703	21.8	(18.6 - 25.2)	1,560	23.8	(21.4 - 26.2)
秋 田	515	20.4	(16.5 - 24.5)	493	20.0	(16.2 - 24.0)	1,008	20.2	(17.4 - 23.1)
山 形	554	23.6	(19.5 - 27.9)	611	19.7	(16.2 - 23.3)	1,165	21.5	(18.8 - 24.3)
福 島	950	19.8	(16.9 - 22.8)	887	15.8	(13.3 - 18.5)	1,837	17.8	(15.9 - 19.9)
茨 城	1,032	21.2	(18.4 - 24.1)	973	18.9	(16.3 - 21.7)	2,005	20.1	(18.1 - 22.1)
栃 木	657	23.8	(20.1 - 27.7)	582	20.6	(17.0 - 24.5)	1,239	22.3	(19.7 - 25.1)
群 馬	818	25.2	(21.8 - 28.7)	755	16.6	(13.8 - 19.7)	1,573	21.1	(18.8 - 23.4)
埼 玉	1,077	22.6	(19.9 - 25.4)	825	17.4	(14.8 - 20.2)	1,902	20.3	(18.4 - 22.4)
千 葉	1,404	22.5	(20.0 - 25.0)	1,177	17.0	(14.8 - 19.4)	2,581	20.0	(18.3 - 21.7)
東 京	1,822	27.0	(24.7 - 29.4)	1,491	25.4	(23.0 - 27.8)	3,313	26.3	(24.6 - 28.0)
神奈川	2,552	25.4	(23.5 - 27.4)	1,975	20.6	(18.7 - 22.5)	4,527	23.3	(21.9 - 24.7)
新 潟	1,133	22.9	(20.0 - 25.8)	1,096	16.6	(14.3 - 19.2)	2,229	19.8	(17.9 - 21.7)
富 山	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)
石 川	285	25.0	(19.3 - 31.0)	293	22.7	(17.5 - 28.3)	578	23.8	(19.9 - 27.9)
福 井	338	26.0	(20.7 - 31.6)	364	15.5	(11.7 - 19.7)	702	20.5	(17.3 - 24.0)
山 梨	354	16.8	(12.6 - 21.4)	336	15.6	(11.6 - 20.1)	690	16.2	(13.2 - 19.4)
長 野	1,043	20.7	(17.9 - 23.7)	845	20.6	(17.7 - 23.8)	1,888	20.7	(18.6 - 22.8)
岐 阜	332	31.8	(26.0 - 37.8)	323	22.9	(18.0 - 28.1)	655	27.4	(23.5 - 31.4)
静 岡	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)
愛 知	1,955	23.8	(21.7 - 26.0)	1,841	18.3	(16.4 - 20.3)	3,796	21.1	(19.7 - 22.6)
三 重	609	23.8	(19.9 - 27.8)	550	19.7	(16.0 - 23.7)	1,159	21.8	(19.1 - 24.7)
滋 賀	447	22.1	(18.0 - 26.5)	444	18.9	(15.1 - 23.1)	891	20.5	(17.6 - 23.5)
京 都	206	27.0	(20.4 - 33.9)	208	20.1	(14.6 - 26.2)	414	23.5	(19.1 - 28.1)
大 阪	2,639	22.8	(21.0 - 24.6)	2,276	22.0	(20.2 - 23.8)	4,915	22.4	(21.1 - 23.7)
兵 庫	453	23.5	(19.2 - 28.0)	411	24.2	(19.9 - 28.8)	864	23.8	(20.8 - 27.0)
奈 良	429	23.6	(19.1 - 28.4)	433	20.8	(16.8 - 25.0)	862	22.2	(19.1 - 25.4)
和歌山	316	26.6	(21.1 - 32.4)	342	22.6	(17.9 - 27.6)	658	24.5	(20.9 - 28.3)
鳥 取	246	31.5	(24.7 - 38.5)	282	19.6	(14.7 - 25.1)	528	25.2	(21.0 - 29.5)
島 根	326	23.9	(18.4 - 29.8)	341	19.6	(15.1 - 24.5)	667	21.7	(18.1 - 25.5)
岡 山	663	26.4	(21.9 - 31.1)	700	20.4	(17.1 - 23.9)	1,363	23.3	(20.5 - 26.2)
広 島	982	29.1	(25.7 - 32.6)	895	26.6	(23.3 - 30.0)	1,877	27.9	(25.5 - 30.3)
山 口	563	23.1	(19.1 - 27.2)	548	20.1	(16.5 - 24.1)	1,111	21.6	(18.9 - 24.5)
徳 島	304	20.6	(15.7 - 26.0)	273	19.0	(14.2 - 24.2)	577	19.8	(16.3 - 23.6)
香 川	363	28.0	(22.8 - 33.5)	336	19.5	(15.1 - 24.4)	699	23.9	(20.4 - 27.6)
愛 媛	546	24.3	(20.2 - 28.5)	522	24.8	(20.8 - 28.9)	1,068	24.5	(21.7 - 27.5)
高 知	345	22.9	(17.8 - 28.4)	261	18.8	(13.9 - 24.4)	606	21.2	(17.5 - 25.0)
福 岡	1,301	22.8	(20.2 - 25.5)	1,227	22.0	(19.5 - 24.6)	2,528	22.4	(20.6 - 24.3)
佐 賀	316	20.3	(15.5 - 25.5)	327	16.4	(12.2 - 21.3)	643	18.3	(15.1 - 21.8)
長 崎	564	22.8	(18.9 - 26.9)	589	22.9	(19.3 - 26.6)	1,153	22.8	(20.2 - 25.6)
熊 本	780	25.8	(22.3 - 29.4)	707	20.0	(16.8 - 23.5)	1,487	23.0	(20.6 - 25.5)
大 分	519	25.1	(20.9 - 29.5)	458	21.5	(17.6 - 25.7)	977	23.4	(20.5 - 26.4)
宮 崎	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)
鹿 児 島	372	27.1	(21.9 - 32.5)	343	20.6	(16.1 - 25.6)	715	24.0	(20.5 - 27.7)
沖 縄	295	30.8	(24.9 - 37.0)	233	27.6	(21.4 - 34.0)	528	29.4	(25.0 - 33.8)

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

表 6-9. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%)：都道府県別
 膵臓 C25

都道府県	C. AYA・成人(15歳以上)のみ						膵臓 C25			2012-2015年		
	男			女			総数*2					
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間			
全 国	53,953	10.7	(10.4 - 11.0)	48,318	10.2	(9.9 - 10.5)	102,271	10.5	(10.3 - 10.7)			
北海道	2,131	10.8	(9.5 - 12.3)	2,152	11.8	(10.4 - 13.2)	4,283	11.3	(10.3 - 12.3)			
青 森	932	10.1	(8.2 - 12.3)	969	6.7	(5.2 - 8.5)	1,901	8.4	(7.1 - 9.7)			
岩 手	397	7.3	(4.9 - 10.4)	350	8.4	(5.8 - 11.6)	747	7.8	(6.0 - 10.0)			
宮 城	1,297	10.2	(8.5 - 12.0)	1,112	11.7	(9.9 - 13.7)	2,409	10.9	(9.6 - 12.2)			
秋 田	568	12.1	(9.3 - 15.2)	579	8.5	(6.3 - 11.0)	1,147	10.3	(8.5 - 12.2)			
山 形	760	9.6	(7.5 - 12.0)	728	6.6	(4.9 - 8.6)	1,488	8.1	(6.8 - 9.6)			
福 島	1,283	7.4	(6.0 - 9.0)	1,140	8.0	(6.5 - 9.7)	2,423	7.7	(6.7 - 8.9)			
茨 城	1,518	9.1	(7.7 - 10.7)	1,325	7.5	(6.2 - 9.1)	2,843	8.4	(7.4 - 9.5)			
栃 木	982	9.1	(7.4 - 11.1)	863	7.6	(5.9 - 9.7)	1,845	8.4	(7.2 - 9.8)			
群 馬	989	9.4	(7.6 - 11.4)	987	6.3	(4.9 - 7.9)	1,976	7.9	(6.7 - 9.1)			
埼 玉	1,754	9.5	(8.1 - 11.0)	1,466	9.6	(8.2 - 11.3)	3,220	9.5	(8.5 - 10.6)			
千 葉	2,389	11.5	(10.2 - 12.9)	1,980	11.3	(10.0 - 12.8)	4,369	11.4	(10.5 - 12.4)			
東 京	3,360	14.1	(12.9 - 15.4)	2,941	14.8	(13.5 - 16.1)	6,301	14.4	(13.5 - 15.3)			
神奈川	4,279	9.9	(8.9 - 10.8)	3,572	10.7	(9.7 - 11.7)	7,851	10.2	(9.5 - 10.9)			
新 潟	1,621	9.1	(7.7 - 10.7)	1,442	9.1	(7.6 - 10.6)	3,063	9.1	(8.1 - 10.2)			
富 山	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
石 川	511	10.5	(7.9 - 13.5)	439	8.5	(6.0 - 11.4)	950	9.6	(7.7 - 11.7)			
福 井	482	10.9	(8.2 - 14.1)	470	6.5	(4.5 - 9.0)	952	8.7	(7.0 - 10.7)			
山 梨	468	14.9	(11.7 - 18.6)	467	11.4	(8.7 - 14.6)	935	13.2	(11.0 - 15.6)			
長 野	1,385	11.2	(9.5 - 13.1)	1,319	10.8	(9.2 - 12.6)	2,704	11.0	(9.8 - 12.3)			
岐 阜	641	11.4	(8.9 - 14.1)	570	7.6	(5.6 - 10.0)	1,211	9.6	(8.0 - 11.4)			
静 岡	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
愛 知	3,817	9.0	(8.1 - 10.0)	3,035	8.3	(7.3 - 9.3)	6,852	8.7	(8.0 - 9.4)			
三 重	1,096	10.8	(8.9 - 12.9)	892	10.4	(8.5 - 12.6)	1,988	10.6	(9.2 - 12.1)			
滋 賀	759	9.1	(7.1 - 11.4)	632	9.8	(7.6 - 12.4)	1,391	9.4	(7.9 - 11.1)			
京 都	385	11.5	(8.4 - 15.1)	317	11.1	(7.9 - 14.9)	702	11.3	(9.0 - 13.9)			
大 阪	4,716	10.8	(9.9 - 11.8)	4,086	10.7	(9.8 - 11.7)	8,802	10.7	(10.1 - 11.4)			
兵 庫	820	13.8	(11.5 - 16.5)	726	12.1	(9.8 - 14.7)	1,546	13.0	(11.4 - 14.9)			
奈 良	857	13.3	(11.0 - 15.9)	742	10.7	(8.5 - 13.0)	1,599	12.1	(10.5 - 13.8)			
和歌山	659	8.9	(6.8 - 11.4)	589	10.1	(7.8 - 12.8)	1,248	9.5	(7.9 - 11.3)			
鳥 取	422	10.1	(7.3 - 13.3)	386	6.9	(4.7 - 9.8)	808	8.6	(6.7 - 10.7)			
島 根	516	8.9	(6.5 - 11.7)	451	6.6	(4.5 - 9.2)	967	7.8	(6.2 - 9.7)			
岡 山	1,166	9.4	(7.7 - 11.3)	1,100	10.1	(8.4 - 12.1)	2,266	9.8	(8.5 - 11.1)			
広 島	1,712	15.1	(13.3 - 16.9)	1,559	13.7	(12.0 - 15.5)	3,271	14.4	(13.1 - 15.7)			
山 口	848	9.0	(7.1 - 11.2)	867	7.3	(5.7 - 9.2)	1,715	8.2	(6.9 - 9.6)			
徳 島	429	9.8	(7.1 - 13.1)	421	7.8	(5.5 - 10.6)	850	8.8	(7.0 - 10.9)			
香 川	602	9.5	(7.2 - 12.2)	520	10.0	(7.6 - 12.8)	1,122	9.7	(8.0 - 11.6)			
愛 媛	938	10.4	(8.4 - 12.6)	794	11.9	(9.7 - 14.4)	1,732	11.1	(9.6 - 12.7)			
高 知	463	9.8	(7.1 - 13.0)	501	8.7	(6.4 - 11.4)	964	9.2	(7.4 - 11.2)			
福 岡	2,084	10.8	(9.5 - 12.3)	1,991	10.8	(9.5 - 12.3)	4,075	10.8	(9.9 - 11.9)			
佐 賀	495	10.4	(7.6 - 13.8)	473	9.1	(6.7 - 11.9)	968	9.8	(7.8 - 11.9)			
長 崎	761	9.0	(7.0 - 11.2)	843	10.4	(8.5 - 12.6)	1,604	9.7	(8.3 - 11.3)			
熊 本	1,094	11.9	(9.9 - 14.1)	1,010	12.1	(10.1 - 14.2)	2,104	12.0	(10.6 - 13.5)			
大 分	700	13.2	(10.7 - 16.0)	712	10.2	(8.1 - 12.6)	1,412	11.7	(10.0 - 13.5)			
宮 崎	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
鹿 児 島	485	14.2	(11.0 - 17.7)	473	12.0	(9.2 - 15.3)	958	13.1	(11.0 - 15.5)			
沖 縄	382	15.1	(11.6 - 19.0)	327	14.8	(11.1 - 19.0)	709	14.9	(12.3 - 17.8)			

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

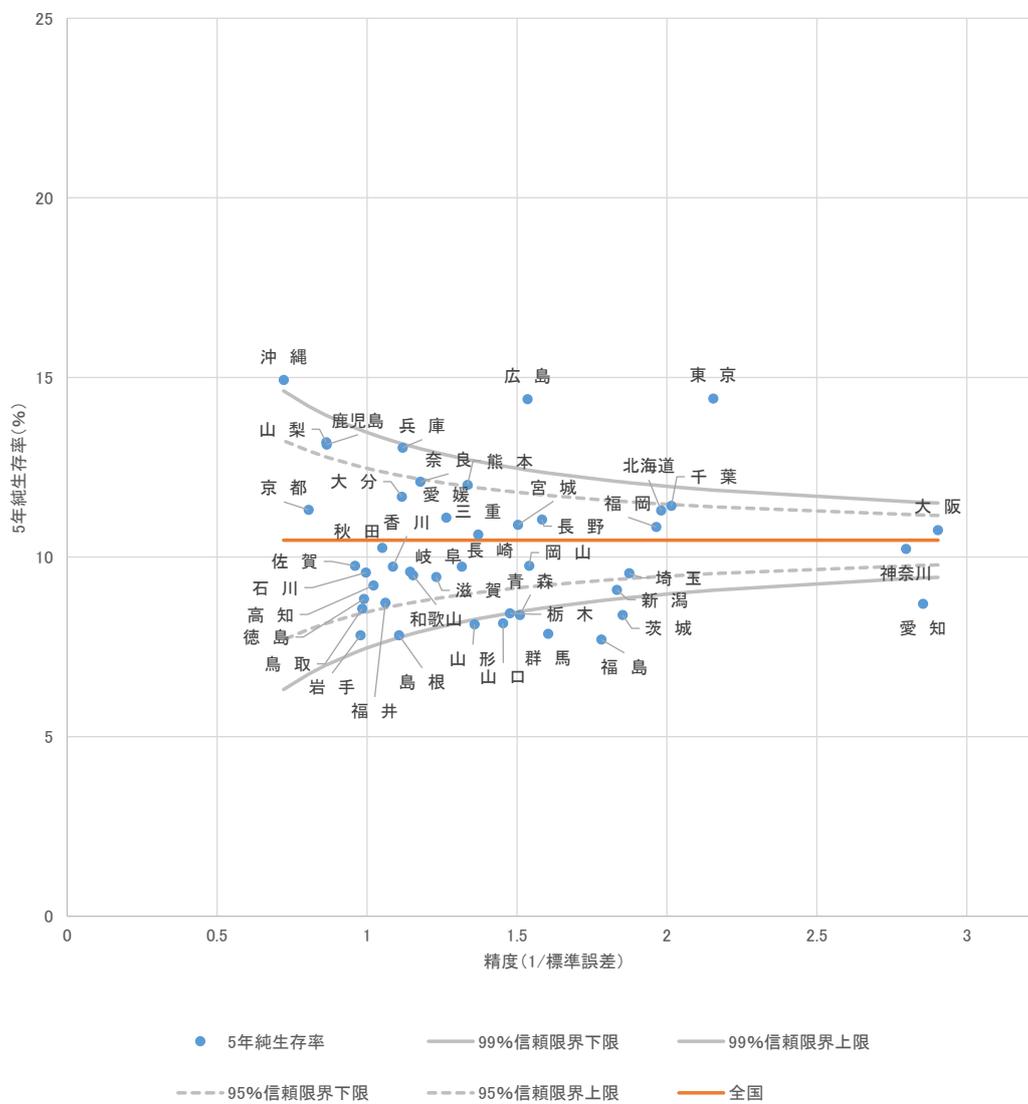


図 6-9. 5年純生存率 (%)： 都道府県別 -2012-15年- 膵臓 C25

表 6-10. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
喉頭 C32

都道府県	C. AYA+成人(15歳以上)のみ									喉頭 C32	2012-2015年
	男			女			総数*2				
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間		
全 国	14,301	77.0	(76.0 - 77.9)	1,081	77.4	(74.1 - 80.3)	15,382	77.0	(76.1 - 77.9)		
北海道	480	72.8	(66.7 - 77.9)	33	74.6	(51.1 - 88.0)	513	72.9	(67.1 - 77.9)		
青 森	253	72.6	(64.1 - 79.4)	12	84.1	(31.0 - 97.5)	265	73.1	(64.9 - 79.8)		
岩 手	90	74.2	(58.8 - 84.6)	5	84.6	(3.0 - 99.2)	95	74.8	(59.9 - 84.8)		
宮 城	331	77.7	(70.5 - 83.3)	23	79.6	(51.5 - 92.4)	354	77.8	(71.0 - 83.2)		
秋 田	151	73.7	(62.2 - 82.2)	9	101.9	(101.9 - 101.9)	160	75.3	(64.2 - 83.4)		
山 形	179	70.4	(60.4 - 78.3)	12	97.2	(0.0 - 100.0)	191	72.1	(62.5 - 79.6)		
福 島	283	81.5	(73.2 - 87.5)	17	64.1	(31.8 - 84.1)	300	80.5	(72.6 - 86.4)		
茨 城	390	72.4	(65.6 - 78.2)	39	82.6	(60.3 - 93.1)	429	73.4	(66.9 - 78.8)		
栃 木	292	76.2	(68.5 - 82.2)	20	79.5	(49.8 - 92.8)	312	76.4	(69.1 - 82.2)		
群 馬	322	78.9	(71.2 - 84.8)	28	68.5	(44.2 - 84.0)	350	78.1	(70.9 - 83.7)		
埼 玉	390	75.3	(68.9 - 80.5)	30	78.6	(55.3 - 90.7)	420	75.5	(69.5 - 80.5)		
千 葉	679	79.8	(75.1 - 83.6)	58	84.0	(68.3 - 92.3)	737	80.1	(75.7 - 83.8)		
東 京	920	76.0	(71.8 - 79.7)	81	78.1	(65.2 - 86.7)	1,001	76.2	(72.2 - 79.6)		
神奈川	1,085	77.6	(73.8 - 80.8)	102	77.2	(64.8 - 85.7)	1,187	77.5	(74.0 - 80.6)		
新 潟	452	77.1	(71.0 - 82.1)	37	85.6	(62.2 - 95.1)	489	77.7	(71.9 - 82.5)		
富 山	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)		
石 川	150	84.2	(72.8 - 91.1)	7	74.0	(22.6 - 94.1)	157	83.7	(72.8 - 90.5)		
福 井	101	79.8	(66.3 - 88.4)	6	70.3	(16.3 - 93.4)	107	79.3	(66.4 - 87.7)		
山 梨	114	72.9	(60.1 - 82.2)	6	69.9	(17.6 - 92.9)	120	72.8	(60.4 - 81.8)		
長 野	304	71.9	(64.2 - 78.2)	17	71.3	(30.7 - 90.8)	321	71.8	(64.3 - 78.0)		
岐 阜	156	75.6	(64.1 - 83.9)	15	65.9	(28.2 - 87.2)	171	74.8	(63.9 - 82.8)		
静 岡	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)		
愛 知	957	78.6	(74.6 - 82.0)	79	64.0	(50.8 - 74.5)	1,036	77.5	(73.7 - 80.8)		
三 重	283	80.4	(72.4 - 86.3)	17	77.9	(43.4 - 92.8)	300	80.3	(72.6 - 86.0)		
滋 賀	193	82.6	(72.3 - 89.3)	12	103.8	(103.8 - 103.8)	205	83.8	(73.9 - 90.2)		
京 都	123	85.2	(71.7 - 92.5)	14	99.0	(0.0 - 100.0)	137	86.6	(74.1 - 93.3)		
大 阪	1,384	76.0	(72.7 - 79.0)	112	78.0	(65.5 - 86.4)	1,496	76.1	(73.0 - 79.0)		
兵 庫	206	78.1	(68.8 - 85.0)	23	74.3	(43.1 - 90.1)	229	77.7	(69.0 - 84.3)		
奈 良	219	78.9	(69.9 - 85.5)	24	79.1	(50.0 - 92.4)	243	78.9	(70.6 - 85.1)		
和歌山	163	79.1	(67.8 - 86.8)	18	96.2	(0.2 - 100.0)	181	80.8	(70.2 - 87.9)		
鳥 取	108	77.6	(64.5 - 86.4)	4	51.3	(5.7 - 85.6)	112	76.7	(63.9 - 85.4)		
島 根	147	79.8	(67.6 - 87.8)	4	107.1	(107.1 - 107.1)	151	80.5	(68.6 - 88.3)		
岡 山	321	75.8	(68.4 - 81.7)	19	78.3	(47.2 - 92.4)	340	75.9	(68.9 - 81.6)		
広 島	420	77.6	(71.2 - 82.8)	35	76.6	(52.9 - 89.4)	455	77.5	(71.5 - 82.5)		
山 口	275	78.1	(69.8 - 84.4)	12	57.7	(21.8 - 82.0)	287	77.2	(69.2 - 83.4)		
徳 島	140	76.4	(65.4 - 84.4)	7	59.7	(8.5 - 89.8)	147	75.6	(64.8 - 83.6)		
香 川	175	76.7	(65.5 - 84.7)	9	61.5	(17.0 - 87.5)	184	76.0	(65.2 - 83.9)		
愛 媛	226	77.7	(68.8 - 84.3)	14	60.9	(28.1 - 82.4)	240	76.7	(68.2 - 83.2)		
高 知	155	70.5	(60.1 - 78.6)	6	53.1	(11.2 - 83.3)	161	69.8	(59.7 - 77.8)		
福 岡	598	77.8	(72.5 - 82.1)	48	74.1	(55.2 - 85.9)	646	77.5	(72.5 - 81.7)		
佐 賀	130	75.1	(62.5 - 84.0)	7	106.4	(106.4 - 106.4)	137	76.7	(64.5 - 85.2)		
長 崎	231	82.3	(72.7 - 88.8)	12	79.4	(20.3 - 96.7)	243	82.2	(72.8 - 88.5)		
熊 本	275	78.0	(70.3 - 84.0)	19	68.1	(32.4 - 87.7)	294	77.4	(69.9 - 83.2)		
大 分	207	80.5	(70.1 - 87.6)	13	90.2	(36.3 - 99.0)	220	81.1	(71.2 - 87.9)		
宮 崎	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)		
鹿 児 島	118	70.3	(57.7 - 79.8)	9	93.3	(0.0 - 100.0)	127	71.9	(59.7 - 81.0)		
沖 縄	125	70.3	(57.3 - 80.1)	7	84.1	(9.0 - 98.8)	132	71.1	(58.4 - 80.5)		

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

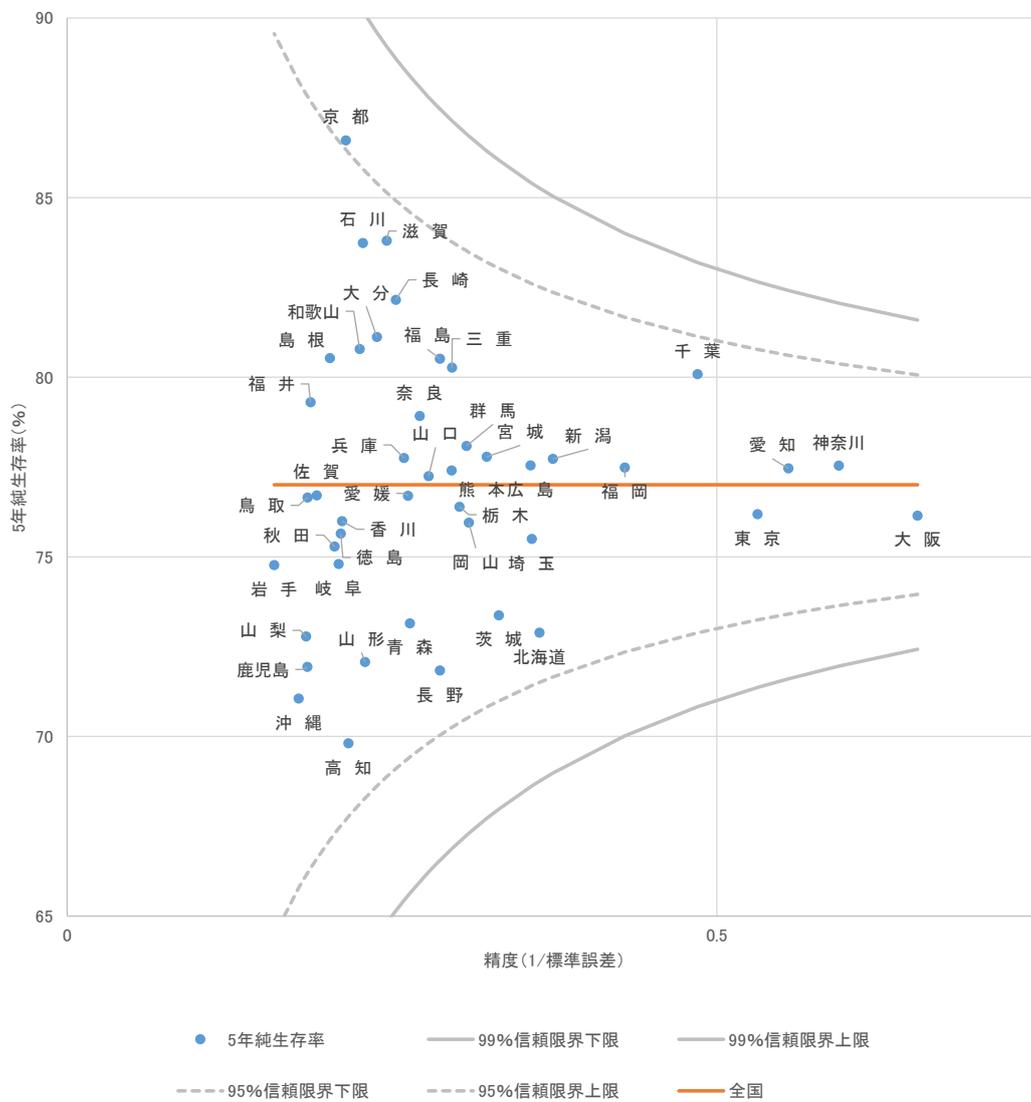


図 6-10. 5年純生存率 (%)： 都道府県別 -2012-15年- 喉頭 C32

表 6-11. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
肺 C33-C34

都道府県	C. AYA+成人(15歳以上)のみ								
	男			女			総数*2		
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間
全 国	221,495	30.2	(30.0 - 30.4)	102,043	46.8	(46.5 - 47.2)	323,538	35.5	(35.3 - 35.7)
北海道	7,891	26.4	(25.3 - 27.5)	3,864	39.6	(37.9 - 41.3)	11,755	30.7	(29.8 - 31.7)
青 森	3,700	21.9	(20.5 - 23.5)	1,708	40.1	(37.5 - 42.6)	5,408	27.7	(26.3 - 29.0)
岩 手	1,443	26.3	(23.7 - 29.0)	619	44.9	(40.5 - 49.1)	2,062	31.9	(29.6 - 34.2)
宮 城	5,190	32.5	(31.0 - 33.9)	2,239	53.5	(51.2 - 55.8)	7,429	38.8	(37.6 - 40.1)
秋 田	2,125	27.7	(25.5 - 30.0)	1,042	44.6	(41.2 - 48.0)	3,167	33.3	(31.4 - 35.2)
山 形	3,036	29.2	(27.3 - 31.1)	1,303	49.7	(46.6 - 52.8)	4,339	35.4	(33.7 - 37.0)
福 島	4,756	23.9	(22.5 - 25.3)	2,054	38.6	(36.3 - 40.9)	6,810	28.3	(27.1 - 29.5)
茨 城	6,558	28.1	(26.9 - 29.3)	2,712	46.1	(44.0 - 48.1)	9,270	33.3	(32.3 - 34.4)
栃 木	4,120	27.0	(25.5 - 28.5)	1,591	43.7	(41.0 - 46.4)	5,711	31.7	(30.3 - 33.0)
群 馬	4,618	27.0	(25.6 - 28.5)	1,986	44.6	(42.1 - 47.0)	6,604	32.3	(31.0 - 33.6)
埼 玉	6,869	26.8	(25.7 - 28.0)	2,975	41.5	(39.6 - 43.4)	9,844	31.3	(30.3 - 32.3)
千 葉	9,592	28.9	(27.9 - 29.9)	4,109	44.0	(42.3 - 45.6)	13,701	33.4	(32.6 - 34.3)
東 京	12,704	34.0	(33.0 - 34.9)	6,629	48.9	(47.5 - 50.2)	19,333	39.1	(38.3 - 39.9)
神奈川	16,695	29.0	(28.3 - 29.8)	7,676	46.0	(44.7 - 47.2)	24,371	34.4	(33.7 - 35.0)
新 潟	6,748	31.9	(30.6 - 33.2)	2,674	48.3	(46.2 - 50.4)	9,422	36.6	(35.5 - 37.7)
富 山	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)
石 川	2,189	35.3	(32.9 - 37.6)	1,062	55.9	(52.5 - 59.2)	3,251	42.0	(40.1 - 44.0)
福 井	2,125	32.6	(30.3 - 35.0)	1,040	54.6	(51.0 - 58.0)	3,165	39.9	(37.9 - 41.8)
山 梨	1,773	27.5	(25.1 - 29.9)	731	40.8	(36.6 - 44.8)	2,504	31.4	(29.3 - 33.5)
長 野	4,770	34.0	(32.4 - 35.5)	2,338	55.4	(53.1 - 57.6)	7,108	41.0	(39.7 - 42.3)
岐 阜	2,468	33.0	(30.8 - 35.1)	983	43.6	(40.1 - 47.0)	3,451	36.0	(34.2 - 37.8)
静 岡	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)
愛 知	16,011	29.7	(28.9 - 30.5)	6,729	44.3	(43.0 - 45.6)	22,740	34.0	(33.4 - 34.7)
三 重	4,405	29.0	(27.4 - 30.5)	1,858	50.1	(47.5 - 52.6)	6,263	35.2	(33.9 - 36.6)
滋 賀	3,250	32.2	(30.4 - 34.0)	1,309	45.6	(42.6 - 48.5)	4,559	36.0	(34.5 - 37.6)
京 都	1,598	31.5	(28.9 - 34.1)	873	50.0	(46.2 - 53.6)	2,471	38.0	(35.9 - 40.2)
大 阪	20,888	28.8	(28.1 - 29.5)	9,797	42.9	(41.8 - 43.9)	30,685	33.3	(32.7 - 33.9)
兵 庫	3,495	33.0	(31.2 - 34.8)	1,573	49.1	(46.4 - 51.8)	5,068	38.0	(36.5 - 39.5)
奈 良	3,571	29.0	(27.3 - 30.7)	1,665	43.2	(40.6 - 45.8)	5,236	33.5	(32.1 - 34.9)
和歌山	2,874	29.8	(27.9 - 31.7)	1,280	45.3	(42.3 - 48.3)	4,154	34.6	(32.9 - 36.2)
鳥 取	1,694	31.0	(28.4 - 33.5)	865	51.2	(47.3 - 54.9)	2,559	37.8	(35.6 - 40.0)
島 根	2,007	30.4	(28.1 - 32.8)	929	54.6	(50.8 - 58.2)	2,936	38.1	(36.0 - 40.1)
岡 山	5,294	35.8	(34.3 - 37.4)	2,268	54.4	(52.0 - 56.8)	7,562	41.4	(40.1 - 42.7)
広 島	7,323	36.3	(35.0 - 37.6)	3,551	53.9	(52.1 - 55.8)	10,874	42.1	(41.0 - 43.1)
山 口	4,006	32.5	(30.8 - 34.3)	1,989	47.4	(44.9 - 49.9)	5,995	37.5	(36.0 - 38.9)
徳 島	1,962	29.8	(27.4 - 32.1)	968	51.5	(47.9 - 55.0)	2,930	37.0	(34.9 - 39.0)
香 川	2,796	33.3	(31.3 - 35.4)	1,206	53.8	(50.6 - 57.0)	4,002	39.5	(37.8 - 41.3)
愛 媛	3,827	32.8	(31.1 - 34.5)	1,870	51.1	(48.5 - 53.6)	5,697	38.8	(37.4 - 40.3)
高 知	1,947	28.0	(25.7 - 30.3)	966	40.4	(37.0 - 43.8)	2,913	32.1	(30.2 - 34.0)
福 岡	8,858	32.5	(31.3 - 33.6)	4,914	47.7	(46.2 - 49.3)	13,772	37.9	(37.0 - 38.8)
佐 賀	1,924	29.3	(26.9 - 31.6)	901	45.4	(41.7 - 49.0)	2,825	34.4	(32.4 - 36.4)
長 崎	3,611	32.1	(30.3 - 33.8)	1,783	49.6	(46.9 - 52.2)	5,394	37.9	(36.4 - 39.4)
熊 本	3,929	31.9	(30.2 - 33.5)	1,989	51.9	(49.4 - 54.4)	5,918	38.6	(37.2 - 40.0)
大 分	2,998	33.6	(31.6 - 35.6)	1,456	51.4	(48.4 - 54.3)	4,454	39.4	(37.8 - 41.1)
宮 崎	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)
鹿 児 島	1,981	30.7	(28.4 - 33.0)	1,095	52.5	(49.1 - 55.8)	3,076	38.5	(36.5 - 40.4)
沖 縄	1,876	24.0	(21.9 - 26.3)	874	38.0	(34.5 - 41.5)	2,750	28.5	(26.6 - 30.4)

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

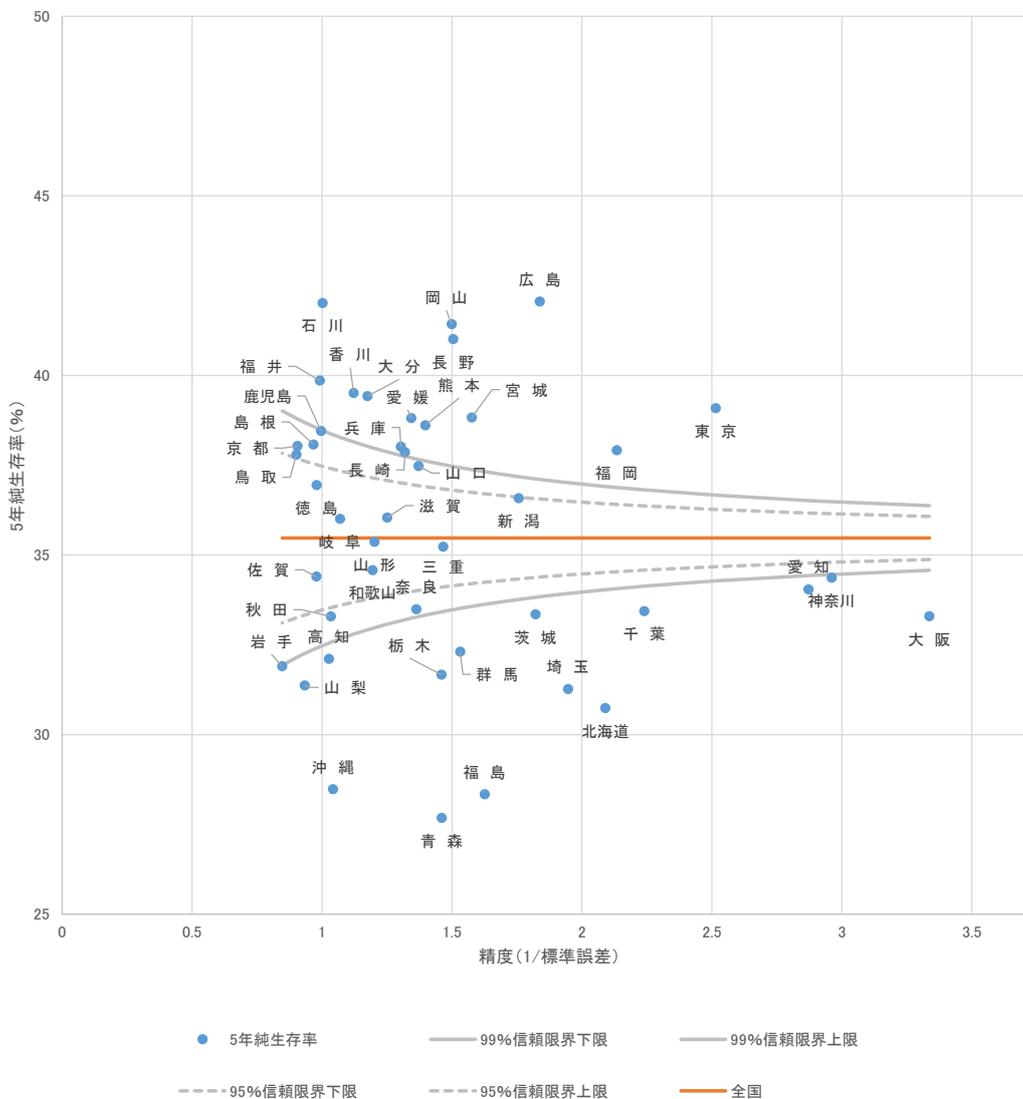


図 6-11. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15年- 肺 C33-C34

表 6-12. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
皮膚 C43-C44

都道府県	皮膚 C43-C44								
	男			女			総数*2		
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間
全 国	30,432	90.9	(90.0 - 91.7)	29,574	92.4	(91.5 - 93.2)	60,006	91.6	(91.0 - 92.2)
北海道	844	92.3	(85.1 - 96.1)	850	94.5	(87.9 - 97.6)	1,694	93.4	(89.0 - 96.1)
青 森	427	89.6	(78.1 - 95.2)	471	89.2	(79.4 - 94.5)	898	89.4	(82.6 - 93.6)
岩 手	200	92.9	(71.5 - 98.4)	214	95.1	(60.2 - 99.5)	414	94.1	(79.6 - 98.4)
宮 城	659	84.6	(76.7 - 90.0)	692	95.2	(85.4 - 98.5)	1,351	90.0	(84.8 - 93.5)
秋 田	404	87.4	(77.0 - 93.3)	436	94.2	(80.6 - 98.4)	840	90.9	(83.9 - 95.0)
山 形	445	105.9	(105.9 - 105.9)	447	102.2	(102.2 - 102.2)	892	104.0	(104.0 - 104.0)
福 島	570	88.4	(79.5 - 93.6)	602	82.8	(75.5 - 88.2)	1,172	85.5	(80.2 - 89.5)
茨 城	818	86.1	(80.3 - 90.3)	778	89.7	(82.9 - 93.9)	1,596	87.9	(83.7 - 91.0)
栃 木	625	101.1	(101.1 - 101.1)	568	94.2	(83.8 - 98.0)	1,193	97.8	(85.9 - 99.7)
群 馬	603	87.3	(79.2 - 92.4)	595	89.1	(81.1 - 93.9)	1,198	88.2	(82.9 - 92.0)
埼 玉	767	89.6	(83.2 - 93.7)	759	89.0	(82.5 - 93.2)	1,526	89.3	(85.0 - 92.4)
千 葉	1,377	92.8	(88.1 - 95.7)	1,215	92.5	(87.5 - 95.5)	2,592	92.7	(89.5 - 94.9)
東 京	1,894	93.7	(89.6 - 96.2)	1,709	93.5	(89.6 - 96.0)	3,603	93.6	(91.0 - 95.5)
神奈川	2,173	93.0	(89.5 - 95.4)	1,957	92.9	(89.4 - 95.2)	4,130	92.9	(90.6 - 94.7)
新 潟	788	90.0	(82.8 - 94.3)	764	90.8	(83.0 - 95.1)	1,552	90.4	(85.5 - 93.7)
富 山	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)
石 川	263	92.3	(74.9 - 97.8)	249	93.5	(71.9 - 98.7)	512	92.9	(81.8 - 97.4)
福 井	245	90.1	(73.0 - 96.6)	246	98.6	(0.3 - 100.0)	491	94.3	(82.1 - 98.3)
山 梨	228	85.1	(70.8 - 92.7)	217	83.8	(71.2 - 91.3)	445	84.5	(75.7 - 90.3)
長 野	794	86.4	(80.0 - 90.9)	782	86.7	(80.3 - 91.1)	1,576	86.5	(82.3 - 89.9)
岐 阜	362	92.1	(79.0 - 97.2)	310	88.4	(76.1 - 94.6)	672	90.4	(82.5 - 94.9)
静 岡	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)
愛 知	2,147	91.2	(87.4 - 93.8)	2,029	93.9	(90.1 - 96.3)	4,176	92.5	(90.0 - 94.4)
三 重	681	99.3	(0.0 - 100.0)	698	95.3	(83.6 - 98.7)	1,379	97.3	(87.8 - 99.4)
滋 賀	465	91.1	(81.5 - 95.8)	435	90.1	(80.0 - 95.3)	900	90.6	(84.3 - 94.5)
京 都	210	86.4	(73.7 - 93.2)	194	92.2	(77.7 - 97.4)	404	89.2	(80.8 - 94.0)
大 阪	2,375	88.0	(84.8 - 90.6)	2,332	93.3	(90.1 - 95.5)	4,707	90.6	(88.5 - 92.4)
兵 庫	489	88.1	(80.5 - 92.9)	497	91.9	(83.3 - 96.2)	986	90.1	(84.8 - 93.5)
奈 良	474	83.0	(74.4 - 89.0)	446	89.1	(80.2 - 94.2)	920	86.0	(80.2 - 90.2)
和歌山	346	93.6	(78.8 - 98.2)	339	87.8	(77.2 - 93.7)	685	90.7	(83.3 - 95.0)
鳥 取	221	95.3	(62.0 - 99.5)	211	89.1	(72.6 - 95.9)	432	92.3	(80.4 - 97.1)
鳥 根	218	80.2	(65.9 - 89.0)	222	84.1	(69.9 - 92.0)	440	82.2	(72.8 - 88.6)
岡 山	706	91.5	(84.0 - 95.6)	682	93.6	(84.5 - 97.5)	1,388	92.5	(87.3 - 95.6)
広 島	1,081	86.8	(81.4 - 90.7)	1,050	91.4	(85.4 - 95.0)	2,131	89.1	(85.3 - 91.9)
山 口	552	91.8	(81.6 - 96.5)	595	93.9	(82.8 - 98.0)	1,147	92.9	(86.4 - 96.4)
徳 島	286	90.9	(75.8 - 96.8)	298	97.6	(44.8 - 99.9)	584	94.3	(83.5 - 98.1)
香 川	361	93.3	(78.1 - 98.0)	321	100.0	(- - 100.0)	682	96.4	(82.7 - 99.3)
愛 媛	526	94.7	(81.4 - 98.6)	525	96.0	(82.1 - 99.2)	1,051	95.4	(87.7 - 98.3)
高 知	276	91.3	(74.5 - 97.2)	252	94.9	(70.0 - 99.2)	528	93.0	(81.9 - 97.4)
福 岡	1,250	87.4	(82.2 - 91.2)	1,226	92.3	(87.3 - 95.4)	2,476	89.8	(86.4 - 92.4)
佐 賀	339	92.4	(77.3 - 97.6)	386	95.3	(76.2 - 99.1)	725	93.9	(84.4 - 97.7)
長 崎	698	95.4	(84.7 - 98.7)	813	93.2	(85.0 - 97.0)	1,511	94.2	(88.7 - 97.1)
熊 本	889	93.2	(86.0 - 96.8)	835	90.3	(83.7 - 94.4)	1,724	91.8	(87.4 - 94.7)
大 分	580	86.7	(78.3 - 92.0)	496	92.9	(83.1 - 97.1)	1,076	89.5	(83.8 - 93.3)
宮 崎	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)
鹿 児 島	368	94.9	(79.5 - 98.8)	355	90.9	(79.3 - 96.2)	723	93.0	(85.2 - 96.7)
沖 縄	408	90.4	(79.3 - 95.7)	476	91.6	(81.3 - 96.4)	884	91.0	(84.3 - 95.0)

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

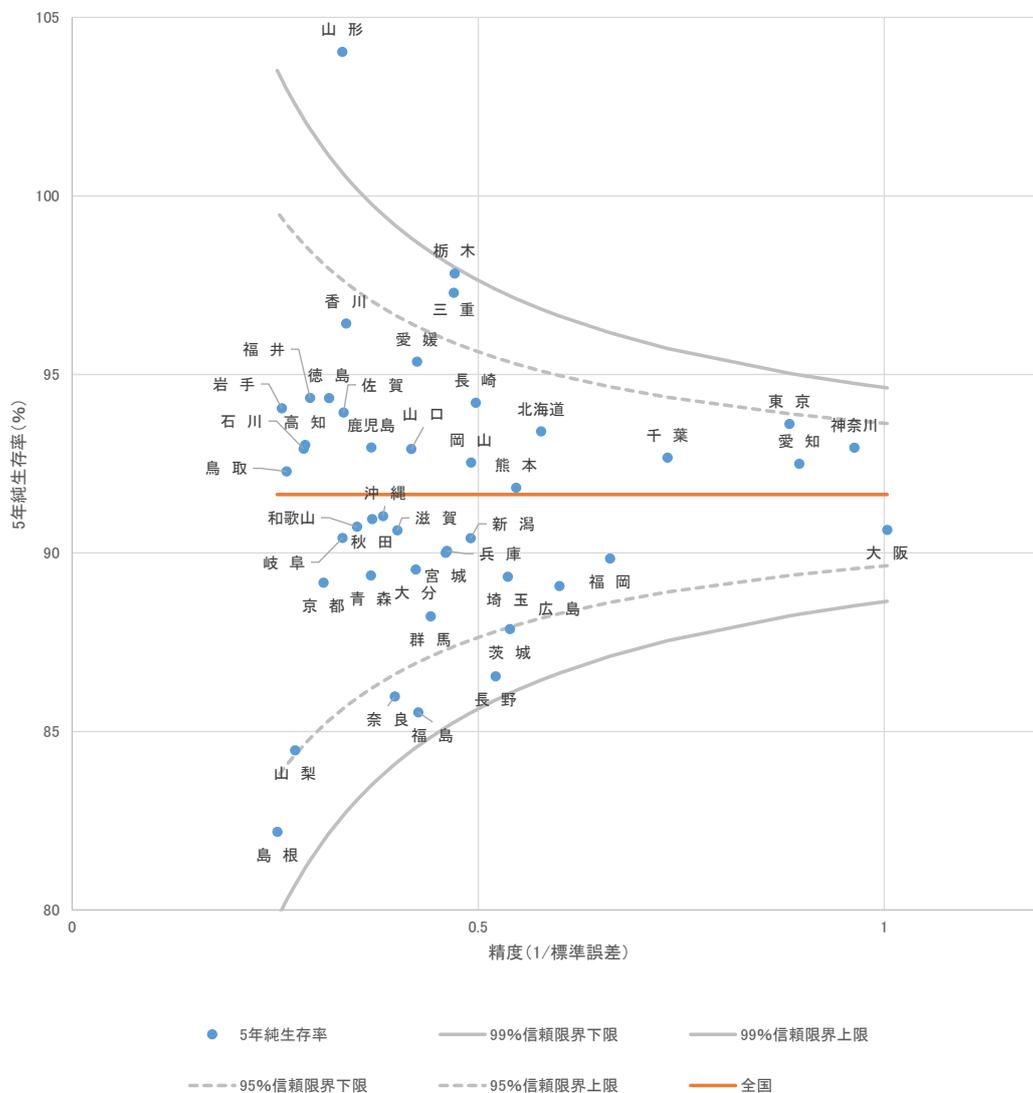


図 6-12. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15年- 皮膚 C43-C44

表 6-13. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
乳房 C50

都道府県	C. AYA+成人(15歳以上)のみ								
	男			女			総数*2		
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間
全 国	1,558	85.3	(81.7 - 88.2)	233,846	88.7	(88.6 - 88.9)	235,404	88.7	(88.5 - 88.9)
北海道	44	82.6	(56.6 - 93.8)	8,208	85.8	(84.8 - 86.7)	8,252	85.8	(84.8 - 86.7)
青 森	32	77.3	(36.6 - 93.6)	3,732	85.5	(84.0 - 86.9)	3,764	85.5	(83.9 - 86.9)
岩 手	12	83.1	(32.6 - 97.0)	1,708	88.5	(86.3 - 90.3)	1,720	88.4	(86.3 - 90.3)
宮 城	38	79.7	(40.0 - 94.5)	5,968	89.6	(88.6 - 90.6)	6,006	89.6	(88.5 - 90.6)
秋 田	27	76.5	(44.4 - 91.6)	2,088	89.1	(87.0 - 90.9)	2,115	88.9	(86.8 - 90.7)
山 形	22	102.8	(102.8 - 102.8)	2,645	91.1	(89.4 - 92.5)	2,667	91.2	(89.5 - 92.6)
福 島	16	94.8	(0.0 - 100.0)	4,364	88.8	(87.5 - 89.9)	4,380	88.8	(87.5 - 90.0)
茨 城	29	88.8	(47.4 - 98.1)	6,453	88.4	(87.3 - 89.4)	6,482	88.4	(87.3 - 89.4)
栃 木	37	87.5	(50.1 - 97.5)	4,388	90.0	(88.7 - 91.1)	4,425	89.9	(88.7 - 91.1)
群 馬	27	87.5	(49.6 - 97.5)	4,738	90.2	(88.9 - 91.3)	4,765	90.1	(88.9 - 91.2)
埼 玉	66	73.9	(56.6 - 85.1)	8,142	85.4	(84.4 - 86.3)	8,208	85.3	(84.3 - 86.2)
千 葉	72	86.8	(65.0 - 95.5)	10,132	87.7	(86.8 - 88.4)	10,204	87.7	(86.8 - 88.4)
東 京	95	89.1	(71.0 - 96.2)	19,189	90.1	(89.6 - 90.7)	19,284	90.1	(89.5 - 90.7)
神奈川	118	83.9	(67.4 - 92.5)	21,092	88.7	(88.1 - 89.2)	21,210	88.6	(88.1 - 89.2)
新 潟	38	89.3	(50.8 - 98.1)	5,540	88.3	(87.2 - 89.4)	5,578	88.3	(87.2 - 89.4)
富 山	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)
石 川	28	80.9	(48.1 - 94.1)	2,176	87.9	(85.9 - 89.6)	2,204	87.8	(85.8 - 89.5)
福 井	8	112.1	(112.1 - 112.1)	1,754	89.5	(87.4 - 91.2)	1,762	89.6	(87.5 - 91.3)
山 梨	9	66.0	(14.5 - 91.5)	1,957	89.3	(87.4 - 91.0)	1,966	89.2	(87.3 - 90.9)
長 野	26	76.9	(39.1 - 92.9)	5,138	90.0	(88.7 - 91.1)	5,164	89.9	(88.7 - 91.0)
岐 阜	15	103.0	(103.0 - 103.0)	2,209	90.0	(88.1 - 91.6)	2,224	90.1	(88.2 - 91.7)
静 岡	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)
愛 知	114	92.2	(69.9 - 98.2)	15,872	88.8	(88.1 - 89.4)	15,986	88.8	(88.1 - 89.4)
三 重	26	102.3	(102.3 - 102.3)	4,440	89.2	(87.9 - 90.4)	4,466	89.3	(88.0 - 90.5)
滋 賀	21	93.9	(8.7 - 99.8)	2,857	89.8	(88.2 - 91.2)	2,878	89.9	(88.3 - 91.3)
京 都	13	94.6	(0.0 - 100.0)	1,742	87.4	(85.2 - 89.2)	1,755	87.4	(85.2 - 89.3)
大 阪	158	92.8	(75.5 - 98.0)	21,135	89.5	(88.9 - 90.0)	21,293	89.5	(89.0 - 90.1)
兵 庫	25	69.0	(38.0 - 86.7)	3,621	88.2	(86.8 - 89.5)	3,646	88.1	(86.6 - 89.4)
奈 良	38	84.0	(53.8 - 95.2)	3,399	87.7	(86.3 - 89.1)	3,437	87.7	(86.2 - 89.0)
和歌山	20	84.6	(0.7 - 99.4)	2,376	89.8	(87.9 - 91.4)	2,396	89.7	(87.8 - 91.4)
鳥 取	12	68.2	(22.5 - 90.6)	1,475	89.6	(87.1 - 91.5)	1,487	89.4	(87.0 - 91.4)
島 根	7	102.2	(102.2 - 102.2)	1,675	89.5	(87.1 - 91.4)	1,682	89.5	(87.1 - 91.5)
岡 山	40	90.5	(52.2 - 98.5)	4,614	91.8	(90.5 - 92.9)	4,654	91.8	(90.5 - 92.9)
広 島	59	83.7	(54.4 - 95.0)	7,823	89.0	(88.0 - 89.9)	7,882	89.0	(88.0 - 89.9)
山 口	15	99.2	(0.0 - 100.0)	3,338	87.7	(86.1 - 89.2)	3,353	87.8	(86.2 - 89.2)
徳 島	14	71.9	(21.8 - 93.1)	1,680	87.7	(85.4 - 89.6)	1,694	87.6	(85.3 - 89.5)
香 川	18	85.6	(33.0 - 97.8)	2,272	89.7	(87.8 - 91.3)	2,290	89.6	(87.8 - 91.2)
愛 媛	31	82.5	(44.2 - 95.6)	3,876	87.9	(86.4 - 89.2)	3,907	87.8	(86.3 - 89.1)
高 知	14	89.4	(12.8 - 99.4)	1,822	86.1	(83.8 - 88.0)	1,836	86.1	(83.9 - 88.0)
福 岡	66	64.6	(37.3 - 82.3)	10,475	86.3	(85.4 - 87.1)	10,541	86.1	(85.3 - 87.0)
佐 賀	15	81.3	(10.7 - 98.1)	1,879	88.9	(86.8 - 90.7)	1,894	88.8	(86.7 - 90.7)
長 崎	22	88.1	(44.6 - 98.0)	3,271	92.4	(90.9 - 93.7)	3,293	92.4	(90.9 - 93.6)
熊 本	24	100.3	(100.3 - 100.3)	5,046	90.5	(89.4 - 91.6)	5,070	90.6	(89.4 - 91.6)
大 分	21	68.4	(31.6 - 88.2)	2,733	89.2	(87.5 - 90.7)	2,754	89.0	(87.3 - 90.5)
宮 崎	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)
鹿 児 島	15	75.5	(22.0 - 94.9)	1,922	89.5	(87.5 - 91.2)	1,937	89.4	(87.4 - 91.1)
沖 縄	11	54.6	(16.9 - 81.4)	2,882	88.2	(86.7 - 89.6)	2,893	88.1	(86.6 - 89.5)

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

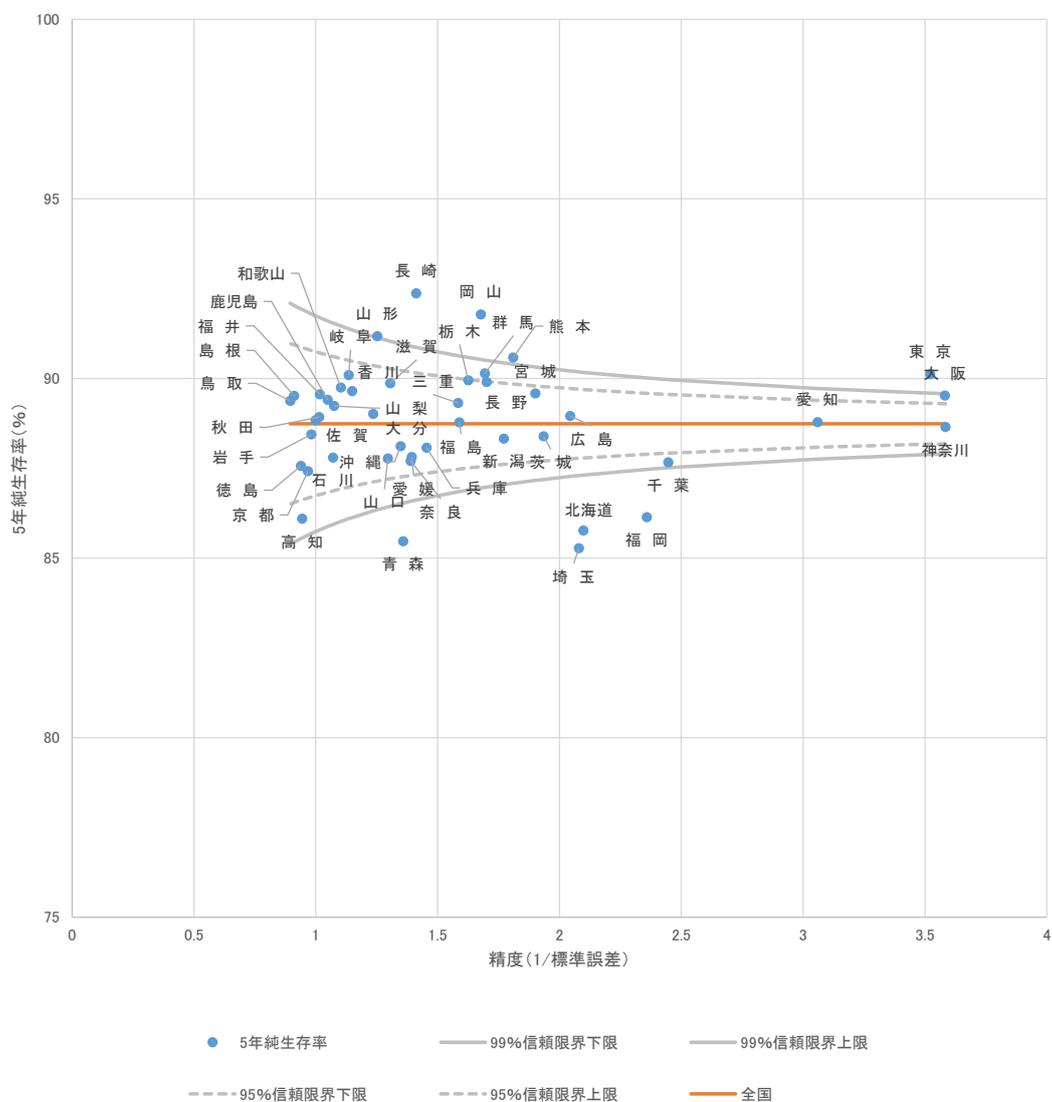


図 6-13. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15年- 女性乳房 C50

表 6-14. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
子宮 C53-C55

都道府県	男			女			総数*2		
	集計	5年	95%信頼区間	集計	5年	95%信頼区間	集計	5年	95%信頼区間
	対象数*1	純生存率		対象数*1	純生存率		対象数*1	純生存率	
全 国	-	-	(-- -)	74,127	75.9	(75.5 - 76.2)	74,130	75.9	(75.5 - 76.2)
北海道	-	-	(-- -)	2,498	75.5	(73.6 - 77.3)	2,498	75.5	(73.6 - 77.3)
青 森	-	-	(-- -)	1,201	71.1	(68.2 - 73.9)	1,202	71.1	(68.2 - 73.8)
岩 手	-	-	(-- -)	459	73.4	(68.6 - 77.5)	459	73.4	(68.6 - 77.5)
宮 城	-	-	(-- -)	1,690	75.7	(73.3 - 77.8)	1,690	75.7	(73.3 - 77.8)
秋 田	-	-	(-- -)	657	74.3	(70.3 - 77.8)	658	74.3	(70.4 - 77.9)
山 形	-	-	(-- -)	813	76.3	(72.8 - 79.4)	813	76.3	(72.8 - 79.4)
福 島	-	-	(-- -)	1,540	76.4	(73.9 - 78.7)	1,540	76.4	(73.9 - 78.7)
茨 城	-	-	(-- -)	2,260	74.8	(72.7 - 76.7)	2,260	74.8	(72.7 - 76.7)
栃 木	-	-	(-- -)	1,587	77.2	(74.8 - 79.4)	1,587	77.2	(74.8 - 79.4)
群 馬	-	-	(-- -)	1,540	76.4	(74.0 - 78.6)	1,540	76.4	(74.0 - 78.6)
埼 玉	-	-	(-- -)	2,476	72.2	(70.2 - 74.1)	2,476	72.2	(70.2 - 74.1)
千 葉	-	-	(-- -)	3,450	75.5	(73.9 - 77.0)	3,450	75.5	(73.9 - 77.0)
東 京	-	-	(-- -)	5,317	77.9	(76.7 - 79.1)	5,317	77.9	(76.7 - 79.1)
神奈川	-	-	(-- -)	6,293	76.0	(74.8 - 77.1)	6,293	76.0	(74.8 - 77.1)
新 潟	-	-	(-- -)	1,620	76.2	(73.8 - 78.4)	1,620	76.2	(73.8 - 78.4)
富 山	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)
石 川	-	-	(-- -)	627	75.3	(71.4 - 78.7)	627	75.3	(71.4 - 78.7)
福 井	-	-	(-- -)	526	75.3	(70.9 - 79.1)	526	75.3	(70.9 - 79.1)
山 梨	-	-	(-- -)	565	78.2	(74.0 - 81.8)	565	78.2	(74.0 - 81.8)
長 野	-	-	(-- -)	1,657	77.1	(74.8 - 79.3)	1,657	77.1	(74.8 - 79.3)
岐 阜	-	-	(-- -)	819	74.0	(70.5 - 77.2)	819	74.0	(70.5 - 77.2)
静 岡	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)
愛 知	-	-	(-- -)	5,295	75.7	(74.4 - 76.9)	5,295	75.7	(74.4 - 76.9)
三 重	-	-	(-- -)	1,354	77.2	(74.6 - 79.6)	1,354	77.2	(74.6 - 79.6)
滋 賀	-	-	(-- -)	953	79.3	(76.3 - 82.0)	953	79.3	(76.3 - 82.0)
京 都	-	-	(-- -)	480	74.9	(70.3 - 78.9)	480	74.9	(70.3 - 78.9)
大 阪	-	-	(-- -)	6,999	77.3	(76.2 - 78.4)	6,999	77.3	(76.2 - 78.4)
兵 庫	-	-	(-- -)	1,187	76.5	(73.7 - 79.0)	1,187	76.5	(73.7 - 79.0)
奈 良	-	-	(-- -)	1,162	74.4	(71.5 - 77.1)	1,162	74.4	(71.5 - 77.1)
和歌山	-	-	(-- -)	763	74.5	(70.9 - 77.8)	763	74.5	(70.9 - 77.8)
鳥 取	-	-	(-- -)	475	71.5	(66.9 - 75.7)	475	71.5	(66.9 - 75.7)
島 根	-	-	(-- -)	470	73.4	(68.6 - 77.6)	470	73.4	(68.6 - 77.6)
岡 山	-	-	(-- -)	1,418	76.1	(73.6 - 78.5)	1,419	76.1	(73.5 - 78.4)
広 島	-	-	(-- -)	2,217	78.2	(76.2 - 80.1)	2,217	78.2	(76.2 - 80.1)
山 口	-	-	(-- -)	1,138	74.9	(71.9 - 77.5)	1,138	74.9	(71.9 - 77.5)
徳 島	-	-	(-- -)	681	77.7	(73.9 - 81.0)	681	77.7	(73.9 - 81.0)
香 川	-	-	(-- -)	823	74.4	(70.9 - 77.6)	823	74.4	(70.9 - 77.6)
愛 媛	-	-	(-- -)	1,233	75.4	(72.5 - 77.9)	1,233	75.4	(72.5 - 77.9)
高 知	-	-	(-- -)	524	71.3	(66.8 - 75.3)	524	71.3	(66.8 - 75.3)
福 岡	-	-	(-- -)	3,358	75.1	(73.4 - 76.7)	3,358	75.1	(73.4 - 76.7)
佐 賀	-	-	(-- -)	708	73.4	(69.7 - 76.7)	708	73.4	(69.7 - 76.7)
長 崎	-	-	(-- -)	1,161	77.2	(74.3 - 79.8)	1,161	77.2	(74.3 - 79.8)
熊 本	-	-	(-- -)	1,528	77.9	(75.5 - 80.1)	1,528	77.9	(75.5 - 80.1)
大 分	-	-	(-- -)	843	75.4	(72.0 - 78.4)	843	75.4	(72.0 - 78.4)
宮 崎	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)
鹿 児 島	-	-	(-- -)	743	74.0	(70.4 - 77.2)	743	74.0	(70.4 - 77.2)
沖 縄	-	-	(-- -)	1,019	71.1	(68.0 - 74.0)	1,019	71.1	(68.0 - 74.0)

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

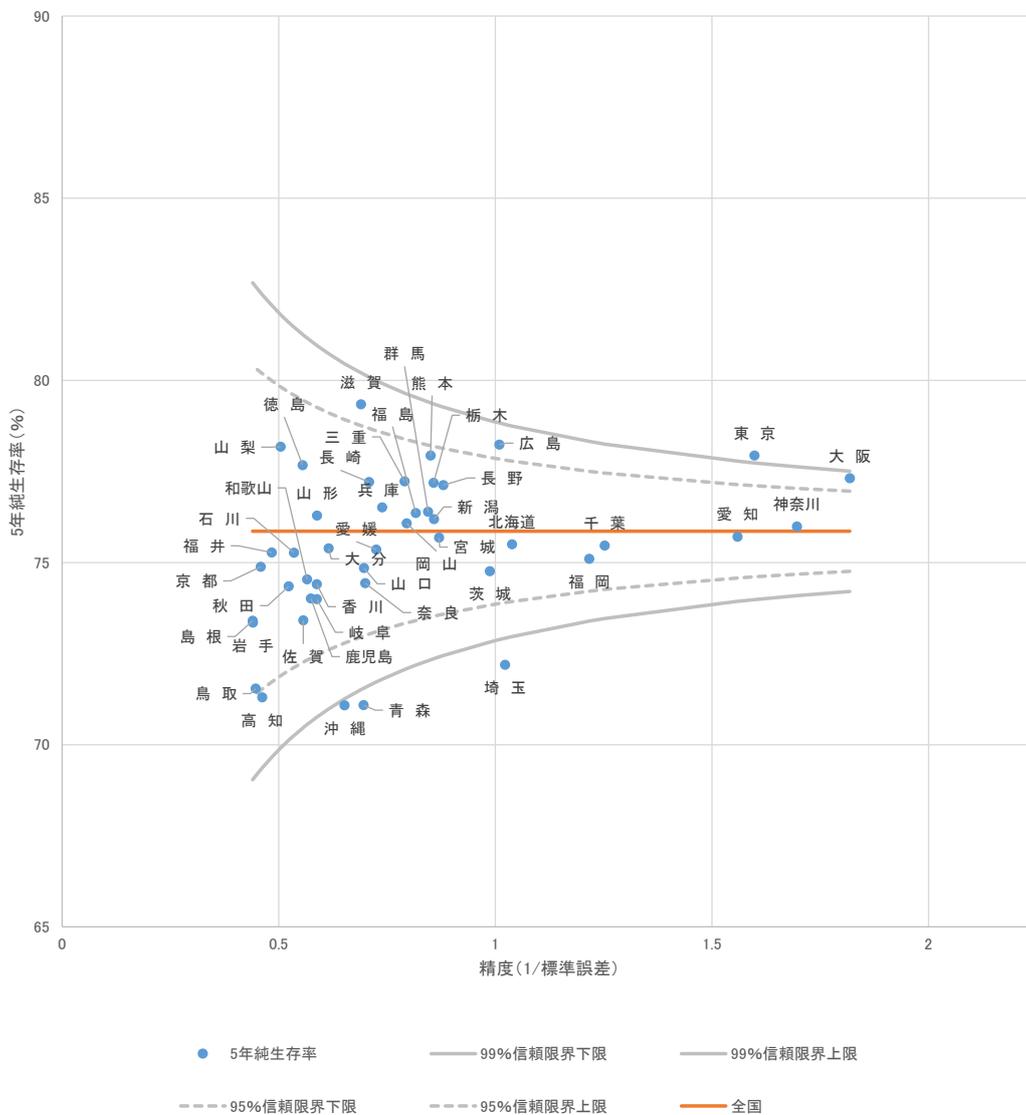


図 6-14. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15年- 子宮 C53-C55

表 6-15. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
子宮頸部 C53

都道府県	男			女			総数*2		
	集計	5年	95%信頼区間	集計	5年	95%信頼区間	集計	5年	95%信頼区間
	対象数*1	純生存率		対象数*1	純生存率		対象数*1	純生存率	
全 国	-	-	(-- -)	31,441	72.5	(71.9 - 73.0)	31,443	72.5	(71.9 - 73.0)
北海道	-	-	(-- -)	1,013	72.7	(69.5 - 75.6)	1,013	72.7	(69.5 - 75.6)
青 森	-	-	(-- -)	400	66.7	(61.3 - 71.5)	401	66.5	(61.1 - 71.3)
岩 手	-	-	(-- -)	176	76.4	(68.4 - 82.6)	176	76.4	(68.4 - 82.6)
宮 城	-	-	(-- -)	631	70.3	(66.2 - 73.9)	631	70.3	(66.2 - 73.9)
秋 田	-	-	(-- -)	206	69.6	(61.9 - 76.0)	206	69.6	(61.9 - 76.0)
山 形	-	-	(-- -)	313	72.9	(67.0 - 77.9)	313	72.9	(67.0 - 77.9)
福 島	-	-	(-- -)	651	74.4	(70.4 - 77.9)	651	74.4	(70.4 - 77.9)
茨 城	-	-	(-- -)	985	72.5	(69.3 - 75.4)	985	72.5	(69.3 - 75.4)
栃 木	-	-	(-- -)	700	75.1	(71.4 - 78.4)	700	75.1	(71.4 - 78.4)
群 馬	-	-	(-- -)	664	74.2	(70.4 - 77.6)	664	74.2	(70.4 - 77.6)
埼 玉	-	-	(-- -)	1,019	66.7	(63.6 - 69.7)	1,019	66.7	(63.6 - 69.7)
千 葉	-	-	(-- -)	1,421	72.4	(69.8 - 74.9)	1,421	72.4	(69.8 - 74.9)
東 京	-	-	(-- -)	2,183	75.6	(73.5 - 77.4)	2,183	75.6	(73.5 - 77.4)
神奈川	-	-	(-- -)	2,485	72.8	(70.8 - 74.6)	2,485	72.8	(70.8 - 74.6)
新 潟	-	-	(-- -)	628	73.0	(69.0 - 76.6)	628	73.0	(69.0 - 76.6)
富 山	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)
石 川	-	-	(-- -)	234	69.2	(62.4 - 74.9)	234	69.2	(62.4 - 74.9)
福 井	-	-	(-- -)	235	75.1	(68.3 - 80.6)	235	75.1	(68.3 - 80.6)
山 梨	-	-	(-- -)	214	75.5	(68.1 - 81.5)	214	75.5	(68.1 - 81.5)
長 野	-	-	(-- -)	652	73.7	(69.8 - 77.2)	652	73.7	(69.8 - 77.2)
岐 阜	-	-	(-- -)	365	68.4	(62.8 - 73.3)	365	68.4	(62.8 - 73.3)
静 岡	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)
愛 知	-	-	(-- -)	2,528	71.5	(69.5 - 73.3)	2,528	71.5	(69.5 - 73.3)
三 重	-	-	(-- -)	588	72.4	(68.3 - 76.0)	588	72.4	(68.3 - 76.0)
滋 賀	-	-	(-- -)	447	76.5	(71.9 - 80.4)	447	76.5	(71.9 - 80.4)
京 都	-	-	(-- -)	206	74.1	(66.9 - 80.0)	206	74.1	(66.9 - 80.0)
大 阪	-	-	(-- -)	3,153	74.1	(72.4 - 75.8)	3,153	74.1	(72.4 - 75.8)
兵 庫	-	-	(-- -)	476	71.6	(67.0 - 75.7)	476	71.6	(67.0 - 75.7)
奈 良	-	-	(-- -)	492	67.4	(62.5 - 71.8)	492	67.4	(62.5 - 71.8)
和歌山	-	-	(-- -)	354	72.6	(67.0 - 77.4)	354	72.6	(67.0 - 77.4)
鳥 取	-	-	(-- -)	229	66.0	(59.1 - 72.1)	229	66.0	(59.1 - 72.1)
島 根	-	-	(-- -)	175	63.6	(55.3 - 70.8)	175	63.6	(55.3 - 70.8)
岡 山	-	-	(-- -)	610	73.5	(69.4 - 77.1)	611	73.4	(69.3 - 77.0)
広 島	-	-	(-- -)	856	72.3	(68.9 - 75.4)	856	72.3	(68.9 - 75.4)
山 口	-	-	(-- -)	512	73.4	(68.9 - 77.4)	512	73.4	(68.9 - 77.4)
徳 島	-	-	(-- -)	256	70.3	(63.7 - 75.9)	256	70.3	(63.7 - 75.9)
香 川	-	-	(-- -)	310	69.2	(63.2 - 74.4)	310	69.2	(63.2 - 74.4)
愛 媛	-	-	(-- -)	499	72.3	(67.6 - 76.5)	499	72.3	(67.6 - 76.5)
高 知	-	-	(-- -)	238	68.1	(61.1 - 74.0)	238	68.1	(61.1 - 74.0)
福 岡	-	-	(-- -)	1,551	71.9	(69.4 - 74.2)	1,551	71.9	(69.4 - 74.2)
佐 賀	-	-	(-- -)	332	71.4	(65.8 - 76.2)	332	71.4	(65.8 - 76.2)
長 崎	-	-	(-- -)	542	73.8	(69.3 - 77.8)	542	73.8	(69.3 - 77.8)
熊 本	-	-	(-- -)	725	76.8	(73.3 - 80.0)	725	76.8	(73.3 - 80.0)
大 分	-	-	(-- -)	344	71.2	(65.6 - 76.0)	344	71.2	(65.6 - 76.0)
宮 崎	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)
鹿 児 島	-	-	(-- -)	341	75.8	(70.5 - 80.3)	341	75.8	(70.5 - 80.3)
沖 縄	-	-	(-- -)	502	66.2	(61.6 - 70.5)	502	66.2	(61.6 - 70.5)

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

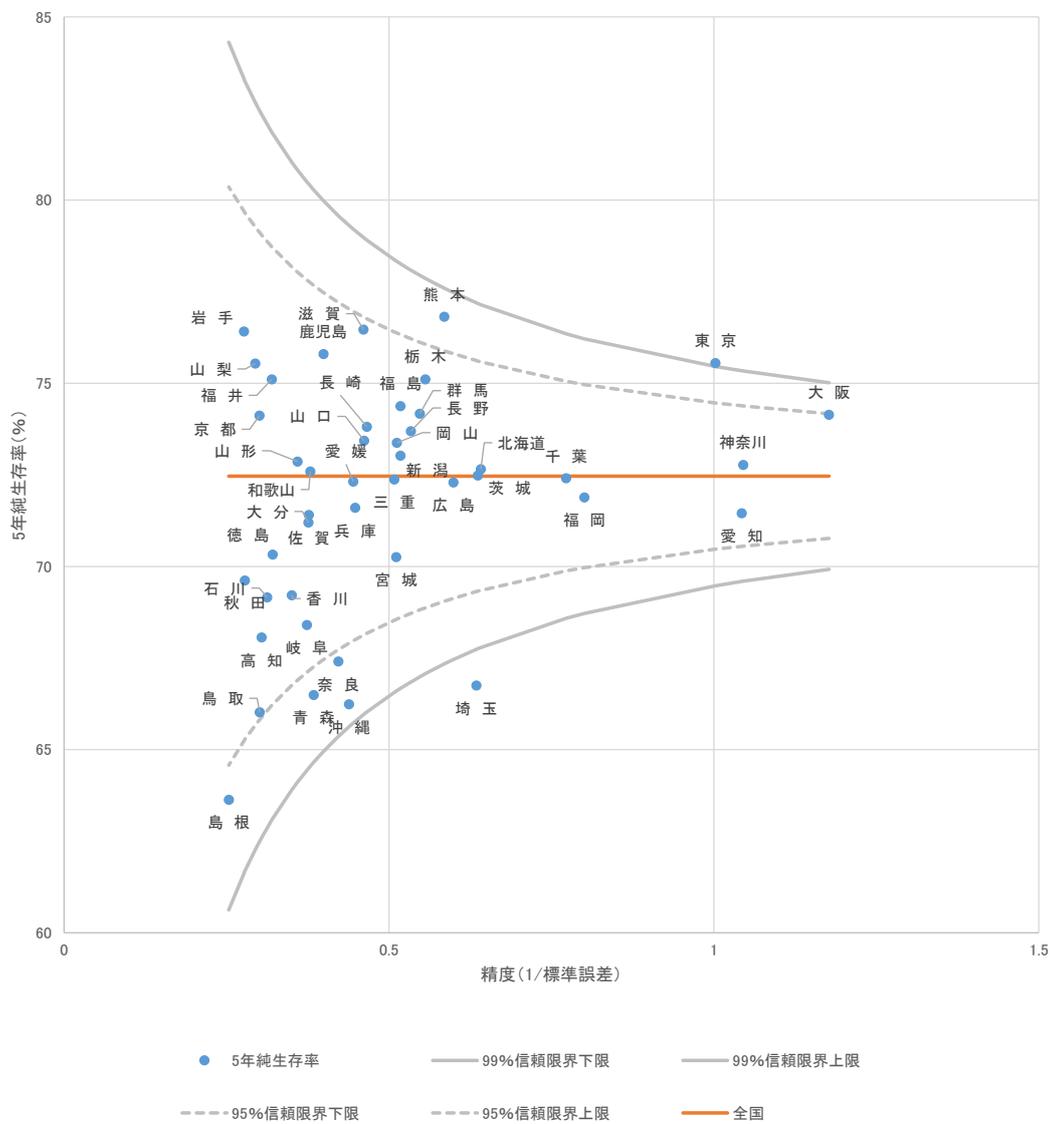


図 6-15. 5年純生存率 (%)： 都道府県別 —2012-15年— 子宮頸部 C53

表 6-16. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
子宮体部 C54

都道府県	男			女			子宮体部 C54			2012-2015年		
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	総数*2					
							集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間			
全 国	-	-	(-- -)	41,706	79.5	(79.1 - 79.9)	41,707	79.5	(79.1 - 79.9)			
北海道	-	-	(-- -)	1,460	78.6	(76.1 - 80.9)	1,460	78.6	(76.1 - 80.9)			
青 森	-	-	(-- -)	779	75.2	(71.7 - 78.3)	779	75.2	(71.7 - 78.3)			
岩 手	-	-	(-- -)	275	73.5	(67.3 - 78.7)	275	73.5	(67.3 - 78.7)			
宮 城	-	-	(-- -)	1,034	79.5	(76.5 - 82.1)	1,034	79.5	(76.5 - 82.1)			
秋 田	-	-	(-- -)	426	78.7	(73.9 - 82.7)	427	78.8	(74.0 - 82.8)			
山 形	-	-	(-- -)	491	79.9	(75.3 - 83.7)	491	79.9	(75.3 - 83.7)			
福 島	-	-	(-- -)	874	79.1	(75.9 - 82.0)	874	79.1	(75.9 - 82.0)			
茨 城	-	-	(-- -)	1,236	78.1	(75.4 - 80.5)	1,236	78.1	(75.4 - 80.5)			
栃 木	-	-	(-- -)	878	79.4	(76.2 - 82.2)	878	79.4	(76.2 - 82.2)			
群 馬	-	-	(-- -)	861	79.1	(75.9 - 81.9)	861	79.1	(75.9 - 81.9)			
埼 玉	-	-	(-- -)	1,425	77.1	(74.6 - 79.4)	1,425	77.1	(74.6 - 79.4)			
千 葉	-	-	(-- -)	1,970	79.6	(77.6 - 81.5)	1,970	79.6	(77.6 - 81.5)			
東 京	-	-	(-- -)	3,083	80.5	(78.9 - 82.0)	3,083	80.5	(78.9 - 82.0)			
神奈川	-	-	(-- -)	3,603	78.7	(77.1 - 80.1)	3,603	78.7	(77.1 - 80.1)			
新 潟	-	-	(-- -)	982	78.9	(75.9 - 81.6)	982	78.9	(75.9 - 81.6)			
富 山	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)			
石 川	-	-	(-- -)	389	79.2	(74.3 - 83.3)	389	79.2	(74.3 - 83.3)			
福 井	-	-	(-- -)	282	77.8	(72.0 - 82.6)	282	77.8	(72.0 - 82.6)			
山 梨	-	-	(-- -)	343	81.3	(76.1 - 85.5)	343	81.3	(76.1 - 85.5)			
長 野	-	-	(-- -)	998	79.8	(76.9 - 82.4)	998	79.8	(76.9 - 82.4)			
岐 阜	-	-	(-- -)	447	79.5	(74.9 - 83.3)	447	79.5	(74.9 - 83.3)			
静 岡	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)			
愛 知	-	-	(-- -)	2,714	80.8	(79.1 - 82.4)	2,714	80.8	(79.1 - 82.4)			
三 重	-	-	(-- -)	748	81.9	(78.4 - 84.8)	748	81.9	(78.4 - 84.8)			
滋 賀	-	-	(-- -)	504	82.2	(78.0 - 85.6)	504	82.2	(78.0 - 85.6)			
京 都	-	-	(-- -)	271	75.9	(69.7 - 81.0)	271	75.9	(69.7 - 81.0)			
大 阪	-	-	(-- -)	3,776	81.1	(79.6 - 82.4)	3,776	81.1	(79.6 - 82.4)			
兵 庫	-	-	(-- -)	701	80.8	(77.3 - 83.8)	701	80.8	(77.3 - 83.8)			
奈 良	-	-	(-- -)	653	81.4	(77.7 - 84.4)	653	81.4	(77.7 - 84.4)			
和歌山	-	-	(-- -)	392	77.8	(72.7 - 82.0)	392	77.8	(72.7 - 82.0)			
鳥 取	-	-	(-- -)	240	78.6	(72.1 - 83.7)	240	78.6	(72.1 - 83.7)			
島 根	-	-	(-- -)	291	80.3	(74.4 - 85.0)	291	80.3	(74.4 - 85.0)			
岡 山	-	-	(-- -)	795	79.1	(75.7 - 82.1)	795	79.1	(75.7 - 82.1)			
広 島	-	-	(-- -)	1,330	83.4	(80.9 - 85.6)	1,330	83.4	(80.9 - 85.6)			
山 口	-	-	(-- -)	609	77.9	(74.0 - 81.4)	609	77.9	(74.0 - 81.4)			
徳 島	-	-	(-- -)	418	83.2	(78.5 - 87.0)	418	83.2	(78.5 - 87.0)			
香 川	-	-	(-- -)	503	79.1	(74.6 - 82.8)	503	79.1	(74.6 - 82.8)			
愛 媛	-	-	(-- -)	706	79.4	(75.8 - 82.5)	706	79.4	(75.8 - 82.5)			
高 知	-	-	(-- -)	276	76.3	(70.2 - 81.3)	276	76.3	(70.2 - 81.3)			
福 岡	-	-	(-- -)	1,774	79.0	(76.8 - 81.0)	1,774	79.0	(76.8 - 81.0)			
佐 賀	-	-	(-- -)	365	76.9	(71.7 - 81.2)	365	76.9	(71.7 - 81.2)			
長 崎	-	-	(-- -)	607	80.7	(76.8 - 84.0)	607	80.7	(76.8 - 84.0)			
熊 本	-	-	(-- -)	797	79.5	(76.2 - 82.5)	797	79.5	(76.2 - 82.5)			
大 分	-	-	(-- -)	487	80.2	(75.9 - 83.8)	487	80.2	(75.9 - 83.8)			
宮 崎	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)			
鹿 児 島	-	-	(-- -)	396	73.6	(68.5 - 78.0)	396	73.6	(68.5 - 78.0)			
沖 縄	-	-	(-- -)	517	75.8	(71.5 - 79.5)	517	75.8	(71.5 - 79.5)			

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

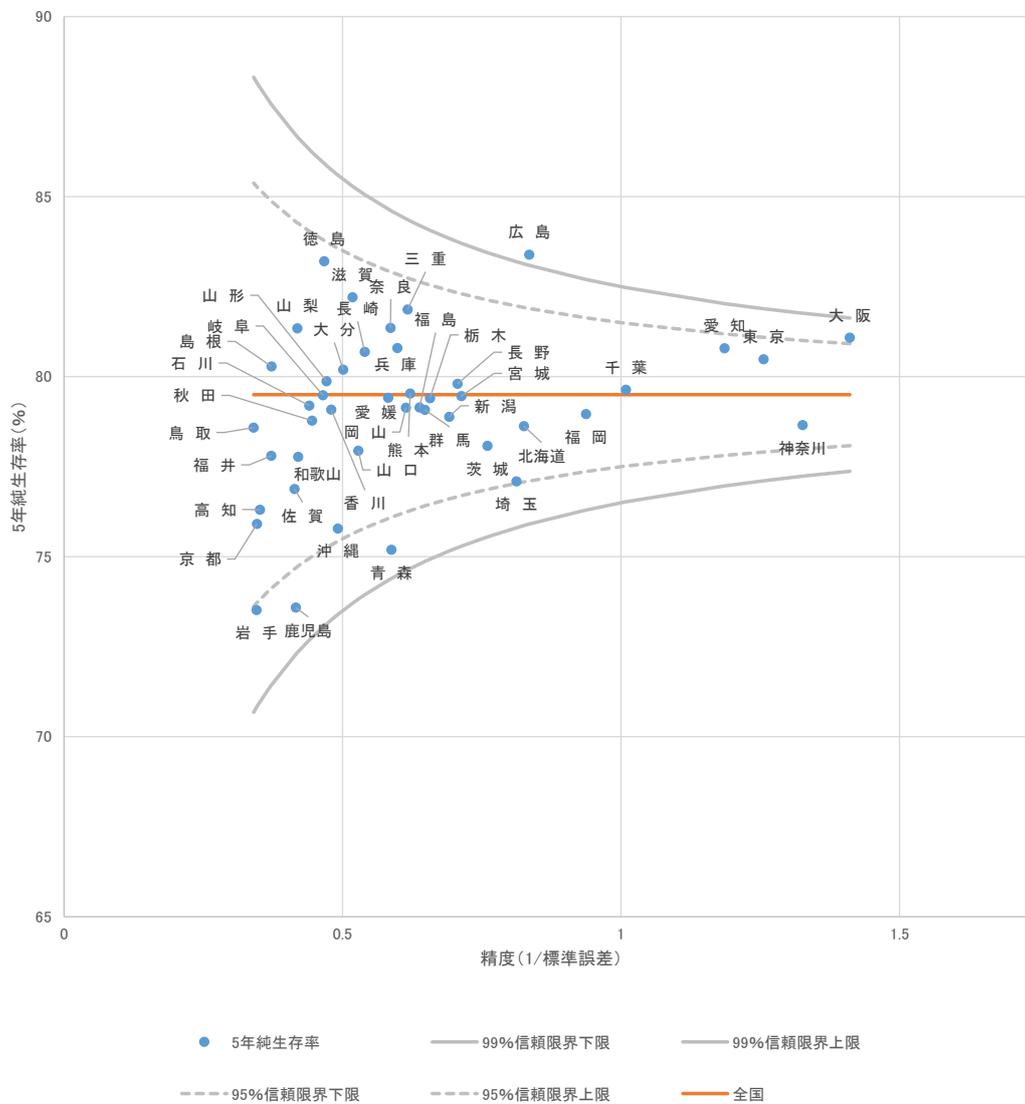


図 6-16. 5年純生存率 (%)： 都道府県別 -2012-15年- 子宮体部 C54

表 6-17. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
 卵巢 C56

都道府県	男			女			総数*2		
	集計	5年	95%信頼区間	集計	5年	95%信頼区間	集計	5年	95%信頼区間
	対象数*1	純生存率		対象数*1	純生存率		対象数*1	純生存率	
全 国	-	-	(-- -)	28,700	58.1	(57.5 - 58.7)	28,700	58.1	(57.5 - 58.7)
北海道	-	-	(-- -)	1,012	56.9	(53.7 - 60.1)	1,012	56.9	(53.7 - 60.1)
青 森	-	-	(-- -)	536	56.7	(52.2 - 61.0)	536	56.7	(52.2 - 61.0)
岩 手	-	-	(-- -)	243	52.4	(45.7 - 58.7)	243	52.4	(45.7 - 58.7)
宮 城	-	-	(-- -)	715	61.1	(57.2 - 64.7)	715	61.1	(57.2 - 64.7)
秋 田	-	-	(-- -)	322	59.1	(53.2 - 64.5)	322	59.1	(53.2 - 64.5)
山 形	-	-	(-- -)	384	52.2	(46.9 - 57.3)	384	52.2	(46.9 - 57.3)
福 島	-	-	(-- -)	686	58.2	(54.2 - 61.9)	686	58.2	(54.2 - 61.9)
茨 城	-	-	(-- -)	941	57.9	(54.5 - 61.2)	941	57.9	(54.5 - 61.2)
栃 木	-	-	(-- -)	613	58.9	(54.7 - 62.8)	613	58.9	(54.7 - 62.8)
群 馬	-	-	(-- -)	606	54.9	(50.7 - 58.9)	606	54.9	(50.7 - 58.9)
埼 玉	-	-	(-- -)	1,047	54.4	(51.3 - 57.5)	1,047	54.4	(51.3 - 57.5)
千 葉	-	-	(-- -)	1,370	59.2	(56.4 - 61.9)	1,370	59.2	(56.4 - 61.9)
東 京	-	-	(-- -)	2,029	63.1	(60.9 - 65.3)	2,029	63.1	(60.9 - 65.3)
神奈川	-	-	(-- -)	2,646	58.5	(56.5 - 60.5)	2,646	58.5	(56.5 - 60.5)
新 潟	-	-	(-- -)	797	55.3	(51.6 - 58.9)	797	55.3	(51.6 - 58.9)
富 山	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)
石 川	-	-	(-- -)	254	59.9	(53.2 - 65.9)	254	59.9	(53.2 - 65.9)
福 井	-	-	(-- -)	209	56.0	(48.7 - 62.8)	209	56.0	(48.7 - 62.8)
山 梨	-	-	(-- -)	192	60.3	(52.7 - 67.0)	192	60.3	(52.7 - 67.0)
長 野	-	-	(-- -)	671	56.8	(52.8 - 60.6)	671	56.8	(52.8 - 60.6)
岐 阜	-	-	(-- -)	290	54.9	(48.7 - 60.7)	290	54.9	(48.7 - 60.7)
静 岡	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)
愛 知	-	-	(-- -)	2,046	58.8	(56.6 - 61.0)	2,046	58.8	(56.6 - 61.0)
三 重	-	-	(-- -)	531	60.4	(55.9 - 64.6)	531	60.4	(55.9 - 64.6)
滋 賀	-	-	(-- -)	350	58.1	(52.5 - 63.3)	350	58.1	(52.5 - 63.3)
京 都	-	-	(-- -)	210	60.4	(53.2 - 66.9)	210	60.4	(53.2 - 66.9)
大 阪	-	-	(-- -)	2,481	59.4	(57.3 - 61.3)	2,481	59.4	(57.3 - 61.3)
兵 庫	-	-	(-- -)	450	61.7	(56.8 - 66.1)	450	61.7	(56.8 - 66.1)
奈 良	-	-	(-- -)	430	60.8	(55.8 - 65.5)	430	60.8	(55.8 - 65.5)
和歌山	-	-	(-- -)	306	61.8	(55.8 - 67.3)	306	61.8	(55.8 - 67.3)
鳥 取	-	-	(-- -)	158	41.2	(33.2 - 49.0)	158	41.2	(33.2 - 49.0)
島 根	-	-	(-- -)	229	56.6	(49.4 - 63.1)	229	56.6	(49.4 - 63.1)
岡 山	-	-	(-- -)	542	58.1	(53.5 - 62.3)	542	58.1	(53.5 - 62.3)
広 島	-	-	(-- -)	851	57.2	(53.6 - 60.6)	851	57.2	(53.6 - 60.6)
山 口	-	-	(-- -)	374	57.5	(52.0 - 62.6)	374	57.5	(52.0 - 62.6)
徳 島	-	-	(-- -)	211	59.5	(52.0 - 66.1)	211	59.5	(52.0 - 66.1)
香 川	-	-	(-- -)	262	59.6	(53.1 - 65.5)	262	59.6	(53.1 - 65.5)
愛 媛	-	-	(-- -)	417	55.3	(50.2 - 60.2)	417	55.3	(50.2 - 60.2)
高 知	-	-	(-- -)	239	49.9	(43.0 - 56.3)	239	49.9	(43.0 - 56.3)
福 岡	-	-	(-- -)	1,121	59.3	(56.2 - 62.3)	1,121	59.3	(56.2 - 62.3)
佐 賀	-	-	(-- -)	226	57.1	(49.9 - 63.6)	226	57.1	(49.9 - 63.6)
長 崎	-	-	(-- -)	397	58.3	(53.0 - 63.2)	397	58.3	(53.0 - 63.2)
熊 本	-	-	(-- -)	534	53.4	(48.9 - 57.7)	534	53.4	(48.9 - 57.7)
大 分	-	-	(-- -)	333	56.5	(50.8 - 61.8)	333	56.5	(50.8 - 61.8)
宮 崎	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)	-	-	(-- -)
鹿 児 島	-	-	(-- -)	215	49.0	(41.9 - 55.8)	215	49.0	(41.9 - 55.8)
沖 縄	-	-	(-- -)	224	51.7	(44.8 - 58.2)	224	51.7	(44.8 - 58.2)

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

生存率推定値

表 6-18. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
前立腺 C61

都道府県	C. AYA・成人(15歳以上)のみ						前立腺 C61			2012-2015年		
	男			女			総数*2					
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間
全 国	224,189	94.3	(94.1 - 94.6)	-	-	(-- --)	224,189	94.3	(94.1 - 94.6)			
北海道	5,926	87.1	(85.6 - 88.5)	-	-	(-- --)	5,926	87.1	(85.6 - 88.5)			
青 森	3,112	88.6	(86.3 - 90.6)	-	-	(-- --)	3,112	88.6	(86.3 - 90.6)			
岩 手	1,892	97.8	(93.5 - 99.3)	-	-	(-- --)	1,892	97.8	(93.5 - 99.3)			
宮 城	4,966	91.3	(89.7 - 92.7)	-	-	(-- --)	4,966	91.3	(89.7 - 92.7)			
秋 田	2,040	92.4	(89.4 - 94.5)	-	-	(-- --)	2,040	92.4	(89.4 - 94.5)			
山 形	3,389	97.3	(94.6 - 98.6)	-	-	(-- --)	3,389	97.3	(94.6 - 98.6)			
福 島	5,308	92.1	(90.4 - 93.5)	-	-	(-- --)	5,308	92.1	(90.4 - 93.5)			
茨 城	6,832	94.5	(93.1 - 95.7)	-	-	(-- --)	6,832	94.5	(93.1 - 95.7)			
栃 木	4,588	95.4	(93.6 - 96.7)	-	-	(-- --)	4,588	95.4	(93.6 - 96.7)			
群 馬	5,476	95.7	(93.9 - 96.9)	-	-	(-- --)	5,476	95.7	(93.9 - 96.9)			
埼 玉	8,123	93.2	(91.9 - 94.2)	-	-	(-- --)	8,123	93.2	(91.9 - 94.2)			
千 葉	9,586	92.8	(91.6 - 93.8)	-	-	(-- --)	9,586	92.8	(91.6 - 93.8)			
東 京	14,329	94.7	(93.7 - 95.5)	-	-	(-- --)	14,329	94.7	(93.7 - 95.5)			
神奈川	19,249	94.8	(94.0 - 95.4)	-	-	(-- --)	19,249	94.8	(94.0 - 95.4)			
新 潟	5,396	92.8	(91.1 - 94.1)	-	-	(-- --)	5,396	92.8	(91.1 - 94.1)			
富 山	-	-	(-- --)	-	-	(-- --)	-	-	(-- --)			
石 川	2,289	96.3	(93.4 - 97.9)	-	-	(-- --)	2,289	96.3	(93.4 - 97.9)			
福 井	1,639	92.1	(88.7 - 94.6)	-	-	(-- --)	1,639	92.1	(88.7 - 94.6)			
山 梨	2,049	95.3	(92.3 - 97.2)	-	-	(-- --)	2,049	95.3	(92.3 - 97.2)			
長 野	6,759	93.5	(92.0 - 94.7)	-	-	(-- --)	6,759	93.5	(92.0 - 94.7)			
岐 阜	2,269	95.4	(92.3 - 97.3)	-	-	(-- --)	2,269	95.4	(92.3 - 97.3)			
静 岡	-	-	(-- --)	-	-	(-- --)	-	-	(-- --)			
愛 知	16,210	95.8	(95.0 - 96.6)	-	-	(-- --)	16,210	95.8	(95.0 - 96.6)			
三 重	3,864	90.8	(88.8 - 92.5)	-	-	(-- --)	3,864	90.8	(88.8 - 92.5)			
滋 賀	2,799	95.2	(92.8 - 96.8)	-	-	(-- --)	2,799	95.2	(92.8 - 96.8)			
京 都	1,768	96.4	(92.8 - 98.3)	-	-	(-- --)	1,768	96.4	(92.8 - 98.3)			
大 阪	19,744	95.9	(95.1 - 96.6)	-	-	(-- --)	19,744	95.9	(95.1 - 96.6)			
兵 庫	3,441	96.0	(93.8 - 97.4)	-	-	(-- --)	3,441	96.0	(93.8 - 97.4)			
奈 良	3,831	94.2	(92.3 - 95.6)	-	-	(-- --)	3,831	94.2	(92.3 - 95.6)			
和歌山	2,721	93.0	(90.3 - 95.0)	-	-	(-- --)	2,721	93.0	(90.3 - 95.0)			
鳥 取	1,494	93.6	(89.8 - 96.1)	-	-	(-- --)	1,494	93.6	(89.8 - 96.1)			
島 根	2,033	97.3	(92.8 - 99.0)	-	-	(-- --)	2,033	97.3	(92.8 - 99.0)			
岡 山	5,163	96.6	(94.7 - 97.8)	-	-	(-- --)	5,163	96.6	(94.7 - 97.8)			
広 島	7,690	96.1	(94.6 - 97.1)	-	-	(-- --)	7,690	96.1	(94.6 - 97.1)			
山 口	4,181	95.1	(93.0 - 96.6)	-	-	(-- --)	4,181	95.1	(93.0 - 96.6)			
徳 島	1,469	93.5	(89.7 - 95.9)	-	-	(-- --)	1,469	93.5	(89.7 - 95.9)			
香 川	2,601	98.0	(94.7 - 99.3)	-	-	(-- --)	2,601	98.0	(94.7 - 99.3)			
愛 媛	3,889	95.5	(93.5 - 97.0)	-	-	(-- --)	3,889	95.5	(93.5 - 97.0)			
高 知	1,613	90.7	(87.3 - 93.2)	-	-	(-- --)	1,613	90.7	(87.3 - 93.2)			
福 岡	8,284	93.1	(91.8 - 94.2)	-	-	(-- --)	8,284	93.1	(91.8 - 94.2)			
佐 賀	1,702	89.4	(86.2 - 91.8)	-	-	(-- --)	1,702	89.4	(86.2 - 91.8)			
長 崎	3,568	98.1	(95.2 - 99.2)	-	-	(-- --)	3,568	98.1	(95.2 - 99.2)			
熊 本	4,594	94.7	(92.8 - 96.1)	-	-	(-- --)	4,594	94.7	(92.8 - 96.1)			
大 分	2,830	95.6	(92.9 - 97.2)	-	-	(-- --)	2,830	95.6	(92.9 - 97.2)			
宮 崎	-	-	(-- --)	-	-	(-- --)	-	-	(-- --)			
鹿 児 島	1,690	92.3	(89.1 - 94.6)	-	-	(-- --)	1,690	92.3	(89.1 - 94.6)			
沖 縄	1,793	91.8	(88.8 - 94.1)	-	-	(-- --)	1,793	91.8	(88.8 - 94.1)			

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

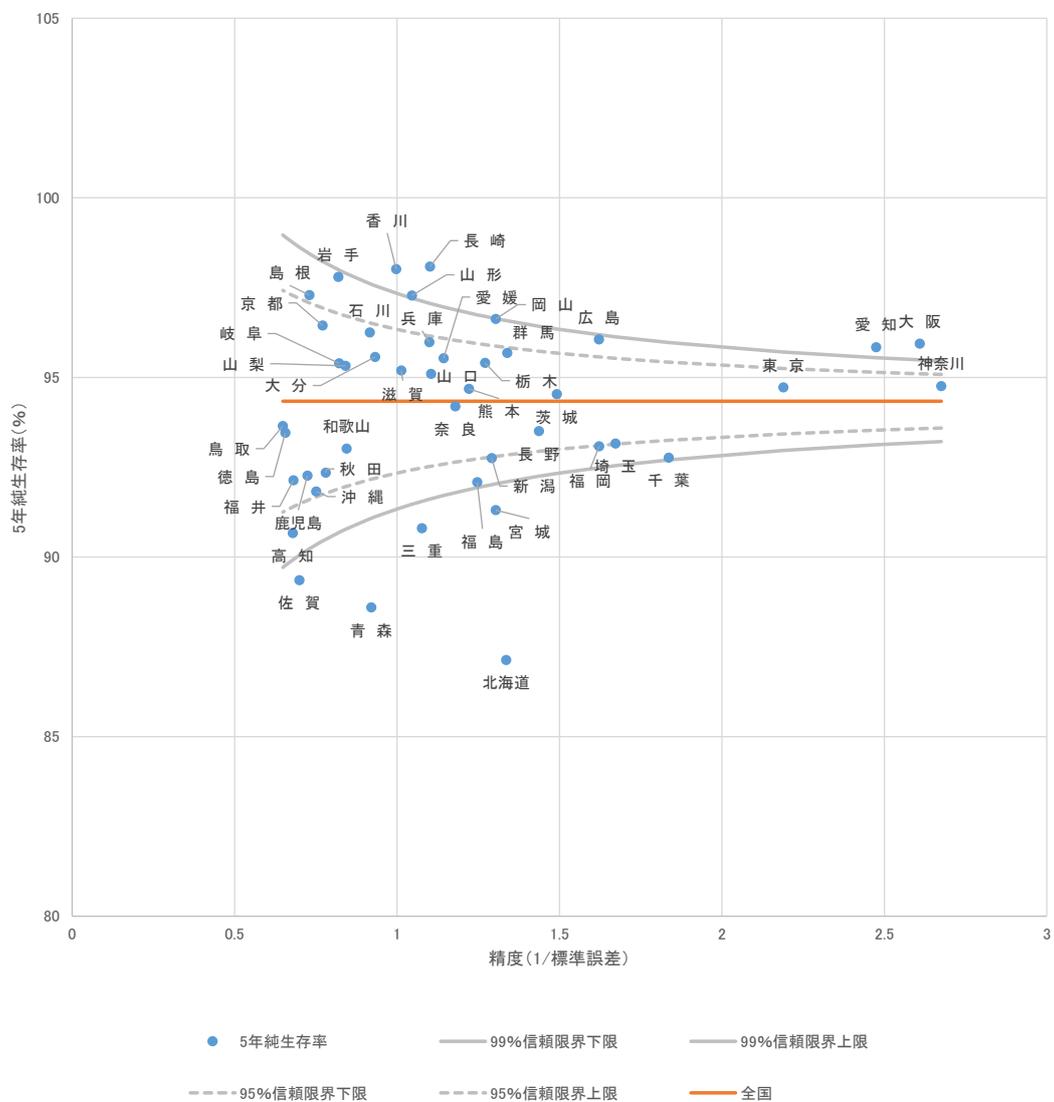


図 6-18. 5年純生存率 (%)： 都道府県別 -2012-15年- 前立腺 C61

表 6-19. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
膀胱 C67

都道府県	膀胱 C67						2012-2015年		
	男			女			総数*2		
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間
全 国	45,979	67.2 (66.5 - 67.8)		14,521	53.2 (52.2 - 54.2)		60,500	63.8 (63.3 - 64.3)	
北海道	1,489	62.0 (58.4 - 65.4)		523	50.7 (45.2 - 55.8)		2,012	59.0 (56.0 - 61.9)	
青 森	860	67.0 (62.1 - 71.5)		330	49.4 (42.7 - 55.7)		1,190	62.1 (58.1 - 65.9)	
岩 手	352	59.3 (52.1 - 65.8)		112	48.3 (36.0 - 59.5)		464	56.6 (50.4 - 62.3)	
宮 城	947	62.5 (57.8 - 66.8)		324	53.3 (46.3 - 59.8)		1,271	60.1 (56.3 - 63.8)	
秋 田	486	66.1 (59.4 - 72.0)		158	50.3 (39.5 - 60.2)		644	62.2 (56.5 - 67.4)	
山 形	637	73.1 (67.1 - 78.2)		249	57.2 (48.6 - 64.8)		886	68.6 (63.8 - 73.0)	
福 島	898	64.0 (59.4 - 68.2)		326	42.7 (36.3 - 48.9)		1,224	58.3 (54.5 - 61.9)	
茨 城	1,143	63.5 (59.5 - 67.2)		413	45.5 (39.4 - 51.4)		1,556	58.7 (55.4 - 61.9)	
栃 木	860	65.2 (60.6 - 69.5)		280	51.4 (44.3 - 58.2)		1,140	61.9 (57.9 - 65.5)	
群 馬	968	69.7 (65.2 - 73.8)		310	51.5 (44.5 - 58.0)		1,278	65.3 (61.5 - 68.8)	
埼 玉	1,541	68.4 (65.0 - 71.5)		465	52.5 (46.9 - 57.8)		2,006	64.7 (61.8 - 67.4)	
千 葉	1,978	64.1 (61.2 - 66.9)		644	55.1 (50.2 - 59.7)		2,622	61.9 (59.4 - 64.3)	
東 京	2,813	66.9 (64.4 - 69.3)		907	56.4 (52.2 - 60.3)		3,720	64.3 (62.2 - 66.4)	
神奈川	3,877	70.3 (68.2 - 72.4)		1,192	59.2 (55.6 - 62.6)		5,069	67.7 (65.9 - 69.5)	
新 潟	1,148	62.6 (58.4 - 66.6)		364	52.5 (45.8 - 58.8)		1,512	60.2 (56.6 - 63.6)	
富 山	-	- (- - -)		-	- (- - -)		-	- (- - -)	
石 川	454	67.7 (60.7 - 73.7)		142	57.6 (46.1 - 67.4)		596	65.3 (59.4 - 70.5)	
福 井	368	63.6 (56.2 - 70.2)		128	32.7 (22.6 - 43.2)		496	55.6 (49.4 - 61.4)	
山 梨	330	61.9 (53.9 - 68.9)		115	54.9 (42.2 - 66.0)		445	60.1 (53.4 - 66.1)	
長 野	1,094	60.1 (55.8 - 64.1)		360	51.4 (44.8 - 57.6)		1,454	57.9 (54.3 - 61.3)	
岐 阜	576	70.1 (64.1 - 75.4)		160	49.0 (39.4 - 57.9)		736	65.5 (60.4 - 70.2)	
静 岡	-	- (- - -)		-	- (- - -)		-	- (- - -)	
愛 知	3,452	70.0 (67.8 - 72.2)		930	58.6 (54.6 - 62.4)		4,382	67.6 (65.6 - 69.5)	
三 重	900	67.3 (62.5 - 71.7)		229	48.1 (40.1 - 55.6)		1,129	63.4 (59.3 - 67.3)	
滋 賀	614	71.6 (66.1 - 76.5)		191	50.2 (41.6 - 58.3)		805	66.6 (61.9 - 70.8)	
京 都	371	70.6 (63.0 - 76.9)		112	58.7 (46.6 - 69.0)		483	67.8 (61.5 - 73.4)	
大 阪	4,457	69.0 (67.0 - 70.9)		1,265	56.1 (52.7 - 59.5)		5,722	66.1 (64.4 - 67.8)	
兵 庫	660	67.1 (61.5 - 72.1)		221	56.8 (47.2 - 65.2)		881	64.5 (59.7 - 68.9)	
奈 良	806	73.9 (68.8 - 78.3)		221	56.2 (47.7 - 63.8)		1,027	70.1 (65.7 - 74.0)	
和歌山	629	75.6 (69.7 - 80.5)		171	56.7 (45.6 - 66.4)		800	71.5 (66.4 - 76.0)	
鳥 取	370	65.0 (56.9 - 71.9)		130	54.7 (42.3 - 65.5)		500	62.3 (55.6 - 68.3)	
島 根	502	60.8 (54.5 - 66.6)		152	48.4 (38.5 - 57.5)		654	57.9 (52.6 - 62.9)	
岡 山	929	68.1 (63.4 - 72.3)		312	52.8 (45.2 - 59.9)		1,241	64.3 (60.3 - 68.0)	
広 島	2,017	70.5 (67.4 - 73.4)		568	52.2 (46.7 - 57.4)		2,585	66.5 (63.7 - 69.1)	
山 口	903	74.7 (69.8 - 78.9)		281	61.2 (53.0 - 68.5)		1,184	71.5 (67.3 - 75.2)	
徳 島	319	61.0 (53.0 - 68.1)		91	43.4 (29.7 - 56.3)		410	57.1 (50.2 - 63.4)	
香 川	418	66.2 (59.1 - 72.4)		123	52.9 (41.6 - 63.0)		541	63.2 (57.2 - 68.6)	
愛 媛	634	62.0 (56.4 - 67.1)		189	57.5 (48.3 - 65.7)		823	61.0 (56.2 - 65.4)	
高 知	349	62.4 (54.3 - 69.5)		131	47.2 (36.5 - 57.1)		480	58.3 (51.7 - 64.2)	
福 岡	1,795	66.9 (63.6 - 70.0)		607	47.6 (42.5 - 52.5)		2,402	62.0 (59.2 - 64.7)	
佐 賀	350	53.6 (46.3 - 60.4)		112	44.6 (33.3 - 55.3)		462	51.4 (45.3 - 57.3)	
長 崎	724	66.2 (60.5 - 71.3)		236	49.9 (41.4 - 57.8)		960	62.2 (57.5 - 66.6)	
熊 本	868	66.2 (61.2 - 70.8)		328	54.5 (46.9 - 61.4)		1,196	63.0 (58.8 - 66.9)	
大 分	508	66.7 (60.1 - 72.4)		178	53.8 (43.8 - 62.9)		686	63.3 (57.9 - 68.3)	
宮 崎	-	- (- - -)		-	- (- - -)		-	- (- - -)	
鹿 児 島	299	52.5 (44.9 - 59.5)		136	44.1 (33.6 - 54.1)		435	49.9 (43.7 - 55.7)	
沖 縄	286	66.7 (58.2 - 73.8)		105	41.0 (30.4 - 51.2)		391	59.8 (53.0 - 65.9)	

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

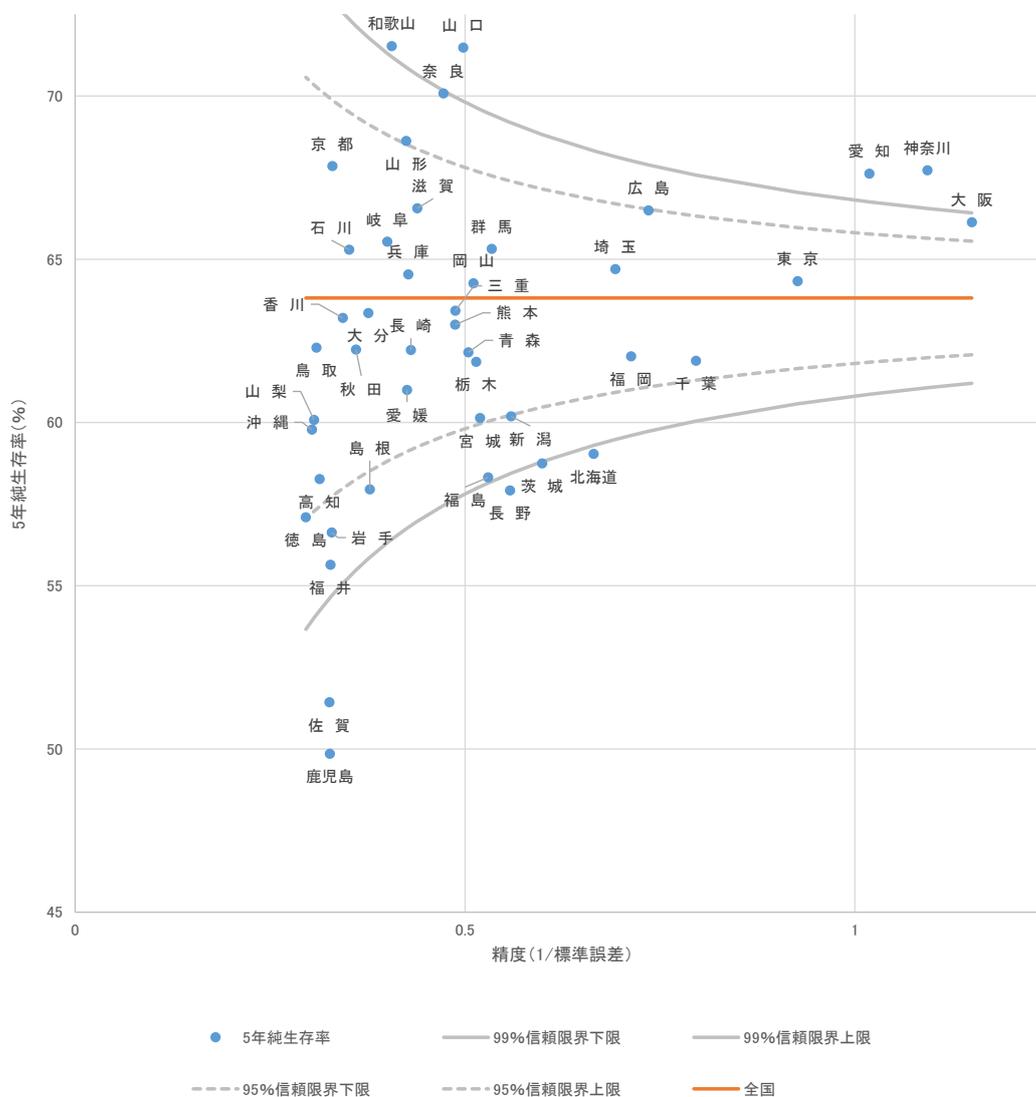


図 6-19. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15年- 膀胱 C67

表 6-20. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
腎・尿路(膀胱除く) C64-C66 C68

都道府県	C. AYA・成人(15歳以上)のみ						腎・尿路(膀胱除く) C64-C66 C68			2012-2015年
	男			女			総数*2			
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	
全 国	49,628	67.3	(66.8 - 67.9)	23,133	61.4	(60.6 - 62.1)	72,761	65.4	(65.0 - 65.9)	
北海道	1,812	66.0	(63.2 - 68.8)	891	59.1	(55.2 - 62.7)	2,703	63.7	(61.4 - 65.9)	
青 森	818	57.5	(53.1 - 61.6)	442	53.1	(47.5 - 58.3)	1,260	55.9	(52.5 - 59.2)	
岩 手	339	70.9	(64.1 - 76.6)	132	51.7	(41.9 - 60.6)	471	65.5	(60.0 - 70.5)	
宮 城	1,220	69.9	(66.5 - 73.0)	537	66.4	(61.4 - 70.9)	1,757	68.8	(66.1 - 71.4)	
秋 田	491	66.8	(61.0 - 72.0)	264	53.2	(45.5 - 60.3)	755	62.1	(57.4 - 66.3)	
山 形	671	68.9	(64.0 - 73.2)	358	56.5	(50.3 - 62.2)	1,029	64.6	(60.8 - 68.1)	
福 島	847	61.5	(57.3 - 65.4)	478	55.0	(49.6 - 60.1)	1,325	59.1	(55.8 - 62.3)	
茨 城	1,444	66.8	(63.7 - 69.7)	643	61.6	(57.0 - 65.9)	2,087	65.2	(62.6 - 67.7)	
栃 木	861	62.6	(58.4 - 66.5)	436	60.9	(55.4 - 66.0)	1,297	62.0	(58.7 - 65.2)	
群 馬	915	62.9	(58.9 - 66.7)	507	62.4	(57.0 - 67.3)	1,422	62.7	(59.5 - 65.7)	
埼 玉	1,581	63.9	(60.9 - 66.8)	711	55.2	(51.0 - 59.3)	2,292	61.2	(58.8 - 63.6)	
千 葉	2,166	65.7	(63.2 - 68.2)	930	59.1	(55.3 - 62.6)	3,096	63.7	(61.6 - 65.7)	
東 京	3,266	70.0	(67.9 - 72.1)	1,467	65.0	(62.1 - 67.8)	4,733	68.5	(66.8 - 70.1)	
神奈川	3,971	68.1	(66.2 - 69.9)	1,657	63.7	(61.0 - 66.3)	5,628	66.8	(65.3 - 68.3)	
新 潟	1,383	62.8	(59.6 - 65.9)	677	54.6	(50.1 - 58.8)	2,060	60.1	(57.5 - 62.6)	
富 山	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	
石 川	532	69.0	(63.5 - 73.9)	223	56.4	(48.4 - 63.6)	755	65.3	(60.8 - 69.4)	
福 井	452	65.1	(59.0 - 70.5)	232	60.1	(52.4 - 67.0)	684	63.4	(58.6 - 67.8)	
山 梨	382	69.5	(63.0 - 75.1)	188	67.5	(58.5 - 74.9)	570	68.8	(63.7 - 73.4)	
長 野	1,130	65.6	(62.0 - 69.0)	533	53.3	(48.3 - 58.1)	1,663	61.7	(58.7 - 64.5)	
岐 阜	549	65.5	(60.0 - 70.4)	232	57.5	(49.7 - 64.6)	781	63.1	(58.7 - 67.2)	
静 岡	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	
愛 知	3,542	68.3	(66.4 - 70.2)	1,494	60.6	(57.7 - 63.4)	5,036	66.0	(64.4 - 67.6)	
三 重	926	66.1	(62.0 - 70.0)	428	66.9	(61.3 - 72.0)	1,354	66.4	(63.1 - 69.5)	
滋 賀	691	68.0	(63.2 - 72.3)	320	59.2	(52.8 - 65.0)	1,011	65.2	(61.4 - 68.7)	
京 都	399	68.1	(61.5 - 73.8)	167	64.6	(55.7 - 72.1)	566	67.1	(61.8 - 71.8)	
大 阪	4,541	68.9	(67.1 - 70.6)	2,058	64.6	(62.1 - 67.0)	6,599	67.6	(66.1 - 69.0)	
兵 庫	839	66.6	(62.3 - 70.4)	378	62.7	(56.4 - 68.3)	1,217	65.3	(61.9 - 68.6)	
奈 良	804	67.7	(63.5 - 71.5)	350	60.8	(54.7 - 66.3)	1,154	65.6	(62.2 - 68.8)	
和歌山	552	65.4	(60.1 - 70.1)	268	62.8	(55.6 - 69.2)	820	64.5	(60.3 - 68.4)	
鳥 取	369	66.5	(59.5 - 72.5)	199	63.4	(54.7 - 70.9)	568	65.4	(60.0 - 70.2)	
島 根	464	64.8	(58.7 - 70.2)	231	62.3	(54.0 - 69.5)	695	63.9	(59.1 - 68.4)	
岡 山	1,035	68.4	(64.5 - 71.9)	519	64.5	(59.4 - 69.2)	1,554	67.1	(64.0 - 70.0)	
広 島	1,800	70.1	(67.2 - 72.7)	840	63.1	(59.0 - 66.9)	2,640	67.9	(65.5 - 70.1)	
山 口	844	64.5	(59.8 - 68.7)	375	63.2	(56.9 - 68.9)	1,219	64.1	(60.3 - 67.5)	
徳 島	380	70.5	(63.9 - 76.1)	175	53.0	(43.9 - 61.2)	555	65.0	(59.7 - 69.8)	
香 川	512	65.1	(59.5 - 70.2)	256	66.0	(58.2 - 72.6)	768	65.4	(60.9 - 69.5)	
愛 媛	797	71.9	(67.3 - 75.9)	388	60.1	(54.0 - 65.7)	1,185	68.0	(64.4 - 71.4)	
高 知	386	61.2	(54.9 - 66.9)	181	59.6	(50.7 - 67.4)	567	60.7	(55.6 - 65.4)	
福 岡	2,195	68.5	(65.9 - 70.9)	1,032	63.4	(59.7 - 66.8)	3,227	66.8	(64.8 - 68.8)	
佐 賀	413	66.6	(60.2 - 72.1)	213	55.3	(47.5 - 62.5)	626	62.7	(57.9 - 67.2)	
長 崎	706	67.7	(63.0 - 72.0)	343	63.2	(56.8 - 68.9)	1,049	66.3	(62.5 - 69.7)	
熊 本	1,044	74.1	(70.3 - 77.6)	510	65.9	(60.6 - 70.7)	1,554	71.4	(68.3 - 74.3)	
大 分	685	73.0	(68.3 - 77.2)	369	62.6	(56.5 - 68.1)	1,054	69.4	(65.7 - 72.8)	
宮 崎	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	
鹿 児 島	385	64.1	(57.9 - 69.6)	215	63.8	(55.7 - 70.9)	600	64.0	(59.1 - 68.4)	
沖 縄	489	66.7	(61.3 - 71.6)	286	67.6	(60.8 - 73.5)	775	67.0	(62.8 - 70.9)	

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

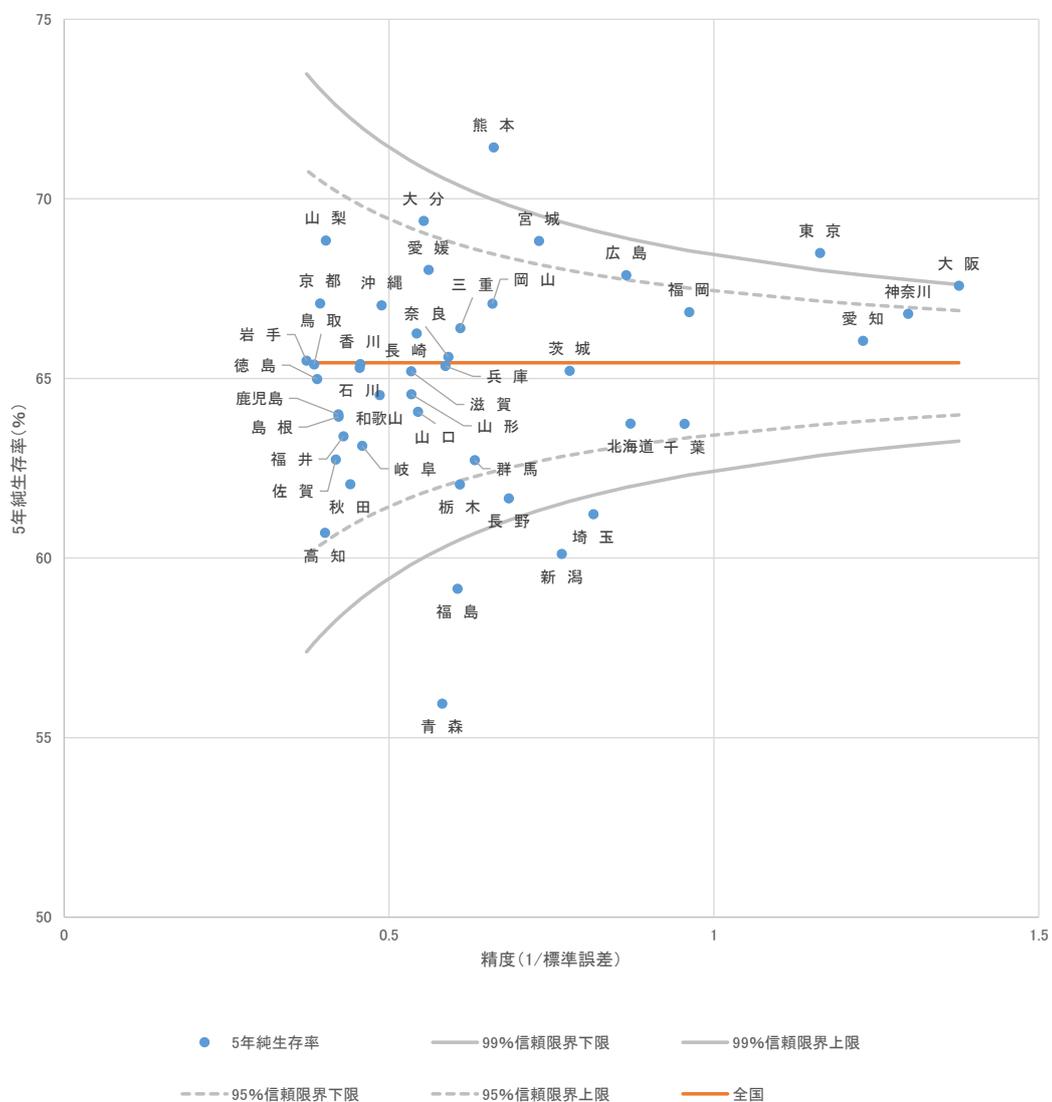


図 6-20. 5年純生存率(%): 都道府県別 -2012-15年- 腎・尿路(膀胱除く) C64-C66 C68

表 6-21. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
脳・中枢神経系 C70-C72

都道府県	C. AYA・成人(15歳以上)のみ						脳・中枢神経系 C70-C72			2012-2015年		
	男			女			総数*2					
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間			
全 国	7,515	28.6	(27.5 - 29.7)	6,213	33.6	(32.4 - 34.9)	13,728	30.9	(30.1 - 31.7)			
北海道	242	34.7	(28.5 - 40.9)	216	26.2	(20.4 - 32.3)	458	30.7	(26.4 - 35.1)			
青 森	127	25.1	(17.3 - 33.6)	122	27.9	(20.0 - 36.4)	249	26.5	(20.8 - 32.5)			
岩 手	57	22.7	(12.5 - 34.6)	41	41.6	(26.0 - 56.5)	98	30.6	(21.4 - 40.2)			
宮 城	182	30.2	(23.5 - 37.2)	120	38.6	(29.7 - 47.4)	302	33.6	(28.1 - 39.1)			
秋 田	83	22.3	(13.7 - 32.4)	84	45.0	(33.6 - 55.8)	167	33.8	(26.3 - 41.4)			
山 形	94	31.9	(22.1 - 42.2)	82	34.3	(24.0 - 44.8)	176	33.1	(25.8 - 40.4)			
福 島	166	31.1	(23.9 - 38.7)	117	37.3	(28.4 - 46.2)	283	33.7	(28.0 - 39.5)			
茨 城	219	28.1	(22.1 - 34.4)	192	30.9	(24.1 - 38.0)	411	29.4	(24.8 - 34.1)			
栃 木	138	24.9	(17.8 - 32.7)	105	25.5	(17.5 - 34.3)	243	25.2	(19.8 - 31.0)			
群 馬	161	29.7	(22.7 - 37.1)	119	32.2	(23.7 - 40.9)	280	30.7	(25.3 - 36.4)			
埼 玉	234	25.6	(19.9 - 31.6)	210	32.0	(25.6 - 38.5)	444	28.6	(24.3 - 33.0)			
千 葉	348	31.6	(26.6 - 36.7)	232	33.8	(27.6 - 40.1)	580	32.5	(28.6 - 36.5)			
東 京	471	34.7	(30.1 - 39.3)	426	49.6	(44.5 - 54.4)	897	41.8	(38.3 - 45.1)			
神奈川	605	25.3	(21.8 - 29.0)	495	36.1	(31.7 - 40.4)	1,100	30.2	(27.4 - 33.0)			
新 潟	172	27.5	(20.9 - 34.6)	139	26.0	(18.7 - 33.8)	311	26.8	(21.8 - 32.1)			
富 山	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
石 川	74	31.7	(21.2 - 42.6)	44	42.1	(27.1 - 56.4)	118	35.6	(26.8 - 44.4)			
福 井	81	17.8	(10.3 - 26.9)	60	23.6	(13.8 - 34.8)	141	20.2	(14.0 - 27.3)			
山 梨	65	29.6	(18.6 - 41.4)	52	36.2	(23.1 - 49.4)	117	32.5	(23.9 - 41.4)			
長 野	177	26.1	(19.7 - 33.0)	143	27.8	(20.4 - 35.5)	320	26.8	(21.9 - 32.0)			
岐 阜	70	24.1	(14.7 - 34.9)	68	27.7	(17.5 - 38.9)	138	25.9	(18.8 - 33.6)			
静 岡	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
愛 知	529	29.4	(25.4 - 33.5)	398	35.5	(30.6 - 40.5)	927	32.0	(28.9 - 35.2)			
三 重	140	32.6	(24.5 - 41.0)	116	32.6	(23.6 - 42.0)	256	32.6	(26.5 - 38.9)			
滋 賀	117	22.9	(15.6 - 31.1)	89	21.6	(13.7 - 30.8)	206	22.4	(16.8 - 28.4)			
京 都	44	37.5	(22.7 - 52.3)	49	40.2	(21.6 - 58.2)	93	38.9	(26.5 - 51.2)			
大 阪	679	28.0	(24.6 - 31.6)	541	32.6	(28.5 - 36.7)	1,220	30.1	(27.4 - 32.8)			
兵 庫	117	36.9	(27.6 - 46.2)	78	33.2	(22.9 - 43.9)	195	35.5	(28.5 - 42.5)			
奈 良	140	33.3	(24.5 - 42.3)	116	40.2	(30.5 - 49.6)	256	36.4	(29.9 - 42.9)			
和歌山	75	26.9	(17.0 - 37.9)	79	32.6	(22.2 - 43.4)	154	29.8	(22.5 - 37.5)			
鳥 取	60	24.0	(13.8 - 35.9)	61	57.5	(42.7 - 69.8)	121	40.9	(31.5 - 50.1)			
島 根	61	20.2	(10.9 - 31.5)	58	27.2	(16.2 - 39.4)	119	23.6	(16.1 - 31.9)			
岡 山	150	17.2	(11.5 - 23.7)	150	22.0	(15.5 - 29.4)	300	19.6	(15.2 - 24.5)			
広 島	239	29.6	(23.5 - 36.0)	213	23.6	(18.1 - 29.7)	452	26.8	(22.6 - 31.2)			
山 口	133	25.8	(18.4 - 33.7)	96	28.6	(19.7 - 38.2)	229	27.0	(21.2 - 33.1)			
徳 島	70	20.8	(12.1 - 31.1)	44	21.1	(10.5 - 34.1)	114	20.9	(13.9 - 28.9)			
香 川	72	31.5	(20.6 - 43.1)	77	26.8	(17.4 - 37.2)	149	29.1	(21.8 - 36.8)			
愛 媛	144	35.0	(26.8 - 43.3)	92	40.9	(30.3 - 51.1)	236	37.3	(30.8 - 43.8)			
高 知	64	14.8	(7.3 - 24.8)	63	24.3	(14.2 - 36.0)	127	19.5	(12.9 - 27.2)			
福 岡	337	31.7	(26.5 - 37.0)	276	34.0	(28.2 - 39.9)	613	32.7	(28.8 - 36.7)			
佐 賀	62	25.9	(14.9 - 38.4)	62	34.8	(23.1 - 46.9)	124	30.4	(22.1 - 39.1)			
長 崎	98	23.3	(15.1 - 32.6)	88	32.8	(22.9 - 42.9)	186	27.8	(21.2 - 34.7)			
熊 本	149	34.9	(26.8 - 43.2)	135	31.6	(23.7 - 39.8)	284	33.4	(27.6 - 39.2)			
大 分	114	25.7	(17.9 - 34.3)	109	36.5	(27.2 - 45.9)	223	31.0	(24.8 - 37.4)			
宮 崎	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
鹿 児 島	77	30.2	(19.7 - 41.5)	70	39.8	(25.6 - 53.6)	147	34.8	(25.9 - 43.8)			
沖 縄	78	21.3	(12.8 - 31.2)	86	33.5	(23.6 - 43.8)	164	27.7	(20.9 - 34.9)			

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

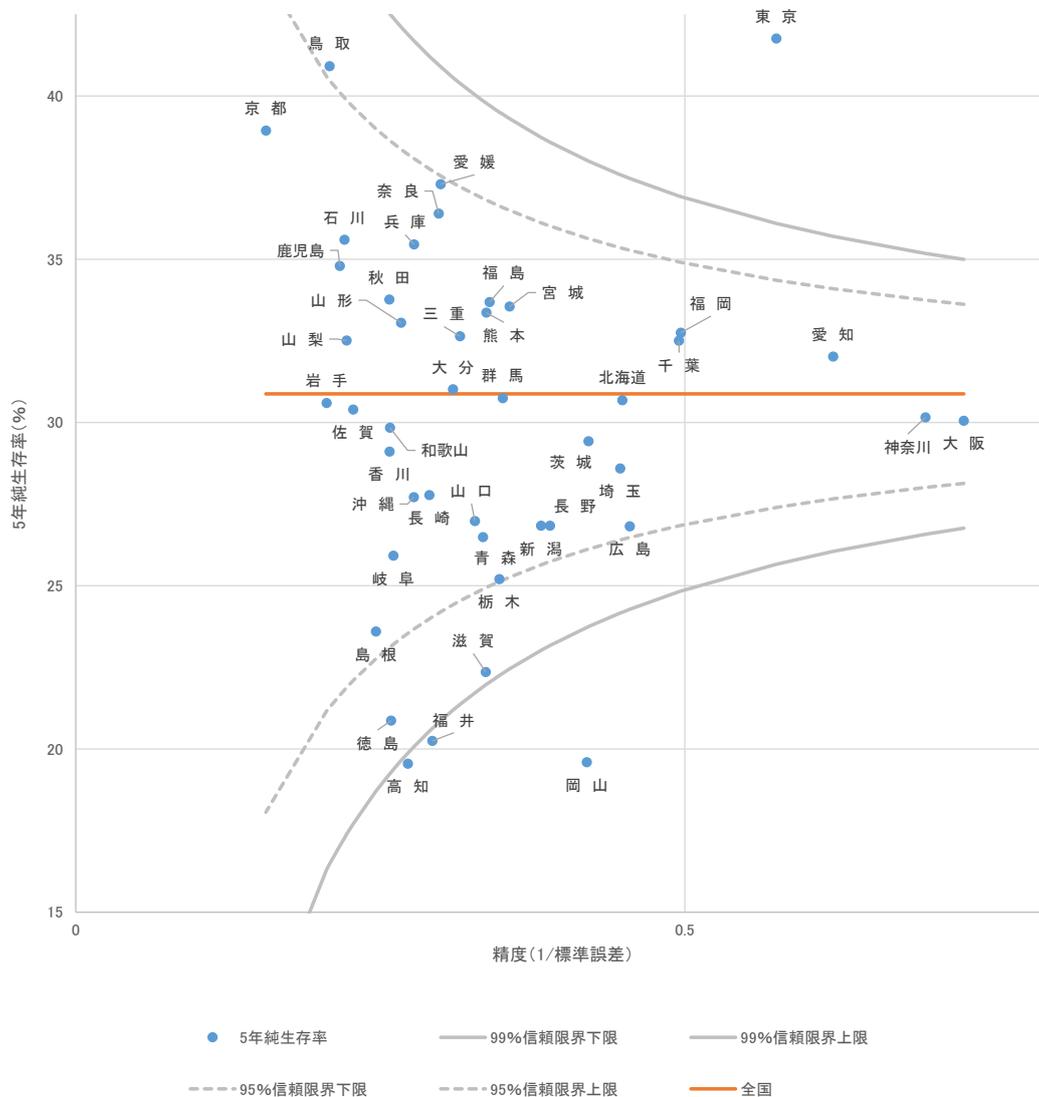


図 6-21. 5年純生存率(%): 都道府県別 -2012-15年- 脳・中枢神経系 C70-C72

表 6-22. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
甲状腺 C73

都道府県	C. AYA・成人(15歳以上)のみ						甲状腺 C73			2012-2015年		
	男			女			総数*2					
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間
全 国	11,129	88.6	(87.7 - 89.4)	31,325	92.7	(92.3 - 93.1)	42,454	91.6	(91.2 - 92.0)			
北海道	523	87.3	(82.8 - 90.7)	1,517	92.6	(90.6 - 94.2)	2,040	91.3	(89.4 - 92.8)			
青 森	149	84.5	(73.5 - 91.1)	515	86.7	(82.7 - 89.9)	664	86.2	(82.5 - 89.2)			
岩 手	68	79.6	(64.9 - 88.6)	203	88.2	(81.4 - 92.6)	271	86.0	(80.1 - 90.3)			
宮 城	313	87.4	(81.5 - 91.5)	1,078	95.8	(93.7 - 97.2)	1,391	93.9	(91.9 - 95.4)			
秋 田	81	83.7	(68.6 - 91.9)	328	88.7	(83.6 - 92.4)	409	87.7	(82.9 - 91.3)			
山 形	110	88.9	(74.5 - 95.4)	366	95.0	(90.8 - 97.3)	476	93.6	(89.3 - 96.2)			
福 島	273	90.9	(84.3 - 94.9)	766	92.9	(90.0 - 95.0)	1,039	92.4	(89.8 - 94.3)			
茨 城	295	81.1	(74.8 - 85.9)	796	91.4	(88.3 - 93.7)	1,091	88.6	(85.9 - 90.8)			
栃 木	195	90.2	(82.2 - 94.7)	535	89.1	(85.3 - 92.0)	730	89.4	(86.1 - 92.0)			
群 馬	148	83.8	(73.8 - 90.2)	512	92.6	(89.0 - 95.1)	660	90.6	(87.2 - 93.2)			
埼 玉	229	82.4	(74.9 - 87.9)	649	88.8	(85.5 - 91.4)	878	87.2	(84.1 - 89.7)			
千 葉	386	85.2	(80.0 - 89.1)	940	92.8	(90.3 - 94.7)	1,326	90.6	(88.3 - 92.5)			
東 京	823	90.4	(87.2 - 92.9)	2,586	95.6	(94.3 - 96.6)	3,409	94.4	(93.2 - 95.3)			
神奈川	816	89.2	(85.6 - 92.0)	2,029	92.8	(91.2 - 94.2)	2,845	91.8	(90.3 - 93.1)			
新 潟	238	84.3	(77.5 - 89.3)	564	90.8	(87.3 - 93.4)	802	88.9	(85.8 - 91.4)			
富 山	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
石 川	138	86.3	(76.5 - 92.2)	421	95.1	(91.0 - 97.3)	559	92.9	(89.3 - 95.3)			
福 井	134	91.1	(81.3 - 95.9)	393	93.1	(89.0 - 95.7)	527	92.6	(89.0 - 95.1)			
山 梨	114	96.3	(78.7 - 99.4)	248	94.3	(89.0 - 97.1)	362	94.9	(90.3 - 97.4)			
長 野	330	92.2	(86.5 - 95.5)	1,019	92.1	(89.7 - 93.9)	1,349	92.1	(90.0 - 93.8)			
岐 阜	121	87.4	(76.4 - 93.5)	278	96.8	(91.2 - 98.8)	399	93.9	(89.5 - 96.5)			
静 岡	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
愛 知	807	89.7	(86.5 - 92.2)	2,077	92.7	(91.0 - 94.0)	2,884	91.8	(90.4 - 93.1)			
三 重	216	89.8	(81.2 - 94.6)	647	91.9	(88.6 - 94.3)	863	91.4	(88.3 - 93.7)			
滋 賀	206	90.9	(83.9 - 94.9)	557	93.9	(90.6 - 96.1)	763	93.1	(90.2 - 95.2)			
京 都	99	90.4	(78.1 - 96.0)	321	93.5	(88.3 - 96.4)	420	92.8	(88.3 - 95.6)			
大 阪	977	86.7	(83.4 - 89.4)	2,595	93.4	(91.9 - 94.6)	3,572	91.6	(90.2 - 92.8)			
兵 庫	126	86.0	(75.2 - 92.4)	284	88.3	(82.4 - 92.3)	410	87.6	(82.7 - 91.2)			
奈 良	171	94.2	(84.9 - 97.9)	488	94.2	(90.6 - 96.4)	659	94.2	(91.0 - 96.3)			
和歌山	139	87.9	(77.0 - 93.9)	360	91.3	(85.4 - 94.9)	499	90.4	(85.5 - 93.7)			
鳥 取	89	89.6	(76.0 - 95.7)	264	90.6	(83.1 - 94.9)	353	90.4	(84.3 - 94.2)			
島 根	104	93.6	(78.5 - 98.2)	334	90.0	(84.6 - 93.5)	438	90.8	(86.2 - 94.0)			
岡 山	285	95.6	(88.3 - 98.4)	859	95.4	(92.8 - 97.0)	1,144	95.4	(93.1 - 97.0)			
広 島	548	92.4	(88.0 - 95.2)	1,687	96.0	(94.3 - 97.2)	2,235	95.1	(93.5 - 96.3)			
山 口	143	90.7	(79.3 - 96.0)	507	89.7	(85.5 - 92.8)	650	90.0	(86.2 - 92.8)			
徳 島	114	97.7	(58.0 - 99.9)	246	92.9	(87.1 - 96.2)	360	94.4	(89.3 - 97.2)			
香 川	151	91.3	(80.6 - 96.3)	436	91.7	(86.9 - 94.8)	587	91.6	(87.4 - 94.4)			
愛 媛	239	87.2	(79.3 - 92.2)	703	95.7	(92.6 - 97.6)	942	93.6	(90.7 - 95.6)			
高 知	96	84.9	(70.8 - 92.5)	238	98.2	(81.4 - 99.8)	334	94.4	(88.0 - 97.4)			
福 岡	414	89.1	(83.2 - 93.0)	1,086	89.1	(86.4 - 91.2)	1,500	89.1	(86.7 - 91.1)			
佐 賀	73	81.6	(65.5 - 90.7)	152	74.4	(64.7 - 81.8)	225	76.8	(68.9 - 82.9)			
長 崎	183	87.7	(79.0 - 93.0)	425	92.3	(87.8 - 95.2)	608	90.9	(87.1 - 93.7)			
熊 本	198	87.2	(78.5 - 92.5)	525	92.4	(88.6 - 95.0)	723	91.0	(87.5 - 93.5)			
大 分	55	66.6	(45.0 - 81.3)	117	66.8	(56.3 - 75.4)	172	66.7	(57.1 - 74.7)			
宮 崎	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
鹿 児 島	118	90.8	(79.8 - 96.0)	388	91.2	(87.1 - 94.0)	506	91.1	(87.4 - 93.8)			
沖 縄	94	87.1	(74.8 - 93.6)	286	87.5	(81.6 - 91.6)	380	87.4	(82.4 - 91.1)			

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

表 6-23. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
悪性リンパ腫 C81-C85 C96

都道府県	悪性リンパ腫 C81-C85 C96						2012-2015年		
	男			女			総数*2		
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間
全 国	45,385	61.9	(61.3 - 62.4)	39,400	66.9	(66.3 - 67.4)	84,785	64.2	(63.8 - 64.6)
北海道	1,504	61.3	(58.3 - 64.2)	1,417	66.0	(63.1 - 68.7)	2,921	63.6	(61.5 - 65.6)
青 森	566	55.3	(50.2 - 60.0)	574	64.5	(59.8 - 68.8)	1,140	59.9	(56.5 - 63.2)
岩 手	295	55.9	(48.8 - 62.4)	248	63.6	(56.3 - 70.0)	543	59.4	(54.4 - 64.1)
宮 城	1,057	67.1	(63.2 - 70.6)	922	70.8	(67.3 - 74.1)	1,979	68.8	(66.2 - 71.2)
秋 田	369	60.2	(53.6 - 66.1)	373	62.6	(56.6 - 67.9)	742	61.4	(57.0 - 65.4)
山 形	563	59.2	(54.0 - 64.0)	496	67.2	(62.0 - 71.8)	1,059	62.9	(59.3 - 66.3)
福 島	882	58.0	(54.0 - 61.9)	789	62.7	(58.6 - 66.4)	1,671	60.2	(57.4 - 63.0)
茨 城	1,346	60.9	(57.6 - 64.0)	1,092	63.5	(60.2 - 66.6)	2,438	62.0	(59.7 - 64.3)
栃 木	880	60.2	(56.2 - 64.0)	716	65.8	(61.7 - 69.6)	1,596	62.7	(59.9 - 65.5)
群 馬	860	59.6	(55.5 - 63.5)	712	64.0	(59.8 - 67.9)	1,572	61.6	(58.7 - 64.4)
埼 玉	1,423	59.9	(56.8 - 62.8)	1,115	65.8	(62.5 - 68.9)	2,538	62.5	(60.2 - 64.6)
千 葉	1,988	65.1	(62.4 - 67.6)	1,629	69.8	(67.1 - 72.3)	3,617	67.2	(65.3 - 69.0)
東 京	2,956	65.2	(63.0 - 67.3)	2,565	71.6	(69.4 - 73.6)	5,521	68.2	(66.6 - 69.6)
神奈川	3,468	60.6	(58.6 - 62.6)	2,964	66.6	(64.6 - 68.5)	6,432	63.4	(61.9 - 64.7)
新 潟	1,114	58.1	(54.5 - 61.6)	980	60.7	(57.2 - 64.1)	2,094	59.4	(56.8 - 61.8)
富 山	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)
石 川	504	67.7	(62.1 - 72.6)	460	71.6	(66.5 - 76.1)	964	69.6	(65.8 - 73.0)
福 井	463	66.3	(60.5 - 71.5)	405	67.3	(61.7 - 72.4)	868	66.8	(62.8 - 70.5)
山 梨	366	57.5	(51.3 - 63.2)	318	62.0	(55.8 - 67.7)	684	59.6	(55.2 - 63.7)
長 野	1,260	62.1	(58.7 - 65.4)	999	64.1	(60.6 - 67.4)	2,259	63.0	(60.5 - 65.4)
岐 阜	537	62.4	(57.1 - 67.3)	491	66.9	(61.8 - 71.4)	1,028	64.6	(60.9 - 68.0)
静 岡	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)
愛 知	3,400	64.2	(62.1 - 66.1)	2,750	66.6	(64.6 - 68.6)	6,150	65.3	(63.8 - 66.7)
三 重	913	64.9	(60.7 - 68.7)	716	69.8	(65.6 - 73.6)	1,629	67.0	(64.1 - 69.8)
滋 賀	728	64.4	(60.0 - 68.5)	595	63.1	(58.6 - 67.2)	1,323	63.8	(60.7 - 66.8)
京 都	336	61.2	(54.5 - 67.2)	323	72.2	(66.0 - 77.5)	659	66.6	(62.1 - 70.7)
大 阪	4,041	60.6	(58.7 - 62.4)	3,480	68.8	(67.0 - 70.6)	7,521	64.4	(63.1 - 65.7)
兵 庫	730	64.4	(59.8 - 68.6)	639	67.8	(63.4 - 71.7)	1,369	66.0	(62.8 - 68.9)
奈 良	766	59.2	(54.5 - 63.5)	630	65.7	(61.2 - 69.7)	1,396	62.1	(58.8 - 65.2)
和歌山	533	60.1	(54.7 - 65.0)	468	68.4	(63.1 - 73.1)	1,001	64.0	(60.2 - 67.5)
鳥 取	319	59.9	(52.8 - 66.4)	285	67.6	(60.6 - 73.7)	604	63.6	(58.6 - 68.1)
島 根	408	62.9	(56.6 - 68.6)	363	68.3	(62.0 - 73.8)	771	65.5	(61.0 - 69.5)
岡 山	1,111	64.6	(60.8 - 68.1)	964	68.5	(64.8 - 71.9)	2,075	66.4	(63.7 - 68.9)
広 島	1,769	66.4	(63.5 - 69.1)	1,504	69.5	(66.6 - 72.2)	3,273	67.8	(65.8 - 69.8)
山 口	697	57.8	(52.9 - 62.3)	668	64.2	(59.9 - 68.2)	1,365	60.9	(57.7 - 64.0)
徳 島	407	62.8	(56.4 - 68.5)	370	66.2	(60.2 - 71.6)	777	64.4	(60.1 - 68.5)
香 川	562	60.8	(55.5 - 65.5)	523	68.3	(63.3 - 72.8)	1,085	64.4	(60.8 - 67.7)
愛 媛	805	58.0	(53.8 - 62.0)	728	71.1	(67.0 - 74.8)	1,533	64.2	(61.3 - 67.0)
高 知	382	64.8	(58.1 - 70.8)	358	66.1	(59.8 - 71.5)	740	65.4	(60.9 - 69.6)
福 岡	1,885	62.5	(59.7 - 65.2)	1,771	68.6	(66.1 - 71.0)	3,656	65.5	(63.6 - 67.3)
佐 賀	360	57.7	(51.0 - 63.9)	366	62.6	(56.6 - 67.9)	726	60.2	(55.7 - 64.3)
長 崎	642	56.8	(52.0 - 61.2)	629	61.0	(56.6 - 65.2)	1,271	58.9	(55.6 - 61.9)
熊 本	807	57.8	(53.5 - 61.8)	718	64.0	(59.7 - 68.0)	1,525	60.7	(57.7 - 63.6)
大 分	616	62.6	(57.6 - 67.2)	609	62.5	(57.9 - 66.8)	1,225	62.6	(59.2 - 65.8)
宮 崎	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)
鹿 児 島	385	52.8	(46.4 - 58.8)	351	55.7	(49.6 - 61.3)	736	54.2	(49.8 - 58.3)
沖 縄	382	62.6	(56.4 - 68.2)	327	63.7	(57.7 - 69.1)	709	63.1	(58.8 - 67.1)

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

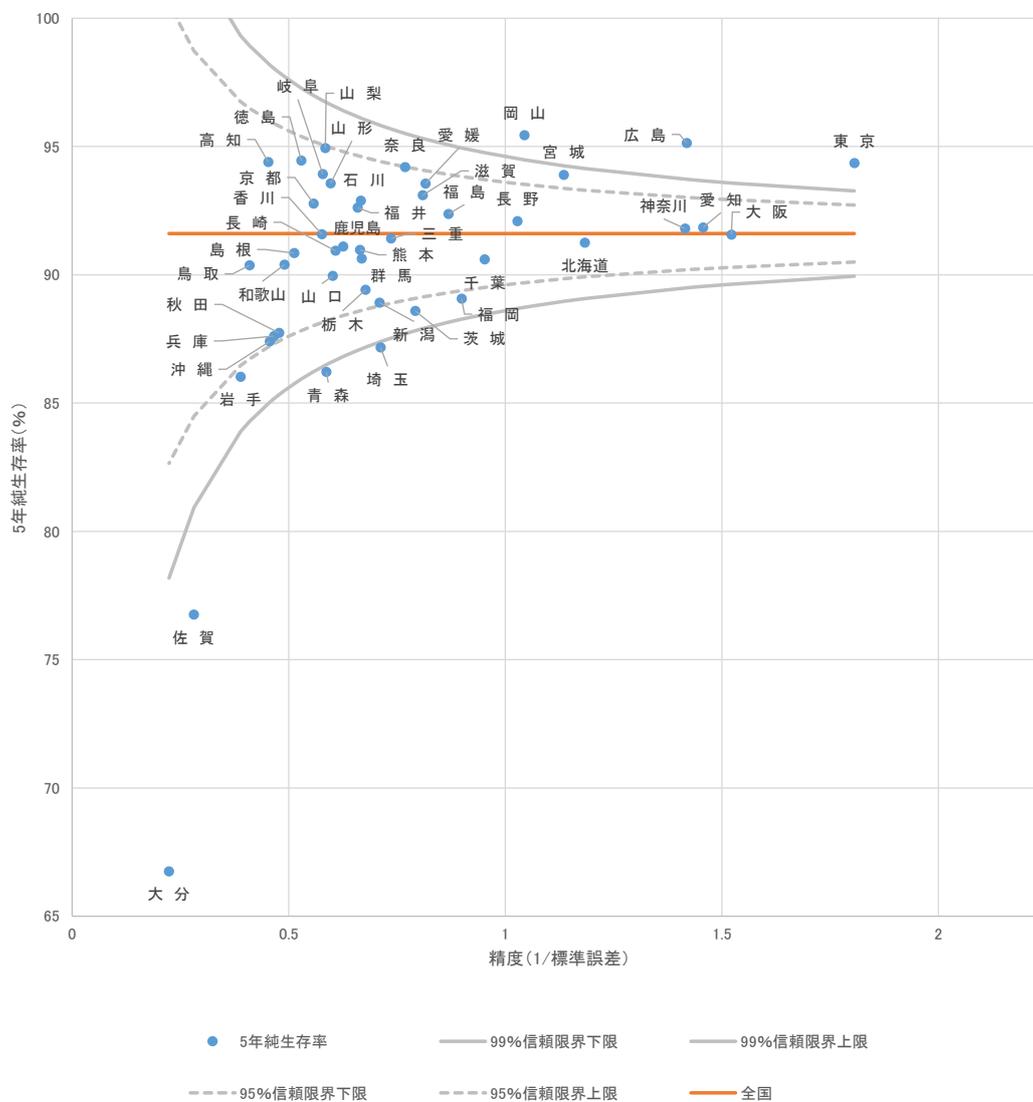


図 6-23. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15年- 悪性リンパ腫 C81-C85 C96

表 6-24. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
多発性骨髄腫 C88-C90

都道府県	多発性骨髄腫 C88-C90						2012-2015年		
	男			女			総数*2		
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間
全 国	10,225	45.6 (44.4 - 46.8)		9,158	44.0 (42.9 - 45.2)		19,383	44.9 (44.0 - 45.7)	
北海道	331	46.7 (40.2 - 52.9)		328	39.3 (33.5 - 45.1)		659	43.0 (38.7 - 47.3)	
青 森	140	36.8 (27.1 - 46.6)		135	31.0 (22.8 - 39.5)		275	34.0 (27.6 - 40.4)	
岩 手	56	40.1 (25.2 - 54.5)		53	45.6 (29.5 - 60.4)		109	42.8 (31.8 - 53.3)	
宮 城	233	40.6 (33.4 - 47.6)		209	45.2 (37.7 - 52.4)		442	42.8 (37.6 - 47.9)	
秋 田	100	46.0 (33.1 - 57.8)		92	47.6 (35.9 - 58.5)		192	46.8 (38.0 - 55.1)	
山 形	160	34.8 (25.8 - 43.9)		123	46.8 (36.2 - 56.8)		283	40.0 (33.1 - 46.9)	
福 島	231	38.3 (31.0 - 45.6)		216	41.7 (33.6 - 49.5)		447	39.9 (34.5 - 45.3)	
茨 城	325	40.3 (33.9 - 46.5)		284	38.6 (32.3 - 44.8)		609	39.5 (35.0 - 43.9)	
栃 木	176	42.6 (34.2 - 50.7)		186	44.0 (35.8 - 52.0)		362	43.3 (37.4 - 49.1)	
群 馬	241	39.7 (32.3 - 46.9)		202	43.2 (35.5 - 50.6)		443	41.3 (35.9 - 46.5)	
埼 玉	323	39.8 (33.6 - 45.9)		267	40.6 (34.2 - 46.9)		590	40.2 (35.7 - 44.6)	
千 葉	473	48.8 (43.4 - 53.9)		363	47.4 (41.5 - 53.1)		836	48.2 (44.2 - 52.0)	
東 京	607	51.9 (46.9 - 56.6)		535	48.9 (44.0 - 53.6)		1,142	50.5 (47.0 - 53.9)	
神奈川	785	47.0 (42.9 - 51.0)		690	43.2 (39.1 - 47.2)		1,475	45.2 (42.3 - 48.1)	
新 潟	249	45.1 (37.5 - 52.4)		235	39.7 (32.9 - 46.5)		484	42.5 (37.4 - 47.5)	
富 山	-	- (- - -)		-	- (- - -)		-	- (- - -)	
石 川	107	66.5 (52.5 - 77.2)		112	51.0 (40.1 - 61.0)		219	58.6 (50.0 - 66.2)	
福 井	94	46.4 (34.3 - 57.7)		105	45.4 (34.2 - 56.0)		199	45.9 (37.7 - 53.7)	
山 梨	96	40.5 (29.1 - 51.5)		90	34.4 (24.1 - 44.9)		186	37.5 (29.8 - 45.3)	
長 野	295	46.6 (39.8 - 53.2)		285	40.5 (34.2 - 46.7)		580	43.6 (39.0 - 48.2)	
岐 阜	121	39.4 (28.9 - 49.7)		106	39.4 (29.2 - 49.5)		227	39.4 (32.0 - 46.7)	
静 岡	-	- (- - -)		-	- (- - -)		-	- (- - -)	
愛 知	767	47.5 (43.2 - 51.6)		665	43.7 (39.5 - 47.9)		1,432	45.7 (42.7 - 48.7)	
三 重	223	47.0 (39.2 - 54.4)		177	44.7 (36.2 - 52.9)		400	46.0 (40.3 - 51.6)	
滋 賀	169	50.1 (39.9 - 59.3)		126	34.7 (25.8 - 43.6)		295	43.5 (36.6 - 50.1)	
京 都	80	64.6 (49.3 - 76.3)		81	52.2 (39.6 - 63.4)		161	58.3 (48.7 - 66.8)	
大 阪	798	49.2 (44.8 - 53.4)		679	46.7 (42.4 - 50.9)		1,477	48.0 (45.0 - 51.0)	
兵 庫	131	52.4 (41.7 - 62.0)		152	49.6 (40.5 - 58.1)		283	50.9 (44.0 - 57.4)	
奈 良	173	51.7 (42.3 - 60.4)		140	51.7 (42.1 - 60.4)		313	51.7 (45.0 - 58.0)	
和歌山	100	43.1 (31.2 - 54.5)		75	45.1 (31.7 - 57.6)		175	44.0 (35.1 - 52.5)	
鳥 取	82	42.5 (28.9 - 55.4)		78	34.0 (22.3 - 46.1)		160	38.4 (29.3 - 47.4)	
島 根	89	42.4 (30.0 - 54.3)		90	41.6 (29.8 - 53.0)		179	42.0 (33.4 - 50.4)	
岡 山	272	40.1 (33.3 - 46.8)		210	37.7 (30.4 - 44.9)		482	39.0 (34.1 - 44.0)	
広 島	383	50.3 (43.9 - 56.5)		360	50.3 (44.2 - 56.1)		743	50.3 (45.9 - 54.6)	
山 口	163	35.9 (27.2 - 44.6)		120	47.5 (37.5 - 56.9)		283	40.8 (34.2 - 47.3)	
徳 島	113	41.8 (30.0 - 53.2)		85	35.0 (23.9 - 46.3)		198	38.9 (30.7 - 47.0)	
香 川	100	49.8 (36.3 - 61.9)		117	43.6 (32.8 - 54.0)		217	46.5 (38.0 - 54.5)	
愛 媛	151	48.8 (38.7 - 58.2)		157	45.4 (36.6 - 53.9)		308	47.1 (40.4 - 53.5)	
高 知	66	51.5 (36.0 - 65.0)		76	46.9 (34.1 - 58.7)		142	49.0 (39.2 - 58.2)	
福 岡	405	45.3 (39.5 - 50.9)		374	49.3 (43.5 - 54.8)		779	47.2 (43.1 - 51.1)	
佐 賀	107	50.1 (37.9 - 61.1)		90	41.8 (30.5 - 52.7)		197	46.3 (37.9 - 54.2)	
長 崎	177	35.3 (27.0 - 43.6)		168	47.2 (38.1 - 55.8)		345	41.0 (34.8 - 47.2)	
熊 本	204	38.6 (30.6 - 46.5)		206	44.2 (35.9 - 52.2)		410	41.4 (35.6 - 47.1)	
大 分	146	46.1 (35.3 - 56.3)		129	41.7 (31.9 - 51.2)		275	44.0 (36.7 - 51.2)	
宮 崎	-	- (- - -)		-	- (- - -)		-	- (- - -)	
鹿 児 島	84	40.6 (27.8 - 53.0)		87	41.1 (29.0 - 52.7)		171	40.8 (32.0 - 49.4)	
沖 縄	99	39.7 (28.7 - 50.5)		100	41.1 (30.3 - 51.5)		199	40.4 (32.6 - 48.0)	

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

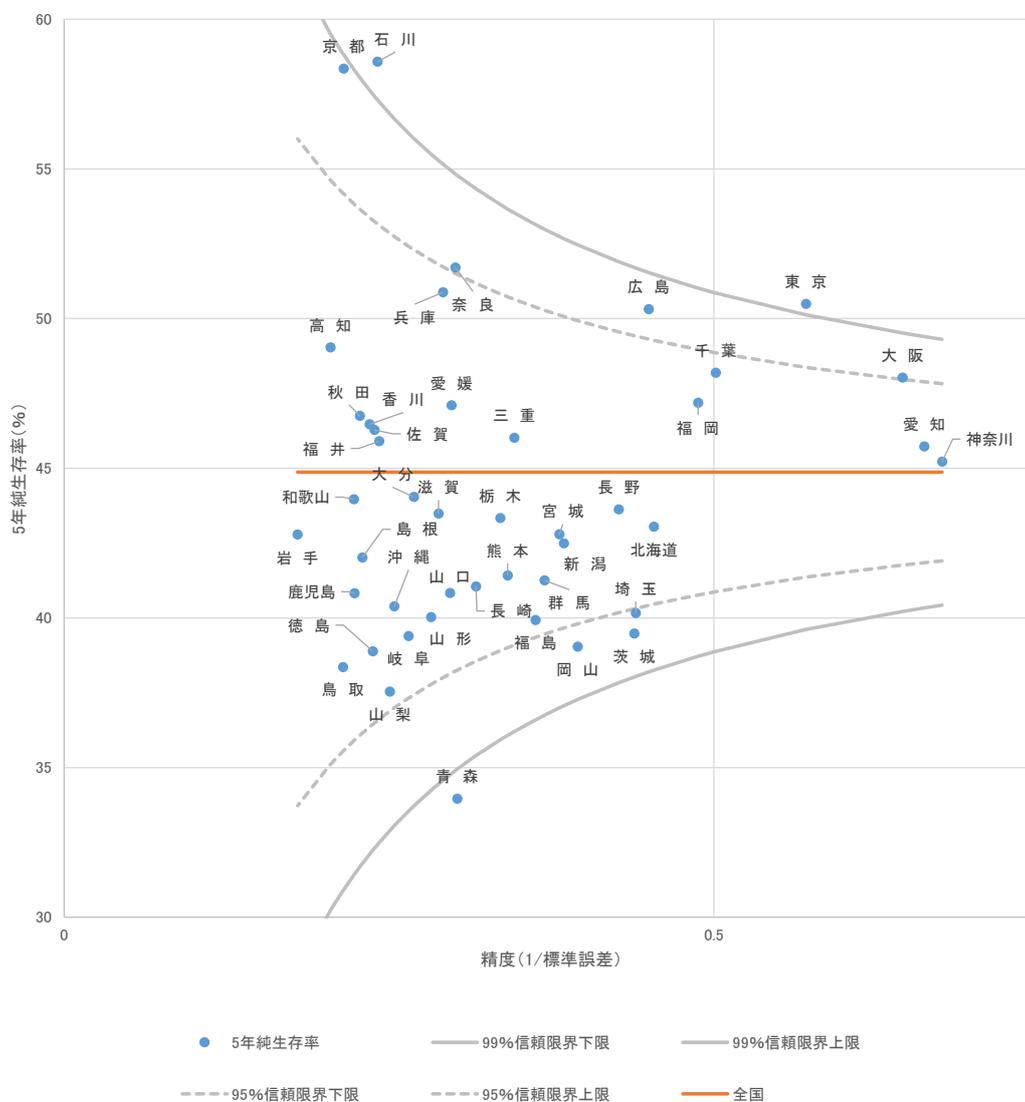


図 6-24. 5年純生存率 (%) : 都道府県別 -2012-15年- 多発性骨髄腫 C88-C90

表 6-25. 生存率集計対象数、5年純生存率(%)、95%信頼区間(%): 都道府県別
白血病 C91-C95

都道府県	C. AYA・成人(15歳以上)のみ						白血病 C91-C95			2012-2015年		
	男			女			総数*2					
	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間
全 国	19,667	39.0	(38.3 - 39.8)	13,406	40.5	(39.6 - 41.4)	33,073	39.6	(39.0 - 40.2)			
北海道	648	37.8	(33.5 - 42.1)	393	43.4	(38.0 - 48.7)	1,041	39.9	(36.5 - 43.3)			
青 森	256	30.3	(24.4 - 36.5)	175	36.9	(29.5 - 44.3)	431	33.0	(28.3 - 37.8)			
岩 手	105	38.6	(28.8 - 48.2)	87	32.1	(22.3 - 42.4)	192	35.6	(28.6 - 42.7)			
宮 城	437	41.4	(36.4 - 46.3)	282	45.2	(39.0 - 51.1)	719	42.9	(39.0 - 46.7)			
秋 田	149	35.4	(26.8 - 44.1)	119	31.4	(23.0 - 40.2)	268	33.6	(27.5 - 39.8)			
山 形	238	33.8	(27.4 - 40.3)	180	34.4	(27.0 - 42.0)	418	34.1	(29.2 - 39.0)			
福 島	392	35.1	(29.9 - 40.3)	280	36.8	(31.0 - 42.6)	672	35.8	(31.9 - 39.7)			
茨 城	548	39.5	(35.1 - 43.9)	365	40.2	(34.8 - 45.6)	913	39.8	(36.4 - 43.2)			
栃 木	374	41.3	(35.9 - 46.5)	267	45.8	(39.5 - 52.0)	641	43.2	(39.1 - 47.2)			
群 馬	365	36.7	(31.4 - 42.0)	272	40.5	(34.0 - 46.8)	637	38.3	(34.2 - 42.4)			
埼 玉	582	37.9	(33.7 - 42.2)	348	37.3	(32.0 - 42.7)	930	37.7	(34.4 - 41.0)			
千 葉	866	40.6	(37.0 - 44.1)	500	43.5	(38.9 - 48.0)	1,366	41.7	(38.8 - 44.4)			
東 京	1,246	45.5	(42.4 - 48.6)	823	48.4	(44.7 - 52.1)	2,069	46.7	(44.3 - 49.0)			
神奈川	1,519	39.7	(37.1 - 42.4)	1,002	46.4	(43.1 - 49.6)	2,521	42.4	(40.3 - 44.5)			
新 潟	527	33.5	(29.2 - 37.8)	326	32.3	(27.1 - 37.7)	853	33.0	(29.7 - 36.4)			
富 山	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
石 川	169	45.3	(37.0 - 53.3)	116	45.2	(35.5 - 54.3)	285	45.3	(39.0 - 51.4)			
福 井	177	52.3	(43.4 - 60.5)	137	35.4	(27.1 - 43.7)	314	44.9	(38.8 - 50.9)			
山 梨	125	39.9	(30.3 - 49.2)	122	36.3	(27.5 - 45.2)	247	38.1	(31.6 - 44.6)			
長 野	433	43.8	(38.5 - 48.9)	307	46.7	(40.8 - 52.4)	740	45.0	(41.1 - 48.9)			
岐 阜	209	38.6	(31.1 - 46.0)	119	41.4	(31.9 - 50.7)	328	39.6	(33.7 - 45.4)			
静 岡	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
愛 知	1,499	43.1	(40.4 - 45.8)	924	39.3	(36.0 - 42.5)	2,423	41.7	(39.6 - 43.7)			
三 重	352	41.0	(35.4 - 46.5)	263	44.0	(37.5 - 50.3)	615	42.3	(38.0 - 46.4)			
滋 賀	261	43.6	(36.8 - 50.2)	166	46.8	(38.5 - 54.7)	427	44.9	(39.6 - 50.0)			
京 都	138	47.5	(37.8 - 56.6)	68	43.3	(30.7 - 55.3)	206	46.2	(38.4 - 53.5)			
大 阪	1,750	36.5	(34.1 - 39.0)	1,238	38.0	(35.2 - 40.8)	2,988	37.1	(35.3 - 39.0)			
兵 庫	275	38.5	(32.1 - 44.8)	169	42.5	(34.5 - 50.2)	444	40.0	(35.0 - 44.9)			
奈 良	319	40.6	(34.5 - 46.6)	202	46.2	(38.9 - 53.2)	521	42.8	(38.1 - 47.4)			
和歌山	210	31.6	(25.0 - 38.4)	166	37.6	(29.9 - 45.2)	376	34.2	(29.2 - 39.3)			
鳥 取	123	29.6	(21.1 - 38.5)	98	42.4	(31.5 - 52.8)	221	35.2	(28.4 - 42.1)			
島 根	158	38.8	(30.3 - 47.1)	111	38.6	(29.0 - 48.1)	269	38.7	(32.3 - 45.1)			
岡 山	376	42.8	(37.1 - 48.4)	271	46.5	(40.0 - 52.8)	647	44.4	(40.1 - 48.6)			
広 島	596	42.3	(37.9 - 46.7)	396	45.4	(40.0 - 50.5)	992	43.6	(40.1 - 46.9)			
山 口	276	40.4	(33.9 - 46.8)	209	37.4	(30.5 - 44.3)	485	39.1	(34.4 - 43.9)			
徳 島	154	35.4	(27.0 - 43.8)	93	41.3	(30.8 - 51.6)	247	37.6	(31.0 - 44.2)			
香 川	220	43.8	(36.5 - 50.9)	150	41.5	(33.1 - 49.7)	370	42.9	(37.3 - 48.3)			
愛 媛	299	38.4	(32.2 - 44.6)	238	42.8	(36.1 - 49.3)	537	40.4	(35.8 - 44.9)			
高 知	168	40.7	(32.5 - 48.7)	140	27.1	(19.1 - 35.7)	308	34.5	(28.7 - 40.4)			
福 岡	911	38.9	(35.2 - 42.6)	634	39.6	(35.6 - 43.7)	1,545	39.2	(36.4 - 41.9)			
佐 賀	259	36.3	(30.0 - 42.6)	204	41.1	(33.6 - 48.5)	463	38.4	(33.6 - 43.3)			
長 崎	439	32.1	(27.2 - 37.0)	373	35.4	(30.1 - 40.8)	812	33.6	(30.0 - 37.3)			
熊 本	486	30.6	(26.3 - 35.1)	338	29.7	(24.6 - 34.9)	824	30.2	(26.9 - 33.6)			
大 分	351	35.0	(29.7 - 40.4)	244	37.9	(31.4 - 44.4)	595	36.2	(32.1 - 40.4)			
宮 崎	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)	-	-	(- - -)			
鹿 児 島	324	28.9	(23.8 - 34.3)	234	28.7	(22.7 - 34.8)	558	28.8	(24.9 - 32.8)			
沖 縄	358	33.5	(28.2 - 38.8)	257	31.4	(25.6 - 37.3)	615	32.6	(28.7 - 36.6)			

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

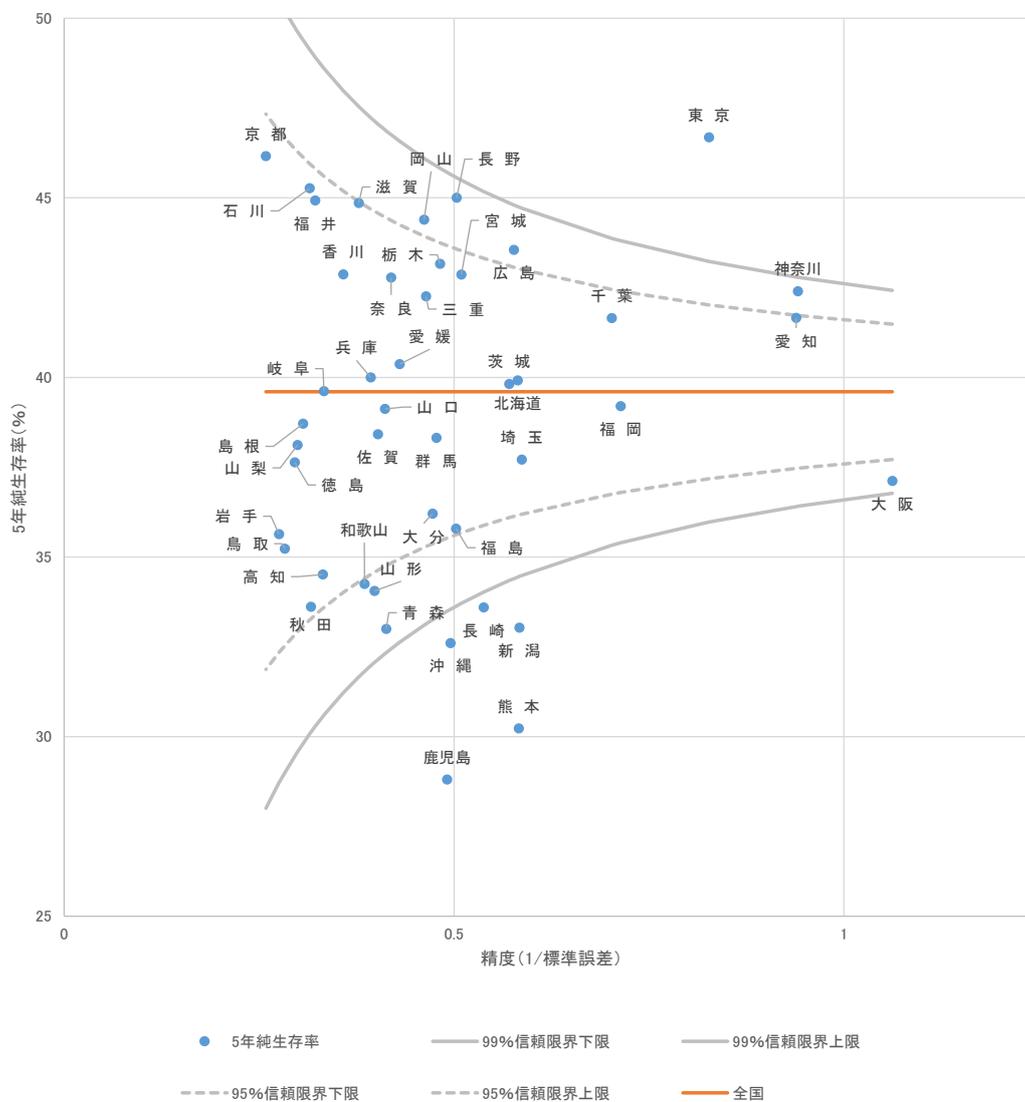


図 6-25. 5年純生存率 (%)：都道府県別 -2012-15年- 白血病 C91-C95

7. 参考文献

1. Matsuda, T., W. Ajiki, T. Marugame, A. Ioka, H. Tsukuma, and T. Sobue, *Population-based survival of cancer patients diagnosed between 1993 and 1999 in Japan: a chronological and international comparative study*. Jpn J Clin Oncol, 2011. **41**(1): p. 40-51.
2. Tsukuma, H., W. Ajiki, A. Ioka, and A. Oshima, *Survival of cancer patients diagnosed between 1993 and 1996: a collaborative study of population-based cancer registries in Japan*. Jpn J Clin Oncol, 2006. **36**(9): p. 602-7.
3. Ajiki, W., H. Tsukuma, and A. Oshima, *Cancer incidence and incidence rates in Japan in 1999: estimates based on data from 11 population-based cancer registries*. Jpn J Clin Oncol, 2004. **34**(6): p. 352-6.
4. 祖父江友孝, 味木和喜子, 松田智大, and 丸亀知美, *全国がん罹患モニタリング集計 2000-2002 年生存率報告*. 2011, 国立がん研究センター がん対策情報センター.
5. 西本寛, 松田智大, 柴田亜希子, and 松田彩子, *全国がん罹患モニタリング集計 2003-2005 年生存率報告*. 2013, 国立がん研究センター がん対策情報センター.
6. 西本寛, 松田智大, 柴田亜希子, and 堀芽久美, *全国がん罹患モニタリング集計 2006-2008 年生存率報告*. 2016, 国立がん研究センター がん対策情報センター.
7. 味木和喜子, 松田徹, and 佐藤幸雄他, *地域がん登録における相対生存率計測の標準方式 胃がん患者を用いた検討*. 癌の臨床, 1997. **43**(9): p. 1005-1014.
8. 味木和喜子, 松田徹, 佐藤幸雄, 藤田学, 山崎信, 村上良介, 津熊秀明, and 大島明, *地域がん登録における生存率計測の標準方式の検討*. 癌の臨床, 1998. **44**(9): p. 981-993.
9. Perme, M.P., J. Stare, and J. Esteve, *On estimation in relative survival*. Biometrics, 2012. **68**(1): p. 113-20.
10. Forjaz de Lacerda, G., N. Howlader, and A.B. Mariotto, *Differences in Cancer Survival with Relative versus Cause-Specific Approaches: An Update Using More Accurate Life Tables*. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev, 2019. **28**(9): p. 1544-1551.
11. Corazziari, I., M. Quinn, and R. Capocaccia, *Standard cancer patient population for age standardising survival ratios*. Eur J Cancer, 2004. **40**(15): p. 2307-16.
12. Dickman, P.W. and E. Coviello, *Estimating and modeling relative survival*. The Stata Journal, 2015. **15**(1): p. 186-215.

全国がん罹患モニタリング集計
Monitoring of Cancer Incidence in Japan
2012-2015年 生存率報告

令和7年11月18日 第1刷発行（非売品）

編集 松田 智大 堀 芽久美 花房 真理子

発行 国立がん研究センター がん対策研究所

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

電話： 03-3542-2511

印刷所 (株) リライアンス

東京都江東区亀戸 1-16-8

鯨岡第一ビル 4F F号

〒136-0071

Monitoring of Cancer Incidence in Japan - Survival
National Cancer Center Institute for Cancer Control
November 2025