大 阪 府 に お け る が ん 登 録

第 90 報

2021 年のがんの罹患と医療および
2016 年罹患者の 5 年相対生存率

令和 8 年 3 月

大阪府健康医療部

大阪国際がんセンター
がん対策センター

はじめに

がん対策を企画・評価するためには、がん患者の数、診断時の病巣の拡がり、治療の実施状況、生存率などについてのがん統計資料を整備し、地域特性や年次推移を観察することが不可欠である。大阪府では、1962 年から大阪府全域を対象とする悪性新生物登録事業（地域がん登録事業）を実施し、がんの罹患、がん患者の医療、生存率についての成績を年報として報告するとともに、大阪府におけるがん対策の基礎資料として活用してきた。

本報告では、2021 年に初めてがんと診断された患者（罹患者）の罹患率と受療状況、同年のがんによる死亡率、2016 年罹患者の 5 年相対生存率を報告する。また、大阪府がん対策推進計画の進捗指標を第 85 報より追加している。

なお、本報告書の作成にあたっては、2025 年 3 月 27 日（情報確定日）のデータを基としている。

【報告書に関するお問い合わせ先】
大阪国際がんセンター
がん対策センター　政策情報部
大阪府がん登録室
電話：06-6945-1181（内線 5505）

本年報を引用される場合は、下記を表記ください。

大阪府健康医療部、大阪国際がんセンターがん対策センター：大阪府におけるがん登録第 90 報－2021 年のがんの罹患と医療および 2016 年罹患者の 5 年相対生存率－大阪府 2026.

Department of Public Health and Medical Affairs, Osaka Prefectural Government, and Cancer Control Center, Osaka International Cancer Institute. Annual Report of Osaka Cancer Registry vol. 90: Cancer Incidence and Treatment in 2021 and Cancer Survival in 2016 in Osaka. Osaka Prefectural Government. 2026.

大阪府がん登録とその根拠となる法制化の経緯

1953 年から悪性新生物が死因第 2 位となり、1951 年から結核と入れ替わり第 1 位になっていた脳血管疾患と併せて成人病の予防、対策を早急に立てるかが課題となり、「成人病」(adult diseases)は、1957 年 2 月の厚生省(当時)成人病予防対策協議連絡会の議事録で記載され、これを受け 1963 年までに 3 回の悪性新生物実態調査が行われた。1981 年以降は悪性新生物が死因の第 1 位となった。

地域住民を対象とした地域がん登録事業は、1983 年に「老人保健法」(昭和 57 年 8 月 17 日法律第 80 号)施行にともない、厚生省「健康診査管理指導事業実施要綱」により、都道府県が実施すべき事業として位置付けられた。

がん登録で扱う個人情報については、1988 年に「行政機関の保有する電子計算機処理に係る個人情報の保護に関する法律」(昭和 63 年 12 月 16 日法律第 95 号)が公布されるなど関心が高まる中、国に先立って 1996 年 10 月に「大阪府個人情報保護条例」(平成 8 年 3 月 29 日大阪府条例第 2 号)が施行され、大阪府がん登録(大阪府悪性新生物登録事業)は、このときに個人情報保護審議会の審議を受け承認を得た。

2003 年 5 月から施行された「健康増進法」(平成 14 年法律第 103 号)の第 16 条において、「国民の生活習慣とがん、循環器病その他の政令で定める生活習慣病(以下単に「生活習慣病」という。) との相関関係を明らかにするため、生活習慣病の発生の状況の把握に努めなければならない。」とされ、その具体的な内容は、「地域がん登録事業および脳卒中登録事業であること」が示された(健発第 0430001 号)。一方で、2003 年 5 月に「個人情報の保護に関する法律」(平成 15 年 5 月 30 日法律第 57 号)、「行政機関の保有する個人情報の保護に関する法律」(平成 15 年 5 月 30 日法律第 58 号)、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」(平成 15 年 5 月 30 日法律第 59 号)が成立し、2005 年 4 月までに全条項が施行されることになった。

地域がん登録事業に関して 2004 年 1 月には厚生労働省健康局長より、本人の同意を得ずにがんの情報を収集・利用することなどについては、健康増進法(平成 14 年法律第 103 号)第 16 条に基づき、民間の医療機関が国又は地方公共団体へ診療情報を提供する場合、行政機関に該当する医療機関が国又は地方公共団体へ診療情報を提供する場合、独立行政法人等に該当する医療機関が国又は地方公共団体へ診療情報を提供する場合は、利用や提供の制限の適用外の事例に該当する旨の通知(健習発第 0108003 号)がなされた。同年 12 月に厚生労働省が示した「医療・介護関係事業者における個人情報の適切な取り扱いのためのガイドライン」においても、地域がん登録事業による国または地方公共団体への情報提供は、本人同意原則の適用除外にあたることが明記された。

2004 年に「第 3 次対がん 10 か年総合戦略」、2005 年に「がん対策推進アクションプラン 2005」を策定、2007 年に「がん対策基本法」(平成 18 年 6 月 23 日法律第 98 号)が施行されるに際し、「がん対策推進基本計画(第 1 期)」がまとめられ、この中で重点的に取り組むべき課題の一つとしてがん登録の推進が掲げられた。この時点で地域がん登録は 35 道府県 1 市が実施していた。

2013 年の「がん登録等の推進に関する法律」(平成 25 年 12 月 13 日法律第 111 号)によってがん登録が初めて法律で明文化された。同法は 2016 年 1 月 1 日に施行され、全国を網羅するがん登録が法のもとで実施され、法施行後、全ての病院と指定された診療所は、がん患者の罹患情報届出義務が発生することとなった。また、全国がん登録システムにより、全国規模で、同一条件の情報が集約され、分析が可能となった。

なお、2017 年 5 月の改正個人情報保護法の施行にあたっても、がん登録等の推進に関する法律は、個人情報保護法における法令に基づく場合に相当し、民間の医療機関、行政機関に該当する医療機関、地方独立行政法人等に該当する医療機関が地方公共団体への届け出情報を提供する場合は、がんの情報を利用及び提供において本人の同意を得る必要のないことが厚生労働省健康局長により改めて通知(平成 29 年健発第 0530 第 2 号および第 3 号)された。

大阪府がん登録のあゆみと全国の動き（年表）

年	大阪府がん登録のあゆみ	全国の動き
1951（昭和 26）		わが国初の地域がん登録が宮城県内で開始
1956（昭和 31）	大阪府立成人病センター設立準備始まる	
1957（昭和 32）		広島市の医師会、翌年に長崎市の医師会が原爆傷害調査委員会（放射線影響研究所）の協力を得て腫瘍登録を開始 成人病予防対策連絡会設置（昭和 33 年に第 1 次、35 年に第 2 次、38 年に第 3 次悪性新生物実態調査実施）
1959（昭和 34）	大阪府立成人病センター開設　調査部調査課設置	
1962（昭和 37）	大阪府全域を対象とする大阪府がん登録開始（大阪府・大阪府医師会・大阪府立成人病センターが連携して地域がん登録を開始）	愛知県で地域がん登録開始
1963（昭和 38）	大阪府立成人病センター院内がん登録開始 「大阪府におけるがん登録 第 1 報」発行（1962 年 12 月-1963 年 3 月診断患者）	
1965（昭和 40）	遡り調査開始（1963 年死亡より）	
1968（昭和 43）		わが国初の臓器がん登録である全国胃癌登録を日本胃癌学会が開始
1969（昭和 44）	汎用コンピュータ（NEAC2000-100）導入 大阪府がん登録システムに記録照合システム追加開発	
1975（昭和 50）	生存確認調査（大阪市を除く大阪府における住民票照会）開始（1965 年診断患者より）	
1976（昭和 51）	わが国で初めて 5 年相対生存率を報告（「大阪府におけるがん登録第 23 報」、1965 年から 1970 年診断患者、全死亡票との照合） Cancer Incidence in Five Continents にデータ掲載（第 3 巻～）	
1978（昭和 53）		第 4 次悪性新生物実態調査実施
1979（昭和 54）		第４次悪性新生物実態調査で初めて地域のがん３年生存率が公表（13 道府県）
1983（昭和 58）		老人保健法公布（国庫補助開始により地域がん登録が 14 道府県から多くの自治体に広がる）
1987（昭和 62）	生存確認調査後の 5 年相対生存率を報告（「大阪府におけるがん登録第 42 報」、1975 年から 1979 年診断患者）	
1988（昭和 63）	International Incidence of Childhood Cancer にデータ掲載（第 1 巻～）	
1989（平成元）		第 5 次悪性新生物実態調査
1992（平成 4）	地域がん登録全国協議会(JACR，現・日本がん登録協議会)が大阪で発足	
1998（平成 10）	大阪市の住民票照会開始（1993 年診断患者より）	
1999（平成 11）	届出精度向上に向け府下医療機関に「がん患者登録システム」(院内がん登録システム)を配布開始	
2002（平成 14）		健康増進法公布（がん登録を国および地方公共団体の努力義務と規定）
2004（平成 16）	地域がん登録の標準化に伴い、届出票の記入項目を標準様式に準拠（各検査の実施有無を削除、受診経緯や手術内容の選択肢等を変更）	
2006（平成 18）	大阪府立成人病センター独立行政法人化 大阪府がん登録システムをクライアント・サーバ化〔大阪府独自開発〕	がん対策基本法公布 国立がんセンターがん対策情報センターがん情報・統計部地域がん登録室の開設
2007（平成 19）		がん対策推進基本計画公表 がん診療連携拠点病院の指定開始
2008（平成 20）	Cancer survival in five continents にデータ掲載（CONCORD1～）	
2009（平成 21）	がん予防情報センター(企画調査課・疫学予防課)に部署名称変更	
2010（平成 22）	「標準データベースシステム」を導入（2005 年診断患者より）〔地域がん登録システムの全国標準化〕 標準化に伴い院内がん登録システムを更新	
2011（平成 23）	住基ネット照会の開始（2000 年診断患者より）	
2012（平成 24）		宮崎県と東京都を最後に、地域がん登録事業が全国 47 都道府県で実施される体制が整う
2013（平成 25）		地域がん登録が全国の都道府県で開始される がん登録等の推進に関する法律が成立
2016（平成 28）	大阪府健康医療部と大阪府立成人病センターの 2 者連携体制に移行 全国がん登録データベースシステム（都道府県がんデータシステム）の導入（2013 年診断患者より）	がん登録等の推進に関する法律の施行　（全国がん登録の開始） すべての病院および指定された診療所に対し、がん情報の届出が義務付けられる
2017（平成 29）	大阪府立成人病センターが大阪市東成区森之宮から中央区大手前へ移転 地方独立行政法人大阪府立病院機構　大阪国際がんセンター　がん対策センター(政策情報部・疫学統計部)に名称変更	
2019（平成 31）	がん対策センター設立 60 周年	

目　次

はじめに
大阪府がん登録とその根拠となる法制化の経緯
大阪府がん登録のあゆみと全国の動き（年表）

方法
1．登録から集計までの作業の概要
（1）がんの登録----------1
（2）生存確認調査----------2
（3）集計と報告----------2
2．分類方法
（1）部位分類----------2
（2）患者住所分類----------3
3．本報告の集計対象
（1）罹患率の集計対象----------3
（2）進展度の集計対象----------3
（3）発見経緯、初回治療内容割合の集計対象----------4
（4）死亡率の集計対象----------4
（5）生存率の集計対象----------4
（6）年次推移の集計対象----------4
（7）医療機関種別診療数の集計対象----------4
4．統計値の算定方法
（1）罹患率および死亡率----------4
（2）生存率----------4
5．全国がん登録開始（2016 年罹患）からの主な変更点
（1）分母人口----------6
（2）用語の変更（DCN 割合改め DCI 割合）と用語の廃止（国際 DCO）----------6
（3）集計定義の変更----------7
（4）全国がん登録から届出対象となった「がん」と ICD-10----------7
成績
I．2021 年のがん罹患
1．罹患数および罹患率
（1）部位別罹患数および年齢調整罹患率----------9
（2）年齢階級別罹患数および罹患率----------9
（3）小児（0-14 歳）・AYA 世代（15-39 歳）の罹患数----------9
2. 発見経緯----------10
3．進展度----------11
4．初回治療内容割合および観血的治療の範囲----------11
5．登録の精度----------11

II. 2021 年のがん死亡
1. 死亡数および死亡率
(1) 部位別死亡数および年齢調整死亡率----------13
(2) 年齢階級別死亡数および死亡率----------13

Ⅲ. 2016 年罹患者の 5 年相対生存率----------14

Ⅳ. がん統計（罹患、死亡、生存率）の年次推移、大阪府がん対策推進計画の進捗指標
1. 罹患の年次推移----------15
2. 死亡の年次推移----------16
3. 5 年相対生存率の年次推移----------17
4. 大阪府がん対策推進計画の進捗指標----------17

表
1. 罹患-2021 年----------19
2. 死亡-2021 年----------45
3. 生存-2016 年----------53
4. 年推移----------61

付表
1. 2021 年----------101

方　　法

1．登録から集計までの作業の概要

（1）がんの登録

がんの登録は、1）府内の全ての病院と指定された診療所（以下「府内医療機関」という。）からの届出票による登録と、2）死亡者情報票からの補完登録との 2 段階で行われる。また、3）1 人の患者に独立した複数の腫瘍（多重がん）が診断された場合は区別して登録している（1 腫瘍 1 登録）。

1）届出票による登録

府内医療機関に対し、がん患者の届出を依頼する。各医療機関から提出される届出票を集計する。

大阪国際がんセンターがん対策センターでは、届出票の医学的記載内容を調べ、府内医療機関の行った原発部位や病理組織所見（「国際疾病分類－腫瘍学第 3 版（ICD-O-3）3.2 版」に基づく）のコード化を必要に応じて見直して入力後、全国がん登録データベースに既に登録された患者情報との間で照合及び同定し、新規患者か既登録患者かを判別する。その後、新規患者の場合は全国がん登録データベースに登録し、既に登録された患者の場合は届出情報を追加している。すなわち、全国がん登録データベースシステムが患者の姓・名、生年月日等の個人識別項目における一致状況に応じて、①自動的に同一人物とする、②自動的に同一人物ではないとする、③人が見て同一人物か判定する、に分類する。③についてはがん対策センター職員が全国がん登録データベースシステム上で同一人物であるか否かを目視で確認、判定する。この照合及び同定は、正確な罹患統計を得るためには必須かつ重要な作業である。なぜなら、同じ患者に由来する届出が別の患者として登録されると、罹患数を過剰に計上することになるからである。各都道府県で突合・整理された罹患情報は国（国立がん研究センター）の全国がん登録データベースにおいて、死亡者情報票もあわせ再度、突合・整理される。届出情報に疑義がある場合は、届出医療機関へ照会する。

2）死亡者情報票からの補完登録（遡り調査）

国立がん研究センターは全国がん登録情報と死亡者情報票を照合し、その結果判明した全国がん登録データベースに記載されるべき新たに把握されたがん情報を死亡者新規がん情報とする。厚生労働大臣は当該都道府県の死亡者新規がん情報を都道府県知事に通知し、都道府県知事は、その死亡者情報票に関わる死亡診断書を作成した病院または診療所に対して、診断時情報の有無を調査すると共に、全国がん登録の届出対象であった場合には届出を促す（がん登録等の推進に関する法律（以下、「法」という）第 14 条　遡り調査）。登録事業における人口動態死亡情報の利用については、厚生労働省大臣官房統計情報部の承認をもとに大阪府がん登録室で作業が行われていたが、2016 年死亡患者から国立がん研究センターに作業が移管された。

3）多重がんの判定

多重がんが発生した場合には、それぞれの腫瘍を別々に登録、集計するため、これらの照合作業では、患者同定と同時に腫瘍の同定も行う。すなわち、がんの原発部位の記載が届出票間で異なる場合、これらが同一腫瘍の転移、再発などについての情報であるのか、多重がん発生の報告であるのかを、IARC（国際がん研究機関；International Agency for Research on Cancer）/IACR（国際がん登録協議会；International Association of Cancer Registries）の多重がんの定義に従い、病理組織所見、先発がんの治療内容などを参考に判定する。

（2）生存確認調査

生存確認調査は、信頼性の高い生存率を計測するために必要不可欠である。登録患者について、1）死亡者情報票との照合による死亡の把握、2）住民情報の照会による生存確認をもって実施している。ただし、大阪市は 1975-1992 年は、２）を実施していない。

1）2016 年以降の死亡の把握は、患者登録の第 2 段階目で実施される、全国がん登録情報と死亡者情報票との照合によって行われる。

2）住民情報の照会による生存確認の対象として、診断から 5 年、10 年経過した時点で死亡情報を持っていない患者をマスターファイルから抽出する。この調査では、住民基本台帳ネットワークシステムおよび住民票の照会を行い、生存、死亡、転出を調査する。住民票照会で患者の転出が判明した場合には、転出先市区町村に対しさらに調査を継続実施する。本事業では、1975 年診断患者（大阪市は 1993 年診断患者、診断から 10 年は 1980 年診断患者）より 2015 年診断患者まで、住民情報の照会を継続実施し、その調査結果から 5 年相対生存率を報告してきた。（2012 年度から 2015 年度までは診断から 4 年、2016 年度から 2020 年度までは診断から 3 年が経過した時点でも実施）

（3）集計と報告

がん罹患年の年次情報確定後、国立がん研究センターが都道府県ごとの集計を行い、標準集計表を作成する。標準集計表（表 1～13、付表 1～3）および大阪国際がんセンターがん対策センターが作成した図表（表Ⅰ～Ⅵ、表 14～20、付表 4、図 2～6）を用いて、年報「大阪府におけるがん登録」を作成する。

2．分類方法

（1）部位分類

がんの原発部位は、国際疾病分類腫瘍学第 3 版により分類し、1995 年から 2017 年罹患者の報告では「疾病、傷害及び死因統計分類提要 ICD-10（2003 年版）準拠」、2018 年罹患者の報告より「疾病、傷害及び死因統計分類提要 ICD-10（2013 年版）準拠」に基づき集計している。本文に記載の部位の ICD-10 による定義と表記については各表を、詳細については、付表 1 を参照いただきたい。

2015 年以前の大阪府のがん登録の届出対象は、悪性新生物（ICD-10：C00-C96）の他に、上皮内がん（同：D00-D09 大腸粘膜がんを含む）と髄膜又は脳、脊髄、脳神経その他の中枢神経系に発生した良性および性状不詳の新生物（同：D32、D33、D352-D354 等）が含まれており、2016 年以降の全国がん登録から届出対象となった「がん」と ICD-10 については、悪性新生物（ICD-10：C00-C96）の他に、上皮内がん（同：D00-D09 大腸粘膜がんを含む）と髄膜又は脳、脊髄、脳神経その他の中枢神経系に発生した良性および性状不詳の新生物（同：D32、D33、D352-D354 等）と消化管間質腫瘍と明示された卵巣腫瘍が含まれており、本報告の部位別集計では、悪性新生物のみの表（A）と上皮内がん（大腸粘膜がんを含む、以下同じ）を含む表（B）を示した。なお、ICD-10 から「独立した（原発性）多部位の悪性新生物」が新たな項目（C97）として追加されたが、罹患統計では、従来から、多重がんのある患者では、それぞれの腫瘍について情報を作成・登録しているため、C97 を用いていない。死亡統計では、「全がん」に C97 を含めた。

小児がんの分類については、国際小児がん分類第 3 版（International Classification of Childhood cancer,third edition,ICCC-3）を使用した。

（2）患者住所分類

患者住所には、その患者を最も早くがんと診断した医療機関が届け出た患者住所を採用した。

地域別の集計では、大阪府保健医療計画における医療圏に則り、8 つの二次医療圏に分類した。

3．本報告の集計対象

表Ⅰに届出票の受付件数を示す。法により届出が義務化された 2016 年以降の罹患者については、院内がん登録症例集計（2025 年に全国集計から改称）提出施設は罹患年翌年の提出期間に、その他の医療機関については罹患年翌年の 6 月に一括提出で受付している。表Ⅱに当該年の遡り調査依頼数と入力数を示す。

表Ⅰ．届出票受付件数

2021 年診断例		届出受付年 2022 年
合　　計		109,357
拠点病院	拠点病院の数	
都道府県がん診療連携拠点病院	(1)*	5,425
地域がん診療連携拠点病院（国指定）	(17)*	39,017
大阪府がん診療拠点病院（府指定）	(49)*	42,508
その他の病院・診療所等		22,407

* 2022 年 4 月現在

表Ⅱ．全医療機関による届出状況（入力した資料数）

当該年	死亡者新規がん情報	
	うち届出なし （遡り票依頼数）	遡り票 入力数
2021	1,317	1,171

全国がん登録データベースシステムより算出される標準集計表では、「男女計」ではなく「総数」で表記され、総数には、性別不詳、年齢不詳を含む。ただし、5 年相対生存率（表 12・表 13）に関しては相対生存率の計算に用いる期待生存率が男女別であるため、集計対象にその他の性別を含めることができないことから「男女計」と表記している。

（1）罹患率の集計対象

罹患集計対象は、大阪府在住者（外国人を含む）で 2021 年に初めて診断された“がん”とした。「死亡情報のみによって登録されたがん患者（death certificate only，DCO、以下「死亡情報のみの症例」という）」は、死亡年月を「診断年月」として集計に加えた。

（2）進展度の集計対象

進展度（総合、治療前）の集計では、罹患率の集計対象のうち、死亡情報のみの症例および進展度分類に該当しない者（白血病と多発性骨髄腫の患者）を除く届出患者を対象とした。なお、進展度（術後）の集計では、進展度（総合、治療前）で除く者に加え、手術が行われていない者、術前治療を行っている者も除く届出患者を対象とした。

（3）発見経緯、初回治療内容割合の集計対象

発見経緯、初回治療内容割合の集計では、罹患率の集計対象のうち、死亡情報のみの症例を除く届出患者を対象とした。

（4）死亡率の集計対象

2021 年の死亡率の集計は、全国がん登録データベースシステムで行っており、厚生労働省人口動態統計大阪府分のファイルより同年にがんが原因で死亡した日本人（外国人を含まず）のみを対象とした。なお、分母に用いる人口も総人口ではなく、日本人人口を用いていることに留意されたい。

（5）生存率の集計対象

2016 年のがん罹患者中、「死亡情報のみの症例」、「上皮内がん」、「診断時年齢 100 歳以上」、「第 2 がん以降」を除いた届出患者を生存率の集計対象とした。

（6）年次推移の集計対象

単年ごとの集計値の推移をまとめた。稀な疾患では、偶然によって値が大きく変動する可能性が高くなる。

なお、第 80 報以前は、信頼性の高い統計値を得るため 3 年間の成績をまとめた集計値の推移を観察していたが、2016 年 2 月からの全国がん登録データベースシステム導入以降、そのような集計値を算出することが困難になったため、単年ごとの集計値を採用する方針に変更した。

（7）医療機関の種別診療数の集計対象

診療数は、大阪府在住者（外国人を含む）で 2021 年に初めて診断された“がん”のうち、がん登録データにある「初診病院コード」が大阪府内の医療機関であるものを集計した。「初診病院コード」が府外の医療機関、死亡情報のみの症例は集計対象から除外した。

4．統計値の算定方法

がん罹患率、死亡率の計算に用いた大阪府人口を表Ⅲに示した。総務省統計局提供の人口推計（e-Stat から入手）を用いた。率の分母は、罹患は外国人を含む総人口（表Ⅲ-Ａ）、死亡は日本人人口（表Ⅲ-Ｂ）である。

（1）罹患率および死亡率

粗罹患率および粗死亡率は、いずれも全年齢についての性別の罹患数（死亡数）を性別の人口で除し、人口 10 万に対する罹患数（死亡数）として示した。

年齢階級別罹患率（死亡率）は、人口構成の異なる集団間での罹患率（死亡率）を比較するために、年齢階級別の罹患数（死亡数）を、それぞれの年齢階級別人口で除し、一定の基準人口に当てはめて、同様に人口 10 万に対する罹患数（死亡数）として示した。標準人口には、1985 年日本人モデル人口および世界人口を使用した（表Ⅳ）。

0-74 歳の累積罹患率（死亡率）は、74 歳までの各歳別人口 10 万対罹患率（死亡率）を総和したもので、1 人がその年齢別罹患率で一定の年齢までにがんに罹る割合（%）に相当する。

（2）生存率

生命表方式に基づき、患者の 5 年累積（実測）生存率を算出した。さらに、患者群と同じ性・年齢分布を持つ日本の一般人の集団での期待生存率を別に算出し、前者を後者で除して相対生存率と

した。期待生存率の算出にあたっては、全国人口での暦年別・性別・各歳別死亡率から計算されたコホート生存率表を使用した。観察開始時における性・年齢分布に基づく Ederer Ⅰ法ではなく、対象者による観察期間の違いを考慮した Ederer Ⅱ法を採用する。

表Ⅲ-A. 大阪府人口（総人口） 2021 年

年齢階級	男	女
0– 4	159,000	152,000
5– 9	175,000	167,000
10–14	187,000	178,000
15–19	198,000	191,000
20–24	245,000	248,000
25–29	243,000	248,000
30–34	237,000	240,000
35–39	252,000	256,000
40–44	277,000	284,000
45–49	350,000	359,000
50–54	344,000	351,000
55–59	275,000	282,000
60–64	229,000	238,000
65–69	232,000	252,000
70–74	305,000	357,000
75–79	215,000	278,000
80–84	168,000	239,000
85+	127,000	270,000
総数	4,216,000	4,590,000

表Ⅲ-B. 大阪府人口（日本人） 2021 年

年齢階級	男	女
0– 4	156,000	149,000
5– 9	172,000	165,000
10–14	184,000	177,000
15–19	196,000	189,000
20–24	229,000	234,000
25–29	223,000	233,000
30–34	222,000	228,000
35–39	242,000	246,000
40–44	269,000	275,000
45–49	343,000	351,000
50–54	337,000	343,000
55–59	269,000	275,000
60–64	224,000	231,000
65–69	227,000	246,000
70–74	300,000	352,000
75–79	212,000	273,000
80–84	166,000	236,000
85+	125,000	267,000
総数	4,097,000	4,468,000

表 IV. 標準人口

年齢階級	1985 年日本モデル人口	世界人口
0– 4	8,180,000	12,000
5– 9	8,338,000	10,000
10–14	8,497,000	9,000
15–19	8,655,000	9,000
20–24	8,814,000	8,000
25–29	8,972,000	8,000
30–34	9,130,000	6,000
35–39	9,289,000	6,000
40–44	9,400,000	6,000
45–49	8,651,000	6,000
50–54	7,616,000	5,000
55–59	6,581,000	4,000
60–64	5,546,000	4,000
65–69	4,511,000	3,000
70–74	3,476,000	2,000
75–79	2,441,000	1,000
80–84	1,406,000	500
85+	784,000	500
総数	120,287,000	100,000

5. 全国がん登録開始（2016 年罹患）からの主な変更点

（1）分母人口

・2016 年以後、総務省統計局提供の人口推計（e-Stat から入手）を用いる。
都道府県：男女、総人口、日本人人口、5 歳階級、最大階級 85 歳以上
ただし、国勢調査実施年については、国勢調査に関する不詳補完結果（e-Stat から入手）を用いている。

・率の分母は、罹患は総人口、死亡は日本人人口

（2）用語の変更（DCN 割合改め DCI 割合）と用語の廃止（国際 DCO）

登録の完全性の指標に関して、国際的な定義に合わせるために、DCN 割合を DCI 割合とする。登録の質の指標に関して、日本独自の用語である国際 DCO は廃止し、真の国際的な定義と合わせ、情報源が死亡情報（死亡者情報票）のみの症例を DCO とする。

DCI（death certification initiated）：死亡者情報票を契機に登録されたがん

DCN（death certificate notification）：死亡者情報票で初めて把握されたがん

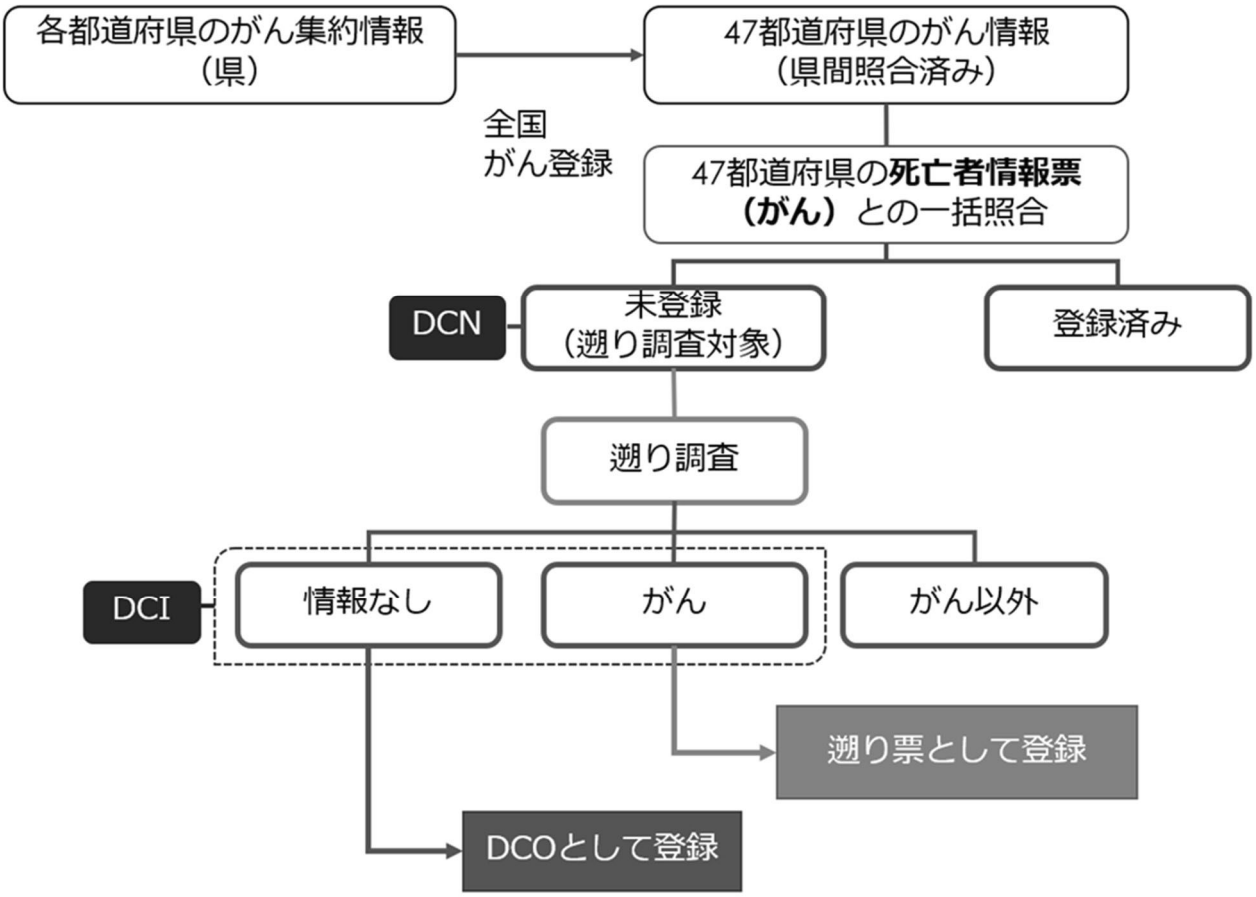

図 1.遡り調査対象および登録精度指標*

*全国がん登録システム都道府県版標準集計表と都道府県がん情報の利用及び提供業務に関する情報提供 2019 年 3 月　国立研究開発法人国立がん研究センターがん対策情報センターがん登録センターより引用（一部改変）

（３）集計定義の変更

・性別と総数

総数：全国集約の結果、男女どちらかの性別に決まらなかった男女の性別を含む。男＋女が総数と異なる場合がある。

・年齢階級別と総数

総数：年齢不詳を含む。

（４）全国がん登録から届出対象となった「がん」と ICD-10

・悪性新生物に含まれる消化管間質腫瘍（性状 3 の GIST）

ICD-O-3T の局在にかかわらず C26.9 とする。

C16.9 の胃がんと区別するため。

・悪性新生物に含まれない消化管間質腫瘍（性状 1 の GIST）

ICD-O-3T の局在にかかわらず D01.9 とする。

上皮内がんを含む集計の D00-D09 に含めるため。

・明示された卵巣腫瘍*

C56 とする。

届出対象となった理由が死因の分類で C56 扱いであったため。

*明示された卵巣腫瘍を以下に示す。

境界悪性漿液性乳頭状のう胞腫瘍
境界悪性漿液性のう胞腺腫
境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍
境界悪性乳頭状のう胞腺腫
境界悪性粘液性乳頭状のう胞腺腫
境界悪性粘液性のう胞腫瘍
境界悪性明細胞のう胞腫瘍

※地域がん登録（2015 年以前の罹患）と全国がん登録（2016 年以降の罹患）の罹患数・率を比較する場合、注意すべき点がいくつか挙げられる。詳しくは、厚生労働省のウェブサイトを参照されたい。
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/kenkou/gan/gan_toroku.html

成　　績

I. 2021 年のがん罹患

1. 罹患数および罹患率

（1）部位別罹患数および年齢調整罹患率

2021 年の全がん罹患数（上皮内がんを除く）は、男性 38,684 人、女性 30,940 人、総数 69,624 人、人口 10 万人当たりの粗罹患率は男性 917.6、女性 674.1、1985 年日本人モデル人口による年齢調整罹患率は、男性 444.8、女性 352.2（世界人口による年齢調整罹患率は、男性 313.6、女性 263.4）となった（表 1）。部位別罹患数（総数）では、大腸がんが 10,834 人で最も多く、全がんに対して 15.6%を占めた。ついで肺が 2 位、胃が 3 位、以下、乳房、前立腺、膵臓、肝・肝内胆管の順となった。性別では、男性は肺、大腸、前立腺、女性は乳房、大腸、肺の順に罹患数が多かった（図 2）。2021 年の全がん罹患数（上皮内がんを含む）は、男性 42,503 人、女性 36,114 人、総数 78,617 人であった。

2021 年の 75 歳未満の進行がん（上皮内がん、進展度・総合が「限局」のがんを除く）の全がん年齢調整罹患率（1985 年日本人モデル人口による）は、男性 165.4、女性 140.4、総数 151.8 であった（表 17-2）。

なお、国際疾病分類 ICD-10 コードの 3 桁（一部 4 桁）分類による性別・部位別の罹患数、部位割合、粗罹患率、年齢調整罹患率および累積罹患率（0-74 歳）を付表 1 に示した。

（2）年齢階級別罹患数および罹患率

100 歳未満における全がん（上皮内がんを除く）の罹患数は男女共に 5-9 歳が最も少なく、罹患率も同様、男女共に 5-9 歳以降年齢とともに増加した（表 2、表 3）。罹患数のピークは男女共に 70 歳代にあり、女性では 30 歳代から 40 歳代にも急な上昇があり特徴的であった。年齢階級別罹患率は 15-59 歳で女性が男性を上回るが、女性の乳がんおよび子宮がんの罹患率が大きいためである。

年齢階級別に罹患数の上位の部位をみると、男性では、30-69 歳では大腸がんが（30-34 歳では悪性リンパ腫と同数）、65-84 歳では前立腺がんが（65-69 歳では大腸がんと同数）、85-99 歳では肺がんが罹患数第 1 位であった。女性では、30-74 歳で乳がんが（30-34 歳では子宮がんと同数）、75-99 歳では大腸がんが罹患数第 1 位であった。

（3）小児（0-14 歳）・AYA 世代（15-39 歳）の罹患数

2021 年の小児（0-14 歳）の全がん罹患数（上皮内がんを除く）は男性 90 人、女性 73 人、総数 163 人、AYA 世代は、15-29 歳の男性 157 人、女性 221 人、総数 378 人、30-39 歳の男性 278 人、女性 730 人、総数 1,008 人であった（表Ⅴ-A、B）。最も多く発生するがんは、小児（0-14 歳）では、男女共に白血病であった（国際小児がん分類第 3 版で分類）。AYA 世代では、ICD-10 コードで表Ⅴ-Bのように分類すると、15-29 歳の男性では白血病が、女性では女性生殖器が最も多かった。30-39 歳の男性では消化器が、女性では乳房が最も多かった。

表Ⅴ-A　小児（0-14 歳）のがん罹患数：国際小児がん分類別、性別

大阪府、2021 年

部位	ICCC-3*	罹患数		
		男	女	総数
白血病	I	36	23	59
悪性リンパ腫	II	9	4	13
脳腫瘍	III	21	21	42
神経芽腫	IV	9	5	14
網膜芽細胞腫	V	0	5	5
腎腫瘍	VI	1	2	3
肝腫瘍	VII	3	1	4
悪性骨腫瘍	VIII	4	2	6
軟部肉腫	IX	2	3	5
胚細胞性腫瘍	X	2	4	6
上皮性がん	XI	3	3	6
その他	XII	0	0	0
合計		90	73	163

*ICCC-3：International Classification of Childhood cancer,third edition（国際小児がん分類第 3 版）

骨髄異形成症候群（ICD-10 コード　D46）、良性・性状不詳の脳および中枢神経腫瘍（ICD-10 コード　D33, D43）等を含み、ICCC-3 により分類できない腫瘍は集計から除外しているため、表 2 とは数値が異なる。

表Ⅴ-B　AYA 世代（15-39 歳）のがん罹患数：部位別、性別

大阪府、2021 年

部位	ICD-10	罹患数(15-29 歳)			罹患数(30-39 歳)		
		男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-96	157	221	378	278	730	1,008
口腔・咽頭	C00-14	5	9	14	14	14	28
消化器	C15-26	19	20	39	83	91	174
肺	C33-34	0	0	0	15	11	26
骨・軟部	C40-41 C47 C49	15	12	27	5	8	13
乳房	C50	1	18	19	0	218	218
女性生殖器	C51-58	0	63	63	0	209	209
甲状腺	C73	15	51	66	23	100	123
男性生殖器	C60-63	27	1	28	36	0	36
悪性リンパ腫	C81-85 C96	18	16	34	26	22	48
白血病	C91-95	28	12	40	23	13	36
脳・中枢神経系	C70-72	13	11	24	14	10	24
皮膚	C43-44	1	1	2	4	9	13
その他	全部位から上記 12 の部位を除く	15	7	22	35	25	60

2．発見経緯

全がん（上皮内がんを除く）の発見経緯は、がん検診・健康診断・人間ドックで発見された者が 11.3%であった（表 4）。がん検診・健康診断・人間ドックで発見された者の割合は、検診等による死亡率減少効果が証明されている胃、大腸（粘膜がん含む）、肺、乳房（女性のみ。上皮内がん含む）、子宮頸部（上皮内がんを含む）では、順に 12.0%、17.5%、11.3%、23.2%、33.4%であった。自覚症状による受診については、2015 年以前罹患は「不明」に含んでいたが、登録定義の変更により、2016 年以降罹患は「その他」に含む。数値の変動があるため、比較する際にはこの点に留意されたい。

3. 進展度

がんが原発部位や組織に「限局」していた者、「リンパ節転移」のみがあった者、「隣接臓器浸潤」があった者、遠隔に転移または浸潤が及んでいた者（「遠隔転移」）の 4 群に分類し、集計対象者における各進展度分布を示した（表 5）。なお、「進展度・治療前」は、当該がんの治療前に得られたエビデンスに基づく病期を、「進展度・術後（病理学的）」は、「進展度・治療前」に、手術や病理組織学的検索で得られた知見を補足・修正して決定される病期を表す。「進展度・総合」は、「進展度・術後」が登録されている場合は、「進展度・術後」を、登録されていない場合は「進展度・治療前」を採用し、まとめている。「リンパ節転移」と「隣接臓器浸潤」を合わせて「領域」と分類することもある。1 人の患者について複数の届出票がある場合、診断日から 4 ヶ月以内の届出票のうちの最も進行した進展度を優先して採用した。

全がん（上皮内がんを除く）の進展度（総合）については、「限局」の者が 49.2%、「リンパ節転移」は 9.8%、「隣接臓器浸潤」は 14.1%、「遠隔転移」は 19.6%、「不明」は 7.3%であった。部位別に「限局」の割合を見ると、80%以上と高い部位は皮膚であった。また悪性リンパ腫、膵臓で 30%以下と低く、さらに、胆のう・胆管では 14.6%と極めて低かった。一方、「遠隔転移」の割合が 30%以上と高い部位は、悪性リンパ腫、膵臓、肺であった。

4. 初回治療内容割合および観血的治療の範囲

主要部位別に見た患者（死亡情報のみの症例を除く）における初回治療内容の各割合は、1 人の患者について 2 件以上の届出があった場合、それらを通覧して得た情報により集計した（表 6）。治療については、外科的治療、鏡視下治療、内視鏡的治療、放射線療法、化学療法、内分泌療法、その他の治療を取り上げ、併用療法を受けた者では、それぞれの治療方法ごとに重複して計上した。

外科・鏡視下・内視鏡的治療については、その治療内容の結果を腫瘍遺残なし、腫瘍遺残あり、不明に分類した（表 7）。

部位別（上皮内がんを除く）に見た外科的治療割合は、皮膚 89.6%で高く、一般的に外科的治療を行わない多発性骨髄腫・白血病を除き、肺 5.7%、前立腺 1.7%、膀胱 5.7%で低かった。鏡視下治療割合は、大腸 59.3%、腎・尿路（膀胱除く）64.2%と高かった。内視鏡的治療は、膀胱 79.1%と高かった。外科・鏡視下・内視鏡的治療ありのうち腫瘍遺残ありの割合は、多発性骨髄腫を除き、膀胱 56.9%、脳・中枢神経系 57.4%で高かった。

主要部位別の初回治療内容割合詳細を付表 3 に示した。

5. 登録の精度

登録精度として、①質的精度（正確性）および②量的精度（完全性）の 2 点を評価する必要がある。前者の指標として、全罹患者における「死亡情報のみの症例」（DCO）の割合（%）と、「病理学的裏付けのある者」（MV：microscopically verified）の割合（%）が用いられる。

死亡者情報票に記載されたがん診断の確からしさは、国によって大きく異なるが、死亡情報のみの症例は、がんか否かの診断そのもの、あるいはがんであっても原発部位の記載について、それを確認する情報が得られていないことを意味する。したがって、罹患数に占める DCO の割合が低いほど、がん診断の信頼性が高いことを示唆する。一方、死亡者情報票のみで登録された患者が存在することは、医療機関からの届出のもれがあることを示す。したがって、DCO の割合が高いことは、届出もれが多いこと、すなわち罹患数を実際より小さく見積もっていることを間接的に示唆する。国際的に DCO 割合は 10%未満であることが求められる。2021 年の全がん（上皮内がんを除く）の DCO 割合は 2.1%であった（表 8）。大阪府がん登録では届出精度の改善がかつて課題であったが、各医療機関の協力によ

り、精度が大きく向上した（表 16）。なお、もう一つの質的精度指標である MV 割合は 88.5%であった。

後者の、登録の量的精度の指標として、IARC は「死亡数の罹患数に対する比」（MI 比：mortality-to-incidence（M:I）ratio）や死亡診断書法（death certificate methods）を提示した。MI 比は、生存率を反映する指標としても便宜的に利用でき、届出精度を示す一つの指標として取り上げられている。2021 年の MI 比を見ると、全がん（上皮内がんを除く）では 0.38 となった。部位別に MI 比を見ると、喉頭、皮膚、乳房、子宮体部、前立腺、甲状腺で低く 0.06～0.16、肝・肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、肺、多発性骨髄腫、白血病では 0.56～0.87 と高かった。

死亡者新規がん情報のうち、遡り調査で医療機関に問い合わせたことで、がんの診断が確認できたものは death certification initiated（DCI）とされ、完全性の指標とされる。DCI のうち、死亡年と同年に診断された例はそのまま 2021 年に、それ以前の診断年と判明したものは遡ってその年の症例に加算している（厚生労働省健康局がん・疾病対策課：全国がん登録罹患数・率報告 2021（ https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/001476689.pdf ）。

2021 年の全がん（上皮内がんを除く）の DCI 割合は 2.7%であり、DCO 割合より 0.6 ポイント高かった。

※全国がん登録システムの導入に伴い、診断日、DCO、DCN の定義、罹患数の集計方法が一部変更されているため、2012 年以前罹患との比較の際には注意を要する。

【用語の解説】

MI 比 ＝人口動態統計に基づく年間がん死亡数／年間がん罹患数

※mortality-to-incidence（M:I）ratio（MI 比）は、死亡統計を完全とし、生存率を一定とした仮定した場合の、罹患数の完全性の指標である。

DCI % ＝死亡情報のみの症例及び遡り調査で「がん」が確認された症例／年間がん罹患数 × 100

※death certification initiated（DCI）%は、罹患統計の完全性の指標である。

DCO % ＝死亡情報のみの症例／年間がん罹患数 × 100

※death certificate only（DCO）%は、罹患統計の質の指標である。

MV % ＝病理学的裏付け（原発巣又は転移巣の組織診若しくは細胞診） のある症例／年間がん罹患数 × 100

※microscopically verified（MV）%は、罹患統計の質の指標である。

HV % ＝組織学的裏付け（原発巣又は転移巣の組織診）のある症例／年間がん罹患数 × 100

※histologically verified（HV）%は、罹患統計の質の指標である。

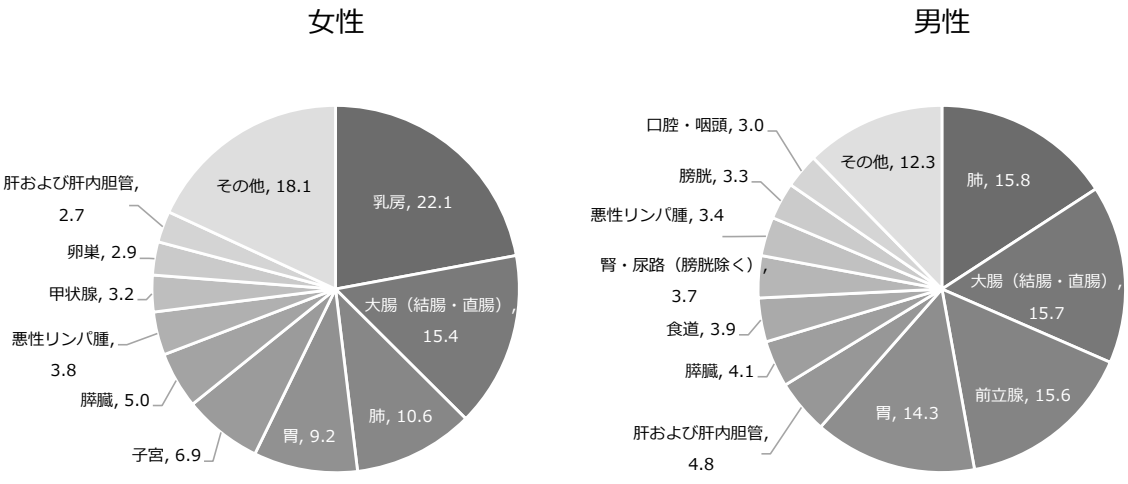

図 2.罹患数による部位別割合(%)；部位別、性別(上皮内がんを除く)2021 年

II. 2021 年のがん死亡

1. 死亡数および死亡率

（1）部位別死亡数および年齢調整死亡率

人口動態死亡統計による大阪府の部位別死亡数、部位割合、粗死亡率、年齢調整死亡率および累積死亡率（0-74 歳）について、罹患と同年の 2021 年死亡を示した（表 9、付表 2）。2021 年の大阪府のがん死亡数は、総数で 26,681 人、粗死亡率は 311.5、年齢調整死亡率（標準人口は 1985 年日本人モデル人口）は 116.3 となった。性別で部位別死亡割合を見ると、男性では肺 25.4%が 1 位で、ついで大腸 12.4%、胃 12.3%、女性では肺 16.4%、大腸 14.4%、膵臓 11.7%の順となり、男女ともに 1 位は肺であった（図 3）。

（2）年齢階級別死亡数および死亡率

年齢階級別に死亡数の上位の部位をみると、男性は 55 歳以上では肺がんが、女性は 45-64 歳では乳がん、65-69 歳では大腸がん、70-89 歳では肺がんが死亡数第 1 位であった（表 10）。全がんの死亡率は男性は 35-39 歳以降、女性は 30-34 歳以降人口 10 万人あたり 10 人を超え年齢とともに増加した（表 11）。

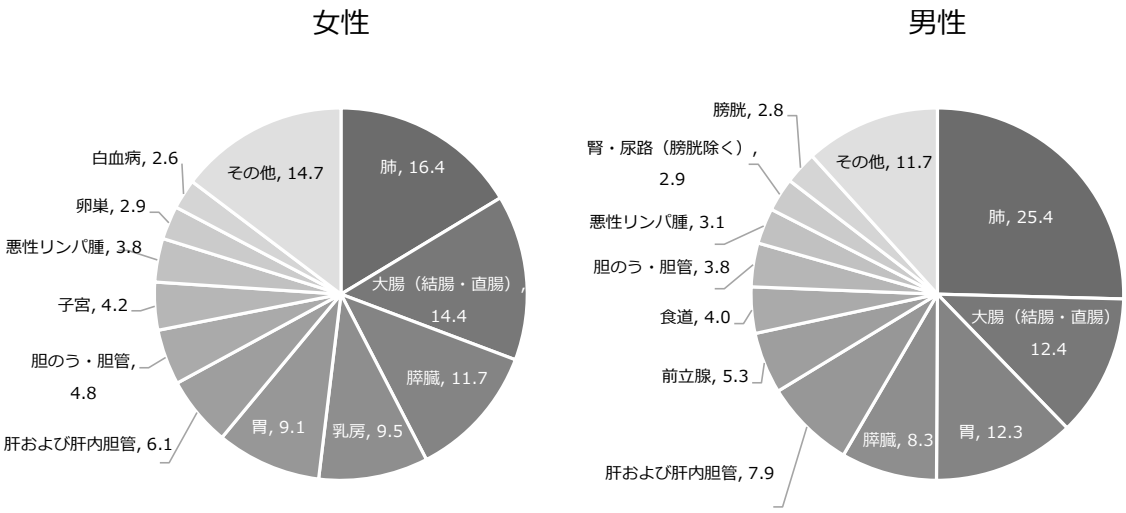

図 3.死亡数による部位別割合(%)；部位別、性別　2021 年

III. 2016 年罹患者の 5 年相対生存率

全がん患者の 5 年相対生存率は、63.0%であった（表 12、表 13）。部位別には、皮膚、乳房、前立腺、甲状腺が 80%以上の高い生存率を示した。これらに対し、肝・肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、肺、脳・中枢神経系では 40%以下と低い生存率にとどまっていた。

全がん患者の進展度別 5 年相対生存率を見ると、「限局」群の生存率は 90.1%、「領域リンパ節転移」と「隣接臓器浸潤」とをあわせた「領域」群では 60.3%、「遠隔転移」群では 18.4%であった。部位別に「限局」群の生存率を見ると、喉頭、皮膚、乳房、子宮頸部、前立腺、甲状腺で 95.0%以上と高かった。肝・肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、脳・中枢神経系では、それぞれ 51.7%、54.3%、46.6%、29.4%と「限局」の患者であってもなお低い生存率にとどまっていた。

Ⅳ．がん統計（罹患、死亡、生存率）の年次推移、大阪府がん対策推進計画の進捗指標

1．罹患の年次推移

全がん罹患数および粗罹患率は、男女とも 1975 年以降増加傾向で、2006 年以降はその傾きが急になっている（表 14）。年齢調整罹患率（図 4、標準人口：1985 年日本人モデル人口）は男女とも、1975 年に最も低く、それ以降は緩やかに上昇し、1980 年代から 1990 年代にかけては、ほぼ横ばいであった。2006 年以降、男女ともに増加傾向が見られている。2020 年は、男女とも過去 5 年の罹患率と比較して低くなっており、同年に流行した新型コロナウイルス感染症の影響が示唆される。各がんの年齢調整罹患率において、男女ともに大腸がんは増加傾向を示し、胃および肝・肝内胆管では減少傾向である。女性の乳がん、子宮がん、卵巣がん、肺がん、甲状腺がん、悪性リンパ腫は増加傾向が目立ち、男性では前立腺がん、悪性リンパ腫の増加が目立っていた。1975 年と比べると、「限局」患者割合は、胃、肝・肝内胆管、前立腺、腎・尿路で、「上皮内がん」患者割合は子宮頸部、膀胱で 40 ポイント以上増加していた（表 15）。

第 81 報以降、表・グラフとも単年ごとの年次推移を掲載しているため、第 80 報以前の表・グラフに比べ、値の変動が大きくなっている。

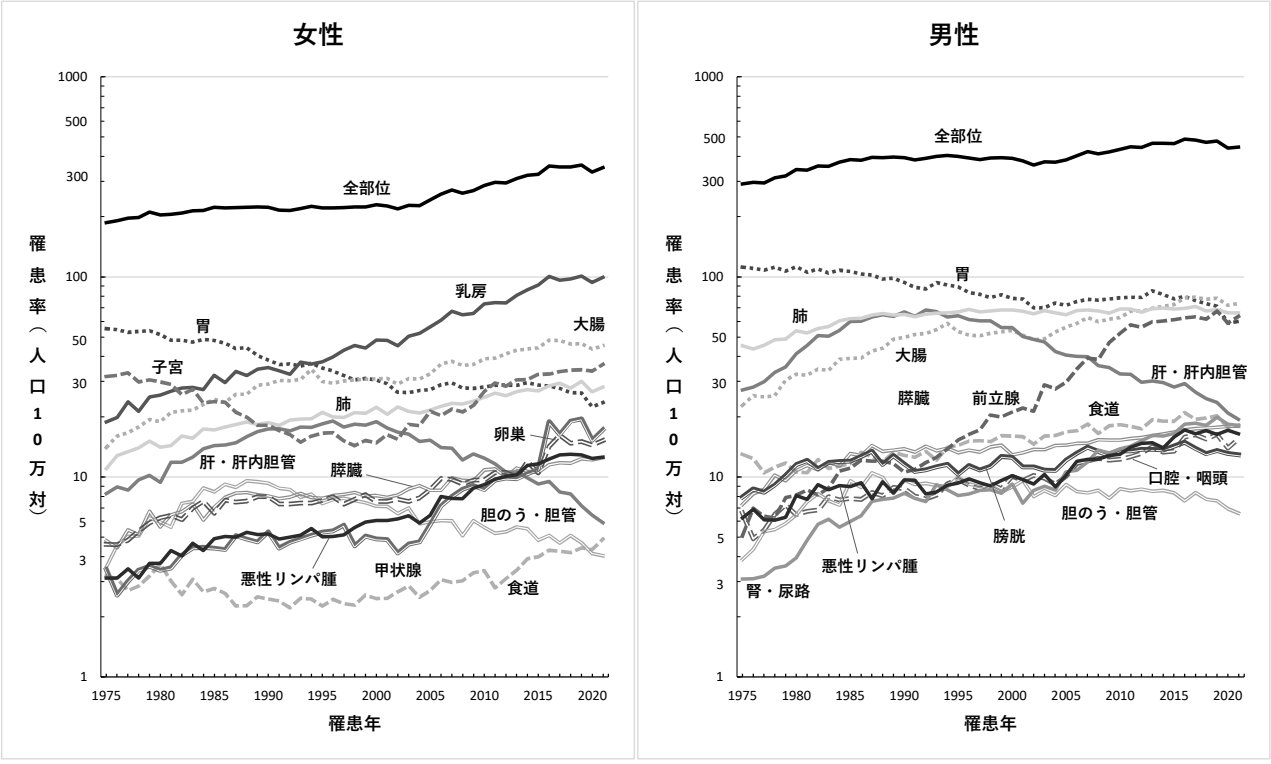

図 4．年齢調整罹患率(人口 10 万対：1985 年日本人モデル人口)の推移； 部位別、性別（上皮内がんを除く）

2．死亡の年次推移

全がんの年齢調整死亡率（標準人口は 1985 年日本人モデル人口）は、男性では 1978 年以降横ばいを示していたが、1996 年以降は減少に転じており、女性では緩やかな減少傾向が持続した（表 18、図 5）。部位別では、男女とも胃がんは減少傾向が持続している。肝・肝内胆管が男女とも近年減少傾向、膵臓が男女とも漸増傾向にある。女性では、乳房が漸増傾向にあったが近年横ばい、子宮は減少傾向にあったが、近年横ばいである。男性では前立腺は増加傾向にあったが近年横ばい、その他、図示した多くの部位で上昇傾向が次第に穏やかとなり、近年横ばいから減少傾向に推移してきている。

なお、1995 年から死亡診断書が改訂されて記載がより詳細になったこと、および ICD-10 が適用され分類体系や原死因選択ルールに大きな変更があったことにより、悪性新生物死亡の推移に多少の人為的変化が加わっている。悪性新生物死亡の年次推移を観察する場合、この点に十分配慮する必要がある。

第 81 報以降、表・グラフとも単年ごとの年次推移を掲載しているため、第 80 報以前の表・グラフに比べ、値の変動が大きくなっている。

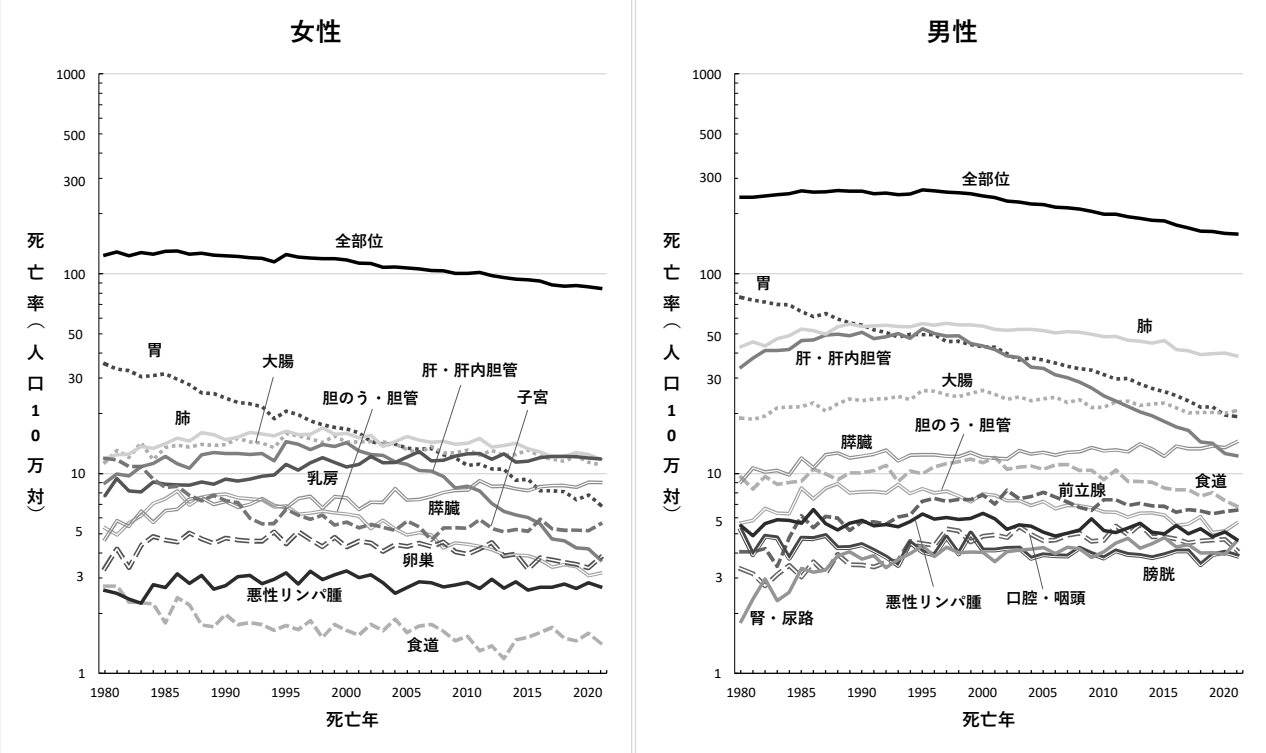

図 5．年齢調整死亡率(人口 10 万対：1985 年日本人モデル人口)の推移　；　部位別、性別

がん死亡者の死亡場所

死亡者情報に基づいてがん死亡者の死亡場所を調べると、在宅死亡の割合は、1995 年 4.6%から 2021 年 25.2%と増加傾向であった（表 19）。部位別に見ると、2021 年では乳房で 28.6%、胃では 27.3%、次いで大腸および子宮では 25.9%であった。

3．5 年相対生存率の年次推移

全がんの 5 年相対生存率は、1975 年以降向上傾向である（表 20）。部位別では、前立腺で顕著な生存率の向上が見られたほか、1990 年の時点では生存率の低かった食道、肺、肝・肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓でも、生存率の向上が認められた（図６）。

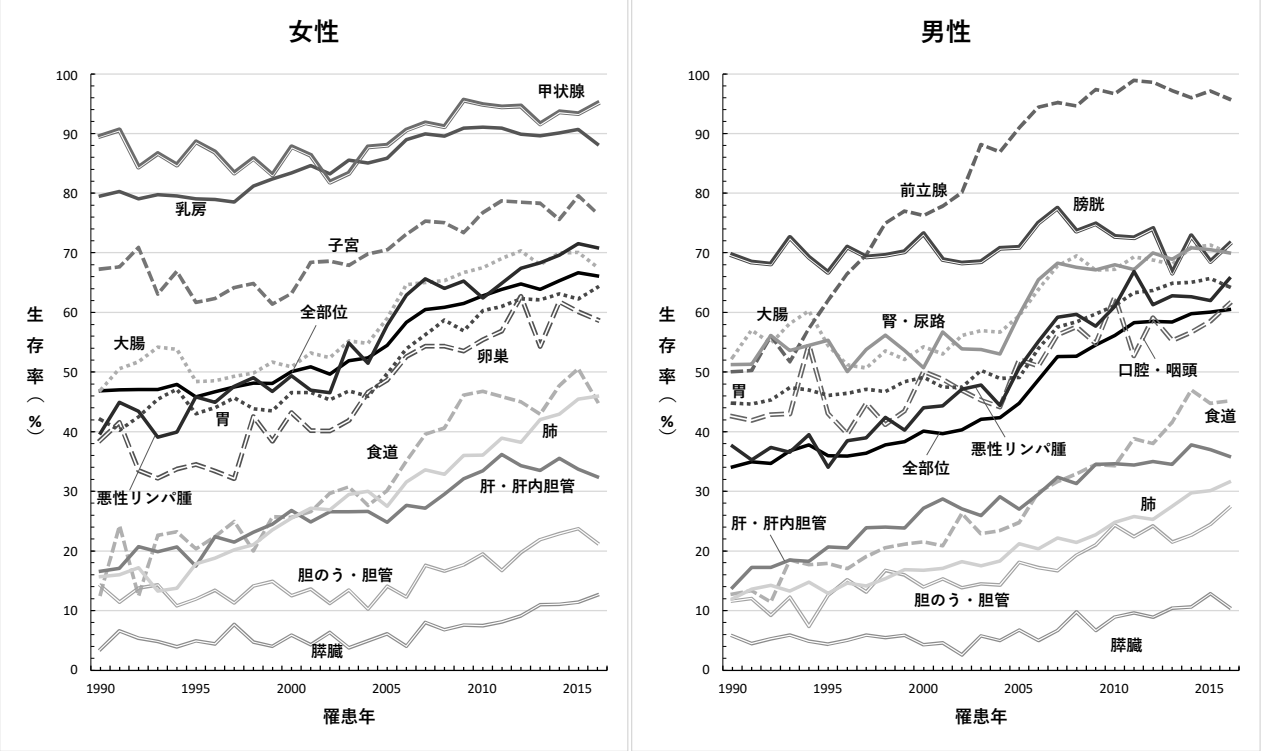

図 6．5 年相対生存率の推移　；　部位別、性別

4．大阪府がん対策推進計画の進捗指標

- 75 歳未満のがん年齢調整死亡率および 75 歳未満の進行がん年齢調整罹患率-

大阪府における、全がんの 75 歳未満がん年齢調整死亡率（標準人口は 1985 年日本人モデル人口）は、男女ともに 1995 年以降減少傾向で、2021 年には、男性で、人口 10 万人当たり 90.1、女性で 54.6 であった（表 17-1）。二次医療圏別にみると、男性では大阪市、女性では泉州が最も高かった（表 17-1）。大阪府における、75 歳未満進行がん（上皮内がんおよび進展度・総合が「限局」のがんを除く）の全がん年齢調整罹患率（標準人口は 1985 年日本人モデル人口）は、男性では 1995 年以降減少傾向で 2021 年には、人口 10 万人当たり 165.4 だった（表 17-2）。女性では、やや増加傾向が持続していたが 2016 年以降横ばいで、2021 年には人口 10 万人当たり 140.4 だった。二次医療圏別にみると、男女ともに大阪市が最も高かった（表 17-2）。

表

罹患　2021 年 ----- 19
死亡　2021 年 ----- 45
生存　2016 年 ----- 53
年推移 ---------- 61

罹患　2021 年

表 1　罹患数、部位割合(%)、粗罹患率（人口 10 万対)、年齢調整罹患率(人口 10 万対)累積罹患率（%)；部位別、性別

A：上皮内がんを除く　　B：上皮内がんを含む

表 2　年齢階級別罹患数；部位別、性別

A：上皮内がんを除く　　B：上皮内がんを含む

表 3　年齢階級別罹患率(人口 10 万対，85 歳以上まるめ)；部位別、性別

A：上皮内がんを除く　　B：上皮内がんを含む

表 4　発見経緯（%)；部位別

A：上皮内がんを除く　　B：上皮内がんを含む

表 5　進展度（%)；部位別　　（5-1：総合　5-2：治療前　5-3：術後）

A：上皮内がんを除く　　B：上皮内がんを含む

表 6　初回治療内容割合（%)；部位別

A：上皮内がんを除く　　B：上皮内がんを含む

表 7　外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%)；部位別

A：上皮内がんを除く　　B：上皮内がんを含む

表 8　精度指標；部位別、性別

A：上皮内がんを除く　　B：上皮内がんを含む

表1. 罹患数、部位割合（%）、粗罹患率（人口10万対）、年齢調整罹患率（人口10万対）、累積罹患率（%）：　部位別、性別

A. 上皮内がんを除く　　大阪府　　2021年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
											日本人口			世界人口					
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96	38,684	30,940	69,624	100.0	100.0	100.0	917.6	674.1	790.6	444.8	352.2	389.8	313.6	263.4	283.3	36.8	29.2	32.7
口腔・咽頭	C00-C14	1,179	506	1,685	3.0	1.6	2.4	28.0	11.0	19.1	15.5	5.9	10.4	11.3	4.4	7.7	1.4	0.5	0.9
食道	C15	1,493	439	1,932	3.9	1.4	2.8	35.4	9.6	21.9	18.2	4.9	11.0	12.9	3.6	7.9	1.7	0.5	1.0
胃	C16	5,535	2,832	8,367	14.3	9.2	12.0	131.3	61.7	95.0	59.8	23.6	40.0	40.8	16.2	27.4	4.9	1.9	3.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	6,074	4,760	10,834	15.7	15.4	15.6	144.1	103.7	123.0	73.6	45.3	58.4	52.4	32.4	41.7	6.4	3.8	5.0
結腸	C18	3,686	3,311	6,997	9.5	10.7	10.0	87.4	72.1	79.5	41.8	29.3	34.9	29.1	20.8	24.6	3.4	2.4	2.9
直腸	C19-C20	2,388	1,449	3,837	6.2	4.7	5.5	56.6	31.6	43.6	31.9	16.0	23.5	23.3	11.7	17.2	2.9	1.4	2.1
肝および肝内胆管	C22	1,849	849	2,698	4.8	2.7	3.9	43.9	18.5	30.6	19.4	5.9	12.0	13.4	4.0	8.3	1.5	0.4	0.9
胆のう・胆管	C23-C24	659	636	1,295	1.7	2.1	1.9	15.6	13.9	14.7	6.6	4.0	5.2	4.4	2.7	3.5	0.5	0.3	0.4
膵臓	C25	1,594	1,546	3,140	4.1	5.0	4.5	37.8	33.7	35.7	17.9	12.5	15.0	12.5	8.6	10.4	1.5	1.0	1.2
喉頭	C32	328	39	367	0.8	0.1	0.5	7.8	0.8	4.2	3.9	0.4	2.0	2.7	0.3	1.4	0.3	0.0	0.2
肺	C33-C34	6,125	3,289	9,414	15.8	10.6	13.5	145.3	71.7	106.9	66.1	28.2	45.2	45.0	19.6	31.1	5.4	2.4	3.8
皮膚	C43-C44	805	764	1,569	2.1	2.5	2.3	19.1	16.6	17.8	8.4	5.9	7.0	5.7	4.1	4.8	0.6	0.4	0.5
乳房	C50	44	6,833	6,877	0.1	22.1	9.9	1.0	148.9	78.1	0.5	99.6	51.8	0.4	76.2	39.4	0.0	8.5	4.4
子宮	C53-C55	−	2,150	2,151	−	6.9	3.1	−	46.8	−	−	36.6	−	−	28.4	−	−	3.0	−
子宮頸部	C53	−	814	815	−	2.6	1.2	−	17.7	−	−	14.9	−	−	11.6	−	−	1.2	−
子宮体部	C54	−	1,322	1,322	−	4.3	1.9	−	28.8	−	−	21.6	−	−	16.7	−	−	1.9	−
卵巣	C56	−	907	907	−	2.9	1.3	−	19.8	−	−	15.2	−	−	12.3	−	−	1.2	−
前立腺	C61	6,042	−	6,042	15.6	−	8.7	143.3	−	−	63.4	−	−	42.5	−	−	5.2	−	−
膀胱	C67	1,261	420	1,681	3.3	1.4	2.4	29.9	9.2	19.1	12.9	3.1	7.5	8.7	2.1	5.1	1.0	0.2	0.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,435	673	2,108	3.7	2.2	3.0	34.0	14.7	23.9	18.1	6.5	11.9	13.0	4.8	8.6	1.6	0.6	1.1
脳・中枢神経系	C70-C72	220	184	404	0.6	0.6	0.6	5.2	4.0	4.6	3.8	2.9	3.3	3.3	2.6	3.0	0.3	0.2	0.3
甲状腺	C73	350	997	1,347	0.9	3.2	1.9	8.3	21.7	15.3	6.1	17.2	11.8	4.8	13.8	9.4	0.5	1.4	1.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,323	1,173	2,496	3.4	3.8	3.6	31.4	25.6	28.3	16.4	12.6	14.3	12.1	9.4	10.6	1.3	1.1	1.2
多発性骨髄腫	C88-C90	258	214	472	0.7	0.7	0.7	6.1	4.7	5.4	3.0	1.9	2.4	2.1	1.3	1.7	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	650	412	1,062	1.7	1.3	1.5	15.4	9.0	12.1	10.2	5.5	7.7	9.1	5.1	7.0	0.8	0.4	0.6

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表1. 罹患数、部位割合（%）、粗罹患率（人口10万対）、年齢調整罹患率（人口10万対）、累積罹患率（%）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む　　大阪府　　2021年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
											日本人口			世界人口					
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	42,503	36,114	78,617	100.0	100.0	100.0	1,008.1	786.8	892.8	491.5	446.2	459.6	346.7	338.2	337.0	41.0	36.3	38.3
食道	C15 D001	1,661	493	2,154	3.9	1.4	2.7	39.4	10.7	24.5	20.3	5.4	12.3	14.4	3.9	8.8	1.9	0.5	1.2
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	7,778	5,924	13,702	18.3	16.4	17.4	184.5	129.1	155.6	96.3	58.2	75.9	68.9	41.8	54.5	8.5	4.9	6.6
結腸 *2	C18 D010	4,903	4,177	9,080	11.5	11.6	11.5	116.3	91.0	103.1	57.8	38.8	47.5	40.7	27.7	33.7	4.9	3.3	4.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	2,875	1,747	4,622	6.8	4.8	5.9	68.2	38.1	52.5	38.5	19.3	28.3	28.2	14.1	20.8	3.5	1.7	2.6
肺	C33-C34 D021-D022	6,208	3,460	9,668	14.6	9.6	12.3	147.2	75.4	109.8	67.1	30.2	46.8	45.7	21.0	32.2	5.5	2.6	4.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	997	1,012	2,009	2.3	2.8	2.6	23.6	22.0	22.8	10.3	7.8	8.9	7.0	5.4	6.1	0.7	0.6	0.6
乳房	C50 D05	45	7,783	7,828	0.1	21.6	10.0	1.1	169.6	88.9	0.5	116.0	60.2	0.4	89.0	46.0	0.0	9.8	5.1
子宮	C53-C55 D06	−	4,276	4,277	−	11.8	5.4	−	93.2	−	−	92.2	−	−	74.6	−	−	6.8	−
子宮頸部	C53 D06	−	2,940	2,941	−	8.1	3.7	−	64.1	−	−	70.5	−	−	57.8	−	−	5.0	−
膀胱	C67 D090	2,608	715	3,323	6.1	2.0	4.2	61.9	15.6	37.7	27.6	5.9	15.7	18.8	4.1	10.8	2.2	0.5	1.3

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府　2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	38,684	43	15	25	35	46	76	104	174	335	729	1,264	1,862	2,679	4,398	8,223	7,679	6,146	3,508	1,136	186	20	1
	口腔・咽頭	C00-C14	1,179	0	0	0	0	1	4	7	7	24	29	77	95	107	171	226	191	143	65	29	2	0	1
	食道	C15	1,493	0	0	0	0	1	0	1	2	5	16	57	97	150	218	353	314	181	78	18	2	0	0
	胃	C16	5,535	0	0	0	0	0	1	5	16	27	70	110	217	356	627	1,260	1,167	946	551	154	23	5	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	6,074	0	0	2	1	3	9	14	29	84	176	293	377	462	742	1,288	1,051	880	467	169	24	3	0
	結腸	C18	3,686	0	0	2	1	2	7	7	12	32	73	131	179	236	429	769	710	614	334	129	17	2	0
	直腸	C19-C20	2,388	0	0	0	0	1	2	7	17	52	103	162	198	226	313	519	341	266	133	40	7	1	0
	肝および肝内胆管	C22	1,849	2	1	0	0	0	0	0	1	2	25	49	64	128	195	359	347	340	249	71	14	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	659	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	12	22	36	57	136	140	131	87	25	7	0	0
	膵臓	C25	1,594	0	0	0	0	1	1	0	5	9	36	60	85	110	170	350	290	262	162	39	14	0	0
	喉頭	C32	328	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	16	19	32	43	74	68	36	28	7	1	0	0
	肺	C33-C34	6,125	0	0	0	0	0	0	3	12	27	79	129	250	382	698	1,377	1,324	1,038	571	204	29	2	0
	皮膚	C43-C44	805	0	0	0	0	1	0	0	4	14	11	21	39	44	54	128	159	155	117	47	10	1	0
	乳房	C50	44	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	3	5	7	6	9	7	0	0	0	0
	前立腺	C61	6,042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	72	178	402	742	1,412	1,467	1,058	524	152	19	1	0
	膀胱	C67	1,261	0	0	0	0	0	1	0	2	6	8	27	50	71	121	249	254	232	150	76	13	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,435	1	0	1	0	0	2	4	11	17	53	99	109	104	160	310	244	181	97	37	5	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	220	3	4	4	4	1	8	8	6	7	18	10	17	15	22	26	36	18	12	1	0	0	0
	甲状腺	C73	350	0	0	1	2	7	6	7	16	25	36	46	28	25	28	48	35	21	15	4	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,323	3	2	2	5	8	5	14	12	22	53	52	75	85	130	243	219	218	126	42	7	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	258	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	13	12	21	26	49	52	41	28	5	0	0	0
	白血病	C91-C95	650	22	6	11	11	5	12	10	13	12	26	43	43	34	65	94	97	70	55	15	5	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	30,940	30	14	20	34	62	125	266	464	937	1,734	2,003	2,082	2,014	2,699	4,914	4,374	4,089	3,057	1,480	474	67	1
	口腔・咽頭	C00-C14	506	0	0	0	1	3	5	3	11	16	18	43	38	29	49	71	64	52	60	32	9	2	0
	食道	C15	439	0	0	0	0	0	0	1	4	5	17	15	46	36	53	89	70	54	33	12	3	1	0
	胃	C16	2,832	0	0	0	1	1	2	11	16	28	40	57	91	119	235	531	561	518	398	162	55	6	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	4,760	0	1	1	2	0	4	13	31	69	132	202	257	280	459	813	766	755	596	274	101	4	0
	結腸	C18	3,311	0	1	1	2	0	3	8	14	35	76	112	143	184	293	561	547	557	459	227	84	4	0
	直腸	C19-C20	1,449	0	0	0	0	0	1	5	17	34	56	90	114	96	166	252	219	198	137	47	17	0	0
	肝および肝内胆管	C22	849	0	0	1	0	0	1	2	2	5	5	11	18	24	56	129	146	177	172	78	19	3	0
	胆のう・胆管	C23-C24	636	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	12	14	43	92	96	126	116	75	43	6	0
	膵臓	C25	1,546	0	0	0	2	1	5	4	5	5	19	31	58	64	125	279	283	295	237	96	30	6	1
	喉頭	C32	39	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	6	4	9	5	8	0	0	2	0	0
	肺	C33-C34	3,289	0	0	0	0	0	0	4	7	22	48	93	123	172	299	700	623	524	407	202	52	13	0
	皮膚	C43-C44	764	0	0	0	0	1	0	5	4	10	11	19	20	27	57	113	113	135	120	90	30	9	0
	乳房	C50	6,833	0	0	0	0	2	16	57	161	415	804	778	664	605	647	929	696	572	308	141	33	5	0
	子宮	C53-C55	2,150	0	0	0	0	0	17	57	106	154	266	311	319	199	159	191	151	121	65	24	10	0	0
	子宮頸部	C53	814	0	0	0	0	0	10	45	69	89	113	89	80	62	49	67	59	41	24	11	6	0	0
	子宮体部	C54	1,322	0	0	0	0	0	7	12	37	65	152	221	239	137	110	124	92	76	36	11	3	0	0
	卵巣	C56	907	0	1	1	12	14	19	18	27	60	118	118	105	81	57	103	64	55	33	18	3	0	0
	膀胱	C67	420	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	9	12	18	29	58	69	86	82	30	19	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	673	2	0	0	0	0	0	2	2	11	19	25	28	49	63	147	104	98	82	34	6	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	184	3	2	6	4	2	5	5	5	10	15	12	5	8	16	27	19	23	8	7	2	0	0
	甲状腺	C73	997	0	0	1	2	17	32	51	49	69	112	115	94	77	70	125	76	64	26	12	5	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,173	1	2	1	0	7	9	8	14	21	29	60	71	77	122	198	199	165	111	68	9	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	214	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	10	16	16	10	40	41	36	27	12	3	0	0
	白血病	C91-C95	412	15	3	6	3	6	3	6	7	9	22	22	25	17	34	59	55	54	39	22	4	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	69,624	73	29	45	69	108	201	370	638	1,272	2,463	3,267	3,944	4,693	7,097	13,137	12,053	10,235	6,565	2,616	660	87	2
	口腔・咽頭	C00-C14	1,685	0	0	0	1	4	9	10	18	40	47	120	133	136	220	297	255	195	125	61	11	2	1
	食道	C15	1,932	0	0	0	0	1	0	2	6	10	33	72	143	186	271	442	384	235	111	30	5	1	0
	胃	C16	8,367	0	0	0	1	1	3	16	32	55	110	167	308	475	862	1,791	1,728	1,464	949	316	78	11	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	10,834	0	1	3	3	3	13	27	60	153	308	495	634	742	1,201	2,101	1,817	1,635	1,063	443	125	7	0
	結腸	C18	6,997	0	1	3	3	2	10	15	26	67	149	243	322	420	722	1,330	1,257	1,171	793	356	101	6	0
	直腸	C19-C20	3,837	0	0	0	0	1	3	12	34	86	159	252	312	322	479	771	560	464	270	87	24	1	0
	肝および肝内胆管	C22	2,698	2	1	1	0	0	1	2	3	7	30	60	82	152	251	488	493	517	421	149	33	5	0
	胆のう・胆管	C23-C24	1,295	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	19	34	50	100	228	236	257	203	100	50	6	0
	膵臓	C25	3,140	0	0	0	2	2	6	4	10	14	55	91	143	174	295	629	573	557	399	135	44	6	1
	喉頭	C32	367	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	17	20	38	47	83	73	44	28	7	3	0	0
	肺	C33-C34	9,414	0	0	0	0	0	0	7	19	49	127	222	373	554	997	2,077	1,947	1,562	978	406	81	15	0
	皮膚	C43-C44	1,569	0	0	0	0	2	0	5	8	24	22	40	59	71	111	241	272	290	237	137	40	10	0
	乳房	C50	6,877	0	0	0	0	2	17	57	161	416	804	778	669	608	652	936	702	581	315	141	33	5	0
	子宮	C53-C55	2,151	0	0	0	0	0	17	57	106	155	266	311	319	199	159	191	151	121	65	24	10	0	0
	子宮頸部	C53	815	0	0	0	0	0	10	45	69	90	113	89	80	62	49	67	59	41	24	11	6	0	0
	子宮体部	C54	1,322	0	0	0	0	0	7	12	37	65	152	221	239	137	110	124	92	76	36	11	3	0	0
	卵巣	C56	907	0	1	1	12	14	19	18	27	60	118	118	105	81	57	103	64	55	33	18	3	0	0
	前立腺	C61	6,042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	72	178	402	742	1,412	1,467	1,058	524	152	19	1	0
	膀胱	C67	1,681	0	0	0	0	0	1	2	4	7	11	36	62	89	150	307	323	318	232	106	32	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	2,108	3	0	1	0	0	2	6	13	28	72	124	137	153	223	457	348	279	179	71	11	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	404	6	6	10	8	3	13	13	11	17	33	22	22	23	38	53	55	41	20	8	2	0	0
	甲状腺	C73	1,347	0	0	2	4	24	38	58	65	94	148	161	122	102	98	173	111	85	41	16	5	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,496	4	4	3	5	15	14	22	26	43	82	112	146	162	252	441	418	383	237	110	16	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	472	0	0	0	0	0	0	3	1	1	9	23	28	37	36	89	93	77	55	17	3	0	0
	白血病	C91-C95	1,062	37	9	17	14	11	15	16	20	21	48	65	68	51	99	153	152	124	94	37	9	2	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

大阪府 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	42,503	43	15	25	35	48	81	107	189	378	814	1,437	2,105	2,995	4,920	9,083	8,379	6,679	3,747	1,204	196	22	1
	食道	C15 D001	1,661	0	0	0	0	1	0	1	2	6	20	61	112	162	250	396	348	198	83	18	3	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	7,778	0	0	2	1	3	10	15	36	113	222	419	516	644	989	1,661	1,326	1,067	545	182	24	3	0
	結腸 *2	C18 D010	4,903	0	0	2	1	2	8	8	18	51	106	218	274	364	603	1,028	917	754	391	139	17	2	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	2,875	0	0	0	0	1	2	7	18	62	116	201	242	280	386	633	409	313	154	43	7	1	0
	肺	C33-C34 D021-D022	6,208	0	0	0	0	0	1	3	13	28	82	130	254	386	714	1,399	1,346	1,045	572	204	29	2	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	997	0	0	0	0	1	1	0	4	15	14	25	44	55	68	160	199	192	142	60	15	2	0
	乳房	C50 D05	45	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	3	5	8	6	9	7	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	2,608	0	0	0	0	2	2	2	6	12	31	50	101	153	285	558	536	472	269	111	16	2	0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	36,114	30	14	20	39	109	356	678	928	1,449	2,280	2,418	2,361	2,272	3,042	5,489	4,834	4,458	3,236	1,544	488	68	1
	食道	C15 D001	493	0	0	0	0	0	0	1	4	6	20	16	50	40	57	98	81	65	38	13	3	1	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	5,924	0	1	1	2	0	5	17	39	84	176	275	339	381	583	1,048	980	921	677	287	104	4	0
	結腸 *2	C18 D010	4,177	0	1	1	2	0	3	12	20	44	110	165	203	258	390	741	697	685	520	234	87	4	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,747	0	0	0	0	0	2	5	19	40	66	110	136	123	193	307	283	236	157	53	17	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	3,460	0	0	0	0	0	1	6	10	26	50	106	132	181	320	753	659	541	408	202	52	13	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	1,012	0	0	0	0	1	1	6	5	10	11	27	23	38	79	157	152	183	154	120	36	9	0
	乳房	C50 D05	7,783	0	0	0	0	2	18	75	193	529	977	929	748	662	730	1,032	761	609	328	149	35	6	0
	子宮	C53-C55 D06	4,276	0	0	0	5	47	242	442	524	526	584	459	394	248	192	221	163	127	67	25	10	0	0
	子宮頸部	C53 D06	2,940	0	0	0	5	47	235	430	487	461	431	237	155	111	82	97	71	47	26	12	6	0	0
	膀胱	C67 D090	715	0	0	0	0	0	0	3	2	2	4	21	26	38	67	123	124	139	108	38	20	0	0
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	78,617	73	29	45	74	157	437	785	1,117	1,827	3,094	3,855	4,466	5,267	7,962	14,572	13,213	11,137	6,983	2,748	684	90	2
	食道	C15 D001	2,154	0	0	0	0	1	0	2	6	12	40	77	162	202	307	494	429	263	121	31	6	1	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	13,702	0	1	3	3	3	15	32	75	197	398	694	855	1,025	1,572	2,709	2,306	1,988	1,222	469	128	7	0
	結腸 *2	C18 D010	9,080	0	1	3	3	2	11	20	38	95	216	383	477	622	993	1,769	1,614	1,439	911	373	104	6	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	4,622	0	0	0	0	1	4	12	37	102	182	311	378	403	579	940	692	549	311	96	24	1	0
	肺	C33-C34 D021-D022	9,668	0	0	0	0	0	2	9	23	54	132	236	386	567	1,034	2,152	2,005	1,586	980	406	81	15	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	2,009	0	0	0	0	2	2	6	9	25	25	52	67	93	147	317	351	375	296	180	51	11	0
	乳房	C50 D05	7,828	0	0	0	0	2	19	75	193	530	977	929	753	665	735	1,040	767	618	335	149	35	6	0
	子宮	C53-C55 D06	4,277	0	0	0	5	47	242	442	524	527	584	459	394	248	192	221	163	127	67	25	10	0	0
	子宮頸部	C53 D06	2,941	0	0	0	5	47	235	430	487	462	431	237	155	111	82	97	71	47	26	12	6	0	0
	膀胱	C67 D090	3,323	0	0	0	0	2	2	5	8	14	35	71	127	191	352	681	660	611	377	149	36	2	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府　2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	917.6	27.0	8.6	13.4	17.7	18.8	31.3	43.9	69.0	120.9	208.3	367.4	677.1	1,169.9	1,895.7	2,696.1	3,571.6	3,658.3	3,818.9	・
	口腔・咽頭	C00-C14	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	3.0	2.8	8.7	8.3	22.4	34.5	46.7	73.7	74.1	88.8	85.1	75.6	・
	食道	C15	35.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.8	1.8	4.6	16.6	35.3	65.5	94.0	115.7	146.0	107.7	77.2	・
	胃	C16	131.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.1	6.3	9.7	20.0	32.0	78.9	155.5	270.3	413.1	542.8	563.1	577.2	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	144.1	0.0	0.0	1.1	0.5	1.2	3.7	5.9	11.5	30.3	50.3	85.2	137.1	201.7	319.8	422.3	488.8	523.8	522.0	・
	結腸	C18	87.4	0.0	0.0	1.1	0.5	0.8	2.9	3.0	4.8	11.6	20.9	38.1	65.1	103.1	184.9	252.1	330.2	365.5	379.5	・
	直腸	C19-C20	56.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	3.0	6.7	18.8	29.4	47.1	72.0	98.7	134.9	170.2	158.6	158.3	142.5	・
	肝および肝内胆管	C22	43.9	1.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	7.1	14.2	23.3	55.9	84.1	117.7	161.4	202.4	264.6	・
	胆のう・胆管	C23-C24	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	3.5	8.0	15.7	24.6	44.6	65.1	78.0	93.7	・
	膵臓	C25	37.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	2.0	3.2	10.3	17.4	30.9	48.0	73.3	114.8	134.9	156.0	169.3	・
	喉頭	C32	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	4.7	6.9	14.0	18.5	24.3	31.6	21.4	28.3	・
	肺	C33-C34	145.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.8	9.7	22.6	37.5	90.9	166.8	300.9	451.5	615.8	617.9	634.6	・
	皮膚	C43-C44	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.6	5.1	3.1	6.1	14.2	19.2	23.3	42.0	74.0	92.3	137.8	・
	乳房	C50	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.8	1.3	2.2	2.3	2.8	5.4	5.5	・
	前立腺	C61	143.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	20.9	64.7	175.5	319.8	463.0	682.3	629.8	548.0	・
	膀胱	C67	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	2.2	2.3	7.8	18.2	31.0	52.2	81.6	118.1	138.1	189.0	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	34.0	0.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.8	1.7	4.4	6.1	15.1	28.8	39.6	45.4	69.0	101.6	113.5	107.7	109.4	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.2	1.9	2.3	2.1	2.0	0.4	3.3	3.4	2.4	2.5	5.1	2.9	6.2	6.6	9.5	8.5	16.7	10.7	10.2	・
	甲状腺	C73	8.3	0.0	0.0	0.5	1.0	2.9	2.5	3.0	6.3	9.0	10.3	13.4	10.2	10.9	12.1	15.7	16.3	12.5	15.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31.4	1.9	1.1	1.1	2.5	3.3	2.1	5.9	4.8	7.9	15.1	15.1	27.3	37.1	56.0	79.7	101.9	129.8	137.8	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	2.3	3.8	4.4	9.2	11.2	16.1	24.2	24.4	26.0	・
	白血病	C91-C95	15.4	13.8	3.4	5.9	5.6	2.0	4.9	4.2	5.2	4.3	7.4	12.5	15.6	14.8	28.0	30.8	45.1	41.7	59.8	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府　2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	674.1	19.7	8.4	11.2	17.8	25.0	50.4	110.8	181.3	329.9	483.0	570.7	738.3	846.2	1,071.0	1,376.5	1,573.4	1,710.9	1,880.7	・
	口腔・咽頭	C00-C14	11.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	2.0	1.3	4.3	5.6	5.0	12.3	13.5	12.2	19.4	19.9	23.0	21.8	38.1	・
	食道	C15	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	1.8	4.7	4.3	16.3	15.1	21.0	24.9	25.2	22.6	18.1	・
	胃	C16	61.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.8	4.6	6.3	9.9	11.1	16.2	32.3	50.0	93.3	148.7	201.8	216.7	230.0	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	103.7	0.0	0.6	0.6	1.0	0.0	1.6	5.4	12.1	24.3	36.8	57.5	91.1	117.6	182.1	227.7	275.5	315.9	361.1	・
	結腸	C18	72.1	0.0	0.6	0.6	1.0	0.0	1.2	3.3	5.5	12.3	21.2	31.9	50.7	77.3	116.3	157.1	196.8	233.1	286.7	・
	直腸	C19-C20	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.1	6.6	12.0	15.6	25.6	40.4	40.3	65.9	70.6	78.8	82.8	74.4	・
	肝および肝内胆管	C22	18.5	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4	0.8	0.8	1.8	1.4	3.1	6.4	10.1	22.2	36.1	52.5	74.1	100.7	・
	胆のう・胆管	C23-C24	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	2.0	4.3	5.9	17.1	25.8	34.5	52.7	88.9	・
	膵臓	C25	33.7	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	2.0	1.7	2.0	1.8	5.3	8.8	20.6	26.9	49.6	78.2	101.8	123.4	136.7	・
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.3	0.4	2.5	1.6	2.5	1.8	3.3	0.7	・
	肺	C33-C34	71.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.7	7.7	13.4	26.5	43.6	72.3	118.7	196.1	224.1	219.2	249.6	・
	皮膚	C43-C44	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.1	1.6	3.5	3.1	5.4	7.1	11.3	22.6	31.7	40.6	56.5	92.2	・
	乳房	C50	148.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	6.5	23.8	62.9	146.1	224.0	221.7	235.5	254.2	256.7	260.2	250.4	239.3	180.4	・
	子宮	C53-C55	46.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	23.8	41.4	54.2	74.1	88.6	113.1	83.6	63.1	53.5	54.3	50.6	36.7	・
	子宮頸部	C53	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	18.8	27.0	31.3	31.5	25.4	28.4	26.1	19.4	18.8	21.2	17.2	15.2	・
	子宮体部	C54	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	5.0	14.5	22.9	42.3	63.0	84.8	57.6	43.7	34.7	33.1	31.8	18.5	・
	卵巣	C56	19.8	0.0	0.6	0.6	6.3	5.6	7.7	7.5	10.5	21.1	32.9	33.6	37.2	34.0	22.6	28.9	23.0	23.0	20.0	・
	膀胱	C67	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.4	0.8	2.6	4.3	7.6	11.5	16.2	24.8	36.0	48.5	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	14.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	3.9	5.3	7.1	9.9	20.6	25.0	41.2	37.4	41.0	45.6	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.0	2.0	1.2	3.4	2.1	0.8	2.0	2.1	2.0	3.5	4.2	3.4	1.8	3.4	6.3	7.6	6.8	9.6	6.3	・
	甲状腺	C73	21.7	0.0	0.0	0.6	1.0	6.9	12.9	21.3	19.1	24.3	31.2	32.8	33.3	32.4	27.8	35.0	27.3	26.8	15.9	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	25.6	0.7	1.2	0.6	0.0	2.8	3.6	3.3	5.5	7.4	8.1	17.1	25.2	32.4	48.4	55.5	71.6	69.0	70.0	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.3	2.8	5.7	6.7	4.0	11.2	14.7	15.1	15.6	・
	白血病	C91-C95	9.0	9.9	1.8	3.4	1.6	2.4	1.2	2.5	2.7	3.2	6.1	6.3	8.9	7.1	13.5	16.5	19.8	22.6	24.4	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府　2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	790.6	23.5	8.5	12.3	17.7	21.9	40.9	77.6	125.6	226.7	347.4	470.1	708.1	1,004.9	1,466.3	1,984.4	2,444.8	2,514.7	2,500.8	・
	口腔・咽頭	C00-C14	19.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.8	2.1	3.5	7.1	6.6	17.3	23.9	29.1	45.5	44.9	51.7	47.9	50.1	・
	食道	C15	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	1.2	1.8	4.7	10.4	25.7	39.8	56.0	66.8	77.9	57.7	37.0	・
	胃	C16	95.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.6	3.4	6.3	9.8	15.5	24.0	55.3	101.7	178.1	270.5	350.5	359.7	341.1	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	123.0	0.0	0.3	0.8	0.8	0.6	2.6	5.7	11.8	27.3	43.4	71.2	113.8	158.9	248.1	317.4	368.6	401.7	412.6	・
	結腸	C18	79.5	0.0	0.3	0.8	0.8	0.4	2.0	3.1	5.1	11.9	21.0	35.0	57.8	89.9	149.2	200.9	255.0	287.7	316.4	・
	直腸	C19-C20	43.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	2.5	6.7	15.3	22.4	36.3	56.0	69.0	99.0	116.5	113.6	114.0	96.2	・
	肝および肝内胆管	C22	30.6	0.6	0.3	0.3	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	1.2	4.2	8.6	14.7	32.5	51.9	73.7	100.0	127.0	153.1	・
	胆のう・胆管	C23-C24	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	2.7	6.1	10.7	20.7	34.4	47.9	63.1	90.4	・
	膵臓	C25	35.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.2	0.8	2.0	2.5	7.8	13.1	25.7	37.3	61.0	95.0	116.2	136.9	147.1	・
	喉頭	C32	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	2.4	3.6	8.1	9.7	12.5	14.8	10.8	9.6	・
	肺	C33-C34	106.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.7	8.7	17.9	31.9	67.0	118.6	206.0	313.7	394.9	383.8	372.8	・
	皮膚	C43-C44	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	1.6	4.3	3.1	5.8	10.6	15.2	22.9	36.4	55.2	71.3	106.8	・
	乳房	C50	78.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.5	11.9	31.7	74.2	113.4	111.9	120.1	130.2	134.7	141.4	142.4	142.8	124.4	・
	子宮	C53-C55	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮体部	C54	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	卵巣	C56	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	前立腺	C61	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.8	1.2	1.6	5.2	11.1	19.1	31.0	46.4	65.5	78.1	93.5	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	23.9	1.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	1.3	2.6	5.0	10.2	17.8	24.6	32.8	46.1	69.0	70.6	68.6	66.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.6	1.9	1.8	2.7	2.1	0.6	2.6	2.7	2.2	3.0	4.7	3.2	3.9	4.9	7.9	8.0	11.2	10.1	7.6	・
	甲状腺	C73	15.3	0.0	0.0	0.5	1.0	4.9	7.7	12.2	12.8	16.8	20.9	23.2	21.9	21.8	20.2	26.1	22.5	20.9	15.6	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	28.3	1.3	1.2	0.8	1.3	3.0	2.9	4.6	5.1	7.7	11.6	16.1	26.2	34.7	52.1	66.6	84.8	94.1	91.7	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.2	1.3	3.3	5.0	7.9	7.4	13.4	18.9	18.9	18.9	・
	白血病	C91-C95	12.1	11.9	2.6	4.7	3.6	2.2	3.1	3.4	3.9	3.7	6.8	9.4	12.2	10.9	20.5	23.1	30.8	30.5	35.8	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

大阪府 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	1,008.1	27.0	8.6	13.4	17.7	19.6	33.3	45.1	75.0	136.5	232.6	417.7	765.5	1,307.9	2,120.7	2,978.0	3,897.2	3,975.6	4,070.1	・
	食道	C15 D001	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.8	2.2	5.7	17.7	40.7	70.7	107.8	129.8	161.9	117.9	81.9	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	184.5	0.0	0.0	1.1	0.5	1.2	4.1	6.3	14.3	40.8	63.4	121.8	187.6	281.2	426.3	544.6	616.7	635.1	593.7	・
	結腸 *2	C18 D010	116.3	0.0	0.0	1.1	0.5	0.8	3.3	3.4	7.1	18.4	30.3	63.4	99.6	159.0	259.9	337.0	426.5	448.8	432.3	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	68.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	3.0	7.1	22.4	33.1	58.4	88.0	122.3	166.4	207.5	190.2	186.3	161.4	・
	肺	C33-C34 D021-D022	147.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	5.2	10.1	23.4	37.8	92.4	168.6	307.8	458.7	626.0	622.0	635.4	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	1.6	5.4	4.0	7.3	16.0	24.0	29.3	52.5	92.6	114.3	172.4	・
	乳房	C50 D05	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.8	1.3	2.2	2.6	2.8	5.4	5.5	・
	膀胱	C67 D090	61.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8	2.4	4.3	8.9	14.5	36.7	66.8	122.8	183.0	249.3	281.0	313.4	・
女	全部位	C00-C96 D00-D09	786.8	19.7	8.4	11.2	20.4	44.0	143.5	282.5	362.5	510.2	635.1	688.9	837.2	954.6	1,207.1	1,537.5	1,738.8	1,865.3	1,976.3	・
	食道	C15 D001	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	2.1	5.6	4.6	17.7	16.8	22.6	27.5	29.1	27.2	20.4	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	129.1	0.0	0.6	0.6	1.0	0.0	2.0	7.1	15.2	29.6	49.0	78.3	120.2	160.1	231.3	293.6	352.5	385.4	397.0	・
	結腸 *2	C18 D010	91.0	0.0	0.6	0.6	1.0	0.0	1.2	5.0	7.8	15.5	30.6	47.0	72.0	108.4	154.8	207.6	250.7	286.6	313.0	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	38.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.1	7.4	14.1	18.4	31.3	48.2	51.7	76.6	86.0	101.8	98.7	84.1	・
	肺	C33-C34 D021-D022	75.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.5	3.9	9.2	13.9	30.2	46.8	76.1	127.0	210.9	237.1	226.4	250.0	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	2.5	2.0	3.5	3.1	7.7	8.2	16.0	31.3	44.0	54.7	76.6	118.1	・
	乳房	C50 D05	169.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	7.3	31.3	75.4	186.3	272.1	264.7	265.2	278.2	289.7	289.1	273.7	254.8	191.9	・
	子宮	C53-C55 D06	93.2	0.0	0.0	0.0	2.6	19.0	97.6	184.2	204.7	185.2	162.7	130.8	139.7	104.2	76.2	61.9	58.6	53.1	37.8	・
	子宮頸部	C53 D06	64.1	0.0	0.0	0.0	2.6	19.0	94.8	179.2	190.2	162.3	120.1	67.5	55.0	46.6	32.5	27.2	25.5	19.7	16.3	・
	膀胱	C67 D090	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	0.7	1.1	6.0	9.2	16.0	26.6	34.5	44.6	58.2	61.5	・
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	892.8	23.5	8.5	12.3	19.0	31.8	89.0	164.6	219.9	325.7	436.4	554.7	801.8	1,127.8	1,645.0	2,201.2	2,680.1	2,736.4	2,646.1	・
	食道	C15 D001	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	1.2	2.1	5.6	11.1	29.1	43.3	63.4	74.6	87.0	64.6	40.1	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	155.6	0.0	0.3	0.8	0.8	0.6	3.1	6.7	14.8	35.1	56.1	99.9	153.5	219.5	324.8	409.2	467.7	488.5	459.9	・
	結腸 *2	C18 D010	103.1	0.0	0.3	0.8	0.8	0.4	2.2	4.2	7.5	16.9	30.5	55.1	85.6	133.2	205.2	267.2	327.4	353.6	351.1	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	52.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	2.5	7.3	18.2	25.7	44.7	67.9	86.3	119.6	142.0	140.4	134.9	108.8	・
	肺	C33-C34 D021-D022	109.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.9	4.5	9.6	18.6	34.0	69.3	121.4	213.6	325.1	406.7	389.7	373.3	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.3	1.8	4.5	3.5	7.5	12.0	19.9	30.4	47.9	71.2	92.1	135.5	・
	乳房	C50 D05	88.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.9	15.7	38.0	94.5	137.8	133.7	135.2	142.4	151.9	157.1	155.6	151.8	132.2	・
	子宮	C53-C55 D06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53 D06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67 D090	37.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.0	1.6	2.5	4.9	10.2	22.8	40.9	72.7	102.9	133.9	150.1	142.1	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表4. 発見経緯（%）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

大阪府 2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・人間ドック	他疾患の経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	68,178	11.3	35.3	0.0	50.6	2.8
口腔・咽頭	C00-C14	1,670	1.3	25.7	0.0	69.7	3.2
食道	C15	1,921	11.4	34.4	0.0	52.8	1.4
胃	C16	8,247	12.0	37.6	0.0	48.2	2.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	10,619	14.1	26.0	0.0	57.9	2.1
結腸	C18	6,838	13.6	28.7	0.0	55.7	2.0
直腸	C19-C20	3,781	14.9	21.1	0.0	61.8	2.2
肝および肝内胆管	C22	2,541	3.5	62.3	0.0	29.6	4.6
胆のう・胆管	C23-C24	1,236	3.6	35.8	0.0	59.5	1.0
膵臓	C25	3,036	3.9	36.5	0.0	57.9	1.6
喉頭	C32	364	1.6	22.0	0.0	74.2	2.2
肺	C33-C34	9,046	11.3	48.7	0.1	37.5	2.5
皮膚	C43-C44	1,568	0.3	15.7	0.0	83.1	1.0
乳房	C50	6,804	20.9	17.0	0.0	59.0	3.2
乳房（女性のみ）	C50	6,760	21.0	16.9	0.0	58.9	3.2
子宮	C53-C55	2,135	10.5	19.2	0.0	68.1	2.2
子宮頸部	C53	810	16.3	16.5	0.0	64.7	2.5
子宮体部	C54	1,318	7.0	20.9	0.0	70.3	1.8
卵巣	C56	890	6.9	27.2	0.0	63.1	2.8
前立腺	C61	5,996	17.2	50.7	0.1	27.4	4.6
膀胱	C67	1,654	3.0	25.2	0.0	69.0	2.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	2,082	10.2	50.1	0.0	36.5	3.3
脳・中枢神経系	C70-C72	398	2.5	15.8	0.0	76.9	4.8
甲状腺	C73	1,336	17.7	51.6	0.4	24.9	5.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,458	5.2	29.7	0.0	62.9	2.2
多発性骨髄腫	C88-C90	461	7.2	49.0	0.0	40.3	3.5
白血病	C91-C95	1,035	6.8	40.2	0.0	48.7	4.3

*1 DCOを除く総数

表4. 発見経緯（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

大阪府 2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・人間ドック	他疾患の経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	77,171	12.9	35.6	0.0	48.9	2.6
食道	C15 D001	2,143	12.0	37.6	0.0	49.2	1.3
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	13,487	17.5	28.9	0.0	51.6	2.0
結腸 *2	C18 D010	8,921	17.4	31.6	0.0	49.0	2.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	4,566	17.5	23.6	0.0	56.6	2.2
肺	C33-C34 D021-D022	9,300	11.3	49.5	0.1	36.7	2.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,008	0.2	15.6	0.0	83.3	0.9
乳房	C50 D05	7,755	23.0	17.7	0.0	56.4	2.9
乳房（女性のみ）	C50 D05	7,710	23.2	17.7	0.0	56.3	2.9
子宮	C53-C55 D06	4,261	25.2	28.8	0.0	44.0	2.1
子宮頸部	C53 D06	2,936	33.4	32.4	0.0	32.1	2.1
膀胱	C67 D090	3,296	3.6	29.4	0.0	65.0	2.0

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

表5-1. 進展度・総合（%）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

大阪府 2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	66,719	49.2	9.8	14.1	19.6	7.3	23.9
口腔・咽頭	C00-C14	1,670	39.6	16.5	32.8	4.5	6.6	49.3
食道	C15	1,921	43.9	8.2	25.9	17.0	4.9	34.1
胃	C16	8,247	58.7	9.9	7.9	18.5	5.0	17.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	10,619	46.2	17.9	12.3	19.1	4.6	30.1
結腸	C18	6,838	45.8	16.3	13.6	19.6	4.7	29.9
直腸	C19-C20	3,781	46.9	20.7	9.8	18.2	4.4	30.5
肝および肝内胆管	C22	2,541	63.2	2.9	9.0	12.3	12.6	11.9
胆のう・胆管	C23-C24	1,236	14.6	3.2	42.6	24.7	14.9	45.8
膵臓	C25	3,036	23.0	5.7	19.2	44.5	7.7	24.9
喉頭	C32	364	73.4	7.1	13.7	2.2	3.6	20.9
肺	C33-C34	9,046	34.9	8.4	10.2	38.4	8.0	18.7
皮膚	C43-C44	1,568	84.6	1.4	7.7	1.4	4.8	9.1
乳房	C50	6,804	61.9	21.9	4.1	7.0	5.0	26.1
乳房（女性のみ）	C50	6,760	62.0	22.0	4.1	7.0	4.9	26.1
子宮	C53-C55	2,135	59.1	4.2	23.7	9.2	3.8	27.9
子宮頸部	C53	810	41.2	5.2	40.6	9.5	3.5	45.8
子宮体部	C54	1,318	70.3	3.6	13.4	9.0	3.6	17.0
卵巣	C56	890	33.9	1.3	41.7	14.5	8.5	43.0
前立腺	C61	5,996	60.3	1.0	18.2	13.2	7.4	19.1
膀胱	C67	1,654	70.0	2.7	11.5	5.7	9.9	14.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	2,082	56.9	1.2	20.1	13.9	7.9	21.3
脳・中枢神経系	C70-C72	398	65.8	0.0	15.8	4.0	14.3	15.8
甲状腺	C73	1,336	42.7	31.8	11.5	5.2	8.8	43.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,420	28.0	0.4	16.4	45.8	9.5	16.7
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DCO、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

大阪府 2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	75,712	11.7	43.4	8.6	12.5	17.3	6.6	21.1
食道	C15 D001	2,143	10.3	39.4	7.4	23.2	15.2	4.5	30.6
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	13,487	21.2	36.4	14.1	9.6	15.0	3.7	23.7
結腸 *3	C18 D010	8,921	23.3	35.1	12.5	10.4	15.0	3.7	22.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	4,566	17.1	38.9	17.1	8.1	15.1	3.7	25.3
肺	C33-C34 D021-D022	9,300	2.7	33.9	8.2	10.0	37.4	7.8	18.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,008	21.3	66.1	1.1	6.0	1.1	4.4	7.1
乳房	C50 D05	7,755	12.0	54.3	19.2	3.6	6.1	4.6	22.9
乳房（女性のみ）	C50 D05	7,710	12.1	54.4	19.2	3.6	6.1	4.6	22.9
子宮	C53-C55 D06	4,261	49.4	29.6	2.1	11.9	4.6	2.4	14.0
子宮頸部	C53 D06	2,936	71.7	11.4	1.4	11.2	2.6	1.7	12.6
膀胱	C67 D090	3,296	48.7	35.2	1.4	5.8	2.9	6.1	7.2

*1 DCO、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-2. 進展度・治療前（%）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

大阪府 2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	66,720	1.1	48.5	7.6	12.9	19.0	10.9	20.5
口腔・咽頭	C00-C14	1,670	1.0	36.7	15.9	31.1	4.6	10.7	47.1
食道	C15	1,921	4.5	40.2	7.4	25.6	16.7	5.6	33.0
胃	C16	8,247	0.2	58.6	8.1	7.6	16.7	8.7	15.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	10,619	2.0	39.9	15.8	13.4	18.0	10.9	29.1
結腸	C18	6,838	2.4	38.0	14.9	14.7	18.2	11.8	29.7
直腸	C19-C20	3,781	1.4	43.4	17.3	10.9	17.8	9.2	28.2
肝および肝内胆管	C22	2,541	0.0	62.8	2.6	9.1	11.9	13.6	11.7
胆のう・胆管	C23-C24	1,236	0.2	14.0	2.9	36.5	23.1	23.3	39.4
膵臓	C25	3,036	0.2	25.7	3.7	17.9	43.8	8.8	21.6
喉頭	C32	364	1.1	69.2	8.2	13.7	1.9	5.8	22.0
肺	C33-C34	9,046	0.4	34.1	7.0	9.6	38.0	11.0	16.5
皮膚	C43-C44	1,568	2.3	78.4	0.8	6.7	1.2	10.6	7.5
乳房	C50	6,804	3.5	66.8	13.0	4.1	6.8	5.7	17.2
乳房（女性のみ）	C50	6,760	3.5	66.9	13.0	4.1	6.9	5.6	17.1
子宮	C53-C55	2,135	1.9	56.8	2.7	21.6	8.0	9.0	24.3
子宮頸部	C53	810	5.1	39.6	2.5	39.0	9.4	4.4	41.5
子宮体部	C54	1,318	0.0	67.5	2.9	10.9	7.2	11.5	13.8
卵巣	C56	890	0.0	37.1	1.7	21.3	13.8	26.1	23.0
前立腺	C61	5,996	0.1	63.3	0.9	13.9	13.2	8.6	14.8
膀胱	C67	1,654	1.3	66.9	1.9	12.0	5.6	12.3	14.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	2,082	1.2	57.4	1.6	13.5	13.5	12.6	15.2
脳・中枢神経系	C70-C72	398	0.3	63.8	0.0	16.3	4.0	15.6	16.3
甲状腺	C73	1,336	0.1	53.1	16.7	10.7	5.2	14.2	27.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,420	0.0	26.9	0.4	16.3	46.1	10.3	16.7
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 DCO、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

大阪府 2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	75,713	9.5	43.7	6.7	11.4	16.7	11.9	18.1
食道	C15 D001	2,143	12.2	37.8	6.7	22.9	15.0	5.5	29.6
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	13,487	12.6	32.8	12.4	10.5	14.2	17.5	23.0
結腸 *3	C18 D010	8,921	13.7	30.5	11.5	11.3	13.9	19.1	22.8
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	4,566	10.3	37.2	14.3	9.1	14.7	14.5	23.4
肺	C33-C34 D021-D022	9,300	1.4	34.6	6.8	9.3	36.9	11.0	16.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,008	20.9	61.8	0.6	5.2	0.9	10.5	5.9
乳房	C50 D05	7,755	13.5	59.7	11.4	3.6	6.0	5.7	15.0
乳房（女性のみ）	C50 D05	7,710	13.6	59.8	11.4	3.6	6.0	5.7	15.0
子宮	C53-C55 D06	4,261	48.1	28.8	1.4	10.8	4.0	6.9	12.2
子宮頸部	C53 D06	2,936	69.8	11.4	0.7	10.8	2.6	4.8	11.4
膀胱	C67 D090	3,296	38.6	39.7	1.0	6.3	2.8	11.7	7.3

*1 DCO、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-3. 進展度・術後（%）：　部位別

A. 上皮内がんを除く　　大阪府　　2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	40,885	57.5	11.1	10.9	4.5	16.1	21.9
口腔・咽頭	C00-C14	1,045	48.3	9.6	23.3	0.5	18.4	32.8
食道	C15	853	72.3	4.0	4.7	1.1	17.9	8.7
胃	C16	6,195	69.0	10.7	6.8	3.9	9.6	17.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	8,689	51.4	19.4	12.2	10.4	6.7	31.5
結腸	C18	5,768	49.7	18.1	14.1	11.4	6.7	32.2
直腸	C19-C20	2,921	54.8	21.9	8.3	8.3	6.6	30.2
肝および肝内胆管	C22	974	58.0	1.3	2.3	1.6	36.8	3.6
胆のう・胆管	C23-C24	567	16.9	2.3	51.7	4.4	24.7	54.0
膵臓	C25	718	22.4	11.4	11.6	3.9	50.7	23.0
喉頭	C32	123	43.1	6.5	24.4	0.8	25.2	30.9
肺	C33-C34	4,196	58.0	8.0	6.7	3.5	23.9	14.7
皮膚	C43-C44	1,470	85.2	1.4	5.9	0.8	6.7	7.3
乳房	C50	4,942	68.6	19.9	2.2	0.9	8.4	22.1
乳房（女性のみ）	C50	4,912	68.7	19.9	2.1	0.9	8.3	22.1
子宮	C53-C55	1,658	70.4	4.6	13.4	3.9	7.7	18.0
子宮頸部	C53	448	62.1	6.9	17.4	0.9	12.7	24.3
子宮体部	C54	1,204	73.8	3.8	12.0	5.0	5.4	15.8
卵巣	C56	754	39.3	1.1	41.5	7.4	10.7	42.6
前立腺	C61	2,012	48.1	0.4	17.1	0.3	34.0	17.5
膀胱	C67	1,422	40.2	1.7	4.6	2.6	50.8	6.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,628	63.8	0.4	20.8	3.7	11.3	21.2
脳・中枢神経系	C70-C72	325	62.2	0.0	14.8	2.8	20.3	14.8
甲状腺	C73	1,168	36.6	34.5	11.6	3.9	13.4	46.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	452	29.0	0.4	6.9	9.5	54.2	7.3
多発性骨髄腫	C88-C90	－	－	－	－	－	－	－
白血病	C91-C95	－	－	－	－	－	－	－

*1 DCO、「660：手術なし・術前治療後」、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-3. 進展度・術後（%）：　部位別

B. 上皮内がんを含む　　大阪府　　2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	49,515	16.7	47.5	9.1	9.0	3.7	14.0	18.1
食道	C15 D001	1,055	18.6	58.5	3.2	3.8	0.9	15.1	7.0
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	11,545	24.6	38.7	14.6	9.2	7.8	5.2	23.7
結腸 *3	C18 D010	7,845	26.3	36.5	13.3	10.4	8.4	5.1	23.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	3,700	20.9	43.3	17.3	6.5	6.6	5.4	23.9
肺	C33-C34 D021-D022	4,448	5.6	54.7	7.5	6.3	3.3	22.6	13.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,879	20.6	66.6	1.1	4.6	0.6	6.4	5.7
乳房	C50 D05	5,847	14.8	58.0	16.8	1.8	0.8	7.7	18.7
乳房（女性のみ）	C50 D05	5,816	14.9	58.0	16.8	1.8	0.8	7.7	18.6
子宮	C53-C55 D06	3,642	51.9	32.1	2.1	6.1	1.8	6.1	8.2
子宮頸部	C53 D06	2,432	77.7	11.4	1.3	3.2	0.2	6.3	4.5
膀胱	C67 D090	3,006	47.8	19.0	0.8	2.2	1.2	28.9	3.0

*1 DCO、「660：手術なし・術前治療後」、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表6. 初回治療内容割合（%） :　部位別

A. 上皮内がんを除く

大阪府　2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	治療なし・不明
全部位	C00-C96	68,178	24.4	23.6	9.9	11.8	31.1	11.1	2.1	19.9
口腔・咽頭	C00-C14	1,670	49.2	0.2	6.3	34.1	31.1	0.1	0.1	16.9
食道	C15	1,921	7.2	25.4	28.2	22.2	43.9	0.0	0.4	17.5
胃	C16	8,247	12.1	23.6	37.8	0.9	21.9	0.1	0.5	19.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	10,619	12.0	59.3	13.6	2.7	31.4	0.1	0.8	13.8
結腸	C18	6,838	14.2	59.0	12.1	0.5	29.0	0.1	0.8	14.8
直腸	C19-C20	3,781	8.0	59.9	16.2	6.5	35.8	0.1	0.8	12.0
肝および肝内胆管	C22	2,541	14.2	12.8	0.0	3.2	29.8	0.1	28.8	34.4
胆のう・胆管	C23-C24	1,236	31.6	7.4	1.1	1.1	31.0	0.1	0.9	42.4
膵臓	C25	3,036	21.4	3.6	0.2	4.2	53.5	0.2	1.2	39.4
喉頭	C32	364	19.5	0.8	6.3	64.6	22.5	0.0	0.3	12.9
肺	C33-C34	9,046	5.7	30.5	0.0	18.0	37.8	0.0	0.4	27.7
皮膚	C43-C44	1,568	89.6	0.1	0.0	3.1	3.2	0.0	1.1	7.1
乳房	C50	6,804	82.1	0.1	0.0	32.3	35.5	57.2	0.6	7.5
乳房（女性のみ）	C50	6,760	82.2	0.1	0.0	32.5	35.7	57.1	0.6	7.4
子宮	C53-C55	2,135	50.0	25.5	0.1	19.3	42.7	0.6	0.2	9.4
子宮頸部	C53	810	41.7	11.6	0.0	47.4	50.4	0.1	0.1	10.9
子宮体部	C54	1,318	55.3	34.1	0.2	2.2	38.2	0.8	0.2	8.0
卵巣	C56	890	76.4	9.4	0.0	0.2	54.0	0.1	0.2	10.6
前立腺	C61	5,996	1.7	23.1	0.7	14.7	2.4	55.9	0.8	17.6
膀胱	C67	1,654	5.7	10.0	79.1	5.3	32.5	1.1	16.8	13.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	2,082	7.9	64.2	1.5	2.9	18.6	0.0	1.0	17.7
脳・中枢神経系	C70-C72	398	66.8	0.8	0.3	48.7	49.2	0.0	2.0	24.9
甲状腺	C73	1,336	75.2	1.2	0.0	8.8	0.9	18.9	0.2	22.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,458	7.8	2.4	0.3	9.0	64.2	1.3	1.0	25.9
多発性骨髄腫	C88-C90	461	1.3	0.2	0.0	6.5	67.5	0.2	2.6	29.1
白血病	C91-C95	1,035	0.0	0.0	0.0	3.4	70.4	0.4	2.8	28.5

*1 DCOを除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合（%） :　部位別

B. 上皮内がんを含む

大阪府　2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	治療なし・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	77,171	25.9	21.8	14.6	10.9	28.2	10.1	2.3	18.2
食道	C15 D001	2,143	6.6	23.0	34.2	20.1	39.5	0.0	0.3	16.7
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	13,487	9.6	48.0	30.4	2.1	24.7	0.1	0.7	11.0
結腸 *2	C18 D010	8,921	11.1	46.7	30.8	0.4	22.2	0.1	0.7	11.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	4,566	6.7	50.5	29.5	5.4	29.7	0.1	0.7	10.0
肺	C33-C34 D021-D022	9,300	5.6	32.2	0.0	17.5	36.8	0.0	0.4	27.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,008	89.7	0.1	0.0	2.4	2.7	0.0	1.3	7.2
乳房	C50 D05	7,755	83.4	0.1	0.0	32.6	31.3	52.9	0.5	7.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	7,710	83.5	0.1	0.0	32.7	31.4	52.8	0.5	7.2
子宮	C53-C55 D06	4,261	66.8	15.7	0.3	9.7	21.4	0.3	0.2	9.6
子宮頸部	C53 D06	2,936	72.1	7.5	0.3	13.1	13.9	0.0	0.2	10.2
膀胱	C67 D090	3,296	3.8	5.7	86.0	2.7	31.0	1.0	17.1	8.3

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%）：　部位別

A. 上皮内がんを除く　　大阪府　　2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	38,369	87.4	11.0	1.6
口腔・咽頭	C00-C14	915	83.6	13.8	2.6
食道	C15	1,091	90.7	8.1	1.3
胃	C16	5,825	93.2	6.1	0.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	8,484	88.8	10.2	1.0
結腸	C18	5,490	88.4	10.5	1.1
直腸	C19-C20	2,994	89.6	9.6	0.8
肝および肝内胆管	C22	687	92.4	6.4	1.2
胆のう・胆管	C23-C24	482	84.9	13.5	1.7
膵臓	C25	760	85.3	12.9	1.8
喉頭	C32	97	83.5	8.2	8.2
肺	C33-C34	3,267	92.3	6.5	1.3
皮膚	C43-C44	1,407	95.2	4.3	0.6
乳房	C50	5,597	94.0	4.9	1.1
乳房（女性のみ）	C50	5,565	94.0	4.9	1.1
子宮	C53-C55	1,594	92.2	6.4	1.4
子宮頸部	C53	421	92.9	5.7	1.4
子宮体部	C54	1,172	92.0	6.7	1.4
卵巣	C56	743	78.1	19.4	2.6
前立腺	C61	1,526	79.8	18.3	1.8
膀胱	C67	1,395	38.9	56.9	4.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,516	90.8	8.0	1.2
脳・中枢神経系	C70-C72	270	40.4	57.4	2.2
甲状腺	C73	1,021	84.4	8.2	7.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	256	44.5	48.0	7.4
多発性骨髄腫	C88-C90	7	57.1	42.9	0.0
白血病	C91-C95	0	・	・	・

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1：あり」　DCOを除く総数

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%） :　部位別

B. 上皮内がんを含む　　大阪府　　2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	46,833	88.6	9.5	1.9
食道	C15 D001	1,287	91.8	6.9	1.2
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	11,331	90.3	7.8	1.9
結腸 *2	C18 D010	7,560	90.1	7.8	2.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	3,771	90.7	7.7	1.5
肺	C33-C34 D021-D022	3,515	92.7	6.1	1.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,803	95.8	3.5	0.7
乳房	C50 D05	6,479	94.2	4.7	1.0
乳房（女性のみ）	C50 D05	6,446	94.2	4.7	1.0
子宮	C53-C55 D06	3,504	93.6	4.2	2.2
子宮頸部	C53 D06	2,331	94.4	3.0	2.6
膀胱	C67 D090	2,953	65.2	31.2	3.6

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1 : あり」　DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府　　2021年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI(%)			死亡情報のみの症例 DCO(%)			病理学的裏付けのある症例 MV(%)			組織学的裏付けのある症例 HV(%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96	0.41	0.35	0.38	2.3	3.1	2.7	1.7	2.5	2.1	88.2	88.9	88.5	85.3	85.7	85.5
口腔・咽頭	C00-C14	0.33	0.31	0.32	0.9	1.8	1.2	0.8	1.2	0.9	96.3	95.3	96.0	93.8	93.1	93.6
食道	C15	0.42	0.35	0.41	0.8	1.1	0.9	0.5	0.9	0.6	97.2	97.0	97.2	96.9	96.8	96.8
胃	C16	0.35	0.35	0.35	1.7	2.6	2.0	1.1	2.2	1.4	96.4	94.6	95.8	95.7	93.9	95.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.32	0.33	0.32	2.0	2.8	2.4	1.7	2.4	2.0	95.3	92.6	94.2	94.9	92.3	93.8
結腸	C18	0.34	0.36	0.35	2.2	3.4	2.8	1.8	2.8	2.3	94.6	91.4	93.1	94.2	91.0	92.7
直腸	C19-C20	0.29	0.26	0.28	1.8	1.5	1.7	1.5	1.3	1.5	96.4	95.6	96.1	96.0	95.3	95.8
肝および肝内胆管	C22	0.67	0.78	0.71	6.1	11.1	7.6	4.5	8.6	5.8	41.6	33.6	39.1	40.3	32.5	37.9
胆のう・胆管	C23-C24	0.91	0.82	0.87	3.9	8.2	6.0	2.9	6.3	4.6	80.1	65.7	73.1	68.1	56.1	62.2
膵臓	C25	0.83	0.82	0.82	3.5	5.7	4.6	2.3	4.4	3.3	72.4	68.1	70.3	64.6	57.2	61.0
喉頭	C32	0.15	0.23	0.16	0.6	2.6	0.8	0.6	2.6	0.8	96.3	97.4	96.5	94.8	94.9	94.8
肺	C33-C34	0.66	0.54	0.62	4.1	6.6	5.0	3.2	5.2	3.9	80.3	77.8	79.4	73.5	70.0	72.3
皮膚	C43-C44	0.06	0.05	0.06	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	98.9	99.2	99.0	98.9	98.7	98.8
乳房	C50	0.11	0.15	0.15	0.0	1.2	1.2	0.0	1.1	1.1	93.2	97.3	97.3	93.2	96.9	96.9
子宮	C53-C55	－	0.21	0.21	－	0.9	0.9	－	0.7	0.7	－	96.7	96.7	－	96.0	96.0
子宮頸部	C53	－	0.27	0.27	－	0.7	0.7	－	0.6	0.6	－	97.5	97.5	－	95.8	95.8
子宮体部	C54	－	0.13	0.13	－	0.5	0.5	－	0.3	0.3	－	97.2	97.2	－	97.0	97.0
卵巣	C56	－	0.35	0.35	－	2.5	2.5	－	1.9	1.9	－	92.8	92.8	－	90.0	90.0
前立腺	C61	0.14	－	0.14	0.9	－	0.9	0.8	－	0.8	91.5	－	91.5	91.4	－	91.4
膀胱	C67	0.36	0.46	0.38	1.6	3.6	2.1	1.3	2.6	1.6	92.9	88.3	91.8	88.8	83.8	87.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.32	0.29	0.31	1.2	2.5	1.6	0.8	2.1	1.2	87.3	84.2	86.3	83.6	80.4	82.5
脳・中枢神経系	C70-C72	0.50	0.49	0.50	2.7	2.7	2.7	2.3	0.5	1.5	82.3	76.1	79.5	82.3	75.5	79.2
甲状腺	C73	0.11	0.09	0.10	0.6	0.9	0.8	0.6	0.9	0.8	97.7	97.8	97.8	84.3	83.5	83.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.37	0.35	0.36	1.6	2.6	2.1	1.1	2.0	1.5	94.8	92.8	93.9	92.1	90.7	91.5
多発性骨髄腫	C88-C90	0.56	0.57	0.56	1.9	4.2	3.0	1.2	3.7	2.3	93.4	90.7	92.2	82.9	80.8	82.0
白血病	C91-C95	0.61	0.68	0.64	2.5	5.3	3.6	1.7	3.9	2.5	97.5	94.4	96.3	82.8	75.0	79.8

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表8. 精度指標： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

大阪府 2021年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI(%)			死亡情報のみの症例 DCO(%)			病理学的裏付けのある症例 MV(%)			組織学的裏付けのある症例 HV(%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.37	0.30	0.34	2.1	2.7	2.4	1.6	2.2	1.8	89.2	90.5	89.8	86.6	87.7	87.1
食道	C15 D001	0.38	0.31	0.36	0.7	1.0	0.8	0.4	0.8	0.5	97.5	97.4	97.4	97.2	97.2	97.2
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	0.25	0.26	0.26	1.6	2.2	1.9	1.3	1.9	1.6	96.4	94.1	95.4	96.0	93.8	95.1
結腸 *2	C18 D010	0.26	0.28	0.27	1.7	2.7	2.1	1.3	2.3	1.8	96.0	93.2	94.7	95.6	92.9	94.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.24	0.21	0.23	1.5	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	97.0	96.3	96.8	96.7	96.1	96.5
肺	C33-C34 D021-D022	0.65	0.51	0.60	4.1	6.3	4.9	3.2	4.9	3.8	80.6	78.9	80.0	73.8	71.4	73.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.05	0.04	0.04	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	99.1	99.4	99.3	99.1	99.0	99.1
乳房	C50 D05	0.11	0.13	0.13	0.0	1.0	1.0	0.0	0.9	0.9	93.3	97.6	97.6	93.3	97.2	97.2
子宮	C53-C55 D06	-	0.11	0.11	-	0.5	0.5	-	0.4	0.4	-	98.4	98.4	-	97.9	97.9
子宮頸部	C53 D06	-	0.07	0.07	-	0.2	0.2	-	0.2	0.2	-	99.3	99.3	-	98.7	98.7
膀胱	C67 D090	0.17	0.27	0.19	0.8	2.1	1.1	0.6	1.5	0.8	96.6	93.1	95.8	94.3	89.9	93.4

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

死亡　2021 年

表 9　死亡数、部位割合(%)、粗死亡率（人口 10 万対）、年齢調整死亡率(人口 10 万対)、累積死亡率（%）; 部位別、性別

表 10　年齢階級別死亡数 ; 部位別、性別

表 11　年齢階級別死亡率(人口 10 万対，85 歳以上まるめ) ; 部位別、性別

表9. 死亡数、部位割合（%）、粗死亡率（人口10万対）、年齢調整死亡率（人口10万対）、累積死亡率（%）： 部位別、性別

大阪府 2021年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
											日本人口			世界人口					
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C97	15,815	10,866	26,681	100.0	100.0	100.0	386.0	243.2	311.5	158.1	84.2	116.3	106.6	58.9	79.7	11.3	6.3	8.6
口腔・咽頭	C00-C14	387	159	546	2.4	1.5	2.0	9.4	3.6	6.4	4.1	1.2	2.5	2.9	0.9	1.8	0.3	0.1	0.2
食道	C15	632	152	784	4.0	1.4	2.9	15.4	3.4	9.2	6.9	1.4	3.9	4.7	1.0	2.7	0.5	0.1	0.3
胃	C16	1,944	988	2,932	12.3	9.1	11.0	47.4	22.1	34.2	19.3	6.9	12.4	12.9	4.8	8.4	1.4	0.5	0.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,954	1,562	3,516	12.4	14.4	13.2	47.7	35.0	41.1	20.7	11.1	15.4	14.2	7.7	10.7	1.6	0.8	1.2
結腸	C18	1,270	1,188	2,458	8.0	10.9	9.2	31.0	26.6	28.7	12.8	7.9	10.1	8.6	5.4	6.9	0.9	0.6	0.7
直腸	C19-C20	684	374	1,058	4.3	3.4	4.0	16.7	8.4	12.4	7.9	3.2	5.4	5.6	2.3	3.8	0.7	0.3	0.5
肝および肝内胆管	C22	1,247	659	1,906	7.9	6.1	7.1	30.4	14.7	22.3	12.3	3.7	7.5	8.3	2.4	5.1	0.9	0.2	0.5
胆のう・胆管	C23-C24	601	523	1,124	3.8	4.8	4.2	14.7	11.7	13.1	5.6	3.2	4.3	3.7	2.1	2.8	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	1,319	1,267	2,586	8.3	11.7	9.7	32.2	28.4	30.2	14.4	9.0	11.5	9.9	6.0	7.8	1.2	0.6	0.9
喉頭	C32	50	9	59	0.3	0.1	0.2	1.2	0.2	0.7	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	4,019	1,778	5,797	25.4	16.4	21.7	98.1	39.8	67.7	38.7	11.8	23.6	25.5	7.8	15.6	2.7	0.8	1.7
皮膚	C43-C44	47	41	88	0.3	0.4	0.3	1.1	0.9	1.0	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	5	1,033	1,038	0.0	9.5	3.9	0.1	23.1	12.1	0.1	11.9	6.3	0.0	8.8	4.6	0.0	1.0	0.5
子宮	C53-C55	－	451	451	－	4.2	1.7	－	10.1	－	－	5.6	－	－	4.2	－	－	0.5	－
子宮頸部	C53	－	218	218	－	2.0	0.8	－	4.9	－	－	2.9	－	－	2.2	－	－	0.2	－
子宮体部	C54	－	171	171	－	1.6	0.6	－	3.8	－	－	2.0	－	－	1.5	－	－	0.2	－
卵巣	C56	－	317	317	－	2.9	1.2	－	7.1	－	－	3.8	－	－	2.8	－	－	0.3	－
前立腺	C61	843	－	843	5.3	－	3.2	20.6	－	－	6.6	－	－	4.1	－	－	0.3	－	－
膀胱	C67	449	192	641	2.8	1.8	2.4	11.0	4.3	7.5	3.9	1.1	2.3	2.6	0.7	1.5	0.2	0.1	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	462	193	655	2.9	1.8	2.5	11.3	4.3	7.6	4.6	1.1	2.7	3.1	0.8	1.8	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	110	91	201	0.7	0.8	0.8	2.7	2.0	2.3	1.7	1.2	1.4	1.4	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	40	91	131	0.3	0.8	0.5	1.0	2.0	1.5	0.4	0.7	0.5	0.2	0.5	0.4	0.0	0.1	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	492	411	903	3.1	3.8	3.4	12.0	9.2	10.5	4.7	2.7	3.6	3.1	1.8	2.4	0.3	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	144	121	265	0.9	1.1	1.0	3.5	2.7	3.1	1.2	0.8	1.0	0.8	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	398	281	679	2.5	2.6	2.5	9.7	6.3	7.9	4.5	2.4	3.4	3.2	1.8	2.4	0.3	0.2	0.3

*1 総数は男女および性別不詳の合計（死亡の場所が不詳及び外国を含む）

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

大阪府　2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	15,815	3	1	3	9	6	12	14	28	66	156	280	493	736	1,333	2,934	3,020	3,087	2,362	1,039	210	21	2
	口腔・咽頭	C00-C14	387	0	0	0	0	0	0	1	1	2	8	10	14	24	38	79	63	65	48	28	5	0	1
	食道	C15	632	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	12	25	53	61	131	137	114	70	20	2	0	0
	胃	C16	1,944	0	0	0	0	0	0	1	1	10	17	36	59	81	171	380	390	371	265	131	26	4	1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,954	0	0	0	0	1	2	1	3	16	33	48	80	99	186	393	350	349	239	129	22	3	0
	結腸	C18	1,270	0	0	0	0	0	2	1	2	7	17	27	46	53	107	228	233	249	175	105	16	2	0
	直腸	C19-C20	684	0	0	0	0	1	0	0	1	9	16	21	34	46	79	165	117	100	64	24	6	1	0
	肝および肝内胆管	C22	1,247	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11	28	41	69	101	223	213	232	219	87	19	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	601	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	20	24	49	102	110	127	101	50	10	0	0
	膵臓	C25	1,319	0	0	0	0	0	0	0	2	7	18	36	65	87	136	265	254	227	163	43	15	1	0
	喉頭	C32	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	9	9	9	10	4	3	0	0	0
	肺	C33-C34	4,019	0	0	0	0	1	0	1	2	9	26	36	102	172	329	801	820	828	626	224	38	4	0
	皮膚	C43-C44	47	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	2	4	2	6	7	9	9	0	2	1	0
	乳房	C50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
	前立腺	C61	843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	10	40	94	133	219	200	116	20	0	0
	膀胱	C67	449	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	6	13	32	66	70	87	86	66	13	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	462	1	0	0	0	0	0	0	1	2	6	9	13	22	32	93	88	88	63	33	10	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	110	0	0	1	2	2	3	3	1	4	2	7	5	10	13	17	18	12	7	3	0	0	0
	甲状腺	C73	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	6	9	6	7	5	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	492	0	0	0	1	1	3	0	2	4	2	11	8	15	30	78	91	113	84	40	8	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	7	26	27	36	31	11	1	0	0
	白血病	C91-C95	398	0	0	2	1	1	1	2	5	3	10	6	19	15	45	61	88	70	45	20	4	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

大阪府 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	10,866	1	1	2	3	5	7	28	30	73	173	310	364	455	768	1,447	1,599	1,929	1,966	1,203	435	65	2
	口腔・咽頭	C00-C14	159	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	5	9	6	10	16	7	29	27	31	10	3	0
	食道	C15	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	11	25	29	23	20	18	9	2	3	0
	胃	C16	988	0	0	0	0	0	1	3	4	7	13	14	21	34	63	119	144	191	192	127	48	7	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,562	0	0	0	0	0	1	2	4	11	11	41	36	57	110	202	213	265	294	211	99	5	0
	結腸	C18	1,188	0	0	0	0	0	1	1	3	5	7	24	28	35	75	148	159	205	233	175	84	5	0
	直腸	C19-C20	374	0	0	0	0	0	0	1	1	6	4	17	8	22	35	54	54	60	61	36	15	0	0
	肝および肝内胆管	C22	659	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12	6	12	26	71	88	137	181	95	25	4	0
	胆のう・胆管	C23-C24	523	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	5	15	30	56	84	93	113	69	42	6	0
	膵臓	C25	1,267	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	22	34	45	83	191	238	259	238	110	32	5	1
	喉頭	C32	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	0	2	0	0
	肺	C33-C34	1,778	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	17	37	53	106	267	299	374	344	201	53	13	1
	皮膚	C43-C44	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	1	4	3	8	9	7	3	1	0
	乳房	C50	1,033	0	0	0	0	0	0	4	7	15	56	88	88	85	105	144	146	108	86	70	26	5	0
	子宮	C53-C55	451	0	0	0	0	0	0	6	4	19	26	32	42	48	36	58	46	52	41	25	13	3	0
	子宮頸部	C53	218	0	0	0	0	0	0	4	4	14	20	15	20	19	19	26	16	20	20	14	5	2	0
	子宮体部	C54	171	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	11	13	24	15	27	24	26	12	5	4	0	0
	卵巣	C56	317	0	0	0	0	0	0	2	4	5	13	33	30	30	31	41	30	51	29	15	2	1	0
	膀胱	C67	192	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	6	2	9	11	21	33	61	25	18	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	193	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	4	14	17	22	38	52	31	9	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	91	0	0	1	1	1	1	2	1	0	6	6	4	6	15	12	13	9	10	2	1	0	0
	甲状腺	C73	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	9	17	8	16	19	7	6	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	411	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	3	10	13	25	54	62	84	87	60	7	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	8	19	24	18	26	15	2	0	0
	白血病	C91-C95	281	1	1	0	0	1	1	3	0	2	10	5	9	5	29	42	40	63	38	23	7	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

大阪府　2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	26,681	4	2	5	12	11	19	42	58	139	329	590	857	1,191	2,101	4,381	4,619	5,016	4,328	2,242	645	86	4
	口腔・咽頭	C00-C14	546	0	0	0	0	0	0	1	4	2	11	15	23	30	48	95	70	94	75	59	15	3	1
	食道	C15	784	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	16	32	64	86	160	160	134	88	29	4	3	0
	胃	C16	2,932	0	0	0	0	0	1	4	5	17	30	50	80	115	234	499	534	562	457	258	74	11	1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,516	0	0	0	0	1	3	3	7	27	44	89	116	156	296	595	563	614	533	340	121	8	0
	結腸	C18	2,458	0	0	0	0	0	3	2	5	12	24	51	74	88	182	376	392	454	408	280	100	7	0
	直腸	C19-C20	1,058	0	0	0	0	1	0	1	2	15	20	38	42	68	114	219	171	160	125	60	21	1	0
	肝および肝内胆管	C22	1,906	0	0	0	0	0	0	0	1	2	12	40	47	81	127	294	301	369	400	182	44	6	0
	胆のう・胆管	C23-C24	1,124	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	11	25	39	79	158	194	220	214	119	52	6	0
	膵臓	C25	2,586	0	0	0	0	0	0	1	2	9	24	58	99	132	219	456	492	486	401	153	47	6	1
	喉頭	C32	59	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	5	9	11	10	11	4	3	2	0	0
	肺	C33-C34	5,797	0	0	0	0	1	0	1	2	12	36	53	139	225	435	1,068	1,119	1,202	970	425	91	17	1
	皮膚	C43-C44	88	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	4	3	4	3	10	10	17	18	7	5	2	0
	乳房	C50	1,038	0	0	0	0	0	0	4	7	15	56	88	89	85	106	144	147	109	86	71	26	5	0
	子宮	C53-C55	451	0	0	0	0	0	0	6	4	19	26	32	42	48	36	58	46	52	41	25	13	3	0
	子宮頸部	C53	218	0	0	0	0	0	0	4	4	14	20	15	20	19	19	26	16	20	20	14	5	2	0
	子宮体部	C54	171	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	11	13	24	15	27	24	26	12	5	4	0	0
	卵巣	C56	317	0	0	0	0	0	0	2	4	5	13	33	30	30	31	41	30	51	29	15	2	1	0
	前立腺	C61	843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	10	40	94	133	219	200	116	20	0	0
	膀胱	C67	641	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	6	12	15	41	77	91	120	147	91	31	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	655	1	0	0	0	0	0	0	1	4	6	11	15	26	46	110	110	126	115	64	19	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	201	0	0	2	3	3	4	5	2	4	8	13	9	16	28	29	31	21	17	5	1	0	0
	甲状腺	C73	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	5	11	23	17	22	26	12	8	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	903	0	0	0	1	1	4	1	2	5	3	14	18	28	55	132	153	197	171	100	15	3	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	6	15	45	51	54	57	26	3	0	0
	白血病	C91-C95	679	1	1	2	1	2	2	5	5	5	20	11	28	20	74	103	128	133	83	43	11	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

大阪府 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	386.0	1.9	0.6	1.6	4.6	2.6	5.4	6.3	11.6	24.5	45.5	83.1	183.3	328.6	587.2	978.0	1,424.5	1,859.6	2,905.6	・
	口腔・咽頭	C00-C14	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.7	2.3	3.0	5.2	10.7	16.7	26.3	29.7	39.2	64.8	・
	食道	C15	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	3.6	9.3	23.7	26.9	43.7	64.6	68.7	73.6	・
	胃	C16	47.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	3.7	5.0	10.7	21.9	36.2	75.3	126.7	184.0	223.5	340.8	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	47.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.5	1.2	5.9	9.6	14.2	29.7	44.2	81.9	131.0	165.1	210.2	314.4	・
	結腸	C18	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	0.8	2.6	5.0	8.0	17.1	23.7	47.1	76.0	109.9	150.0	238.4	・
	直腸	C19-C20	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	3.3	4.7	6.2	12.6	20.5	34.8	55.0	55.2	60.2	76.0	・
	肝および肝内胆管	C22	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	3.2	8.3	15.2	30.8	44.5	74.3	100.5	139.8	261.6	・
	胆のう・胆管	C23-C24	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	1.8	7.4	10.7	21.6	34.0	51.9	76.5	128.8	・
	膵臓	C25	32.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.6	5.2	10.7	24.2	38.8	59.9	88.3	119.8	136.7	177.6	・
	喉頭	C32	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	1.8	4.0	3.0	4.2	6.0	5.6	・
	肺	C33-C34	98.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.8	3.3	7.6	10.7	37.9	76.8	144.9	267.0	386.8	498.8	713.6	・
	皮膚	C43-C44	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.6	0.3	0.7	1.8	0.9	2.0	3.3	5.4	9.6	・
	乳房	C50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.5	0.6	0.8	・
	前立腺	C61	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	2.6	4.5	17.6	31.3	62.7	131.9	268.8	・
	膀胱	C67	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.8	2.2	5.8	14.1	22.0	33.0	52.4	132.8	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	11.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.7	2.7	4.8	9.8	14.1	31.0	41.5	53.0	85.6	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.7	0.0	0.0	0.5	1.0	0.9	1.3	1.4	0.4	1.5	0.6	2.1	1.9	4.5	5.7	5.7	8.5	7.2	8.0	・
	甲状腺	C73	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.4	0.9	2.0	4.2	3.6	11.2	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.3	0.0	0.8	1.5	0.6	3.3	3.0	6.7	13.2	26.0	42.9	68.1	106.4	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.4	3.1	8.7	12.7	21.7	34.4	・
	白血病	C91-C95	9.7	0.0	0.0	1.1	0.5	0.4	0.4	0.9	2.1	1.1	2.9	1.8	7.1	6.7	19.8	20.3	41.5	42.2	55.2	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

大阪府 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	243.2	0.7	0.6	1.1	1.6	2.1	3.0	12.3	12.2	26.5	49.3	90.4	132.4	197.0	312.2	411.1	585.7	817.4	1,374.2	・
	口腔・咽頭	C00-C14	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	1.5	3.3	2.6	4.1	4.5	2.6	12.3	26.6	・
	食道	C15	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	2.5	4.8	10.2	8.2	8.4	8.5	12.0	・
	胃	C16	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	1.6	2.5	3.7	4.1	7.6	14.7	25.6	33.8	52.7	80.9	140.1	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.6	4.0	3.1	12.0	13.1	24.7	44.7	57.4	78.0	112.3	228.1	・
	結腸	C18	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.2	1.8	2.0	7.0	10.2	15.2	30.5	42.0	58.2	86.9	186.1	・
	直腸	C19-C20	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	2.2	1.1	5.0	2.9	9.5	14.2	15.3	19.8	25.4	41.9	・
	肝および肝内胆管	C22	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	3.5	2.2	5.2	10.6	20.2	32.2	58.1	114.2	・
	胆のう・胆管	C23-C24	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9	1.5	1.8	6.5	12.2	15.9	30.8	39.4	86.1	・
	膵臓	C25	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	1.7	6.4	12.4	19.5	33.7	54.3	87.2	109.7	144.2	・
	喉頭	C32	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.6	0.4	0.4	0.7	・
	肺	C33-C34	39.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8	5.0	13.5	22.9	43.1	75.9	109.5	158.5	228.8	・
	皮膚	C43-C44	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	0.4	0.0	0.4	1.1	1.1	3.4	7.5	・
	乳房	C50	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.8	5.5	16.0	25.7	32.0	36.8	42.7	40.9	53.5	45.8	70.0	・
	子宮	C53-C55	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.6	6.9	7.4	9.3	15.3	20.8	14.6	16.5	16.8	22.0	30.7	・
	子宮頸部	C53	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	5.1	5.7	4.4	7.3	8.2	7.7	7.4	5.9	8.5	15.4	・
	子宮体部	C54	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.5	1.1	3.2	4.7	10.4	6.1	7.7	8.8	11.0	7.9	・
	卵巣	C56	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	1.8	3.7	9.6	10.9	13.0	12.6	11.6	11.0	21.6	17.6	・
	膀胱	C67	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.9	0.0	2.2	0.9	3.7	3.1	7.7	14.0	39.3	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.6	0.7	1.7	5.7	4.8	8.1	16.1	34.5	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.4	0.4	0.9	0.4	0.0	1.7	1.7	1.5	2.6	6.1	3.4	4.8	3.8	4.9	・
	甲状腺	C73	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	3.7	4.8	2.9	6.8	12.4	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	0.3	0.9	3.6	5.6	10.2	15.3	22.7	35.6	58.4	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.1	2.2	3.3	5.4	8.8	7.6	16.1	・
	白血病	C91-C95	6.3	0.7	0.6	0.0	0.0	0.4	0.4	1.3	0.0	0.7	2.8	1.5	3.3	2.2	11.8	11.9	14.7	26.7	25.8	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

大阪府 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	311.5	1.3	0.6	1.4	3.1	2.4	4.2	9.3	11.9	25.6	47.4	86.8	157.5	261.8	444.2	671.9	952.4	1,247.8	1,862.5	・
	口腔・咽頭	C00-C14	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.4	1.6	2.2	4.2	6.6	10.1	14.6	14.4	23.4	38.8	・
	食道	C15	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	2.4	5.9	14.1	18.2	24.5	33.0	33.3	31.6	・
	胃	C16	34.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.0	3.1	4.3	7.4	14.7	25.3	49.5	76.5	110.1	139.8	204.1	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	41.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.7	1.4	5.0	6.3	13.1	21.3	34.3	62.6	91.3	116.1	152.7	255.6	・
	結腸	C18	28.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	1.0	2.2	3.5	7.5	13.6	19.3	38.5	57.7	80.8	112.9	202.8	・
	直腸	C19-C20	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.4	2.8	2.9	5.6	7.7	14.9	24.1	33.6	35.3	39.8	52.8	・
	肝および肝内胆管	C22	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.7	5.9	8.6	17.8	26.8	45.1	62.1	91.8	161.2	・
	胆のう・胆管	C23-C24	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	1.6	4.6	8.6	16.7	24.2	40.0	54.7	99.7	・
	膵臓	C25	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.7	3.5	8.5	18.2	29.0	46.3	69.9	101.4	120.9	154.8	・
	喉頭	C32	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.1	1.9	1.7	2.1	2.7	2.3	・
	肺	C33-C34	67.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.4	2.2	5.2	7.8	25.6	49.5	92.0	163.8	230.7	299.0	383.4	・
	皮膚	C43-C44	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.6	0.6	0.9	0.6	1.5	2.1	4.2	8.2	・
	乳房	C50	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	2.8	8.1	12.9	16.4	18.7	22.4	22.1	30.3	27.1	48.0	・
	子宮	C53-C55	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮体部	C54	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	卵巣	C56	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	前立腺	C61	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.7	0.9	2.2	3.3	8.7	11.8	18.8	29.9	69.1	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.9	1.6	2.8	5.7	9.7	16.9	22.7	31.3	50.8	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.3	0.0	0.0	0.6	0.8	0.6	0.9	1.1	0.4	0.7	1.2	1.9	1.7	3.5	5.9	4.4	6.4	5.2	5.9	・
	甲状腺	C73	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	1.1	2.3	3.5	3.5	5.5	12.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.9	0.2	0.4	0.9	0.4	2.1	3.3	6.2	11.6	20.2	31.5	49.0	73.7	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.1	1.3	3.2	6.9	10.5	13.4	21.9	・
	白血病	C91-C95	7.9	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	0.4	1.1	1.0	0.9	2.9	1.6	5.1	4.4	15.6	15.8	26.4	33.1	35.2	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

生存　2016 年

表 12　5 年相対生存率(%)；部位別、性別
表 13　5 年相対生存率(%)；主要部位別、性別、進展度・総合別

表12. 5年相対生存率（%）： 部位別、性別

大阪府 2016年

部位	ICD-10	男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	35,007	60.4	0.3	27,232	66.1	0.3	62,239	63.0	0.2
口腔・咽頭	C00-C14	934	61.5	1.9	415	72.8	2.6	1,349	65.0	1.5
食道	C15	1,368	45.2	1.5	319	45.0	3.0	1,687	45.1	1.4
胃	C16	5,969	64.3	0.8	2,755	64.2	1.1	8,724	64.2	0.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	5,486	69.9	0.8	4,243	67.6	0.8	9,729	68.9	0.6
結腸	C18	3,338	70.1	1.0	2,986	66.7	1.0	6,324	68.5	0.7
直腸	C19-C20	2,148	69.7	1.2	1,257	69.5	1.5	3,405	69.6	0.9
肝および肝内胆管	C22	2,129	35.9	1.2	1,019	32.5	1.6	3,148	34.7	1.0
胆のう・胆管	C23-C24	599	27.3	2.1	574	21.3	1.9	1,173	24.4	1.4
膵臓	C25	1,234	10.5	0.9	1,187	12.6	1.0	2,421	11.5	0.7
喉頭	C32	318	79.2	3.2	34	82.8	7.5	352	79.9	3.0
肺	C33-C34	5,187	31.6	0.7	2,646	45.9	1.1	7,833	36.5	0.6
皮膚	C43-C44	674	91.6	2.3	725	95.5	1.9	1,399	93.7	1.5
乳房	C50	44	92.2	6.7	6,268	88.2	0.5	6,312	88.3	0.5
子宮	C53-C55	-	-	-	1,818	76.6	1.1	1,818	76.6	1.1
子宮頸部	C53	-	-	-	822	73.3	1.6	822	73.3	1.6
子宮体部	C54	-	-	-	972	79.8	1.4	972	79.8	1.4
卵巣	C56	-	-	-	647	58.7	2.0	647	58.7	2.0
前立腺	C61	5,160	95.8	0.7	-	-	-	5,160	95.8	0.7
膀胱	C67	1,145	71.5	1.8	313	56.0	3.4	1,458	68.1	1.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,164	70.0	1.7	576	66.5	2.3	1,740	68.8	1.3
脳・中枢神経系	C70-C72	176	29.4	3.6	156	31.5	3.9	332	30.4	2.7
甲状腺	C73	273	89.4	2.3	1,030	95.1	0.9	1,303	94.2	0.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,140	65.7	1.7	963	70.8	1.7	2,103	68.1	1.2
多発性骨髄腫	C88-C90	205	57.2	4.1	207	49.0	3.9	412	53.0	2.8
白血病	C91-C95	482	45.0	2.5	344	50.1	2.9	826	47.1	1.9

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率（%）： 主要部位別、性別、進展度・総合別　　大阪府　　2016年

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	限局	15,809	89.2	0.4	12,516	91.1	0.4	28,325	90.1	0.3
		リ転	2,829	62.4	1.1	3,188	80.8	0.8	6,017	72.4	0.7
		隣接	5,007	51.5	0.8	3,361	51.7	0.9	8,368	51.6	0.6
		遠隔	7,209	17.6	0.5	4,453	19.6	0.6	11,662	18.4	0.4
		不明	3,446	30.9	0.9	3,161	34.8	0.9	6,607	32.8	0.7
		合計	35,007	60.4	0.3	27,232	66.1	0.3	62,239	63.0	0.2
		領域	7,836	55.5	0.7	6,549	66.0	0.7	14,385	60.3	0.5
口腔・咽頭	C00-C14	限局	323	90.1	2.6	190	92.4	3.0	513	91.2	2.0
		リ転	182	63.6	4.1	62	68.5	6.7	244	64.8	3.5
		隣接	310	44.5	3.1	100	56.1	5.5	410	47.4	2.7
		遠隔	45	4.7	3.3	15	29.5	12.6	60	11.0	4.3
		不明	74	37.6	6.3	48	44.8	8.2	122	40.9	5.0
		合計	934	61.5	1.9	415	72.8	2.6	1,349	65.0	1.5
		領域	492	51.6	2.5	162	60.9	4.3	654	53.9	2.2
食道	C15	限局	470	80.6	2.4	105	81.2	4.6	575	80.9	2.2
		リ転	126	46.0	5.0	18	23.2	10.3	144	43.1	4.6
		隣接	410	33.2	2.6	101	36.2	5.1	511	33.8	2.3
		遠隔	256	10.2	2.0	60	10.7	4.1	316	10.3	1.8
		不明	106	16.9	4.2	35	26.9	8.7	141	19.4	3.9
		合計	1,368	45.2	1.5	319	45.0	3.0	1,687	45.1	1.4
		領域	536	36.2	2.3	119	34.2	4.6	655	35.9	2.1
胃	C16	限局	3,279	93.6	0.9	1,547	90.3	1.1	4,826	92.5	0.7
		リ転	650	59.5	2.3	255	61.8	3.5	905	60.2	1.9
		隣接	447	35.5	2.6	236	42.5	3.5	683	38.0	2.1
		遠隔	1,158	6.8	0.8	474	6.3	1.2	1,632	6.7	0.7
		不明	435	32.6	2.7	243	33.2	3.7	678	32.8	2.2
		合計	5,969	64.3	0.8	2,755	64.2	1.1	8,724	64.2	0.6
		領域	1,097	49.7	1.8	491	52.5	2.5	1,588	50.6	1.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	限局	2,495	94.0	1.0	1,836	93.8	1.0	4,331	93.9	0.7
		リ転	932	80.0	1.8	772	78.7	1.8	1,704	79.4	1.3
		隣接	629	64.5	2.3	503	62.0	2.5	1,132	63.4	1.7
		遠隔	997	20.4	1.4	763	15.9	1.4	1,760	18.4	1.0
		不明	432	33.0	2.6	368	27.4	2.6	800	30.4	1.8
		合計	5,486	69.9	0.8	4,243	67.6	0.8	9,729	68.9	0.6
		領域	1,561	73.8	1.4	1,275	72.2	1.5	2,836	73.0	1.0

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率（%）： 主要部位別、性別、進展度・総合別　　大阪府　　2016年

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
結腸	C18	限局	1,527	94.5	1.3	1,292	93.1	1.2	2,819	93.9	0.9
		リ転	529	83.0	2.4	508	79.5	2.3	1,037	81.2	1.7
		隣接	406	64.3	2.9	369	63.2	3.0	775	63.8	2.1
		遠隔	625	18.2	1.7	566	14.8	1.6	1,191	16.5	1.1
		不明	251	34.3	3.5	250	27.5	3.2	501	30.9	2.4
		合計	3,338	70.1	1.0	2,986	66.7	1.0	6,324	68.5	0.7
		領域	935	74.8	1.9	877	72.7	1.9	1,812	73.8	1.3
直腸	C19-C20	限局	968	93.0	1.4	544	95.4	1.6	1,512	93.9	1.1
		リ転	403	76.2	2.7	264	77.2	3.0	667	76.6	2.0
		隣接	223	65.0	3.8	134	58.9	4.7	357	62.7	2.9
		遠隔	372	24.0	2.4	197	19.3	3.0	569	22.3	1.9
		不明	181	31.2	3.9	118	27.2	4.6	299	29.6	3.0
		合計	2,148	69.7	1.2	1,257	69.5	1.5	3,405	69.6	0.9
		領域	626	72.3	2.2	398	71.1	2.6	1,024	71.8	1.7
肝および肝内胆管	C22	限局	1,260	52.6	1.7	587	50.0	2.4	1,847	51.7	1.4
		リ転	40	5.5	4.0	21	5.1	5.1	61	5.4	3.1
		隣接	240	12.1	2.3	83	8.0	3.1	323	11.0	1.9
		遠隔	207	2.2	1.1	95	2.3	1.6	302	2.3	0.9
		不明	382	17.0	2.2	233	11.3	2.3	615	14.8	1.6
		合計	2,129	35.9	1.2	1,019	32.5	1.6	3,148	34.7	1.0
		領域	280	11.2	2.1	104	7.4	2.7	384	10.1	1.7
胆のう・胆管	C23-C24	限局	100	56.3	6.1	80	51.8	6.4	180	54.3	4.4
		リ転	16	32.4	14.0	18	19.2	10.1	34	25.4	8.5
		隣接	288	33.2	3.2	236	26.9	3.2	524	30.3	2.3
		遠隔	139	2.4	1.4	166	4.0	1.6	305	3.3	1.1
		不明	56	4.8	3.3	74	10.4	4.1	130	8.0	2.8
		合計	599	27.3	2.1	574	21.3	1.9	1,173	24.4	1.4
		領域	304	33.2	3.1	254	26.3	3.0	558	30.1	2.2
膵臓	C25	限局	89	49.6	6.1	112	44.3	5.2	201	46.6	4.0
		リ転	23	15.5	8.3	27	15.8	7.5	50	16.0	5.6
		隣接	402	17.1	2.0	400	20.1	2.1	802	18.6	1.5
		遠隔	614	1.1	0.5	522	1.7	0.6	1,136	1.4	0.4
		不明	106	6.0	2.6	126	5.0	2.2	232	5.5	1.7
		合計	1,234	10.5	0.9	1,187	12.6	1.0	2,421	11.5	0.7
		領域	425	17.0	2.0	427	19.8	2.0	852	18.5	1.4

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率（%）： 主要部位別、性別、進展度・総合別　　大阪府　　2016年

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
喉頭	C32	限局	216	94.7	3.4	23	93.9	6.4	239	95.1	3.1
		リ転	40	64.0	9.2	4	100.0	0.0	44	67.9	8.5
		隣接	36	42.8	9.5	1	0.0	0.0	37	41.5	9.3
		遠隔	8	14.0	16.2	2	0.0	0.0	10	11.0	12.9
		不明	18	22.5	11.8	4	51.6	27.0	22	29.2	11.5
		合計	318	79.2	3.2	34	82.8	7.5	352	79.9	3.0
		領域	76	54.1	6.7	5	80.6	18.6	81	56.0	6.5
肺	C33-C34	限局	1,429	72.8	1.5	971	88.1	1.4	2,400	79.2	1.1
		リ転	535	35.3	2.3	208	44.4	3.7	743	37.9	2.0
		隣接	550	30.8	2.2	170	34.8	3.9	720	31.8	1.9
		遠隔	2,191	8.5	0.6	955	15.8	1.2	3,146	10.7	0.6
		不明	482	11.1	1.7	342	14.9	2.2	824	12.6	1.3
		合計	5,187	31.6	0.7	2,646	45.9	1.1	7,833	36.5	0.6
		領域	1,085	33.0	1.6	378	40.1	2.7	1,463	34.9	1.4
皮膚	C43-C44	限局	598	94.7	2.4	639	99.5	1.9	1,237	97.3	1.5
		リ転	11	67.6	16.9	8	41.7	20.5	19	57.9	13.5
		隣接	28	56.6	11.5	37	57.8	9.8	65	57.2	7.4
		遠隔	9	0.0	0.0	5	20.7	19.0	14	7.7	7.4
		不明	28	60.9	12.6	35	54.0	11.9	63	57.8	8.7
		合計	674	91.6	2.3	725	95.5	1.9	1,399	93.7	1.5
		領域	39	61.7	9.6	45	55.5	8.8	84	58.4	6.5
乳房	C50	限局	20	95.6	7.7	3,592	98.7	0.4	3,612	98.7	0.4
		リ転	13	85.4	13.8	1,351	92.6	0.9	1,364	92.6	0.9
		隣接	3	69.8	32.2	212	82.7	3.4	215	82.6	3.4
		遠隔	3	68.7	30.9	384	39.0	2.6	387	39.2	2.6
		不明	5	81.6	20.1	729	55.6	2.0	734	55.8	2.0
		合計	44	92.2	6.7	6,268	88.2	0.5	6,312	88.3	0.5
		領域	16	83.1	12.8	1,563	91.3	0.9	1,579	91.3	0.9
子宮	C53-C55	限局	－	－	－	1,025	94.6	0.9	1,025	94.6	0.9
		リ転	－	－	－	64	79.5	5.5	64	79.5	5.5
		隣接	－	－	－	416	65.7	2.5	416	65.7	2.5
		遠隔	－	－	－	195	22.4	3.1	195	22.4	3.1
		不明	－	－	－	117	43.1	5.0	117	43.1	5.0
		合計	－	－	－	1,818	76.6	1.1	1,818	76.6	1.1
		領域	－	－	－	480	67.5	2.3	480	67.5	2.3

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率（%）： 主要部位別、性別、進展度・総合別

大阪府 2016年

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
子宮頸部	C53	限局	−	−	−	358	96.1	1.2	358	96.1	1.2
		リ転	−	−	−	35	80.9	6.9	35	80.9	6.9
		隣接	−	−	−	280	67.0	3.1	280	67.0	3.1
		遠隔	−	−	−	92	20.3	4.3	92	20.3	4.3
		不明	−	−	−	56	37.9	6.9	56	37.9	6.9
		合計	−	−	−	822	73.3	1.6	822	73.3	1.6
		領域	−	−	−	315	68.6	2.8	315	68.6	2.8
子宮体部	C54	限局	−	−	−	665	93.8	1.2	665	93.8	1.2
		リ転	−	−	−	29	76.5	8.9	29	76.5	8.9
		隣接	−	−	−	135	63.4	4.5	135	63.4	4.5
		遠隔	−	−	−	102	24.4	4.4	102	24.4	4.4
		不明	−	−	−	41	43.1	8.4	41	43.1	8.4
		合計	−	−	−	972	79.8	1.4	972	79.8	1.4
		領域	−	−	−	164	65.9	4.0	164	65.9	4.0
卵巣	C56	限局	−	−	−	144	91.8	2.8	144	91.8	2.8
		リ転	−	−	−	8	64.2	17.9	8	64.2	17.9
		隣接	−	−	−	299	65.2	2.9	299	65.2	2.9
		遠隔	−	−	−	107	21.8	4.1	107	21.8	4.1
		不明	−	−	−	89	26.3	4.9	89	26.3	4.9
		合計	−	−	−	647	58.7	2.0	647	58.7	2.0
		領域	−	−	−	307	65.2	2.8	307	65.2	2.8
前立腺	C61	限局	3,117	100.0	0.7	−	−	−	3,117	100.0	0.7
		リ転	52	85.7	7.5	−	−	−	52	85.7	7.5
		隣接	880	99.5	1.5	−	−	−	880	99.5	1.5
		遠隔	607	62.8	2.6	−	−	−	607	62.8	2.6
		不明	504	52.5	3.0	−	−	−	504	52.5	3.0
		合計	5,160	95.8	0.7	−	−	−	5,160	95.8	0.7
		領域	932	98.8	1.5	−	−	−	932	98.8	1.5
膀胱	C67	限局	771	82.5	2.1	171	75.7	4.4	942	81.3	1.9
		リ転	21	37.4	11.8	11	38.0	15.2	32	38.0	9.3
		隣接	112	43.9	5.5	56	24.5	6.5	168	37.4	4.3
		遠隔	56	12.7	5.2	24	8.8	6.1	80	11.7	4.1
		不明	148	53.2	5.4	44	41.3	8.7	192	50.5	4.7
		合計	1,145	71.5	1.8	313	56.0	3.4	1,458	68.1	1.6
		領域	133	43.5	5.0	67	27.4	6.0	200	38.1	3.9

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率（%）： 主要部位別、性別、進展度・総合別　　大阪府　　2016年

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	限局	650	94.6	1.6	321	92.6	2.1	971	94.0	1.3
		リ転	21	45.2	12.6	12	37.2	15.5	33	42.5	9.8
		隣接	216	56.6	4.0	103	51.2	5.7	319	54.8	3.3
		遠隔	166	20.0	3.4	80	10.9	3.7	246	17.0	2.6
		不明	111	27.0	5.2	60	27.6	6.5	171	27.2	4.0
		合計	1,164	70.0	1.7	576	66.5	2.3	1,740	68.8	1.3
		領域	237	55.5	3.8	115	49.8	5.4	352	53.7	3.1
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	107	30.2	4.7	98	28.6	4.8	205	29.4	3.4
		リ転	0	・	・	0	・	・	0	・	・
		隣接	18	24.3	10.7	17	30.4	11.5	35	27.3	7.8
		遠隔	8	13.3	12.4	8	25.5	16.0	16	19.5	10.3
		不明	43	32.5	7.5	33	41.1	9.0	76	36.5	5.8
		合計	176	29.4	3.6	156	31.5	3.9	332	30.4	2.7
		領域	18	24.3	10.7	17	30.4	11.5	35	27.3	7.8
甲状腺	C73	限局	106	96.7	2.7	495	99.6	0.9	601	99.4	0.9
		リ転	105	97.9	2.6	318	98.9	1.0	423	99.3	1.0
		隣接	14	74.2	13.4	63	85.8	5.3	77	84.3	5.0
		遠隔	14	22.2	11.7	33	48.5	9.2	47	41.0	7.6
		不明	34	68.7	9.0	121	75.6	4.5	155	74.6	4.0
		合計	273	89.4	2.3	1,030	95.1	0.9	1,303	94.2	0.9
		領域	119	96.0	2.9	381	97.5	1.2	500	97.7	1.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	272	85.9	3.1	268	84.2	2.8	540	85.0	2.1
		リ転	6	0.0	0.0	7	44.6	20.5	13	26.2	14.3
		隣接	187	79.6	4.0	138	79.0	4.1	325	80.0	2.9
		遠隔	499	57.3	2.6	386	65.7	2.7	885	61.0	1.9
		不明	159	46.0	4.4	151	54.5	4.6	310	50.5	3.2
		合計	1,140	65.7	1.7	963	70.8	1.7	2,103	68.1	1.2
		領域	193	77.4	4.0	145	77.5	4.0	338	78.1	2.8
多発性骨髄腫	C88-C90	限局	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		リ転	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		隣接	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		遠隔	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		不明	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		合計	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		領域	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率（%）：　主要部位別、性別、進展度・総合別

大阪府　2016年

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
白血病	C91-C95	限局	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		リ転	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		隣接	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		遠隔	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		不明	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		合計	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		領域	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

年推移

表 14　罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口 10 万対)の推移；部位別、性別
　　A：上皮内がんを除く　　B：上皮内がんを含む

表 15　限局割合（上皮内がん割合）の推移；部位別
　　A：上皮内がんを除く　　B：上皮内がんを含む

表 16　精度指標の推移(%)；全部位

表 17　大阪府がん対策推進計画の進捗指標の推移；全部位、医療圏別、性別
（17-1：75 歳未満のがん年齢調整死亡率　17-2：75 歳未満の進行がん年齢調整罹患率）

表 18　死亡数、粗死亡率、年齢調整死亡率（人口 10 万対：1985 年日本人モデル人口）の推移；部位別、性別

表 19　在宅死数および在宅死割合の推移；部位別

表 20　5 年相対生存率(%)の推移；部位別、性別

表14. 罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口10万対）の推移 ； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	年	1975			1976			1977			1978			1979			1980			1981			1982			1983			1984		
		ICD-10	罹患数	粗率*1	調整率*1	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率
男	全部位	C00-C96	7,013	169.7	291.4	7,287	175.4	296.7	7,555	181.1	294.8	8,207	196.1	312.1	8,627	205.7	319.8	9,577	227.8	344.7	9,763	231.3	341.5	10,467	247.0	357.8	10,855	255.1	357.0	11,695	273.8	373.8
	口腔・咽頭	C00-C14	167	4.0	6.6	133	3.2	4.9	149	3.6	5.4	182	4.3	6.5	201	4.8	7.3	193	4.6	6.5	199	4.7	6.7	212	5.0	6.8	258	6.1	8.0	251	5.9	7.7
	食道	C15	293	7.1	13.0	291	7.0	12.4	246	5.9	10.5	273	6.5	11.2	303	7.2	11.7	277	6.6	10.6	290	6.9	10.5	345	8.1	12.2	322	7.6	11.0	346	8.1	11.3
	胃	C16	2,639	63.9	111.9	2,690	64.8	110.3	2,755	66.0	108.2	2,900	69.3	111.7	2,887	68.8	107.0	3,118	74.2	112.4	3,026	71.7	105.6	3,190	75.3	109.4	3,182	74.8	104.6	3,374	79.0	108.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	558	13.5	22.8	619	14.9	25.4	649	15.6	25.1	682	16.3	25.5	826	19.7	30.5	905	21.5	32.6	918	21.7	32.3	1,019	24.0	34.6	1,039	24.4	34.2	1,214	28.4	38.7
	結腸	C18	268	6.5	11.5	305	7.3	12.6	336	8.1	12.7	338	8.1	12.9	442	10.5	16.3	471	11.2	17.0	472	11.2	17.3	581	13.7	19.8	538	12.6	17.8	654	15.3	20.9
	直腸	C19-C20	290	7.0	11.3	314	7.6	12.9	313	7.5	12.4	344	8.2	12.5	384	9.2	14.2	434	10.3	15.6	446	10.6	15.0	438	10.3	14.7	501	11.8	16.4	560	13.1	17.8
	肝および肝内胆管	C22	659	15.9	27.2	722	17.4	28.1	790	18.9	30.0	905	21.6	33.3	996	23.7	35.5	1,180	28.1	41.3	1,345	31.9	45.4	1,566	36.9	50.8	1,607	37.8	50.5	1,780	41.7	54.0
	胆のう・胆管	C23-C24	87	2.1	3.9	98	2.4	4.3	130	3.1	5.3	141	3.4	5.5	155	3.7	5.9	175	4.2	6.5	211	5.0	7.5	225	5.3	8.3	219	5.1	7.6	206	4.8	7.2
	膵臓	C25	175	4.2	7.3	198	4.8	8.2	213	5.1	8.7	268	6.4	10.2	260	6.2	9.6	297	7.1	10.7	320	7.6	11.4	314	7.4	10.8	347	8.2	11.9	354	8.3	11.4
	喉頭	C32	128	3.1	5.3	148	3.6	6.3	115	2.8	4.6	143	3.4	5.6	156	3.7	6.0	161	3.8	6.3	173	4.1	6.4	144	3.4	5.2	170	4.0	5.9	189	4.4	6.2
	肺	C33-C34	1,028	24.9	45.3	1,002	24.1	43.6	1,088	26.1	45.6	1,194	28.5	48.4	1,226	29.2	48.9	1,402	33.4	53.8	1,391	32.9	52.5	1,509	35.6	55.1	1,608	37.8	56.5	1,765	41.3	60.3
	皮膚	C43-C44	48	1.2	2.1	55	1.3	2.3	46	1.1	2.0	52	1.2	1.9	46	1.1	1.8	70	1.7	2.8	61	1.4	2.3	62	1.5	2.2	66	1.6	2.2	53	1.2	1.7
	乳房	C50	5	0.1	0.2	2	0.0	0.1	4	0.1	0.2	3	0.1	0.1	8	0.2	0.3	7	0.2	0.3	8	0.2	0.3	4	0.1	0.2	3	0.1	0.1	3	0.1	0.1
	前立腺	C61	94	2.3	5.1	135	3.2	7.0	127	3.0	6.4	130	3.1	6.2	171	4.1	7.9	189	4.5	8.1	213	5.0	8.6	207	4.9	8.1	228	5.4	8.8	290	6.8	10.7
	膀胱	C67	177	4.3	7.9	196	4.7	8.7	207	5.0	8.4	212	5.1	9.1	256	6.1	10.2	297	7.1	11.5	327	7.7	12.1	295	7.0	11.0	339	8.0	11.8	353	8.3	12.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	78	1.9	3.1	79	1.9	3.1	84	2.0	3.2	90	2.2	3.5	100	2.4	3.6	113	2.7	3.9	136	3.2	4.8	174	4.1	5.8	193	4.5	6.2	173	4.1	5.6
	脳・中枢神経系	C70-C72	62	1.5	1.7	78	1.9	2.3	92	2.2	2.5	104	2.5	2.7	92	2.2	2.6	97	2.3	2.6	91	2.2	2.4	95	2.2	2.6	111	2.6	3.0	120	2.8	3.3
	甲状腺	C73	28	0.7	1.0	22	0.5	0.8	27	0.6	0.9	29	0.7	1.0	38	0.9	1.4	40	1.0	1.4	44	1.0	1.4	55	1.3	1.7	53	1.2	1.5	58	1.4	1.7
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	173	4.2	6.2	197	4.7	6.9	188	4.5	6.1	181	4.3	6.1	188	4.5	6.3	259	6.2	8.1	245	5.8	7.7	286	6.7	9.2	283	6.7	8.6	306	7.2	9.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	32	0.8	1.2	35	0.8	1.5	39	0.9	1.6	39	0.9	1.6	44	1.0	1.7	63	1.5	2.4	56	1.3	2.0	62	1.5	2.2	60	1.4	2.1	68	1.6	2.3
	白血病	C91-C95	183	4.4	5.1	178	4.3	5.1	198	4.7	5.7	190	4.5	5.5	197	4.7	5.5	239	5.7	6.7	229	5.4	6.3	227	5.4	6.5	219	5.1	5.9	252	5.9	6.8
女	全部位	C00-C96	5,788	139.6	186.8	6,087	145.6	190.6	6,522	155.0	196.6	6,727	158.9	197.9	7,404	174.1	211.0	7,412	173.6	204.4	7,646	178.1	205.1	8,076	187.1	209.1	8,529	196.5	214.2	8,836	202.6	215.3
	口腔・咽頭	C00-C14	76	1.8	2.5	80	1.9	2.6	59	1.4	1.7	74	1.7	2.2	88	2.1	2.5	75	1.8	2.1	84	2.0	2.3	103	2.4	2.7	114	2.6	2.9	99	2.3	2.4
	食道	C15	89	2.1	3.2	87	2.1	3.1	79	1.9	2.7	90	2.1	2.8	107	2.5	3.2	125	2.9	3.7	106	2.5	3.0	95	2.2	2.6	118	2.7	3.1	107	2.5	2.7
	胃	C16	1,648	39.7	55.1	1,699	40.7	54.5	1,724	41.0	52.9	1,786	42.2	53.5	1,863	43.8	53.8	1,845	43.2	51.5	1,786	41.6	48.3	1,846	42.8	48.3	1,870	43.1	47.2	1,996	45.8	48.7
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	421	10.2	14.0	493	11.8	16.0	536	12.7	16.6	590	13.9	17.8	660	15.5	19.4	666	15.6	18.9	768	17.9	21.0	811	18.8	21.4	846	19.5	21.6	937	21.5	23.1
	結腸	C18	219	5.3	7.4	269	6.4	8.9	313	7.4	9.7	334	7.9	10.1	369	8.7	10.9	389	9.1	11.1	434	10.1	12.0	488	11.3	12.9	509	11.7	13.1	575	13.2	14.2
	直腸	C19-C20	202	4.9	6.7	224	5.4	7.2	223	5.3	7.0	256	6.0	7.7	291	6.8	8.4	277	6.5	7.8	334	7.8	9.1	323	7.5	8.5	337	7.8	8.6	362	8.3	8.9
	肝および肝内胆管	C22	241	5.8	8.3	265	6.3	8.9	270	6.4	8.6	311	7.3	9.7	335	7.9	10.2	325	7.6	9.4	424	9.9	11.9	440	10.2	11.9	482	11.1	12.6	551	12.6	13.8
	胆のう・胆管	C23-C24	100	2.4	3.5	138	3.3	4.5	160	3.8	5.0	164	3.9	5.1	208	4.9	6.2	202	4.7	5.9	200	4.7	5.6	275	6.4	7.4	292	6.7	7.6	351	8.0	8.8
	膵臓	C25	145	3.5	4.8	137	3.3	4.4	170	4.0	5.4	165	3.9	5.1	227	5.3	6.7	196	4.6	5.6	233	5.4	6.5	249	5.8	6.7	284	6.5	7.3	244	5.6	6.1
	喉頭	C32	24	0.6	0.8	18	0.4	0.6	21	0.5	0.7	23	0.5	0.7	23	0.5	0.7	23	0.5	0.7	24	0.6	0.7	17	0.4	0.4	21	0.5	0.5	18	0.4	0.4
	肺	C33-C34	319	7.7	11.0	385	9.2	12.8	417	9.9	13.4	448	10.6	14.0	506	11.9	15.1	484	11.3	14.1	511	11.9	14.3	599	13.9	16.0	601	13.8	15.6	699	16.0	17.4
	皮膚	C43-C44	32	0.8	1.1	30	0.7	1.0	33	0.8	1.1	30	0.7	0.9	56	1.3	1.7	48	1.1	1.4	49	1.1	1.4	63	1.5	1.7	70	1.6	1.7	54	1.2	1.3
	乳房	C50	630	15.2	18.8	686	16.4	19.9	829	19.7	23.7	774	18.3	21.2	935	22.0	25.1	986	23.1	25.6	1,054	24.5	26.8	1,129	26.1	27.8	1,166	26.9	28.1	1,167	26.8	27.3
	子宮	C53-C55	1,017	24.5	31.7	1,057	25.3	32.2	1,134	26.9	33.2	1,035	24.5	29.8	1,101	25.9	30.6	1,108	26.0	29.9	1,102	25.7	29.0	1,017	23.6	25.8	1,113	25.6	27.4	975	22.4	23.4
	子宮頸部	C53	736	17.8	22.4	750	17.9	22.4	856	20.3	24.6	775	18.3	22.0	844	19.8	23.0	818	19.2	21.6	861	20.1	22.4	784	18.2	19.7	872	20.1	21.3	726	16.6	17.3
	子宮体部	C54	63	1.5	2.0	80	1.9	2.5	77	1.8	2.2	77	1.8	2.2	100	2.4	2.8	141	3.3	3.9	127	3.0	3.4	106	2.5	2.7	140	3.2	3.5	141	3.2	3.5
	卵巣	C56	152	3.7	4.6	158	3.8	4.6	171	4.1	4.8	195	4.6	5.4	220	5.2	5.9	241	5.6	6.3	250	5.8	6.4	245	5.7	6.1	286	6.6	7.0	318	7.3	7.6
	膀胱	C67	66	1.6	2.4	62	1.5	2.1	81	1.9	2.7	90	2.1	2.8	99	2.3	3.0	90	2.1	2.6	93	2.2	2.6	94	2.2	2.6	121	2.8	3.2	114	2.6	2.9
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	53	1.3	1.6	36	0.9	1.1	45	1.1	1.3	46	1.1	1.4	57	1.3	1.7	72	1.7	2.0	66	1.5	1.8	88	2.0	2.3	86	2.0	2.2	90	2.1	2.2
	脳・中枢神経系	C70-C72	65	1.6	1.7	57	1.4	1.4	77	1.8	1.9	79	1.9	2.0	84	2.0	2.1	75	1.8	1.9	74	1.7	1.8	76	1.8	1.8	76	1.8	1.8	107	2.5	2.6
	甲状腺	C73	110	2.7	3.5	86	2.1	2.6	109	2.6	3.0	121	2.9	3.4	130	3.1	3.6	130	3.0	3.4	138	3.2	3.5	161	3.7	4.1	185	4.3	4.4	186	4.3	4.4
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	101	2.4	3.1	109	2.6	3.1	119	2.8	3.5	113	2.7	3.1	135	3.2	3.7	138	3.2	3.7	161	3.7	4.3	158	3.7	4.0	186	4.3	4.7	176	4.0	4.3
	多発性骨髄腫	C88-C90	26	0.6	0.8	26	0.6	0.9	30	0.7	0.9	33	0.8	1.0	54	1.3	1.6	44	1.0	1.3	43	1.0	1.2	59	1.4	1.6	54	1.2	1.4	67	1.5	1.7
	白血病	C91-C95	151	3.6	4.0	145	3.5	3.6	126	3.0	3.3	153	3.6	3.9	158	3.7	4.0	160	3.7	3.9	161	3.7	4.0	182	4.2	4.4	180	4.1	4.3	176	4.0	4.2
総数	全部位	C00-C96	12,805	154.7	231.0	13,378	160.5	234.9	14,085	168.1	237.5	14,940	177.5	245.7	16,040	189.9	256.1	16,989	200.5	263.0	17,418	204.5	262.1	18,544	216.7	270.3	19,385	225.5	273.2	20,532	237.8	280.9
	口腔・咽頭	C00-C14	243	2.9	4.3	213	2.6	3.6	208	2.5	3.4	256	3.0	4.1	289	3.4	4.6	268	3.2	4.1	283	3.3	4.2	315	3.7	4.5	372	4.3	5.2	350	4.1	4.8
	食道	C15	382	4.6	7.5	378	4.5	7.2	325	3.9	6.1	363	4.3	6.4	410	4.9	6.9	402	4.7	6.6	396	4.7	6.3	440	5.1	6.7	440	5.1	6.5	453	5.2	6.4
	胃	C16	4,289	51.8	79.9	4,391	52.7	78.8	4,484	53.5	77.0	4,689	55.7	78.6	4,753	56.3	76.9	4,963	58.6	77.7	4,813	56.5	73.0	5,036	58.9	74.2	5,052	58.8	71.8	5,370	62.2	73.8
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	980	11.8	17.9	1,113	13.4	20.1	1,186	14.2	20.4	1,274	15.1	21.1	1,486	17.6	24.1	1,571	18.5	24.8	1,689	19.8	25.9	1,830	21.4	27.0	1,885	21.9	26.9	2,151	24.9	29.7
	結腸	C18	488	5.9	9.1	575	6.9	10.5	649	7.7	11.0	672	8.0	11.3	811	9.6	13.2	860	10.1	13.7	907	10.7	14.1	1,069	12.5	15.8	1,047	12.2	15.1	1,229	14.2	17.0
	直腸	C19-C20	492	5.9	8.8	538	6.5	9.6	537	6.4	9.3	602	7.2	9.8	675	8.0	10.9	711	8.4	11.1	782	9.2	11.8	761	8.9	11.2	838	9.8	11.9	922	10.7	12.7
	肝および肝内胆管	C22	900	10.9	16.7	987	11.8	17.6	1,060	12.7	18.2	1,216	14.4	20.3	1,331	15.8	21.6	1,505	17.8	23.7	1,770	20.8	26.9	2,006	23.4	29.4	2,089	24.3	29.6	2,331	27.0	32.0
	胆のう・胆管	C23-C24	187	2.3	3.7	236	2.8	4.4	290	3.5	5.2	305	3.6	5.2	363	4.3	6.1	377	4.4	6.2	411	4.8	6.5	500	5.8	7.7	511	5.9	7.6	557	6.5	8.1
	膵臓	C25	320	3.9	5.9	335	4.0	6.0	383	4.6	6.8	433	5.1	7.4	487	5.8	8.0	493	5.8	7.9	553	6.5	8.6	563	6.6	8.5	631	7.3	9.3	598	6.9	8.4
	喉頭	C32	152	1.8	2.8	166	2.0	3.1	136	1.6	2.4	166	2.0	2.8	179	2.1	3.0	184	2.2	3.1	197	2.3	3.1	161	1.9	2.5	191	2.2	2.8	207	2.4	2.9
	肺	C33-C34	1,347	16.3	25.9	1,387	16.6	26.0	1,506	18.0	27.2	1,642	19.5	28.8	1,732	20.5	29.5	1,886	22.3	31.0	1,902	22.3	30.5	2,109	24.6	32.4	2,209	25.7	32.8	2,464	28.5	35.3
	皮膚	C43-C44	80	1.0	1.5	85	1.0	1.6	79	0.9	1.4	82	1.0	1.4	104	1.2	1.8	118	1.4	2.0	110	1.3	1.8	125	1.5	1.9	136	1.6	1.9	107	1.2	1.5
	乳房	C50	635	7.7	10.1	689	8.3	10.5	833	9.9	12.6	777	9.2	11.2	943	11.2	13.4	993	11.7	13.6	1,063	12.5	14.3	1,133	13.2	14.7	1,169	13.6	14.8	1,170	13.6	14.4
	子宮	C53-C55	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	子宮頸部	C53	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	子宮体部	C54	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	卵巣	C56	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	前立腺	C61	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	膀胱	C67	243	2.9	4.8	258	3.1	4.9	288	3.4	5.2	302	3.6	5.4	355	4.2	6.1	387	4.6	6.4	421	4.9	6.6	389	4.5	6.1	460	5.4	6.8	467	5.4	6.7
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	131	1.6	2.3	115	1.4	2.0	129	1.5	2.1	136	1.6	2.3	158	1.9	2.6	185	2.2	2.9	202	2.4	3.1	262	3.1	3.8	279	3.2	4.0	263	3.0	3.7
	脳・中枢神経系	C70-C72	127	1.5	1.7	135	1.6	1.8	169	2.0	2.2	183	2.2	2.3	178	2.1	2.4	172	2.0	2.3	165	1.9	2.1	171	2.0	2.2	187	2.2	2.3	227	2.6	2.9
	甲状腺	C73	138	1.7	2.3	108	1.3	1.8	137	1.6	2.0	150	1.8	2.3	168	2.0	2.6	170	2.0	2.5	183	2.1	2.5	216	2.5	3.0	239	2.8	3.1	244	2.8	3.1
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	274	3.3	4.5	306	3.7	4.8	307	3.7	4.7	294	3.5	4.4	324	3.8	4.8	397	4.7	5.7	407	4.8	5.9	444	5.2	6.2	469	5.5	6.4	482	5.6	6.3
	多発性骨髄腫	C88-C90	58	0.7	1.0	61	0.7	1.1	69	0.8	1.2	72	0.9	1.2	98	1.2	1.6	107	1.3	1.7	99	1.2	1.5	121	1.4	1.8	114	1.3	1.7	135	1.6	1.9
	白血病	C91-C95	334	4.0	4.5	323	3.9	4.3	324	3.9	4.4	343	4.1	4.6	355	4.2	4.6	399	4.7	5.2	390	4.6	5.0	409	4.8	5.3	399	4.6	5.0	428	5.0	5.4

*1 粗率: 粗罹患率（人口10万対）
調整率: 年齢調整罹患率（人口10万対：1985年日本人モデル人口）

表14. 罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口10万対）の推移 ； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	年	1985			1986			1987			1988			1989			1990			1991			1992			1993			1994		
		ICD-10	罹患数	粗率*1	調整率*1	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率
男	全部位	C00–C96	12,415	289.6	385.0	12,830	298.8	383.0	13,628	316.9	396.1	13,974	324.6	393.3	14,581	338.5	396.9	14,972	347.5	394.5	15,094	350.1	384.3	15,872	368.0	391.0	16,818	389.7	401.2	17,470	404.5	404.0
	口腔・咽頭	C00–C14	275	6.4	7.8	275	6.4	7.7	304	7.1	8.4	306	7.1	8.1	346	8.0	8.9	351	8.1	8.8	330	7.7	8.0	339	7.9	7.8	361	8.4	8.1	427	9.9	9.3
	食道	C15	370	8.6	11.7	435	10.1	13.3	432	10.0	12.7	428	9.9	11.9	492	11.4	13.3	494	11.5	12.8	509	11.8	12.6	560	13.0	13.4	523	12.1	12.1	631	14.6	14.0
	胃	C16	3,437	80.2	106.4	3,491	81.3	103.5	3,541	82.4	102.1	3,466	80.5	97.6	3,639	84.5	98.5	3,575	83.0	93.9	3,480	80.7	88.6	3,526	81.7	87.0	3,938	91.3	93.5	3,942	91.3	91.0
	大腸（結腸・直腸）	C18–C20	1,260	29.4	39.2	1,304	30.4	39.3	1,468	34.1	42.6	1,579	36.7	44.0	1,824	42.3	48.8	1,930	44.8	49.8	2,072	48.1	51.6	2,167	50.2	52.2	2,341	54.2	54.6	2,585	59.9	58.5
	結腸	C18	722	16.8	22.7	717	16.7	22.0	882	20.5	26.0	915	21.3	25.7	1,080	25.1	29.1	1,153	26.8	30.4	1,269	29.4	32.0	1,367	31.7	33.2	1,507	34.9	35.5	1,617	37.4	36.9
	直腸	C19–C20	538	12.6	16.5	587	13.7	17.2	586	13.6	16.7	664	15.4	18.4	744	17.3	19.6	777	18.0	19.5	803	18.6	19.6	800	18.5	18.9	834	19.3	19.0	968	22.4	21.6
	肝および肝内胆管	C22	2,051	47.8	59.8	2,137	49.8	60.1	2,288	53.2	63.1	2,447	56.8	64.8	2,469	57.3	63.6	2,696	62.6	66.9	2,645	61.4	63.6	2,915	67.6	68.3	2,967	68.8	67.1	2,882	66.7	63.1
	胆のう・胆管	C23–C24	285	6.6	9.6	288	6.7	8.9	335	7.8	10.5	328	7.6	10.0	288	6.7	8.3	341	7.9	9.6	339	7.9	9.2	357	8.3	9.3	364	8.4	9.1	364	8.4	9.0
	膵臓	C25	414	9.7	13.1	419	9.8	12.8	483	11.2	14.4	464	10.8	13.4	492	11.4	13.6	516	12.0	13.8	512	11.9	13.3	570	13.2	14.2	561	13.0	13.5	598	13.8	13.9
	喉頭	C32	178	4.2	5.7	157	3.7	4.7	194	4.5	5.7	203	4.7	5.7	195	4.5	5.6	187	4.3	4.9	182	4.2	4.6	170	3.9	4.2	190	4.4	4.6	222	5.1	5.1
	肺	C33–C34	1,861	43.4	61.9	1,946	45.3	62.1	2,087	48.5	64.4	2,180	50.6	65.6	2,219	51.5	64.5	2,298	53.3	64.9	2,336	54.2	63.3	2,516	58.3	65.2	2,614	60.6	66.0	2,718	62.9	66.1
	皮膚	C43–C44	67	1.6	2.0	63	1.5	1.9	76	1.8	2.1	81	1.9	2.3	90	2.1	2.6	82	1.9	2.2	69	1.6	1.8	68	1.6	1.6	87	2.0	2.1	110	2.5	2.5
	乳房	C50	10	0.2	0.3	9	0.2	0.3	13	0.3	0.3	9	0.2	0.2	10	0.2	0.3	4	0.1	0.1	7	0.2	0.2	4	0.1	0.1	9	0.2	0.2	11	0.3	0.3
	前立腺	C61	296	6.9	11.1	352	8.2	12.1	356	8.3	12.0	369	8.6	12.0	371	8.6	11.6	349	8.1	10.6	376	8.7	10.9	421	9.8	11.8	469	10.9	12.5	536	12.4	13.8
	膀胱	C67	367	8.6	12.0	400	9.3	12.7	440	10.2	13.5	392	9.1	11.6	447	10.4	12.8	415	9.6	11.6	406	9.4	10.6	426	9.9	10.9	453	10.5	11.2	484	11.2	11.6
	腎・尿路（膀胱除く）	C64–C66 C68	200	4.7	6.0	219	5.1	6.4	267	6.2	7.5	273	6.3	7.7	287	6.7	7.8	317	7.4	8.3	310	7.2	7.8	313	7.3	7.5	388	9.0	9.2	372	8.6	8.6
	脳・中枢神経系	C70–C72	112	2.6	2.9	127	3.0	3.3	140	3.3	3.7	122	2.8	3.0	145	3.4	3.7	107	2.5	2.8	151	3.5	3.8	154	3.6	3.8	145	3.4	3.6	117	2.7	2.7
	甲状腺	C73	59	1.4	1.7	63	1.5	1.8	54	1.3	1.5	60	1.4	1.5	57	1.3	1.4	70	1.6	1.8	57	1.3	1.3	69	1.6	1.6	64	1.5	1.4	67	1.6	1.5
	悪性リンパ腫	C81–C85 C96	313	7.3	9.0	330	7.7	9.3	287	6.7	7.8	356	8.3	9.5	318	7.4	8.3	376	8.7	9.7	383	8.9	9.6	335	7.8	8.2	353	8.2	8.4	393	9.1	9.1
	多発性骨髄腫	C88–C90	70	1.6	2.3	72	1.7	2.2	73	1.7	2.1	90	2.1	2.7	88	2.0	2.5	82	1.9	2.2	87	2.0	2.3	94	2.2	2.5	84	1.9	2.1	115	2.7	2.7
	白血病	C91–C95	269	6.3	7.3	238	5.5	6.4	268	6.2	7.0	284	6.6	7.2	264	6.1	6.7	254	5.9	6.3	291	6.8	7.2	279	6.5	6.8	311	7.2	7.4	304	7.0	7.1
女	全部位	C00–C96	9,423	215.1	222.9	9,632	219.2	221.3	9,959	226.1	222.2	10,261	232.4	222.8	10,594	239.6	223.5	10,868	245.5	222.9	10,798	243.3	215.6	11,099	249.5	215.2	11,625	260.8	219.6	12,298	275.3	225.4
	口腔・咽頭	C00–C14	119	2.7	2.8	121	2.8	2.8	130	3.0	2.9	139	3.1	3.0	144	3.3	3.1	156	3.5	3.2	137	3.1	2.7	140	3.1	2.7	143	3.2	2.8	165	3.7	3.0
	食道	C15	114	2.6	2.8	113	2.6	2.6	102	2.3	2.3	105	2.4	2.3	123	2.8	2.5	122	2.8	2.5	125	2.8	2.4	122	2.7	2.2	139	3.1	2.5	139	3.1	2.4
	胃	C16	2,025	46.2	48.1	2,033	46.3	46.7	1,964	44.6	43.8	2,056	46.6	44.3	1,931	43.7	40.4	1,899	42.9	38.4	1,864	42.0	36.4	1,926	43.3	36.7	1,933	43.4	35.8	2,056	46.0	37.0
	大腸（結腸・直腸）	C18–C20	1,023	23.3	24.4	1,023	23.3	23.5	1,159	26.3	25.9	1,195	27.1	25.9	1,371	31.0	28.8	1,427	32.2	29.1	1,540	34.7	30.4	1,590	35.7	30.2	1,663	37.3	30.7	1,931	43.2	34.5
	結腸	C18	661	15.1	15.8	655	14.9	15.1	727	16.5	16.3	791	17.9	17.2	915	20.7	19.1	922	20.8	18.8	1,019	23.0	20.0	1,093	24.6	20.6	1,131	25.4	20.8	1,351	30.2	24.0
	直腸	C19–C20	362	8.3	8.6	368	8.4	8.5	432	9.8	9.6	404	9.2	8.7	456	10.3	9.6	505	11.4	10.4	521	11.7	10.3	497	11.2	9.6	532	11.9	9.9	580	13.0	10.5
	肝および肝内胆管	C22	591	13.5	14.3	619	14.1	14.4	655	14.9	14.9	726	16.4	15.9	797	18.0	16.9	839	19.0	17.3	881	19.9	17.4	888	20.0	17.0	961	21.6	17.8	986	22.1	17.7
	胆のう・胆管	C23–C24	350	8.0	8.4	398	9.1	9.2	398	9.0	8.9	442	10.0	9.6	456	10.3	9.5	470	10.6	9.3	458	10.3	8.8	470	10.6	8.6	449	10.1	7.9	484	10.8	8.2
	膵臓	C25	294	6.7	7.1	344	7.8	7.9	375	8.5	8.3	389	8.8	8.4	393	8.9	8.1	403	9.1	8.0	406	9.1	7.8	428	9.6	7.9	461	10.3	8.3	463	10.4	7.9
	喉頭	C32	17	0.4	0.4	16	0.4	0.4	24	0.5	0.5	19	0.4	0.4	28	0.6	0.6	17	0.4	0.3	17	0.4	0.3	25	0.6	0.5	10	0.2	0.2	19	0.4	0.4
	肺	C33–C34	715	16.3	17.2	768	17.5	17.7	820	18.6	18.3	869	19.7	18.8	878	19.9	18.3	927	20.9	18.7	931	21.0	18.0	1,031	23.2	19.3	1,077	24.2	19.4	1,111	24.9	19.5
	皮膚	C43–C44	78	1.8	1.9	57	1.3	1.3	70	1.6	1.6	54	1.2	1.2	76	1.7	1.6	63	1.4	1.2	77	1.7	1.5	74	1.7	1.4	78	1.7	1.4	90	2.0	1.6
	乳房	C50	1,407	32.1	32.3	1,314	29.9	29.6	1,524	34.6	33.7	1,482	33.6	32.1	1,630	36.9	34.6	1,691	38.2	35.2	1,637	36.9	33.9	1,607	36.1	32.6	1,872	42.0	37.5	1,875	42.0	36.7
	子宮	C53–C55	1,015	23.2	23.8	1,028	23.4	23.6	945	21.5	21.0	915	20.7	19.9	853	19.3	18.1	866	19.6	18.1	831	18.7	17.0	812	18.3	16.3	761	17.1	14.9	832	18.6	16.0
	子宮頸部	C53	758	17.3	17.7	767	17.5	17.6	672	15.3	15.0	632	14.3	13.8	588	13.3	12.6	579	13.1	12.3	547	12.3	11.4	534	12.0	10.9	469	10.5	9.5	522	11.7	10.3
	子宮体部	C54	153	3.5	3.6	167	3.8	3.9	182	4.1	4.0	195	4.4	4.2	183	4.1	3.9	187	4.2	3.9	206	4.6	4.1	191	4.3	3.8	205	4.6	3.9	226	5.1	4.3
	卵巣	C56	284	6.5	6.6	334	7.6	7.7	339	7.7	7.5	348	7.9	7.6	374	8.5	8.0	382	8.6	8.0	355	8.0	7.3	366	8.2	7.3	384	8.6	7.4	389	8.7	7.4
	膀胱	C67	152	3.5	3.7	128	2.9	2.9	135	3.1	3.0	136	3.1	2.9	140	3.2	2.9	141	3.2	2.8	134	3.0	2.6	147	3.3	2.7	156	3.5	2.8	145	3.2	2.5
	腎・尿路（膀胱除く）	C64–C66 C68	91	2.1	2.2	132	3.0	3.1	117	2.7	2.6	129	2.9	2.8	140	3.2	2.9	140	3.2	2.9	139	3.1	2.8	131	2.9	2.5	163	3.7	3.1	163	3.6	2.9
	脳・中枢神経系	C70–C72	101	2.3	2.4	117	2.7	2.7	92	2.1	2.1	110	2.5	2.5	119	2.7	2.7	108	2.4	2.3	118	2.7	2.6	113	2.5	2.5	89	2.0	1.8	110	2.5	2.2
	甲状腺	C73	190	4.3	4.4	187	4.3	4.3	228	5.2	5.1	225	5.1	4.9	221	5.0	4.7	255	5.8	5.3	216	4.9	4.4	233	5.2	4.7	249	5.6	4.9	268	6.0	5.1
	悪性リンパ腫	C81–C85 C96	206	4.7	4.9	219	5.0	5.0	224	5.1	5.0	240	5.4	5.3	241	5.5	5.1	247	5.6	5.2	239	5.4	4.9	249	5.6	5.0	264	5.9	5.1	296	6.6	5.5
	多発性骨髄腫	C88–C90	61	1.4	1.4	63	1.4	1.5	65	1.5	1.5	61	1.4	1.3	73	1.7	1.5	84	1.9	1.7	101	2.3	2.0	79	1.8	1.4	85	1.9	1.6	93	2.1	1.6
	白血病	C91–C95	176	4.0	4.1	190	4.3	4.4	187	4.2	4.3	206	4.7	4.6	191	4.3	4.3	197	4.5	4.2	193	4.3	4.1	214	4.8	4.6	210	4.7	4.4	236	5.3	4.8
総数	全部位	C00–C96	21,839	251.9	290.1	22,462	258.5	289.0	23,587	270.9	294.3	24,235	277.9	293.4	25,175	288.4	296.2	25,840	295.8	294.7	25,893	296.0	286.1	26,971	307.8	288.9	28,443	324.2	295.7	29,768	338.8	300.0
	口腔・咽頭	C00–C14	394	4.5	5.1	396	4.6	5.0	434	5.0	5.3	445	5.1	5.3	490	5.6	5.6	507	5.8	5.7	468	5.3	5.1	479	5.5	5.0	504	5.7	5.2	592	6.7	5.9
	食道	C15	484	5.6	6.6	548	6.3	7.2	534	6.1	6.7	533	6.1	6.5	615	7.0	7.3	616	7.1	7.0	634	7.2	6.9	682	7.8	7.2	662	7.5	6.7	770	8.8	7.6
	胃	C16	5,462	63.0	73.0	5,524	63.6	71.1	5,505	63.2	68.8	5,522	63.3	67.0	5,570	63.8	65.5	5,474	62.7	62.4	5,344	61.1	59.1	5,452	62.2	58.2	5,871	66.9	60.8	5,998	68.3	60.2
	大腸（結腸・直腸）	C18–C20	2,284	26.3	30.6	2,327	26.8	30.1	2,627	30.2	33.0	2,774	31.8	33.6	3,195	36.6	37.4	3,357	38.4	38.1	3,612	41.3	39.5	3,757	42.9	39.9	4,004	45.6	41.1	4,516	51.4	45.0
	結腸	C18	1,384	16.0	18.6	1,372	15.8	17.9	1,609	18.5	20.3	1,706	19.6	20.8	1,995	22.9	23.5	2,075	23.8	23.7	2,288	26.2	25.1	2,460	28.1	26.2	2,638	30.1	27.2	2,968	33.8	29.6
	直腸	C19–C20	900	10.4	12.0	955	11.0	12.2	1,018	11.7	12.6	1,068	12.2	12.9	1,200	13.7	13.9	1,282	14.7	14.4	1,324	15.1	14.4	1,297	14.8	13.7	1,366	15.6	14.0	1,548	17.6	15.4
	肝および肝内胆管	C22	2,642	30.5	35.0	2,756	31.7	35.3	2,943	33.8	36.7	3,173	36.4	38.2	3,266	37.4	38.2	3,535	40.5	40.0	3,526	40.3	38.6	3,803	43.4	40.3	3,928	44.8	40.3	3,868	44.0	38.5
	胆のう・胆管	C23–C24	635	7.3	8.8	686	7.9	9.1	733	8.4	9.5	770	8.8	9.7	744	8.5	9.0	811	9.3	9.4	797	9.1	8.9	827	9.4	8.9	813	9.3	8.4	848	9.7	8.5
	膵臓	C25	708	8.2	9.7	763	8.8	10.1	858	9.9	11.0	853	9.8	10.5	885	10.1	10.6	919	10.5	10.6	918	10.5	10.2	998	11.4	10.7	1,022	11.7	10.6	1,061	12.1	10.6
	喉頭	C32	195	2.2	2.7	173	2.0	2.3	218	2.5	2.8	222	2.5	2.7	223	2.6	2.7	204	2.3	2.3	199	2.3	2.2	195	2.2	2.1	200	2.3	2.1	241	2.7	2.4
	肺	C33–C34	2,576	29.7	35.7	2,714	31.2	36.2	2,907	33.4	37.5	3,049	35.0	38.0	3,097	35.5	37.5	3,225	36.9	37.7	3,267	37.3	36.7	3,547	40.5	38.3	3,691	42.1	38.7	3,829	43.6	38.8
	皮膚	C43–C44	145	1.7	1.9	120	1.4	1.6	146	1.7	1.8	135	1.5	1.6	166	1.9	2.0	145	1.7	1.6	146	1.7	1.6	142	1.6	1.5	165	1.9	1.7	200	2.3	2.0
	乳房	C50	1,417	16.3	17.1	1,323	15.2	15.7	1,537	17.7	17.8	1,491	17.1	16.9	1,640	18.8	18.3	1,695	19.4	18.5	1,644	18.8	17.8	1,611	18.4	17.1	1,881	21.4	19.6	1,886	21.5	19.3
	子宮	C53–C55	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	子宮頸部	C53	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	子宮体部	C54	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	卵巣	C56	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	前立腺	C61	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	膀胱	C67	519	6.0	7.2	528	6.1	7.0	575	6.6	7.4	528	6.1	6.5	587	6.7	7.0	556	6.4	6.5	540	6.2	6.0	573	6.5	6.1	609	6.9	6.3	629	7.2	6.3
	腎・尿路（膀胱除く）	C64–C66 C68	291	3.4	3.9	351	4.0	4.6	384	4.4	4.8	402	4.6	5.0	427	4.9	5.1	457	5.2	5.2	449	5.1	5.0	444	5.1	4.7	551	6.3	5.8	535	6.1	5.4
	脳・中枢神経系	C70–C72	213	2.5	2.6	244	2.8	3.0	232	2.7	2.8	232	2.7	2.7	264	3.0	3.2	215	2.5	2.5	269	3.1	3.1	267	3.0	3.1	234	2.7	2.6	227	2.6	2.5
	甲状腺	C73	249	2.9	3.1	250	2.9	3.1	282	3.2	3.4	285	3.3	3.3	278	3.2	3.2	325	3.7	3.7	273	3.1	2.9	302	3.4	3.3	313	3.6	3.3	335	3.8	3.4
	悪性リンパ腫	C81–C85 C96	519	6.0	6.7	549	6.3	6.9	511	5.9	6.3	596	6.8	7.1	559	6.4	6.5	623	7.1	7.1	622	7.1	7.0	584	6.7	6.4	617	7.0	6.6	689	7.8	7.1
	多発性骨髄腫	C88–C90	131	1.5	1.8	135	1.6	1.8	138	1.6	1.8	151	1.7	1.9	161	1.8	1.9	166	1.9	1.9	188	2.1	2.1	173	2.0	1.9	169	1.9	1.8	208	2.4	2.1
	白血病	C91–C95	445	5.1	5.5	428	4.9	5.3	455	5.2	5.5	490	5.6	5.8	455	5.2	5.4	451	5.2	5.2	484	5.5	5.5	493	5.6	5.6	521	5.9	5.7	540	6.1	5.8

*1 粗率：粗罹患率（人口10万対）
調整率：年齢調整罹患率（人口10万対：1985年日本人モデル人口）

表14. 罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口10万対）の推移 ； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	年	1995			1996			1997			1998			1999			2000			2001			2002			2003			2004		
		ICD-10	罹患数	粗率*1	調整率*1	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率
男	全部位	C00-C96	17,830	412.6	399.7	18,121	419.6	392.4	18,509	428.9	386.3	19,400	449.9	392.6	20,065	465.7	393.6	20,674	480.3	391.6	20,860	484.9	380.8	20,625	479.8	362.4	22,210	517.2	376.7	22,847	532.8	374.6
	口腔・咽頭	C00-C14	457	10.6	9.7	434	10.1	9.1	431	10.0	8.7	470	10.9	9.3	453	10.5	8.7	533	12.4	10.1	532	12.4	9.6	571	13.3	10.2	574	13.4	9.9	554	12.9	9.2
	食道	C15	670	15.5	14.4	738	17.1	15.1	762	17.7	15.2	783	18.2	15.0	863	20.0	16.1	878	20.4	16.0	908	21.1	15.9	864	20.1	14.6	970	22.6	16.0	1,003	23.4	16.1
	胃	C16	3,994	92.4	89.0	3,890	90.1	83.7	3,939	91.3	81.9	3,924	91.0	78.9	4,180	97.0	81.5	4,167	96.8	78.1	4,255	98.9	77.5	3,994	92.9	70.0	4,177	97.3	70.2	4,533	105.7	74.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,404	55.6	53.3	2,403	55.6	51.1	2,476	57.4	50.8	2,634	61.1	52.3	2,739	63.6	53.1	2,873	66.8	54.0	2,817	65.5	51.1	2,789	64.9	48.5	2,901	67.6	49.0	3,244	75.6	52.9
	結腸	C18	1,499	34.7	33.8	1,455	33.7	31.2	1,466	34.0	30.5	1,609	37.3	32.2	1,725	40.0	33.6	1,770	41.1	33.6	1,680	39.1	30.6	1,689	39.3	29.2	1,775	41.3	29.8	1,945	45.4	31.7
	直腸	C19-C20	905	20.9	19.6	948	22.0	19.9	1,010	23.4	20.2	1,025	23.8	20.1	1,014	23.5	19.5	1,103	25.6	20.5	1,137	26.4	20.5	1,100	25.6	19.3	1,126	26.2	19.2	1,299	30.3	21.2
	肝および肝内胆管	C22	2,999	69.4	63.8	2,977	68.9	61.2	3,026	70.1	60.4	3,107	72.1	60.4	2,965	68.8	55.9	3,033	70.5	55.8	2,866	66.6	50.4	2,855	66.4	48.7	2,871	66.9	47.4	2,648	61.7	42.4
	胆のう・胆管	C23-C24	426	9.9	10.0	413	9.6	9.2	407	9.4	9.0	439	10.2	9.1	419	9.7	8.4	464	10.8	8.9	516	12.0	9.6	454	10.6	8.0	504	11.7	8.5	496	11.6	8.1
	膵臓	C25	589	13.6	13.2	616	14.3	13.6	636	14.7	13.3	699	16.2	14.1	729	16.9	14.4	688	16.0	12.9	732	17.0	13.2	789	18.4	13.7	820	19.1	13.7	880	20.5	14.4
	喉頭	C32	207	4.8	4.5	225	5.2	4.8	183	4.2	3.8	183	4.2	3.7	228	5.3	4.3	209	4.9	3.8	233	5.4	4.2	200	4.7	3.5	269	6.3	4.5	215	5.0	3.4
	肺	C33-C34	2,865	66.3	66.8	3,055	70.7	68.8	3,116	72.2	67.0	3,235	75.0	67.5	3,419	79.4	68.5	3,558	82.7	68.5	3,656	85.0	67.3	3,707	86.2	65.4	4,019	93.6	67.8	4,067	94.8	66.1
	皮膚	C43-C44	113	2.6	2.6	95	2.2	2.1	100	2.3	2.1	138	3.2	2.9	118	2.7	2.4	133	3.1	2.7	133	3.1	2.5	135	3.1	2.5	133	3.1	2.4	166	3.9	2.8
	乳房	C50	8	0.2	0.2	11	0.3	0.2	12	0.3	0.2	15	0.3	0.3	9	0.2	0.2	8	0.2	0.2	11	0.3	0.2	11	0.3	0.2	12	0.3	0.2	12	0.3	0.2
	前立腺	C61	618	14.3	15.3	701	16.2	16.3	784	18.2	17.2	959	22.2	20.4	985	22.9	20.0	1,096	25.5	21.1	1,211	28.2	22.1	1,229	28.6	21.3	1,752	40.8	28.9	1,749	40.8	27.5
	膀胱	C67	442	10.2	10.3	511	11.8	11.4	514	11.9	10.8	548	12.7	11.3	645	15.0	12.7	646	15.0	12.5	609	14.2	11.2	637	14.8	11.2	645	15.0	10.8	660	15.4	10.8
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	362	8.4	8.1	383	8.9	8.2	408	9.5	8.6	426	9.9	8.6	417	9.7	8.3	487	11.3	9.2	404	9.4	7.4	469	10.9	8.5	511	11.9	9.0	514	12.0	8.6
	脳・中枢神経系	C70-C72	133	3.1	3.1	111	2.6	2.5	135	3.1	2.9	145	3.4	3.2	147	3.4	3.2	157	3.6	3.2	132	3.1	2.7	126	2.9	2.5	134	3.1	2.8	147	3.4	2.9
	甲状腺	C73	94	2.2	2.1	83	1.9	1.8	69	1.6	1.5	103	2.4	2.2	104	2.4	2.0	90	2.1	1.7	96	2.2	1.8	91	2.1	1.7	89	2.1	1.7	122	2.8	2.1
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	421	9.7	9.3	442	10.2	9.8	435	10.1	9.4	440	10.2	9.0	476	11.0	9.6	520	12.1	10.2	509	11.8	9.7	507	11.8	9.2	565	13.2	10.3	515	12.0	8.9
	多発性骨髄腫	C88-C90	98	2.3	2.3	109	2.5	2.4	115	2.7	2.4	104	2.4	2.1	124	2.9	2.5	103	2.4	2.0	168	3.9	3.1	136	3.2	2.4	158	3.7	2.7	155	3.6	2.5
	白血病	C91-C95	291	6.7	6.7	322	7.5	7.3	311	7.2	6.7	344	8.0	7.4	362	8.4	7.7	378	8.8	7.8	380	8.8	7.6	380	8.8	7.4	379	8.8	7.4	375	8.7	7.2
女	全部位	C00-C96	12,358	276.1	221.2	12,739	284.2	221.1	13,057	290.9	222.4	13,547	301.5	224.1	13,937	309.8	224.1	14,515	322.5	229.6	14,738	326.6	226.2	14,741	326.1	218.2	15,592	344.4	227.9	15,946	351.7	227.6
	口腔・咽頭	C00-C14	162	3.6	2.9	144	3.2	2.5	189	4.2	3.2	186	4.1	3.0	181	4.0	2.9	201	4.5	3.2	190	4.2	2.9	214	4.7	3.3	241	5.3	3.4	213	4.7	3.0
	食道	C15	133	3.0	2.3	153	3.4	2.4	145	3.2	2.3	146	3.2	2.3	171	3.8	2.6	174	3.9	2.5	172	3.8	2.5	197	4.4	2.7	206	4.5	2.9	188	4.1	2.5
	胃	C16	2,011	44.9	35.1	2,002	44.7	33.8	1,964	43.8	32.1	1,931	43.0	30.6	2,009	44.7	31.0	2,036	45.2	30.5	2,021	44.8	29.3	1,906	42.2	26.5	1,966	43.4	26.4	2,083	45.9	27.1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,726	38.6	30.0	1,772	39.5	29.4	1,864	41.5	30.2	1,948	43.3	30.6	2,016	44.8	30.8	2,084	46.3	30.9	2,165	48.0	31.0	2,139	47.3	29.1	2,312	51.1	31.0	2,401	53.0	30.9
	結腸	C18	1,199	26.8	20.7	1,248	27.8	20.5	1,297	28.9	20.9	1,367	30.4	21.1	1,414	31.4	21.1	1,501	33.3	21.9	1,576	34.9	22.3	1,478	32.7	19.7	1,650	36.4	21.7	1,751	38.6	22.0
	直腸	C19-C20	527	11.8	9.3	524	11.7	8.9	567	12.6	9.3	581	12.9	9.4	602	13.4	9.7	583	13.0	9.0	589	13.1	8.8	661	14.6	9.4	662	14.6	9.3	650	14.3	8.9
	肝および肝内胆管	C22	1,067	23.8	18.4	1,147	25.6	19.0	1,107	24.7	17.8	1,185	26.4	18.4	1,220	27.1	18.1	1,319	29.3	19.0	1,279	28.3	17.6	1,285	28.4	16.8	1,303	28.8	16.4	1,249	27.6	15.0
	胆のう・胆管	C23-C24	456	10.2	7.4	491	11.0	7.7	516	11.5	7.8	522	11.6	7.6	541	12.0	7.4	544	12.1	7.1	546	12.1	7.1	547	12.1	6.6	588	13.0	7.0	525	11.6	5.8
	膵臓	C25	466	10.4	7.8	502	11.2	8.1	531	11.8	8.2	550	12.2	8.4	562	12.5	8.0	592	13.2	8.1	601	13.3	7.9	633	14.0	8.1	697	15.4	8.7	764	16.9	9.1
	喉頭	C32	19	0.4	0.3	10	0.2	0.2	13	0.3	0.2	22	0.5	0.4	14	0.3	0.2	20	0.4	0.3	13	0.3	0.2	19	0.4	0.2	22	0.5	0.3	25	0.6	0.4
	肺	C33-C34	1,233	27.5	21.0	1,235	27.6	20.0	1,254	27.9	19.8	1,375	30.6	21.0	1,410	31.3	20.8	1,554	34.5	22.3	1,529	33.9	20.6	1,701	37.6	22.4	1,650	36.4	21.3	1,677	37.0	20.9
	皮膚	C43-C44	111	2.5	1.9	102	2.3	1.7	115	2.6	1.9	124	2.8	2.0	101	2.2	1.5	101	2.2	1.5	130	2.9	1.8	145	3.2	1.9	84	1.9	1.0	153	3.4	1.8
	乳房	C50	1,914	42.8	37.6	2,058	45.9	39.7	2,233	49.8	43.0	2,380	53.0	45.4	2,345	52.1	44.1	2,568	57.1	48.3	2,589	57.4	48.1	2,485	55.0	45.2	2,764	61.0	50.5	2,911	64.2	52.3
	子宮	C53-C55	878	19.6	16.6	892	19.9	16.7	825	18.4	15.1	806	17.9	14.3	857	19.1	15.2	841	18.7	14.8	917	20.3	16.3	880	19.5	15.4	1,040	23.0	18.3	1,049	23.1	18.1
	子宮頸部	C53	552	12.3	10.8	514	11.5	9.9	447	10.0	8.7	439	9.8	8.1	463	10.3	8.6	443	9.8	8.3	483	10.7	9.2	467	10.3	8.8	529	11.7	9.8	532	11.7	9.9
	子宮体部	C54	234	5.2	4.3	259	5.8	4.9	275	6.1	4.9	260	5.8	4.5	298	6.6	5.2	292	6.5	5.0	320	7.1	5.4	331	7.3	5.5	395	8.7	6.8	419	9.2	6.9
	卵巣	C56	402	9.0	7.7	439	9.8	8.0	402	9.0	7.3	430	9.6	7.7	465	10.3	8.2	423	9.4	7.5	443	9.8	7.6	452	10.0	7.7	438	9.7	7.6	462	10.2	7.9
	膀胱	C67	164	3.7	2.6	147	3.3	2.3	155	3.5	2.4	169	3.8	2.4	177	3.9	2.4	192	4.3	2.6	185	4.1	2.4	185	4.1	2.3	169	3.7	2.0	199	4.4	2.3
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	161	3.6	2.9	174	3.9	3.0	199	4.4	3.3	175	3.9	2.7	212	4.7	3.3	194	4.3	2.9	218	4.8	3.1	241	5.3	3.5	262	5.8	3.6	257	5.7	3.3
	脳・中枢神経系	C70-C72	121	2.7	2.3	130	2.9	2.5	133	3.0	2.5	144	3.2	2.6	123	2.7	2.2	131	2.9	2.4	134	3.0	2.5	131	2.9	2.1	131	2.9	2.1	118	2.6	2.0
	甲状腺	C73	281	6.3	5.3	282	6.3	5.4	314	7.0	5.7	257	5.7	4.5	285	6.3	5.1	272	6.0	4.9	280	6.2	4.9	263	5.8	4.2	293	6.5	4.6	285	6.3	4.7
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	284	6.3	5.0	285	6.4	5.0	294	6.6	5.1	330	7.3	5.6	366	8.1	6.0	368	8.2	6.1	394	8.7	6.1	400	8.8	6.2	443	9.8	6.4	406	9.0	5.9
	多発性骨髄腫	C88-C90	93	2.1	1.6	90	2.0	1.5	85	1.9	1.3	110	2.4	1.7	130	2.9	1.9	123	2.7	1.7	141	3.1	1.9	135	3.0	1.9	136	3.0	1.7	115	2.5	1.5
	白血病	C91-C95	210	4.7	4.2	231	5.2	4.6	237	5.3	4.8	261	5.8	5.0	233	5.2	4.3	251	5.6	4.7	251	5.6	4.6	247	5.5	4.3	278	6.1	4.8	267	5.9	4.9
総数	全部位	C00-C96	30,189	343.2	295.9	30,860	350.7	293.0	31,566	358.6	290.9	32,947	374.1	294.6	34,002	386.1	295.5	35,189	399.6	298.2	35,598	403.9	291.9	35,366	401.0	280.0	37,802	428.5	291.3	38,793	439.7	290.3
	口腔・咽頭	C00-C14	619	7.0	6.0	578	6.6	5.5	620	7.0	5.7	656	7.4	5.9	634	7.2	5.6	734	8.3	6.4	722	8.2	6.1	785	8.9	6.5	815	9.2	6.4	767	8.7	5.9
	食道	C15	803	9.1	7.7	891	10.1	8.2	907	10.3	8.2	929	10.5	8.1	1,034	11.7	8.7	1,052	11.9	8.7	1,080	12.3	8.7	1,061	12.0	8.2	1,176	13.3	8.9	1,191	13.5	8.8
	胃	C16	6,006	68.3	58.5	5,892	67.0	55.5	5,903	67.1	53.9	5,855	66.5	51.8	6,189	70.3	53.1	6,203	70.4	51.7	6,276	71.2	50.6	5,900	66.9	45.9	6,143	69.6	46.0	6,616	75.0	48.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	4,130	46.9	40.0	4,175	47.4	39.0	4,340	49.3	39.2	4,582	52.0	40.1	4,755	54.0	40.6	4,957	56.3	41.1	4,982	56.5	40.1	4,928	55.9	37.9	5,213	59.1	39.1	5,645	64.0	40.9
	結腸	C18	2,698	30.7	26.1	2,703	30.7	25.2	2,763	31.4	25.0	2,976	33.8	26.0	3,139	35.6	26.5	3,271	37.1	26.9	3,256	36.9	25.9	3,167	35.9	23.9	3,425	38.8	25.2	3,696	41.9	26.3
	直腸	C19-C20	1,432	16.3	13.8	1,472	16.7	13.8	1,577	17.9	14.2	1,606	18.2	14.2	1,616	18.3	14.1	1,686	19.1	14.2	1,726	19.6	14.1	1,761	20.0	14.0	1,788	20.3	13.9	1,949	22.1	14.6
	肝および肝内胆管	C22	4,066	46.2	39.3	4,124	46.9	38.4	4,133	46.9	37.3	4,292	48.7	37.5	4,185	47.5	35.5	4,352	49.4	35.8	4,145	47.0	32.8	4,140	46.9	31.5	4,174	47.3	30.7	3,897	44.2	27.7
	胆のう・胆管	C23-C24	882	10.0	8.5	904	10.3	8.4	923	10.5	8.2	961	10.9	8.2	960	10.9	7.9	1,008	11.4	8.0	1,062	12.0	8.1	1,001	11.3	7.2	1,092	12.4	7.7	1,021	11.6	6.8
	膵臓	C25	1,055	12.0	10.2	1,118	12.7	10.5	1,167	13.3	10.5	1,249	14.2	10.9	1,291	14.7	10.8	1,280	14.5	10.3	1,333	15.1	10.3	1,422	16.1	10.8	1,517	17.2	11.0	1,644	18.6	11.5
	喉頭	C32	226	2.6	2.2	235	2.7	2.2	196	2.2	1.8	205	2.3	1.8	242	2.7	2.0	229	2.6	1.9	246	2.8	2.0	219	2.5	1.7	291	3.3	2.2	240	2.7	1.8
	肺	C33-C34	4,098	46.6	40.0	4,290	48.7	40.4	4,370	49.6	39.7	4,610	52.4	40.5	4,829	54.8	40.8	5,112	58.1	41.9	5,185	58.8	40.7	5,408	61.3	40.9	5,669	64.3	41.3	5,744	65.1	40.5
	皮膚	C43-C44	224	2.5	2.2	197	2.2	1.9	215	2.4	2.0	262	3.0	2.4	219	2.5	1.9	234	2.7	2.0	263	3.0	2.1	280	3.2	2.2	217	2.5	1.6	319	3.6	2.2
	乳房	C50	1,922	21.8	19.7	2,069	23.5	20.8	2,245	25.5	22.5	2,395	27.2	23.7	2,354	26.7	23.0	2,576	29.3	25.1	2,600	29.5	25.1	2,496	28.3	23.5	2,776	31.5	26.3	2,923	33.1	27.1
	子宮	C53-C55	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	子宮頸部	C53	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	子宮体部	C54	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	卵巣	C56	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	前立腺	C61	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	膀胱	C67	606	6.9	5.8	658	7.5	6.1	669	7.6	6.0	717	8.1	6.1	822	9.3	6.8	838	9.5	6.8	794	9.0	6.1	822	9.3	6.1	814	9.2	5.8	859	9.7	6.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	523	5.9	5.2	557	6.3	5.3	607	6.9	5.6	601	6.8	5.4	629	7.1	5.5	681	7.7	5.7	622	7.1	5.1	710	8.1	5.8	773	8.8	5.9	771	8.7	5.7
	脳・中枢神経系	C70-C72	254	2.9	2.7	241	2.7	2.5	268	3.0	2.7	289	3.3	2.9	270	3.1	2.7	288	3.3	2.8	266	3.0	2.6	257	2.9	2.3	265	3.0	2.4	265	3.0	2.4
	甲状腺	C73	375	4.3	3.7	365	4.1	3.7	383	4.4	3.7	360	4.1	3.4	389	4.4	3.6	362	4.1	3.4	376	4.3	3.4	354	4.0	3.0	382	4.3	3.2	407	4.6	3.5
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	705	8.0	7.0	727	8.3	7.1	729	8.3	7.0	770	8.7	7.1	842	9.6	7.6	888	10.1	7.9	903	10.2	7.7	907	10.3	7.5	1,008	11.4	8.2	921	10.4	7.2
	多発性骨髄腫	C88-C90	191	2.2	1.9	199	2.3	1.8	200	2.3	1.8	214	2.4	1.8	254	2.9	2.2	226	2.6	1.8	309	3.5	2.4	271	3.1	2.1	294	3.3	2.1	270	3.1	1.9
	白血病	C91-C95	501	5.7	5.4	553	6.3	5.8	548	6.2	5.6	605	6.9	6.1	595	6.8	5.9	629	7.1	6.1	631	7.2	5.9	627	7.1	5.7	657	7.4	6.0	642	7.3	5.9

*1 粗率：粗罹患率（人口10万対）
調整率：年齢調整罹患率（人口10万対：1985年日本人モデル人口）

表14. 罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口10万対）の推移 ； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	年	2005			2006			2007			2008			2009			2010			2011			2012			2013			2014		
		ICD-10	罹患数	粗率*1	調整率*1	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率
男	全部位	C00–C96	24,161	564.4	384.3	26,017	607.4	403.2	28,167	657.2	422.5	28,310	660.3	412.2	29,854	696.3	422.1	31,574	736.8	434.2	33,145	774.5	447.1	33,717	789.1	444.0	35,815	839.8	465.0	36,604	860.1	465.5
	口腔・咽頭	C00–C14	616	14.4	10.1	718	16.8	11.7	764	17.8	12.0	787	18.4	12.4	794	18.5	12.1	820	19.1	12.3	853	19.9	12.6	893	20.9	13.1	975	22.9	14.2	940	22.1	13.3
	食道	C15	1,073	25.1	16.8	1,106	25.8	17.0	1,233	28.8	18.4	1,151	26.8	16.5	1,261	29.4	18.0	1,319	30.8	18.3	1,317	30.8	17.9	1,288	30.1	17.4	1,434	33.6	19.3	1,458	34.3	19.0
	胃	C16	4,542	106.1	72.0	4,886	114.1	75.4	5,215	121.7	77.2	5,306	123.8	76.5	5,555	129.6	77.5	5,755	134.3	78.7	5,942	138.8	79.2	6,130	143.5	78.9	6,736	158.0	85.1	6,615	155.4	81.6
	大腸（結腸・直腸）	C18–C20	3,534	82.6	56.1	3,784	88.3	58.5	4,171	97.3	62.6	4,067	94.9	59.8	4,315	100.6	61.5	4,498	105.0	62.6	4,914	114.8	67.4	4,995	116.9	67.4	5,247	123.0	69.7	5,475	128.6	71.5
	結腸	C18	2,178	50.9	34.4	2,298	53.6	35.4	2,547	59.4	37.8	2,438	56.9	35.1	2,606	60.8	36.4	2,759	64.4	37.5	2,943	68.8	39.2	3,035	71.0	39.7	3,228	75.7	41.7	3,331	78.3	42.0
	直腸	C19–C20	1,356	31.7	21.7	1,486	34.7	23.2	1,624	37.9	24.7	1,629	38.0	24.6	1,709	39.9	25.2	1,739	40.6	25.1	1,971	46.1	28.2	1,960	45.9	27.7	2,019	47.3	28.0	2,144	50.4	29.4
	肝および肝内胆管	C22	2,601	60.8	40.7	2,626	61.3	40.1	2,722	63.5	40.0	2,520	58.8	36.0	2,516	58.7	35.2	2,399	56.0	32.8	2,438	57.0	32.6	2,301	53.9	29.8	2,374	55.7	30.2	2,386	56.1	29.6
	胆のう・胆管	C23–C24	589	13.8	9.2	558	13.0	8.5	574	13.4	8.3	611	14.3	8.6	568	13.2	7.8	661	15.4	8.7	677	15.8	8.5	710	16.6	8.7	692	16.2	8.5	716	16.8	8.6
	膵臓	C25	913	21.3	14.4	961	22.4	14.7	993	23.2	14.8	1,071	25.0	15.3	1,079	25.2	15.3	1,116	26.0	15.3	1,165	27.2	15.6	1,204	28.2	15.7	1,238	29.0	16.1	1,268	29.8	16.4
	喉頭	C32	266	6.2	4.1	310	7.2	4.6	316	7.4	4.7	310	7.2	4.4	319	7.4	4.5	336	7.8	4.5	353	8.2	4.7	310	7.3	4.2	351	8.2	4.6	383	9.0	5.0
	肺	C33–C34	4,148	96.9	64.7	4,455	104.0	67.8	4,649	108.5	68.3	4,784	111.6	67.6	4,821	112.4	65.8	5,231	122.1	69.1	5,333	124.6	69.3	5,275	123.5	66.7	5,592	131.1	69.4	5,776	135.7	69.9
	皮膚	C43–C44	189	4.4	3.1	260	6.1	4.1	336	7.8	5.3	354	8.3	5.2	375	8.7	5.5	435	10.2	6.1	453	10.6	6.3	511	12.0	6.9	567	13.3	7.5	649	15.2	8.1
	乳房	C50	31	0.7	0.5	26	0.6	0.4	24	0.6	0.3	21	0.5	0.3	26	0.6	0.4	29	0.7	0.4	32	0.7	0.4	37	0.9	0.5	36	0.8	0.5	37	0.9	0.5
	前立腺	C61	1,970	46.0	29.7	2,385	55.7	34.6	2,817	65.7	39.3	2,877	67.1	38.7	3,627	84.6	46.9	4,115	96.0	52.2	4,626	108.1	57.6	4,655	108.9	56.1	5,013	117.5	59.5	5,183	121.8	60.1
	膀胱	C67	777	18.2	12.1	867	20.2	13.2	954	22.3	14.1	946	22.1	13.4	927	21.6	12.8	999	23.3	13.5	1,054	24.6	13.5	1,091	25.5	13.7	1,114	26.1	13.8	1,120	26.3	13.6
	腎・尿路（膀胱除く）	C64–C66 C68	654	15.3	10.6	681	15.9	10.8	751	17.5	11.9	885	20.6	13.6	871	20.3	13.2	960	22.4	13.8	992	23.2	14.3	1,080	25.3	15.2	1,162	27.2	16.1	1,170	27.5	16.0
	脳・中枢神経系	C70–C72	181	4.2	3.5	150	3.5	3.0	180	4.2	3.5	157	3.7	2.9	161	3.8	3.0	193	4.5	3.3	189	4.4	3.4	176	4.1	3.1	186	4.4	3.3	205	4.8	3.7
	甲状腺	C73	126	2.9	2.2	124	2.9	2.4	183	4.3	3.3	155	3.6	2.7	200	4.7	3.5	197	4.6	3.3	196	4.6	3.2	219	5.1	3.6	255	6.0	4.3	258	6.1	4.4
	悪性リンパ腫	C81–C85 C96	592	13.8	10.2	716	16.7	12.0	754	17.6	12.3	766	17.9	12.3	830	19.4	12.8	871	20.3	13.0	943	22.0	14.1	1,024	24.0	14.7	1,037	24.3	14.8	1,017	23.9	14.0
	多発性骨髄腫	C88–C90	146	3.4	2.3	134	3.1	2.1	164	3.8	2.5	175	4.1	2.6	167	3.9	2.4	167	3.9	2.2	180	4.2	2.5	197	4.6	2.5	205	4.8	2.7	226	5.3	2.9
	白血病	C91–C95	395	9.2	7.2	417	9.7	7.5	434	10.1	7.7	448	10.4	8.1	464	10.8	8.0	444	10.4	7.7	428	10.0	7.4	442	10.3	7.3	478	11.2	8.2	501	11.8	8.3
女	全部位	C00–C96	17,179	378.7	242.7	18,685	410.8	258.7	20,106	441.1	271.8	19,778	433.0	261.8	20,920	457.3	270.3	22,478	490.8	286.3	23,484	512.3	296.8	23,834	519.6	295.4	25,444	554.5	310.3	26,512	577.8	321.8
	口腔・咽頭	C00–C14	261	5.8	3.8	311	6.8	4.4	313	6.9	4.2	329	7.2	4.1	310	6.8	4.1	341	7.4	4.2	364	7.9	4.7	346	7.5	4.2	386	8.4	4.6	430	9.4	5.3
	食道	C15	215	4.7	2.7	230	5.1	3.1	243	5.3	3.0	238	5.2	3.0	268	5.9	3.3	276	6.0	3.4	245	5.3	2.8	265	5.8	3.1	299	6.5	3.4	319	7.0	3.9
	胃	C16	2,172	47.9	27.3	2,307	50.7	28.9	2,451	53.8	29.5	2,411	52.8	27.9	2,478	54.2	27.7	2,582	56.4	28.2	2,689	58.7	28.7	2,806	61.2	28.8	2,815	61.3	28.7	2,978	64.9	29.6
	大腸（結腸・直腸）	C18–C20	2,581	56.9	32.8	2,936	64.6	36.8	3,112	68.3	37.8	3,069	67.2	36.1	3,201	70.0	36.5	3,482	76.0	39.0	3,545	77.3	39.3	3,844	83.8	41.3	4,030	87.8	43.0	4,145	90.3	43.6
	結腸	C18	1,817	40.1	22.6	2,114	46.5	25.6	2,151	47.2	25.2	2,111	46.2	23.6	2,244	49.1	24.7	2,432	53.1	26.3	2,523	55.0	26.9	2,696	58.8	27.7	2,815	61.3	28.6	2,920	63.6	29.1
	直腸	C19–C20	764	16.8	10.1	822	18.1	11.1	961	21.1	12.6	958	21.0	12.4	957	20.9	11.8	1,050	22.9	12.7	1,022	22.3	12.4	1,148	25.0	13.5	1,215	26.5	14.4	1,225	26.7	14.5
	肝および肝内胆管	C22	1,271	28.0	15.2	1,265	27.8	14.0	1,299	28.5	13.9	1,150	25.2	12.2	1,288	28.2	13.0	1,264	27.6	12.4	1,230	26.8	11.6	1,153	25.1	10.5	1,208	26.3	10.6	1,145	25.0	9.9
	胆のう・胆管	C23–C24	545	12.0	6.0	576	12.7	6.0	605	13.3	6.0	537	11.8	5.1	661	14.5	6.1	636	13.9	5.6	584	12.7	5.2	617	13.5	5.3	666	14.5	5.6	658	14.3	5.5
	膵臓	C25	742	16.4	8.6	762	16.8	8.6	894	19.6	9.9	914	20.0	9.6	933	20.4	9.6	1,078	23.5	10.8	1,084	23.6	11.0	1,042	22.7	10.0	1,158	25.2	11.1	1,175	25.6	10.7
	喉頭	C32	21	0.5	0.3	26	0.6	0.3	19	0.4	0.3	25	0.5	0.3	26	0.6	0.3	34	0.7	0.4	24	0.5	0.3	22	0.5	0.3	23	0.5	0.3	29	0.6	0.3
	肺	C33–C34	1,770	39.0	21.6	1,919	42.2	22.6	2,031	44.6	23.3	2,059	45.1	23.2	2,245	49.1	23.9	2,385	52.1	25.0	2,555	55.7	26.3	2,487	54.2	25.5	2,702	58.9	26.8	2,826	61.6	27.4
	皮膚	C43–C44	176	3.9	2.1	254	5.6	3.0	310	6.8	3.6	322	7.1	3.7	362	7.9	3.9	392	8.6	4.0	444	9.7	4.5	498	10.9	4.9	589	12.8	5.8	634	13.8	5.9
	乳房	C50	3,172	69.9	56.2	3,470	76.3	60.9	3,916	85.9	67.3	3,795	83.1	64.7	3,954	86.4	65.6	4,480	97.8	73.2	4,568	99.6	74.4	4,621	100.7	74.0	5,206	113.5	81.1	5,493	119.7	86.3
	子宮	C53–C55	1,209	26.7	21.3	1,170	25.7	20.3	1,277	28.0	21.8	1,238	27.1	21.1	1,348	29.5	22.8	1,553	33.9	26.8	1,709	37.3	29.5	1,664	36.3	28.4	1,796	39.1	30.6	1,812	39.5	30.7
	子宮頸部	C53	589	13.0	10.9	575	12.6	10.6	603	13.2	11.0	609	13.3	11.0	659	14.4	11.9	713	15.6	13.2	802	17.5	14.9	750	16.4	13.9	785	17.1	14.4	813	17.7	14.5
	子宮体部	C54	524	11.6	9.1	505	11.1	8.6	585	12.8	9.7	577	12.6	9.6	647	14.1	10.5	797	17.4	13.2	850	18.5	14.2	877	19.1	14.2	956	20.8	15.8	967	21.1	15.9
	卵巣	C56	504	11.1	8.6	574	12.6	9.8	575	12.6	9.7	561	12.3	9.2	572	12.5	9.7	580	12.7	9.7	654	14.3	10.5	621	13.5	10.6	618	13.5	9.9	721	15.7	11.9
	膀胱	C67	238	5.2	2.8	266	5.8	3.0	306	6.7	3.2	278	6.1	2.7	255	5.6	2.5	304	6.6	2.9	348	7.6	3.3	321	7.0	2.9	321	7.0	2.9	350	7.6	3.1
	腎・尿路（膀胱除く）	C64–C66 C68	274	6.0	3.6	338	7.4	4.2	390	8.6	4.8	397	8.7	4.7	414	9.1	4.8	449	9.8	5.2	405	8.8	4.8	471	10.3	5.1	562	12.2	5.8	564	12.3	6.1
	脳・中枢神経系	C70–C72	142	3.1	2.5	151	3.3	2.5	179	3.9	2.9	151	3.3	2.3	142	3.1	2.3	135	2.9	2.2	163	3.6	2.5	168	3.7	2.5	165	3.6	2.6	156	3.4	2.2
	甲状腺	C73	354	7.8	5.8	425	9.3	7.2	482	10.6	8.0	537	11.8	8.7	562	12.3	9.1	546	11.9	8.7	611	13.3	9.7	621	13.5	9.9	636	13.9	9.8	693	15.1	10.4
	悪性リンパ腫	C81–C85 C96	461	10.2	6.4	566	12.4	8.0	593	13.0	7.8	601	13.2	7.8	683	14.9	8.8	743	16.2	9.2	803	17.5	9.7	840	18.3	10.1	848	18.5	10.3	958	20.9	11.4
	多発性骨髄腫	C88–C90	142	3.1	1.7	152	3.3	1.7	156	3.4	1.9	165	3.6	1.9	154	3.4	1.7	153	3.3	1.6	185	4.0	1.9	169	3.7	1.7	179	3.9	1.9	206	4.5	2.1
	白血病	C91–C95	312	6.9	5.5	280	6.2	4.3	275	6.0	4.3	303	6.6	4.8	314	6.9	5.2	312	6.8	4.7	354	7.7	5.3	337	7.3	5.3	352	7.7	5.2	367	8.0	5.5
総数	全部位	C00–C96	41,340	468.9	303.1	44,702	506.2	320.3	48,273	545.8	336.4	48,089	543.1	326.2	50,775	573.0	335.3	54,054	609.7	349.7	56,630	638.9	361.0	57,562	649.7	358.8	61,264	692.0	376.6	63,118	713.6	382.5
	口腔・咽頭	C00–C14	877	9.9	6.7	1,029	11.7	7.8	1,077	12.2	7.9	1,116	12.6	8.0	1,104	12.5	7.8	1,161	13.1	8.0	1,217	13.7	8.4	1,239	14.0	8.4	1,361	15.4	9.1	1,370	15.5	9.0
	食道	C15	1,288	14.6	9.3	1,336	15.1	9.6	1,476	16.7	10.2	1,389	15.7	9.3	1,529	17.3	10.2	1,595	18.0	10.3	1,562	17.6	9.8	1,553	17.5	9.7	1,733	19.6	10.8	1,777	20.1	10.9
	胃	C16	6,714	76.1	47.4	7,193	81.4	49.7	7,666	86.7	51.0	7,718	87.2	49.7	8,033	90.6	50.1	8,337	94.0	51.0	8,632	97.4	51.6	8,941	100.9	51.4	9,551	107.9	54.1	9,593	108.5	53.0
	大腸（結腸・直腸）	C18–C20	6,115	69.4	43.3	6,720	76.1	46.6	7,283	82.4	49.1	7,136	80.6	47.0	7,516	84.8	48.0	7,981	90.0	49.8	8,459	95.4	52.1	8,842	99.8	53.3	9,277	104.8	55.2	9,621	108.8	56.3
	結腸	C18	3,995	45.3	27.8	4,412	50.0	29.9	4,698	53.1	30.9	4,549	51.4	28.8	4,850	54.7	30.0	5,191	58.6	31.4	5,466	61.7	32.3	5,733	64.7	33.1	6,043	68.3	34.5	6,252	70.7	34.9
	直腸	C19–C20	2,120	24.0	15.5	2,308	26.1	16.6	2,585	29.2	18.2	2,587	29.2	18.1	2,666	30.1	18.0	2,790	31.5	18.4	2,993	33.8	19.7	3,109	35.1	20.1	3,234	36.5	20.7	3,369	38.1	21.4
	肝および肝内胆管	C22	3,872	43.9	26.9	3,891	44.1	26.0	4,021	45.5	25.9	3,670	41.4	23.0	3,804	42.9	23.2	3,663	41.3	21.7	3,668	41.4	21.2	3,454	39.0	19.3	3,582	40.5	19.5	3,531	39.9	18.8
	胆のう・胆管	C23–C24	1,134	12.9	7.4	1,134	12.8	7.1	1,179	13.3	7.0	1,148	13.0	6.6	1,229	13.9	6.8	1,297	14.6	7.0	1,261	14.2	6.7	1,327	15.0	6.8	1,358	15.3	6.9	1,374	15.5	6.9
	膵臓	C25	1,655	18.8	11.2	1,723	19.5	11.4	1,887	21.3	12.1	1,985	22.4	12.3	2,012	22.7	12.2	2,194	24.7	13.0	2,249	25.4	13.1	2,246	25.4	12.7	2,396	27.1	13.4	2,443	27.6	13.3
	喉頭	C32	287	3.3	2.1	336	3.8	2.3	335	3.8	2.3	335	3.8	2.2	345	3.9	2.2	370	4.2	2.3	377	4.3	2.3	332	3.7	2.1	374	4.2	2.2	412	4.7	2.5
	肺	C33–C34	5,918	67.1	40.3	6,374	72.2	42.3	6,680	75.5	42.9	6,843	77.3	42.5	7,066	79.7	42.3	7,616	85.9	44.4	7,888	89.0	45.3	7,762	87.6	43.6	8,299	93.7	45.8	8,603	97.3	46.2
	皮膚	C43–C44	365	4.1	2.6	514	5.8	3.5	646	7.3	4.3	676	7.6	4.3	737	8.3	4.5	827	9.3	4.9	897	10.1	5.3	1,009	11.4	5.8	1,156	13.1	6.6	1,283	14.5	6.9
	乳房	C50	3,203	36.3	29.3	3,496	39.6	31.7	3,940	44.6	35.0	3,816	43.1	33.6	3,980	44.9	34.1	4,509	50.9	38.1	4,600	51.9	38.7	4,659	52.6	38.5	5,242	59.2	42.3	5,530	62.5	44.9
	子宮	C53–C55	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	子宮頸部	C53	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	子宮体部	C54	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	卵巣	C56	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	前立腺	C61	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	膀胱	C67	1,015	11.5	6.8	1,133	12.8	7.4	1,260	14.2	8.0	1,224	13.8	7.5	1,182	13.3	7.0	1,303	14.7	7.6	1,402	15.8	7.8	1,412	15.9	7.7	1,435	16.2	7.7	1,470	16.6	7.8
	腎・尿路（膀胱除く）	C64–C66 C68	928	10.5	6.8	1,019	11.5	7.3	1,141	12.9	8.1	1,282	14.5	8.8	1,285	14.5	8.7	1,409	15.9	9.1	1,397	15.8	9.1	1,551	17.5	9.8	1,724	19.5	10.6	1,734	19.6	10.7
	脳・中枢神経系	C70–C72	323	3.7	2.9	301	3.4	2.7	359	4.1	3.2	308	3.5	2.6	303	3.4	2.6	328	3.7	2.7	352	4.0	3.0	344	3.9	2.8	351	4.0	2.9	361	4.1	2.9
	甲状腺	C73	480	5.4	4.1	549	6.2	4.8	665	7.5	5.7	692	7.8	5.8	762	8.6	6.4	743	8.4	6.1	807	9.1	6.5	840	9.5	6.8	891	10.1	7.1	951	10.8	7.5
	悪性リンパ腫	C81–C85 C96	1,053	11.9	8.1	1,282	14.5	9.8	1,347	15.2	9.8	1,367	15.4	9.8	1,514	17.1	10.6	1,614	18.2	10.9	1,746	19.7	11.7	1,865	21.1	12.2	1,885	21.3	12.3	1,975	22.3	12.5
	多発性骨髄腫	C88–C90	288	3.3	2.0	286	3.2	1.9	320	3.6	2.2	340	3.8	2.2	321	3.6	2.0	320	3.6	1.9	365	4.1	2.2	366	4.1	2.1	384	4.3	2.3	432	4.9	2.4
	白血病	C91–C95	707	8.0	6.2	697	7.9	5.8	709	8.0	5.8	751	8.5	6.3	778	8.8	6.4	756	8.5	6.1	782	8.8	6.3	779	8.8	6.2	830	9.4	6.6	868	9.8	6.8

*1 粗率: 粗罹患率（人口10万対）
調整率: 年齢調整罹患率（人口10万対：1985年日本人モデル人口）

表14. 罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口10万対）の推移 ； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	年	2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021		
		ICD-10	罹患数	粗率*1	調整率*1	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率
男	全部位	C00–C96	36,997	871.3	463.6	39,628	932.6	487.6	40,154	946.8	482.3	39,860	941.9	471.1	40,956	968.9	477.2	38,186	901.5	439.9	38,684	917.6	444.8
	口腔・咽頭	C00–C14	975	23.0	13.5	1,121	26.4	15.8	1,176	27.7	16.3	1,137	26.9	15.5	1,213	28.7	16.3	1,066	25.2	13.9	1,179	28.0	15.5
	食道	C15	1,464	34.5	19.0	1,653	38.9	21.0	1,555	36.7	19.4	1,602	37.9	19.7	1,668	39.5	20.2	1,505	35.5	17.7	1,493	35.4	18.2
	胃	C16	6,387	150.4	77.7	6,750	158.9	79.8	6,642	156.6	76.1	6,533	154.4	73.5	6,416	151.8	71.3	5,476	129.3	58.7	5,535	131.3	59.8
	大腸（結腸・直腸）	C18–C20	5,632	132.6	72.7	6,150	144.7	78.6	6,333	149.3	79.2	6,244	147.5	77.3	6,304	149.1	78.2	5,895	139.2	72.1	6,074	144.1	73.6
	結腸	C18	3,417	80.5	42.5	3,760	88.5	46.0	3,911	92.2	46.8	3,823	90.3	45.3	3,832	90.7	45.0	3,615	85.3	41.9	3,686	87.4	41.8
	直腸	C19–C20	2,215	52.2	30.2	2,390	56.2	32.6	2,422	57.1	32.3	2,421	57.2	32.0	2,472	58.5	33.1	2,280	53.8	30.2	2,388	56.6	31.9
	肝および肝内胆管	C22	2,298	54.1	28.2	2,451	57.7	29.3	2,289	54.0	26.6	2,175	51.4	24.7	2,142	50.7	23.6	1,937	45.7	20.9	1,849	43.9	19.4
	胆のう・胆管	C23–C24	718	16.9	8.3	683	16.1	7.6	766	18.1	8.3	704	16.6	7.7	740	17.5	7.6	703	16.6	6.9	659	15.6	6.6
	膵臓	C25	1,334	31.4	16.7	1,408	33.1	17.2	1,449	34.2	17.4	1,504	35.5	17.6	1,527	36.1	17.7	1,552	36.6	17.9	1,594	37.8	17.9
	喉頭	C32	367	8.6	4.5	361	8.5	4.3	362	8.5	4.3	390	9.2	4.8	360	8.5	4.2	296	7.0	3.5	328	7.8	3.9
	肺	C33–C34	5,826	137.2	69.2	6,009	141.4	69.7	6,256	147.5	71.1	6,149	145.3	67.7	6,307	149.2	68.5	6,178	145.8	66.1	6,125	145.3	66.1
	皮膚	C43–C44	632	14.9	7.9	740	17.4	9.0	773	18.2	9.3	707	16.7	8.0	822	19.4	8.9	815	19.2	8.7	805	19.1	8.4
	乳房	C50	48	1.1	0.7	49	1.2	0.6	43	1.0	0.6	46	1.1	0.6	47	1.1	0.5	50	1.2	0.6	44	1.0	0.5
	前立腺	C61	5,358	126.2	61.1	5,681	133.7	62.5	5,828	137.4	63.1	5,834	137.9	61.5	6,391	151.2	67.5	5,642	133.2	58.8	6,042	143.3	63.4
	膀胱	C67	1,220	28.7	14.3	1,298	30.5	14.9	1,257	29.6	13.9	1,251	29.6	13.1	1,291	30.5	13.6	1,273	30.1	13.1	1,261	29.9	12.9
	腎・尿路（膀胱除く）	C64–C66 C68	1,197	28.2	16.5	1,352	31.8	18.4	1,402	33.1	18.5	1,398	33.0	18.1	1,559	36.9	19.9	1,428	33.7	18.4	1,435	34.0	18.1
	脳・中枢神経系	C70–C72	180	4.2	3.1	184	4.3	3.1	239	5.6	4.3	234	5.5	4.0	232	5.5	3.9	204	4.8	3.8	220	5.2	3.8
	甲状腺	C73	267	6.3	4.5	324	7.6	5.6	302	7.1	5.1	365	8.6	6.2	384	9.1	6.4	321	7.6	5.8	350	8.3	6.1
	悪性リンパ腫	C81–C85 C96	1,123	26.4	15.8	1,270	29.9	17.2	1,272	30.0	16.4	1,296	30.6	17.1	1,287	30.4	16.3	1,376	32.5	17.1	1,323	31.4	16.4
	多発性骨髄腫	C88–C90	223	5.3	2.8	235	5.5	2.8	259	6.1	3.0	256	6.0	3.1	249	5.9	2.7	272	6.4	3.3	258	6.1	3.0
	白血病	C91–C95	537	12.6	8.7	533	12.5	8.7	574	13.5	9.1	563	13.3	8.8	551	13.0	8.4	629	14.8	9.8	650	15.4	10.2
女	全部位	C00–C96	27,014	588.9	325.4	29,694	647.9	358.8	30,030	655.2	354.5	30,207	659.4	354.6	31,255	682.1	361.4	29,560	642.4	334.5	30,940	674.1	352.2
	口腔・咽頭	C00–C14	411	9.0	5.2	453	9.9	5.5	504	11.0	5.8	538	11.7	6.5	530	11.6	6.1	495	10.8	5.6	506	11.0	5.9
	食道	C15	349	7.6	4.0	375	8.2	4.3	380	8.3	4.3	372	8.1	4.2	394	8.6	4.4	402	8.7	4.3	439	9.6	4.9
	胃	C16	2,952	64.4	28.8	3,018	65.9	28.5	2,975	64.9	27.7	2,957	64.5	26.4	3001	65.5	26.3	2,661	57.8	22.4	2,832	61.7	23.6
	大腸（結腸・直腸）	C18–C20	4,317	94.1	44.2	4,610	100.6	48.2	4,786	104.4	48.1	4,671	102.0	46.2	4790	104.5	46.3	4,638	100.8	43.6	4,760	103.7	45.3
	結腸	C18	3,068	66.9	29.8	3,240	70.7	31.9	3,394	74.1	32.2	3,317	72.4	31.1	3351	73.1	30.5	3,248	70.6	28.1	3,311	72.1	29.3
	直腸	C19–C20	1,249	27.2	14.4	1,370	29.9	16.3	1,392	30.4	15.9	1,354	29.6	15.1	1439	31.4	15.9	1,390	30.2	15.5	1,449	31.6	16.0
	肝および肝内胆管	C22	1,113	24.3	9.2	1,192	26.0	9.5	1,100	24.0	8.4	1,064	23.2	8.2	988	21.6	7.2	903	19.6	6.5	849	18.5	5.9
	胆のう・胆管	C23–C24	624	13.6	4.8	640	14.0	5.1	638	13.9	4.7	657	14.3	5.1	633	13.8	4.7	608	13.2	4.1	636	13.9	4.0
	膵臓	C25	1,181	25.7	10.5	1,308	28.5	11.5	1,331	29.0	11.8	1,349	29.4	11.7	1439	31.4	12.3	1,496	32.5	12.2	1,546	33.7	12.5
	喉頭	C32	37	0.8	0.4	38	0.8	0.5	47	1.0	0.5	37	0.8	0.4	34	0.7	0.3	32	0.7	0.4	39	0.8	0.4
	肺	C33–C34	2,772	60.4	26.9	3,013	65.7	28.6	3,154	68.8	29.4	3,121	68.1	27.8	3353	73.2	30.1	3,081	67.0	26.6	3,289	71.7	28.2
	皮膚	C43–C44	653	14.2	6.3	777	17.0	7.1	737	16.1	6.7	715	15.6	6.2	825	18.0	7.1	683	14.8	5.9	764	16.6	5.9
	乳房	C50	5,849	127.5	91.2	6,537	142.6	100.6	6,385	139.3	96.1	6,547	142.9	97.7	6874	150.0	101.0	6,416	139.4	93.8	6,833	148.9	99.6
	子宮	C53–C55	1,888	41.2	32.6	1,908	41.6	32.7	1,987	43.4	33.6	1,998	43.6	34.2	2047	44.7	34.3	2,025	44.0	33.8	2,150	46.8	36.6
	子宮頸部	C53	851	18.6	15.6	856	18.7	15.8	821	17.9	15.0	812	17.7	14.8	829	18.1	14.7	810	17.6	14.2	814	17.7	14.9
	子宮体部	C54	1,001	21.8	16.7	1,013	22.1	16.6	1,124	24.5	18.3	1,162	25.4	19.2	1201	26.2	19.4	1,187	25.8	19.5	1,322	28.8	21.6
	卵巣	C56	652	14.2	10.5	859	18.7	14.2	919	20.1	16.2	881	19.2	14.7	907	19.8	15.0	870	18.9	14.4	907	19.8	15.2
	膀胱	C67	331	7.2	2.9	358	7.8	2.9	398	8.7	3.2	393	8.6	2.8	435	9.5	3.2	418	9.1	3.0	420	9.2	3.1
	腎・尿路（膀胱除く）	C64–C66 C68	561	12.2	5.8	656	14.3	6.9	685	14.9	6.9	653	14.3	6.5	706	15.4	6.7	672	14.6	6.3	673	14.7	6.5
	脳・中枢神経系	C70–C72	141	3.1	2.2	169	3.7	2.4	180	3.9	2.6	190	4.1	2.5	176	3.8	2.9	172	3.7	2.5	184	4.0	2.9
	甲状腺	C73	707	15.4	10.9	1,128	24.6	18.9	998	21.8	16.3	1,129	24.6	19.0	1131	24.7	19.5	900	19.6	15.3	997	21.7	17.2
	悪性リンパ腫	C81–C85 C96	984	21.5	11.6	1,049	22.9	12.3	1,152	25.1	12.9	1,205	26.3	13.0	1196	26.1	12.9	1,186	25.8	12.4	1,173	25.6	12.6
	多発性骨髄腫	C88–C90	208	4.5	2.1	224	1.9	2.1	247	5.4	2.1	208	4.5	1.9	205	4.5	1.9	214	4.7	1.8	214	4.7	1.9
	白血病	C91–C95	364	7.9	5.2	377	8.2	5.3	379	8.3	5.4	396	8.6	5.9	436	9.5	6.0	425	9.2	5.2	412	9.0	5.5
総数	全部位	C00–C96	64,011	724.7	383.4	69,325	784.9	413.1	70,189	795.4	408.3	70,067	795.0	403.1	72,212	819.8	409.7	67,746	766.6	378.2	69,624	790.6	389.8
	口腔・咽頭	C00–C14	1,386	15.7	9.0	1,574	17.8	10.4	1,681	19.1	10.7	1,675	19.0	10.7	1,743	19.8	10.9	1,561	17.7	9.5	1,685	19.1	10.4
	食道	C15	1,813	20.5	10.9	2,028	23.0	12.0	1,935	21.9	11.3	1,974	22.4	11.4	2,062	23.4	11.7	1,907	21.6	10.5	1,932	21.9	11.0
	胃	C16	9,339	105.7	50.8	9,768	110.6	51.8	9,617	109.0	49.6	9,490	107.7	47.7	9,417	106.9	46.7	8,137	92.1	38.7	8,367	95.0	40.0
	大腸（結腸・直腸）	C18–C20	9,949	112.6	57.3	10,760	121.8	62.2	11,121	126.0	62.4	10,915	123.9	60.6	11,094	125.9	61.1	10,533	119.2	56.9	10,834	123.0	58.4
	結腸	C18	6,485	73.4	35.6	7,000	79.3	38.3	7,306	82.8	38.9	7,140	81.0	37.6	7,183	81.5	37.1	6,863	77.7	34.5	6,997	79.5	34.9
	直腸	C19–C20	3,464	39.2	21.7	3,760	42.6	23.9	3,815	43.2	23.5	3,775	42.8	23.0	3,911	44.4	24.0	3,670	41.5	22.4	3,837	43.6	23.5
	肝および肝内胆管	C22	3,411	38.6	17.9	3,644	41.3	18.6	3,389	38.4	16.7	3,239	36.8	15.8	3,130	35.5	14.7	2,840	32.1	13.0	2,698	30.6	12.0
	胆のう・胆管	C23–C24	1,342	15.2	6.4	1,323	15.0	6.2	1,405	15.9	6.4	1,361	15.4	6.3	1,373	15.6	6.0	1,311	14.8	5.4	1,295	14.7	5.2
	膵臓	C25	2,515	28.5	13.4	2,716	30.8	14.2	2,780	31.5	14.4	2,853	32.4	14.4	2,966	33.7	14.8	3,048	34.5	14.8	3,140	35.7	15.0
	喉頭	C32	404	4.6	2.3	399	4.5	2.2	409	4.6	2.2	427	4.8	2.4	394	4.5	2.1	328	3.7	1.8	367	4.2	2.0
	肺	C33–C34	8,598	97.3	45.6	9,024	102.2	47.1	9,410	106.6	48.1	9,270	105.2	45.8	9,661	109.7	47.4	9,259	104.8	44.3	9,414	106.9	45.2
	皮膚	C43–C44	1,285	14.5	7.0	1,517	17.2	7.9	1,510	17.1	7.9	1,422	16.1	7.0	1,647	18.7	7.8	1,498	17.0	7.1	1,569	17.8	7.0
	乳房	C50	5,897	66.8	47.4	6,586	74.6	52.3	6,428	72.8	50.0	6,593	74.8	50.8	6,921	78.6	52.6	6,466	73.2	48.8	6,877	78.1	51.8
	子宮	C53–C55	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	子宮頸部	C53	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	子宮体部	C54	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	卵巣	C56	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	前立腺	C61	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	膀胱	C67	1,551	17.6	7.9	1,656	18.8	8.3	1,655	18.8	8.0	1,644	18.7	7.4	1,726	19.6	7.9	1,691	19.1	7.5	1,681	19.1	7.5
	腎・尿路（膀胱除く）	C64–C66 C68	1,758	19.9	10.8	2,008	22.7	12.3	2,088	23.7	12.3	2,051	23.3	11.9	2,265	25.7	12.8	2,100	23.8	12.0	2,108	23.9	11.9
	脳・中枢神経系	C70–C72	321	3.6	2.6	353	4.0	2.8	419	4.7	3.4	424	4.8	3.3	408	4.6	3.4	376	4.3	3.1	404	4.6	3.3
	甲状腺	C73	974	11.0	7.8	1,452	16.4	12.4	1,300	14.7	10.9	1,494	17.0	12.8	1,515	17.2	13.1	1,221	13.8	10.7	1,347	15.3	11.8
	悪性リンパ腫	C81–C85 C96	2,107	23.9	13.5	2,319	26.3	14.5	2,424	27.5	14.4	2,501	28.4	14.8	2,483	28.2	14.4	2,562	29.0	14.5	2,496	28.3	14.3
	多発性骨髄腫	C88–C90	431	4.9	2.4	459	5.2	2.4	506	5.7	2.5	464	5.3	2.4	454	5.2	2.2	486	5.5	2.5	472	5.4	2.4
	白血病	C91–C95	901	10.2	6.9	910	10.3	6.9	953	10.8	7.1	959	10.9	7.2	987	11.2	7.1	1,054	11.9	7.4	1,062	12.1	7.7

*1 粗率：粗罹患率（人口10万対）
調整率：年齢調整罹患率（人口10万対：1985年日本人モデル人口）

表14. 罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口10万対）の推移 ； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

性別	部位	年	1975			1976			1977			1978			1979			1980			1981			1982			1983			1984		
		ICD-10	罹患数	粗率*2	調整率*2	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率
男	全部位	C00-C96 D00-D09	7,014	169.7	291.4	7,289	175.5	296.8	7,558	181.2	295.0	8,214	196.3	312.5	8,637	205.9	320.1	9,604	228.5	345.6	9,790	231.9	342.5	10,501	247.8	358.9	10,893	256.0	358.2	11,732	274.7	375.1
	食道	C15 D001	293	7.1	13.0	291	7.0	12.4	246	5.9	10.5	273	6.5	11.2	303	7.2	11.7	278	6.6	10.6	291	6.9	10.6	345	8.1	12.2	322	7.6	11.0	350	8.2	11.5
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	558	13.5	22.8	619	14.9	25.4	649	15.6	25.1	682	16.3	25.5	826	19.7	30.5	905	21.5	32.6	918	21.7	32.3	1,019	24.0	34.6	1,039	24.4	34.2	1,214	28.4	38.7
	結腸 *1	C18 D010	268	6.5	11.5	305	7.3	12.6	336	8.1	12.7	338	8.1	12.9	442	10.5	16.3	471	11.2	17.0	472	11.2	17.3	581	13.7	19.8	538	12.6	17.8	654	15.3	20.9
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	290	7.0	11.3	314	7.6	12.9	313	7.5	12.4	344	8.2	12.5	384	9.2	14.2	434	10.3	15.6	446	10.6	15.0	438	10.3	14.7	501	11.8	16.4	560	13.1	17.8
	肺	C33-C34 D021-D022	1,028	24.9	45.3	1,002	24.1	43.6	1,088	26.1	45.6	1,194	28.5	48.4	1,226	29.2	48.9	1,403	33.4	53.9	1,391	32.9	52.5	1,512	35.7	55.2	1,610	37.8	56.6	1,767	41.4	60.4
	皮膚	C43-C44 D030-D049	48	1.2	2.1	55	1.3	2.3	46	1.1	2.0	57	1.4	2.2	52	1.2	2.1	80	1.9	3.3	73	1.7	2.7	72	1.7	2.5	81	1.9	2.7	69	1.6	2.3
	乳房	C50 D05	5	0.1	0.2	2	0.0	0.1	4	0.1	0.2	3	0.1	0.1	8	0.2	0.3	7	0.2	0.3	8	0.2	0.3	4	0.1	0.2	3	0.1	0.1	3	0.1	0.1
	膀胱	C67 D090	178	4.3	8.0	197	4.7	8.8	209	5.0	8.5	214	5.1	9.2	258	6.2	10.3	309	7.4	11.9	338	8.0	12.5	313	7.4	11.6	356	8.4	12.3	362	8.5	12.3
女	全部位	C00-C96 D00-D09	5,984	144.3	192.1	6,279	150.2	195.6	6,756	160.5	202.5	6,949	164.2	203.4	7,691	180.9	218.0	7,646	179.1	209.9	7,906	184.1	211.2	8,326	192.8	214.9	8,753	201.7	219.3	9,066	207.9	220.4
	食道	C15 D001	89	2.1	3.2	87	2.1	3.1	79	1.9	2.7	90	2.1	2.8	107	2.5	3.2	125	2.9	3.7	107	2.5	3.0	95	2.2	2.6	119	2.7	3.1	108	2.5	2.7
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	421	10.2	14.0	493	11.8	16.0	536	12.7	16.6	590	13.9	17.8	660	15.5	19.4	666	15.6	18.9	768	17.9	21.0	811	18.8	21.4	846	19.5	21.6	937	21.5	23.1
	結腸 *1	C18 D010	219	5.3	7.4	269	6.4	8.9	313	7.4	9.7	334	7.9	10.1	369	8.7	10.9	389	9.1	11.1	434	10.1	12.0	488	11.3	12.9	509	11.7	13.1	575	13.2	14.2
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	202	4.9	6.7	224	5.4	7.2	223	5.3	7.0	256	6.0	7.7	291	6.8	8.4	277	6.5	7.8	334	7.8	9.1	323	7.5	8.5	337	7.8	8.6	362	8.3	8.9
	肺	C33-C34 D021-D022	319	7.7	11.0	385	9.2	12.8	417	9.9	13.4	448	10.6	14.0	507	11.9	15.2	484	11.3	14.1	511	11.9	14.3	599	13.9	16.0	601	13.8	15.6	699	16.0	17.4
	皮膚	C43-C44 D030-D049	32	0.8	1.1	30	0.7	1.0	33	0.8	1.1	31	0.7	1.0	59	1.4	1.8	52	1.2	1.5	65	1.5	1.8	77	1.8	2.1	84	1.9	2.1	67	1.5	1.6
	乳房	C50 D05	632	15.2	18.9	690	16.5	20.0	837	19.9	23.9	787	18.6	21.5	947	22.3	25.4	994	23.3	25.8	1,062	24.7	27.0	1,136	26.3	27.9	1,173	27.0	28.2	1,177	27.0	27.6
	子宮	C53-C55 D06	1,210	29.2	37.0	1,244	29.8	37.1	1,360	32.3	38.9	1,241	29.3	34.9	1,367	32.1	37.1	1,328	31.1	35.0	1,334	31.1	34.4	1,241	28.7	30.9	1,310	30.2	31.8	1,178	27.0	27.9
	子宮頸部	C53 D06	929	22.4	27.6	937	22.4	27.3	1,082	25.7	30.4	981	23.2	27.1	1,110	26.1	29.6	1,038	24.3	26.8	1,093	25.5	27.8	1,008	23.3	24.8	1,069	24.6	25.7	929	21.3	21.7
	膀胱	C67 D090	66	1.6	2.4	63	1.5	2.1	81	1.9	2.7	90	2.1	2.8	100	2.4	3.1	92	2.2	2.7	94	2.2	2.6	97	2.2	2.6	124	2.9	3.2	114	2.6	2.9
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	13,002	157.0	233.7	13,572	162.9	237.5	14,322	170.9	240.6	15,169	180.2	248.6	16,337	193.4	259.8	17,250	203.6	266.2	17,706	207.9	265.7	18,828	220.1	273.8	19,647	228.6	276.4	20,799	240.9	284.0
	食道	C15 D001	382	4.6	7.5	378	4.5	7.2	325	3.9	6.1	363	4.3	6.4	410	4.9	6.9	403	4.8	6.6	398	4.7	6.3	440	5.1	6.7	441	5.1	6.5	458	5.3	6.5
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	980	11.8	17.9	1,113	13.4	20.1	1,186	14.2	20.4	1,274	15.1	21.1	1,486	17.6	24.1	1,571	18.5	24.8	1,689	19.8	25.9	1,830	21.4	27.0	1,885	21.9	26.9	2,151	24.9	29.7
	結腸 *1	C18 D010	488	5.9	9.1	575	6.9	10.5	649	7.7	11.0	672	8.0	11.3	811	9.6	13.2	860	10.1	13.7	907	10.7	14.1	1,069	12.5	15.8	1,047	12.2	15.1	1,229	14.2	17.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	492	5.9	8.8	538	6.5	9.6	537	6.4	9.3	602	7.2	9.8	675	8.0	10.9	711	8.4	11.1	782	9.2	11.8	761	8.9	11.2	838	9.8	11.9	922	10.7	12.7
	肺	C33-C34 D021-D022	1,347	16.3	25.9	1,387	16.6	26.0	1,506	18.0	27.2	1,642	19.5	28.8	1,733	20.5	29.5	1,887	22.3	31.0	1,902	22.3	30.5	2,112	24.7	32.4	2,211	25.7	32.8	2,466	28.6	35.3
	皮膚	C43-C44 D030-D049	80	1.0	1.5	85	1.0	1.6	79	0.9	1.4	88	1.0	1.5	113	1.3	1.9	132	1.6	2.2	138	1.6	2.2	149	1.7	2.2	165	1.9	2.4	136	1.6	1.9
	乳房	C50 D05	637	7.7	10.1	693	8.3	10.6	841	10.0	12.7	790	9.4	11.4	955	11.3	13.5	1,001	11.8	13.7	1,071	12.6	14.4	1,140	13.3	14.8	1,176	13.7	14.9	1,180	13.7	14.5
	子宮	C53-C55 D06	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	子宮頸部	C53 D06	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	膀胱	C67 D090	244	2.9	4.8	260	3.1	5.0	290	3.5	5.3	304	3.6	5.4	358	4.2	6.1	401	4.7	6.6	433	5.1	6.8	410	4.8	6.4	480	5.6	7.1	476	5.5	6.8

*1 粘膜がんを含む
*2 粗率：粗罹患率（人口10万対）
調整率：年齢調整罹患率（人口10万対：1985年日本人モデル人口）

表14. 罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口10万対）の推移 ； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

性別	部位	年	1985			1986			1987			1988			1989			1990			1991			1992			1993			1994		
		ICD-10	罹患数	粗率[*2]	調整率[*2]	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率
男	全部位	C00-C96 D00-D09	12,443	290.3	385.8	12,866	299.6	384.2	13,667	317.9	397.3	14,012	325.5	394.4	14,624	339.5	398.1	15,036	349.0	396.2	15,179	352.1	386.4	15,974	370.3	393.5	16,924	392.2	403.7	17,641	408.5	407.7
	食道	C15 D001	371	8.7	11.7	435	10.1	13.3	435	10.1	12.7	432	10.0	12.0	497	11.5	13.4	500	11.6	12.9	525	12.2	13.0	574	13.3	13.7	532	12.3	12.3	643	14.9	14.3
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,260	29.4	39.2	1,305	30.4	39.3	1,468	34.1	42.6	1,579	36.7	44.0	1,824	42.3	48.8	1,933	44.9	49.9	2,080	48.3	51.8	2,183	50.6	52.5	2,358	54.6	54.9	2,679	62.0	60.6
	結腸 *1	C18 D010	722	16.8	22.7	717	16.7	22.0	882	20.5	26.0	915	21.3	25.7	1,080	25.1	29.1	1,155	26.8	30.4	1,275	29.6	32.1	1,376	31.9	33.4	1,518	35.2	35.8	1,687	39.1	38.4
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	538	12.6	16.5	588	13.7	17.3	586	13.6	16.7	664	15.4	18.4	744	17.3	19.6	778	18.1	19.5	805	18.7	19.7	807	18.7	19.1	840	19.5	19.2	992	23.0	22.1
	肺	C33-C34 D021-D022	1,863	43.5	61.9	1,946	45.3	62.1	2,088	48.6	64.4	2,181	50.7	65.6	2,220	51.5	64.5	2,302	53.4	65.0	2,340	54.3	63.4	2,521	58.4	65.4	2,619	60.7	66.1	2,721	63.0	66.1
	皮膚	C43-C44 D030-D049	78	1.8	2.4	69	1.6	2.1	89	2.1	2.5	90	2.1	2.6	102	2.4	3.0	99	2.3	2.6	92	2.1	2.4	85	2.0	2.1	102	2.4	2.4	124	2.9	2.8
	乳房	C50 D05	10	0.2	0.3	9	0.2	0.3	13	0.3	0.3	9	0.2	0.2	10	0.2	0.3	4	0.1	0.1	8	0.2	0.2	5	0.1	0.1	9	0.2	0.2	12	0.3	0.3
	膀胱	C67 D090	380	8.9	12.4	424	9.9	13.5	459	10.7	14.0	410	9.5	12.0	468	10.9	13.4	440	10.2	12.3	431	10.0	11.3	465	10.8	11.8	499	11.6	12.4	519	12.0	12.4
女	全部位	C00-C96 D00-D09	9,679	220.9	228.6	9,892	225.1	227.1	10,219	232.0	227.9	10,481	237.4	227.6	10,847	245.3	229.1	11,121	251.2	228.5	11,090	249.9	221.9	11,417	256.7	222.2	11,921	267.5	226.1	12,613	282.4	231.9
	食道	C15 D001	115	2.6	2.8	113	2.6	2.6	103	2.3	2.3	107	2.4	2.3	125	2.8	2.6	124	2.8	2.5	127	2.9	2.4	123	2.8	2.2	143	3.2	2.6	145	3.2	2.5
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,023	23.3	24.4	1,023	23.3	23.5	1,159	26.3	25.9	1,195	27.1	25.9	1,372	31.0	28.8	1,429	32.3	29.2	1,543	34.8	30.4	1,604	36.1	30.5	1,668	37.4	30.8	1,972	44.1	35.3
	結腸 *1	C18 D010	661	15.1	15.8	655	14.9	15.1	727	16.5	16.3	791	17.9	17.2	915	20.7	19.1	923	20.9	18.8	1,021	23.0	20.1	1,101	24.8	20.8	1,136	25.5	20.9	1,380	30.9	24.5
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	362	8.3	8.6	368	8.4	8.5	432	9.8	9.6	404	9.2	8.7	457	10.3	9.6	506	11.4	10.4	522	11.8	10.4	503	11.3	9.7	532	11.9	9.9	592	13.3	10.8
	肺	C33-C34 D021-D022	715	16.3	17.2	768	17.5	17.7	820	18.6	18.3	869	19.7	18.8	878	19.9	18.3	928	21.0	18.7	931	21.0	18.0	1,031	23.2	19.3	1,077	24.2	19.4	1,111	24.9	19.5
	皮膚	C43-C44 D030-D049	91	2.1	2.2	60	1.4	1.4	80	1.8	1.8	68	1.5	1.5	85	1.9	1.7	78	1.8	1.5	95	2.1	1.9	93	2.1	1.8	100	2.2	1.8	119	2.7	2.1
	乳房	C50 D05	1,423	32.5	32.6	1,328	30.2	29.9	1,549	35.2	34.2	1,499	34.0	32.5	1,663	37.6	35.3	1,719	38.8	35.8	1,666	37.5	34.5	1,636	36.8	33.2	1,916	43.0	38.4	1,921	43.0	37.7
	子宮	C53-C55 D06	1,235	28.2	28.7	1,264	28.8	28.8	1,160	26.3	25.8	1,099	24.9	24.0	1,047	23.7	22.4	1,058	23.9	22.5	1,066	24.0	22.2	1,047	23.5	21.7	965	21.7	19.6	1,000	22.4	19.8
	子宮頸部	C53 D06	978	22.3	22.6	1,003	22.8	22.8	887	20.1	19.8	816	18.5	17.9	782	17.7	16.9	771	17.4	16.6	782	17.6	16.6	769	17.3	16.3	673	15.1	14.2	690	15.4	14.1
	膀胱	C67 D090	156	3.6	3.8	133	3.0	3.0	141	3.2	3.1	137	3.1	3.0	148	3.3	3.1	151	3.4	3.0	136	3.1	2.6	159	3.6	2.9	161	3.6	2.9	159	3.6	2.7
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	22,123	255.2	293.4	22,758	261.9	292.4	23,886	274.4	297.8	24,493	280.9	296.3	25,471	291.8	299.6	26,157	299.5	298.3	26,270	300.3	290.3	27,391	312.6	293.6	28,845	328.8	300.1	30,254	344.4	305.1
	食道	C15 D001	486	5.6	6.7	548	6.3	7.2	538	6.2	6.8	539	6.2	6.6	622	7.1	7.4	624	7.1	7.1	652	7.5	7.1	697	8.0	7.3	675	7.7	6.9	788	9.0	7.8
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	2,284	26.3	30.6	2,328	26.8	30.1	2,627	30.2	33.0	2,774	31.8	33.6	3,196	36.6	37.4	3,362	38.5	38.1	3,623	41.4	39.7	3,787	43.2	40.2	4,026	45.9	41.4	4,651	52.9	46.3
	結腸 *1	C18 D010	1,384	16.0	18.6	1,372	15.8	17.9	1,609	18.5	20.3	1,706	19.6	20.8	1,995	22.9	23.5	2,078	23.8	23.7	2,296	26.2	25.2	2,477	28.3	26.4	2,654	30.3	27.3	3,067	34.9	30.6
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	900	10.4	12.0	956	11.0	12.2	1,018	11.7	12.6	1,068	12.2	12.9	1,201	13.8	13.9	1,284	14.7	14.4	1,327	15.2	14.4	1,310	15.0	13.9	1,372	15.6	14.0	1,584	18.0	15.8
	肺	C33-C34 D021-D022	2,578	29.7	35.7	2,714	31.2	36.2	2,908	33.4	37.5	3,050	35.0	38.1	3,098	35.5	37.5	3,230	37.0	37.8	3,271	37.4	36.7	3,552	40.5	38.3	3,696	42.1	38.7	3,832	43.6	38.8
	皮膚	C43-C44 D030-D049	169	1.9	2.3	129	1.5	1.7	169	1.9	2.1	158	1.8	1.9	187	2.1	2.2	177	2.0	2.0	187	2.1	2.1	178	2.0	1.9	202	2.3	2.1	243	2.8	2.4
	乳房	C50 D05	1,433	16.5	17.3	1,337	15.4	15.8	1,562	17.9	18.1	1,508	17.3	17.1	1,673	19.2	18.6	1,723	19.7	18.8	1,674	19.1	18.1	1,641	18.7	17.4	1,925	21.9	20.1	1,933	22.0	19.8
	子宮	C53-C55 D06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	子宮頸部	C53 D06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	膀胱	C67 D090	536	6.2	7.4	557	6.4	7.4	600	6.9	7.7	547	6.3	6.8	616	7.1	7.4	591	6.8	6.9	567	6.5	6.3	624	7.1	6.7	660	7.5	6.8	678	7.7	6.8

*1 粘膜がんを含む
*2 粗率：粗罹患率（人口10万対）
調整率：年齢調整罹患率（人口10万対：1985年日本人モデル人口）

表14. 罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口10万対）の推移 ； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

性別	部位	年	1995			1996			1997			1998			1999			2000			2001			2002			2003			2004		
		ICD-10	罹患数	粗率[*2]	調整率[*2]	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率
男	全部位	C00-C96 D00-D09	18,240	422.1	408.4	18,506	428.6	400.5	18,878	437.5	393.7	19,806	459.3	400.6	20,495	475.7	401.8	21,031	488.6	398.1	21,240	493.7	387.7	20,985	488.1	368.7	22,650	527.5	384.1	23,307	543.5	382.1
	食道	C15 D001	684	15.8	14.7	752	17.4	15.4	778	18.0	15.5	800	18.6	15.3	884	20.5	16.5	897	20.8	16.3	924	21.5	16.2	889	20.7	15.0	991	23.1	16.3	1,020	23.8	16.4
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	2,712	62.8	59.8	2,673	61.9	56.7	2,728	63.2	55.7	2,913	67.6	57.7	3,054	70.9	59.0	3,121	72.5	58.5	3,076	71.5	55.8	3,015	70.1	52.5	3,195	74.4	54.1	3,525	82.2	57.5
	結腸 *1	C18 D010	1,738	40.2	38.8	1,654	38.3	35.3	1,659	38.4	34.3	1,824	42.3	36.5	1,978	45.9	38.4	1,964	45.6	37.1	1,884	43.8	34.4	1,859	43.2	32.2	1,996	46.5	33.6	2,163	50.4	35.3
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	974	22.5	21.0	1,019	23.6	21.3	1,069	24.8	21.4	1,089	25.3	21.3	1,076	25.0	20.7	1,157	26.9	21.4	1,192	27.7	21.5	1,156	26.9	20.3	1,199	27.9	20.4	1,362	31.8	22.3
	肺	C33-C34 D021-D022	2,866	66.3	66.8	3,056	70.8	68.8	3,119	72.3	67.1	3,235	75.0	67.5	3,420	79.4	68.5	3,562	82.8	68.5	3,658	85.0	67.3	3,708	86.3	65.4	4,022	93.7	67.9	4,069	94.9	66.2
	皮膚	C43-C44 D030-D049	135	3.1	3.1	122	2.8	2.7	128	3.0	2.8	156	3.6	3.3	140	3.2	2.8	145	3.4	2.9	157	3.6	3.0	161	3.7	3.0	149	3.5	2.6	191	4.5	3.2
	乳房	C50 D05	8	0.2	0.2	11	0.3	0.2	12	0.3	0.2	16	0.4	0.3	10	0.2	0.2	8	0.2	0.2	12	0.3	0.2	11	0.3	0.2	12	0.3	0.2	12	0.3	0.2
	膀胱	C67 D090	492	11.4	11.4	572	13.2	12.7	570	13.2	12.0	622	14.4	12.8	699	16.2	13.7	698	16.2	13.5	668	15.5	12.3	704	16.4	12.4	735	17.1	12.3	766	17.9	12.5
女	全部位	C00-C96 D00-D09	12,769	285.3	229.7	13,180	294.1	230.2	13,515	301.1	231.8	13,980	311.1	232.5	14,377	319.6	232.8	14,923	331.5	237.6	15,231	337.6	235.9	15,218	336.6	227.3	16,136	356.4	238.1	16,522	364.4	238.5
	食道	C15 D001	134	3.0	2.3	155	3.5	2.5	149	3.3	2.4	149	3.3	2.3	176	3.9	2.7	175	3.9	2.5	174	3.9	2.5	200	4.4	2.7	213	4.7	3.0	193	4.3	2.6
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,868	41.7	32.5	1,909	42.6	31.9	1,987	44.3	32.3	2,086	46.4	32.9	2,159	48.0	33.2	2,196	48.8	32.7	2,318	51.4	33.5	2,271	50.2	31.0	2,478	54.7	33.4	2,556	56.4	33.1
	結腸 *1	C18 D010	1,307	29.2	22.6	1,345	30.0	22.3	1,386	30.9	22.4	1,470	32.7	22.9	1,521	33.8	22.9	1,581	35.1	23.2	1,697	37.6	24.2	1,588	35.1	21.3	1,784	39.4	23.6	1,867	41.2	23.6
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	561	12.5	9.9	564	12.6	9.6	601	13.4	9.9	616	13.7	10.0	638	14.2	10.3	615	13.7	9.5	621	13.8	9.3	683	15.1	9.8	694	15.3	9.8	689	15.2	9.4
	肺	C33-C34 D021-D022	1,233	27.5	21.0	1,235	27.6	20.0	1,256	28.0	19.9	1,375	30.6	21.0	1,410	31.3	20.8	1,554	34.5	22.3	1,529	33.9	20.6	1,702	37.6	22.4	1,651	36.5	21.3	1,677	37.0	20.9
	皮膚	C43-C44 D030-D049	141	3.2	2.4	133	3.0	2.2	148	3.3	2.4	158	3.5	2.5	130	2.9	2.0	121	2.7	1.8	151	3.3	2.1	177	3.9	2.3	105	2.3	1.3	173	3.8	2.1
	乳房	C50 D05	1,959	43.8	38.5	2,113	47.1	40.8	2,306	51.4	44.6	2,456	54.7	46.9	2,406	53.5	45.4	2,637	58.6	49.7	2,682	59.4	50.1	2,557	56.6	46.7	2,864	63.3	52.4	3,015	66.5	54.4
	子宮	C53-C55 D06	1,040	23.2	20.4	1,075	24.0	20.9	1,025	22.8	19.7	965	21.5	18.0	1,028	22.9	19.1	1,023	22.7	18.9	1,110	24.6	20.7	1,080	23.9	20.0	1,258	27.8	23.3	1,293	28.5	23.6
	子宮頸部	C53 D06	714	16.0	14.6	697	15.6	14.2	647	14.4	13.3	598	13.3	11.8	634	14.1	12.5	625	13.9	12.4	676	15.0	13.7	667	14.8	13.4	747	16.5	14.8	776	17.1	15.4
	膀胱	C67 D090	172	3.8	2.8	158	3.5	2.5	159	3.5	2.4	175	3.9	2.5	191	4.2	2.6	205	4.6	2.8	198	4.4	2.6	201	4.4	2.5	182	4.0	2.1	223	4.9	2.6
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	31,010	352.5	304.3	31,686	360.1	301.3	32,393	368.0	299.1	33,786	383.7	302.7	34,872	395.9	303.6	35,954	408.3	305.4	36,471	413.8	300.1	36,203	410.5	287.6	38,786	439.6	300.0	39,829	451.5	299.3
	食道	C15 D001	818	9.3	7.8	907	10.3	8.4	927	10.5	8.3	949	10.8	8.3	1,060	12.0	9.0	1,072	12.2	8.9	1,098	12.5	8.8	1,089	12.3	8.4	1,204	13.6	9.1	1,213	13.7	9.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	4,580	52.1	44.3	4,582	52.1	42.9	4,715	53.6	42.7	4,999	56.8	43.9	5,213	59.2	44.6	5,317	60.4	44.2	5,394	61.2	43.5	5,286	59.9	40.8	5,673	64.3	42.8	6,081	68.9	44.3
	結腸 *1	C18 D010	3,045	34.6	29.5	2,999	34.1	28.0	3,045	34.6	27.6	3,294	37.4	28.8	3,499	39.7	29.6	3,545	40.3	29.3	3,581	40.6	28.7	3,447	39.1	26.2	3,780	42.8	28.1	4,030	45.7	28.9
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,535	17.4	14.8	1,583	18.0	14.9	1,670	19.0	15.1	1,705	19.4	15.0	1,714	19.5	14.9	1,772	20.1	15.0	1,813	20.6	14.8	1,839	20.9	14.6	1,893	21.5	14.7	2,051	23.2	15.4
	肺	C33-C34 D021-D022	4,099	46.6	40.0	4,291	48.8	40.4	4,375	49.7	39.7	4,610	52.4	40.5	4,830	54.8	40.9	5,116	58.1	41.9	5,187	58.8	40.7	5,410	61.3	40.9	5,673	64.3	41.3	5,746	65.1	40.5
	皮膚	C43-C44 D030-D049	276	3.1	2.7	255	2.9	2.4	276	3.1	2.5	314	3.6	2.8	270	3.1	2.4	266	3.0	2.3	308	3.5	2.5	338	3.8	2.6	254	2.9	1.9	364	4.1	2.5
	乳房	C50 D05	1,967	22.4	20.1	2,124	24.1	21.4	2,318	26.3	23.2	2,472	28.1	24.5	2,416	27.4	23.7	2,645	30.0	25.8	2,694	30.6	26.1	2,568	29.1	24.3	2,876	32.6	27.3	3,027	34.3	28.2
	子宮	C53-C55 D06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	子宮頸部	C53 D06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	膀胱	C67 D090	664	7.5	6.4	730	8.3	6.8	729	8.3	6.5	797	9.1	6.9	890	10.1	7.3	903	10.3	7.3	866	9.8	6.7	905	10.3	6.7	917	10.4	6.6	989	11.2	7.0

*1 粘膜がんを含む
*2 粗率：粗罹患率（人口10万対）
調整率：年齢調整罹患率（人口10万対：1985年日本人モデル人口）

表14. 罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)の推移 ； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

性別	部位	年	2005			2006			2007			2008			2009			2010			2011			2012			2013			2014		
		ICD-10	罹患数	粗率*2	調整率*2	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率
男	全部位	C00-C96 D00-D09	24,694	576.9	392.7	26,815	626.0	415.5	29,295	683.5	439.6	29,621	690.9	431.5	31,501	734.7	445.8	33,648	785.1	463.4	35,456	828.5	479.1	36,365	851.1	480.0	39,039	915.4	508.9	40,212	944.8	513.5
	食道	C15 D001	1,100	25.7	17.2	1,156	27.0	17.7	1,285	30.0	19.2	1,209	28.2	17.3	1,351	31.5	19.3	1,423	33.2	19.7	1,441	33.7	19.6	1,403	32.8	18.9	1,585	37.2	21.3	1,626	38.2	21.1
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	3,820	89.2	60.6	4,207	98.2	65.1	4,840	112.9	72.8	4,841	112.9	71.4	5,219	121.7	75.0	5,669	132.3	79.7	6,213	145.2	86.0	6,456	151.1	88.0	7,080	166.0	96.0	7,533	177.0	100.0
	結腸 *1	C18 D010	2,400	56.1	37.9	2,605	60.8	40.2	3,069	71.6	45.8	2,998	69.9	43.6	3,253	75.9	46.0	3,601	84.0	49.6	3,888	90.8	52.6	4,094	95.8	54.7	4,600	107.9	61.1	4,888	114.9	63.4
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,420	33.2	22.7	1,602	37.4	25.0	1,771	41.3	27.0	1,843	43.0	27.8	1,966	45.9	29.0	2,068	48.3	30.1	2,325	54.3	33.4	2,362	55.3	33.3	2,480	58.2	34.9	2,645	62.1	36.6
	肺	C33-C34 D021-D022	4,150	96.9	64.7	4,458	104.1	67.9	4,651	108.5	68.3	4,785	111.6	67.6	4,822	112.5	65.8	5,236	122.2	69.1	5,334	124.6	69.3	5,275	123.5	66.7	5,598	131.3	69.5	5,779	135.8	69.9
	皮膚	C43-C44 D030-D049	228	5.3	3.7	310	7.2	4.8	402	9.4	6.2	431	10.1	6.3	460	10.7	6.6	539	12.6	7.4	554	12.9	7.6	640	15.0	8.5	685	16.1	8.9	823	19.3	10.3
	乳房	C50 D05	31	0.7	0.5	26	0.6	0.4	24	0.6	0.3	23	0.5	0.3	29	0.7	0.5	34	0.8	0.5	32	0.7	0.4	37	0.9	0.5	40	0.9	0.5	38	0.9	0.5
	膀胱	C67 D090	934	21.8	14.6	1,106	25.8	16.8	1,248	29.1	18.4	1,295	30.2	18.4	1,402	32.7	19.4	1,555	36.3	21.0	1,689	39.5	21.8	1,883	44.1	23.9	2,016	47.3	25.2	2,069	48.6	25.5
女	全部位	C00-C96 D00-D09	17,968	396.1	257.6	19,645	432.0	276.5	21,593	473.7	298.7	21,346	467.4	289.7	22,864	499.8	304.6	24,840	542.4	329.0	26,207	571.7	345.7	26,705	582.2	345.4	28,896	629.7	369.4	30,348	661.4	388.4
	食道	C15 D001	220	4.8	2.8	235	5.2	3.1	258	5.7	3.2	253	5.5	3.2	289	6.3	3.6	292	6.4	3.6	275	6.0	3.2	298	6.5	3.5	343	7.5	3.9	364	7.9	4.4
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	2,745	60.5	35.1	3,170	69.7	40.0	3,489	76.5	42.8	3,497	76.6	41.7	3,760	82.2	43.7	4,136	90.3	47.4	4,273	93.2	48.4	4,641	101.2	51.1	5,086	110.8	55.7	5,307	115.7	57.8
	結腸 *1	C18 D010	1,942	42.8	24.4	2,284	50.2	28.0	2,431	53.3	29.0	2,430	53.2	27.8	2,644	57.8	29.9	2,907	63.5	32.4	3,049	66.5	33.3	3,273	71.4	34.8	3,617	78.8	38.3	3,810	83.0	39.9
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	803	17.7	10.7	886	19.5	12.0	1,058	23.2	13.9	1,067	23.4	13.9	1,116	24.4	13.8	1,229	26.8	15.0	1,224	26.7	15.1	1,368	29.8	16.3	1,469	32.0	17.4	1,497	32.6	17.9
	肺	C33-C34 D021-D022	1,770	39.0	21.6	1,919	42.2	22.6	2,031	44.6	23.3	2,059	45.1	23.2	2,247	49.1	24.0	2,387	52.1	25.0	2,562	55.9	26.4	2,488	54.2	25.5	2,709	59.0	26.9	2,833	61.7	27.5
	皮膚	C43-C44 D030-D049	217	4.8	2.6	310	6.8	3.7	410	9.0	4.7	397	8.7	4.5	449	9.8	4.8	497	10.9	5.0	590	12.9	5.9	663	14.5	6.6	789	17.2	7.7	836	18.2	7.8
	乳房	C50 D05	3,328	73.4	59.1	3,641	80.1	64.1	4,241	93.0	73.5	4,131	90.4	71.0	4,351	95.1	72.9	4,961	108.3	82.1	5,079	110.8	84.1	5,115	111.5	82.8	5,826	127.0	92.2	6,081	132.5	96.4
	子宮	C53-C55 D06	1,561	34.4	29.4	1,566	34.4	29.4	1,825	40.0	34.4	1,829	40.0	34.6	2,068	45.2	39.5	2,480	54.2	48.6	2,814	61.4	55.3	2,795	60.9	55.0	3,040	66.3	60.4	3,301	71.9	66.7
	子宮頸部	C53 D06	941	20.7	19.0	971	21.4	19.8	1,151	25.3	23.6	1,200	26.3	24.4	1,379	30.1	28.6	1,640	35.8	35.0	1,907	41.6	40.7	1,881	41.0	40.5	2,029	44.2	44.2	2,302	50.2	50.6
	膀胱	C67 D090	277	6.1	3.3	331	7.3	3.8	383	8.4	4.2	358	7.8	3.7	360	7.9	3.7	421	9.2	4.3	470	10.3	4.7	497	10.8	4.8	503	11.0	4.8	563	12.3	5.3
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	42,662	483.9	314.6	46,460	526.1	335.1	50,888	575.4	358.2	50,968	575.6	349.5	54,366	613.5	364.0	58,490	659.8	385.1	61,665	695.7	400.9	63,081	712.0	401.2	67,940	767.4	427.5	70,562	797.8	438.9
	食道	C15 D001	1,320	15.0	9.5	1,391	15.8	9.9	1,543	17.4	10.7	1,462	16.5	9.8	1,640	18.5	10.9	1,715	19.3	11.1	1,716	19.4	10.8	1,701	19.2	10.6	1,928	21.8	12.0	1,990	22.5	12.1
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	6,565	74.5	46.7	7,377	83.5	51.4	8,329	94.2	56.6	8,338	94.2	55.4	8,979	101.3	58.1	9,806	110.6	62.3	10,487	118.3	65.6	11,100	125.3	68.1	12,166	137.4	74.3	12,841	145.2	77.2
	結腸 *1	C18 D010	4,342	49.2	30.4	4,889	55.4	33.4	5,500	62.2	36.6	5,428	61.3	35.0	5,897	66.5	37.2	6,508	73.4	40.2	6,937	78.3	42.0	7,369	83.2	43.9	8,217	92.8	48.7	8,699	98.4	50.6
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	2,223	25.2	16.3	2,488	28.2	17.9	2,829	32.0	20.0	2,910	32.9	20.4	3,082	34.8	20.8	3,298	37.2	22.0	3,550	40.1	23.6	3,731	42.1	24.2	3,949	44.6	25.6	4,142	46.8	26.6
	肺	C33-C34 D021-D022	5,920	67.1	40.3	6,377	72.2	42.3	6,682	75.6	42.9	6,844	77.3	42.5	7,069	79.8	42.3	7,623	86.0	44.4	7,896	89.1	45.3	7,763	87.6	43.6	8,312	93.9	45.8	8,613	97.4	46.3
	皮膚	C43-C44 D030-D049	445	5.0	3.1	620	7.0	4.2	812	9.2	5.3	828	9.4	5.2	909	10.3	5.5	1,036	11.7	6.1	1,144	12.9	6.7	1,303	14.7	7.4	1,474	16.6	8.2	1,659	18.8	8.9
	乳房	C50 D05	3,359	38.1	30.8	3,667	41.5	33.4	4,265	48.2	38.2	4,154	46.9	36.8	4,380	49.4	37.9	4,995	56.3	42.7	5,111	57.7	43.7	5,153	58.2	43.0	5,866	66.3	47.9	6,119	69.2	50.1
	子宮	C53-C55 D06	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	子宮頸部	C53 D06	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	膀胱	C67 D090	1,211	13.7	8.2	1,437	16.3	9.5	1,631	18.4	10.5	1,653	18.7	10.2	1,762	19.9	10.6	1,976	22.3	11.7	2,159	24.4	12.3	2,380	26.9	13.3	2,519	28.5	13.9	2,632	29.8	14.4

*1 粘膜がんを含む
*2 粗率: 粗罹患率(人口10万対)
調整率: 年齢調整罹患率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)

表14. 罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口10万対）の推移 ； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

性別	部位	年	2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021		
		ICD-10	罹患数	粗率*2	調整率*2	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率
男	全部位	C00-C96 D00-D09	40,652	957.4	511.7	43,669	1,027.7	540.2	44,018	1,037.9	530.9	43,881	1,036.9	520.6	45,117	1,067.4	528.5	41,869	988.4	484.3	42,503	1,008.1	491.5
	食道	C15 D001	1,640	38.6	21.2	1,835	43.2	23.2	1,726	40.7	21.4	1,772	41.9	21.7	1,845	43.6	22.3	1,673	39.5	19.7	1,661	39.4	20.3
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	7,691	181.1	101.1	8,138	191.5	106.1	8,106	191.1	103.1	8,041	190.0	100.7	8,301	196.4	104.7	7,610	179.7	94.3	7,778	184.5	96.3
	結腸 *1	C18 D010	4,882	115.0	62.6	5,194	122.2	65.7	5,196	122.5	63.9	5,135	121.3	62.2	5,292	125.2	64.2	4,845	114.4	57.7	4,903	116.3	57.8
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	2,809	66.2	38.5	2,944	69.3	40.4	2,910	68.6	39.2	2,906	68.7	38.5	3,009	71.2	40.5	2,765	65.3	36.7	2,875	68.2	38.5
	肺	C33-C34 D021-D022	5,835	137.4	69.3	6,023	141.8	69.9	6,261	147.6	71.1	6,243	147.5	69.0	6,404	151.5	69.7	6,273	148.1	67.1	6,208	147.2	67.1
	皮膚	C43-C44 D030-D049	777	18.3	9.7	929	21.9	11.1	984	23.2	11.6	912	21.6	10.3	1,012	23.9	10.8	979	23.1	10.4	997	23.6	10.3
	乳房	C50 D05	50	1.2	0.7	49	1.2	0.6	47	1.1	0.7	49	1.2	0.6	52	1.2	0.5	53	1.3	0.6	45	1.1	0.5
	膀胱	C67 D090	2,239	52.7	26.8	2,536	59.7	29.8	2,524	59.5	28.7	2,559	60.5	27.9	2,512	59.4	27.3	2,500	59.0	26.8	2,608	61.9	27.6
女	全部位	C00-C96 D00-D09	31,071	677.3	397.1	34,437	751.4	442.0	34,499	752.8	434.5	34,989	763.8	439.9	36,415	794.7	452.2	34,266	744.6	418.2	36,114	786.8	446.2
	食道	C15 D001	399	8.7	4.5	416	9.1	4.8	434	9.5	4.9	434	9.5	5.0	460	10.0	5.1	465	10.1	5.1	493	10.7	5.4
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	5,517	120.3	59.0	5,740	125.2	61.3	5,804	126.6	60.0	5,713	124.7	57.9	5,935	129.5	59.5	5,719	124.3	55.7	5,924	129.1	58.2
	結腸 *1	C18 D010	3,998	87.2	41.0	4,073	88.9	41.8	4,144	90.4	40.9	4,111	89.7	40.0	4,213	91.9	40.1	4,050	88.0	37.0	4,177	91.0	38.8
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,519	33.1	18.0	1,667	36.4	19.6	1,660	36.2	19.1	1,602	35.0	18.0	1,722	37.6	19.4	1,669	36.3	18.7	1,747	38.1	19.3
	肺	C33-C34 D021-D022	2,782	60.6	27.0	3,021	65.9	28.7	3,158	68.9	29.4	3,265	71.3	29.7	3,499	76.4	31.8	3,212	69.8	28.2	3,460	75.4	30.2
	皮膚	C43-C44 D030-D049	849	18.5	8.0	1,038	22.6	9.3	954	20.8	8.7	928	20.3	7.9	1,091	23.8	9.1	929	20.2	7.8	1,012	22.0	7.8
	乳房	C50 D05	6,556	142.9	103.7	7,443	162.4	116.4	7,217	157.5	110.3	7,389	161.3	112.3	7,854	171.4	118.0	7,224	157.0	107.4	7,783	169.6	116.0
	子宮	C53-C55 D06	3,431	74.8	70.6	3,741	81.6	77.7	3,794	82.8	78.8	3,899	85.1	82.5	3,987	87.0	83.5	3,922	85.2	82.6	4,276	93.2	92.2
	子宮頸部	C53 D06	2,394	52.2	53.7	2,689	58.7	60.7	2,628	57.3	60.1	2,713	59.2	63.1	2,769	60.4	63.9	2,707	58.8	62.9	2,940	64.1	70.5
	膀胱	C67 D090	551	12.0	5.2	645	14.1	6.0	643	14.0	5.5	681	14.9	5.6	707	15.4	6.0	685	14.9	5.4	715	15.6	5.9
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	71,723	812.0	442.6	78,109	884.4	480.3	78,522	889.9	471.9	78,870	894.9	469.9	81,533	925.6	480.2	76,135	861.5	441.7	78,617	892.8	459.6
	食道	C15 D001	2,039	23.1	12.2	2,251	25.5	13.3	2,160	24.5	12.5	2,206	25.0	12.7	2,305	26.2	13.0	2,138	24.2	11.8	2,154	24.5	12.3
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	13,208	149.5	78.4	13,878	157.1	82.1	13,912	157.7	79.9	13,754	156.1	77.8	14,236	161.6	80.6	13,329	150.8	73.7	13,702	155.6	75.9
	結腸 *1	C18 D010	8,880	100.5	50.9	9,267	104.9	52.8	9,341	105.9	51.5	9,246	104.9	50.2	9,505	107.9	51.3	8,895	100.6	46.6	9,080	103.1	47.5
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	4,328	49.0	27.5	4,611	52.2	29.3	4,571	51.8	28.5	4,508	51.2	27.6	4,731	53.7	29.3	4,434	50.2	27.1	4,622	52.5	28.3
	肺	C33-C34 D021-D022	8,617	97.6	45.7	9,046	102.4	47.2	9,419	106.7	48.2	9,508	107.9	47.3	9,904	112.4	48.8	9,485	107.3	45.6	9,668	109.8	46.8
	皮膚	C43-C44 D030-D049	1,626	18.4	8.8	1,967	22.3	10.0	1,938	22.0	10.0	1,840	20.9	9.0	2,103	23.9	9.8	1,908	21.6	8.9	2,009	22.8	8.9
	乳房	C50 D05	6,606	74.8	53.9	7,492	84.8	60.4	7,264	82.3	57.4	7,438	84.4	58.3	7,906	89.7	61.3	7,277	82.3	55.8	7,828	88.9	60.2
	子宮	C53-C55 D06	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	子宮頸部	C53 D06	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	膀胱	C67 D090	2,790	31.6	14.8	3,181	36.0	16.7	3,167	35.9	16.0	3,240	36.8	15.6	3,219	36.5	15.6	3,185	36.0	15.1	3,323	37.7	15.7

*1 粘膜がんを含む
*2 粗率：粗罹患率（人口10万対）
調整率：年齢調整罹患率（人口10万対：1985年日本人モデル人口）

表15. 限局割合の推移 ； 部位別

A. 上皮内がんを除く

DCO、777 : 該当せずを除く総数

部位	ICD-10	年	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
全部位	C00-C96		18.7	19.8	20.1	22.7	23.7	24.7	25.9	25.4	27.8	27.7	29.4	31.5	31.9	32.7
口腔・咽頭	C00-C14		35.6	32.1	42.6	39.6	38.5	34.0	30.3	33.7	35.0	32.4	38.6	37.6	36.6	41.0
食道	C15		21.9	20.9	17.3	22.6	18.9	14.9	15.8	19.0	17.8	17.4	17.7	24.1	21.4	22.4
胃	C16		14.0	15.0	16.2	17.7	19.0	21.4	21.7	22.6	25.3	27.4	28.8	32.1	32.9	32.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20		12.1	15.9	14.1	18.5	20.1	21.0	24.2	23.2	26.0	25.6	27.1	26.4	29.5	32.0
結腸	C18		12.8	16.5	14.8	19.3	18.0	19.1	21.7	21.5	23.2	25.8	27.1	25.1	28.2	32.0
直腸	C19-C20		11.3	15.2	13.3	17.6	22.6	23.3	27.0	25.5	29.6	25.4	27.1	28.3	31.4	32.0
肝および肝内胆管	C22		16.4	16.2	12.2	16.9	16.0	17.9	17.4	19.4	22.7	26.7	32.4	39.2	39.9	42.4
胆のう・胆管	C23-C24		12.3	11.5	6.2	8.6	9.0	10.4	8.8	10.9	10.0	11.0	9.1	14.0	14.4	14.9
膵臓	C25		8.6	6.5	5.8	5.7	4.3	4.8	4.4	5.2	4.9	3.5	5.8	7.1	6.3	6.6
喉頭	C32		46.9	54.2	43.0	63.1	58.1	58.5	58.8	59.4	63.9	56.2	66.3	56.5	72.7	65.3
肺	C33-C34		16.4	14.9	13.5	13.1	14.7	14.4	14.1	13.1	13.0	14.1	12.6	13.1	13.7	15.8
皮膚	C43-C44		52.6	49.3	51.5	56.3	49.5	49.1	71.3	71.8	67.2	62.9	62.4	64.5	64.2	64.2
乳房	C50		27.4	34.2	34.9	37.2	36.2	38.0	44.2	41.9	44.0	41.1	43.9	42.6	42.3	47.1
乳房(女性のみ)	C50		27.6	34.0	34.8	37.1	36.1	38.1	44.0	41.8	44.0	41.2	43.9	42.6	42.2	47.2
子宮	C53-C55		29.1	31.2	35.0	48.0	51.2	49.2	54.9	53.8	58.2	56.2	53.6	60.8	52.4	49.8
子宮頸部	C53		30.7	34.3	38.0	52.0	54.6	55.4	59.5	57.6	62.3	58.8	54.9	61.1	53.9	50.5
子宮体部	C54		50.8	42.3	51.3	58.1	59.0	43.3	52.0	58.5	51.1	61.3	63.6	72.3	58.8	57.7
卵巣	C56		10.3	14.5	11.8	16.8	25.6	19.0	21.8	18.6	21.7	23.6	20.6	22.0	20.7	21.4
前立腺	C61		20.3	18.0	17.1	24.5	17.7	21.3	29.1	24.1	36.4	32.0	30.0	27.1	32.5	35.4
膀胱	C67		36.0	40.4	36.9	40.7	46.4	57.6	56.6	49.2	56.7	59.4	52.5	60.8	63.4	62.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		14.4	19.6	18.1	20.8	19.3	32.4	30.9	37.5	33.2	36.0	37.7	41.9	45.2	41.4
脳・中枢神経系	C70-C72		29.0	35.9	43.9	36.5	35.1	35.9	35.8	35.9	44.4	38.1	46.3	44.2	44.0	49.5
甲状腺	C73		24.6	19.2	30.0	25.5	23.2	32.3	25.0	23.5	25.2	24.5	30.2	31.9	31.7	27.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96		6.7	6.9	8.8	12.1	12.6	13.2	10.8	9.8	14.6	11.8	15.6	16.8	15.3	15.6

表15. 限局割合の推移 ； 部位別

A. 上皮内がんを除く

DCO、777 : 該当せずを除く総数

部位	ICD-10	年	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
全部位	C00-C96		33.2	32.6	33.6	32.6	32.5	33.2	31.9	33.6	34.1	34.0	35.8	35.8	36.1	35.2
口腔・咽頭	C00-C14		37.3	40.5	38.7	34.0	34.8	36.9	35.5	35.2	36.3	34.9	35.5	38.2	33.8	33.1
食道	C15		19.3	20.0	21.2	21.0	21.6	21.3	20.7	23.3	21.9	22.3	27.5	22.8	24.1	22.8
胃	C16		34.6	33.1	32.9	33.3	35.4	36.0	34.9	36.5	37.8	35.6	39.4	39.1	37.9	38.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20		33.9	34.8	36.6	36.3	36.2	37.1	32.5	33.6	33.2	34.3	36.1	35.3	35.5	34.8
結腸	C18		32.8	34.7	36.5	36.8	35.4	37.4	32.2	33.9	33.0	33.9	35.8	35.3	35.8	35.7
直腸	C19-C20		35.6	35.0	36.7	35.4	37.6	36.5	33.1	33.2	33.5	35.1	36.9	35.4	34.9	33.4
肝および肝内胆管	C22		40.5	40.7	41.1	39.2	40.0	41.9	39.8	42.5	44.4	46.6	48.4	49.6	49.7	50.8
胆のう・胆管	C23-C24		16.1	14.6	16.4	16.8	13.9	14.7	18.1	18.1	17.9	18.1	20.2	19.2	18.2	20.0
膵臓	C25		6.7	6.8	8.0	6.3	9.4	6.3	8.4	9.4	9.3	7.3	10.9	7.6	9.6	8.7
喉頭	C32		66.5	65.8	65.4	66.7	61.5	64.5	58.7	65.0	58.7	56.1	58.7	64.3	58.2	64.2
肺	C33-C34		14.1	14.7	15.1	14.5	12.5	14.8	15.1	18.1	16.9	17.2	18.4	19.9	20.7	19.9
皮膚	C43-C44		64.5	68.1	62.3	64.0	66.2	69.4	73.8	71.1	71.7	72.5	73.0	72.9	77.3	73.5
乳房	C50		47.3	45.0	49.2	45.7	45.7	44.4	46.4	46.5	48.0	48.7	48.2	48.9	49.5	47.3
乳房(女性のみ)	C50		47.4	45.0	49.4	45.8	45.7	44.4	46.6	46.5	48.0	48.6	48.2	48.9	49.5	47.4
子宮	C53-C55		50.4	54.7	57.2	57.7	48.8	47.6	41.9	49.0	47.8	47.0	47.6	44.0	50.2	47.8
子宮頸部	C53		52.7	56.0	60.3	58.8	48.5	45.7	39.1	49.3	47.8	41.4	46.3	42.1	47.1	45.9
子宮体部	C54		52.2	59.9	59.6	67.0	55.8	57.7	55.7	56.5	54.9	60.2	57.0	53.4	57.3	53.7
卵巣	C56		21.0	22.4	26.6	21.7	17.1	20.9	20.3	20.6	20.9	25.1	22.8	24.6	23.8	25.4
前立腺	C61		37.5	19.0	22.9	28.7	27.7	27.5	29.6	37.3	39.1	42.1	45.1	41.8	47.4	44.9
膀胱	C67		63.9	61.2	61.5	54.5	56.3	56.1	53.5	54.8	61.1	57.7	60.4	61.6	59.8	59.9
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		43.0	39.7	41.8	45.8	43.4	43.2	47.1	44.9	49.2	47.5	45.9	43.2	47.1	43.9
脳・中枢神経系	C70-C72		40.9	41.4	48.0	44.6	34.1	33.0	38.9	41.1	36.3	39.4	42.3	42.7	41.0	33.8
甲状腺	C73		31.9	28.5	32.2	30.8	31.8	28.8	28.6	26.9	29.8	30.7	26.5	30.8	34.7	32.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96		19.5	14.3	20.9	14.9	15.2	16.8	16.3	17.6	18.9	16.2	16.5	16.6	18.1	17.9

表15. 限局割合の推移 ； 部位別

A. 上皮内がんを除く

DCO、777 : 該当せずを除く総数

部位	ICD-10	年	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
全部位	C00-C96		36.0	35.2	36.8	39.3	39.8	41.0	42.5	43.9	44.8	47.7	48.0	48.3	48.4	48.0
口腔・咽頭	C00-C14		32.5	34.0	37.6	35.1	36.7	36.8	34.5	37.4	35.1	40.0	36.9	39.0	40.7	40.8
食道	C15		21.6	21.7	22.6	23.1	23.8	29.7	28.7	29.3	30.3	33.2	34.8	39.1	36.0	39.1
胃	C16		39.1	38.0	38.7	43.6	44.9	47.0	49.4	52.1	52.8	56.1	57.7	57.2	57.9	57.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20		35.1	35.0	38.3	40.5	39.8	40.0	40.9	41.9	43.7	46.5	46.2	46.3	46.8	46.1
結腸	C18		35.6	35.4	38.6	39.8	40.5	39.4	41.2	41.2	44.2	46.2	46.5	46.5	46.8	45.9
直腸	C19-C20		34.2	34.4	37.6	41.6	38.5	41.1	40.4	43.1	42.9	47.2	45.8	45.9	46.9	46.7
肝および肝内胆管	C22		52.7	50.7	49.3	52.4	52.0	54.1	56.4	59.5	59.5	66.9	64.9	64.1	63.9	61.3
胆のう・胆管	C23-C24		18.6	15.4	15.3	13.4	12.2	14.3	12.4	15.2	14.1	13.8	15.2	14.8	15.8	16.3
膵臓	C25		8.0	7.3	9.3	7.5	5.9	7.4	7.0	6.4	5.7	7.1	7.5	7.6	7.8	9.0
喉頭	C32		62.3	59.6	67.0	64.3	58.9	68.8	65.1	67.6	70.7	69.3	70.1	70.8	71.8	68.6
肺	C33-C34		19.2	19.0	19.5	21.2	22.3	22.7	24.5	25.2	27.2	28.7	28.9	30.7	31.1	32.9
皮膚	C43-C44		77.3	68.2	74.9	71.5	67.9	71.9	80.5	80.8	83.0	86.3	89.2	87.7	87.6	88.3
乳房	C50		50.2	50.3	53.4	56.3	56.9	57.5	58.3	60.2	58.6	59.7	60.6	60.8	60.3	58.9
乳房(女性のみ)	C50		50.2	50.3	53.5	56.3	56.9	57.6	58.5	60.2	58.7	59.6	60.6	60.9	60.4	59.0
子宮	C53-C55		46.8	48.2	49.1	51.8	48.1	50.2	49.1	50.7	52.9	59.1	58.6	58.4	56.9	57.0
子宮頸部	C53		42.0	43.1	41.5	45.2	42.5	43.7	40.5	44.5	46.4	48.1	47.7	46.0	44.0	43.7
子宮体部	C54		56.0	57.0	60.3	62.1	53.7	57.4	58.4	57.0	59.4	69.3	68.6	69.6	68.9	69.2
卵巣	C56		24.6	30.0	25.6	27.3	28.9	24.0	22.5	27.6	25.5	25.4	19.9	22.4	21.2	31.9
前立腺	C61		50.3	49.6	51.5	55.5	56.6	55.7	61.0	60.2	60.8	64.8	66.3	64.5	64.4	61.8
膀胱	C67		60.3	61.1	64.5	66.4	64.5	68.6	67.6	67.9	69.3	74.4	71.5	74.0	74.2	64.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		45.3	44.9	49.8	51.6	54.7	57.0	55.2	56.9	58.3	59.9	60.4	60.1	59.3	57.6
脳・中枢神経系	C70-C72		37.2	27.1	33.8	37.7	45.3	42.5	49.4	58.3	66.4	66.9	67.5	61.8	65.5	62.5
甲状腺	C73		38.4	31.0	30.3	35.7	31.7	41.0	43.3	39.7	41.2	41.5	42.4	44.0	45.6	46.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96		16.1	15.2	15.9	15.4	14.3	17.1	17.2	17.5	20.3	22.5	24.1	24.9	23.8	26.8

表15. 限局割合の推移 ； 部位別

A. 上皮内がんを除く

部位	ICD-10	年	2017	2018	2019	2020	2021
全部位	C00-C96		47.8	48.2	49.6	48.5	49.2
口腔・咽頭	C00-C14		42.6	38.8	43.0	39.8	39.6
食道	C15		41.1	44.1	44.1	41.6	43.9
胃	C16		59.5	58.5	59.2	57.9	58.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20		48.2	48.3	47.8	47.1	46.2
結腸	C18		47.8	48.6	48.1	47.1	45.8
直腸	C19-C20		48.8	47.7	47.4	47.2	46.9
肝および肝内胆管	C22		60.0	62.1	63.2	62.6	63.2
胆のう・胆管	C23-C24		17.9	16.1	15.3	15.0	14.6
膵臓	C25		10.1	19.6	20.7	20.9	23.0
喉頭	C32		69.1	71.8	70.8	73.3	73.4
肺	C33-C34		33.6	31.8	33.9	33.4	34.9
皮膚	C43-C44		85.9	85.0	85.2	86.0	84.6
乳房	C50		58.7	59.8	60.9	60.2	61.9
乳房（女性のみ）	C50		58.8	59.8	60.9	60.3	62.0
子宮	C53-C55		56.0	56.3	59.7	58.9	59.1
子宮頸部	C53		42.8	41.8	43.6	41.2	41.2
子宮体部	C54		67.2	67.0	71.4	71.6	70.3
卵巣	C56		31.3	30.9	35.0	31.3	33.9
前立腺	C61		58.0	59.0	60.6	60.2	60.3
膀胱	C67		62.4	67.4	70.5	67.2	70.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68		56.3	58.2	58.7	58.6	56.9
脳・中枢神経系	C70-C72		57.6	57.0	63.4	66.7	65.8
甲状腺	C73		44.8	40.4	40.1	41.1	42.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96		24.6	22.9	28.0	27.5	28.0

表15. 限局割合と上皮内がん割合の推移 ； 部位別

B. 上皮内がんを含む

限局割合

DCO、777：該当せずを除く総数

部位	ICD-10	年	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
全部位	C00-C96 D00-D09		18.3	19.4	19.7	22.3	23.2	24.3	25.4	25.0	27.3	27.3	28.9	31.0	31.4	32.3
食道	C15 D001		21.9	20.9	17.3	22.6	18.9	14.9	15.7	19.0	17.7	17.1	17.6	24.1	21.2	22.2
大腸(結腸・直腸)*	C18-C20 D010-D012		12.1	15.9	14.1	18.5	20.1	21.0	24.2	23.2	26.0	25.6	27.1	26.4	29.5	32.0
結腸 *1	C18 D010		12.8	16.5	14.8	19.3	18.0	19.1	21.7	21.5	23.2	25.8	27.1	25.1	28.2	32.0
直腸 *1	C19-C20 D011-D012		11.3	15.2	13.3	17.6	22.6	23.3	27.0	25.5	29.6	25.4	27.1	28.2	31.4	32.0
肺	C33-C34 D021-D022		16.4	14.9	13.5	13.1	14.6	14.4	14.1	13.1	13.0	14.1	12.6	13.1	13.7	15.8
皮膚	C43-C44 D030-D049		52.6	49.3	51.5	51.9	45.2	43.7	55.8	59.6	54.8	48.8	52.9	59.7	55.0	54.5
乳房	C50 D05		27.3	33.9	34.6	36.6	35.7	37.7	43.9	41.6	43.7	40.7	43.4	42.1	41.6	46.6
乳房(女性のみ)	C50 D05		27.5	33.8	34.5	36.5	35.7	37.8	43.7	41.5	43.7	40.8	43.4	42.1	41.5	46.6
子宮	C53-C55 D06		24.0	26.1	28.8	39.4	40.6	40.6	44.9	43.6	48.9	46.1	43.5	48.7	42.2	40.9
子宮頸部	C53 D06		24.2	27.4	29.9	41.0	41.4	43.5	46.6	44.6	50.7	45.8	42.3	46.5	40.6	38.9
膀胱	C67 D090		35.8	40.1	36.6	40.4	46.0	55.4	54.9	46.5	54.1	58.2	50.6	57.3	60.4	60.0

*1 粘膜がんを含む

上皮内がん割合

DCO、777：該当せずを除く総数

部位	ICD-10	年	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
全部位	C00-C96 D00-D09		1.9	1.7	2.0	1.8	2.2	1.8	1.9	1.8	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.2
食道	C15 D001		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	1.3	0.5	0.0	0.8	1.3
大腸(結腸・直腸)*	C18-C20 D010-D012		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸 *1	C18 D010		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸 *1	C19-C20 D011-D012		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
肺	C33-C34 D021-D022		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚	C43-C44 D030-D049		0.0	0.0	0.0	6.5	8.7	10.3	20.9	17.0	18.5	22.4	14.6	7.6	14.4	15.2
乳房	C50 D05		0.3	0.6	1.0	1.7	1.3	0.8	0.8	0.6	0.6	0.9	1.2	1.1	1.6	1.2
乳房(女性のみ)	C50 D05		0.3	0.6	1.0	1.7	1.3	0.8	0.8	0.6	0.6	0.9	1.2	1.1	1.6	1.2
子宮	C53-C55 D06		17.3	16.3	17.8	17.9	20.5	17.5	18.1	19.0	15.9	18.1	18.8	19.8	19.6	17.6
子宮頸部	C53 D06		20.9	20.2	21.2	21.3	24.1	21.5	21.5	22.5	18.6	22.1	22.9	24.0	24.7	22.8
膀胱	C67 D090		0.5	0.8	0.0	0.8	0.9	3.5	2.8	5.5	4.3	1.6	3.1	5.5	4.3	3.5

*1 粘膜がんを含む

表15. 限局割合と上皮内がん割合の推移 ； 部位別

B. 上皮内がんを含む

限局割合

DCO、777：該当せずを除く総数

部位	ICD-10	年	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
全部位	C00-C96 D00-D09		32.8	32.1	33.0	32.0	32.0	32.6	30.9	32.6	33.1	33.0	34.8	34.9	35.1	34.3
食道	C15 D001		19.0	19.7	20.6	20.4	21.1	20.7	20.3	22.9	21.3	21.8	26.8	22.3	23.7	22.2
大腸(結腸・直腸)*	C18-C20 D010-D012		33.9	34.7	36.4	36.0	35.9	35.9	29.2	30.5	30.4	31.3	32.8	32.8	32.6	32.3
結腸 *1	C18 D010		32.8	34.6	36.3	36.5	35.2	36.1	28.4	30.3	29.8	30.4	31.8	32.3	32.3	32.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012		35.6	34.9	36.6	35.0	37.4	35.6	30.8	30.8	31.5	33.0	34.7	33.7	33.2	31.9
肺	C33-C34 D021-D022		14.1	14.7	15.1	14.4	12.5	14.8	15.1	18.1	16.9	17.2	18.4	19.9	20.7	19.8
皮膚	C43-C44 D030-D049		56.6	55.1	48.3	50.9	53.4	56.3	59.4	54.9	55.3	59.8	58.4	63.9	65.4	60.0
乳房	C50 D05		46.3	44.3	48.3	44.8	44.7	43.2	45.3	45.3	46.4	47.1	47.0	47.6	47.7	46.0
乳房(女性のみ)	C50 D05		46.5	44.2	48.5	44.9	44.6	43.3	45.5	45.2	46.5	47.1	46.9	47.6	47.8	46.0
子宮	C53-C55 D06		40.4	43.9	43.8	43.7	37.5	38.9	34.9	40.0	37.8	38.5	39.3	35.6	40.8	38.4
子宮頸部	C53 D06		39.3	41.7	41.6	40.1	33.2	34.3	29.9	36.0	32.7	29.8	33.4	29.3	33.1	31.7
膀胱	C67 D090		60.6	57.1	58.2	49.6	51.5	51.6	48.3	49.0	55.6	51.4	55.4	56.8	54.3	53.8

*1 粘膜がんを含む

上皮内がん割合

DCO、777：該当せずを除く総数

部位	ICD-10	年	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
全部位	C00-C96 D00-D09		1.4	1.5	1.7	1.8	1.6	1.9	3.1	3.0	2.9	2.9	2.9	2.4	2.8	2.7
食道	C15 D001		1.3	1.5	3.1	2.5	2.0	2.6	1.9	1.9	2.1	2.1	2.7	1.9	1.9	2.9
大腸(結腸・直腸)*	C18-C20 D010-D012		0.0	0.2	0.3	0.8	0.6	3.0	10.3	9.3	8.3	8.8	9.3	7.2	8.0	7.2
結腸 *1	C18 D010		0.0	0.2	0.4	0.8	0.7	3.3	12.0	10.5	9.9	10.3	11.0	8.3	9.6	8.8
直腸 *1	C19-C20 D011-D012		0.1	0.2	0.2	1.0	0.5	2.3	7.0	7.1	5.6	5.9	5.9	5.0	5.0	4.5
肺	C33-C34 D021-D022		0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
皮膚	C43-C44 D030-D049		12.1	19.2	22.5	19.9	19.4	18.3	19.5	22.4	22.2	17.6	20.0	12.3	15.1	18.1
乳房	C50 D05		2.0	1.7	1.8	1.9	2.3	2.5	2.3	2.6	3.2	3.2	2.6	2.5	3.6	2.8
乳房(女性のみ)	C50 D05		2.0	1.7	1.8	1.8	2.4	2.5	2.3	2.6	3.2	3.2	2.5	2.5	3.5	2.8
子宮	C53-C55 D06		19.8	19.8	23.2	24.2	23.0	18.2	16.5	18.3	20.8	18.0	17.3	18.9	18.2	19.5
子宮頸部	C53 D06		25.4	25.6	30.7	31.7	31.5	25.0	23.5	26.9	31.4	28.0	27.4	30.0	29.0	30.4
膀胱	C67 D090		5.0	5.8	5.0	8.4	7.2	6.9	8.6	9.3	7.5	9.7	7.5	6.3	8.3	8.4

*1 粘膜がんを含む

表15. 限局割合と上皮内がん割合の推移 ； 部位別

B. 上皮内がんを含む

限局割合

DCO、777 : 該当せずを除く総数

部位	ICD-10	年	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
全部位	C00-C96 D00-D09		35.0	34.2	35.6	37.6	37.5	38.4	39.3	40.2	40.7	43.1	43.0	42.9	42.9	42.7
食道	C15 D001		21.0	21.2	22.0	22.1	22.7	28.1	26.6	27.1	27.4	30.1	31.2	34.7	31.9	35.2
大腸(結腸・直腸)*	C18-C20 D010-D012		32.1	32.4	35.5	36.5	34.3	33.7	33.6	33.5	34.6	36.5	34.7	34.2	34.9	35.6
結腸 *1	C18 D010		32.0	32.3	35.4	35.5	34.1	32.3	33.1	32.2	34.0	35.2	33.6	32.8	33.7	34.4
直腸 *1	C19-C20 D011-D012		32.2	32.6	35.8	38.4	34.9	36.2	34.6	36.0	35.8	39.0	37.2	37.0	37.3	37.9
肺	C33-C34 D021-D022		19.2	19.0	19.4	21.2	22.3	22.7	24.4	25.1	27.2	28.7	28.8	30.6	31.0	32.8
皮膚	C43-C44 D030-D049		65.7	59.7	60.9	58.9	53.7	58.3	64.7	64.1	64.7	66.5	69.8	67.6	69.2	68.0
乳房	C50 D05		48.4	48.5	50.9	53.6	52.3	52.7	52.8	54.1	52.6	53.8	54.0	54.9	53.7	51.8
乳房(女性のみ)	C50 D05		48.4	48.5	50.9	53.6	52.4	52.7	52.9	54.2	52.6	53.7	53.9	54.9	53.8	51.8
子宮	C53-C55 D06		38.2	38.7	37.7	38.1	33.1	33.5	31.4	31.3	31.5	34.8	34.2	31.7	31.0	28.8
子宮頸部	C53 D06		29.2	29.3	25.8	26.4	22.0	21.9	18.9	19.1	19.2	19.0	18.3	16.0	15.5	13.8
膀胱	C67 D090		52.9	52.6	53.5	51.5	48.9	49.8	43.8	43.5	43.8	42.9	39.8	40.6	40.5	33.6

*1 粘膜がんを含む

上皮内がん割合

DCO、777 : 該当せずを除く総数

部位	ICD-10	年	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
全部位	C00-C96 D00-D09		2.9	2.8	3.3	4.2	5.7	6.3	7.4	8.3	8.9	9.5	10.6	11.1	11.3	11.3
食道	C15 D001		2.6	1.9	2.5	4.4	4.7	5.3	7.3	7.5	9.5	9.2	10.5	11.1	11.3	9.8
大腸(結腸・直腸)*	C18-C20 D010-D012		8.5	7.4	7.1	9.7	13.5	15.6	17.7	19.8	20.7	21.6	24.8	26.1	25.5	22.8
結腸 *1	C18 D010		10.0	8.7	8.3	10.7	15.8	17.8	19.4	21.7	22.9	23.8	27.7	29.4	28.0	24.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012		5.7	4.9	4.6	7.7	9.1	11.7	14.4	16.2	16.5	17.4	18.8	19.3	20.4	18.6
肺	C33-C34 D021-D022		0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2
皮膚	C43-C44 D030-D049		15.1	11.6	18.1	16.9	20.6	18.3	19.5	20.1	21.4	22.5	21.7	22.4	20.6	22.8
乳房	C50 D05		3.5	3.2	4.6	4.7	7.7	8.0	9.1	9.5	9.6	9.6	10.9	9.7	10.7	11.8
乳房(女性のみ)	C50 D05		3.5	3.2	4.7	4.7	7.8	8.0	9.0	9.5	9.7	9.6	11.0	9.8	10.8	11.9
子宮	C53-C55 D06		18.2	19.5	22.8	26.0	30.6	32.3	35.7	38.1	40.2	41.0	41.5	45.1	45.3	48.8
子宮頸部	C53 D06		29.9	31.8	37.2	41.1	47.4	48.2	52.9	56.7	58.4	60.3	61.3	64.3	64.6	67.5
膀胱	C67 D090		11.2	11.7	14.9	21.7	23.6	26.5	34.0	35.2	36.2	41.9	44.1	44.7	45.0	47.3

*1 粘膜がんを含む

表15. 限局割合と上皮内がん割合の推移 ； 部位別

B. 上皮内がんを含む
限局割合

部位	ICD-10	年	2017	2018	2019	2020	2021
全部位	C00-C96 D00-D09		42.8	42.9	44.0	43.0	43.4
食道	C15 D001		36.8	39.4	39.4	37.1	39.4
大腸(結腸・直腸)*	C18-C20 D010-D012		38.4	38.2	37.1	37.1	36.4
結腸 *1	C18 D010		37.2	37.3	36.2	36.2	35.1
直腸 *1	C19-C20 D011-D012		40.7	39.9	39.1	39.0	38.9
肺	C33-C34 D021-D022		33.6	31.0	33.0	32.6	33.9
皮膚	C43-C44 D030-D049		66.9	65.6	66.6	67.5	66.1
乳房	C50 D05		51.9	52.9	53.4	53.5	54.3
乳房(女性のみ)	C50 D05		52.0	52.9	53.4	53.5	54.4
子宮	C53-C55 D06		29.2	28.7	30.5	30.2	29.6
子宮頸部	C53 D06		13.3	12.5	13.0	12.2	11.4
膀胱	C67 D090		32.4	34.1	37.5	35.3	35.2

*1 粘膜がんを含む

上皮内がん割合

部位	ICD-10	年	2017	2018	2019	2020	2021
全部位	C00-C96 D00-D09		10.5	11.1	11.3	11.3	11.7
食道	C15 D001		10.3	10.4	10.3	10.7	10.3
大腸(結腸・直腸)*	C18-C20 D010-D012		20.1	20.8	22.2	21.1	21.2
結腸 *1	C18 D010		21.9	23.0	24.5	23.1	23.3
直腸 *1	C19-C20 D011-D012		16.5	16.3	17.4	17.2	17.1
肺	C33-C34 D021-D022		0.1	2.5	2.5	2.4	2.7
皮膚	C43-C44 D030-D049		22.0	22.5	21.6	21.4	21.3
乳房	C50 D05		11.3	11.3	11.9	11.1	12.0
乳房(女性のみ)	C50 D05		11.4	11.3	11.9	11.1	12.1
子宮	C53-C55 D06		47.2	48.4	48.0	48.2	49.4
子宮頸部	C53 D06		67.9	69.3	69.0	69.7	71.7
膀胱	C67 D090		48.0	48.5	45.8	46.6	48.7

*1 粘膜がんを含む

表16. 精度指標の推移 (%) ； 全部位

診断年	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
DCO	18.1	17.6	16.1	16.1	15.8	14.8	14.5	14.1	14.9	12.9	13.7	14.3	15.4	14.7	14.4	15.6	16.7	14.9	16.8	15.2	14.9
DCN	40.0	38.6	34.9	33.2	32.1	30.7	30.2	30.2	30.0	28.1	29.4	29.4	29.0	28.0	28.5	29.8	32.3	32.2	34.0	32.2	31.8

診断年	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
DCO	13.9	14.5	13.6	14.5	13.6	13.8	13.9	14.4	13.4	10.3	8.9	11.1	10.9	10.8	10.4	9.3	8.5	7.9	6.2	5.3	4.7
DCN	32.0	32.2	30.9	30.8	30.1	29.5	29.9	30.9	28.0	28.2	25.1	21.9	18.9	18.2	16.6	14.2	12.4	11.1	8.9	7.5	7.0

診断年	2016	2017	2018	2019	2020	2021
DCO	2.8	2.1	2.0	1.9	1.9	2.1
DCI	3.8	2.8	2.7	2.6	2.7	2.7

*DCN(death certificate notification):死亡情報で初めて把握された症例

*DCI(death certification initiated):死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例

*1974-2017の数値は第85報より、以降の数値は第86報以降の各報より引用している。

表17-1. 大阪府がん対策推進計画の進捗指標（75歳未満のがん年齢調整死亡率）の推移 ； 全部位、医療圏別、性別

医療圏	性別	1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004	
		死亡数	死亡率*1	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率
大阪府	男	8,027	173.8	8,311	172.9	8,350	166.9	8,570	166.7	8,604	162.3	8,525	155.8	8,745	155.8	8,564	148.5	8,570	145.8	8,409	141.2
	女	4,279	84.2	4,275	81.9	4,373	81.9	4,434	81.2	4,476	79.8	4,469	78.5	4,375	75.3	4,438	75.2	4,295	71.6	4,457	72.7
	総数	12,306	125.6	12,586	124.4	12,723	121.9	13,004	121.6	13,080	119.0	12,994	115.4	13,120	113.7	13,002	110.2	12,865	107.0	12,866	105.3
豊能	男	828	165.9	814	157.2	824	152.8	868	156.5	863	150.1	901	152.9	933	153.5	847	135.8	844	131.6	830	128.6
	女	454	81.2	483	84.2	479	82.1	460	75.9	487	79.2	453	71.3	479	73.5	443	67.8	437	64.4	481	69.2
	総数	1,282	120.2	1,297	117.9	1,303	115.3	1,328	113.9	1,350	112.7	1,354	109.9	1,412	111.3	1,290	99.9	1,281	96.2	1,311	97.3
三島	男	569	157.3	555	148.4	595	152.8	617	152.6	612	145.2	626	143.2	633	140.2	614	131.6	611	128.1	644	131.0
	女	313	80.7	316	78.7	330	80.0	328	78.3	305	69.1	338	75.7	349	75.6	333	71.5	344	71.0	332	66.6
	総数	882	117.3	871	111.8	925	114.8	945	114.2	917	106.1	964	108.4	982	107.0	947	100.6	955	98.7	976	97.8
北河内	男	971	165.8	1,012	167.8	1,029	160.7	1,016	152.7	1,118	162.7	1,089	152.8	1,101	148.0	1,079	139.8	1,078	136.3	1,081	134.0
	女	535	84.1	503	76.9	557	82.6	555	80.0	568	79.8	574	78.4	576	76.0	568	73.0	580	73.0	567	69.8
	総数	1,506	122.5	1,515	120.1	1,586	120.2	1,571	114.9	1,686	119.8	1,663	114.6	1,677	111.0	1,647	105.5	1,658	103.6	1,648	101.0
中河内	男	772	171.5	848	182.3	800	163.4	870	171.9	851	161.9	884	164.7	895	161.0	898	156.2	915	156.2	894	149.6
	女	432	84.7	415	80.9	446	84.7	467	87.7	415	75.6	484	86.2	428	76.1	438	75.4	420	72.6	437	72.2
	総数	1,204	124.7	1,263	127.9	1,246	121.7	1,337	127.5	1,266	116.5	1,368	123.7	1,323	116.7	1,336	114.0	1,335	112.6	1,331	109.3
南河内	男	600	168.0	578	155.4	582	149.6	593	148.0	639	153.6	634	146.0	562	128.1	577	130.5	578	131.3	583	128.8
	女	305	78.9	290	72.4	300	72.6	324	75.7	361	82.6	317	70.3	338	74.0	299	66.6	291	63.3	326	68.3
	総数	905	120.5	868	111.5	882	109.3	917	110.2	1,000	116.7	951	106.8	900	100.0	876	97.2	869	95.8	909	97.3
堺市	男	778	185.2	792	183.7	768	170.2	767	166.6	827	171.6	839	168.3	840	164.4	845	159.1	813	147.8	801	139.2
	女	389	84.9	423	89.2	393	82.2	448	89.1	430	85.1	421	81.5	410	76.4	435	79.6	423	74.6	447	76.6
	総数	1,167	132.1	1,215	133.8	1,161	123.8	1,215	125.8	1,257	126.4	1,260	122.8	1,250	118.3	1,280	117.6	1,236	109.5	1,248	106.6
泉州	男	795	177.8	842	179.1	891	183.1	890	176.8	820	158.7	813	151.2	858	156.6	842	149.2	839	143.8	860	146.2
	女	405	81.2	414	80.3	430	81.8	465	85.6	431	77.0	436	76.6	423	73.9	495	83.5	417	69.6	445	72.2
	総数	1,200	125.7	1,256	126.8	1,321	129.3	1,355	128.6	1,251	115.5	1,249	111.9	1,281	113.0	1,337	114.4	1,256	104.6	1,305	107.4
大阪市	男	2,893	193.8	3,082	199.8	3,043	191.8	3,119	192.7	3,045	182.0	2,896	168.5	3,118	178.3	3,024	170.2	3,049	168.0	2,887	155.5
	女	1,518	91.9	1,499	89.5	1,517	89.2	1,470	85.3	1,576	88.8	1,533	86.7	1,455	80.5	1,530	83.8	1,455	79.5	1,521	81.7
	総数	4,411	138.5	4,581	140.7	4,560	137.0	4,589	136.0	4,621	132.7	4,429	125.3	4,573	127.1	4,554	125.1	4,504	121.8	4,408	117.0

*1死亡率：年齢調整率（人口10万対：1985年日本人モデル人口）

＜計算に用いた人口及び死亡数の定義＞

75歳未満のがん年齢調整死亡率

【大阪府全体】

死亡数・死亡率ともに国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」（人口動態統計）のデータを引用した。(https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html#pref_mortality)

第４期大阪府がん対策推進計画では、国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」（人口動態統計）の公表データを使用している。

このデータは、分母に総人口、分子に死亡した日本人を用いて死亡率が計算されている。

【二次医療圏】

人口：日本人および日本に住む外国人（総人口）。2016年以前は、国勢調査年（1995年、2000年、2005年、2010年、2015年）は国勢調査の人口を、それ以外の年は、

内挿法・外挿法によって算出した人口を使用した。2017年以降は、大阪府総務部統計課が公開しているデータを使用している。なお、同データは国勢調査人口確定の際に補正等を反映して随時更新されているが、

本集計に使用するデータについては、データの再現性を考慮し、最初に入手したデータを更新せずに使用している。

死亡数：日本人および日本に住む外国人（総人口）における、75歳未満の全部位（上皮内がんを除く、ICD-10のC00-C97）のうち、データ区分：ICD-10によるデータ（4、5）および、

欠損(.)かつ、客体番号※の（1，2，4，5、※次ページの注釈参照）を対象とした。このため最新年以前の数値も更新されており、前年度の報告値と異なる場合がある。

表17-1. 大阪府がん対策推進計画の進捗指標(75歳未満のがん年齢調整死亡率)の推移 ； 全部位、医療圏別、性別

医療圏	性別	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		死亡数	死亡率*1	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率
大阪府	男	8,385	135.6	8,248	131.0	8,284	129.9	8,162	126.6	8,079	123.9	7,830	117.9	7,906	118.3	7,598	113.6	7,688	113.2	7,434	108.8
	女	4,378	70.8	4,354	69.3	4,327	67.5	4,367	67.8	4,338	66.2	4,301	65.2	4,378	66.3	4,217	63.2	4,158	61.9	4,186	61.4
	総数	12,763	101.8	12,602	98.9	12,611	97.3	12,529	95.9	12,417	93.8	12,131	90.3	12,284	91.0	11,815	87.2	11,846	86.3	11,620	83.8
豊能	男	836	124.8	863	127.6	852	124.9	784	114.6	818	118.9	751	104.9	762	105.7	758	105.7	723	98.0	717	97.2
	女	509	73.6	446	63.5	477	67.6	481	66.1	473	62.7	427	57.2	462	61.9	467	62.6	413	53.9	437	56.8
	総数	1,345	97.7	1,309	93.7	1,329	94.5	1,265	88.8	1,291	89.1	1,178	79.3	1,224	82.2	1,225	82.5	1,136	74.2	1,154	75.3
三島	男	629	123.5	581	113.1	623	118.9	602	113.5	605	111.0	595	107.4	631	113.3	592	107.0	569	101.6	602	107.7
	女	316	61.4	312	62.3	306	61.0	336	62.5	351	65.9	342	63.8	332	59.5	324	58.7	339	58.7	348	62.2
	総数	945	91.6	893	86.8	929	89.0	938	87.0	956	87.4	937	84.5	963	85.1	916	81.4	908	78.9	950	83.4
北河内	男	1,063	127.9	1,113	130.4	1,127	129.7	1,124	124.3	1,132	123.3	1,010	107.5	1,025	110.7	1,002	107.7	1,061	112.9	1,027	110.0
	女	616	74.8	579	68.1	589	66.3	575	65.0	630	70.4	640	68.2	628	69.4	571	63.4	575	61.4	604	64.1
	総数	1,679	100.5	1,692	98.2	1,716	96.9	1,699	93.5	1,762	95.7	1,650	86.9	1,653	89.0	1,573	84.3	1,636	85.7	1,631	85.7
中河内	男	878	141.9	847	136.1	872	136.3	831	131.4	851	133.1	798	120.2	820	123.8	804	124.4	830	126.0	766	116.6
	女	467	77.2	435	69.8	413	65.3	453	71.0	446	70.3	423	66.2	447	70.4	460	69.5	489	74.4	390	57.6
	総数	1,345	108.0	1,282	101.4	1,285	99.1	1,284	99.8	1,297	100.2	1,221	91.8	1,267	95.6	1,264	95.6	1,319	98.7	1,156	85.5
南河内	男	596	129.8	603	129.9	548	117.8	556	115.1	583	118.6	535	108.3	508	100.3	525	106.6	520	101.0	499	99.4
	女	291	63.6	307	66.7	314	65.7	296	59.4	308	61.4	313	59.1	326	66.4	274	55.5	290	57.1	327	63.3
	総数	887	95.1	910	96.8	862	90.5	852	85.9	891	88.5	848	82.4	834	82.4	799	79.6	810	77.6	826	80.2
堺市	男	830	140.2	839	137.0	789	130.8	817	130.8	769	122.4	834	129.8	779	120.7	781	120.8	762	119.0	738	114.6
	女	419	70.2	455	74.2	413	66.0	463	73.9	440	68.8	457	70.4	434	68.0	410	62.8	424	64.4	413	62.7
	総数	1,249	103.7	1,294	104.2	1,202	96.9	1,280	100.9	1,209	94.1	1,291	98.4	1,213	92.7	1,191	90.0	1,186	89.9	1,151	86.9
泉州	男	816	133.9	807	130.2	832	135.0	855	135.7	805	123.7	779	117.2	807	124.0	753	111.7	735	110.7	765	113.2
	女	422	65.6	445	71.4	430	65.6	461	71.3	439	65.5	428	64.4	440	64.6	442	65.1	417	63.3	425	59.7
	総数	1,238	98.0	1,252	99.2	1,262	98.7	1,316	101.8	1,244	93.1	1,207	89.4	1,247	92.9	1,195	87.1	1,152	85.6	1,190	85.0
大阪市	男	2,896	153.9	2,757	146.2	2,830	147.5	2,763	144.4	2,694	138.8	2,682	137.0	2,733	138.9	2,547	130.1	2,633	132.7	2,495	125.2
	女	1,439	77.8	1,465	77.7	1,492	79.2	1,400	74.7	1,344	70.0	1,381	73.4	1,416	73.9	1,362	71.1	1,300	69.0	1,349	70.8
	総数	4,335	114.4	4,222	110.8	4,322	111.9	4,163	108.4	4,038	103.2	4,063	104.1	4,149	105.5	3,909	99.8	3,933	100.0	3,844	97.3

*1死亡率：年齢調整率（人口10万対：1985年日本人モデル人口）

	表9	表17	表19
1 死亡翌年に入手した日本で死亡した日本人データ	対象	対象	対象
2 死亡翌年に入手した日本で死亡した外国人データ	×	対象	対象
3 死亡翌年に入手した海外で死亡した日本人データ	×	×	×
4 死亡翌々年以降に入手した日本で死亡した日本人データ	×	対象	対象
5 死亡翌々年以降に入手した日本で死亡した外国人データ	×	対象	対象
6 死亡翌々年以降に入手した海外で死亡した日本人データ	×	×	×

表17,19については、4,5を用いて最新年以前の数値も更新。よって、前年度の報告値と異なる場合がある。

表17-1. 大阪府がん対策推進計画の進捗指標（75歳未満のがん年齢調整死亡率）の推移 ； 全部位、医療圏別、性別

医療圏	性別	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
		死亡数	死亡率*1	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率
大阪府	男	7,408	109.5	7,046	104.5	6,728	99.8	6,497	96.5	6,281	94.8	6,022	92.4	6,074	90.1
	女	4,187	62.0	4,048	60.7	3,827	57.6	3,829	57.3	3,796	57.4	3,689	56.7	3,667	54.6
	総数	11,595	84.4	11,094	81.4	10,555	77.5	10,326	75.8	10,077	75.1	9,711	73.5	9,741	71.5
豊能	男	704	94.0	657	89.4	639	87.5	641	85.7	621	85.8	606	73.8	601	79.9
	女	521	68.1	417	56.4	394	52.3	419	53.3	411	54.8	386	46.3	394	48.8
	総数	1,225	79.7	1,074	71.4	1,033	68.5	1,060	68.1	1,032	69.1	992	58.8	995	63.2
三島	男	559	98.7	546	97.0	518	86.8	465	81.2	422	75.2	439	89.5	425	77.8
	女	340	59.1	300	50.6	313	51.5	338	57.5	310	51.7	292	57.7	277	50.3
	総数	899	77.5	846	72.3	831	67.6	803	68.1	732	62.3	731	72.3	702	63.0
北河内	男	1,015	107.3	960	105.3	957	108.2	853	95.8	861	97.2	817	94.5	794	89.4
	女	561	58.0	579	61.7	542	58.2	548	59.8	497	55.0	494	56.5	480	52.5
	総数	1,576	81.1	1,539	81.9	1,499	81.5	1,401	76.4	1,358	74.7	1,311	74.2	1,274	69.6
中河内	男	768	115.5	695	107.7	715	110.5	632	98.4	618	95.7	597	92.0	620	96.8
	女	418	63.6	445	68.2	411	63.0	390	59.4	395	62.1	388	60.8	393	57.7
	総数	1,186	87.9	1,140	86.6	1,126	85.3	1,022	77.7	1,013	77.7	985	75.3	1,013	76.2
南河内	男	485	96.1	488	97.5	438	90.3	447	92.1	470	101.8	410	85.4	423	89.5
	女	291	57.4	300	61.3	279	56.2	252	51.5	260	53.6	289	58.1	279	59.2
	総数	776	75.4	788	77.9	717	71.9	699	70.2	730	76.0	699	70.6	702	73.1
堺市	男	737	113.2	668	105.9	637	101.9	607	95.4	645	107.2	571	93.3	586	93.6
	女	447	68.8	417	65.4	393	60.6	369	54.1	411	65.0	383	57.8	348	54.2
	総数	1,184	89.3	1,085	84.1	1,030	79.7	976	73.1	1,056	84.4	954	74.1	934	72.2
泉州	男	794	115.7	718	107.4	679	100.6	685	101.9	659	100.6	635	93.0	617	90.8
	女	416	60.0	410	61.4	396	58.6	396	62.7	395	57.5	374	54.1	422	62.7
	総数	1,210	86.3	1,128	82.9	1,075	78.2	1,081	80.8	1,054	77.8	1,009	72.3	1,039	75.7
大阪市	男	2,480	124.6	2,476	122.8	2,288	111.9	2,298	112.7	2,137	104.5	2,083	101.3	2,149	105.2
	女	1,305	67.4	1,278	67.0	1,196	64.0	1,225	63.8	1,208	63.3	1,185	61.8	1,176	61.2
	総数	3,785	95.4	3,754	94.4	3,484	87.3	3,523	87.8	3,345	83.5	3,268	81.1	3,325	82.8

*1死亡率：年齢調整率（人口10万対：1985年日本人モデル人口）

	表9	表17	表19
1 死亡翌年に入手した日本で死亡した日本人データ	対象	対象	対象
2 死亡翌年に入手した日本で死亡した外国人データ	×	対象	対象
3 死亡翌年に入手した海外で死亡した日本人データ	×	×	×
4 死亡翌々年以降に入手した日本で死亡した日本人データ	×	対象	対象
5 死亡翌々年以降に入手した日本で死亡した外国人データ	×	対象	対象
6 死亡翌々年以降に入手した海外で死亡した日本人データ	×	×	×

表17,19については、4,5を用いて最新年以前の数値も更新。よって、前年度の報告値と異なる場合がある。

表17-2. 大阪府がん対策推進計画の進捗指標(75歳未満の進行がん年齢調整罹患率)の推移 ； 全部位、医療圏別、性別

医療圏	性別	1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004	
		罹患数	罹患率*1	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率
大阪府	男	9,837	212.6	9,798	205.2	9,819	198.2	10,276	201.7	10,149	193.4	10,510	194.4	10,476	189.1	10,318	182.7	10,763	186.1	10,903	184.7
	女	5,880	117.7	5,953	116.4	5,974	115.8	6,185	117.2	6,117	114.0	6,346	117.3	6,306	113.9	6,292	112.7	6,464	114.6	6,577	114.8
	総数	15,717	161.6	15,751	157.7	15,793	154.3	16,461	157.0	16,266	151.5	16,856	153.9	16,782	149.7	16,610	146.0	17,227	148.6	17,480	148.1
豊能	男	1,036	205.8	952	182.3	977	181.1	1,092	196.7	1,101	193.6	1,152	198.0	1,120	185.5	1,107	179.7	1,176	188.1	1,125	176.2
	女	628	112.7	659	116.5	644	112.8	668	114.0	656	111.2	693	117.3	666	107.7	768	123.9	698	109.5	754	117.3
	総数	1,664	155.9	1,611	147.0	1,621	144.7	1,760	153.0	1,757	149.8	1,845	155.1	1,786	144.5	1,875	149.8	1,874	146.6	1,879	144.9
三島	男	770	212.5	718	190.3	718	183.3	789	194.5	698	166.3	796	181.7	786	175.5	753	164.1	813	175.5	801	165.2
	女	466	120.0	459	115.9	485	120.1	495	119.3	471	110.1	479	110.2	464	104.6	489	106.1	531	116.2	493	108.3
	総数	1,236	164.0	1,177	151.5	1,203	150.4	1,284	155.7	1,169	137.1	1,275	144.8	1,250	139.0	1,242	134.3	1,344	145.1	1,294	135.8
北河内	男	1,216	207.8	1,187	192.6	1,166	182.4	1,288	194.0	1,320	194.0	1,312	185.0	1,317	178.6	1,294	171.5	1,272	164.5	1,470	182.6
	女	729	116.3	745	113.7	719	107.1	777	114.1	826	117.8	838	118.6	832	113.3	725	97.6	814	108.4	809	104.9
	総数	1,945	159.3	1,932	151.3	1,885	143.0	2,065	152.5	2,146	154.4	2,150	150.9	2,149	145.0	2,019	133.5	2,086	135.5	2,279	142.5
中河内	男	920	206.2	950	202.6	960	195.7	1,042	208.2	911	176.1	1,071	200.5	1,056	192.8	1,009	178.4	1,122	194.9	1,127	193.8
	女	578	118.1	592	116.4	564	111.6	555	108.0	549	103.4	660	124.2	651	123.1	585	107.1	646	116.0	628	109.4
	総数	1,498	158.1	1,542	156.3	1,524	150.6	1,597	155.2	1,460	137.8	1,731	160.5	1,707	156.1	1,594	140.9	1,768	153.6	1,755	149.8
南河内	男	681	189.5	661	179.4	681	176.4	721	181.3	730	176.2	696	163.7	688	160.8	666	153.8	740	170.4	779	175.4
	女	401	105.1	399	102.0	432	107.3	408	98.5	445	104.1	461	108.6	450	103.1	441	104.6	442	100.8	442	98.6
	総数	1,082	144.6	1,060	138.1	1,113	140.0	1,129	138.1	1,175	138.7	1,157	135.0	1,138	130.9	1,107	128.2	1,182	134.2	1,221	135.3
堺市	男	891	213.3	933	219.2	900	200.6	954	207.2	959	201.2	988	201.2	994	196.7	967	185.5	1,004	183.0	1,009	179.3
	女	537	118.5	517	110.9	579	122.5	606	124.1	583	119.6	627	124.8	570	111.0	616	116.6	591	109.6	643	118.8
	総数	1,428	163.1	1,450	162.0	1,479	159.0	1,560	163.2	1,542	158.6	1,615	161.2	1,564	151.9	1,583	149.6	1,595	144.7	1,652	147.6
泉州	男	908	201.3	938	200.1	999	206.8	962	193.8	967	189.0	971	182.7	991	184.3	1,025	183.9	1,052	182.8	990	170.8
	女	560	114.9	556	110.2	554	109.7	580	110.9	584	108.3	571	103.8	574	102.0	606	107.1	644	112.9	677	115.5
	総数	1,468	154.7	1,494	152.1	1,553	155.2	1,542	149.6	1,551	146.3	1,542	141.0	1,565	141.1	1,631	143.3	1,696	145.8	1,667	141.6
大阪市	男	3,415	228.7	3,459	226.2	3,418	217.3	3,428	212.5	3,463	209.6	3,524	207.6	3,524	203.6	3,497	200.7	3,584	200.9	3,602	199.8
	女	1,981	123.4	2,026	124.2	1,997	122.4	2,096	126.2	2,003	120.4	2,017	120.6	2,099	123.4	2,062	121.2	2,098	124.2	2,131	124.8
	総数	5,396	171.5	5,485	171.0	5,415	166.4	5,524	166.2	5,466	162.1	5,541	161.4	5,623	161.2	5,559	158.9	5,682	160.4	5,733	160.5

*1罹患率:年齢調整率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)

＜計算に用いた人口及び罹患数の定義＞

75歳未満の進行がん年齢調整罹患率

【大阪府全体・二次医療圏】

人口:日本人および日本に住む外国人(総人口)。2015年以前は、国勢調査年(1995年、2000年、2005年、2010年、2015年)は国勢調査の人口を、それ以外の年は、

内挿法・外挿法によって算出した人口を使用した。2016年以降は、大阪府全体については、総務省統計局提供の推計人口を使用した。

二次医療圏の人口は、2016年は国勢調査の人口から外挿法で算出した人口を使用、2017年以降は大阪府総務部統計課が公開しているデータを使用した。

なお、同データは国勢調査人口確定の際の補正等を反映して随時更新が行われているが、本集計に使用する人口データについては、データの再現性を考慮し、最初に入手したデータを更新せずに使用している。

罹患数:日本人および日本に住む外国人(総人口)における、75歳未満の全部位(上皮内がんを除く、ICD-10:C00-C96)のうち、進展度・総合が「限局」を除外した残り全て。不明は計算対象とした。

がん登録情報の更新により、前年度の報告値と異なる場合がある。

表17-2. 大阪府がん対策推進計画の進捗指標(75歳未満の進行がん年齢調整罹患率)の推移 ； 全部位、医療圏別、性別

医療圏	性別	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		罹患数	罹患率*1	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率
大阪府	男	11,012	183.3	11,440	188.8	12,200	198.9	11,670	188.0	11,779	186.9	11,949	186.8	12,157	189.5	11,565	180.2	11,949	187.2	11,837	184.2
	女	6,803	118.6	7,342	126.0	7,745	131.6	7,257	123.0	7,609	127.4	7,766	129.8	7,992	133.4	7,706	128.8	8,190	135.2	8,549	142.3
	総数	17,815	149.4	18,782	155.9	19,945	163.6	18,928	153.9	19,388	155.6	19,717	156.7	20,150	159.7	19,273	152.8	20,139	159.6	20,386	161.7
豊能	男	1,176	180.9	1,106	169.9	1,338	202.1	1,196	179.6	1,208	178.6	1,214	177.2	1,303	187.3	1,124	159.9	1,183	168.5	1,170	166.1
	女	761	118.8	800	120.9	932	139.8	800	119.1	843	124.7	885	130.7	861	124.2	873	126.3	972	141.0	1,050	151.1
	総数	1,937	148.0	1,906	143.7	2,270	168.9	1,996	147.3	2,051	149.5	2,100	152.0	2,164	153.3	1,997	141.2	2,155	153.0	2,220	157.2
三島	男	847	171.6	893	177.1	970	189.9	920	179.4	879	168.2	934	173.7	918	168.9	894	166.1	924	172.7	938	176.0
	女	520	112.7	558	117.8	559	114.4	565	115.6	548	108.3	611	124.7	611	120.3	606	119.6	647	126.7	672	134.9
	総数	1,367	141.2	1,451	146.2	1,529	150.8	1,485	146.1	1,427	136.9	1,545	147.7	1,529	143.0	1,500	141.1	1,571	148.0	1,610	153.6
北河内	男	1,409	174.7	1,495	180.5	1,565	182.1	1,515	172.5	1,499	171.2	1,554	172.7	1,522	169.9	1,499	166.3	1,586	180.6	1,566	174.7
	女	857	109.4	955	120.1	884	109.0	922	112.5	1,016	124.7	1,068	129.2	997	119.9	1,043	124.2	1,146	138.7	1,179	141.5
	総数	2,266	141.0	2,450	149.2	2,449	144.1	2,437	141.1	2,515	146.6	2,622	149.7	2,519	143.4	2,543	143.8	2,732	158.1	2,745	156.5
中河内	男	1,065	177.1	1,111	181.4	1,199	196.2	1,185	192.7	1,152	183.5	1,063	170.2	1,178	185.5	1,192	189.7	1,260	199.9	1,221	193.4
	女	698	123.9	741	125.3	777	131.3	737	127.3	727	125.1	773	130.4	736	124.3	815	142.2	782	134.0	771	131.6
	総数	1,763	148.9	1,852	151.8	1,976	162.1	1,922	158.2	1,879	152.4	1,836	149.0	1,914	153.0	2,007	164.1	2,042	164.7	1,992	160.3
南河内	男	790	175.8	829	185.4	893	198.2	862	184.6	825	175.6	864	181.4	843	173.1	798	171.2	842	177.5	796	165.5
	女	498	118.9	503	114.1	578	130.9	545	122.7	566	126.5	611	138.8	606	137.8	548	125.8	603	130.4	598	134.7
	総数	1,288	145.9	1,332	148.0	1,471	162.9	1,407	152.1	1,391	149.8	1,475	158.9	1,449	154.1	1,346	147.0	1,445	152.4	1,394	148.8
堺市	男	1,135	196.8	1,124	192.1	1,166	198.5	1,177	196.0	1,263	204.2	1,215	196.5	1,275	203.4	1,187	189.7	1,190	192.6	1,173	188.3
	女	657	119.0	760	132.8	837	147.4	778	134.4	779	137.7	743	125.9	771	129.5	748	127.4	804	133.5	811	137.2
	総数	1,792	156.3	1,884	161.0	2,003	171.5	1,955	163.4	2,042	168.7	1,958	158.9	2,046	163.9	1,935	156.1	1,994	160.7	1,984	160.4
泉州	男	1,042	175.6	1,100	183.0	1,190	196.9	1,161	188.2	1,261	198.6	1,259	196.6	1,152	181.8	1,164	179.8	1,082	171.2	1,209	187.5
	女	663	111.7	644	110.7	724	119.7	741	123.6	815	131.5	751	123.0	831	135.8	801	132.1	773	123.1	816	133.2
	総数	1,705	141.9	1,744	144.8	1,914	156.3	1,902	154.1	2,076	163.2	2,010	157.7	1,983	157.4	1,966	154.4	1,855	145.8	2,025	158.5
大阪市	男	3,548	193.5	3,782	206.7	3,879	209.4	3,654	196.8	3,692	197.0	3,846	201.2	3,966	208.4	3,707	194.6	3,878	203.2	3,756	196.6
	女	2,149	124.6	2,381	139.2	2,454	143.5	2,169	126.1	2,315	131.6	2,324	132.7	2,579	149.7	2,272	130.4	2,462	140.6	2,647	151.7
	総数	5,697	157.5	6,163	171.4	6,333	174.8	5,824	160.1	6,007	163.0	6,171	165.5	6,546	177.8	5,979	161.4	6,340	170.9	6,403	173.2

*1罹患率:年齢調整率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)

表17-2. 大阪府がん対策推進計画の進捗指標(75歳未満の進行がん年齢調整罹患率)の推移 ； 全部位、医療圏別、性別

医療圏	性別	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
		罹患数	罹患率*1	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率
大阪府	男	11,789	184.8	12,416	194.9	11,709	185.7	11,290	180.0	10,866	173.9	10,492	167.0	10,394	165.4
	女	8,443	141.8	9,119	152.3	8,856	149.6	8,755	149.4	8,660	147.1	7,929	134.9	8,307	140.4
	総数	20,232	161.7	21,535	171.8	20,566	166.0	20,045	163.2	19,527	159.1	18,421	149.7	18,701	151.8
豊能	男	1,197	167.0	1,282	186.2	1,192	167.7	1,170	168.8	1,159	163.8	1,069	141.2	1,040	148.6
	女	1,003	145.7	1,046	149.4	990	142.0	989	144.4	1,019	147.1	889	122.2	975	137.7
	総数	2,200	154.5	2,328	165.9	2,182	153.1	2,159	155.0	2,178	154.0	1,958	130.2	2,015	142.1
三島	男	920	174.0	931	168.7	845	156.5	806	148.6	773	145.6	771	169.2	802	153.8
	女	663	132.3	785	144.4	734	141.4	689	132.5	676	129.3	663	147.7	701	138.1
	総数	1,583	151.0	1,716	154.8	1,580	147.4	1,495	138.8	1,450	136.0	1,434	157.0	1,503	144.3
北河内	男	1,583	180.6	1,617	183.5	1,585	185.3	1,452	174.1	1,418	170.1	1,345	162.5	1,378	170.0
	女	1,087	130.1	1,207	144.4	1,182	147.3	1,167	148.2	1,094	139.9	1,002	127.3	1,102	139.7
	総数	2,670	153.4	2,824	161.6	2,767	163.9	2,619	159.2	2,512	153.1	2,347	143.2	2,480	153.4
中河内	男	1,205	192.5	1,138	181.3	1,114	180.8	1,088	178.3	1,084	178.9	1,018	168.7	1,029	173.7
	女	814	140.1	813	140.6	851	148.0	835	146.9	911	160.0	736	130.7	745	128.2
	総数	2,019	164.3	1,951	158.8	1,965	162.5	1,923	160.8	1,995	167.7	1,754	148.1	1,774	149.4
南河内	男	800	167.9	890	190.4	800	176.0	758	171.2	786	177.1	707	157.7	706	158.0
	女	601	137.3	650	149.0	636	151.4	603	140.2	600	139.7	533	124.2	553	133.9
	総数	1,401	151.1	1,540	167.5	1,436	161.9	1,361	154.0	1,386	156.4	1,240	139.1	1,259	144.4
堺市	男	1,013	166.5	1,247	206.9	1,198	203.4	1,137	189.0	990	172.0	1,040	181.7	952	160.7
	女	810	141.1	874	152.1	840	144.3	884	155.9	832	149.8	806	141.5	780	136.1
	総数	1,823	152.0	2,121	176.7	2,038	171.2	2,021	170.1	1,822	158.9	1,846	159.5	1,732	146.6
泉州	男	1,173	179.7	1,239	190.2	1,171	182.8	1,191	188.3	1,133	177.0	1,044	166.4	1,032	162.3
	女	876	143.7	887	144.0	914	150.2	874	144.7	804	131.8	804	136.1	792	129.7
	総数	2,049	160.2	2,126	165.1	2,085	164.8	2,065	164.6	1,937	152.5	1,848	149.7	1,824	144.5
大阪市	男	3,898	205.7	4,071	211.1	3,804	197.6	3,688	190.5	3,521	181.9	3,497	181.1	3,455	179.2
	女	2,589	150.0	2,856	165.2	2,709	156.5	2,714	157.5	2,724	155.9	2,496	143.4	2,659	153.3
	総数	6,487	177.0	6,927	187.4	6,513	176.5	6,402	173.6	6,245	168.5	5,993	161.8	6,114	165.8

*1罹患率：年齢調整率(人口10万対：1985年日本人モデル人口)

表18. 死亡数、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)の推移 ; 部位別、性別

性別	部位	年	1980			1981			1982			1983			1984			1985		
		ICD-10	死亡数	粗率[*1]	調整率[*1]	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率
男	全部位	C00-C97	6,361	154.4	240.8	6,592	159.4	241.6	6,826	164.4	244.9	7,185	172.3	248.4	7,499	179.2	251.0	7,938	189.0	259.2
	口腔・咽頭	C00-C14	97	2.4	3.3	91	2.2	3.2	81	2.0	2.7	96	2.3	3.1	109	2.6	3.5	101	2.4	3.0
	食道	C15	238	5.8	9.6	223	5.4	8.4	263	6.3	9.7	252	6.0	8.8	262	6.3	9.0	280	6.7	9.2
	胃	C16	1,982	48.1	76.1	1,990	48.1	73.7	1,971	47.5	72.0	2,014	48.3	70.1	2,044	48.8	69.9	1,950	46.4	64.6
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	494	12.0	18.9	505	12.2	18.7	540	13.0	19.4	593	14.2	21.3	641	15.3	21.5	661	15.7	21.6
	結腸	C18	252	6.1	9.8	252	6.1	9.6	293	7.1	10.5	313	7.5	11.4	342	8.2	11.4	372	8.9	12.2
	直腸	C19-C20	242	5.9	9.1	253	6.1	9.1	247	5.9	8.9	280	6.7	9.9	299	7.1	10.1	289	6.9	9.3
	肝および肝内胆管	C22	946	23.0	34.2	1,091	26.4	37.7	1,234	29.7	41.4	1,266	30.4	41.2	1,333	31.8	41.7	1,533	36.5	46.3
	胆のう・胆管	C23-C24	150	3.6	5.6	159	3.8	5.8	180	4.3	6.7	175	4.2	6.3	184	4.4	6.3	247	5.9	8.5
	膵臓	C25	246	6.0	9.1	295	7.1	10.7	284	6.8	10.2	302	7.2	10.4	300	7.2	9.8	367	8.7	12.0
	喉頭	C32	53	1.3	2.4	51	1.2	2.0	57	1.4	2.3	66	1.6	2.5	59	1.4	2.2	64	1.5	2.2
	肺	C33-C34	1,095	26.6	43.1	1,169	28.3	45.6	1,154	27.8	43.5	1,302	31.2	47.3	1,388	33.2	49.0	1,525	36.3	52.9
	皮膚	C43-C44	14	0.3	0.6	15	0.4	0.7	7	0.2	0.3	21	0.5	0.8	18	0.4	0.6	16	0.4	0.5
	乳房	C50	3	0.1	0.1	5	0.1	0.2	0	0.0	0.0	3	0.1	0.1	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
	子宮	C53-C55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮頸部	C53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮体部	C54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	卵巣	C56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	前立腺	C61	87	2.1	4.1	91	2.2	4.1	105	2.5	4.2	86	2.1	3.4	122	2.9	4.8	160	3.8	6.2
	膀胱	C67	117	2.8	5.2	95	2.3	3.9	119	2.9	4.9	121	2.9	4.8	101	2.4	3.8	133	3.2	4.7
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	48	1.2	1.8	60	1.5	2.4	87	2.1	3.0	71	1.7	2.3	77	1.8	2.5	106	2.5	3.4
	脳・中枢神経系	C70-C72	15	0.4	0.4	23	0.6	0.7	21	0.5	0.6	26	0.6	0.8	29	0.7	0.8	30	0.7	0.9
	甲状腺	C73	18	0.4	0.7	17	0.4	0.6	11	0.3	0.5	19	0.5	0.7	23	0.5	0.7	12	0.3	0.4
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	165	4.0	5.5	149	3.6	4.9	168	4.0	5.6	182	4.4	5.9	186	4.4	5.8	181	4.3	5.6
	多発性骨髄腫	C88-C90	43	1.0	1.6	42	1.0	1.6	36	0.9	1.3	47	1.1	1.7	55	1.3	1.9	40	1.0	1.4
	白血病	C91-C95	184	4.5	5.3	198	4.8	5.7	177	4.3	5.3	190	4.6	5.3	209	5.0	5.7	197	4.7	5.5
女	全部位	C00-C97	4,301	102.7	123.9	4,619	109.7	128.5	4,578	108.2	122.9	4,894	115.0	127.2	4,999	116.9	125.4	5,338	124.3	129.2
	口腔・咽頭	C00-C14	33	0.8	0.9	43	1.0	1.2	24	0.6	0.6	45	1.1	1.2	43	1.0	1.1	39	0.9	0.9
	食道	C15	93	2.2	2.7	94	2.2	2.7	82	1.9	2.3	85	2.0	2.3	87	2.0	2.2	73	1.7	1.8
	胃	C16	1,232	29.4	35.4	1,206	28.6	33.3	1,216	28.7	32.7	1,180	27.7	30.5	1,241	29.0	31.0	1,311	30.5	31.6
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	387	9.2	11.4	462	11.0	13.0	445	10.5	12.0	544	12.8	14.3	466	10.9	11.7	558	13.0	13.5
	結腸	C18	235	5.6	7.0	249	5.9	7.1	262	6.2	7.1	346	8.1	9.1	291	6.8	7.3	355	8.3	8.6
	直腸	C19-C20	152	3.6	4.4	213	5.1	6.0	183	4.3	4.9	198	4.7	5.1	175	4.1	4.4	203	4.7	4.9
	肝および肝内胆管	C22	305	7.3	9.0	352	8.4	10.0	356	8.4	9.7	410	9.6	10.8	440	10.3	11.2	495	11.5	12.2
	胆のう・胆管	C23-C24	179	4.3	5.3	172	4.1	4.9	207	4.9	5.7	234	5.5	6.1	279	6.5	7.1	307	7.1	7.5
	膵臓	C25	161	3.8	4.7	206	4.9	5.8	199	4.7	5.4	247	5.8	6.5	224	5.2	5.7	268	6.2	6.5
	喉頭	C32	9	0.2	0.3	9	0.2	0.3	14	0.3	0.4	5	0.1	0.1	4	0.1	0.1	8	0.2	0.2
	肺	C33-C34	403	9.6	11.9	434	10.3	12.4	458	10.8	12.5	521	12.2	13.7	528	12.4	13.4	580	13.5	14.1
	皮膚	C43-C44	13	0.3	0.4	15	0.4	0.4	19	0.4	0.5	14	0.3	0.4	14	0.3	0.3	19	0.4	0.4
	乳房	C50	280	6.7	7.7	349	8.3	9.4	315	7.4	8.2	318	7.5	8.1	369	8.6	9.1	371	8.6	8.8
	子宮	C53-C55	411	9.8	11.9	421	10.0	11.7	407	9.6	10.9	416	9.8	10.8	372	8.7	9.4	350	8.1	8.5
	子宮頸部	C53	108	2.6	3.1	135	3.2	3.7	126	3.0	3.3	118	2.8	3.0	118	2.8	2.9	124	2.9	3.0
	子宮体部	C54	13	0.3	0.4	24	0.6	0.7	17	0.4	0.5	31	0.7	0.8	19	0.4	0.5	22	0.5	0.5
	卵巣	C56	122	2.9	3.4	159	3.8	4.2	133	3.1	3.4	174	4.1	4.4	198	4.6	4.8	197	4.6	4.7
	前立腺	C61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	膀胱	C67	51	1.2	1.6	45	1.1	1.3	46	1.1	1.3	49	1.2	1.3	57	1.3	1.5	66	1.5	1.6
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	30	0.7	0.9	29	0.7	0.8	28	0.7	0.8	41	1.0	1.1	35	0.8	0.9	51	1.2	1.3
	脳・中枢神経系	C70-C72	17	0.4	0.4	12	0.3	0.3	15	0.4	0.4	15	0.4	0.4	15	0.4	0.4	51	1.2	1.2
	甲状腺	C73	36	0.9	1.1	42	1.0	1.2	45	1.1	1.2	29	0.7	0.8	48	1.1	1.2	33	0.8	0.8
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	93	2.2	2.6	92	2.2	2.5	90	2.1	2.4	89	2.1	2.2	112	2.6	2.8	110	2.6	2.7
	多発性骨髄腫	C88-C90	31	0.7	0.9	33	0.8	0.9	38	0.9	1.0	40	0.9	1.1	45	1.1	1.1	42	1.0	1.0
	白血病	C91-C95	113	2.7	2.8	141	3.3	3.6	132	3.1	3.2	153	3.6	3.8	121	2.8	2.9	132	3.1	3.2
総数	全部位	C00-C97	10,662	128.4	173.3	11,211	134.3	176.3	11,404	136.0	173.8	12,079	143.4	177.9	12,498	147.7	177.9	13,276	156.3	183.1
	口腔・咽頭	C00-C14	130	1.6	2.0	134	1.6	2.1	105	1.3	1.6	141	1.7	2.1	152	1.8	2.1	140	1.6	1.9
	食道	C15	331	4.0	5.6	317	3.8	5.2	345	4.1	5.4	337	4.0	5.1	349	4.1	5.1	353	4.2	4.9
	胃	C16	3,214	38.7	52.5	3,196	38.3	50.4	3,187	38.0	49.1	3,194	37.9	47.1	3,285	38.8	47.0	3,261	38.4	45.2
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	881	10.6	14.6	967	11.6	15.4	985	11.7	15.1	1,137	13.5	17.0	1,107	13.1	15.8	1,219	14.3	16.9
	結腸	C18	487	5.9	8.2	501	6.0	8.1	555	6.6	8.5	659	7.8	9.9	633	7.5	9.0	727	8.6	10.1
	直腸	C19-C20	394	4.7	6.4	466	5.6	7.3	430	5.1	6.6	478	5.7	7.1	474	5.6	6.8	492	5.8	6.8
	肝および肝内胆管	C22	1,251	15.1	20.2	1,443	17.3	22.4	1,590	19.0	23.8	1,676	19.9	24.4	1,773	21.0	24.9	2,028	23.9	27.5
	胆のう・胆管	C23-C24	329	4.0	5.5	331	4.0	5.3	387	4.6	6.1	409	4.9	6.2	463	5.5	6.7	554	6.5	7.8
	膵臓	C25	407	4.9	6.6	501	6.0	7.9	483	5.8	7.5	549	6.5	8.2	524	6.2	7.5	635	7.5	8.8
	喉頭	C32	62	0.7	1.1	60	0.7	1.0	71	0.8	1.1	71	0.8	1.1	63	0.7	0.9	72	0.8	1.0
	肺	C33-C34	1,498	18.0	25.1	1,603	19.2	26.3	1,612	19.2	25.4	1,823	21.6	27.6	1,916	22.6	28.1	2,105	24.8	29.9
	皮膚	C43-C44	27	0.3	0.5	30	0.4	0.5	26	0.3	0.4	35	0.4	0.5	32	0.4	0.5	35	0.4	0.5
	乳房	C50	283	3.4	4.2	354	4.2	5.2	315	3.8	4.4	321	3.8	4.4	370	4.4	4.9	372	4.4	4.7
	子宮	C53-C55	411	—	—	421	—	—	407	—	—	416	—	—	372	—	—	350	—	—
	子宮頸部	C53	108	—	—	135	—	—	126	—	—	118	—	—	118	—	—	124	—	—
	子宮体部	C54	13	—	—	24	—	—	17	—	—	31	—	—	19	—	—	22	—	—
	卵巣	C56	122	—	—	159	—	—	133	—	—	174	—	—	198	—	—	197	—	—
	前立腺	C61	87	—	—	91	—	—	105	—	—	86	—	—	122	—	—	160	—	—
	膀胱	C67	168	2.0	3.0	140	1.7	2.4	165	2.0	2.7	170	2.0	2.7	158	1.9	2.4	199	2.3	2.9
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	78	0.9	1.3	89	1.1	1.4	115	1.4	1.7	112	1.3	1.6	112	1.3	1.6	157	1.8	2.2
	脳・中枢神経系	C70-C72	32	0.4	0.4	35	0.4	0.5	36	0.4	0.5	41	0.5	0.5	44	0.5	0.6	81	1.0	1.0
	甲状腺	C73	54	0.7	0.9	59	0.7	1.0	56	0.7	0.9	48	0.6	0.7	71	0.8	1.0	45	0.5	0.7
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	258	3.1	3.9	241	2.9	3.6	258	3.1	3.8	271	3.2	3.8	298	3.5	4.1	291	3.4	3.9
	多発性骨髄腫	C88-C90	74	0.9	1.2	75	0.9	1.2	74	0.9	1.1	87	1.0	1.3	100	1.2	1.4	82	1.0	1.1
	白血病	C91-C95	297	3.6	4.0	339	4.1	4.5	309	3.7	4.1	343	4.1	4.5	330	3.9	4.2	329	3.9	4.2

*1 粗率: 粗罹患率(人口10万対)
調整率: 年齢調整罹患率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)

表18. 死亡数、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)の推移 ； 部位別、性別

性別	部位	年	1986			1987			1988			1989			1990			1991		
		ICD-10	死亡数	粗率[*1]	調整率[*1]	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率
男	全部位	C00-C97	8,210	195.1	256.0	8,525	202.3	257.2	8,862	210.1	260.6	9,089	215.4	258.9	9,407	222.8	258.0	9,440	223.5	250.6
	口腔・咽頭	C00-C14	124	2.9	3.6	111	2.6	3.2	142	3.4	3.9	128	3.0	3.5	135	3.2	3.5	139	3.3	3.4
	食道	C15	334	7.9	10.5	333	7.9	10.0	319	7.6	9.3	367	8.7	10.1	371	8.8	10.1	405	9.6	10.3
	胃	C16	1,930	45.9	60.9	2,068	49.1	63.2	2,001	47.4	59.4	1,977	46.8	56.7	1,997	47.3	55.4	1,967	46.6	52.4
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	710	16.9	22.6	682	16.2	20.5	747	17.7	22.3	823	19.5	23.6	844	20.0	23.2	892	21.1	23.5
	結腸	C18	392	9.3	12.6	395	9.4	12.1	436	10.3	13.3	486	11.5	14.1	496	11.7	13.8	538	12.7	14.4
	直腸	C19-C20	318	7.6	10.0	287	6.8	8.4	311	7.4	9.1	337	8.0	9.5	348	8.2	9.4	354	8.4	9.1
	肝および肝内胆管	C22	1,614	38.4	46.6	1,743	41.4	49.2	1,830	43.4	49.8	1,842	43.6	48.9	1,994	47.2	50.9	1,900	45.0	47.3
	胆のう・胆管	C23-C24	230	5.5	7.5	265	6.3	8.4	286	6.8	8.9	270	6.4	8.0	279	6.6	8.1	295	7.0	8.1
	膵臓	C25	342	8.1	10.7	409	9.7	12.4	428	10.1	12.7	421	10.0	12.0	442	10.5	12.2	473	11.2	12.5
	喉頭	C32	64	1.5	2.2	45	1.1	1.5	43	1.0	1.3	57	1.4	1.7	48	1.1	1.5	48	1.1	1.3
	肺	C33-C34	1,573	37.4	51.7	1,568	37.2	49.8	1,755	41.6	54.3	1,855	44.0	56.0	1,897	44.9	54.4	1,959	46.4	54.9
	皮膚	C43-C44	17	0.4	0.5	22	0.5	0.6	26	0.6	0.7	18	0.4	0.6	20	0.5	0.6	14	0.3	0.4
	乳房	C50	1	0.0	0.0	2	0.0	0.1	5	0.1	0.2	2	0.0	0.1	2	0.0	0.1	3	0.1	0.1
	子宮	C53-C55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮頸部	C53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮体部	C54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	卵巣	C56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	前立腺	C61	147	3.5	5.4	173	4.1	6.1	178	4.2	6.0	160	3.8	5.2	184	4.4	5.7	191	4.5	5.7
	膀胱	C67	140	3.3	4.7	146	3.5	4.9	132	3.1	4.3	136	3.2	4.3	145	3.4	4.4	140	3.3	4.1
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	103	2.4	3.2	111	2.6	3.3	131	3.1	3.9	137	3.2	4.1	134	3.2	3.7	149	3.5	3.9
	脳・中枢神経系	C70-C72	51	1.2	1.4	46	1.1	1.2	46	1.1	1.2	38	0.9	1.0	44	1.0	1.1	31	0.7	0.8
	甲状腺	C73	14	0.3	0.5	18	0.4	0.6	20	0.5	0.6	16	0.4	0.5	23	0.5	0.7	16	0.4	0.4
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	226	5.4	6.6	200	4.7	5.6	183	4.3	5.2	209	5.0	5.6	221	5.2	5.8	207	4.9	5.5
	多発性骨髄腫	C88-C90	45	1.1	1.4	48	1.1	1.5	46	1.1	1.5	59	1.4	1.8	67	1.6	1.9	55	1.3	1.5
	白血病	C91-C95	199	4.7	5.5	220	5.2	5.8	208	4.9	5.4	218	5.2	5.6	217	5.1	5.4	206	4.9	5.1
女	全部位	C00-C97	5,554	129.0	129.8	5,530	128.1	125.0	5,795	134.0	126.7	5,864	135.4	124.1	5,997	138.3	122.8	6,149	141.5	121.7
	口腔・咽頭	C00-C14	50	1.2	1.2	39	0.9	0.9	57	1.3	1.2	51	1.2	1.1	57	1.3	1.2	45	1.0	0.9
	食道	C15	102	2.4	2.4	97	2.2	2.2	81	1.9	1.7	82	1.9	1.7	99	2.3	2.0	91	2.1	1.8
	胃	C16	1,273	29.6	29.6	1,240	28.7	27.8	1,163	26.9	25.3	1,196	27.6	25.1	1,176	27.1	23.8	1,164	26.8	22.7
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	594	13.8	13.9	602	13.9	13.6	643	14.9	14.0	657	15.2	13.8	684	15.8	13.9	763	17.6	15.0
	結腸	C18	369	8.6	8.6	391	9.1	8.8	429	9.9	9.4	456	10.5	9.6	452	10.4	9.2	538	12.4	10.5
	直腸	C19-C20	225	5.2	5.3	211	4.9	4.8	214	4.9	4.6	201	4.6	4.2	232	5.4	4.8	225	5.2	4.5
	肝および肝内胆管	C22	471	10.9	11.2	468	10.8	10.7	562	13.0	12.4	596	13.8	12.7	605	14.0	12.6	629	14.5	12.6
	胆のう・胆管	C23-C24	350	8.1	8.2	307	7.1	7.0	349	8.1	7.6	372	8.6	7.8	392	9.0	7.9	392	9.0	7.6
	膵臓	C25	284	6.6	6.6	331	7.7	7.4	345	8.0	7.6	334	7.7	7.0	358	8.3	7.2	352	8.1	6.8
	喉頭	C32	10	0.2	0.2	11	0.3	0.2	7	0.2	0.2	7	0.2	0.1	5	0.1	0.1	6	0.1	0.1
	肺	C33-C34	641	14.9	15.0	646	15.0	14.6	736	17.0	16.0	745	17.2	15.7	727	16.8	14.8	779	17.9	15.2
	皮膚	C43-C44	19	0.4	0.5	14	0.3	0.3	14	0.3	0.3	16	0.4	0.3	8	0.2	0.2	28	0.6	0.5
	乳房	C50	376	8.7	8.8	386	8.9	8.7	413	9.5	9.1	409	9.4	8.9	445	10.3	9.4	441	10.1	9.2
	子宮	C53-C55	369	8.6	8.7	341	7.9	7.8	334	7.7	7.3	368	8.5	7.8	354	8.2	7.3	354	8.1	7.2
	子宮頸部	C53	129	3.0	3.0	130	3.0	3.0	127	2.9	2.8	147	3.4	3.2	153	3.5	3.2	143	3.3	2.9
	子宮体部	C54	38	0.9	0.9	34	0.8	0.8	31	0.7	0.7	41	0.9	0.9	35	0.8	0.7	53	1.2	1.1
	卵巣	C56	194	4.5	4.5	224	5.2	5.0	216	5.0	4.7	207	4.8	4.5	227	5.2	4.8	226	5.2	4.7
	前立腺	C61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	膀胱	C67	66	1.5	1.5	62	1.4	1.4	59	1.4	1.3	67	1.5	1.4	60	1.4	1.1	56	1.3	1.0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	55	1.3	1.3	63	1.5	1.5	74	1.7	1.6	53	1.2	1.1	66	1.5	1.4	61	1.4	1.2
	脳・中枢神経系	C70-C72	37	0.9	0.9	28	0.6	0.6	37	0.9	0.8	33	0.8	0.7	43	1.0	0.9	27	0.6	0.6
	甲状腺	C73	40	0.9	0.9	42	1.0	1.0	38	0.9	0.8	37	0.9	0.8	34	0.8	0.7	33	0.8	0.6
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	135	3.1	3.2	125	2.9	2.8	141	3.3	3.1	125	2.9	2.6	131	3.0	2.7	151	3.5	3.1
	多発性骨髄腫	C88-C90	44	1.0	1.0	47	1.1	1.1	50	1.2	1.1	45	1.0	0.9	43	1.0	0.9	82	1.9	1.7
	白血病	C91-C95	150	3.5	3.5	143	3.3	3.3	173	4.0	3.9	161	3.7	3.5	157	3.6	3.3	168	3.9	3.5
総数	全部位	C00-C97	13,764	161.7	182.9	14,055	164.8	180.7	14,657	171.6	182.5	14,953	174.9	180.6	15,404	180.0	179.8	15,589	181.9	175.7
	口腔・咽頭	C00-C14	174	2.0	2.2	150	1.8	1.9	199	2.3	2.4	179	2.1	2.1	192	2.2	2.2	184	2.1	2.0
	食道	C15	436	5.1	5.9	430	5.0	5.5	400	4.7	5.0	449	5.3	5.4	470	5.5	5.5	496	5.8	5.5
	胃	C16	3,203	37.6	42.5	3,308	38.8	42.6	3,164	37.0	39.4	3,173	37.1	38.2	3,173	37.1	37.0	3,131	36.5	35.2
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,304	15.3	17.4	1,284	15.1	16.5	1,390	16.3	17.3	1,480	17.3	17.9	1,528	17.9	17.8	1,655	19.3	18.5
	結腸	C18	761	8.9	10.2	786	9.2	10.2	865	10.1	10.8	942	11.0	11.4	948	11.1	11.1	1,076	12.6	12.1
	直腸	C19-C20	543	6.4	7.2	498	5.8	6.4	525	6.1	6.5	538	6.3	6.4	580	6.8	6.7	579	6.8	6.4
	肝および肝内胆管	C22	2,085	24.5	27.3	2,211	25.9	28.0	2,392	28.0	29.4	2,438	28.5	29.1	2,599	30.4	30.0	2,529	29.5	28.3
	胆のう・胆管	C23-C24	580	6.8	7.9	572	6.7	7.5	635	7.4	8.1	642	7.5	7.9	671	7.8	8.0	687	8.0	7.8
	膵臓	C25	626	7.4	8.4	740	8.7	9.7	773	9.0	9.7	755	8.8	9.2	800	9.3	9.4	825	9.6	9.3
	喉頭	C32	74	0.9	1.0	56	0.7	0.7	50	0.6	0.6	64	0.7	0.8	53	0.6	0.6	54	0.6	0.6
	肺	C33-C34	2,214	26.0	30.2	2,214	26.0	29.1	2,491	29.2	31.7	2,600	30.4	32.1	2,624	30.7	31.1	2,738	31.9	31.4
	皮膚	C43-C44	36	0.4	0.5	36	0.4	0.4	40	0.5	0.5	34	0.4	0.4	28	0.3	0.3	42	0.5	0.5
	乳房	C50	377	4.4	4.7	388	4.5	4.7	418	4.9	4.9	411	4.8	4.7	447	5.2	5.0	444	5.2	4.9
	子宮	C53-C55	369	—	—	341	—	—	334	—	—	368	—	—	354	—	—	354	—	—
	子宮頸部	C53	129	—	—	130	—	—	127	—	—	147	—	—	153	—	—	143	—	—
	子宮体部	C54	38	—	—	34	—	—	31	—	—	41	—	—	35	—	—	53	—	—
	卵巣	C56	194	—	—	224	—	—	216	—	—	207	—	—	227	—	—	226	—	—
	前立腺	C61	147	—	—	173	—	—	178	—	—	160	—	—	184	—	—	191	—	—
	膀胱	C67	206	2.4	2.8	208	2.4	2.8	191	2.2	2.5	203	2.4	2.5	205	2.4	2.4	196	2.3	2.2
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	158	1.9	2.1	174	2.0	2.3	205	2.4	2.6	190	2.2	2.3	200	2.3	2.4	210	2.5	2.3
	脳・中枢神経系	C70-C72	88	1.0	1.1	74	0.9	0.9	83	1.0	1.0	71	0.8	0.8	87	1.0	1.0	58	0.7	0.7
	甲状腺	C73	54	0.6	0.7	60	0.7	0.8	58	0.7	0.7	53	0.6	0.7	57	0.7	0.7	49	0.6	0.6
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	361	4.2	4.7	325	3.8	4.1	324	3.8	4.0	334	3.9	4.0	352	4.1	4.1	358	4.2	4.1
	多発性骨髄腫	C88-C90	89	1.0	1.2	95	1.1	1.3	96	1.1	1.2	104	1.2	1.3	110	1.3	1.3	137	1.6	1.6
	白血病	C91-C95	349	4.1	4.4	363	4.3	4.4	381	4.5	4.5	379	4.4	4.4	374	4.4	4.2	374	4.4	4.3

*1 粗率: 粗罹患率(人口10万対)
調整率: 年齢調整罹患率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)

表18. 死亡数、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)の推移 ; 部位別、性別

性別	部位	年	1992			1993			1994			1995			1996			1997		
		ICD-10	死亡数	粗率[*1]	調整率[*1]	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率
男	全部位	C00-C97	9,892	234.0	253.4	10,060	237.9	248.8	10,435	246.6	250.6	11,311	267.1	262.7	11,649	275.2	259.5	11,913	281.6	256.1
	口腔・咽頭	C00-C14	151	3.6	3.6	154	3.6	3.7	204	4.8	4.6	200	4.7	4.5	207	4.9	4.4	254	6.0	5.3
	食道	C15	445	10.5	11.0	385	9.1	9.1	442	10.4	10.3	454	10.7	10.0	512	12.1	10.8	547	12.9	11.2
	胃	C16	1,967	46.5	50.7	1,937	45.8	48.3	2,065	48.8	49.7	2,122	50.1	49.5	2,190	51.7	49.5	2,111	49.9	45.7
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	928	22.0	23.7	989	23.4	24.3	984	23.3	23.4	1,119	26.4	26.1	1,174	27.7	25.8	1,164	27.5	24.8
	結腸	C18	595	14.1	15.5	628	14.9	15.7	605	14.3	14.7	704	16.6	16.6	757	17.9	16.8	713	16.9	15.3
	直腸	C19-C20	333	7.9	8.2	361	8.5	8.6	379	9.0	8.7	415	9.8	9.5	417	9.9	9.0	451	10.7	9.4
	肝および肝内胆管	C22	2,011	47.6	48.4	2,158	51.0	50.2	2,105	49.7	47.5	2,413	57.0	53.0	2,375	56.1	50.0	2,382	56.3	48.8
	胆のう・胆管	C23-C24	301	7.1	8.0	355	8.4	8.8	315	7.4	7.9	351	8.3	8.4	348	8.2	8.0	368	8.7	8.2
	膵臓	C25	513	12.1	13.1	474	11.2	11.6	522	12.3	12.4	539	12.7	12.4	557	13.2	12.4	569	13.5	12.2
	喉頭	C32	44	1.0	1.2	58	1.4	1.5	55	1.3	1.4	69	1.6	1.7	70	1.7	1.6	68	1.6	1.5
	肺	C33-C34	2,059	48.7	55.1	2,101	49.7	54.4	2,158	51.0	54.2	2,328	55.0	56.2	2,389	56.4	55.3	2,549	60.3	56.4
	皮膚	C43-C44	8	0.2	0.2	19	0.4	0.5	32	0.8	0.7	25	0.6	0.6	28	0.7	0.6	29	0.7	0.6
	乳房	C50	2	0.0	0.0	4	0.1	0.1	1	0.0	0.0	8	0.2	0.2	4	0.1	0.1	5	0.1	0.1
	子宮	C53-C55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮頸部	C53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮体部	C54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	卵巣	C56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	前立腺	C61	194	4.6	5.6	215	5.1	6.1	228	5.4	6.2	281	6.6	7.3	311	7.3	7.5	315	7.4	7.3
	膀胱	C67	135	3.2	3.8	129	3.1	3.5	174	4.1	4.5	161	3.8	4.1	165	3.9	3.9	213	5.0	4.8
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	134	3.2	3.4	150	3.5	3.7	163	3.9	4.0	186	4.4	4.4	172	4.1	3.8	198	4.7	4.3
	脳・中枢神経系	C70-C72	53	1.3	1.3	32	0.8	0.8	49	1.2	1.1	37	0.9	0.9	61	1.4	1.4	67	1.6	1.4
	甲状腺	C73	19	0.4	0.5	21	0.5	0.5	21	0.5	0.5	21	0.5	0.5	29	0.7	0.6	20	0.5	0.4
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	217	5.1	5.6	220	5.2	5.4	239	5.6	5.8	272	6.4	6.3	263	6.2	5.9	275	6.5	6.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	60	1.4	1.6	56	1.3	1.5	70	1.7	1.7	82	1.9	2.0	86	2.0	2.0	80	1.9	1.7
	白血病	C91-C95	236	5.6	5.9	237	5.6	5.7	231	5.5	5.5	201	4.7	4.7	239	5.6	5.3	247	5.8	5.3
女	全部位	C00-C97	6,310	144.8	120.3	6,448	147.7	119.3	6,420	146.7	114.6	7,224	164.8	124.7	7,283	165.9	121.0	7,425	168.9	119.6
	口腔・咽頭	C00-C14	65	1.5	1.2	57	1.3	1.0	65	1.5	1.2	84	1.9	1.4	89	2.0	1.5	84	1.9	1.3
	食道	C15	96	2.2	1.8	100	2.3	1.8	93	2.1	1.6	102	2.3	1.7	106	2.4	1.7	118	2.7	1.8
	胃	C16	1,182	27.1	22.4	1,180	27.0	21.6	1,069	24.4	18.8	1,214	27.7	20.5	1,197	27.3	19.7	1,163	26.5	18.3
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	767	17.6	14.4	780	17.9	14.2	775	17.7	13.5	930	21.2	15.8	954	21.7	15.5	957	21.8	14.9
	結腸	C18	534	12.3	9.9	552	12.6	10.0	575	13.1	10.0	644	14.7	10.9	674	15.4	10.8	691	15.7	10.7
	直腸	C19-C20	233	5.3	4.5	228	5.2	4.2	200	4.6	3.5	286	6.5	4.9	280	6.4	4.7	266	6.1	4.2
	肝および肝内胆管	C22	648	14.9	12.4	681	15.6	12.6	644	14.7	11.6	840	19.2	14.4	849	19.3	14.1	825	18.8	13.2
	胆のう・胆管	C23-C24	402	9.2	7.5	415	9.5	7.4	400	9.1	6.8	418	9.5	6.9	404	9.2	6.3	420	9.6	6.3
	膵臓	C25	377	8.7	7.0	412	9.4	7.5	398	9.1	6.9	405	9.2	6.7	458	10.4	7.5	498	11.3	7.7
	喉頭	C32	3	0.1	0.0	3	0.1	0.0	8	0.2	0.1	10	0.2	0.2	12	0.3	0.2	6	0.1	0.1
	肺	C33-C34	859	19.7	16.1	864	19.8	15.8	876	20.0	15.4	960	21.9	16.3	975	22.2	15.6	1,000	22.7	15.7
	皮膚	C43-C44	25	0.6	0.5	18	0.4	0.3	11	0.3	0.2	15	0.3	0.2	23	0.5	0.4	25	0.6	0.4
	乳房	C50	465	10.7	9.4	493	11.3	9.7	509	11.6	9.8	578	13.2	11.1	564	12.8	10.4	613	13.9	11.3
	子宮	C53-C55	309	7.1	6.0	301	6.9	5.6	310	7.1	5.6	375	8.6	6.6	360	8.2	6.2	354	8.1	5.9
	子宮頸部	C53	125	2.9	2.5	134	3.1	2.6	129	2.9	2.4	169	3.9	3.1	147	3.3	2.6	156	3.5	2.9
	子宮体部	C54	48	1.1	0.9	37	0.8	0.7	46	1.1	0.9	66	1.5	1.2	66	1.5	1.2	61	1.4	1.0
	卵巣	C56	232	5.3	4.6	237	5.4	4.6	274	6.3	5.1	243	5.5	4.4	290	6.6	5.1	270	6.1	4.7
	前立腺	C61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	膀胱	C67	67	1.5	1.2	67	1.5	1.1	79	1.8	1.3	91	2.1	1.3	73	1.7	1.0	72	1.6	1.0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	70	1.6	1.3	79	1.8	1.4	88	2.0	1.5	81	1.8	1.4	80	1.8	1.3	91	2.1	1.4
	脳・中枢神経系	C70-C72	21	0.5	0.4	26	0.6	0.6	38	0.9	0.8	49	1.1	0.9	38	0.9	0.7	58	1.3	1.1
	甲状腺	C73	48	1.1	0.9	38	0.9	0.7	66	1.5	1.1	57	1.3	0.9	50	1.1	0.8	71	1.6	1.1
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	157	3.6	3.1	148	3.4	2.8	162	3.7	3.0	183	4.2	3.2	166	3.8	2.8	195	4.4	3.2
	多発性骨髄腫	C88-C90	56	1.3	1.0	80	1.8	1.5	66	1.5	1.2	69	1.6	1.2	72	1.6	1.2	66	1.5	1.0
	白血病	C91-C95	137	3.1	2.8	157	3.6	3.2	164	3.7	3.2	158	3.6	3.1	162	3.7	3.0	166	3.8	3.0
総数	全部位	C00-C97	16,202	188.8	176.1	16,508	192.1	173.4	16,855	195.8	171.4	18,535	215.1	182.3	18,932	219.6	179.4	19,338	224.2	176.8
	口腔・咽頭	C00-C14	216	2.5	2.3	211	2.5	2.2	269	3.1	2.7	284	3.3	2.8	296	3.4	2.8	338	3.9	3.1
	食道	C15	541	6.3	5.8	485	5.6	5.0	535	6.2	5.4	556	6.5	5.4	618	7.2	5.8	665	7.7	6.0
	胃	C16	3,149	36.7	34.1	3,117	36.3	32.6	3,134	36.4	31.8	3,336	38.7	32.7	3,387	39.3	32.1	3,274	38.0	29.7
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,695	19.7	18.3	1,769	20.6	18.5	1,759	20.4	17.7	2,049	23.8	20.0	2,128	24.7	19.8	2,121	24.6	19.2
	結腸	C18	1,129	13.2	12.3	1,180	13.7	12.3	1,180	13.7	11.9	1,348	15.6	13.2	1,431	16.6	13.3	1,404	16.3	12.6
	直腸	C19-C20	566	6.6	6.0	589	6.9	6.1	579	6.7	5.8	701	8.1	6.8	697	8.1	6.5	717	8.3	6.5
	肝および肝内胆管	C22	2,659	31.0	28.7	2,839	33.0	29.6	2,749	31.9	27.8	3,253	37.7	31.9	3,224	37.4	30.5	3,207	37.2	29.3
	胆のう・胆管	C23-C24	703	8.2	7.7	770	9.0	8.1	715	8.3	7.3	769	8.9	7.5	752	8.7	7.0	788	9.1	7.1
	膵臓	C25	890	10.4	9.6	886	10.3	9.3	920	10.7	9.3	944	11.0	9.2	1,015	11.8	9.7	1,067	12.4	9.7
	喉頭	C32	47	0.5	0.5	61	0.7	0.6	63	0.7	0.6	79	0.9	0.8	82	1.0	0.8	74	0.9	0.7
	肺	C33-C34	2,918	34.0	32.0	2,965	34.5	31.5	3,034	35.3	31.2	3,288	38.1	32.5	3,364	39.0	32.0	3,549	41.1	32.6
	皮膚	C43-C44	33	0.4	0.4	37	0.4	0.4	43	0.5	0.4	40	0.5	0.4	51	0.6	0.5	54	0.6	0.5
	乳房	C50	467	5.4	5.0	497	5.8	5.2	510	5.9	5.2	586	6.8	5.9	568	6.6	5.5	618	7.2	6.0
	子宮	C53-C55	309	—	—	301	—	—	310	—	—	375	—	—	360	—	—	354	—	—
	子宮頸部	C53	125	—	—	134	—	—	129	—	—	169	—	—	147	—	—	156	—	—
	子宮体部	C54	48	—	—	37	—	—	46	—	—	66	—	—	66	—	—	61	—	—
	卵巣	C56	232	—	—	237	—	—	274	—	—	243	—	—	290	—	—	270	—	—
	前立腺	C61	194	—	—	215	—	—	228	—	—	281	—	—	311	—	—	315	—	—
	膀胱	C67	202	2.4	2.2	196	2.3	2.0	253	2.9	2.5	252	2.9	2.4	238	2.8	2.2	285	3.3	2.5
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	204	2.4	2.2	229	2.7	2.4	251	2.9	2.5	267	3.1	2.7	252	2.9	2.4	289	3.3	2.6
	脳・中枢神経系	C70-C72	74	0.9	0.8	58	0.7	0.7	87	1.0	0.9	86	1.0	0.9	99	1.1	1.0	125	1.4	1.2
	甲状腺	C73	67	0.8	0.7	59	0.7	0.6	87	1.0	0.9	78	0.9	0.7	79	0.9	0.7	91	1.1	0.8
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	374	4.4	4.1	368	4.3	4.0	401	4.7	4.1	455	5.3	4.5	429	5.0	4.1	470	5.4	4.4
	多発性骨髄腫	C88-C90	116	1.4	1.3	136	1.6	1.4	136	1.6	1.4	151	1.8	1.5	158	1.8	1.5	146	1.7	1.3
	白血病	C91-C95	373	4.3	4.2	394	4.6	4.3	395	4.6	4.2	359	4.2	3.7	401	4.7	4.0	413	4.8	4.0

*1 粗率: 粗罹患率(人口10万対)
調整率: 年齢調整罹患率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)

表18. 死亡数、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)の推移 ； 部位別、性別

性別	部位	年	1998			1999			2000			2001			2002			2003		
		ICD-10	死亡数	粗率[*1]	調整率[*1]	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率
男	全部位	C00-C97	12,217	288.9	253.9	12,518	296.2	251.4	12,631	299.1	245.0	12,957	307.0	240.5	12,981	307.9	231.1	13,303	315.9	228.2
	口腔・咽頭	C00-C14	253	6.0	5.2	229	5.4	4.6	252	6.0	4.9	265	6.3	4.9	270	6.4	4.8	314	7.5	5.4
	食道	C15	579	13.7	11.5	620	14.7	11.8	606	14.3	11.3	674	16.0	12.0	607	14.4	10.5	648	15.4	10.8
	胃	C16	2,204	52.1	45.9	2,201	52.1	44.1	2,232	52.9	43.2	2,300	54.5	42.8	2,223	52.7	39.7	2,159	51.3	37.0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,164	27.5	24.2	1,272	30.1	25.2	1,357	32.1	26.0	1,344	31.8	24.9	1,328	31.5	23.5	1,407	33.4	24.2
	結腸	C18	687	16.2	14.5	779	18.4	15.6	848	20.1	16.4	825	19.5	15.5	814	19.3	14.4	866	20.6	15.0
	直腸	C19-C20	477	11.3	9.8	493	11.7	9.6	509	12.1	9.6	519	12.3	9.4	514	12.2	9.1	541	12.8	9.2
	肝および肝内胆管	C22	2,463	58.2	49.0	2,322	54.9	44.7	2,306	54.6	43.4	2,327	55.1	41.8	2,260	53.6	38.8	2,269	53.9	38.1
	胆のう・胆管	C23-C24	360	8.5	7.7	349	8.3	7.2	402	9.5	7.9	411	9.7	7.8	413	9.8	7.3	427	10.1	7.3
	膵臓	C25	590	14.0	12.1	639	15.1	12.8	626	14.8	12.1	648	15.4	11.9	671	15.9	11.8	765	18.2	13.0
	喉頭	C32	65	1.5	1.4	70	1.7	1.5	56	1.3	1.1	70	1.7	1.3	66	1.6	1.2	63	1.5	1.1
	肺	C33-C34	2,597	61.4	55.5	2,692	63.7	55.5	2,762	65.4	54.7	2,805	66.5	52.7	2,894	68.6	52.2	3,066	72.8	52.8
	皮膚	C43-C44	36	0.9	0.7	40	0.9	0.8	29	0.7	0.5	33	0.8	0.7	36	0.9	0.7	29	0.7	0.5
	乳房	C50	5	0.1	0.1	6	0.1	0.1	3	0.1	0.1	3	0.1	0.1	1	0.0	0.0	3	0.1	0.1
	子宮	C53-C55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮頸部	C53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮体部	C54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	卵巣	C56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	前立腺	C61	333	7.9	7.4	350	8.3	7.4	382	9.0	7.8	369	8.7	7.0	452	10.7	8.3	429	10.2	7.5
	膀胱	C67	180	4.3	4.0	244	5.8	5.0	208	4.9	4.1	218	5.2	4.1	233	5.5	4.2	245	5.8	4.2
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	197	4.7	4.0	199	4.7	4.0	208	4.9	4.0	194	4.6	3.6	226	5.4	4.1	238	5.7	4.1
	脳・中枢神経系	C70-C72	69	1.6	1.5	65	1.5	1.4	39	0.9	0.8	62	1.5	1.2	61	1.4	1.2	46	1.1	0.9
	甲状腺	C73	31	0.7	0.7	32	0.8	0.7	16	0.4	0.3	36	0.9	0.7	21	0.5	0.4	19	0.5	0.3
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	283	6.7	5.9	296	7.0	6.0	321	7.6	6.3	313	7.4	5.9	292	6.9	5.3	312	7.4	5.5
	多発性骨髄腫	C88-C90	79	1.9	1.6	93	2.2	1.9	76	1.8	1.5	110	2.6	2.1	115	2.7	2.1	120	2.8	2.1
	白血病	C91-C95	256	6.1	5.4	288	6.8	6.1	258	6.1	5.2	279	6.6	5.5	283	6.7	5.4	246	5.8	4.6
女	全部位	C00-C97	7,635	173.4	119.0	7,935	180.0	118.9	8,085	183.3	117.2	8,066	182.4	112.9	8,344	188.4	112.2	8,297	187.0	107.6
	口腔・咽頭	C00-C14	92	2.1	1.4	90	2.0	1.3	103	2.3	1.4	88	2.0	1.2	113	2.6	1.6	110	2.5	1.4
	食道	C15	99	2.2	1.5	122	2.8	1.8	114	2.6	1.6	118	2.7	1.6	136	3.1	1.8	130	2.9	1.6
	胃	C16	1,151	26.1	17.6	1,152	26.1	17.0	1,183	26.8	16.7	1,143	25.9	16.0	1,110	25.1	14.5	1,110	25.0	14.0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	951	21.6	14.3	1,061	24.1	15.4	1,029	23.3	14.4	1,070	24.2	14.4	1,101	24.9	14.4	1,154	26.0	14.4
	結腸	C18	684	15.5	10.2	766	17.4	10.8	758	17.2	10.4	792	17.9	10.5	794	17.9	10.2	866	19.5	10.6
	直腸	C19-C20	267	6.1	4.1	295	6.7	4.7	271	6.1	4.0	278	6.3	3.9	307	6.9	4.2	288	6.5	3.8
	肝および肝内胆管	C22	910	20.7	14.0	927	21.0	13.7	1,010	22.9	14.3	957	21.6	13.0	959	21.6	12.5	994	22.4	12.3
	胆のう・胆管	C23-C24	451	10.2	6.5	459	10.4	6.4	484	11.0	6.3	482	10.9	6.1	448	10.1	5.3	508	11.5	5.8
	膵臓	C25	441	10.0	6.7	530	12.0	7.7	554	12.6	7.6	499	11.3	6.6	570	12.9	7.2	583	13.1	7.2
	喉頭	C32	4	0.1	0.0	3	0.1	0.0	8	0.2	0.1	9	0.2	0.1	7	0.2	0.1	4	0.1	0.0
	肺	C33-C34	1,123	25.5	16.9	1,067	24.2	15.7	1,135	25.7	15.9	1,149	26.0	15.1	1,232	27.8	15.5	1,111	25.0	13.7
	皮膚	C43-C44	25	0.6	0.4	23	0.5	0.4	26	0.6	0.3	31	0.7	0.5	34	0.8	0.4	23	0.5	0.3
	乳房	C50	657	14.9	12.0	661	15.0	11.4	627	14.2	10.8	652	14.7	11.1	731	16.5	12.2	690	15.6	11.3
	子宮	C53-C55	378	8.6	6.2	352	8.0	5.5	367	8.3	5.7	339	7.7	5.4	371	8.4	5.6	374	8.4	5.4
	子宮頸部	C53	176	4.0	3.0	152	3.4	2.5	158	3.6	2.6	153	3.5	2.6	168	3.8	2.8	163	3.7	2.6
	子宮体部	C54	83	1.9	1.3	79	1.8	1.3	79	1.8	1.2	70	1.6	1.1	109	2.5	1.6	102	2.3	1.5
	卵巣	C56	257	5.8	4.3	282	6.4	4.8	257	5.8	4.3	286	6.5	4.6	287	6.5	4.5	258	5.8	4.1
	前立腺	C61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	膀胱	C67	76	1.7	1.0	87	2.0	1.1	95	2.2	1.1	91	2.1	1.1	90	2.0	1.0	91	2.1	1.0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	84	1.9	1.3	102	2.3	1.4	99	2.2	1.4	98	2.2	1.3	141	3.2	1.8	119	2.7	1.5
	脳・中枢神経系	C70-C72	49	1.1	0.9	51	1.2	0.9	48	1.1	0.9	45	1.0	0.8	53	1.2	0.9	47	1.1	0.8
	甲状腺	C73	62	1.4	1.0	57	1.3	0.8	59	1.3	0.8	63	1.4	0.8	64	1.4	0.7	80	1.8	0.9
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	184	4.2	3.0	206	4.7	3.1	212	4.8	3.3	216	4.9	3.0	223	5.0	3.1	221	5.0	2.8
	多発性骨髄腫	C88-C90	71	1.6	1.1	95	2.2	1.4	83	1.9	1.2	109	2.5	1.4	82	1.9	1.1	86	1.9	1.0
	白血病	C91-C95	172	3.9	3.0	186	4.2	3.2	179	4.1	3.2	188	4.3	3.1	172	3.9	2.8	193	4.4	3.1
総数	全部位	C00-C97	19,852	230.0	176.2	20,453	236.9	174.8	20,716	239.9	171.2	21,023	243.3	167.5	21,325	246.7	163.2	21,600	249.8	159.4
	口腔・咽頭	C00-C14	345	4.0	3.1	319	3.7	2.8	355	4.1	3.0	353	4.1	2.9	383	4.4	3.1	424	4.9	3.3
	食道	C15	678	7.9	6.0	742	8.6	6.3	720	8.3	6.0	792	9.2	6.3	743	8.6	5.8	778	9.0	5.8
	胃	C16	3,355	38.9	29.6	3,353	38.8	28.5	3,415	39.6	28.0	3,443	39.8	27.4	3,333	38.6	25.3	3,269	37.8	24.0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,115	24.5	18.5	2,333	27.0	19.6	2,386	27.6	19.4	2,414	27.9	19.0	2,429	28.1	18.3	2,561	29.6	18.7
	結腸	C18	1,371	15.9	11.9	1,545	17.9	12.8	1,606	18.6	13.0	1,617	18.7	12.6	1,608	18.6	11.9	1,732	20.0	12.5
	直腸	C19-C20	744	8.6	6.6	788	9.1	6.8	780	9.0	6.4	797	9.2	6.4	821	9.5	6.4	829	9.6	6.2
	肝および肝内胆管	C22	3,373	39.1	29.9	3,249	37.6	27.8	3,316	38.4	27.5	3,284	38.0	26.1	3,219	37.2	24.5	3,263	37.7	24.0
	胆のう・胆管	C23-C24	811	9.4	7.0	808	9.4	6.7	886	10.3	7.0	893	10.3	6.8	861	10.0	6.2	935	10.8	6.5
	膵臓	C25	1,031	11.9	9.1	1,169	13.5	9.9	1,180	13.7	9.6	1,147	13.3	9.0	1,241	14.4	9.3	1,348	15.6	9.9
	喉頭	C32	69	0.8	0.6	73	0.8	0.6	64	0.7	0.5	79	0.9	0.6	73	0.8	0.5	67	0.8	0.5
	肺	C33-C34	3,720	43.1	32.9	3,759	43.5	32.1	3,897	45.1	32.0	3,954	45.8	31.0	4,126	47.7	31.1	4,177	48.3	30.2
	皮膚	C43-C44	61	0.7	0.5	63	0.7	0.6	55	0.6	0.4	64	0.7	0.5	70	0.8	0.5	52	0.6	0.4
	乳房	C50	662	7.7	6.3	667	7.7	6.1	630	7.3	5.7	655	7.6	5.9	732	8.5	6.4	693	8.0	6.0
	子宮	C53-C55	378	—	—	352	—	—	367	—	—	339	—	—	371	—	—	374	—	—
	子宮頸部	C53	176	—	—	152	—	—	158	—	—	153	—	—	168	—	—	163	—	—
	子宮体部	C54	83	—	—	79	—	—	79	—	—	70	—	—	109	—	—	102	—	—
	卵巣	C56	257	—	—	282	—	—	257	—	—	286	—	—	287	—	—	258	—	—
	前立腺	C61	333	—	—	350	—	—	382	—	—	369	—	—	452	—	—	429	—	—
	膀胱	C67	256	3.0	2.2	331	3.8	2.6	303	3.5	2.3	309	3.6	2.3	323	3.7	2.2	336	3.9	2.3
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	281	3.3	2.5	301	3.5	2.5	307	3.6	2.5	292	3.4	2.3	367	4.2	2.8	357	4.1	2.6
	脳・中枢神経系	C70-C72	118	1.4	1.2	116	1.3	1.1	87	1.0	0.9	107	1.2	1.0	114	1.3	1.0	93	1.1	0.8
	甲状腺	C73	93	1.1	0.8	89	1.0	0.7	75	0.9	0.6	99	1.1	0.8	85	1.0	0.6	99	1.1	0.7
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	467	5.4	4.2	502	5.8	4.3	533	6.2	4.5	529	6.1	4.3	515	6.0	4.1	533	6.2	4.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	150	1.7	1.3	188	2.2	1.6	159	1.8	1.3	219	2.5	1.7	197	2.3	1.5	206	2.4	1.5
	白血病	C91-C95	428	5.0	4.1	474	5.5	4.5	437	5.1	4.0	467	5.4	4.1	455	5.3	3.9	439	5.1	3.7

*1 粗率: 粗罹患率(人口10万対)
調整率: 年齢調整罹患率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)

表18. 死亡数、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)の推移 ； 部位別、性別

性別	部位	年	2004			2005			2006			2007			2008			2009		
		ICD-10	死亡数	粗率[*1]	調整率[*1]	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率
男	全部位	C00-C97	13,467	320.3	223.3	13,906	331.4	221.8	13,935	331.8	215.0	14,327	340.8	213.2	14,619	347.5	210.2	14,703	349.4	204.6
	口腔・咽頭	C00-C14	297	7.1	5.0	288	6.9	4.6	295	7.0	4.6	323	7.7	4.9	336	8.0	5.0	316	7.5	4.6
	食道	C15	675	16.1	10.9	660	15.7	10.5	710	16.9	11.1	730	17.4	11.1	712	16.9	10.4	746	17.7	10.4
	胃	C16	2,282	54.3	38.0	2,312	55.1	36.9	2,316	55.1	35.7	2,321	55.2	34.4	2,338	55.6	33.5	2,367	56.2	32.9
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,384	32.9	23.2	1,476	35.2	23.7	1,568	37.3	24.1	1,498	35.6	22.7	1,607	38.2	23.4	1,513	36.0	21.4
	結腸	C18	847	20.1	14.2	864	20.6	13.8	957	22.8	14.7	901	21.4	13.5	1,008	24.0	14.5	955	22.7	13.4
	直腸	C19-C20	537	12.8	9.0	612	14.6	9.9	611	14.5	9.4	597	14.2	9.2	599	14.2	8.9	558	13.3	8.1
	肝および肝内胆管	C22	2,109	50.2	34.1	2,136	50.9	33.6	2,058	49.0	31.2	2,062	49.0	30.2	2,018	48.0	28.6	1,939	46.1	26.8
	胆のう・胆管	C23-C24	418	9.9	6.9	456	10.9	7.3	433	10.3	6.7	476	11.3	6.9	492	11.7	6.9	497	11.8	6.7
	膵臓	C25	759	18.1	12.5	807	19.2	12.7	800	19.0	12.4	856	20.4	12.7	884	21.0	12.9	954	22.7	13.5
	喉頭	C32	64	1.5	1.0	56	1.3	0.9	62	1.5	1.0	63	1.5	1.0	78	1.9	1.1	67	1.6	0.9
	肺	C33-C34	3,183	75.7	52.6	3,270	77.9	51.9	3,299	78.5	50.5	3,494	83.1	51.3	3,585	85.2	50.9	3,633	86.3	49.8
	皮膚	C43-C44	35	0.8	0.6	44	1.0	0.7	32	0.8	0.5	37	0.9	0.6	41	1.0	0.6	47	1.1	0.7
	乳房	C50	6	0.1	0.1	6	0.1	0.1	7	0.2	0.1	3	0.1	0.0	6	0.1	0.1	7	0.2	0.1
	子宮	C53-C55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮頸部	C53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮体部	C54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	卵巣	C56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	前立腺	C61	461	11.0	7.7	509	12.1	8.1	510	12.1	7.6	501	11.9	7.2	498	11.8	6.8	501	11.9	6.5
	膀胱	C67	225	5.4	3.8	247	5.9	3.9	255	6.1	3.9	262	6.2	3.9	305	7.3	4.2	299	7.1	4.0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	248	5.9	4.2	272	6.5	4.3	253	6.0	4.0	287	6.8	4.3	292	6.9	4.2	277	6.6	3.8
	脳・中枢神経系	C70-C72	63	1.5	1.2	62	1.5	1.2	74	1.8	1.4	62	1.5	1.1	61	1.5	1.2	72	1.7	1.3
	甲状腺	C73	27	0.6	0.4	24	0.6	0.4	40	1.0	0.6	29	0.7	0.4	35	0.8	0.5	33	0.8	0.4
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	322	7.7	5.5	317	7.6	5.1	310	7.4	4.9	328	7.8	5.0	352	8.4	5.2	406	9.6	5.9
	多発性骨髄腫	C88-C90	106	2.5	1.7	111	2.6	1.8	98	2.3	1.5	83	2.0	1.2	106	2.5	1.5	120	2.9	1.7
	白血病	C91-C95	256	6.1	4.5	284	6.8	4.8	275	6.5	4.6	314	7.5	4.9	287	6.8	4.6	302	7.2	4.6
女	全部位	C00-C97	8,613	193.9	108.1	8,773	197.4	107.0	8,936	200.5	105.7	9,147	204.8	103.6	9,380	209.5	103.1	9,467	211.1	100.5
	口腔・咽頭	C00-C14	110	2.5	1.3	113	2.5	1.4	107	2.4	1.3	122	2.7	1.4	140	3.1	1.5	133	3.0	1.5
	食道	C15	144	3.2	1.9	137	3.1	1.6	136	3.1	1.7	150	3.4	1.8	142	3.2	1.6	138	3.1	1.5
	胃	C16	1,156	26.0	14.0	1,160	26.1	13.4	1,170	26.3	13.2	1,188	26.6	13.3	1,181	26.4	12.4	1,160	25.9	12.0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,177	26.5	14.1	1,137	25.6	13.2	1,151	25.8	12.7	1,258	28.2	13.7	1,269	28.3	12.7	1,287	28.7	12.7
	結腸	C18	867	19.5	10.1	820	18.5	9.2	859	19.3	9.2	909	20.4	9.5	939	21.0	9.1	934	20.8	9.0
	直腸	C19-C20	310	7.0	3.9	317	7.1	4.0	292	6.6	3.5	349	7.8	4.2	330	7.4	3.6	353	7.9	3.7
	肝および肝内胆管	C22	971	21.9	11.4	993	22.3	11.1	956	21.5	10.4	998	22.3	10.3	972	21.7	9.7	908	20.3	8.5
	胆のう・胆管	C23-C24	476	10.7	5.3	454	10.2	4.9	498	11.2	5.1	506	11.3	4.9	464	10.4	4.2	521	11.6	4.5
	膵臓	C25	693	15.6	8.4	641	14.4	7.4	668	15.0	7.4	731	16.4	7.7	767	17.1	8.0	809	18.0	8.2
	喉頭	C32	5	0.1	0.1	11	0.2	0.1	7	0.2	0.1	4	0.1	0.0	8	0.2	0.1	5	0.1	0.1
	肺	C33-C34	1,217	27.4	14.4	1,334	30.0	15.3	1,321	29.6	14.7	1,377	30.8	14.3	1,412	31.5	14.5	1,433	32.0	14.0
	皮膚	C43-C44	35	0.8	0.4	27	0.6	0.3	38	0.9	0.4	34	0.8	0.3	47	1.0	0.5	47	1.0	0.5
	乳房	C50	697	15.7	11.4	780	17.6	12.1	828	18.6	12.9	772	17.3	11.6	781	17.4	11.7	858	19.1	12.3
	子宮	C53-C55	363	8.2	5.2	389	8.8	5.8	371	8.3	5.4	340	7.6	4.6	384	8.6	5.3	394	8.8	5.4
	子宮頸部	C53	150	3.4	2.4	184	4.1	3.0	173	3.9	2.8	141	3.2	2.2	167	3.7	2.6	198	4.4	2.9
	子宮体部	C54	96	2.2	1.4	94	2.1	1.5	88	2.0	1.2	90	2.0	1.2	121	2.7	1.6	92	2.1	1.2
	卵巣	C56	287	6.5	4.4	279	6.3	4.3	300	6.7	4.5	290	6.5	4.3	315	7.0	4.5	291	6.5	4.1
	前立腺	C61																		
	膀胱	C67	96	2.2	1.0	104	2.3	1.0	100	2.2	0.9	105	2.4	0.9	103	2.3	0.8	129	2.9	1.0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	127	2.9	1.5	131	2.9	1.5	133	3.0	1.4	154	3.4	1.6	156	3.5	1.5	161	3.6	1.5
	脳・中枢神経系	C70-C72	45	1.0	0.7	47	1.1	0.8	49	1.1	0.8	41	0.9	0.6	56	1.3	0.9	64	1.4	1.0
	甲状腺	C73	69	1.6	0.7	62	1.4	0.6	58	1.3	0.6	67	1.5	0.7	82	1.8	0.8	65	1.4	0.6
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	208	4.7	2.5	219	4.9	2.7	243	5.5	2.9	261	5.8	2.8	260	5.8	2.7	279	6.2	2.8
	多発性骨髄腫	C88-C90	85	1.9	1.0	119	2.7	1.4	94	2.1	1.0	121	2.7	1.3	111	2.5	1.1	109	2.4	1.1
	白血病	C91-C95	179	4.0	2.6	200	4.5	2.9	200	4.5	2.8	175	3.9	2.3	203	4.5	2.6	193	4.3	2.4
総数	全部位	C00-C97	22,080	255.4	157.4	22,679	262.5	156.2	22,871	264.2	152.6	23,474	270.7	150.8	23,999	276.4	149.2	24,170	278.1	145.5
	口腔・咽頭	C00-C14	407	4.7	3.0	401	4.6	2.9	402	4.6	2.8	445	5.1	3.0	476	5.5	3.1	449	5.2	2.9
	食道	C15	819	9.5	6.0	797	9.2	5.7	846	9.8	6.0	880	10.1	6.1	854	9.8	5.7	884	10.2	5.6
	胃	C16	3,438	39.8	24.3	3,472	40.2	23.6	3,486	40.3	23.0	3,509	40.5	22.5	3,519	40.5	21.5	3,527	40.6	21.1
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,561	29.6	18.1	2,613	30.2	17.8	2,719	31.4	17.7	2,756	31.8	17.7	2,876	33.1	17.5	2,800	32.2	16.7
	結腸	C18	1,714	19.8	11.8	1,684	19.5	11.2	1,816	21.0	11.6	1,810	20.9	11.3	1,947	22.4	11.5	1,889	21.7	10.9
	直腸	C19-C20	847	9.8	6.2	929	10.8	6.6	903	10.4	6.1	946	10.9	6.5	929	10.7	6.1	911	10.5	5.7
	肝および肝内胆管	C22	3,080	35.6	21.8	3,129	36.2	21.4	3,014	34.8	19.8	3,060	35.3	19.2	2,990	34.4	18.2	2,847	32.8	16.7
	胆のう・胆管	C23-C24	894	10.3	6.0	910	10.5	5.9	931	10.8	5.8	982	11.3	5.8	956	11.0	5.4	1,018	11.7	5.4
	膵臓	C25	1,452	16.8	10.3	1,448	16.8	9.8	1,468	17.0	9.6	1,587	18.3	10.0	1,651	19.0	10.3	1,763	20.3	10.6
	喉頭	C32	69	0.8	0.5	67	0.8	0.5	69	0.8	0.5	67	0.8	0.4	86	1.0	0.5	72	0.8	0.4
	肺	C33-C34	4,400	50.9	30.7	4,604	53.3	31.0	4,620	53.4	30.0	4,871	56.2	30.2	4,997	57.5	30.0	5,066	58.3	29.5
	皮膚	C43-C44	70	0.8	0.5	71	0.8	0.5	70	0.8	0.5	71	0.8	0.4	88	1.0	0.5	94	1.1	0.6
	乳房	C50	703	8.1	6.0	786	9.1	6.4	835	9.6	6.8	775	8.9	6.1	787	9.1	6.2	865	10.0	6.5
	子宮	C53-C55	363	—	—	389	—	—	371	—	—	340	—	—	384	—	—	394	—	—
	子宮頸部	C53	150	—	—	184	—	—	173	—	—	141	—	—	167	—	—	198	—	—
	子宮体部	C54	96	—	—	94	—	—	88	—	—	90	—	—	121	—	—	92	—	—
	卵巣	C56	287	—	—	279	—	—	300	—	—	290	—	—	315	—	—	291	—	—
	前立腺	C61	461	—	—	509	—	—	510	—	—	501	—	—	498	—	—	501	—	—
	膀胱	C67	321	3.7	2.1	351	4.1	2.2	355	4.1	2.1	367	4.2	2.1	408	4.7	2.2	428	4.9	2.2
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	375	4.3	2.7	403	4.7	2.7	386	4.5	2.6	441	5.1	2.8	448	5.2	2.7	438	5.0	2.5
	脳・中枢神経系	C70-C72	108	1.2	0.9	109	1.3	1.0	123	1.4	1.1	103	1.2	0.8	117	1.3	1.0	136	1.6	1.1
	甲状腺	C73	96	1.1	0.6	86	1.0	0.5	98	1.1	0.6	96	1.1	0.6	117	1.3	0.7	98	1.1	0.5
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	530	6.1	3.8	536	6.2	3.7	553	6.4	3.7	589	6.8	3.8	612	7.0	3.8	685	7.9	4.2
	多発性骨髄腫	C88-C90	191	2.2	1.3	230	2.7	1.5	192	2.2	1.2	204	2.4	1.2	217	2.5	1.3	229	2.6	1.3
	白血病	C91-C95	435	5.0	3.5	484	5.6	3.7	475	5.5	3.6	489	5.6	3.4	490	5.6	3.5	495	5.7	3.4

*1 粗率: 粗罹患率(人口10万対)
調整率: 年齢調整罹患率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)

表18. 死亡数、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)の推移 ； 部位別、性別

性別	部位	年	2010			2011			2012			2013			2014			2015		
		ICD-10	死亡数	粗率[*1]	調整率[*1]	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率
男	全部位	C00-C97	14,785	351.4	198.2	15,138	360.1	197.9	15,207	362.3	192.9	15,391	367.2	189.4	15,397	368.0	184.7	15,732	376.8	183.7
	口腔・咽頭	C00-C14	329	7.8	4.6	392	9.3	5.5	367	8.7	4.9	414	9.9	5.6	380	9.1	4.8	384	9.2	4.8
	食道	C15	678	16.1	9.3	770	18.3	10.4	704	16.8	9.2	715	17.1	9.1	704	16.8	9.0	687	16.5	8.5
	胃	C16	2,327	55.3	31.2	2,277	54.2	29.7	2,363	56.3	29.9	2,297	54.8	28.0	2,267	54.2	26.7	2,237	53.6	25.7
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,581	37.6	21.4	1,727	41.1	22.8	1,781	42.4	23.1	1,743	41.6	21.9	1,800	43.0	22.3	1,879	45.0	22.5
	結腸	C18	1,008	24.0	13.5	1,054	25.1	13.6	1,128	26.9	14.2	1,079	25.7	13.3	1,114	26.6	13.5	1,180	28.3	13.9
	直腸	C19-C20	573	13.6	8.0	673	16.0	9.2	653	15.6	8.9	664	15.8	8.6	686	16.4	8.8	699	16.7	8.6
	肝および肝内胆管	C22	1,838	43.7	24.5	1,780	42.3	23.1	1,720	41.0	21.6	1,647	39.3	20.3	1,639	39.2	19.4	1,589	38.1	18.2
	胆のう・胆管	C23-C24	491	11.7	6.4	502	11.9	6.4	496	11.8	6.1	551	13.1	6.3	548	13.1	6.4	537	12.9	6.2
	膵臓	C25	951	22.6	13.0	977	23.2	13.1	978	23.3	12.8	1,079	25.7	14.1	1,074	25.7	13.3	1,002	24.0	12.2
	喉頭	C32	71	1.7	1.0	64	1.5	0.8	55	1.3	0.7	66	1.6	0.8	46	1.1	0.5	70	1.7	0.8
	肺	C33-C34	3,682	87.5	48.4	3,792	90.2	48.5	3,772	89.9	46.5	3,840	91.6	45.9	3,807	91.0	44.9	4,042	96.8	46.2
	皮膚	C43-C44	44	1.0	0.6	39	0.9	0.6	32	0.8	0.4	37	0.9	0.5	33	0.8	0.4	49	1.2	0.6
	乳房	C50	7	0.2	0.1	14	0.3	0.2	6	0.1	0.1	7	0.2	0.1	5	0.1	0.1	8	0.2	0.1
	子宮	C53-C55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮頸部	C53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮体部	C54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	卵巣	C56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	前立腺	C61	593	14.1	7.4	624	14.8	7.4	613	14.6	6.9	647	15.4	7.1	660	15.8	6.9	682	16.3	6.9
	膀胱	C67	292	6.9	3.8	335	8.0	4.1	335	8.0	3.9	338	8.1	3.9	344	8.2	3.8	368	8.8	3.9
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	315	7.5	4.1	341	8.1	4.5	372	8.9	4.7	349	8.3	4.2	369	8.8	4.5	400	9.6	4.8
	脳・中枢神経系	C70-C72	75	1.8	1.3	73	1.7	1.3	96	2.3	1.6	71	1.7	1.1	84	2.0	1.3	110	2.6	1.8
	甲状腺	C73	45	1.1	0.6	29	0.7	0.4	36	0.9	0.5	40	1.0	0.5	34	0.8	0.4	50	1.2	0.6
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	385	9.1	5.2	388	9.2	5.1	408	9.7	5.3	448	10.7	5.6	427	10.2	5.1	425	10.2	5.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	119	2.8	1.6	114	2.7	1.5	100	2.4	1.2	120	2.9	1.4	100	2.4	1.1	123	2.9	1.4
	白血病	C91-C95	313	7.4	4.6	294	7.0	4.3	313	7.5	4.4	348	8.3	4.7	342	8.2	4.6	364	8.7	4.7
女	全部位	C00-C97	9,778	217.8	100.3	10,081	224.3	101.6	10,100	224.5	97.7	10,137	225.2	95.5	10,198	226.5	94.0	10,324	229.4	93.1
	口腔・咽頭	C00-C14	125	2.8	1.2	130	2.9	1.2	133	3.0	1.2	147	3.3	1.4	148	3.3	1.4	144	3.2	1.2
	食道	C15	139	3.1	1.5	119	2.6	1.3	138	3.1	1.4	120	2.7	1.2	143	3.2	1.5	153	3.4	1.5
	胃	C16	1,140	25.4	11.0	1,156	25.7	11.1	1,150	25.6	10.5	1,170	26.0	10.5	1,058	23.5	9.3	1,105	24.6	9.4
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,345	30.0	13.1	1,342	29.9	12.3	1,439	32.0	13.0	1,400	31.1	12.3	1,410	31.3	12.4	1,508	33.5	13.2
	結腸	C18	996	22.2	9.4	952	21.2	8.5	1,063	23.6	9.1	1,041	23.1	8.7	1,044	23.2	8.5	1,145	25.4	9.6
	直腸	C19-C20	349	7.8	3.7	390	8.7	3.9	376	8.4	4.0	359	8.0	3.6	366	8.1	4.0	363	8.1	3.5
	肝および肝内胆管	C22	973	21.7	8.7	917	20.4	8.2	877	19.5	7.1	841	18.7	6.5	834	18.5	6.2	797	17.7	6.0
	胆のう・胆管	C23-C24	526	11.7	4.4	514	11.4	4.3	515	11.4	4.2	517	11.5	3.9	522	11.6	3.9	531	11.8	3.9
	膵臓	C25	884	19.7	8.3	940	20.9	9.2	932	20.7	8.6	928	20.6	8.6	985	21.9	8.4	996	22.1	8.2
	喉頭	C32	7	0.2	0.1	6	0.1	0.0	5	0.1	0.1	4	0.1	0.1	4	0.1	0.0	5	0.1	0.1
	肺	C33-C34	1,513	33.7	14.2	1,651	36.7	15.0	1,563	34.7	13.6	1,658	36.8	13.8	1,667	37.0	14.2	1,626	36.1	13.4
	皮膚	C43-C44	50	1.1	0.6	41	0.9	0.4	54	1.2	0.5	40	0.9	0.3	56	1.2	0.5	45	1.0	0.4
	乳房	C50	860	19.2	12.6	899	20.0	12.6	880	19.6	11.8	934	20.8	12.5	880	19.5	11.4	916	20.4	11.5
	子宮	C53-C55	394	8.8	5.3	433	9.6	5.9	393	8.7	5.3	401	8.9	5.1	423	9.4	5.2	411	9.1	5.1
	子宮頸部	C53	186	4.1	2.8	199	4.4	3.1	174	3.9	2.6	186	4.1	2.7	205	4.6	2.9	194	4.3	2.7
	子宮体部	C54	115	2.6	1.5	148	3.3	1.9	132	2.9	1.7	133	3.0	1.5	144	3.2	1.6	136	3.0	1.6
	卵巣	C56	283	6.3	4.0	316	7.0	4.2	340	7.6	4.5	286	6.4	3.9	308	6.8	4.0	282	6.3	3.3
	前立腺	C61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	膀胱	C67	138	3.1	1.0	143	3.2	1.0	152	3.4	1.1	133	3.0	0.9	138	3.1	0.9	160	3.6	1.1
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	161	3.6	1.5	176	3.9	1.6	198	4.4	1.7	178	4.0	1.4	188	4.2	1.5	210	4.7	1.5
	脳・中枢神経系	C70-C72	52	1.2	1.0	65	1.4	1.0	55	1.2	0.8	66	1.5	0.8	67	1.5	1.0	75	1.7	0.9
	甲状腺	C73	67	1.5	0.6	65	1.4	0.6	81	1.8	0.6	68	1.5	0.5	98	2.2	0.7	73	1.6	0.5
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	291	6.5	2.9	300	6.7	2.7	324	7.2	3.0	319	7.1	2.7	336	7.5	2.9	321	7.1	2.6
	多発性骨髄腫	C88-C90	121	2.7	1.1	103	2.3	1.0	107	2.4	1.0	121	2.7	1.1	132	2.9	1.1	125	2.8	1.0
	白血病	C91-C95	203	4.5	2.4	225	5.0	2.7	226	5.0	2.6	241	5.4	2.6	230	5.1	2.4	250	5.6	2.6
総数	全部位	C00-C97	24,563	282.4	142.4	25,219	289.9	143.2	25,307	291.0	138.8	25,528	293.7	136.1	25,595	294.7	133.0	26,056	300.3	132.0
	口腔・咽頭	C00-C14	454	5.2	2.8	522	6.0	3.2	500	5.7	2.9	561	6.5	3.3	528	6.1	2.9	528	6.1	2.9
	食道	C15	817	9.4	5.1	889	10.2	5.5	842	9.7	4.9	835	9.6	4.8	847	9.8	4.9	840	9.7	4.7
	胃	C16	3,467	39.9	19.9	3,433	39.5	19.3	3,513	40.4	19.1	3,467	39.9	18.2	3,325	38.3	16.8	3,342	38.5	16.5
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,926	33.6	16.8	3,069	35.3	17.1	3,220	37.0	17.5	3,143	36.2	16.7	3,210	37.0	16.8	3,387	39.0	17.3
	結腸	C18	2,004	23.0	11.2	2,006	23.1	10.7	2,191	25.2	11.3	2,120	24.4	10.8	2,158	24.8	10.7	2,325	26.8	11.5
	直腸	C19-C20	922	10.6	5.6	1,063	12.2	6.4	1,029	11.8	6.2	1,023	11.8	5.9	1,052	12.1	6.1	1,062	12.2	5.8
	肝および肝内胆管	C22	2,811	32.3	15.8	2,697	31.0	14.9	2,597	29.9	13.5	2,488	28.6	12.7	2,473	28.5	12.1	2,386	27.5	11.4
	胆のう・胆管	C23-C24	1,017	11.7	5.3	1,016	11.7	5.2	1,011	11.6	5.0	1,068	12.3	4.9	1,070	12.3	5.0	1,068	12.3	4.9
	膵臓	C25	1,835	21.1	10.5	1,917	22.0	11.0	1,910	22.0	10.6	2,007	23.1	11.2	2,059	23.7	10.6	1,998	23.0	10.1
	喉頭	C32	78	0.9	0.5	70	0.8	0.4	60	0.7	0.3	70	0.8	0.4	50	0.6	0.2	75	0.9	0.4
	肺	C33-C34	5,195	59.7	28.9	5,443	62.6	29.6	5,335	61.3	27.8	5,498	63.3	27.8	5,474	63.0	27.6	5,668	65.3	27.6
	皮膚	C43-C44	94	1.1	0.6	80	0.9	0.5	86	1.0	0.5	77	0.9	0.4	89	1.0	0.4	94	1.1	0.5
	乳房	C50	867	10.0	6.7	913	10.5	6.7	886	10.2	6.3	941	10.8	6.6	885	10.2	6.1	924	10.6	6.1
	子宮	C53-C55	394	—	—	433	—	—	393	—	—	401	—	—	423	—	—	411	—	—
	子宮頸部	C53	186	—	—	199	—	—	174	—	—	186	—	—	205	—	—	194	—	—
	子宮体部	C54	115	—	—	148	—	—	132	—	—	133	—	—	144	—	—	136	—	—
	卵巣	C56	283	—	—	316	—	—	340	—	—	286	—	—	308	—	—	282	—	—
	前立腺	C61	593	—	—	624	—	—	613	—	—	647	—	—	660	—	—	682	—	—
	膀胱	C67	430	4.9	2.1	478	5.5	2.3	487	5.6	2.3	471	5.4	2.1	482	5.5	2.1	528	6.1	2.3
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	476	5.5	2.6	517	5.9	2.9	570	6.6	3.0	527	6.1	2.6	557	6.4	2.8	610	7.0	3.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	127	1.5	1.1	138	1.6	1.1	151	1.7	1.2	137	1.6	1.0	151	1.7	1.2	185	2.1	1.3
	甲状腺	C73	112	1.3	0.6	94	1.1	0.5	117	1.3	0.6	108	1.2	0.5	132	1.5	0.6	123	1.4	0.6
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	676	7.8	3.8	688	7.9	3.7	732	8.4	4.0	767	8.8	4.0	763	8.8	3.8	746	8.6	3.7
	多発性骨髄腫	C88-C90	240	2.8	1.3	217	2.5	1.2	207	2.4	1.1	241	2.8	1.2	232	2.7	1.1	248	2.9	1.2
	白血病	C91-C95	516	5.9	3.4	519	6.0	3.4	539	6.2	3.4	589	6.8	3.5	572	6.6	3.4	614	7.1	3.5

*1 粗率: 粗罹患率(人口10万対)
調整率: 年齢調整罹患率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)

表18. 死亡数、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)の推移 ； 部位別、性別

性別	部位	年	2016			2017			2018			2019			2020			2021		
		ICD-10	死亡数	粗率[*1]	調整率[*1]	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率	死亡数	粗率	調整率
男	全部位	C00-C97	15,597	373.7	175.3	15,614	375.2	169.3	15,428	371.8	163.2	15,727	380.2	162.6	15,788	383.5	158.6	15,815	386.0	158.1
	口腔・咽頭	C00-C14	386	9.2	4.7	398	9.6	4.5	384	9.3	4.6	406	9.8	4.7	414	10.1	4.7	387	9.4	4.1
	食道	C15	692	16.6	8.3	705	16.9	8.3	682	16.4	7.7	707	17.1	8.0	687	16.7	7.3	632	15.4	6.9
	胃	C16	2,176	52.1	24.5	2,140	51.4	23.1	2,054	49.5	21.5	2,072	50.1	21.5	1,978	48.0	19.6	1,944	47.4	19.3
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,841	44.1	21.3	1,777	42.7	20.1	1,810	43.6	20.2	1,896	45.8	20.3	1,862	45.2	20.0	1,954	47.7	20.7
	結腸	C18	1,149	27.5	12.7	1,138	27.3	12.3	1,152	27.8	12.4	1,166	28.2	12.1	1,197	29.1	12.5	1,270	31.0	12.8
	直腸	C19-C20	692	16.6	8.6	639	15.4	7.8	658	15.9	7.8	730	17.6	8.2	665	16.2	7.5	684	16.7	7.9
	肝および肝内胆管	C22	1,548	37.1	17.1	1,514	36.4	16.4	1,385	33.4	14.4	1,413	34.2	14.2	1,301	31.6	12.6	1,247	30.4	12.3
	胆のう・胆管	C23-C24	523	12.5	5.5	547	13.1	5.6	590	14.2	6.1	522	12.6	5.1	559	13.6	5.2	601	14.7	5.6
	膵臓	C25	1,157	27.7	13.7	1,171	28.1	13.3	1,171	28.2	13.3	1,253	30.3	13.7	1,250	30.4	13.5	1,319	32.2	14.4
	喉頭	C32	62	1.5	0.7	59	1.4	0.6	66	1.6	0.7	71	1.7	0.7	57	1.4	0.5	50	1.2	0.5
	肺	C33-C34	3,864	92.6	41.8	3,927	94.4	41.2	3,855	92.9	39.4	3,961	95.8	39.8	4,074	99.0	40.0	4,019	98.1	38.7
	皮膚	C43-C44	50	1.2	0.7	45	1.1	0.5	53	1.3	0.6	53	1.3	0.6	68	1.7	0.7	47	1.1	0.5
	乳房	C50	8	0.2	0.1	4	0.1	0.0	9	0.2	0.1	5	0.1	0.1	12	0.3	0.1	5	0.1	0.1
	子宮	C53-C55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮頸部	C53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮体部	C54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	卵巣	C56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	前立腺	C61	681	16.3	6.4	736	17.7	6.6	765	18.4	6.5	746	18.0	6.3	802	19.5	6.5	843	20.6	6.6
	膀胱	C67	397	9.5	4.1	417	10.0	4.1	381	9.2	3.5	456	11.0	3.9	457	11.1	4.0	449	11.0	3.9
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	399	9.6	4.3	402	9.7	4.4	406	9.8	4.0	390	9.4	4.0	414	10.1	4.0	462	11.3	4.6
	脳・中枢神経系	C70-C72	98	2.3	1.6	87	2.1	1.4	110	2.7	1.7	122	2.9	1.8	105	2.6	1.7	110	2.7	1.7
	甲状腺	C73	46	1.1	0.5	27	0.6	0.2	45	1.1	0.5	42	1.0	0.4	37	0.9	0.4	40	1.0	0.4
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	491	11.8	5.5	469	11.3	5.0	522	12.6	5.3	473	11.4	4.8	544	13.2	5.1	492	12.0	4.7
	多発性骨髄腫	C88-C90	129	3.1	1.4	134	3.2	1.4	126	3.0	1.2	119	2.9	1.2	122	3.0	1.2	144	3.5	1.2
	白血病	C91-C95	368	8.8	4.7	378	9.1	4.7	371	8.9	4.6	362	8.8	4.2	385	9.4	4.3	398	9.7	4.5
女	全部位	C00-C97	10,349	230.1	91.6	10,302	229.2	87.9	10,365	230.8	86.8	10,711	238.8	87.1	10,940	244.3	85.9	10,866	243.2	84.2
	口腔・咽頭	C00-C14	152	3.4	1.5	135	3.0	1.2	153	3.4	1.2	146	3.3	1.1	147	3.3	1.1	159	3.6	1.2
	食道	C15	157	3.5	1.6	172	3.8	1.7	160	3.6	1.5	166	3.7	1.5	171	3.8	1.6	152	3.4	1.4
	胃	C16	984	21.9	8.2	1,046	23.3	8.2	1,017	22.7	8.1	1,000	22.3	7.4	1,078	24.1	7.8	988	22.1	6.9
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,434	31.9	12.2	1,493	33.2	11.8	1,468	32.7	11.5	1,594	35.5	12.2	1,578	35.2	11.4	1,562	35.0	11.1
	結腸	C18	1,063	23.6	8.7	1,145	25.5	8.8	1,120	24.9	8.4	1,169	26.1	8.6	1,180	26.3	8.2	1,188	26.6	7.9
	直腸	C19-C20	371	8.2	3.5	348	7.7	3.1	348	7.8	3.0	425	9.5	3.6	398	8.9	3.2	374	8.4	3.2
	肝および肝内胆管	C22	817	18.2	5.6	722	16.1	4.7	716	15.9	4.6	705	15.7	4.3	681	15.2	4.2	659	14.7	3.7
	胆のう・胆管	C23-C24	518	11.5	3.7	518	11.5	3.4	526	11.7	3.5	527	11.7	3.4	505	11.3	3.1	523	11.7	3.2
	膵臓	C25	1,079	24.0	8.6	1,088	24.2	8.7	1,088	24.2	8.7	1,146	25.5	8.5	1,210	27.0	9.0	1,267	28.4	9.0
	喉頭	C32	8	0.2	0.0	9	0.2	0.1	6	0.1	0.0	5	0.1	0.0	6	0.1	0.1	9	0.2	0.1
	肺	C33-C34	1,630	36.2	12.8	1,584	35.2	12.1	1,681	37.4	12.2	1,767	39.4	12.7	1,772	39.6	12.4	1,778	39.8	11.8
	皮膚	C43-C44	42	0.9	0.3	37	0.8	0.2	49	1.1	0.4	49	1.1	0.4	39	0.9	0.3	41	0.9	0.3
	乳房	C50	964	21.4	12.0	968	21.5	12.2	1,025	22.8	12.2	1,012	22.6	12.1	1,029	23.0	12.0	1,033	23.1	11.9
	子宮	C53-C55	447	9.9	5.9	431	9.6	5.3	426	9.5	5.2	429	9.6	5.2	432	9.6	5.2	451	10.1	5.6
	子宮頸部	C53	189	4.2	2.8	213	4.7	2.9	203	4.5	2.7	184	4.1	2.4	207	4.6	2.6	218	4.9	2.9
	子宮体部	C54	175	3.9	2.2	152	3.4	1.8	150	3.3	1.8	165	3.7	1.9	140	3.1	1.6	171	3.8	2.0
	卵巣	C56	293	6.5	3.8	300	6.7	3.7	297	6.6	3.6	295	6.6	3.5	305	6.8	3.4	317	7.1	3.8
	前立腺	C61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	膀胱	C67	178	4.0	1.1	183	4.1	1.1	171	3.8	0.9	167	3.7	0.9	204	4.6	1.1	192	4.3	1.1
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	206	4.6	1.5	183	4.1	1.3	209	4.7	1.4	246	5.5	1.5	239	5.3	1.4	193	4.3	1.1
	脳・中枢神経系	C70-C72	82	1.8	1.2	79	1.8	1.1	87	1.9	1.1	72	1.6	1.0	81	1.8	1.2	91	2.0	1.2
	甲状腺	C73	65	1.4	0.5	65	1.4	0.4	85	1.9	0.6	75	1.7	0.6	74	1.7	0.4	91	2.0	0.7
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	352	7.8	2.7	372	8.3	2.7	365	8.1	2.8	390	8.7	2.7	440	9.8	2.8	411	9.2	2.7
	多発性骨髄腫	C88-C90	109	2.4	0.9	131	2.9	0.9	138	3.1	1.0	128	2.9	0.9	122	2.7	0.8	121	2.7	0.8
	白血病	C91-C95	242	5.4	2.4	232	5.2	2.2	219	4.9	2.1	236	5.3	2.2	236	5.3	1.9	281	6.3	2.4
総数	全部位	C00-C97	25,946	299.2	128.0	25,916	299.4	123.3	25,793	298.6	120.0	26,438	306.6	120.0	26,728	311.0	117.3	26,681	311.5	116.3
	口腔・咽頭	C00-C14	538	6.2	3.0	533	6.2	2.7	537	6.2	2.7	552	6.4	2.7	561	6.5	2.7	546	6.4	2.5
	食道	C15	849	9.8	4.6	877	10.1	4.7	842	9.7	4.3	873	10.1	4.5	858	10.0	4.2	784	9.2	3.9
	胃	C16	3,160	36.4	15.4	3,186	36.8	14.8	3,071	35.5	14.0	3,072	35.6	13.7	3,056	35.6	13.0	2,932	34.2	12.4
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,275	37.8	16.3	3,270	37.8	15.6	3,278	37.9	15.4	3,490	40.5	15.8	3,440	40.0	15.3	3,516	41.1	15.4
	結腸	C18	2,212	25.5	10.4	2,283	26.4	10.3	2,272	26.3	10.2	2,335	27.1	10.2	2,377	27.7	10.1	2,458	28.7	10.1
	直腸	C19-C20	1,063	12.3	5.8	987	11.4	5.2	1,006	11.6	5.2	1,155	13.4	5.7	1,063	12.4	5.2	1,058	12.4	5.4
	肝および肝内胆管	C22	2,365	27.3	10.8	2,236	25.8	10.0	2,101	24.3	9.0	2,118	24.6	8.7	1,982	23.1	7.9	1,906	22.3	7.5
	胆のう・胆管	C23-C24	1,041	12.0	4.5	1,065	12.3	4.4	1,116	12.9	4.7	1,049	12.2	4.1	1,064	12.4	4.0	1,124	13.1	4.3
	膵臓	C25	2,236	25.8	11.0	2,259	26.1	10.8	2,259	26.1	10.8	2,399	27.8	10.9	2,460	28.6	11.1	2,586	30.2	11.5
	喉頭	C32	70	0.8	0.4	68	0.8	0.3	72	0.8	0.3	76	0.9	0.3	63	0.7	0.3	59	0.7	0.3
	肺	C33-C34	5,494	63.4	25.5	5,511	63.7	24.9	5,536	64.1	24.2	5,728	66.4	24.7	5,846	68.0	24.6	5,797	67.7	23.6
	皮膚	C43-C44	92	1.1	0.5	82	0.9	0.4	102	1.2	0.5	102	1.2	0.5	107	1.2	0.5	88	1.0	0.4
	乳房	C50	972	11.2	6.4	972	11.2	6.4	1,034	12.0	6.5	1,017	11.8	6.4	1,041	12.1	6.4	1,038	12.1	6.3
	子宮	C53-C55	447	—	—	431	—	—	426	—	—	429	—	—	432	—	—	451	—	—
	子宮頸部	C53	189	—	—	213	—	—	203	—	—	184	—	—	207	—	—	218	—	—
	子宮体部	C54	175	—	—	152	—	—	150	—	—	165	—	—	140	—	—	171	—	—
	卵巣	C56	293	—	—	300	—	—	297	—	—	295	—	—	305	—	—	317	—	—
	前立腺	C61	681	—	—	736	—	—	765	—	—	746	—	—	802	—	—	843	—	—
	膀胱	C67	575	6.6	2.4	600	6.9	2.4	552	6.4	2.0	623	7.2	2.2	661	7.7	2.3	641	7.5	2.3
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	605	7.0	2.7	585	6.8	2.6	615	7.1	2.5	636	7.4	2.6	653	7.6	2.5	655	7.6	2.7
	脳・中枢神経系	C70-C72	180	2.1	1.4	166	1.9	1.2	197	2.3	1.4	194	2.3	1.3	186	2.2	1.4	201	2.3	1.4
	甲状腺	C73	111	1.3	0.5	92	1.1	0.3	130	1.5	0.6	117	1.4	0.5	111	1.3	0.4	131	1.5	0.5
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	843	9.7	3.9	841	9.7	3.7	887	10.3	3.9	863	10.0	3.6	984	11.4	3.8	903	10.5	3.6
	多発性骨髄腫	C88-C90	238	2.7	1.1	265	3.1	1.1	264	3.1	1.1	247	2.9	1.0	244	2.8	1.0	265	3.1	1.0
	白血病	C91-C95	610	7.0	3.4	610	7.0	3.4	590	6.8	3.2	598	6.9	3.1	621	7.2	3.0	679	7.9	3.4

*1 粗率: 粗罹患率(人口10万対)
調整率: 年齢調整罹患率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)

表19. 在宅死数および在宅死割合の推移 ； 部位別

部位	年	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
全部位																											
	がん死数	18,536	18,932	19,338	19,854	20,454	20,717	21,024	21,327	21,601	22,080	22,680	22,874	23,478	24,001	24,172	25,036	25,685	25,746	25,967	26,062	26,533	26,417	26,372	26,262	26,898	27,225
	在宅死数	861	908	1,013	1,043	1,070	1,058	1,082	1,211	1,248	1,273	1,389	1,522	1,753	1,914	1,925	2,125	2,280	2,428	2,595	2,616	2,861	3,069	3,396	3,625	3,769	5,291
	在宅死割合(%)	4.6	4.8	5.2	5.3	5.2	5.1	5.1	5.7	5.8	5.8	6.1	6.7	7.5	8.0	8.0	8.5	8.9	9.4	10.0	10.0	10.8	11.6	12.9	13.8	14.0	19.4
胃																											
	がん死数	3,336	3,387	3,274	3,355	3,354	3,415	3,443	3,334	3,269	3,438	3,472	3,487	3,509	3,521	3,527	3,523	3,478	3,563	3,512	3,389	3,401	3,205	3,235	3,115	3,114	3,101
	在宅死数	204	185	193	210	202	210	211	206	203	222	233	252	281	286	347	312	299	385	396	361	412	411	398	450	430	624
	在宅死割合(%)	6.1	5.5	5.9	6.3	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2	6.5	6.7	7.2	8.0	8.1	9.8	8.9	8.6	10.8	11.3	10.7	12.1	12.8	12.3	14.4	13.8	20.1
大腸																											
	がん死数	2,049	2,128	2,121	2,115	2,333	2,386	2,414	2,429	2,561	2,561	2,614	2,720	2,757	2,876	2,800	2,977	3,135	3,272	3,186	3,271	3,438	3,327	3,326	3,342	3,553	3,504
	在宅死数	105	127	122	128	157	169	162	160	167	158	199	202	232	273	231	272	396	354	341	355	411	391	451	482	533	742
	在宅死割合(%)	5.1	6.0	5.8	6.1	6.7	7.1	6.7	6.6	6.5	6.2	7.6	7.4	8.4	9.5	8.3	9.1	9.4	10.8	10.7	10.9	12.0	11.8	13.6	14.4	15.0	21.2
肝臓																											
	がん死数	3,253	3,224	3,207	3,374	3,249	3,316	3,284	3,220	3,263	3,080	3,129	3,015	3,060	2,990	2,847	2,897	2,776	2,668	2,548	2,538	2,456	2,433	2,290	2,163	2,177	2,036
	在宅死数	105	101	130	121	105	124	122	151	157	142	168	190	182	192	183	224	227	214	243	273	248	288	296	285	318	400
	在宅死割合(%)	3.2	3.1	4.1	3.6	3.2	3.7	3.7	4.7	4.8	4.6	5.4	6.3	5.9	6.4	6.4	7.7	8.2	8.0	9.5	10.8	10.1	11.8	12.9	13.2	14.6	19.6
肺																											
	がん死数	3,288	3,364	3,549	3,720	3,759	3,897	3,955	4,126	4,177	4,400	4,604	4,620	4,873	4,997	5,066	5,295	5,559	5,435	5,592	5,566	5,762	5,610	5,611	5,629	5,831	5,964
	在宅死数	155	183	193	196	212	209	211	259	267	256	249	286	363	400	406	478	506	485	557	528	557	616	671	738	742	1,061
	在宅死割合(%)	4.7	5.4	5.4	5.3	5.6	5.4	5.3	6.3	6.4	5.8	5.4	6.2	7.4	8.0	8.0	9.0	9.1	8.9	10.0	9.5	9.7	11.0	12.0	13.1	12.7	17.8
乳房																											
	がん死数	586	568	618	662	667	630	655	732	693	703	786	835	776	787	865	880	925	903	958	902	941	991	992	1,051	1,033	1,058
	在宅死数	25	30	31	31	31	27	26	40	41	43	46	56	48	60	74	70	83	92	106	98	119	122	149	190	168	244
	在宅死割合(%)	4.3	5.3	5.0	4.7	4.6	4.3	4.0	5.5	5.9	6.1	5.9	6.7	6.2	7.6	8.6	8.0	9.0	10.2	11.1	10.9	12.6	12.3	15.0	18.1	16.3	23.1
子宮																											
	がん死数	375	360	354	378	352	367	339	371	374	363	389	371	340	384	394	411	438	401	410	430	430	457	439	438	436	438
	在宅死数	17	16	24	35	21	19	13	14	26	19	34	33	31	38	41	27	42	44	34	51	48	64	74	62	69	106
	在宅死割合(%)	4.5	4.4	6.8	9.3	6.0	5.2	3.8	3.8	7.0	5.2	8.7	8.9	9.1	9.9	10.4	6.6	9.6	11.0	8.3	11.9	11.2	14.0	16.9	14.2	15.8	24.2

＊ 成人病統計より引用

＊ 成人病統計の更新により、死亡数が前年度の報告値と異なる場合がある

＊ 集計対象については、次表による

		表9	表17	表19
1	死亡翌年に入手した日本で死亡した日本人データ	対象	対象	対象
2	死亡翌年に入手した日本で死亡した外国人データ	×	対象	対象
3	死亡翌年に入手した海外で死亡した日本人データ	×	×	×
4	死亡翌々年以降に入手した日本で死亡した日本人データ	×	対象	対象
5	死亡翌々年以降に入手した日本で死亡した外国人データ	×	対象	対象
6	死亡翌々年以降に入手した海外で死亡した日本人データ	×	×	×

表17,19については、4,5を用いて最新年以前の数値も更新。よって、前年度の報告値と異なる場合がある。

表19. 在宅死数および在宅死割合の推移 ； 部位別

部位	年	2021
全部位		
	がん死数	27,158
	在宅死数	6,855
	在宅死割合(%)	25.2
胃		
	がん死数	2,976
	在宅死数	811
	在宅死割合(%)	27.3
大腸		
	がん死数	3,596
	在宅死数	931
	在宅死割合(%)	25.9
肝臓		
	がん死数	1,954
	在宅死数	482
	在宅死割合(%)	24.7
肺		
	がん死数	5,897
	在宅死数	1,391
	在宅死割合(%)	23.6
乳房		
	がん死数	1,059
	在宅死数	303
	在宅死割合(%)	28.6
子宮		
	がん死数	455
	在宅死数	118
	在宅死割合(%)	25.9

＊ 成人病統計より引用
＊ 成人病統計の更新により、死亡数が前年度の報告値と異なる場合がある
＊ 集計対象については、次表による

		表9	表17	表19
1	死亡翌年に入手した日本で死亡した日本人データ	対象	対象	対象
2	死亡翌年に入手した日本で死亡した外国人データ	×	対象	対象
3	死亡翌年に入手した海外で死亡した日本人データ	×	×	×
4	死亡翌々年以降に入手した日本で死亡した日本人データ	×	対象	対象
5	死亡翌々年以降に入手した日本で死亡した外国人データ	×	対象	対象
6	死亡翌々年以降に入手した海外で死亡した日本人データ	×	×	×

表17,19については、4,5を用いて最新年以前の数値も更新。よって、前年度の報告値と異なる場合がある。

表20. 5年相対生存率(%)*1の推移 ； 部位別、性別

性別	部位	ICD-10	年	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
男	全部位	C00-C96		21.3	22.2	24.8	26.0	27.1	27.3	28.1	27.9	29.5	29.5	29.2	31.1
	口腔・咽頭	C00-C14		34.3	35.4	46.2	40.3	46.1	41.0	37.8	43.0	42.4	41.1	51.2	48.4
	食道	C15		7.2	10.0	9.9	12.8	9.2	10.0	13.2	12.8	12.0	8.4	11.3	11.1
	胃	C16		25.8	28.3	31.3	34.5	33.3	34.7	36.5	37.1	37.4	40.8	39.8	42.2
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		29.1	27.5	33.6	33.6	36.1	39.4	36.9	38.5	44.0	38.3	40.6	44.8
	結腸	C18		27.2	27.5	39.1	34.3	36.8	37.5	36.1	38.1	41.7	40.8	41.9	44.8
	直腸	C19-C20		31.0	27.4	27.9	33.0	35.4	41.6	37.9	39.1	46.5	35.7	38.9	44.9
	肝および肝内胆管	C22		2.7	1.7	3.0	2.3	5.0	3.4	2.5	4.2	5.5	8.5	8.0	8.9
	胆のう・胆管	C23-C24		2.9	0.0	8.2	5.1	8.5	8.3	3.9	7.1	11.9	6.4	4.1	12.8
	膵臓	C25		3.6	0.6	2.5	2.0	2.1	3.6	1.8	3.2	2.3	3.2	3.8	0.7
	喉頭	C32		64.8	65.3	61.6	68.3	64.7	65.6	66.3	58.9	65.2	70.3	68.5	68.5
	肺	C33-C34		7.0	7.6	7.4	8.1	11.5	9.5	10.1	9.8	10.4	10.8	10.8	12.3
	皮膚	C43-C44		63.8	72.8	57.7	65.7	64.6	68.0	80.6	71.2	65.2	73.7	75.7	54.7
	乳房	C50		65.6	52.7	55.3	35.3	73.5	35.8	89.0	71.9	50.9	36.3	70.2	50.3
	子宮	C53-C55		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮体部	C54		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	卵巣	C56		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	前立腺	C61		39.3	25.9	56.1	34.5	50.8	48.3	61.7	49.6	58.5	51.5	46.2	41.7
	膀胱	C67		50.0	49.0	51.3	60.8	56.0	59.7	64.9	64.4	68.0	56.4	62.7	70.5
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		25.7	28.7	23.7	32.7	30.8	42.3	30.9	36.2	43.4	43.9	38.4	44.2
	脳・中枢神経系	C70-C72		21.1	16.4	23.8	29.7	26.4	30.4	24.8	16.5	35.5	24.4	25.7	30.5
	甲状腺	C73		54.1	51.0	65.5	62.2	60.6	75.5	65.6	78.4	73.8	70.6	80.6	61.1
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		13.4	16.5	16.5	19.1	20.1	22.7	27.7	28.4	31.6	29.4	27.9	33.0
	多発性骨髄腫	C88-C90		26.2	8.9	4.3	19.5	26.5	17.7	11.5	20.5	12.8	18.2	32.3	27.3
	白血病	C91-C95		3.6	9.3	8.7	10.5	11.6	8.6	11.8	14.4	17.3	13.7	15.2	14.2
女	全部位	C00-C96		34.4	36.1	39.8	37.6	40.0	40.9	42.8	42.7	44.5	42.6	44.9	45.4
	口腔・咽頭	C00-C14		50.8	44.5	42.3	52.8	63.5	43.0	61.6	48.2	58.7	49.8	52.9	65.0
	食道	C15		10.5	7.5	8.0	13.4	17.8	9.6	21.3	15.2	14.2	15.4	12.5	12.2
	胃	C16		21.5	25.6	30.8	26.8	31.3	31.0	32.9	37.0	37.1	37.5	38.2	39.7
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		24.3	28.8	31.4	34.9	34.2	33.3	38.3	37.6	39.3	39.7	41.3	40.6
	結腸	C18		25.5	27.2	33.2	36.4	32.1	32.6	37.6	35.6	37.9	41.4	40.5	40.5
	直腸	C19-C20		22.9	30.7	28.9	33.0	36.8	34.3	39.1	40.5	41.4	37.2	42.7	40.9
	肝および肝内胆管	C22		1.9	0.6	4.1	2.7	3.2	4.3	1.5	4.8	6.8	11.5	11.4	11.0
	胆のう・胆管	C23-C24		1.3	3.9	3.5	4.8	4.5	8.5	6.6	7.7	7.7	8.1	7.5	8.7
	膵臓	C25		4.7	5.9	2.5	1.0	2.0	1.4	5.4	4.3	4.4	5.0	4.1	4.1
	喉頭	C32		47.3	65.4	54.1	67.8	65.2	62.6	55.0	86.3	49.4	45.1	67.6	51.2
	肺	C33-C34		9.1	7.9	8.4	11.1	9.1	9.1	10.7	11.0	9.0	10.4	10.0	11.8
	皮膚	C43-C44		57.3	64.9	59.6	80.4	63.7	59.9	82.0	76.2	77.5	88.2	73.3	74.3
	乳房	C50		67.2	70.1	68.9	69.5	70.6	73.9	79.2	75.9	79.1	74.8	82.8	80.5
	子宮	C53-C55		59.4	62.3	65.6	62.5	65.7	67.2	64.8	66.9	70.5	68.8	66.4	72.8
	子宮頸部	C53		66.2	69.3	68.8	64.7	68.7	69.1	68.3	70.4	73.6	73.4	69.0	75.8
	子宮体部	C54		55.4	53.1	77.2	68.8	72.5	76.5	65.6	67.4	65.5	62.3	67.0	68.2
	卵巣	C56		24.5	20.3	21.1	31.6	37.9	32.3	29.1	27.8	33.0	29.5	33.4	36.5
	前立腺	C61		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67		36.2	45.8	45.1	42.8	52.4	60.2	51.0	42.8	48.0	57.2	56.4	60.4
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		28.6	10.4	38.0	29.4	26.1	39.2	40.8	49.1	45.7	51.5	41.7	44.4
	脳・中枢神経系	C70-C72		32.5	19.9	25.9	38.9	34.4	20.9	40.6	30.9	29.6	19.9	31.4	33.2
	甲状腺	C73		78.6	73.1	88.0	70.6	77.4	79.9	82.5	77.2	85.2	86.8	85.3	88.6
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		8.4	22.5	20.4	25.4	29.1	28.0	27.8	36.0	39.2	32.9	37.0	31.1
	多発性骨髄腫	C88-C90		8.0	14.2	24.0	23.4	13.6	25.3	42.6	27.9	26.8	26.8	23.9	26.2
	白血病	C91-C95		9.7	10.3	5.8	11.9	13.0	17.1	14.0	17.0	16.6	18.6	14.7	19.3
総数	全部位	C00-C96		27.6	28.8	32.2	31.6	33.5	33.5	35.0	34.6	36.2	35.3	36.2	37.4
	口腔・咽頭	C00-C14		39.7	39.1	45.2	43.9	51.4	41.6	44.9	44.7	47.3	43.7	51.7	53.5
	食道	C15		8.0	9.3	9.6	13.1	11.5	10.0	15.5	13.3	12.5	9.9	11.6	11.3
	胃	C16		24.4	27.5	31.6	31.9	32.9	33.3	35.3	37.1	37.3	39.6	39.2	41.3
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		27.6	28.5	33.0	35.0	35.3	36.8	38.5	38.1	41.9	38.9	41.1	43.0
	結腸	C18		27.4	28.3	36.2	35.3	34.6	35.3	37.5	37.0	39.9	41.0	41.6	42.7
	直腸	C19-C20		27.7	28.7	29.2	34.7	36.0	38.7	39.7	39.7	44.4	36.3	40.4	43.3
	肝および肝内胆管	C22		2.5	1.4	3.3	2.4	4.5	3.6	2.5	4.4	5.8	9.2	8.7	9.3
	胆のう・胆管	C23-C24		2.1	2.3	5.7	5.0	6.0	8.4	5.2	7.5	9.4	7.5	6.0	10.4
	膵臓	C25		4.2	2.8	2.5	1.7	2.1	2.8	3.4	3.7	3.2	4.0	4.0	2.2
	喉頭	C32		62.1	65.4	60.5	68.4	65.0	65.6	65.2	62.7	63.4	68.2	68.7	67.2
	肺	C33-C34		7.5	7.7	8.0	8.9	10.8	9.4	10.3	10.4	10.0	10.7	10.6	12.2
	皮膚	C43-C44		62.1	70.9	58.5	74.2	74.7	64.6	81.6	73.8	73.4	85.3	75.3	65.1
	乳房	C50		67.2	70.8	68.8	69.4	70.7	73.7	79.9	75.9	79.1	74.7	82.8	80.3
	子宮	C53-C55		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮体部	C54		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	卵巣	C56		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	前立腺	C61		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67		46.5	48.3	49.7	55.1	55.1	59.9	63.3	59.1	62.6	56.6	61.0	68.2
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		27.1	23.0	29.3	31.6	33.2	41.1	34.2	41.3	44.1	46.5	39.5	44.3
	脳・中枢神経系	C70-C72		27.2	17.9	24.8	33.7	35.4	26.2	32.0	22.9	33.1	22.4	28.3	31.8
	甲状腺	C73		74.1	69.5	87.7	69.6	73.9	79.5	81.8	77.8	83.4	83.2	84.3	82.2
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		11.5	18.6	17.9	21.6	25.4	24.5	29.0	31.2	34.7	30.7	31.6	32.2
	多発性骨髄腫	C88-C90		19.3	11.0	14.0	21.8	20.1	21.1	25.8	24.3	19.3	22.1	28.1	26.9
	白血病	C91-C95		6.4	9.8	7.5	11.2	12.2	12.0	12.7	15.6	17.0	15.7	15.0	16.5

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

大阪市は1975-1992年の間、生存確認調査を実施していない

表20. 5年相対生存率(%)*1の推移 ； 部位別、性別

性別	部位	ICD-10	年	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
男	全部位	C00-C96		32.1	32.6	35.6	34.1	34.9	34.7	36.8	37.8	36.0	35.9	36.4	37.8
	口腔・咽頭	C00-C14		42.2	47.0	42.9	42.6	41.9	42.9	43.0	54.6	43.1	39.6	44.7	41.2
	食道	C15		13.7	11.5	15.6	12.8	13.3	11.4	18.5	17.7	17.9	17.0	19.1	20.6
	胃	C16		42.6	44.1	46.7	44.8	44.6	45.3	47.4	47.0	46.1	46.4	47.1	46.7
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		47.6	49.7	51.1	52.4	57.0	54.8	58.1	60.3	54.4	51.2	50.7	53.5
	結腸	C18		47.3	51.2	51.2	53.1	59.2	56.6	59.5	63.7	58.0	53.1	51.7	53.6
	直腸	C19-C20		48.2	47.6	50.9	51.5	53.6	51.9	55.7	54.6	48.8	48.4	49.2	53.4
	肝および肝内胆管	C22		8.2	11.6	14.9	13.9	17.2	17.2	18.5	18.3	20.7	20.5	23.9	24.0
	胆のう・胆管	C23-C24		12.2	9.0	14.7	11.6	12.0	9.2	12.2	7.4	12.5	15.2	13.1	16.7
	膵臓	C25		5.4	5.0	4.6	5.8	4.4	5.3	5.9	4.8	4.4	5.0	5.9	5.5
	喉頭	C32		77.4	77.4	76.8	77.3	79.0	74.2	74.5	72.0	73.1	72.7	64.9	68.0
	肺	C33-C34		13.4	11.8	12.6	12.0	13.6	14.3	13.3	14.8	12.9	14.6	14.1	15.4
	皮膚	C43-C44		69.8	62.1	76.3	74.9	77.6	62.7	74.8	66.1	82.1	82.2	75.1	81.7
	乳房	C50		66.6	52.2	59.9	75.9	46.5	54.1	58.7	96.5	54.9	75.2	89.1	77.8
	子宮	C53-C55		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮体部	C54		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	卵巣	C56		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	前立腺	C61		50.9	45.3	57.4	50.1	50.3	56.1	51.7	57.3	62.0	66.5	69.7	75.0
	膀胱	C67		71.5	71.9	75.3	69.6	68.4	68.1	72.6	69.3	66.7	70.9	69.3	69.6
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		52.5	48.0	47.8	51.3	51.3	56.1	53.6	54.4	55.3	50.1	53.8	56.2
	脳・中枢神経系	C70-C72		34.3	28.6	31.1	27.7	19.9	32.7	22.5	24.0	20.8	22.2	22.4	25.8
	甲状腺	C73		66.9	64.4	72.1	79.8	67.2	74.7	84.7	74.7	74.0	85.2	82.3	80.1
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		32.0	38.4	38.9	37.6	35.3	37.4	36.5	39.5	34.0	38.5	39.0	42.4
	多発性骨髄腫	C88-C90		15.8	37.4	22.8	33.5	20.2	26.8	29.7	29.2	29.9	16.7	30.8	29.5
	白血病	C91-C95		19.7	18.1	18.3	16.9	18.3	17.6	19.0	25.5	25.8	20.5	22.1	23.4
女	全部位	C00-C96		47.1	45.7	48.3	46.8	47.0	47.1	47.1	48.0	45.8	46.7	47.5	48.1
	口腔・咽頭	C00-C14		56.9	56.2	59.7	66.7	64.0	53.8	52.6	62.3	50.9	63.0	69.6	58.2
	食道	C15		17.4	24.1	15.5	12.7	24.2	12.5	22.6	23.2	20.4	22.4	24.9	20.0
	胃	C16		41.9	40.7	45.7	42.0	40.2	42.5	45.5	47.1	43.0	44.0	45.7	43.9
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		46.5	48.2	48.2	46.9	50.6	51.7	54.2	53.8	48.4	48.5	49.3	49.8
	結腸	C18		46.1	48.2	45.6	47.4	48.2	49.1	53.6	54.1	49.1	48.3	50.0	48.8
	直腸	C19-C20		47.3	48.3	53.2	46.2	55.1	57.4	55.6	53.1	46.8	49.2	47.6	52.1
	肝および肝内胆管	C22		9.5	13.7	14.8	16.6	17.1	20.7	19.9	20.7	17.4	22.4	21.4	23.1
	胆のう・胆管	C23-C24		11.1	12.5	16.3	14.2	11.4	13.8	14.3	10.8	11.9	13.4	11.3	14.1
	膵臓	C25		3.1	4.3	9.9	3.5	6.6	5.4	4.8	3.9	4.9	4.4	7.7	4.7
	喉頭	C32		80.8	82.1	74.9	53.8	71.4	66.5	58.5	84.8	46.0	52.3	38.5	64.6
	肺	C33-C34		13.7	11.9	14.9	15.7	16.0	17.2	13.2	13.7	17.8	18.8	20.2	21.1
	皮膚	C43-C44		79.1	86.3	74.6	76.8	76.8	71.5	84.7	88.6	81.7	71.4	83.6	82.0
	乳房	C50		80.8	80.4	83.5	79.6	80.3	79.1	79.7	79.5	79.0	79.0	78.5	81.2
	子宮	C53-C55		68.6	67.2	65.6	67.3	67.6	70.9	63.1	66.9	61.7	62.3	64.2	64.9
	子宮頸部	C53		70.5	68.6	69.1	70.5	72.0	72.6	67.1	68.3	64.1	61.9	65.8	64.0
	子宮体部	C54		72.3	69.6	61.8	64.8	66.3	76.7	59.7	71.7	65.4	73.9	69.6	73.2
	卵巣	C56		36.1	37.5	37.4	38.6	41.6	33.5	32.2	33.7	34.5	33.4	32.1	42.5
	前立腺	C61		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67		66.4	61.7	62.6	51.9	66.7	50.4	51.8	47.8	52.7	65.2	55.2	51.4
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		39.5	50.3	60.5	49.4	41.6	50.1	45.0	47.9	48.8	56.7	54.6	52.1
	脳・中枢神経系	C70-C72		32.5	31.2	22.9	33.6	39.5	36.6	15.6	28.4	23.3	25.2	23.9	33.4
	甲状腺	C73		86.5	85.1	87.7	89.6	90.6	84.4	86.6	84.7	88.6	86.9	83.4	85.8
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		47.9	39.1	46.0	39.8	44.9	43.4	39.1	39.9	45.8	45.0	47.6	49.1
	多発性骨髄腫	C88-C90		20.7	38.4	27.9	28.3	25.7	20.4	34.9	35.6	20.6	37.2	27.5	15.8
	白血病	C91-C95		19.8	18.4	21.5	17.0	23.9	25.4	21.4	26.3	31.0	22.8	28.0	29.1
総数	全部位	C00-C96		38.6	38.3	41.1	39.6	40.1	39.9	41.1	42.1	40.2	40.5	41.1	42.2
	口腔・咽頭	C00-C14		46.7	49.9	47.8	50.1	49.7	46.1	45.7	56.7	45.2	45.4	52.6	46.2
	食道	C15		14.4	14.0	15.6	12.7	15.4	11.6	19.3	18.7	18.3	18.0	20.1	20.5
	胃	C16		42.3	42.8	46.3	43.9	43.1	44.3	46.8	47.0	45.1	45.6	46.6	45.8
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		47.1	49.1	49.8	50.1	54.3	53.5	56.5	57.5	51.9	50.1	50.1	52.0
	結腸	C18		46.7	49.8	48.6	50.5	54.4	53.3	56.9	59.3	54.0	50.9	51.0	51.4
	直腸	C19-C20		47.8	47.9	51.8	49.4	54.2	54.0	55.7	54.1	48.1	48.7	48.6	52.9
	肝および肝内胆管	C22		8.5	12.0	14.9	14.5	17.2	18.0	18.8	18.9	19.8	21.0	23.2	23.8
	胆のう・胆管	C23-C24		11.6	11.0	15.7	13.1	11.7	11.9	13.4	9.4	12.4	14.2	12.2	15.3
	膵臓	C25		4.5	4.7	7.0	4.8	5.4	5.3	5.4	4.5	4.6	4.7	6.7	5.1
	喉頭	C32		77.8	77.8	76.8	75.3	79.0	73.4	73.8	73.3	70.9	72.0	63.3	67.8
	肺	C33-C34		13.5	11.8	13.2	13.1	14.3	15.1	13.3	14.4	14.3	15.8	15.9	17.1
	皮膚	C43-C44		74.1	72.3	76.0	77.0	78.2	67.5	80.3	78.0	82.1	77.5	80.3	82.3
	乳房	C50		80.8	80.2	83.4	79.6	80.1	79.0	79.6	79.7	79.0	79.0	78.6	81.2
	子宮	C53-C55		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮体部	C54		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	卵巣	C56		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	前立腺	C61		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67		70.6	69.6	72.3	65.5	68.3	63.8	67.4	65.0	63.1	69.7	66.1	65.3
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		48.9	48.9	51.8	50.7	48.4	54.4	51.0	52.5	53.3	52.0	54.1	54.9
	脳・中枢神経系	C70-C72		33.7	29.8	27.6	30.8	28.5	34.4	20.1	26.2	21.9	24.0	23.1	29.4
	甲状腺	C73		83.4	80.8	84.7	87.4	86.4	82.6	86.7	83.0	85.3	86.5	83.4	84.7
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		39.0	38.7	42.0	38.5	38.9	39.9	37.6	39.7	38.9	41.0	42.4	45.2
	多発性骨髄腫	C88-C90		17.9	37.8	25.3	31.0	23.0	24.1	32.3	32.1	25.2	26.5	29.5	22.4
	白血病	C91-C95		19.7	18.2	19.7	17.0	20.6	21.1	20.0	25.9	28.0	21.5	24.7	25.8

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

大阪市は1975-1992年の間、生存確認調査を実施していない

表20. 5年相対生存率(%)*1の推移 ； 部位別、性別

性別	部位	ICD-10	年	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
男	全部位	C00-C96		38.3	40.1	39.7	40.3	42.1	42.3	44.8	48.7	52.6	52.6	54.6	56.2
	口腔・咽頭	C00-C14		43.5	50.1	48.8	46.9	45.3	44.1	52.1	51.0	56.2	57.6	54.8	62.6
	食道	C15		21.1	21.5	20.9	26.3	22.9	23.4	24.8	29.8	31.6	32.9	34.5	34.3
	胃	C16		48.4	49.1	47.5	47.4	50.3	48.9	49.1	53.9	57.5	58.4	59.7	61.1
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		52.1	54.2	53.0	56.1	56.9	56.7	59.5	63.8	67.8	69.5	67.1	67.3
	結腸	C18		52.7	55.2	53.7	57.3	58.9	58.2	59.4	63.8	69.5	70.6	66.7	67.3
	直腸	C19-C20		51.3	52.7	52.1	54.5	54.1	54.7	59.5	63.9	65.2	68.0	67.6	67.2
	肝および肝内胆管	C22		23.8	27.2	28.7	27.1	25.9	29.1	27.0	29.5	32.4	31.3	34.5	34.6
	胆のう・胆管	C23-C24		16.0	14.0	15.3	13.8	14.5	14.3	18.1	17.2	16.7	19.3	21.0	24.3
	膵臓	C25		5.9	4.3	4.6	2.6	5.8	5.0	6.7	5.0	6.7	9.8	6.7	8.9
	喉頭	C32		72.0	72.2	68.4	77.8	75.2	74.2	73.5	72.9	75.1	80.3	78.7	77.1
	肺	C33-C34		16.8	16.8	17.1	18.2	17.5	18.3	21.2	20.3	22.2	21.4	22.7	24.8
	皮膚	C43-C44		69.0	80.6	87.1	80.7	79.8	81.8	80.9	85.8	89.1	90.5	88.3	89.5
	乳房	C50		92.7	64.2	83.9	80.7	68.4	66.2	85.9	88.2	96.8	61.7	68.6	81.3
	子宮	C53-C55		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮体部	C54		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	卵巣	C56		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	前立腺	C61		77.0	76.3	77.8	80.1	88.1	86.9	91.0	94.4	95.2	94.6	97.4	96.7
	膀胱	C67		70.2	73.2	68.9	68.3	68.5	70.8	70.9	75.0	77.5	73.6	74.9	72.7
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		53.6	50.7	56.8	53.9	53.8	53.0	59.6	65.5	68.3	67.6	67.1	68.0
	脳・中枢神経系	C70-C72		22.9	24.6	24.8	24.6	27.0	20.3	24.6	30.8	39.2	29.6	30.7	29.3
	甲状腺	C73		73.6	87.1	76.9	81.1	85.6	78.4	77.0	82.9	84.6	90.5	85.6	91.2
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		40.3	44.0	44.3	47.1	47.8	44.4	50.7	55.1	59.2	59.7	57.7	61.0
	多発性骨髄腫	C88-C90		22.0	15.2	24.2	35.0	19.2	36.8	37.1	34.8	36.9	30.8	40.1	35.1
	白血病	C91-C95		22.8	23.0	23.3	29.8	26.7	28.7	26.5	28.2	37.6	35.0	35.7	41.9
女	全部位	C00-C96		48.1	50.1	50.9	49.7	51.9	52.4	54.5	58.3	60.5	60.9	61.5	62.8
	口腔・咽頭	C00-C14		51.3	58.3	60.9	50.3	54.7	62.0	60.7	62.7	66.4	64.8	62.8	67.6
	食道	C15		25.7	25.6	26.6	29.7	30.8	27.6	30.2	35.0	39.6	40.6	46.1	46.8
	胃	C16		43.5	46.6	46.6	45.3	46.8	45.9	49.7	53.9	56.3	58.7	56.9	60.3
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		51.7	50.9	53.2	52.4	55.2	54.8	59.0	64.7	65.0	65.3	66.7	67.5
	結腸	C18		51.0	51.6	52.0	53.0	54.8	54.4	58.6	64.2	65.0	64.8	65.6	67.4
	直腸	C19-C20		53.2	49.0	56.3	51.1	56.2	55.8	60.2	65.9	65.1	66.5	69.0	67.8
	肝および肝内胆管	C22		24.5	26.8	24.9	26.6	26.6	26.6	24.8	27.7	27.2	29.5	32.1	33.4
	胆のう・胆管	C23-C24		14.9	12.5	13.6	11.2	13.4	10.3	14.1	12.3	17.6	16.6	17.7	19.5
	膵臓	C25		4.0	5.9	4.3	6.3	3.8	4.9	6.1	4.0	8.0	6.8	7.6	7.5
	喉頭	C32		61.8	81.5	70.4	86.8	73.2	80.7	72.7	84.7	59.1	78.4	73.3	83.7
	肺	C33-C34		23.5	25.5	27.1	26.9	29.5	30.0	27.5	31.6	33.6	32.8	36.0	36.1
	皮膚	C43-C44		76.3	85.6	80.3	71.3	93.5	83.9	89.5	91.7	87.9	86.2	90.4	89.6
	乳房	C50		82.4	83.4	84.6	83.2	85.5	85.1	85.9	88.9	89.9	89.5	90.9	91.1
	子宮	C53-C55		61.4	63.2	68.4	68.6	67.9	69.8	70.5	73.1	75.3	75.0	73.4	76.7
	子宮頸部	C53		61.6	67.9	69.3	70.1	68.0	67.7	67.8	69.4	73.4	72.2	69.8	75.3
	子宮体部	C54		69.5	64.8	72.6	70.7	71.0	75.0	76.7	79.7	78.5	79.6	78.5	79.1
	卵巣	C56		38.4	43.2	40.2	40.1	41.9	46.6	48.7	52.6	54.3	54.3	53.5	55.4
	前立腺	C61		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67		63.3	59.7	59.3	58.5	56.2	58.7	64.0	73.1	58.9	55.4	64.5	59.3
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		50.6	45.6	42.8	47.1	52.9	56.9	56.3	53.6	61.6	63.2	64.2	61.3
	脳・中枢神経系	C70-C72		22.1	24.5	22.0	23.3	21.6	27.4	25.4	30.4	38.3	31.4	34.2	37.5
	甲状腺	C73		83.1	87.8	86.4	81.9	83.4	87.8	88.0	90.6	91.8	91.1	95.6	94.9
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		46.7	49.4	47.0	46.5	54.9	51.4	57.8	62.9	65.6	64.0	65.3	62.4
	多発性骨髄腫	C88-C90		29.5	36.5	33.1	33.4	33.4	26.6	35.2	30.2	38.8	40.4	39.3	51.5
	白血病	C91-C95		20.6	24.3	28.8	28.6	31.9	35.9	34.0	34.4	34.4	38.6	43.8	38.5
総数	全部位	C00-C96		42.5	44.4	44.5	44.3	46.3	46.6	48.9	52.8	56.0	56.1	57.5	59.1
	口腔・咽頭	C00-C14		45.7	52.4	52.0	47.9	48.1	49.5	54.7	54.8	59.3	59.7	57.1	64.2
	食道	C15		21.9	22.2	21.8	26.9	24.2	24.1	25.6	30.7	32.9	34.3	36.7	36.5
	胃	C16		46.8	48.3	47.2	46.8	49.2	48.0	49.3	53.9	57.1	58.6	58.8	60.9
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		52.0	52.8	53.1	54.5	56.2	55.9	59.3	64.2	66.6	67.7	66.9	67.5
	結腸	C18		51.9	53.6	52.9	55.3	56.9	56.4	59.0	64.0	67.4	67.8	66.2	67.4
	直腸	C19-C20		52.0	51.4	53.6	53.2	54.9	55.0	59.8	64.6	65.2	67.4	68.1	67.6
	肝および肝内胆管	C22		24.0	27.1	27.5	26.9	26.1	28.3	26.3	28.9	30.7	30.7	33.7	34.2
	胆のう・胆管	C23-C24		15.4	13.2	14.5	12.4	13.9	12.2	16.2	14.7	17.1	18.1	19.2	21.9
	膵臓	C25		5.1	5.0	4.4	4.2	4.9	4.9	6.4	4.6	7.3	8.4	7.1	8.2
	喉頭	C32		71.5	73.2	68.8	78.7	75.3	75.1	73.7	74.3	74.3	80.1	78.4	77.8
	肺	C33-C34		18.8	19.4	20.0	20.9	21.0	21.7	23.1	23.8	25.6	24.8	26.9	28.4
	皮膚	C43-C44		72.2	83.6	84.0	76.3	86.0	82.9	85.2	89.3	88.8	88.7	89.3	90.0
	乳房	C50		82.5	83.4	84.7	83.3	85.5	85.1	85.9	89.0	90.0	89.5	90.8	91.1
	子宮	C53-C55		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮体部	C54		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	卵巣	C56		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	前立腺	C61		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67		68.8	70.6	66.7	66.1	66.2	68.1	69.3	74.6	73.0	69.7	72.8	69.8
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		52.6	49.3	51.7	51.7	53.5	54.3	58.6	61.6	66.0	66.2	66.2	65.8
	脳・中枢神経系	C70-C72		22.6	24.6	23.4	24.0	24.3	23.4	24.9	30.6	38.8	30.5	32.3	32.9
	甲状腺	C73		81.3	87.9	84.2	82.0	84.0	84.9	85.2	89.1	89.8	91.1	93.0	94.2
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		43.0	46.2	45.5	46.8	51.0	47.7	53.9	58.6	62.1	61.7	61.2	61.7
	多発性骨髄腫	C88-C90		25.8	27.3	28.1	34.1	25.8	32.4	36.2	32.4	37.8	35.5	39.7	42.6
	白血病	C91-C95		21.9	23.5	25.4	29.3	28.9	31.8	29.8	30.7	36.4	36.5	39.0	40.4

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

大阪市は1975-1992年の間、生存確認調査を実施していない

表20. 5年相対生存率(%)*1の推移 ； 部位別、性別

性別	部位	ICD-10	年	2011	2012	2013	2014	2015	2016
男	全部位	C00-C96		58.3	58.5	58.4	59.8	60.0	60.4
	口腔・咽頭	C00-C14		52.7	59.1	55.3	56.7	58.5	61.5
	食道	C15		38.8	38.0	41.6	47.0	44.8	45.2
	胃	C16		63.3	63.7	64.9	65.0	65.7	64.3
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		69.3	68.8	68.1	70.9	71.3	69.9
	結腸	C18		70.4	68.5	68.3	70.9	72.2	70.1
	直腸	C19-C20		67.7	69.3	68.0	71.0	69.9	69.7
	肝および肝内胆管	C22		34.4	35.0	34.5	37.8	37.0	35.9
	胆のう・胆管	C23-C24		22.4	24.2	21.5	22.6	24.5	27.3
	膵臓	C25		9.6	8.9	10.4	10.6	12.8	10.5
	喉頭	C32		84.4	83.5	78.6	78.3	74.3	79.2
	肺	C33-C34		25.8	25.3	27.5	29.7	30.1	31.6
	皮膚	C43-C44		91.0	91.5	89.9	85.8	93.1	91.6
	乳房	C50		76.1	92.7	89.3	81.4	97.0	92.2
	子宮	C53-C55		－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53		－	－	－	－	－	－
	子宮体部	C54		－	－	－	－	－	－
	卵巣	C56		－	－	－	－	－	－
	前立腺	C61		98.9	98.6	97.2	96.0	97.1	95.8
	膀胱	C67		72.5	74.1	66.6	72.9	68.5	71.5
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		67.2	70.0	68.9	70.9	70.5	70.0
	脳・中枢神経系	C70-C72		35.8	32.8	28.8	33.3	29.7	29.4
	甲状腺	C73		87.1	89.1	87.6	88.4	87.1	89.4
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		66.9	61.3	62.8	62.6	62.0	65.7
	多発性骨髄腫	C88-C90		43.6	50.7	46.7	55.0	52.2	57.2
	白血病	C91-C95		38.4	34.6	43.6	44.2	40.8	45.0
女	全部位	C00-C96		63.9	64.8	63.9	65.3	66.7	66.1
	口腔・咽頭	C00-C14		67.2	68.2	61.2	66.9	68.4	72.8
	食道	C15		45.9	45.0	42.9	47.7	50.6	45.0
	胃	C16		61.0	62.3	62.1	63.1	62.3	64.2
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		69.1	70.3	68.0	70.0	70.1	67.6
	結腸	C18		68.1	68.6	67.5	69.1	68.9	66.7
	直腸	C19-C20		71.4	74.3	69.1	72.0	73.0	69.5
	肝および肝内胆管	C22		36.2	34.3	33.5	35.5	33.7	32.5
	胆のう・胆管	C23-C24		16.7	19.7	21.9	22.9	23.7	21.3
	膵臓	C25		8.1	9.1	11.0	11.0	11.4	12.6
	喉頭	C32		68.9	63.9	65.6	81.3	87.7	82.8
	肺	C33-C34		38.9	38.2	42.0	43.0	45.5	45.9
	皮膚	C43-C44		91.0	93.1	93.1	94.5	97.5	95.5
	乳房	C50		90.9	89.9	89.6	90.1	90.7	88.2
	子宮	C53-C55		78.7	78.5	78.3	75.6	79.6	76.6
	子宮頸部	C53		76.7	75.8	74.4	72.1	76.5	73.3
	子宮体部	C54		81.3	81.5	82.4	79.4	83.0	79.8
	卵巣	C56		56.9	62.7	54.3	61.8	60.1	58.7
	前立腺	C61		－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67		65.0	59.3	61.1	52.5	63.8	56.0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		63.2	61.6	67.0	66.7	66.7	66.5
	脳・中枢神経系	C70-C72		33.7	38.0	26.6	29.2	41.5	31.5
	甲状腺	C73		94.5	94.6	91.6	93.6	93.4	95.1
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		64.9	67.4	68.3	69.6	71.6	70.8
	多発性骨髄腫	C88-C90		43.4	35.0	52.1	48.6	52.9	49.0
	白血病	C91-C95		39.7	43.2	37.9	44.0	43.0	50.1
総数	全部位	C00-C96		60.7	61.2	60.7	62.2	62.9	63.0
	口腔・咽頭	C00-C14		57.3	61.7	57.0	60.0	61.6	65.0
	食道	C15		40.0	39.3	41.8	47.1	46.0	45.1
	胃	C16		62.6	63.3	64.0	64.4	64.6	64.2
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		69.2	69.5	68.1	70.5	70.7	68.9
	結腸	C18		69.3	68.5	67.9	70.1	70.6	68.5
	直腸	C19-C20		69.0	71.2	68.4	71.4	71.1	69.6
	肝および肝内胆管	C22		35.0	34.8	34.2	37.0	35.9	34.7
	胆のう・胆管	C23-C24		19.6	22.1	21.7	22.8	24.1	24.4
	膵臓	C25		8.8	9.0	10.7	10.8	12.2	11.5
	喉頭	C32		83.5	82.2	77.8	78.8	75.5	79.9
	肺	C33-C34		30.1	29.6	32.3	34.1	35.1	36.5
	皮膚	C43-C44		91.5	92.6	91.9	90.2	95.6	93.7
	乳房	C50		90.8	90.0	89.6	90.0	90.7	88.3
	子宮	C53-C55		－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53		－	－	－	－	－	－
	子宮体部	C54		－	－	－	－	－	－
	卵巣	C56		－	－	－	－	－	－
	前立腺	C61		－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67		70.6	70.7	65.4	67.9	67.5	68.1
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		66.0	67.4	68.2	69.5	69.3	68.8
	脳・中枢神経系	C70-C72		34.9	35.3	27.8	31.5	34.7	30.4
	甲状腺	C73		93.0	93.4	90.7	92.4	92.1	94.2
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		65.9	64.1	65.3	66.1	66.5	68.1
	多発性骨髄腫	C88-C90		43.5	43.4	49.2	51.9	52.5	53.0
	白血病	C91-C95		39.0	38.4	41.1	44.1	41.7	47.1

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

大阪市は1975-1992年の間、生存確認調査を実施していない

付　　表

2021 年　----------　　101

2021 年

付表 1　罹患数、部位割合（%）、粗罹患率（人口 10 万対）、年齢調整罹患率（人口 10 万対）、累積罹患率（%）；詳細部位別、性別

付表 2　死亡数、部位割合（%）、粗死亡率（人口 10 万対）、年齢調整死亡率（人口 10 万対）、累積死亡率（%）；詳細部位別、性別

付表 3　初回治療内容割合詳細（%）；部位別

A：上皮内がんを除く　B：上皮内がんを含む

付表 4　大阪府における医療機関の種別診療数およびカバー割合；詳細部位別、全年齢および 75 歳未満

付表1. 罹患数、部位割合（%）、粗罹患率（人口10万対）、年齢調整罹患率（人口10万対）、累積罹患率（%）： 詳細部位別、性別　　大阪府　　2021年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率 日本人口			年齢調整罹患率 世界人口			累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D47	43,824	37,602	81,426	100.0	100.0	100.0	1,039.5	819.2	924.7	510.0	466.5	478.9	361.0	354.5	352.2	42.5	37.9	39.8
全部位	C00-C96	38,684	30,940	69,624	88.3	82.3	85.5	917.6	674.1	790.6	444.8	352.2	389.8	313.6	263.4	283.3	36.8	29.2	32.7
口唇	C00	4	3	7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根＜基底＞部	C01	37	13	50	0.1	0.0	0.1	0.9	0.3	0.6	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	254	144	398	0.6	0.4	0.5	6.0	3.1	4.5	3.7	1.7	2.6	2.7	1.3	2.0	0.3	0.1	0.2
歯肉	C03	100	114	214	0.2	0.3	0.3	2.4	2.5	2.4	1.0	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
口腔底	C04	39	20	59	0.1	0.1	0.1	0.9	0.4	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	36	27	63	0.1	0.1	0.1	0.9	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	40	36	76	0.1	0.1	0.1	0.9	0.8	0.9	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	64	29	93	0.1	0.1	0.1	1.5	0.6	1.1	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	C08	19	10	29	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	69	26	95	0.2	0.1	0.1	1.6	0.6	1.1	1.0	0.4	0.7	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
中咽頭	C10	123	30	153	0.3	0.1	0.2	2.9	0.7	1.7	1.7	0.3	1.0	1.3	0.2	0.7	0.2	0.0	0.1
鼻＜上＞咽頭	C11	36	13	49	0.1	0.0	0.1	0.9	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹＜洞＞	C12	222	22	244	0.5	0.1	0.3	5.3	0.5	2.8	2.9	0.3	1.5	2.1	0.2	1.1	0.3	0.0	0.2
下咽頭	C13	126	19	145	0.3	0.1	0.2	3.0	0.4	1.6	1.5	0.3	0.9	1.1	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	10	0	10	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	1,493	439	1,932	3.4	1.2	2.4	35.4	9.6	21.9	18.2	4.9	11.0	12.9	3.6	7.9	1.7	0.5	1.0
胃	C16	5,535	2,832	8,367	12.6	7.5	10.3	131.3	61.7	95.0	59.8	23.6	40.0	40.8	16.2	27.4	4.9	1.9	3.3
小腸	C17	179	118	297	0.4	0.3	0.4	4.2	2.6	3.4	2.4	1.1	1.7	1.7	0.8	1.2	0.2	0.1	0.2
結腸	C18	3,686	3,311	6,997	8.4	8.8	8.6	87.4	72.1	79.5	41.8	29.3	34.9	29.1	20.8	24.6	3.4	2.4	2.9
直腸S状結腸移行部	C19	620	437	1,057	1.4	1.2	1.3	14.7	9.5	12.0	7.8	4.9	6.2	5.6	3.5	4.5	0.7	0.4	0.6
直腸	C20	1,768	1,012	2,780	4.0	2.7	3.4	41.9	22.0	31.6	24.1	11.1	17.2	17.7	8.2	12.7	2.2	1.0	1.6
肛門および肛門管	C21	46	43	89	0.1	0.1	0.1	1.1	0.9	1.0	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	1,849	849	2,698	4.2	2.3	3.3	43.9	18.5	30.6	19.4	5.9	12.0	13.4	4.0	8.3	1.5	0.4	0.9
胆のう	C23	205	270	475	0.5	0.7	0.6	4.9	5.9	5.4	2.0	1.8	1.9	1.4	1.2	1.3	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	454	366	820	1.0	1.0	1.0	10.8	8.0	9.3	4.6	2.2	3.3	3.0	1.5	2.2	0.3	0.2	0.2
膵臓	C25	1,594	1,546	3,140	3.6	4.1	3.9	37.8	33.7	35.7	17.9	12.5	15.0	12.5	8.6	10.4	1.5	1.0	1.2
その他および部位不明の消化器	C26	202	192	394	0.5	0.5	0.5	4.8	4.2	4.5	2.8	2.1	2.4	2.0	1.5	1.8	0.2	0.2	0.2
鼻腔および中耳	C30	25	29	54	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	47	32	79	0.1	0.1	0.1	1.1	0.7	0.9	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	328	39	367	0.7	0.1	0.5	7.8	0.8	4.2	3.9	0.4	2.0	2.7	0.3	1.4	0.3	0.0	0.2
気管	C33	5	1	6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	6,120	3,288	9,408	14.0	8.7	11.6	145.2	71.6	106.8	66.0	28.1	45.2	44.9	19.5	31.1	5.4	2.4	3.8
胸腺	C37	94	100	194	0.2	0.3	0.2	2.2	2.2	2.2	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	27	18	45	0.1	0.0	0.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
（四）肢の骨および関節軟骨	C40	14	13	27	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	26	23	49	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	55	58	113	0.1	0.2	0.1	1.3	1.3	1.3	0.7	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
皮膚のその他	C44	750	706	1,456	1.7	1.9	1.8	17.8	15.4	16.5	7.7	5.3	6.3	5.2	3.7	4.3	0.5	0.4	0.5
中皮腫	C45	118	42	160	0.3	0.1	0.2	2.8	0.9	1.8	1.2	0.4	0.8	0.8	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	C46	5	0	5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	47	116	163	0.1	0.3	0.2	1.1	2.5	1.9	0.7	1.3	1.0	0.6	0.9	0.8	0.1	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	118	99	217	0.3	0.3	0.3	2.8	2.2	2.5	1.8	1.4	1.6	1.5	1.2	1.3	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	44	6,833	6,877	0.1	18.2	8.4	1.0	148.9	78.1	0.5	99.6	51.8	0.4	76.2	39.4	0.0	8.5	4.4
外陰	C51	−	80	80	−	0.2	0.1	−	1.7	−	−	0.6	−	−	0.4	−	−	0.0	−
膣	C52	−	22	22	−	0.1	0.0	−	0.5	−	−	0.2	−	−	0.2	−	−	0.0	−
子宮頸部	C53	−	814	815	−	2.2	1.0	−	17.7	−	−	14.9	−	−	11.6	−	−	1.2	−
子宮体部	C54	−	1,322	1,322	−	3.5	1.6	−	28.8	−	−	21.6	−	−	16.7	−	−	1.9	−
子宮部位不明	C55	−	14	14	−	0.0	0.0	−	0.3	−	−	0.1	−	−	0.1	−	−	0.0	−
卵巣	C56	−	907	907	−	2.4	1.1	−	19.8	−	−	15.2	−	−	12.3	−	−	1.2	−
その他および部位不明の女性性器	C57	−	50	50	−	0.1	0.1	−	1.1	−	−	0.6	−	−	0.5	−	−	0.1	−
胎盤	C58	−	2	2	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−
陰茎	C60	35	−	35	0.1	−	0.0	0.8	−	−	0.3	−	−	0.3	−	−	0.0	−	−
前立腺	C61	6,042	−	6,042	13.8	−	7.4	143.3	−	−	63.4	−	−	42.5	−	−	5.2	−	−
精巣	C62	127	−	128	0.3	−	0.2	3.0	−	−	3.3	−	−	2.9	−	−	0.2	−	−
その他および部位不明の男性性器	C63	36	−	36	0.1	−	0.0	0.9	−	−	0.3	−	−	0.2	−	−	0.0	−	−
腎盂を除く腎	C64	1,018	430	1,448	2.3	1.1	1.8	24.1	9.4	16.4	14.0	4.8	9.1	10.3	3.7	6.8	1.3	0.4	0.8
腎盂	C65	224	118	342	0.5	0.3	0.4	5.3	2.6	3.9	2.3	0.8	1.5	1.5	0.5	1.0	0.2	0.1	0.1
尿管	C66	178	112	290	0.4	0.3	0.4	4.2	2.4	3.3	1.7	0.8	1.2	1.1	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
膀胱	C67	1,261	420	1,681	2.9	1.1	2.1	29.9	9.2	19.1	12.9	3.1	7.5	8.7	2.1	5.1	1.0	0.2	0.6
その他および部位不明の泌尿器	C68	15	13	28	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	13	14	27	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	6	9	15	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳	C71	193	165	358	0.4	0.4	0.4	4.6	3.6	4.1	3.4	2.6	3.0	3.0	2.4	2.6	0.3	0.2	0.2
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	21	10	31	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	350	997	1,347	0.8	2.7	1.7	8.3	21.7	15.3	6.1	17.2	11.8	4.8	13.8	9.4	0.5	1.4	1.0
副腎	C74	28	36	64	0.1	0.1	0.1	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
その他の内分泌腺および関連組織	C75	11	11	22	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	28	20	48	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
リンパ節の続発性および部位不明	C77	2	5	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	228	250	478	0.5	0.7	0.6	5.4	5.4	5.4	2.3	1.7	2.0	1.6	1.2	1.4	0.2	0.1	0.1
ホジキン病	C81	72	45	117	0.2	0.1	0.1	1.7	1.0	1.3	1.1	0.7	0.9	0.9	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	275	341	616	0.6	0.9	0.8	6.5	7.4	7.0	3.6	4.3	3.9	2.6	3.2	2.9	0.3	0.4	0.4
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	675	546	1,221	1.5	1.5	1.5	16.0	11.9	13.9	8.2	5.5	6.7	5.9	3.9	4.8	0.7	0.4	0.5
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	134	63	197	0.3	0.2	0.2	3.2	1.4	2.2	1.8	0.8	1.3	1.4	0.6	1.0	0.2	0.1	0.1
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	159	170	329	0.4	0.5	0.4	3.8	3.7	3.7	1.4	1.1	1.3	1.0	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
悪性免疫増殖性疾患	C88	30	11	41	0.1	0.0	0.1	0.7	0.2	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	228	203	431	0.5	0.5	0.5	5.4	4.4	4.9	2.7	1.8	2.2	1.9	1.3	1.5	0.2	0.1	0.2
リンパ性白血病	C91	198	143	341	0.5	0.4	0.4	4.7	3.1	3.9	3.7	2.2	2.9	3.9	2.3	3.1	0.3	0.2	0.2
骨髄性白血病	C92	406	226	632	0.9	0.6	0.8	9.6	4.9	7.2	5.8	2.8	4.2	4.6	2.3	3.4	0.4	0.2	0.3
単球性白血病	C93	12	7	19	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	5	6	11	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	29	30	59	0.1	0.1	0.1	0.7	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明	C96	8	8	16	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表1. 罹患数、部位割合（%）、粗罹患率（人口10万対）、年齢調整罹患率（人口10万対）、累積罹患率（%）： 詳細部位別、性別　　大阪府　　2021年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
											日本人口			世界人口					
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
上皮内がん	D00-D09	3,819	5,174	8,993	8.7	13.8	11.0	90.6	112.7	102.1	46.6	94.0	69.9	33.1	74.7	53.7	4.2	7.1	5.6
口腔、食道および胃	D00	244	86	330	0.6	0.2	0.4	5.8	1.9	3.7	3.2	1.0	2.0	2.3	0.7	1.5	0.3	0.1	0.2
食道	D001	168	54	222	0.4	0.1	0.3	4.0	1.2	2.5	2.1	0.5	1.3	1.5	0.4	0.9	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	1,816	1,233	3,049	4.1	3.3	3.7	43.1	26.9	34.6	24.2	13.6	18.6	17.6	9.8	13.5	2.3	1.2	1.7
結腸	D010	1,217	866	2,083	2.8	2.3	2.6	28.9	18.9	23.7	16.1	9.6	12.6	11.7	7.0	9.2	1.5	0.9	1.2
直腸S状結腸移行部	D011	126	81	207	0.3	0.2	0.3	3.0	1.8	2.4	1.7	1.1	1.4	1.2	0.8	1.0	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	361	217	578	0.8	0.6	0.7	8.6	4.7	6.6	4.9	2.3	3.5	3.6	1.6	2.6	0.5	0.2	0.3
中耳および呼吸器系	D02	104	173	277	0.2	0.5	0.3	2.5	3.8	3.1	1.4	2.1	1.7	1.0	1.5	1.2	0.1	0.2	0.2
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	83	171	254	0.2	0.5	0.3	2.0	3.7	2.9	1.1	2.0	1.6	0.8	1.4	1.1	0.1	0.2	0.1
上皮内黒色腫	D03	10	16	26	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	182	232	414	0.4	0.6	0.5	4.3	5.1	4.7	1.8	1.7	1.7	1.2	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	1	950	951	0.0	2.5	1.2	0.0	20.7	10.8	0.0	16.5	8.4	0.0	12.8	6.5	0.0	1.3	0.7
子宮頸部	D06	–	2,126	2,126	–	5.7	2.6	–	46.3	–	–	55.7	–	–	46.2	–	–	3.8	–
その他および部位不明の性器	D07	25	19	44	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	1,437	339	1,776	3.3	0.9	2.2	34.1	7.4	20.2	15.7	3.1	8.8	10.7	2.2	6.1	1.3	0.3	0.8
膀胱	D090	1,347	295	1,642	3.1	0.8	2.0	31.9	6.4	18.6	14.7	2.8	8.2	10.1	2.0	5.7	1.2	0.3	0.7
良性腫瘍	D32-D35	497	878	1,375	1.1	2.3	1.7	11.8	19.1	15.6	8.1	13.0	10.6	6.5	10.5	8.5	0.7	1.1	0.9
髄膜	D32	206	538	744	0.5	1.4	0.9	4.9	11.7	8.4	2.7	6.4	4.7	2.0	4.8	3.5	0.2	0.6	0.4
脳および中枢神経系	D33	154	176	330	0.4	0.5	0.4	3.7	3.8	3.7	3.0	3.2	3.1	2.7	2.8	2.7	0.2	0.3	0.3
下垂体	D352	137	162	299	0.3	0.4	0.4	3.2	3.5	3.4	2.3	3.3	2.8	1.8	2.8	2.3	0.2	0.3	0.2
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	785	561	1,346	1.8	1.5	1.7	18.6	12.2	15.3	9.5	6.2	7.6	6.9	4.9	5.8	0.7	0.5	0.6
髄膜	D42	18	18	36	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	76	68	144	0.2	0.2	0.2	1.8	1.5	1.6	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	8	18	26	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.3	0.1	0.4	0.3	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	13	8	21	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	54	31	85	0.1	0.1	0.1	1.3	0.7	1.0	0.8	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	464	264	728	1.1	0.7	0.9	11.0	5.8	8.3	4.9	2.0	3.3	3.3	1.4	2.3	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	35	24	59	0.1	0.1	0.1	0.8	0.5	0.7	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	109	122	231	0.2	0.3	0.3	2.6	2.7	2.6	1.4	1.5	1.5	1.0	1.2	1.1	0.1	0.1	0.1

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表2. 死亡数、部位割合（%）、粗死亡率（人口10万対）、年齢調整死亡率（人口10万対）、累積死亡率（%）： 詳細部位別、性別　　大阪府　　2021年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率 日本人口			年齢調整死亡率 世界人口			累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C97 D00-D47	16,273	11,235	27,508	100.0	100.0	100.0	397.2	251.5	321.2	162.2	86.3	119.2	109.4	60.3	81.7	11.5	6.4	8.8
全部位	C00-C97	15,815	10,866	26,681	97.2	96.7	97.0	386.0	243.2	311.5	158.1	84.2	116.3	106.6	58.9	79.7	11.3	6.3	8.6
口唇	C00	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根＜基底＞部	C01	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	51	44	95	0.3	0.4	0.3	1.2	1.0	1.1	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
歯肉	C03	28	44	72	0.2	0.4	0.3	0.7	1.0	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	19	2	21	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	4	3	7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	10	14	24	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	20	14	34	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	5	6	11	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	71	13	84	0.4	0.1	0.3	1.7	0.3	1.0	0.8	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻＜上＞咽頭	C11	9	6	15	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹＜洞＞	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	123	10	133	0.8	0.1	0.5	3.0	0.2	1.6	1.3	0.2	0.7	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	43	1	44	0.3	0.0	0.2	1.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	632	152	784	3.9	1.4	2.9	15.4	3.4	9.2	6.9	1.4	3.9	4.7	1.0	2.7	0.5	0.1	0.3
胃	C16	1,944	988	2,932	11.9	8.8	10.7	47.4	22.1	34.2	19.3	6.9	12.4	12.9	4.8	8.4	1.4	0.5	0.9
小腸	C17	63	42	105	0.4	0.4	0.4	1.5	0.9	1.2	0.8	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
結腸	C18	1,270	1,188	2,458	7.8	10.6	8.9	31.0	26.6	28.7	12.8	7.9	10.1	8.6	5.4	6.9	0.9	0.6	0.7
直腸S状結腸移行部	C19	10	14	24	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	674	360	1,034	4.1	3.2	3.8	16.5	8.1	12.1	7.8	3.1	5.2	5.5	2.2	3.7	0.7	0.2	0.5
肛門および肛門管	C21	19	13	32	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	1,247	659	1,906	7.7	5.9	6.9	30.4	14.7	22.3	12.3	3.7	7.5	8.3	2.4	5.1	0.9	0.2	0.5
胆のう	C23	191	221	412	1.2	2.0	1.5	4.7	4.9	4.8	1.8	1.4	1.6	1.3	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	410	302	712	2.5	2.7	2.6	10.0	6.8	8.3	3.8	1.7	2.6	2.5	1.2	1.7	0.2	0.1	0.2
膵臓	C25	1,319	1,267	2,586	8.1	11.3	9.4	32.2	28.4	30.2	14.4	9.0	11.5	9.9	6.0	7.8	1.2	0.6	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	8	9	17	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	10	10	20	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	37	10	47	0.2	0.1	0.2	0.9	0.2	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	50	9	59	0.3	0.1	0.2	1.2	0.2	0.7	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
気管	C33	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	4,018	1,778	5,796	24.7	15.8	21.1	98.1	39.8	67.7	38.7	11.8	23.6	25.5	7.8	15.6	2.7	0.8	1.7
胸腺	C37	21	9	30	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	9	5	14	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
（四）肢の骨および関節軟骨	C40	4	7	11	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	13	8	21	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	23	16	39	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	24	25	49	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	115	29	144	0.7	0.3	0.5	2.8	0.6	1.7	1.1	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	20	55	75	0.1	0.5	0.3	0.5	1.2	0.9	0.2	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	56	28	84	0.3	0.2	0.3	1.4	0.6	1.0	0.7	0.3	0.5	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
乳房	C50	5	1,033	1,038	0.0	9.2	3.8	0.1	23.1	12.1	0.1	11.9	6.3	0.0	8.8	4.6	0.0	1.0	0.5
外陰	C51	−	30	30	−	0.3	0.1	−	0.7	−	−	0.2	−	−	0.1	−	−	0.0	−
膣	C52	−	12	12	−	0.1	0.0	−	0.3	−	−	0.1	−	−	0.1	−	−	0.0	−
子宮頸部	C53	−	218	218	−	1.9	0.8	−	4.9	−	−	2.9	−	−	2.2	−	−	0.2	−
子宮体部	C54	−	171	171	−	1.5	0.6	−	3.8	−	−	2.0	−	−	1.5	−	−	0.2	−
子宮部位不明	C55	−	62	62	−	0.6	0.2	−	1.4	−	−	0.7	−	−	0.5	−	−	0.1	−
卵巣	C56	−	317	317	−	2.8	1.2	−	7.1	−	−	3.8	−	−	2.8	−	−	0.3	−
その他および部位不明の女性性器	C57	−	14	14	−	0.1	0.1	−	0.3	−	−	0.1	−	−	0.1	−	−	0.0	−
胎盤	C58	−	0	0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−
陰茎	C60	9	−	9	0.1	−	0.0	0.2	−	−	0.1	−	−	0.1	−	−	0.0	−	−
前立腺	C61	843	−	843	5.2	−	3.1	20.6	−	−	6.6	−	−	4.1	−	−	0.3	−	−
精巣	C62	2	−	2	0.0	−	0.0	0.0	−	−	0.1	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
その他および部位不明の男性性器	C63	4	−	4	0.0	−	0.0	0.1	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
腎盂を除く腎	C64	233	84	317	1.4	0.7	1.2	5.7	1.9	3.7	2.5	0.5	1.5	1.8	0.4	1.0	0.2	0.0	0.1
腎盂	C65	115	46	161	0.7	0.4	0.6	2.8	1.0	1.9	1.1	0.3	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
尿管	C66	101	48	149	0.6	0.4	0.5	2.5	1.1	1.7	0.9	0.2	0.5	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	449	192	641	2.8	1.7	2.3	11.0	4.3	7.5	3.9	1.1	2.3	2.6	0.7	1.5	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	13	15	28	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	5	3	8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	2	8	10	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳	C71	104	83	187	0.6	0.7	0.7	2.5	1.9	2.2	1.6	1.1	1.3	1.3	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	4	0	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	40	91	131	0.2	0.8	0.5	1.0	2.0	1.5	0.4	0.7	0.5	0.2	0.5	0.4	0.0	0.1	0.0
副腎	C74	6	8	14	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺および関連組織	C75	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	9	13	22	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
リンパ節の続発性および部位不明	C77	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	253	237	490	1.6	2.1	1.8	6.2	5.3	5.7	2.4	1.6	1.9	1.6	1.1	1.3	0.1	0.1	0.1
ホジキン病	C81	19	3	22	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	11	8	19	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	72	72	144	0.4	0.6	0.5	1.8	1.6	1.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	21	17	38	0.1	0.2	0.1	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	368	311	679	2.3	2.8	2.5	9.0	7.0	7.9	3.3	1.9	2.5	2.2	1.2	1.6	0.2	0.1	0.2
悪性免疫増殖性疾患	C88	7	6	13	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	137	115	252	0.8	1.0	0.9	3.3	2.6	2.9	1.2	0.8	0.9	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
リンパ性白血病	C91	78	73	151	0.5	0.6	0.5	1.9	1.6	1.8	1.0	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
骨髄性白血病	C92	264	167	431	1.6	1.5	1.6	6.4	3.7	5.0	3.0	1.4	2.1	2.0	0.9	1.5	0.2	0.1	0.2
単球性白血病	C93	23	8	31	0.1	0.1	0.1	0.6	0.2	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	5	7	12	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	28	26	54	0.2	0.2	0.2	0.7	0.6	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明	C96	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
独立した（原発性）多部位	C97	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表2. 死亡数、部位割合（%）、粗死亡率（人口10万対）、年齢調整死亡率（人口10万対）、累積死亡率（%）： 詳細部位別、性別　　大阪府　　2021年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率 日本人口			年齢調整死亡率 世界人口			累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
上皮内がん	D00-D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔、食道および胃	D00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	−	0	0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−
その他および部位不明の性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	13	20	33	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	11	19	30	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	311	202	513	1.9	1.8	1.9	7.6	4.5	6.0	2.8	1.2	1.9	1.8	0.8	1.3	0.1	0.1	0.1
髄膜	D42	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	51	61	112	0.3	0.5	0.4	1.2	1.4	1.3	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
下垂体	D443	0	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	227	112	339	1.4	1.0	1.2	5.5	2.5	4.0	1.9	0.7	1.2	1.2	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	7	7	14	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	5	5	10	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表3. 初回治療内容割合詳細（%） : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大阪府　2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術＋内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡				治療あり他の組合せ *5	治療なし・不明
								＋放射線	＋その他 *4	＋放射線	＋薬物	＋その他 *4	＋放射線＋薬物		
全部位	C00-C96	68,178	26.4	7.6	1.0	2.3	15.7	4.3	0.7	0.9	15.6	0.4	4.1	1.0	19.9
口腔・咽頭	C00-C14	1,670	35.3	4.9	0.6	6.2	5.0	17.0	0.0	4.7	3.1	0.1	6.1	0.1	16.9
食道	C15	1,921	7.6	25.1	0.8	4.4	8.0	13.0	0.2	0.4	18.4	0.0	4.4	0.2	17.5
胃	C16	8,247	20.7	35.1	2.4	0.4	9.3	0.4	0.0	0.0	12.1	0.1	0.1	0.4	19.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	10,619	41.1	9.3	3.4	0.3	5.0	0.7	0.1	0.2	23.9	0.3	1.4	0.5	13.8
結腸	C18	6,838	44.1	8.1	3.2	0.1	4.4	0.2	0.0	0.1	24.0	0.4	0.1	0.5	14.8
直腸	C19-C20	3,781	35.7	11.5	3.6	0.7	6.2	1.7	0.1	0.4	23.8	0.1	3.7	0.5	12.0
肝および肝内胆管	C22	2,541	21.9	0.0	0.0	1.7	9.4	1.1	14.7	0.0	2.8	0.7	0.0	13.4	34.4
胆のう・胆管	C23-C24	1,236	24.7	0.8	0.2	0.4	17.2	0.4	0.2	0.0	12.8	0.1	0.3	0.6	42.4
膵臓	C25	3,036	6.1	0.1	0.0	0.4	32.1	2.1	0.6	0.0	16.9	0.0	1.7	0.6	39.4
喉頭	C32	364	15.4	4.4	0.0	40.7	1.4	18.1	0.0	3.8	1.1	0.0	1.9	0.3	12.9
肺	C33-C34	9,046	27.3	0.0	0.0	6.5	19.3	10.0	0.1	0.4	7.4	0.0	1.0	0.3	27.7
皮膚	C43-C44	1,568	86.5	0.0	0.0	1.2	0.7	0.7	0.0	0.8	1.4	0.6	0.3	0.6	7.1
乳房	C50	6,804	9.7	0.0	0.0	0.4	8.8	0.8	0.1	3.2	41.2	0.0	27.9	0.4	7.5
乳房（女性のみ）	C50	6,760	9.7	0.0	0.0	0.4	8.9	0.8	0.1	3.2	41.2	0.0	28.0	0.4	7.4
子宮	C53-C55	2,135	42.0	0.0	0.0	3.9	3.0	9.0	0.0	1.3	26.0	0.1	5.1	0.0	9.4
子宮頸部	C53	810	27.5	0.0	0.0	8.6	5.1	23.3	0.0	2.6	9.1	0.0	12.7	0.1	10.9
子宮体部	C54	1,318	51.1	0.1	0.1	1.0	1.7	0.3	0.0	0.5	36.6	0.2	0.5	0.0	8.0
卵巣	C56	890	35.2	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	0.2	0.2	10.6
前立腺	C61	5,996	21.2	0.6	0.0	3.0	41.9	11.3	0.2	0.1	3.2	0.0	0.3	0.6	17.6
膀胱	C67	1,654	3.1	31.4	3.6	0.2	1.3	0.1	0.0	1.5	24.6	12.5	3.5	4.3	13.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	2,082	61.0	0.7	0.2	0.8	6.9	1.3	0.1	0.2	9.7	0.3	0.5	0.5	17.7
脳・中枢神経系	C70-C72	398	19.3	0.3	0.0	2.3	0.8	4.0	0.0	3.5	5.5	0.5	37.4	1.5	24.9
甲状腺	C73	1,336	51.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.0	0.0	6.1	16.8	0.2	2.2	0.0	22.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,458	3.8	0.2	0.0	3.9	55.0	3.9	0.4	0.4	5.1	0.0	0.8	0.6	25.9
多発性骨髄腫	C88-C90	461	1.1	0.0	0.0	1.7	61.2	3.9	1.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	29.1
白血病	C91-C95	1,035	0.0	0.0	0.0	0.3	65.9	2.5	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	28.5

*1 DCOを除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが「1:あり」

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが「1:あり」

*4 その他治療が「1:あり」

*5 左記以外の治療組合せ

付表3. 初回治療内容割合詳細（%） : 部位別

B. 上皮内がんを含む

大阪府 2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術＋内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡				治療あり他の組合せ *5	治療なし・不明
								＋放射線	＋その他 *4	＋放射線	＋薬物	＋その他 *4	＋放射線＋薬物		
全部位	C00-C96 D00-D09	77,171	27.9	11.6	0.9	2.1	13.9	3.8	0.6	1.1	14.5	0.7	3.8	1.0	18.2
食道	C15 D001	2,143	7.0	31.4	0.7	4.1	7.1	11.7	0.1	0.4	16.5	0.0	4.0	0.2	16.7
大腸（結腸・直腸）*6	C18-C20 D010-D012	13,487	33.7	27.0	2.7	0.2	4.0	0.6	0.0	0.2	18.9	0.2	1.1	0.4	11.0
結腸 *6	C18 D010	8,921	35.4	27.7	2.6	0.1	3.4	0.2	0.0	0.1	18.4	0.3	0.1	0.4	11.5
直腸 *6	C19-C20 D011-D012	4,566	30.5	25.6	3.0	0.6	5.1	1.4	0.1	0.3	19.7	0.1	3.0	0.4	10.0
肺	C33-C34 D021-D022	9,300	29.2	0.0	0.0	6.3	18.8	9.7	0.1	0.4	7.2	0.0	1.0	0.3	27.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,008	87.2	0.0	0.0	0.9	0.7	0.5	0.0	0.6	1.2	0.4	0.2	0.8	7.2
乳房	C50 D05	7,755	14.6	0.0	0.0	0.4	8.0	0.7	0.1	5.5	37.3	0.0	25.9	0.4	7.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	7,710	14.6	0.0	0.0	0.4	8.0	0.7	0.1	5.5	37.2	0.0	26.0	0.4	7.2
子宮	C53-C55 D06	4,261	65.6	0.2	0.0	1.9	1.5	4.5	0.0	0.6	13.0	0.1	2.6	0.1	9.6
子宮頸部	C53 D06	2,936	72.3	0.3	0.0	2.4	1.4	6.4	0.0	0.7	2.5	0.0	3.5	0.2	10.2
膀胱	C67 D090	3,296	2.3	40.8	2.3	0.1	0.8	0.0	0.2	0.8	25.8	12.5	1.8	4.4	8.3

*1 DCOを除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが「1:あり」

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが「1:あり」

*4 その他治療が「1:あり」

*5 左記以外の治療組合せ

*6 粘膜がんを含む

付表4. 大阪府における医療機関の種別診療数およびカバー割合：詳細部位別　全年齢および75歳未満

2021年

		全年齢								
		大阪府全域	都道府県拠点(1)		国指定拠点(17)		府指定拠点(49)		その他	
部位	ICD-10	診療数	診療数	カバー割合	診療数	カバー割合	診療数	カバー割合	診療数	カバー割合
全部位(上皮がんを含む)	C00-C96 D00-D47	77,735	2,854	3.7%	28,288	36.4%	32,669	42.0%	13,924	17.9%
全部位	C00-C96	66,347	2,524	3.8%	23,820	35.9%	27,559	41.5%	12,444	18.8%
口唇	C00	7	0	0.0%	5	71.4%	2	28.6%	0	0.0%
舌根＜基底＞部	C01	49	6	12.2%	27	55.1%	16	32.7%	0	0.0%
その他および部位不明の舌	C02	385	34	8.8%	203	52.7%	78	20.3%	70	18.2%
歯肉	C03	204	13	6.4%	96	47.1%	52	25.5%	43	21.1%
口腔底	C04	58	9	15.5%	39	67.2%	8	13.8%	2	3.4%
口蓋	C05	57	9	15.8%	30	52.6%	13	22.8%	5	8.8%
その他および部位不明の口腔	C06	74	3	4.1%	38	51.4%	18	24.3%	15	20.3%
耳下腺	C07	88	5	5.7%	55	62.5%	25	28.4%	3	3.4%
その他および部位不明の大唾液腺	C08	28	1	3.6%	16	57.1%	9	32.1%	2	7.1%
扁桃	C09	91	12	13.2%	52	57.1%	25	27.5%	2	2.2%
中咽頭	C10	146	10	6.8%	82	56.2%	44	30.1%	10	6.8%
鼻＜上＞咽頭	C11	47	5	10.6%	28	59.6%	12	25.5%	2	4.3%
梨状陥凹＜洞＞	C12	235	46	19.6%	123	52.3%	59	25.1%	7	3.0%
下咽頭	C13	143	25	17.5%	69	48.3%	37	25.9%	12	8.4%
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	7	0	0.0%	1	14.3%	4	57.1%	2	28.6%
食道	C15	1,869	179	9.6%	691	37.0%	671	35.9%	328	17.5%
胃	C16	8,092	322	4.0%	2,219	27.4%	3,416	42.2%	2,135	26.4%
小腸	C17	278	10	3.6%	89	32.0%	127	45.7%	52	18.7%
結腸	C18	6,719	167	2.5%	1,627	24.2%	2,832	42.1%	2,093	31.2%
直腸S状結腸移行部	C19	1,038	43	4.1%	331	31.9%	435	41.9%	229	22.1%
直腸	C20	2,685	84	3.1%	725	27.0%	1,074	40.0%	802	29.9%
肛門および肛門管	C21	80	3	3.8%	26	32.5%	38	47.5%	13	16.3%
肝および肝内胆管	C22	2,477	57	2.3%	897	36.2%	1,007	40.7%	516	20.8%
胆のう	C23	435	3	0.7%	115	26.4%	225	51.7%	92	21.1%
その他および部位不明の胆道	C24	778	7	0.9%	293	37.7%	362	46.5%	116	14.9%
膵臓	C25	2,954	141	4.8%	1,119	37.9%	1,151	39.0%	543	18.4%
その他および部位不明の消化器	C26	381	12	3.1%	153	40.2%	170	44.6%	46	12.1%
鼻腔および中耳	C30	50	1	2.0%	28	56.0%	20	40.0%	1	2.0%
副鼻腔	C31	75	5	6.7%	40	53.3%	20	26.7%	10	13.3%
喉頭	C32	348	32	9.2%	229	65.8%	77	22.1%	10	2.9%
気管	C33	6	1	16.7%	3	50.0%	0	0.0%	2	33.3%
気管支および肺	C34	8,830	316	3.6%	3,256	36.9%	4,049	45.9%	1,209	13.7%
胸腺	C37	188	4	2.1%	117	62.2%	64	34.0%	3	1.6%
心臓、縦隔および胸膜	C38	43	1	2.3%	15	34.9%	17	39.5%	10	23.3%
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
(四)肢の骨および関節軟骨	C40	24	6	25.0%	14	58.3%	3	12.5%	1	4.2%
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	46	9	19.6%	21	45.7%	14	30.4%	2	4.3%
皮膚の悪性黒色腫	C43	109	4	3.7%	64	58.7%	34	31.2%	7	6.4%
皮膚のその他	C44	1,423	28	2.0%	712	50.0%	504	35.4%	179	12.6%
中皮腫	C45	149	3	2.0%	52	34.9%	86	57.7%	8	5.4%
カポジ肉腫	C46	5	0	0.0%	4	80.0%	1	20.0%	0	0.0%
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	4	0	0.0%	3	75.0%	1	25.0%	0	0.0%
後腹膜および腹膜	C48	159	13	8.2%	61	38.4%	62	39.0%	23	14.5%
その他の結合組織および軟部組織	C49	204	41	20.1%	96	47.1%	57	27.9%	10	4.9%
乳房	C50	6,670	300	4.5%	2,385	35.8%	2,729	40.9%	1,256	18.8%
外陰	C51	76	2	2.6%	37	48.7%	28	36.8%	9	11.8%
膣	C52	22	5	22.7%	7	31.8%	10	45.5%	0	0.0%
子宮頸部	C53	802	73	9.1%	380	47.4%	304	37.9%	45	5.6%
子宮体部	C54	1,292	76	5.9%	602	46.6%	536	41.5%	78	6.0%
子宮部位不明	C55	7	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	100.0%
卵巣	C56	865	36	4.2%	405	46.8%	363	42.0%	61	7.1%
その他および部位不明の女性性器	C57	49	1	2.0%	25	51.0%	23	46.9%	0	0.0%
胎盤	C58	2	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%
陰茎	C60	34	0	0.0%	11	32.4%	18	52.9%	5	14.7%
前立腺	C61	5,889	107	1.8%	1,984	33.7%	2,760	46.9%	1,038	17.6%
精巣	C62	121	3	2.5%	50	41.3%	53	43.8%	15	12.4%
その他および部位不明の男性性器	C63	35	1	2.9%	21	60.0%	8	22.9%	5	14.3%
腎盂を除く腎	C64	1,388	57	4.1%	619	44.6%	541	39.0%	171	12.3%
腎盂	C65	332	12	3.6%	117	35.2%	165	49.7%	38	11.4%
尿管	C66	283	8	2.8%	102	36.0%	135	47.7%	38	13.4%
膀胱	C67	1,630	32	2.0%	522	32.0%	755	46.3%	321	19.7%
その他および部位不明の泌尿器	C68	27	0	0.0%	8	29.6%	17	63.0%	2	7.4%
眼および付属器	C69	21	0	0.0%	17	81.0%	2	9.5%	2	9.5%
髄膜	C70	13	0	0.0%	4	30.8%	2	15.4%	7	53.8%
脳	C71	336	14	4.2%	132	39.3%	102	30.4%	88	26.2%
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	30	0	0.0%	16	53.3%	6	20.0%	8	26.7%
甲状腺	C73	985	23	2.3%	482	48.9%	399	40.5%	81	8.2%
副腎	C74	62	2	3.2%	39	62.9%	15	24.2%	6	9.7%
その他の内分泌腺および関連組織	C75	20	0	0.0%	13	65.0%	6	30.0%	1	5.0%
その他および不明確な部位	C76	41	1	2.4%	20	48.8%	3	7.3%	17	41.5%
リンパ節の続発性および部位不明	C77	6	0	0.0%	1	16.7%	3	50.0%	2	33.3%
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
その他の部位の続発性	C79	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
部位不明	C80	404	8	2.0%	115	28.5%	145	35.9%	136	33.7%
ホジキン病	C81	111	0	0.0%	55	49.5%	52	46.8%	4	3.6%
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	599	20	3.3%	302	50.4%	231	38.6%	46	7.7%
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	1,195	36	3.0%	610	51.0%	452	37.8%	97	8.1%
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	191	8	4.2%	91	47.6%	83	43.5%	9	4.7%
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	276	2	0.7%	102	37.0%	87	31.5%	85	30.8%
悪性免疫増殖性疾患	C88	38	0	0.0%	19	50.0%	16	42.1%	3	7.9%
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	403	9	2.2%	178	44.2%	163	40.4%	53	13.2%
リンパ性白血病	C91	330	11	3.3%	176	53.3%	118	35.8%	25	7.6%
骨髄性白血病	C92	602	6	1.0%	276	45.8%	267	44.4%	53	8.8%
単球性白血病	C93	19	0	0.0%	7	36.8%	11	57.9%	1	5.3%
その他の明示された白血病	C94	11	1	9.1%	5	45.5%	4	36.4%	1	9.1%
細胞型不明の白血病	C95	46	0	0.0%	8	17.4%	23	50.0%	15	32.6%
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明	C96	16	0	0.0%	12	75.0%	4	25.0%	0	0.0%

※診療数は、大阪府在住者（外国人を含む）で2021年に初めて診断された“がん”のうち、がん登録データにある「初診病院コード」が大阪府内の医療機関であるものを集計した。
　初診病院コードに複数の候補がある場合は以下のように決定する。

1. 同一腫瘍グループ[1)]の中で、性状コードの優先順位で取得
2. 1.で単一にならない場合は 以下の方法で取得
　①診断日が最古の医療機関
　②①で単一にならない場合、診断施設、治療施設の昇順
　③②で単一にならない場合 →届出情報を目視で確認し、初診医療機関を選択

[1)]International Rules for Multiple Primary Cancers -ICD-O-3rd Edition（IARC、Lyon、2004）Recording Ruleに基づき同じ腫瘍とみなされる組合せのこと。

※医療機関の種は、初診病院コードを令和4年4月時点の状況より、厚生労働省が指定する「都道府県がん診療連携拠点病院：1施設」（都道府県拠点）、
「地域がん診療連携拠点病院：17施設」（国指定拠点）、大阪府が指定する「がん診療拠点病院：49施設」（府指定拠点）と、これら拠点病院以外の病院および指定診療所「その他」に分類した。

付表4. 大阪府における医療機関の種別診療数およびカバー割合:詳細部位別 全年齢および75歳未満

2021年

		75歳未満								
		大阪府全域	都道府県拠点(1)		国指定拠点(17)		府指定拠点(49)		その他	
部位	ICD-10	診療数	診療数	カバー割合	診療数	カバー割合	診療数	カバー割合	診療数	カバー割合
全部位(上皮がんを含む)	C00-C96 D00-D47	43,753	2,171	5.0%	17,064	39.0%	18,007	41.2%	6,511	14.9%
全部位	C00-C96	35,959	1,884	5.2%	13,925	38.7%	14,610	40.6%	5,540	15.4%
口唇	C00	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
舌根＜基底＞部	C01	31	4	12.9%	18	58.1%	9	29.0%	0	0.0%
その他および部位不明の舌	C02	239	21	8.8%	125	52.3%	46	19.2%	47	19.7%
歯肉	C03	71	3	4.2%	29	40.8%	21	29.6%	18	25.4%
口腔底	C04	44	8	18.2%	29	65.9%	5	11.4%	2	4.5%
口蓋	C05	33	7	21.2%	16	48.5%	6	18.2%	4	12.1%
その他および部位不明の口腔	C06	31	2	6.5%	18	58.1%	5	16.1%	6	19.4%
耳下腺	C07	52	4	7.7%	36	69.2%	11	21.2%	1	1.9%
その他および部位不明の大唾液腺	C08	23	1	4.3%	13	56.5%	8	34.8%	1	4.3%
扁桃	C09	65	11	16.9%	36	55.4%	16	24.6%	2	3.1%
中咽頭	C10	109	8	7.3%	62	56.9%	34	31.2%	5	4.6%
鼻＜上＞咽頭	C11	36	3	8.3%	25	69.4%	7	19.4%	1	2.8%
梨状陥凹＜洞＞	C12	162	34	21.0%	83	51.2%	39	24.1%	6	3.7%
下咽頭	C13	92	19	20.7%	47	51.1%	21	22.8%	5	5.4%
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	3	0	0.0%	1	33.3%	2	66.7%	0	0.0%
食道	C15	1,133	133	11.7%	427	37.7%	409	36.1%	164	14.5%
胃	C16	3,716	214	5.8%	1,119	30.1%	1,524	41.0%	859	23.1%
小腸	C17	159	8	5.0%	62	39.0%	66	41.5%	23	14.5%
結腸	C18	3,226	128	4.0%	829	25.7%	1,336	41.4%	933	28.9%
直腸S状結腸移行部	C19	636	35	5.5%	216	34.0%	258	40.6%	127	20.0%
直腸	C20	1,733	73	4.2%	494	28.5%	708	40.9%	458	26.4%
肛門および肛門管	C21	41	3	7.3%	16	39.0%	16	39.0%	6	14.6%
肝および肝内胆管	C22	1,028	35	3.4%	424	41.2%	419	40.8%	150	14.6%
胆のう	C23	153	1	0.7%	55	35.9%	76	49.7%	21	13.7%
その他および部位不明の胆道	C24	278	3	1.1%	126	45.3%	127	45.7%	22	7.9%
膵臓	C25	1,366	94	6.9%	586	42.9%	497	36.4%	189	13.8%
その他および部位不明の消化器	C26	244	11	4.5%	103	42.2%	109	44.7%	21	8.6%
鼻腔および中耳	C30	27	0	0.0%	16	59.3%	11	40.7%	0	0.0%
副鼻腔	C31	39	2	5.1%	25	64.1%	9	23.1%	3	7.7%
喉頭	C32	201	15	7.5%	143	71.1%	39	19.4%	4	2.0%
気管	C33	4	1	25.0%	2	50.0%	0	0.0%	1	25.0%
気管支および肺	C34	4,255	218	5.1%	1,696	39.9%	1,963	46.1%	378	8.9%
胸腺	C37	148	3	2.0%	90	60.8%	53	35.8%	2	1.4%
心臓、縦隔および胸膜	C38	24	1	4.2%	11	45.8%	8	33.3%	4	16.7%
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
(四)肢の骨および関節軟骨	C40	18	6	33.3%	10	55.6%	2	11.1%	0	0.0%
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	36	8	22.2%	17	47.2%	11	30.6%	0	0.0%
皮膚の悪性黒色腫	C43	58	2	3.4%	35	60.3%	19	32.8%	2	3.4%
皮膚のその他	C44	509	16	3.1%	266	52.3%	171	33.6%	56	11.0%
中皮腫	C45	67	1	1.5%	29	43.3%	33	49.3%	4	6.0%
カポジ肉腫	C46	5	0	0.0%	4	80.0%	1	20.0%	0	0.0%
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	3	0	0.0%	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%
後腹膜および腹膜	C48	100	11	11.0%	43	43.0%	36	36.0%	10	10.0%
その他の結合組織および軟部組織	C49	117	27	23.1%	60	51.3%	27	23.1%	3	2.6%
乳房	C50	4,976	268	5.4%	1,792	36.0%	2,011	40.4%	905	18.2%
外陰	C51	24	1	4.2%	14	58.3%	7	29.2%	2	8.3%
膣	C52	11	5	45.5%	2	18.2%	4	36.4%	0	0.0%
子宮頸部	C53	666	70	10.5%	313	47.0%	256	38.4%	27	4.1%
子宮体部	C54	1,083	65	6.0%	507	46.8%	448	41.4%	63	5.8%
子宮部位不明	C55	2	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
卵巣	C56	708	30	4.2%	351	49.6%	299	42.2%	28	4.0%
その他および部位不明の女性性器	C57	42	1	2.4%	23	54.8%	18	42.9%	0	0.0%
胎盤	C58	2	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%
陰茎	C60	15	0	0.0%	5	33.3%	9	60.0%	1	6.7%
前立腺	C61	2,767	75	2.7%	975	35.2%	1,300	47.0%	417	15.1%
精巣	C62	118	3	2.5%	50	42.4%	51	43.2%	14	11.9%
その他および部位不明の男性性器	C63	12	1	8.3%	8	66.7%	3	25.0%	0	0.0%
腎盂を除く腎	C64	931	46	4.9%	432	46.4%	355	38.1%	98	10.5%
腎盂	C65	138	8	5.8%	51	37.0%	62	44.9%	17	12.3%
尿管	C66	104	6	5.8%	39	37.5%	50	48.1%	9	8.7%
膀胱	C67	652	19	2.9%	225	34.5%	298	45.7%	110	16.9%
その他および部位不明の泌尿器	C68	6	0	0.0%	2	33.3%	3	50.0%	1	16.7%
眼および付属器	C69	16	0	0.0%	12	75.0%	2	12.5%	2	12.5%
髄膜	C70	7	0	0.0%	4	57.1%	0	0.0%	3	42.9%
脳	C71	225	11	4.9%	101	44.9%	61	27.1%	52	23.1%
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	23	0	0.0%	13	56.5%	6	26.1%	4	17.4%
甲状腺	C73	762	21	2.8%	359	47.1%	328	43.0%	54	7.1%
副腎	C74	52	2	3.8%	37	71.2%	10	19.2%	3	5.8%
その他の内分泌腺および関連組織	C75	19	0	0.0%	13	68.4%	5	26.3%	1	5.3%
その他および不明確な部位	C76	21	1	4.8%	11	52.4%	2	9.5%	7	33.3%
リンパ節の続発性および部位不明	C77	1	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
その他の部位の続発性	C79	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
部位不明	C80	140	6	4.3%	60	42.9%	43	30.7%	31	22.1%
ホジキン病	C81	70	0	0.0%	36	51.4%	31	44.3%	3	4.3%
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	394	16	4.1%	206	52.3%	147	37.3%	25	6.3%
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	602	23	3.8%	313	52.0%	229	38.0%	37	6.1%
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	114	7	6.1%	56	49.1%	46	40.4%	5	4.4%
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	89	2	2.2%	38	42.7%	29	32.6%	20	22.5%
悪性免疫増殖性疾患	C88	20	0	0.0%	11	55.0%	8	40.0%	1	5.0%
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	197	5	2.5%	96	48.7%	76	38.6%	20	10.2%
リンパ性白血病	C91	238	11	4.6%	133	55.9%	81	34.0%	13	5.5%
骨髄性白血病	C92	345	6	1.7%	167	48.4%	149	43.2%	23	6.7%
単球性白血病	C93	15	0	0.0%	7	46.7%	8	53.3%	0	0.0%
その他の明示された白血病	C94	9	1	11.1%	5	55.6%	3	33.3%	0	0.0%
細胞型不明の白血病	C95	15	0	0.0%	4	26.7%	8	53.3%	3	20.0%
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明	C96	13	0	0.0%	9	69.2%	4	30.8%	0	0.0%

付表4. 大阪府における医療機関の種別診療数およびカバー割合：詳細部位別　全年齢および75歳未満

2021年

全年齢

部位	ICD-10	大阪府全域 診療数	都道府県拠点(1) 診療数	カバー割合	国指定拠点(17) 診療数	カバー割合	府指定拠点(49) 診療数	カバー割合	その他 診療数	カバー割合
上皮内がん	D00-D09	8,784	309	3.5%	3,264	37.2%	4,180	47.6%	1,031	11.7%
口腔、食道および胃	D00	325	31	9.5%	140	43.1%	128	39.4%	26	8.0%
食道	D001	220	18	8.2%	82	37.3%	104	47.3%	16	7.3%
その他および部位不明の消化器	D01	2,966	106	3.6%	977	32.9%	1,577	53.2%	306	10.3%
結腸	D010	2,035	62	3.0%	661	32.5%	1,101	54.1%	211	10.4%
直腸S状結腸移行部	D011	202	6	3.0%	73	36.1%	113	55.9%	10	5.0%
直腸	D012	564	24	4.3%	161	28.5%	304	53.9%	75	13.3%
中耳および呼吸器系	D02	271	9	3.3%	137	50.6%	113	41.7%	12	4.4%
気管	D021	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
気管支および肺	D022	249	8	3.2%	124	49.8%	106	42.6%	11	4.4%
上皮内黒色腫	D03	26	2	7.7%	18	69.2%	6	23.1%	0	0.0%
皮膚のその他	D04	398	3	0.8%	196	49.2%	164	41.2%	35	8.8%
乳房	D05	935	38	4.1%	307	32.8%	357	38.2%	233	24.9%
子宮頸部	D06	2,073	92	4.4%	846	40.8%	983	47.4%	152	7.3%
その他および部位不明の性器	D07	42	4	9.5%	25	59.5%	5	11.9%	8	19.0%
その他および部位不明	D09	1,748	24	1.4%	618	35.4%	847	48.5%	259	14.8%
膀胱	D090	1,616	24	1.5%	556	34.4%	789	48.8%	247	15.3%
良性腫瘍	D32-D35	1,299	8	0.6%	625	48.1%	409	31.5%	257	19.8%
髄膜	D32	712	7	1.0%	295	41.4%	240	33.7%	170	23.9%
脳および中枢神経系	D33	307	0	0.0%	170	55.4%	82	26.7%	55	17.9%
下垂体	D352	279	1	0.4%	159	57.0%	87	31.2%	32	11.5%
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
松果体	D354	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
性状不詳	D42-D47	1,226	12	1.0%	540	44.0%	505	41.2%	169	13.8%
髄膜	D42	33	2	6.1%	15	45.5%	12	36.4%	4	12.1%
脳および中枢神経系	D43	112	0	0.0%	42	37.5%	32	28.6%	38	33.9%
下垂体	D443	24	1	4.2%	4	16.7%	11	45.8%	8	33.3%
頭蓋咽頭管	D444	20	0	0.0%	14	70.0%	4	20.0%	2	10.0%
松果体	D445	2	0	0.0%	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%
真正赤血球増加症	D45	79	1	1.3%	35	44.3%	39	49.4%	4	5.1%
骨髄異形成症候群	D46	668	7	1.0%	275	41.2%	296	44.3%	90	13.5%
慢性骨髄増殖性疾患	D471	53	1	1.9%	29	54.7%	16	30.2%	7	13.2%
本態性(出血性)血小板血症	D473	221	0	0.0%	120	54.3%	88	39.8%	13	5.9%

75歳未満

部位	ICD-10	大阪府全域 診療数	都道府県拠点(1) 診療数	カバー割合	国指定拠点(17) 診療数	カバー割合	府指定拠点(49) 診療数	カバー割合	その他 診療数	カバー割合
上皮内がん	D00-D09	6,188	269	4.3%	2,350	38.0%	2,867	46.3%	702	11.3%
口腔、食道および胃	D00	212	27	12.7%	95	44.8%	75	35.4%	15	7.1%
食道	D001	135	15	11.1%	51	37.8%	61	45.2%	8	5.9%
その他および部位不明の消化器	D01	1,891	82	4.3%	638	33.7%	971	51.3%	200	10.6%
結腸	D010	1,285	47	3.7%	412	32.1%	685	53.3%	141	11.0%
直腸S状結腸移行部	D011	137	3	2.2%	53	38.7%	75	54.7%	6	4.4%
直腸	D012	368	19	5.2%	114	31.0%	186	50.5%	49	13.3%
中耳および呼吸器系	D02	183	6	3.3%	100	54.6%	72	39.3%	5	2.7%
気管	D021	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
気管支および肺	D022	165	5	3.0%	89	53.9%	66	40.0%	5	3.0%
上皮内黒色腫	D03	16	2	12.5%	12	75.0%	2	12.5%	0	0.0%
皮膚のその他	D04	139	2	1.4%	73	52.5%	56	40.3%	8	5.8%
乳房	D05	805	37	4.6%	267	33.2%	290	36.0%	211	26.2%
子宮頸部	D06	2,052	92	4.5%	840	40.9%	968	47.2%	152	7.4%
その他および部位不明の性器	D07	27	3	11.1%	15	55.6%	4	14.8%	5	18.5%
その他および部位不明	D09	863	18	2.1%	310	35.9%	429	49.7%	106	12.3%
膀胱	D090	801	18	2.2%	282	35.2%	403	50.3%	98	12.2%
良性腫瘍	D32-D35	921	8	0.9%	470	51.0%	267	29.0%	176	19.1%
髄膜	D32	436	7	1.6%	190	43.6%	135	31.0%	104	23.9%
脳および中枢神経系	D33	255	0	0.0%	147	57.6%	65	25.5%	43	16.9%
下垂体	D352	229	1	0.4%	132	57.6%	67	29.3%	29	12.7%
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
松果体	D354	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
性状不詳	D42-D47	610	9	1.5%	281	46.1%	248	40.7%	72	11.8%
髄膜	D42	20	0	0.0%	10	50.0%	6	30.0%	4	20.0%
脳および中枢神経系	D43	89	0	0.0%	37	41.6%	28	31.5%	24	27.0%
下垂体	D443	21	1	4.8%	3	14.3%	10	47.6%	7	33.3%
頭蓋咽頭管	D444	16	0	0.0%	11	68.8%	3	18.8%	2	12.5%
松果体	D445	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
真正赤血球増加症	D45	50	1	2.0%	19	38.0%	28	56.0%	2	4.0%
骨髄異形成症候群	D46	254	6	2.4%	119	46.9%	108	42.5%	21	8.3%
慢性骨髄増殖性疾患	D471	25	1	4.0%	13	52.0%	7	28.0%	4	16.0%
本態性(出血性)血小板血症	D473	129	0	0.0%	66	51.2%	56	43.4%	7	5.4%