

大阪府におけるがん登録

第 85 報

2017 年のがんの罹患と医療および
2012 年罹患患者の 5 年相対生存率

令和 3 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、2017年に初めてがんと診断された患者（罹患患者）の罹患率と受療状況、同年のがんによる死亡率、2012年罹患患者の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報より追加した。

なお、本報告書の作成にあたっては、2020年3月27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85報－2017年のがんの罹患と医療および2012年罹患患者の5年相対生存率－大阪府 2021.

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. 85: Cancer Incidence and Treatment in 2017 and Cancer Survival in 2012 in Osaka. Osaka Prefectural Government. 2021.

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ヵ年総合戦略」、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） 大阪府立成人病センター院内がん登録開始	愛知県で地域がん登録開始
1963 (昭和 38)	「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 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	

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-----	2

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-----	3
(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、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. 2017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. 2017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. 2012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-2017年-----	19
2. 死亡-2017年-----	45
3. 生存-2012年-----	53
4. 年推移-----	61
付表	
1. 2017年-----	97

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）2012年改正版」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政策情報部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。

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（国際がん研究所；International Agency for Research on Cancer）/IACR（国際がん登録学会；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。判定困難な場合は、届出医療機関へ照会する。

(2) 生存確認調査

生存確認調査は、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) 住民情報の照合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 年は生存確認調査を実施していない。

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) 住民情報の照合による生存確認の対象として、診断から 3 年、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合を行い、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。

(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

がんの原発部位の分類には、1995 年罹患者の報告より国際疾病分類(「疾病、傷害及び死因統計分類提要 2003 年版(ICD-10)」)を使用している。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。

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、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。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、後述の「全国がん登録開始(2016 年罹患)からの主な変更点」を参照されたい。

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の分類に則り、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、院内がん登録全国集計提出施設は罹患年翌年の全国集計提出期間に、その他の医療機関については罹患年翌年の 5～6 月の一定期間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

2017 年診断例		届出受付年
		2018 年
合 計		106,069
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)*	5,094
地域がん診療連携拠点病院 (国指定)	(17)*	37,111
大阪府がん診療拠点病院 (府指定)	(47)*	40,609
その他の病院・診療所等		23,255

* 2018 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
2017	2,305	1,834

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 2017 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

2017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、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

2012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、過去の年報では、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 2017 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） 2017年

年齢階級	男	女
0-4	172,000	165,000
5-9	184,000	174,000
10-14	191,000	183,000
15-19	217,000	208,000
20-24	240,000	238,000
25-29	228,000	234,000
30-34	247,000	252,000
35-39	267,000	275,000
40-44	335,000	344,000
45-49	353,000	359,000
50-54	290,000	296,000
55-59	243,000	249,000
60-64	233,000	246,000
65-69	317,000	350,000
70-74	260,000	303,000
75-79	224,000	279,000
80-84	146,000	211,000
85+	94,000	215,000
総数	4,241,000	4,583,000

表Ⅲ-B. 大阪府人口（日本人） 2017年

年齢階級	男	女
0-4	169,000	163,000
5-9	182,000	173,000
10-14	189,000	181,000
15-19	213,000	205,000
20-24	230,000	229,000
25-29	218,000	225,000
30-34	240,000	245,000
35-39	261,000	268,000
40-44	329,000	338,000
45-49	348,000	353,000
50-54	285,000	290,000
55-59	239,000	244,000
60-64	229,000	240,000
65-69	313,000	346,000
70-74	256,000	299,000
75-79	221,000	275,000
80-84	145,000	208,000
85+	94,000	213,000
総数	4,162,000	4,495,000

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
- ・ 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、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。

DCI：death certification initiated

DCI cases：死亡者情報票を契機に登録されたがん

DCN：death certificate notification

DCN cases：死亡者情報票で初めて把握されたがん

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。

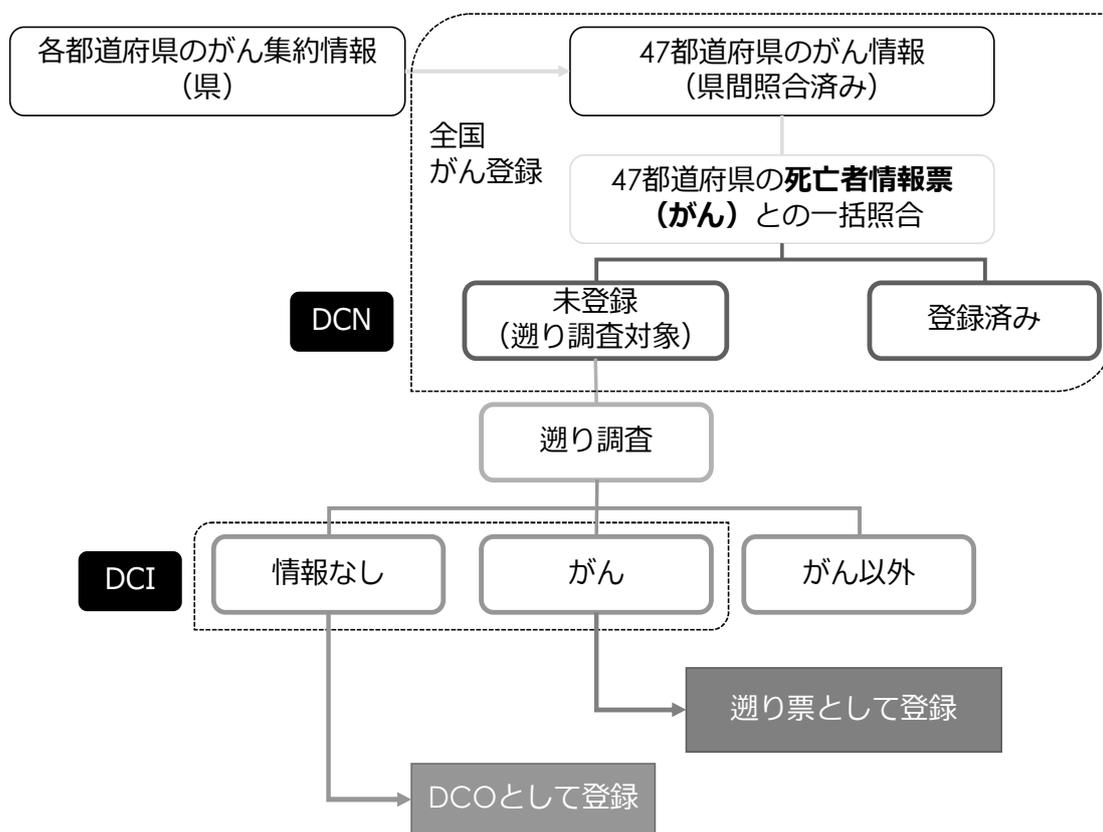


図1.遡り調査対象および登録精度指標

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

(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_iryuu/kenkou/gan/gan_toroku.html

成 績

I. 2017 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

2017 年の全がん罹患数(上皮内がんを除く)は、男性 40,154 人、女性 30,030 人、総数 70,189 人、人口 10 万人当たりの粗罹患率は男性 946.8、女性 655.2、1985 年日本人モデル人口による年齢調整罹患率は、男性 482.3、女性 354.5 (世界人口による年齢調整罹患率は、男性 340.5、女性 264.9) となった(表 1)。部位別罹患数(総数)では、大腸がんが 11,121 人で最も多く、全がんに対して 15.8%を占めた。ついで胃が 2 位、肺が 3 位、以下、乳房、前立腺、肝・肝内胆管、膵臓、の順となった。性別では、男性は胃、大腸、肺、女性は乳房、大腸、肺の順に罹患数が多かった(図 2)。2017 年の全がん罹患数(上皮内がんを含む)は、男性 44,018 人、女性 34,499 人、総数 78,522 人であった。

2017 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 183.5、女性 148.8、総数 164.6 であった(表 17)。

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

全がん(上皮内がんを除く)の罹患数は男性は 10-14 歳、女性は 5-9 歳が最も低く、罹患率は男性は 10-14 歳以降、女性は 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 0-4、10-14、20-54 歳では女性が男性を上回るが、20-54 歳では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。

年齢階級別に罹患の上位の部位をみると、男性では、35-69 歳では大腸がんが、70-74 歳では前立腺がんが、75-89 歳は胃がんが罹患数第 1 位であった。女性では、35-74 歳で乳がんが、75-100 歳以上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

2017 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 65 人、女性 65 人、総数 130 人、AYA 世代は、15-29 歳の男性 167 人、女性 233 人、総数 400 人、30-39 歳の男性 315 人、女性 811 人、総数 1,126 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)の男性では、白血病と脳腫瘍、女性では白血病であった(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 歳の男性では悪性リンパ腫および白血病が、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、女性では女性生殖器が最も多かった。

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、2017年

部位	ICCC-3*	罹患数		
		男	女	総数
白血病	I	16	16	32
悪性リンパ腫	II	6	12	18
脳腫瘍	III	16	8	24
神経芽腫	IV	5	6	11
網膜芽細胞腫	V	2	4	6
腎腫瘍	VI	2	2	4
肝腫瘍	VII	1	1	2
悪性骨腫瘍	VIII	3	1	4
軟部肉腫	IX	4	3	7
胚細胞性腫瘍	X	7	9	16
上皮性がん	XI	2	2	4
その他	XII	1	1	2
合計		65	65	130

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

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とは数値が異なることがある。

表V-B AYA世代（15-39歳）のがん罹患数：部位別、性別

部位	ICD-10	大阪府、2017年					
		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	167	233	400	315	811	1,126
口腔・咽頭	C00-14	8	5	13	22	18	40
消化器	C15-26	16	14	30	98	75	173
肺	C33-34	3	2	5	10	16	26
骨・軟部	C40-41 C47 C49	15	10	25	15	10	25
乳房	C50	0	25	25	1	246	247
女性生殖器	C51-58	0	87	87	0	263	263
甲状腺	C73	12	39	51	21	110	131
男性生殖器	C60-63	21	0	21	42	0	42
悪性リンパ腫	C81-85 C96	26	12	38	24	24	48
白血病	C91-95	26	21	47	26	13	39
脳・中枢神経系	C70-72	14	8	22	17	6	23
皮膚	C44	6	2	8	13	17	30
その他	全部位から上記12の部位を除く	20	8	28	26	13	39

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11.0%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12.8%、18.3%、12.0%、21.5%、32.1%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47.8%、「リンパ節転移」は9.5%、「隣接臓器浸潤」は13.6%、「遠隔転移」は18.7%、「不明」は10.3%であった。部位別に「限局」の割合を見ると、70%以上と高い部位は皮膚であった。また胆のう・胆管、悪性リンパ腫で30%以下と低く、さらに、膵臓では10.1%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、膵臓、悪性リンパ腫、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

主要部位別に見た届出患者（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）。

部位別に見た外科的治療割合は、皮膚89.4%で高く、肺6.8%、前立腺4.2%、悪性リンパ腫6.5%で低かった。鏡視下治療割合は、大腸51.0%、腎・尿路（膀胱除く）58.5%で高かった。内視鏡的治療は、膀胱69.1%高かった。外科・鏡視下・内視鏡的治療ありのうち腫瘍遺残なしの割合は、肺93.4%、皮膚95.2%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。2017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87.8%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。2017 年の MI 比を見ると、全がん(上皮内がんを除く)では 0.37 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 0.05~0.17、肝・肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、白血病では 0.64~0.81 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 2017 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 2017 (<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000624853.pdf>))。

2017 年の全がん(上皮内がんを除く)の DCI 割合は 2.8%であり、DCO 割合より 0.7 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。

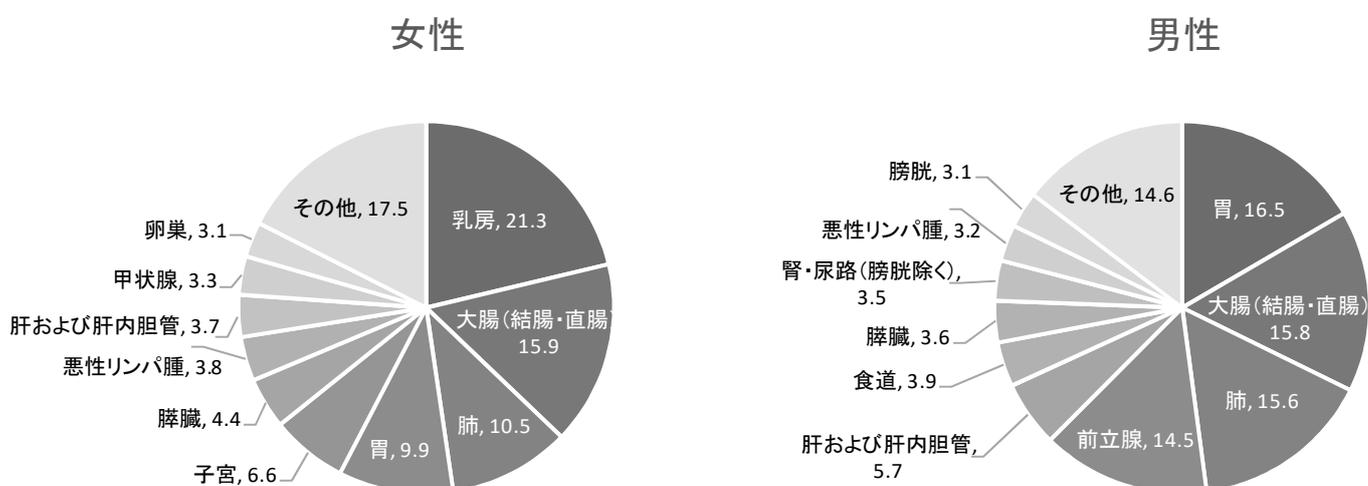


図 2. 罹患数による部位別割合(%); 部位別、性別(上皮内がんを除く)2017 年

II. 2017 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 2017 年死亡を示した（表 9、付表 2）。2017 年の大阪府のがん死亡数は、総数で 25,916 人、粗死亡率は 299.4、年齢調整死亡率（標準人口は 1985 年日本人モデル人口）は 123.3 となった。性別に、部位別死亡割合を見ると、男性では肺 25.2% が 1 位で、ついで胃 13.7%、大腸 11.4%、女性では肺 15.4%、大腸 14.5%、膵臓 10.6%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

全がんの死亡率は男性は 5-9 歳以降、女性は 20-24 歳以降年齢とともに増加した（表 10、表 11）。年齢階級別に死亡数の上位の部位をみると、男性は 50 歳以上では肺がんが、女性は 40-64 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。

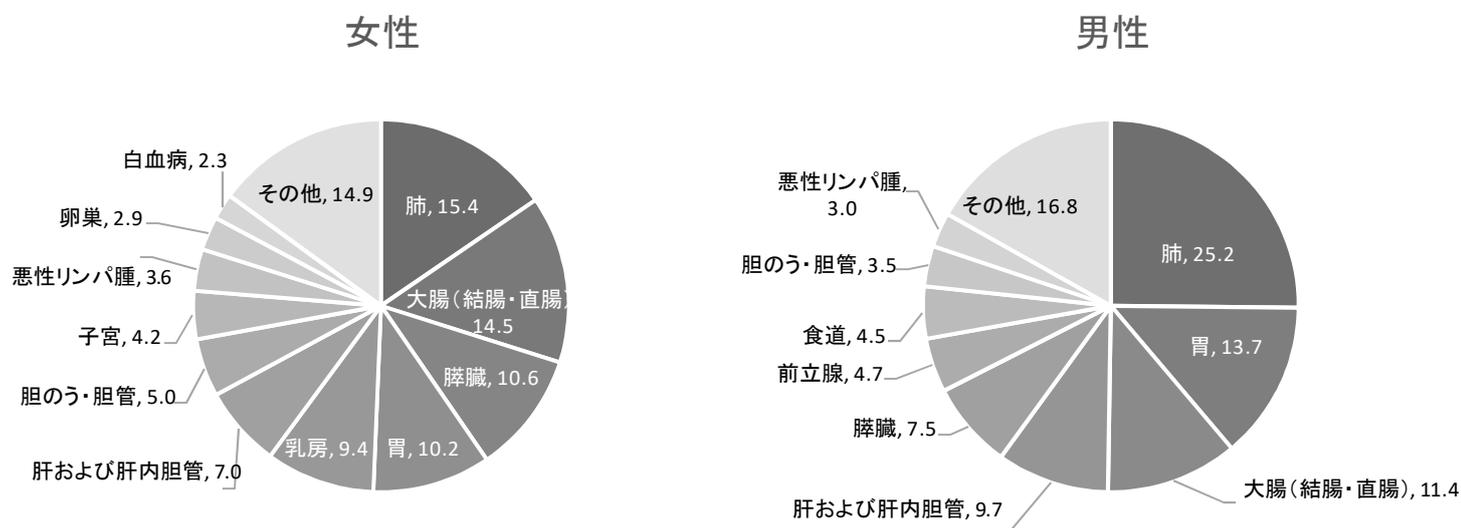


図 3. 死亡数による部位別割合(%) ; 部位別、性別 2017 年

III. 2012 年罹患者の 5 年相対生存率

信頼性の高い生存率を計測するためには、患者の生存確認調査が不可欠である。表VIに生存確認調査状況の表を示す。本事業では、1975 年診断患者（大阪市は 1993 年診断患者）より、前述のように診断から 3 年、5 年、10 年経過した時点での生死を確認する調査を継続実施し（2018 年度生存確認調査では生死不明割合 1.4%）、その調査結果から 5 年相対生存率を報告してきた。

全がん患者の 5 年相対生存率は、61.2%であった（表 12、表 13）。部位別には、喉頭、皮膚、乳房、子宮体部、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、食道、肝・肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、肺、脳・中枢神経系、白血病では 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 89.7%、「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 58.4%、「遠隔転移」群では 14.7%であった。部位別に「限局」群の生存率を見ると、胃、大腸、喉頭、皮膚、乳房、子宮頸部、子宮体部、卵巣、前立腺、腎・尿路（膀胱を除く）、甲状腺で 94.0~100.0%と高かった。膵臓、脳・中枢神経系では、それぞれ 40.5%、40.9%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。

表VI. 2018 年度生存確認調査状況(最終報告*)

対象年	対象者数	死亡者数(%)	生存者数(%)	生死不明者数(%)
2007 (診断から10年)	50,354	32,985 (65.5)	16,602 (33.0)	767 (1.5)
2012 (診断から 5年)	61,249	30,673 (50.1)	29,721 (48.5)	855 (1.4)
2014 (診断から 3年)	66,162	25,535 (38.6)	40,136 (60.7)	491 (0.7)

* 第 1, 2 回住基ネット照会および第 1, 2 回住民票照会完了時。

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。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、腎・尿路がん、悪性リンパ腫、口腔・咽頭がんの増加が目立っていた。1975 年と比べると、「上皮内がん」患者割合は子宮頸部、膀胱で、「限局」患者割合は、胃、肝・肝内胆管、腎・尿路で 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。

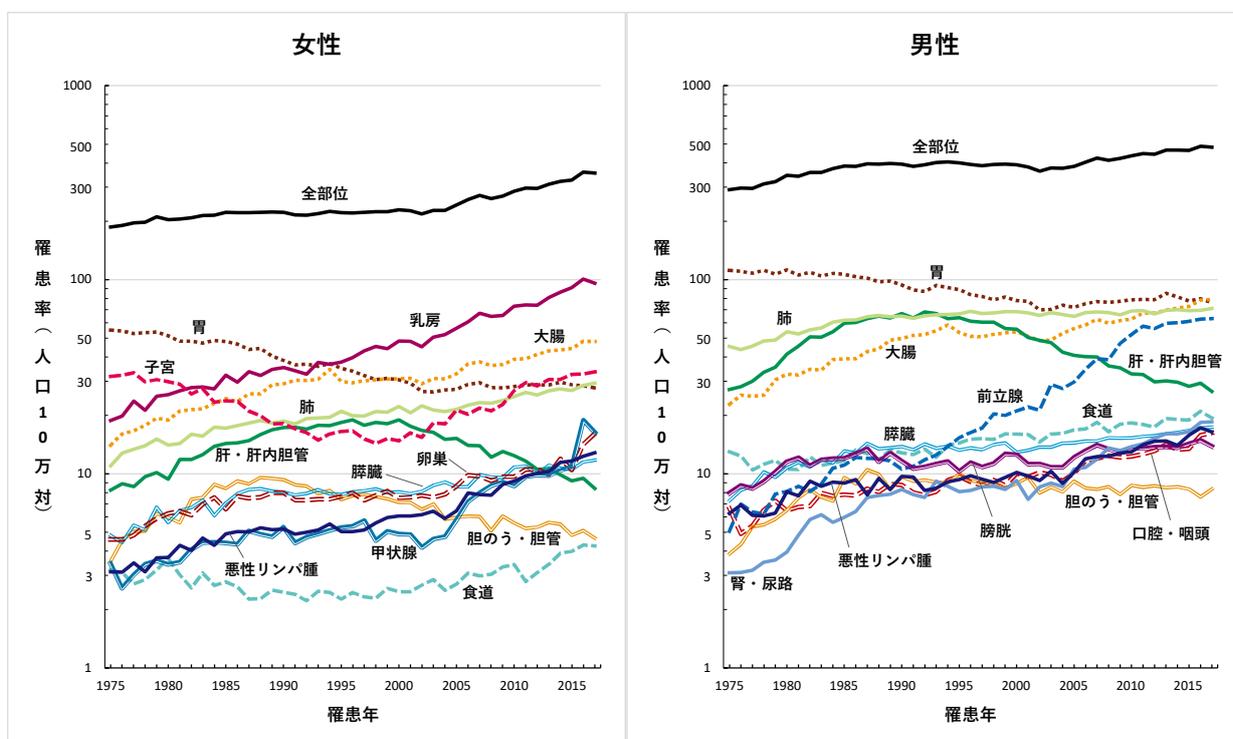


図 4. 年齢調整罹患率(人口 10 万対：1985 年日本人モデル人口)の推移； 部位別、性別（上皮内がんを除く）

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。女性では、乳房が漸増傾向であった。子宮がんは減少傾向にあったが、2007 年以降横ばいである。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。

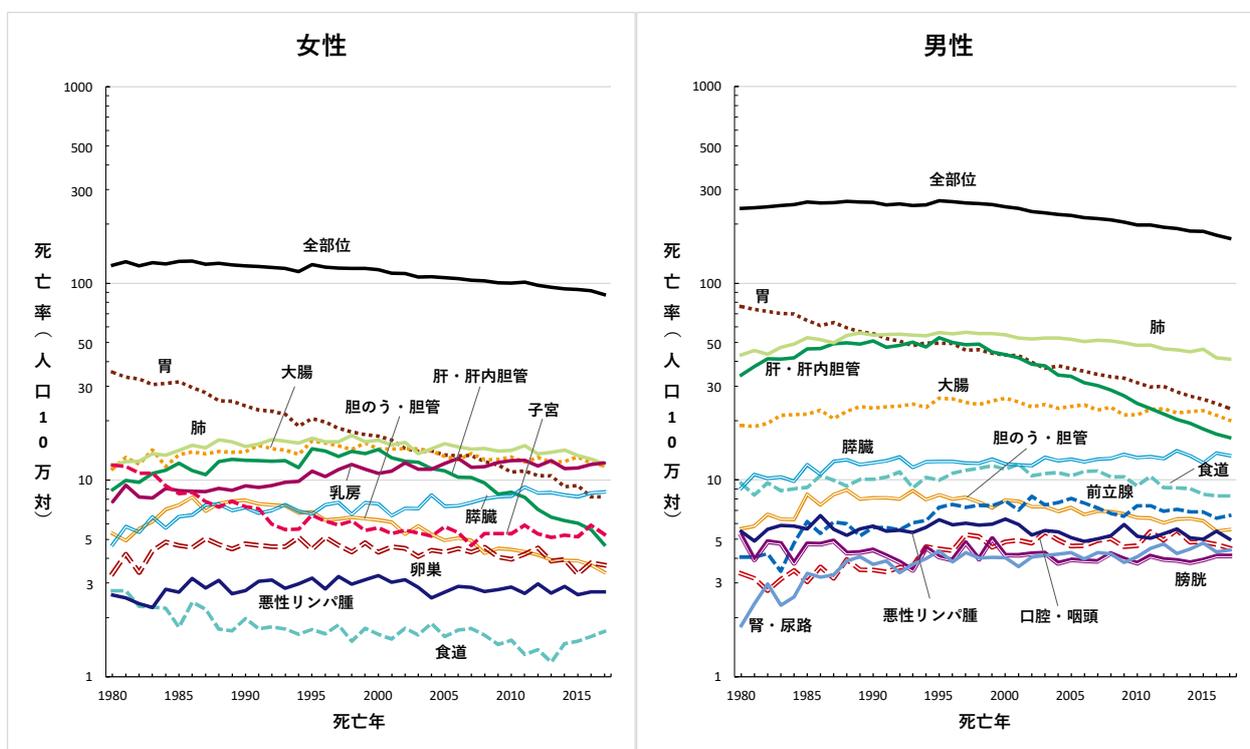


図 5. 年齢調整死亡率(人口 10 万対 : 1985 年日本人モデル人口)の推移 ; 部位別、性別

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 2017 年 12.9%と増加傾向であった（表 19）。部位別に見ると、2017 年では乳房で 15.0%で、子宮は 16.9%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、1975-1977年以降増加傾向である（表20、図6）。部位別では、前立腺で顕著な生存率の向上が見られた。

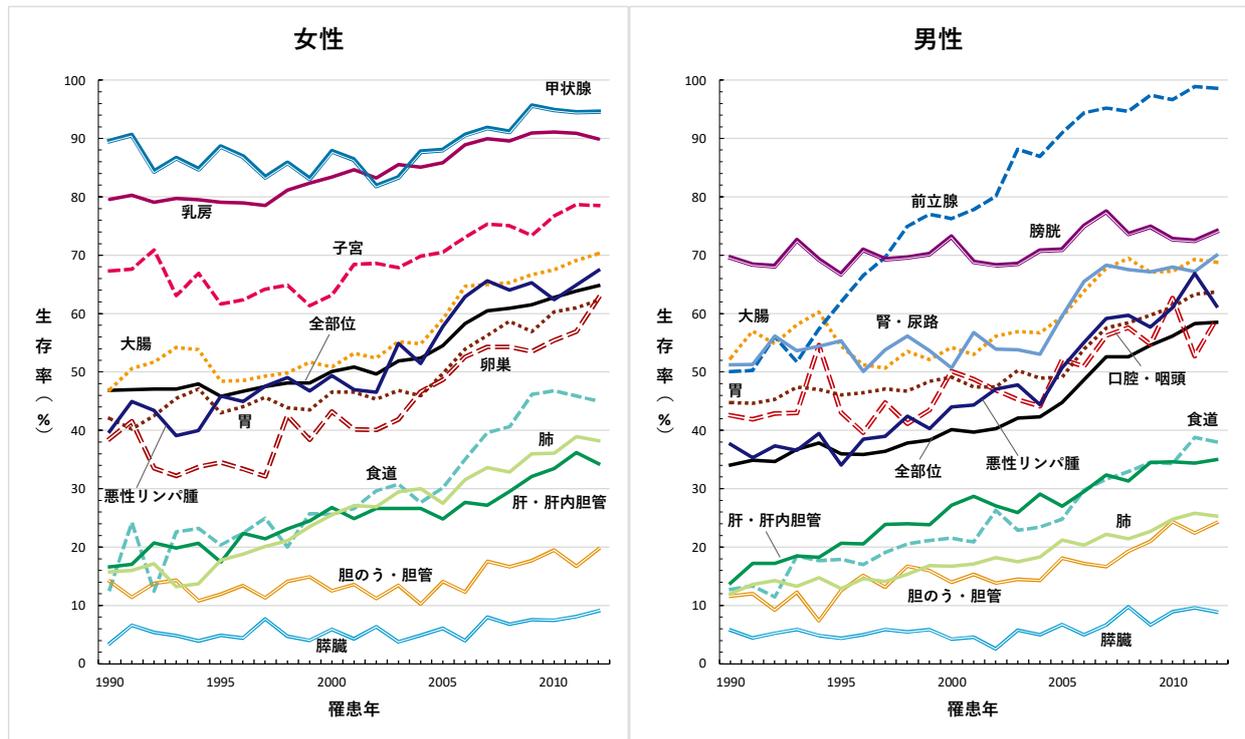


図6. 5年相対生存率の推移 ; 部位別、性別

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、2017年には、男性で、人口10万人当たり99.8、女性で57.6であった（表17）。二次医療圏別にみると、大阪市が男女とも最も高かった。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年以降減少傾向であったが、1997年以降はほぼ横ばいである。女性では、2006年以降、やや増加傾向が持続している。二次医療圏別にみると、大阪市が男女とも最も高かった（表17）。

表

罹患	2017年	-----	19
死亡	2017年	-----	45
生存	2012年	-----	53
年推移		-----	61

罹患 2017 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

2017年

部位	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)						
	ICD-10		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		
	部位		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	男	女	総数 *1
	男	女	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
全部位	40,154	30,030	70,189	100.0	100.0	100.0	100.0	946.8	655.2	795.4	482.3	354.5	408.3	340.5	264.9	296.4	40.6	29.2	34.5	40.6	29.2	34.5	
口腔・咽頭	1,176	504	1,681	2.9	1.7	2.4	2.7	27.7	11.0	19.1	16.3	5.8	10.7	12.0	4.3	8.0	1.5	0.5	0.9	1.5	0.5	0.9	
食道	1,555	380	1,935	3.9	1.3	2.8	36.7	8.3	21.9	19.4	19.4	4.3	11.3	13.8	3.1	8.1	1.8	0.4	1.1	1.8	0.4	1.1	
胃	6,642	2,975	9,617	16.5	9.9	13.7	156.6	64.9	109.0	76.1	76.1	27.7	49.6	52.4	19.3	34.4	6.3	2.3	4.2	6.3	2.3	4.2	
大腸(結腸・直腸)	6,333	4,786	11,121	15.8	15.9	15.8	149.3	104.4	126.0	79.2	79.2	48.1	62.4	56.3	34.4	44.6	6.9	4.0	5.4	6.9	4.0	5.4	
結腸	3,911	3,394	7,306	9.7	11.3	10.4	92.2	74.1	82.8	46.8	46.8	32.2	38.9	32.8	22.7	27.3	3.9	2.6	3.2	3.9	2.6	3.2	
直腸	2,422	1,392	3,815	6.0	4.6	5.4	57.1	30.4	43.2	32.3	32.3	15.9	23.5	23.5	11.7	17.3	3.0	1.4	2.1	3.0	1.4	2.1	
肝および肝内胆管	2,289	1,100	3,389	5.7	3.7	4.8	54.0	24.0	38.4	26.6	26.6	8.4	16.7	18.4	5.6	11.5	2.2	0.6	1.3	2.2	0.6	1.3	
胆のう・胆管	766	638	1,405	1.9	2.1	2.0	18.1	13.9	15.9	8.3	8.3	4.7	6.4	5.6	3.1	4.3	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	
膵臓	1,449	1,331	2,780	3.6	4.4	4.0	34.2	29.0	31.5	17.4	17.4	11.8	14.4	12.2	8.1	10.1	1.5	1.0	1.2	1.5	1.0	1.2	
喉頭	362	47	409	0.9	0.2	0.6	8.5	1.0	4.6	4.3	4.3	0.5	2.2	3.1	0.3	1.6	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	
肺	6,256	3,154	9,410	15.6	10.5	13.4	147.5	68.8	106.6	71.1	71.1	29.4	48.1	48.9	20.5	33.4	6.0	2.5	4.2	6.0	2.5	4.2	
皮膚	773	737	1,510	1.9	2.5	2.2	18.2	16.1	17.1	9.3	9.3	6.7	7.9	6.6	4.8	5.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	
乳房	43	6,385	6,428	0.1	21.3	9.2	1.0	139.3	72.8	0.6	0.6	96.1	50.0	0.5	73.8	38.3	0.1	8.1	4.2	0.1	8.1	4.2	
子宮	-	1,987	1,987	-	6.6	2.8	-	43.4	-	-	-	33.6	-	-	26.2	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	-	821	821	-	2.7	1.2	-	17.9	-	-	-	15.0	-	-	11.7	-	-	-	-	-	-	-	
子宮体部	-	1,124	1,124	-	3.7	1.6	-	24.5	-	-	-	18.3	-	-	14.2	-	-	-	-	-	-	-	
卵巣	-	919	919	-	3.1	1.3	-	20.1	-	-	-	16.2	-	-	13.2	-	-	-	-	-	-	-	
前立腺	5,828	-	5,828	14.5	-	8.3	137.4	-	-	63.1	63.1	-	-	42.4	-	-	5.4	-	-	5.4	-	-	
膀胱	1,257	398	1,655	3.1	1.3	2.4	29.6	8.7	18.8	13.9	13.9	3.2	8.0	9.5	2.2	5.5	1.1	0.2	0.6	1.1	0.2	0.6	
腎・尿路(膀胱除く)	1,402	685	2,088	3.5	2.3	3.0	33.1	14.9	23.7	18.5	18.5	6.9	12.3	13.4	4.9	8.9	1.5	0.6	1.1	1.5	0.6	1.1	
脳・中枢神経系	239	180	419	0.6	0.6	0.6	5.6	3.9	4.7	4.3	4.3	2.6	3.4	3.9	2.3	3.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	
甲状腺	302	998	1,300	0.8	3.3	1.9	7.1	21.8	14.7	5.1	5.1	16.3	10.9	4.0	12.9	8.5	0.4	1.3	0.9	0.4	1.3	0.9	
悪性リンパ腫	1,272	1,152	2,424	3.2	3.8	3.5	30.0	25.1	27.5	16.4	16.4	12.9	14.4	12.1	9.8	10.8	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	
多発性骨髄腫	259	247	506	0.6	0.8	0.7	6.1	5.4	5.7	3.0	3.0	2.1	2.5	2.1	1.4	1.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
白血病	574	379	953	1.4	1.3	1.4	13.5	8.3	10.8	9.1	9.1	5.4	7.1	7.5	4.9	6.1	0.7	0.4	0.6	0.7	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

2017年

部位	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)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女			
	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1		
ICD-10	44,018	100.0	34,499	100.0	78,522	100.0	3.9	1.3	2.8	40.7	1,037.9	752.8	889.9	530.9	434.5	471.9	375.1	328.6	345.2	44.9	35.4	39.7				
全部位	1,726	434	8,106	13,912	2,160	18.4	16.8	17.7	191.1	126.6	157.7	24.5	21.4	4.9	12.5	15.2	15.2	3.5	8.9	2.0	0.5	1.2				
食道	8,106	5,804	5,196	4,144	9,341	11.8	12.0	11.9	122.5	90.4	105.9	63.9	63.9	40.9	51.5	45.2	45.2	29.0	36.5	5.5	3.4	4.4				
大腸(結腸・直腸)*2	2,910	1,660	6,261	4,571	4,571	6.6	4.8	5.8	68.6	36.2	51.8	39.2	39.2	19.1	28.5	28.6	28.6	14.1	20.9	3.6	1.7	2.6				
結腸*2	6,261	3,158	984	954	1,938	2.2	2.8	2.5	23.2	20.8	22.0	11.6	11.6	8.7	10.0	8.1	8.1	6.2	7.0	6.0	0.8	0.7				
直腸*2	47	7,217	3,794	3,794	7,264	0.1	20.9	9.3	1.1	157.5	82.3	0.7	110.3	57.4	84.9	0.5	84.9	44.0	44.0	0.1	9.3	4.8				
肺	-	3,794	-	2,628	2,628	-	11.0	4.8	-	82.8	-	-	78.8	-	63.9	-	63.9	-	-	-	-	5.9	-			
皮膚	-	2,628	-	643	643	-	7.6	3.3	-	57.3	-	-	60.1	-	49.5	-	49.5	-	-	-	-	4.3	-			
乳房	2,524	5.7	643	1.9	3,167	5.7	1.9	4.0	59.5	14.0	35.9	28.7	28.7	5.5	16.0	19.7	19.7	3.9	11.1	2.3	0.4	1.3				
子宮	-	3,794	-	2,628	2,628	-	11.0	4.8	-	82.8	-	-	78.8	-	63.9	-	63.9	-	-	-	-	5.9	-			
子宮頸部	-	2,628	-	643	643	-	7.6	3.3	-	57.3	-	-	60.1	-	49.5	-	49.5	-	-	-	-	4.3	-			
膀胱	2,524	5.7	643	1.9	3,167	5.7	1.9	4.0	59.5	14.0	35.9	28.7	28.7	5.5	16.0	19.7	19.7	3.9	11.1	2.3	0.4	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

2017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	40,154	29	20	16	41	64	62	101	214	395	707	1,180	1,868	3,039	6,901	7,567	8,086	5,836	2,959	892	151	24	2
	口腔・咽頭	C00-C14	1,176	0	0	1	0	4	4	9	13	22	49	66	87	119	221	221	172	112	55	20	1	0	0
	食道	C15	1,555	0	0	0	0	0	0	2	1	2	16	59	97	167	304	338	318	171	61	16	3	0	0
	胃	C16	6,642	1	0	0	0	0	2	5	15	37	83	152	262	508	1,125	1,273	1,388	1,101	536	136	14	4	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	6,333	0	0	0	2	4	4	12	47	90	139	239	356	558	1,176	1,165	1,207	797	379	129	27	2	0
	結腸	C18	3,911	0	0	0	1	2	3	8	19	50	66	122	194	294	686	708	810	548	284	95	20	1	0
	直腸	C19-C20	2,422	0	0	0	1	2	1	4	28	40	73	117	162	264	490	457	397	249	95	34	7	1	0
	肝および肝内胆管	C22	2,289	1	0	0	0	2	1	0	7	15	28	67	117	165	376	398	461	375	207	58	10	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	766	0	0	0	0	0	1	0	0	1	12	19	27	41	107	129	179	142	73	30	4	1	0
	膵臓	C25	1,449	0	0	0	0	0	0	0	3	12	23	53	78	130	272	234	269	233	104	33	4	1	0
	喉頭	C32	362	1	0	0	0	0	0	1	0	1	4	10	17	29	77	73	81	40	19	9	0	0	0
	肺	C33-C34	6,256	0	0	0	1	0	2	4	6	30	71	138	255	422	1,103	1,261	1,321	933	516	158	29	6	0
	皮膚	C43-C44	773	0	0	0	1	4	4	3	13	15	30	25	38	41	89	90	145	133	104	29	6	3	0
	乳房	C50	43	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	4	6	9	6	7	0	3	0	1	0	0
	前立腺	C61	5,828	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	64	151	361	1,041	1,326	1,379	944	409	116	20	2	0
	膀胱	C67	1,257	0	0	0	0	0	0	0	2	5	17	22	50	79	214	218	239	211	130	56	11	2	1
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,402	1	0	2	0	3	2	2	14	29	47	85	104	121	207	231	255	174	99	25	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	239	6	8	3	6	3	5	9	8	15	14	11	6	23	28	32	28	19	13	1	0	1	0
	甲状腺	C73	302	0	0	0	1	6	5	6	15	19	32	23	26	21	41	44	33	21	8	1	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,272	3	2	1	8	8	10	10	14	23	34	43	74	85	193	202	252	178	98	26	8	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	259	0	0	0	0	0	1	0	2	0	6	7	10	19	45	44	54	43	20	7	0	1	0
	白血病	C91-C95	574	7	6	3	11	10	5	14	12	20	20	43	40	48	72	71	86	63	35	7	1	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

2017年

性別	部位	I0D-I0	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	30,030	34	10	23	29	72	132	289	522	1,089	1,661	1,687	1,771	2,126	3,981	4,066	4,514	3,824	2,526	1,260	357	56	1
	口腔・咽頭	C00-C14	504	0	1	0	0	2	3	10	8	11	33	21	27	37	66	54	77	69	50	26	9	0	0
	食道	C15	380	0	0	0	0	0	0	1	2	5	8	14	27	40	80	59	62	53	20	9	0	0	0
	胃	C16	2,975	0	0	0	0	0	2	8	9	52	55	77	120	176	381	482	574	515	325	156	37	6	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	4,786	0	0	0	0	1	7	8	37	74	135	201	254	305	695	695	825	717	502	245	72	13	0
	結腸	C18	3,394	0	0	0	0	0	4	5	21	49	75	111	165	189	474	489	616	541	389	198	58	10	0
	直腸	C19-C20	1,392	0	0	0	0	1	3	3	16	25	60	90	89	116	221	206	209	176	113	47	14	3	0
	肝および肝内胆管	C22	1,100	1	0	0	1	2	0	0	2	4	10	10	27	39	99	153	218	261	167	71	32	3	0
	胆のう・胆管	C23-C24	638	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	7	9	28	59	88	120	130	105	68	14	3	0
	膵臓	C25	1,331	0	0	0	0	1	0	2	2	20	19	30	42	64	189	215	265	220	159	78	21	4	0
	喉頭	C32	47	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	10	11	8	3	5	3	0	0	0
	肺	C33-C34	3,154	0	0	0	0	1	1	7	9	29	45	68	138	192	490	541	608	515	328	134	39	8	1
	皮膚	C43-C44	787	0	0	1	1	3	0	9	12	11	18	26	29	25	65	87	123	114	108	76	21	8	0
	乳房	C50	6,385	0	0	0	0	5	20	66	180	463	768	681	548	616	853	709	682	416	246	121	38	3	0
	子宮	C53-C55	1,987	0	0	0	0	5	18	76	116	173	240	211	199	181	239	193	159	92	56	25	4	0	0
	子宮頸部	C53	821	0	0	0	0	4	14	56	88	108	96	48	67	62	84	59	55	37	33	9	1	0	0
	子宮体部	C54	1,124	0	0	0	0	1	4	20	28	65	142	160	132	117	151	133	99	45	19	6	2	0	0
	卵巢	C56	919	0	0	7	7	22	33	32	35	84	97	91	89	78	104	75	75	45	29	11	3	2	0
	膀胱	C67	388	1	0	0	0	0	0	0	1	3	1	12	11	18	43	53	68	61	71	43	12	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	685	1	1	0	0	0	0	1	6	9	24	22	32	46	88	122	106	121	65	31	10	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	180	3	2	4	1	3	4	3	3	12	9	6	9	10	28	23	21	12	15	11	1	0	0
	甲状腺	C73	998	0	0	1	4	13	22	46	64	76	86	83	74	72	127	111	106	56	39	15	3	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,152	5	1	5	2	6	4	9	15	21	35	47	60	84	165	181	188	173	92	48	10	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	247	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	3	4	13	27	44	58	52	19	14	3	0	0
	白血病	C91-C95	379	11	4	2	10	3	8	5	8	14	28	17	20	21	44	28	51	49	33	19	3	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

2017年

性別	部位	I0D-I0	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	70,189	63	30	39	70	136	194	390	736	1,484	2,368	2,867	3,639	5,165	10,883	11,633	12,601	9,660	5,488	2,152	508	80	3
	口腔・咽頭	C00-C14	1,681	0	1	1	0	6	7	19	21	33	82	87	114	156	287	275	250	181	105	46	10	0	0
	食道	C15	1,935	0	0	0	0	0	0	3	3	7	24	73	124	207	384	397	380	224	81	25	3	0	0
	胃	C16	9,617	1	0	0	0	0	4	13	24	89	138	229	382	684	1,506	1,755	1,962	1,616	861	292	51	10	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	11,121	0	0	0	2	5	11	20	84	164	274	440	610	863	1,871	1,860	2,032	1,514	883	374	99	15	0
	結腸	C18	7,306	0	0	0	1	2	7	13	40	99	141	233	359	483	1,160	1,197	1,426	1,089	674	293	78	11	0
	直腸	C19-C20	3,815	0	0	0	1	3	4	7	44	65	133	207	251	380	711	663	606	425	209	81	21	4	0
	肝および肝内胆管	C22	3,389	2	0	0	1	4	1	0	9	19	38	77	144	204	475	551	679	636	374	129	42	4	0
	胆のう・胆管	C23-C24	1,405	0	0	0	0	0	1	1	0	3	16	26	36	69	167	217	299	272	178	98	18	4	0
	膵臓	C25	2,780	0	0	0	0	1	0	2	5	32	42	83	120	194	461	449	534	453	263	111	25	5	0
	喉頭	C32	409	1	0	0	0	0	0	1	0	2	4	12	18	32	87	84	89	43	24	12	0	0	0
	肺	C33-C34	9,410	0	0	0	1	1	3	11	15	59	116	206	393	614	1,593	1,802	1,929	1,448	844	292	68	14	1
	皮膚	C43-C44	1,510	0	0	1	2	7	4	12	25	26	48	51	67	66	154	177	268	247	212	105	27	11	0
	乳房	C50	6,428	0	0	0	0	5	20	66	181	465	769	684	552	622	862	715	659	416	249	121	39	3	0
	子宮	C53-C55	1,987	0	0	0	0	5	18	76	116	173	240	211	199	181	239	193	159	92	56	25	4	0	0
	子宮頸部	C53	821	0	0	0	0	4	14	56	88	108	96	48	67	62	84	59	55	37	33	9	1	0	0
	子宮体部	C54	1,124	0	0	0	0	1	4	20	28	65	142	160	132	117	151	133	99	45	19	6	2	0	0
	卵巢	C56	919	0	0	7	7	22	33	32	35	84	97	91	89	78	104	75	75	45	29	11	3	2	0
	前立腺	C61	5,828	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	64	151	361	1,041	1,326	1,379	944	409	116	20	2	0
	膀胱	C67	1,655	1	0	0	0	0	0	0	3	8	18	34	61	97	257	271	307	272	201	99	23	2	1
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,088	2	1	2	0	3	2	3	20	38	71	107	136	167	295	353	361	295	165	56	11	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	419	9	10	7	7	6	9	12	11	27	23	17	15	33	56	55	49	31	28	12	1	1	0
	甲状腺	C73	1,300	0	0	1	5	19	27	52	79	95	118	106	100	93	168	155	139	77	47	16	3	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,424	8	3	6	10	14	14	19	29	44	69	90	134	169	358	383	440	351	190	74	18	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	506	0	0	0	0	0	1	0	3	3	12	10	14	32	72	88	112	95	39	21	3	1	0
	白血病	C91-C95	953	18	10	5	21	13	13	19	20	34	48	60	60	69	116	99	137	112	68	26	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

B. 上皮内がんを含む

大阪府

2017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	44,018	29	20	16	42	66	64	105	238	435	807	1,328	2,096	3,408	7,593	8,302	8,813	6,357	3,173	942	158	24	2		
	食道	C15 D001	1,726	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	16	62	104	183	340	375	356	193	71	17	3	0	0	
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	8,106	0	0	0	3	5	5	13	60	117	209	327	486	767	1,517	1,492	1,502	989	444	140	28	2	0	0	
	結腸*2	C18 D010	5,196	0	0	0	2	3	3	9	27	66	114	183	278	447	930	951	1,034	695	330	103	20	1	0	0	
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	2,910	0	0	0	1	2	2	4	33	51	95	144	208	320	587	541	468	294	114	37	8	1	0	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	6,261	0	0	0	0	1	0	2	4	6	30	71	138	255	422	1,106	1,262	1,322	933	516	158	29	6	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	984	0	0	0	0	1	4	4	3	15	18	32	44	47	113	131	189	173	126	42	10	3	0	0	
	乳房	C50 D05	47	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	4	5	6	9	7	7	0	3	0	1	0	0	
	膀胱	C67 D090	2,524	0	0	0	0	1	0	0	1	7	11	35	55	109	176	419	471	505	418	223	77	13	2	1	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	34,499	34	12	23	32	120	336	626	911	1,608	2,074	2,006	2,013	2,379	4,391	4,513	4,929	4,100	2,667	1,302	363	59	1	1
		食道	C15 D001	434	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	9	15	32	46	88	75	72	58	22	9	0	0	0
		大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	5,804	0	1	0	0	2	7	11	39	98	167	258	331	400	853	893	1,014	838	555	252	72	13	0	0
		結腸*2	C18 D010	4,144	0	0	0	0	0	4	7	22	70	92	152	220	260	596	635	757	629	429	203	58	10	0	0
		直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,660	0	1	0	0	2	3	4	17	28	75	106	111	140	257	258	257	209	126	49	14	3	0	0
		肺	C33-C34 D021-D022	3,158	0	0	0	0	1	1	1	7	9	29	45	68	138	192	491	541	608	518	328	134	39	8	1
		皮膚	C43-C44 D030-D049	954	0	0	0	1	3	2	11	12	18	21	30	38	36	90	116	158	154	144	144	87	22	10	0
		乳房	C50 D05	7,217	0	0	0	0	5	22	78	200	593	913	786	603	690	960	788	707	452	254	124	39	3	0	0
子宮		C53-C55 D06	3,794	0	0	0	3	51	214	391	474	514	454	345	267	213	279	220	175	104	61	25	4	0	0	0	
子宮頸部		C53 D06	2,628	0	0	0	3	50	210	371	446	449	310	182	135	94	124	86	71	49	38	9	1	0	0	0	
膀胱		C67 D090	643	1	0	0	0	1	0	0	1	6	6	6	22	22	31	70	98	122	99	93	57	13	1	0	
総数*3 全部位		C00-C96 D00-D09	78,522	63	32	39	74	186	400	731	1,149	2,043	2,881	3,334	4,109	5,787	11,985	12,815	13,743	10,457	5,843	2,244	521	83	3	3	
食道		C15 D001	2,160	0	0	0	0	0	0	0	3	8	25	77	136	229	428	450	428	251	93	26	3	0	0	0	
大腸(結腸・直腸)*2		C18-C20 D010-D012	13,912	0	1	0	3	7	12	24	99	215	376	585	817	1,167	2,370	2,385	2,516	1,827	1,001	392	100	15	0	0	
結腸*2		C18 D010	9,341	0	0	0	2	3	7	16	49	136	206	335	498	707	1,526	1,586	1,791	1,324	760	306	78	11	0	0	
直腸*2		C19-C20 D011-D012	4,571	0	1	0	1	4	5	8	50	79	170	250	319	460	844	799	725	503	241	86	22	4	0	0	
肺		C33-C34 D021-D022	9,419	0	0	0	1	1	3	11	15	59	116	206	393	614	1,597	1,803	1,930	1,451	844	292	68	14	1	1	
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,938	0	0	0	1	2	7	6	14	27	36	53	59	82	83	203	247	347	327	270	129	32	13	0		
乳房	C50 D05	7,264	0	0	0	0	5	22	79	201	595	914	790	608	696	969	795	714	452	257	124	40	3	0	0		
子宮	C53-C55 D06	3,794	0	0	0	3	51	214	391	474	514	454	345	267	213	279	220	175	104	61	25	4	0	0			
子宮頸部	C53 D06	2,628	0	0	0	3	50	210	371	446	449	310	182	135	94	124	86	71	49	38	9	1	0	0			
膀胱	C67 D090	3,167	1	0	0	0	2	0	0	1	8	17	41	77	131	207	489	569	627	517	316	134	26	3	1		

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜炎を含む

*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歳以上をまるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2017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	000-C96	946.8	16.9	10.9	8.4	18.9	26.7	27.2	40.9	80.1	117.9	200.3	406.9	768.7	1,304.3	2,177.0	2,910.4	3,609.8	3,997.3	4,283.0	・
	口腔・咽頭	000-C14	27.7	0.0	0.0	0.5	0.0	1.7	1.8	3.6	4.9	6.6	13.9	22.8	35.8	51.1	69.7	85.0	76.8	76.7	80.9	・
	食道	C15	36.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.6	4.5	20.3	39.9	71.7	95.9	130.0	142.0	117.1	85.1	・
	胃	C16	156.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.0	5.6	11.0	23.5	52.4	107.8	218.0	354.9	489.6	619.6	754.1	734.0	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	149.3	0.0	0.0	0.0	0.9	1.7	1.8	4.9	17.6	26.9	39.4	82.4	146.5	239.5	371.0	448.1	538.8	545.9	571.3	・
	結腸	C18	92.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	1.3	3.2	7.1	14.9	18.7	42.1	79.8	126.2	216.4	272.3	361.6	375.3	425.5	・
	直腸	C19-C20	57.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.4	1.6	10.5	11.9	20.7	40.3	66.7	113.3	154.6	175.8	177.2	170.5	145.7	・
	肝および肝内胆管	C22	54.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	2.6	4.5	7.9	23.1	48.1	70.8	118.6	153.1	205.8	256.8	293.6	・
	胆のう・胆管	C23-C24	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	3.4	6.6	11.1	17.6	33.8	49.6	79.9	97.3	114.9	・
	膵臓	C25	34.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.6	6.5	18.3	32.1	55.8	85.8	90.0	120.1	159.6	151.1	・
	喉頭	C32	8.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	1.1	3.4	7.0	12.4	24.3	28.1	36.2	27.4	29.8	・
	肺	C33-C34	147.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.9	1.6	2.2	9.0	20.1	47.6	104.9	181.1	347.9	485.0	589.7	639.0	754.3	・
	皮膚	C43-C44	18.2	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	1.8	1.2	4.9	4.5	8.5	8.6	15.6	17.6	28.1	34.6	64.7	91.1	151.1	・
	乳房	C50	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.3	1.0	1.6	2.6	2.8	2.3	3.1	0.0	4.3	・
	前立腺	C61	137.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.7	22.1	62.1	154.9	328.4	510.0	615.6	646.6	581.9	・
	膀胱	C67	29.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	4.8	7.6	20.6	33.9	67.5	83.8	106.7	144.5	211.7	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	33.1	0.6	0.0	1.0	0.0	1.3	0.9	0.8	5.2	8.7	13.3	29.3	42.8	51.9	65.3	88.8	113.8	119.2	133.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.6	3.5	4.3	1.6	2.8	1.3	2.2	3.6	3.0	4.5	4.0	3.8	2.5	9.9	8.8	12.3	12.5	13.0	16.0	・
	甲状腺	C73	7.1	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	2.2	2.4	5.6	5.7	9.1	7.9	10.7	9.0	12.9	16.9	14.7	14.4	9.6	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	30.0	1.7	1.1	0.5	3.7	3.3	4.4	4.0	5.2	6.9	9.6	14.8	30.5	36.5	60.9	77.7	112.5	121.9	140.4	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	0.0	1.7	2.4	4.1	8.2	14.2	16.9	24.1	29.5	29.8	・
	白血病	C91-C95	13.5	4.1	3.3	1.6	5.1	4.2	2.2	5.7	4.5	6.0	5.7	14.8	16.5	20.6	22.7	27.3	38.4	43.2	45.7	・

*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歳以上をまるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2017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	000-C96	655.2	20.6	5.7	12.6	13.9	30.3	56.4	114.7	189.8	316.6	462.7	569.9	711.2	864.2	1,137.4	1,341.9	1,617.9	1,812.3	1,953.0	・
	口腔・咽頭	000-C14	11.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.8	1.3	4.0	2.9	3.2	9.2	7.1	10.8	15.0	18.9	17.8	27.6	32.7	39.5	・
	食道	C15	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.5	2.2	4.7	10.8	16.3	22.9	19.5	22.2	25.1	13.5	・
	胃	C16	64.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.2	3.3	15.1	15.3	26.0	48.2	71.5	108.9	159.1	205.7	244.1	243.7	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	104.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.0	3.2	13.5	21.5	37.6	67.9	102.0	124.0	198.6	229.4	295.7	339.8	387.0	・
	結腸	C18	74.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.0	7.6	14.2	20.9	37.5	66.3	76.8	135.4	161.4	220.8	256.4	304.7	・
	直腸	C19-C20	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	1.2	5.8	7.3	16.7	30.4	35.7	47.2	63.1	68.0	74.9	83.4	82.3	・
	肝および肝内胆管	C22	24.0	0.6	0.0	0.0	0.5	0.8	0.0	0.0	0.7	1.2	2.8	3.4	10.8	15.9	28.3	50.5	78.1	123.7	127.0	・
	胆のう・胆管	C23-C24	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	1.1	2.4	3.6	11.4	16.9	29.0	43.0	61.6	88.4	・
	膵臓	C25	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	0.7	5.8	5.3	10.1	16.9	26.0	54.0	71.0	95.0	104.3	121.9	・
	喉頭	C32	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	0.4	1.2	2.9	3.6	2.9	1.4	3.7	・
	肺	C33-C34	68.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	2.8	3.3	8.4	12.5	23.0	55.4	78.0	140.0	178.5	217.9	244.1	236.7	・
	皮膚	C43-C44	16.1	0.0	0.0	0.5	0.5	1.3	0.0	3.6	4.4	3.2	5.0	8.8	11.6	10.2	18.6	28.7	44.1	54.0	99.1	・
	乳房	C50	139.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	8.5	26.2	65.5	134.6	213.9	230.1	220.1	250.4	243.7	234.0	233.7	197.2	189.8	・
	子宮	C53-C55	43.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	7.7	30.2	42.2	50.3	66.9	71.3	79.9	73.6	68.3	63.7	57.0	43.6	39.5	・
	子宮頸部	C53	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	6.0	22.2	32.0	31.4	26.7	16.2	26.9	25.2	24.0	19.5	19.7	17.5	20.0	・
	子宮体部	C54	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	7.9	10.2	18.9	39.6	54.1	53.0	47.6	43.1	43.9	35.5	21.3	12.6	・
	卵巣	C56	20.1	0.0	0.0	3.8	3.4	9.2	14.1	12.7	12.7	24.4	27.0	30.7	35.7	31.7	29.7	24.8	26.9	21.3	20.9	・
	膀胱	C67	8.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.3	4.1	4.4	7.3	12.3	17.5	24.4	28.9	58.6	・
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	14.9	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	2.6	6.7	7.4	12.9	18.7	25.1	40.3	38.0	57.3	49.3	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.9	1.8	1.1	2.2	0.5	1.3	1.7	1.2	1.1	3.5	2.5	2.0	3.6	4.1	8.0	7.6	7.5	5.7	12.6	・
	甲状腺	C73	21.8	0.0	0.0	0.5	1.9	5.5	9.4	18.3	23.3	22.1	24.0	28.0	29.7	29.3	36.3	36.6	38.0	26.5	26.5	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	25.1	3.0	0.6	2.7	1.0	2.5	1.7	3.6	5.5	6.1	9.7	15.9	24.1	34.1	47.1	59.7	67.4	82.0	70.2	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.7	1.0	1.6	5.3	7.7	14.5	20.8	24.6	16.7	・
	白血病	C91-C95	8.3	6.7	2.3	1.1	4.8	1.3	3.4	2.0	2.9	4.1	7.8	5.7	8.0	8.5	12.6	9.2	18.3	23.2	26.0	・

*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3. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上をまるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2017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	000-C96	795.4	18.7	8.4	10.4	16.5	28.5	42.0	78.2	135.8	218.6	332.6	489.2	739.6	1,078.3	1,631.6	2,066.3	2,505.2	2,705.9	2,662.8	-
	口腔・咽頭	000-C14	19.1	0.0	0.3	0.3	0.0	1.3	1.5	3.8	3.9	4.9	11.5	14.8	23.2	32.6	43.0	48.8	49.7	50.7	52.1	-
	食道	C15	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.0	3.4	12.5	25.2	43.2	57.6	70.5	75.5	62.7	35.3	-
	胃	C16	109.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.6	4.4	13.1	19.4	39.1	77.6	142.8	225.8	311.7	390.1	452.7	392.9	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	126.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	2.4	4.0	15.5	24.2	38.5	75.1	124.0	180.2	280.5	330.4	404.0	424.1	443.7	-
	結腸	C18	82.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.5	2.6	7.4	14.6	19.8	39.8	73.0	100.8	173.9	212.6	283.5	305.0	341.7	-
	直腸	C19-C20	43.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.9	1.4	8.1	9.6	18.7	35.3	51.0	79.3	106.6	117.8	120.5	119.0	101.9	-
	肝および肝内胆管	C22	38.4	0.6	0.0	0.0	0.2	0.8	0.2	0.0	1.7	2.8	5.3	13.1	29.3	42.6	71.2	97.9	135.0	178.2	177.7	-
	胆のう・胆管	C23-C24	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.4	2.2	4.4	7.3	14.4	25.0	38.5	59.4	76.2	96.4	-
	膵臓	C25	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.9	4.7	5.9	14.2	24.4	40.5	69.1	79.8	106.2	126.9	130.7	-
	喉頭	C32	4.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.6	2.0	3.7	6.7	13.0	14.9	17.7	12.0	11.7	-
	肺	C33-C34	106.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	2.2	2.8	8.7	16.3	35.2	79.9	128.2	238.8	320.1	383.5	405.6	394.2	-
	皮膚	C43-C44	17.1	0.0	0.0	0.3	0.5	1.5	0.9	2.4	4.6	3.8	6.7	8.7	13.6	13.8	23.1	31.4	53.3	69.2	114.9	-
	乳房	C50	72.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.3	13.2	33.4	68.5	108.0	116.7	112.2	129.9	129.2	127.0	131.0	116.5	133.3	-
	子宮	C63-C65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	18.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	2.5	5.8	12.4	20.3	38.5	48.1	61.0	76.2	105.2	-
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	23.7	0.6	0.3	0.5	0.0	0.6	0.4	0.6	3.7	5.6	10.0	18.3	27.6	34.9	44.2	62.7	71.8	82.6	75.1	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.7	2.7	2.8	1.9	1.6	1.3	1.9	2.4	2.0	4.0	3.2	2.9	3.0	6.9	8.4	9.8	9.7	8.7	13.6	-
	甲状腺	C73	14.7	0.0	0.0	0.3	1.2	4.0	5.8	10.4	14.6	14.0	16.6	18.1	20.3	19.4	25.2	27.5	27.6	21.6	21.4	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	27.5	2.4	0.8	1.6	2.4	2.9	3.0	3.8	5.4	6.5	9.7	15.4	27.2	35.3	53.7	68.0	87.5	98.3	91.6	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.4	1.7	1.7	2.8	6.7	10.8	15.6	22.3	26.6	20.7	-
	白血病	C91-C95	10.8	5.3	2.8	1.3	4.9	2.7	2.8	3.8	3.7	5.0	6.7	10.2	12.2	14.4	17.4	17.6	27.2	31.4	32.0	-

*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3. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上をまるめ）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

大阪府

2017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	000-C96 D00-D09	1,037.9	16.9	10.9	8.4	19.4	27.5	28.1	42.5	89.1	129.9	228.6	457.9	862.6	1,462.7	2,395.3	3,193.1	3,934.4	4,354.1	4,571.3	・	
	食道	C15 D001	40.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.9	4.5	21.4	42.8	78.5	107.3	144.2	158.9	132.2	96.8	・	
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	191.1	0.0	0.0	0.0	1.4	2.1	2.2	5.3	22.5	34.9	59.2	112.8	200.0	329.2	478.5	573.8	670.5	677.4	653.2	・	
	結腸 *2	C18 D010	122.5	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	1.3	3.6	10.1	19.7	32.3	63.1	114.4	191.8	293.4	365.8	461.6	476.0	483.0	・	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	68.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.9	1.6	12.4	15.2	26.9	49.7	85.6	137.3	185.2	208.1	208.9	201.4	170.2	・	
	肺	C33-C34 D021-D022	147.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.9	1.6	2.2	9.0	9.0	20.1	104.9	181.1	348.9	485.4	590.2	639.0	754.3	・	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	23.2	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	1.8	1.2	5.6	5.4	9.1	10.0	18.1	20.2	35.6	50.4	84.4	118.5	192.6	・	
	乳房	C50 D05	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.6	0.6	1.4	2.1	2.6	2.8	2.7	3.1	0.0	4.3	・	
	膀胱	C67 D090	59.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	2.6	3.3	9.9	19.0	44.9	75.5	132.2	181.2	225.4	286.3	335.1	・	
	女	全部位	000-C96 D00-D09	752.8	20.6	6.9	12.6	15.4	50.4	143.6	248.4	331.3	467.4	577.7	677.7	808.4	967.1	1,254.6	1,489.4	1,766.7	1,943.1	2,042.3	・
		食道	C15 D001	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.5	2.5	5.1	12.9	18.7	25.1	24.8	25.8	27.5	14.4	・
		大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	126.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.8	3.0	4.4	14.2	28.5	46.5	87.2	132.9	162.6	243.7	294.7	363.4	397.2	414.9	・
		結腸 *2	C18 D010	90.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.8	8.0	20.3	25.6	51.4	88.4	105.7	170.3	209.6	271.3	298.1	325.6	・
		直腸 *2	C19-C20 D011-D012	36.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.8	1.3	1.6	6.2	8.1	20.9	35.8	44.6	56.9	73.4	85.1	92.1	99.1	89.3	・
		肺	C33-C34 D021-D022	68.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	2.8	3.3	8.4	12.5	23.0	55.4	78.0	140.3	178.5	217.9	245.5	236.7	・
		皮膚	C43-C44 D030-D049	20.8	0.0	0.0	0.5	0.5	1.3	0.9	4.4	4.4	5.2	5.8	10.1	15.3	14.6	25.7	38.3	56.6	73.0	122.3	・
		乳房	C50 D05	157.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	9.4	31.0	72.7	172.4	254.3	265.5	242.2	280.5	274.3	260.1	253.4	214.2	195.3	・
子宮		C53-C55 D06	82.8	0.0	0.0	0.0	1.4	21.4	91.5	155.2	172.4	149.4	126.5	116.6	107.2	86.6	79.7	72.6	62.7	49.3	41.9	・	
子宮頸部		C53 D06	57.3	0.0	0.0	0.0	1.4	21.0	89.7	147.2	162.2	130.5	86.4	61.5	54.2	38.2	35.4	28.4	25.4	23.2	22.3	・	
膀胱		C67 D090	14.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	1.7	1.7	7.4	8.8	12.6	20.0	32.3	43.7	46.9	76.3	・	
総数 *3 全部位		000-C96 D00-D09	889.9	18.7	8.9	10.4	17.4	38.9	86.6	146.5	212.0	300.9	404.6	568.9	835.2	1,208.1	1,796.9	2,276.2	2,732.2	2,929.1	2,812.6	・	
食道		C15 D001	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.2	3.5	13.1	27.6	47.8	64.2	79.9	85.1	70.3	39.5	・	
大腸 (結腸・直腸) *2		C18-C20 D010-D012	157.7	0.0	0.3	0.0	0.7	1.5	2.6	4.8	18.3	31.7	52.8	99.8	166.1	243.6	355.3	423.6	500.2	511.8	488.0	・	
結腸 *2		C18 D010	105.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	1.5	3.2	9.0	20.0	28.9	57.2	101.2	147.6	228.8	281.7	356.1	370.9	373.8	・	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	51.8	0.0	0.3	0.0	0.2	0.8	1.1	1.6	9.2	11.6	23.9	42.7	64.8	96.0	126.5	141.9	144.1	140.9	114.2	・	
肺		C33-C34 D021-D022	106.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	2.2	2.8	8.7	16.3	35.2	79.9	128.2	239.4	320.2	383.7	406.4	394.2	・	
皮膚	C43-C44 D030-D049	22.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.5	1.3	2.8	5.0	5.3	7.4	10.1	16.7	17.3	30.4	43.9	69.0	91.6	143.7	・		
乳房	C50 D05	82.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.8	15.8	37.1	87.6	128.4	134.8	123.6	145.3	145.3	141.2	141.9	126.6	137.2	・		
子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・	
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・	
膀胱	C67 D090	35.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	1.5	2.5	5.8	13.1	26.6	43.2	73.3	101.1	124.7	144.8	155.0	・		

*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4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2017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	68,712	11.0	34.0	0.1	50.6	4.3
口腔・咽頭	C00-C14	1,666	1.0	25.2	0.1	70.1	3.7
食道	C15	1,919	10.1	33.0	0.0	54.8	2.1
胃	C16	9,446	12.8	37.3	0.0	46.9	3.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	10,922	15.0	25.9	0.0	55.3	3.8
結腸	C18	7,155	15.3	28.4	0.1	52.9	3.4
直腸	C19-C20	3,767	14.3	21.1	0.0	60.0	4.5
肝および肝内胆管	C22	3,218	2.7	59.7	0.1	29.9	7.6
胆のう・胆管	C23-C24	1,343	3.1	36.2	0.2	58.2	2.3
膵臓	C25	2,692	4.0	35.5	0.2	58.3	2.1
喉頭	C32	405	1.5	21.5	0.0	74.3	2.7
肺	C33-C34	9,108	12.0	44.8	0.1	39.2	3.9
皮膚	C43-C44	1,502	0.6	14.0	0.0	83.9	1.5
乳房	C50	6,370	19.3	13.8	0.0	60.9	6.0
乳房 (女性のみ)	C50	6,327	19.5	13.8	0.0	60.7	6.0
子宮	C53-C55	1,967	11.2	17.7	0.0	66.9	4.2
子宮頸部	C53	816	17.2	13.7	0.0	65.3	3.8
子宮体部	C54	1,117	7.3	20.7	0.0	68.4	3.7
卵巣	C56	904	5.2	25.0	0.0	64.7	5.1
前立腺	C61	5,753	16.7	47.8	0.1	28.9	6.5
膀胱	C67	1,610	2.5	25.2	0.1	67.0	5.2
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2,061	8.7	47.8	0.2	39.3	4.0
脳・中枢神経系	C70-C72	406	1.2	15.5	0.0	77.3	5.9
甲状腺	C73	1,287	12.4	53.4	0.5	27.5	6.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,383	5.6	28.7	0.2	62.2	3.3
多発性骨髄腫	C88-C90	483	2.7	48.9	0.2	42.7	5.6
白血病	C91-C95	923	7.2	35.2	0.0	52.7	5.0

*1 DC0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 2017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	77,044	12.5	34.2	0.1	49.2	4.0
食道	C15 D001	2,144	10.4	36.6	0.0	51.1	2.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	13,713	18.3	28.6	0.0	49.7	3.4
結腸 *2	C18 D010	9,190	18.8	30.9	0.0	47.1	3.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	4,523	17.1	23.9	0.0	54.9	4.0
肺	C33-C34 D021-D022	9,117	12.0	44.8	0.1	39.2	3.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,929	0.5	14.3	0.0	83.7	1.6
乳房	C50 D05	7,206	21.4	14.8	0.0	58.3	5.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,159	21.5	14.8	0.0	58.1	5.5
子宮	C53-C55 D06	3,774	24.5	26.8	0.0	45.3	3.5
子宮頸部	C53 D06	2,623	32.1	29.5	0.0	35.3	3.0
膀胱	C67 D090	3,122	3.3	28.9	0.0	64.4	3.4

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

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	67,324	47.8	9.5	13.6	18.7	10.3	23.2
口腔・咽頭	C00-C14	1,666	42.6	16.9	28.2	4.5	7.8	45.1
食道	C15	1,919	41.1	8.4	27.6	15.9	7.0	36.0
胃	C16	9,446	59.5	9.9	7.3	17.1	6.2	17.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	10,922	48.2	17.2	10.4	16.8	7.3	27.6
結腸	C18	7,155	47.8	16.7	10.9	17.6	6.9	27.6
直腸	C19-C20	3,767	48.8	18.1	9.6	15.4	8.0	27.7
肝および肝内胆管	C22	3,218	60.0	1.9	9.8	9.4	18.9	11.7
胆のう・胆管	C23-C24	1,343	17.9	2.5	42.9	26.1	10.6	45.4
膵臓	C25	2,692	10.1	2.2	33.9	45.8	7.9	36.1
喉頭	C32	405	69.1	9.4	12.1	3.0	6.4	21.5
肺	C33-C34	9,108	33.6	9.5	8.3	38.6	9.9	17.8
皮膚	C43-C44	1,502	85.9	1.1	7.0	0.9	5.1	8.1
乳房 (女性のみ)	C50	6,370	58.7	21.9	4.3	6.3	8.9	26.1
乳房	C50	6,327	58.8	21.8	4.2	6.3	8.9	26.0
子宮	C53-C55	1,967	56.0	4.1	22.2	9.4	8.2	26.3
子宮頸部	C53	816	42.8	5.6	33.3	10.0	8.1	39.0
子宮体部	C54	1,117	67.2	3.0	14.7	8.9	6.1	17.7
卵巣	C56	904	31.3	0.9	42.1	12.7	12.9	43.0
前立腺	C61	5,753	58.0	1.0	17.3	12.3	11.4	18.3
膀胱	C67	1,610	62.4	1.7	13.8	5.2	14.0	15.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2,061	56.3	1.5	16.7	15.4	10.1	18.1
脳・中枢神経系	C70-C72	406	57.6	0.0	16.3	4.9	21.2	16.3
甲状腺	C73	1,287	44.8	30.4	8.4	5.6	10.8	38.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,370	24.6	0.3	15.1	43.2	16.8	15.4
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 D00、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

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	75 656	10.5	42.8	8.5	12.1	16.7	9.4	20.6
食道	C15 D001	2,144	10.3	36.8	7.6	24.7	14.2	6.4	32.2
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	13,713	20.1	38.4	13.7	8.3	13.4	6.1	22.0
結腸 *3	C18 D010	9,190	21.9	37.2	13.0	8.5	13.7	5.6	21.5
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	4,523	16.5	40.7	15.1	8.0	12.8	7.0	23.0
肺	C33-C34 D021-D022	9,117	0.1	33.6	9.5	8.3	38.6	9.9	17.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,929	22.0	66.9	0.9	5.4	0.7	4.0	6.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,206	11.3	51.9	19.4	3.8	5.5	8.1	23.1
乳房	C50 D05	7,159	11.4	52.0	19.3	3.7	5.6	8.1	23.0
子宮	C53-C55 D06	3,774	47.2	29.2	2.1	11.6	4.9	5.0	13.7
子宮頸部	C53 D06	2,623	67.9	13.3	1.8	10.4	3.1	3.5	12.1
膀胱	C67 D090	3,122	48.0	32.4	0.9	7.1	2.7	8.9	8.0

*1 DC0、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

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	67,326	1.7	47.1	7.6	12.4	18.0	13.1	20.0
口腔・咽頭	C00-C14	1,666	1.6	39.3	17.2	26.9	4.6	10.5	44.1
食道	C15	1,919	3.9	38.2	7.6	27.1	15.7	7.5	34.7
胃	C16	9,446	0.9	59.8	8.0	7.1	15.2	9.1	15.1
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	10,922	4.4	40.5	14.9	11.6	15.8	12.8	26.5
結腸	C18	7,155	4.8	39.3	14.1	12.2	16.5	13.1	26.3
直腸	C19-C20	3,767	3.6	42.7	16.3	10.5	14.6	12.3	26.8
肝および肝内胆管	C22	3,218	0.0	59.6	2.1	9.4	9.4	19.5	11.5
胆のう・胆管	C23-C24	1,343	0.4	18.0	2.4	37.4	24.3	17.4	39.8
膵臓	C25	2,692	0.4	12.9	1.7	31.2	44.5	9.4	32.9
喉頭	C32	405	0.5	66.9	9.1	11.4	2.7	9.4	20.5
肺	C33-C34	9,108	0.2	34.2	8.4	7.6	38.1	11.5	15.9
皮膚	C43-C44	1,502	2.6	79.0	1.3	5.7	0.9	10.7	6.9
乳房 (女性のみ)	C50	6,370	2.8	63.8	13.2	4.3	6.3	9.6	17.5
乳房 (女性のみ)	C50	6,327	2.8	64.0	13.1	4.2	6.3	9.6	17.3
子宮	C53-C55	1,967	2.9	55.2	3.1	18.6	8.2	12.0	21.6
子宮頸部	C53	816	6.5	40.1	3.6	30.6	9.7	9.6	34.2
子宮体部	C54	1,117	0.4	67.7	2.8	10.3	7.2	11.7	13.1
卵巣	C56	904	0.0	35.8	1.1	26.1	11.9	25.0	27.2
前立腺	C61	5,753	0.1	60.7	1.0	13.4	12.4	12.4	14.4
膀胱	C67	1,610	9.8	54.8	1.4	12.9	4.8	16.2	14.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2,061	1.1	58.3	1.6	11.2	15.0	12.8	12.8
脳・中枢神経系	C70-C72	406	0.0	57.1	0.0	15.8	5.2	21.9	15.8
甲状腺	C73	1,287	0.0	56.4	15.9	5.9	5.4	16.4	21.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,370	0.0	23.8	0.3	14.9	42.9	18.1	15.2
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 D00、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

2017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	75 658	9.6	43.2	6.7	11.1	16.0	13.4	17.8
食道	C15 D001	2,144	12.2	35.5	6.8	24.3	14.0	7.2	31.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	13,713	16.1	33.5	11.9	9.3	12.6	16.6	21.1
結腸 *3	C18 D010	9,190	17.2	32.0	11.0	9.5	12.9	17.4	20.5
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	4,523	13.7	36.7	13.6	8.8	12.1	15.1	22.4
肺	C33-C34 D021-D022	9,117	0.2	34.2	8.4	7.6	38.1	11.5	15.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,929	21.7	62.7	1.0	4.4	0.7	9.5	5.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,206	11.9	58.0	11.7	3.8	5.5	9.0	15.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,159	12.0	58.1	11.6	3.7	5.6	9.0	15.4
子宮	C53-C55 D06	3,774	46.7	29.2	1.6	9.7	4.3	8.5	11.3
子宮頸部	C53 D06	2,623	67.1	13.1	1.1	9.6	3.0	6.2	10.7
膀胱	C67 D090	3,122	40.0	37.0	0.8	7.0	2.5	12.7	7.7

*1 D00、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

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	42,783	55.3	10.8	10.7	4.7	18.5	21.5
口腔・咽頭	C00-C14	1,039	49.7	11.5	19.2	0.7	19.1	30.6
食道	C15	830	66.0	4.6	8.0	0.8	20.6	12.5
胃	C16	7,260	69.1	10.7	6.2	4.2	9.8	17.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	9,395	51.8	18.2	10.2	10.7	9.2	28.3
結腸	C18	6,297	51.0	18.0	11.3	11.3	8.3	29.3
直腸	C19-C20	3,098	53.3	18.5	7.7	9.5	11.0	26.2
肝および肝内胆管	C22	1,250	47.2	0.3	4.0	0.9	47.6	4.3
胆のう・胆管	C23-C24	706	20.1	2.0	55.1	5.1	17.7	57.1
膵臓	C25	950	17.4	3.8	39.9	5.9	33.1	43.7
喉頭	C32	125	48.8	5.6	20.0	0.8	24.8	25.6
肺	C33-C34	4,196	55.6	8.8	5.6	3.1	27.0	14.4
皮膚	C43-C44	1,412	85.3	1.0	5.8	0.2	7.7	6.8
乳房 (女性のみ)	C50	5,003	64.5	19.9	2.3	0.6	12.7	22.2
乳房	C50	4,969	64.6	19.8	2.2	0.6	12.7	22.0
子宮	C53-C55	1,550	65.7	4.4	14.7	3.8	11.4	19.1
子宮頸部	C53	495	60.6	6.7	16.2	1.4	15.2	22.8
子宮体部	C54	1,026	70.0	3.3	14.4	5.0	7.3	17.7
卵巣	C56	738	37.3	0.8	40.8	6.6	14.5	41.6
前立腺	C61	2,148	43.1	0.4	15.3	0.1	41.1	15.7
膀胱	C67	1,329	44.2	1.4	7.4	2.3	44.6	8.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	1,626	61.9	0.8	17.4	5.7	14.1	18.2
脳・中枢神経系	C70-C72	311	54.7	0.0	17.0	3.5	24.8	17.0
甲状腺	C73	1,094	34.9	34.1	8.3	4.5	18.2	42.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	478	25.1	0.6	6.5	6.1	61.7	7.1
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 D00、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

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	50,775	14.7	47.0	9.1	9.0	3.9	16.2	18.2
食道	C15 D001	1,027	17.9	53.4	3.7	6.4	0.7	17.9	10.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	12,158	22.4	40.0	14.0	7.8	8.3	7.5	21.9
結腸 *3	C18 D010	8,310	23.9	38.7	13.6	8.6	8.6	6.7	22.2
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	3,848	19.2	42.9	14.9	6.2	7.6	9.2	21.1
肺	C33-C34 D021-D022	4,200	0.1	55.5	8.8	5.6	3.0	26.9	14.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,822	21.9	66.1	0.8	4.5	0.2	6.6	5.3
乳房	C50 D05	5,802	13.3	55.6	17.2	2.0	0.5	11.4	19.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	5,764	13.3	55.7	17.1	1.9	0.5	11.4	19.0
子宮	C53-C55 D06	3,278	50.5	31.1	2.1	7.0	1.8	7.5	9.0
子宮頸部	C53 D06	2,223	74.5	13.5	1.5	3.6	0.3	6.6	5.1
膀胱	C67 D090	2,770	48.0	21.2	0.6	3.6	1.1	25.5	4.2

*1 DC0、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

2017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	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96	68,712	27.1	20.2	10.2	10.7	29.6	9.7	3.4	21.8
口腔・咽頭	C00-C14	1,666	53.2	0.4	3.6	32.1	30.4	0.1	0.7	20.0
食道	C15	1,919	11.6	19.0	24.3	22.4	43.2	0.1	1.9	20.5
胃	C16	9,446	20.3	18.8	36.1	0.5	20.6	0.0	1.0	18.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	10,922	20.3	51.0	15.5	2.0	27.4	0.1	1.4	14.4
結腸	C18	7,155	22.3	50.3	15.0	0.4	25.5	0.0	1.6	14.4
直腸	C19-C20	3,767	16.4	52.3	16.2	4.9	30.9	0.1	1.1	14.4
肝および肝内胆管	C22	3,218	16.3	7.6	0.2	2.2	30.0	0.1	35.9	36.6
胆のう・胆管	C23-C24	1,343	37.5	7.7	1.6	1.3	27.8	0.1	3.3	37.7
膵臓	C25	2,692	25.6	2.6	1.0	6.2	49.6	0.1	2.3	37.1
喉頭	C32	405	21.2	1.5	3.0	67.9	25.4	0.2	1.2	13.3
肺	C33-C34	9,108	6.8	28.0	0.1	15.0	36.8	0.1	1.4	30.3
皮膚	C43-C44	1,502	89.4	0.0	0.1	3.2	2.7	0.1	1.8	8.1
乳房 (女性のみ)	C50	6,370	79.4	0.1	0.0	32.2	34.9	52.3	0.7	11.1
子宮	C50	6,327	79.4	0.1	0.0	32.3	35.0	52.2	0.7	11.1
子宮頸部	C53-C55	1,967	56.1	18.1	0.6	16.9	40.9	1.6	0.3	12.3
子宮体部	C53	816	50.2	7.7	0.7	38.8	44.1	0.7	0.5	13.6
卵巣	C54	1,117	61.8	26.2	0.4	1.4	39.7	2.3	0.1	9.0
前立腺	C56	904	74.4	7.9	0.0	0.3	52.3	0.3	0.9	13.7
膀胱	C61	5,753	4.2	20.1	0.9	13.4	2.8	50.9	1.0	21.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	1,610	11.7	7.3	69.1	7.1	32.2	1.7	15.7	15.7
脳・中枢神経系	C70-C72	2,061	11.2	58.5	1.4	2.4	15.7	0.1	2.1	21.3
甲状腺	C73	406	61.6	0.2	0.5	51.7	52.5	0.2	0.7	27.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,287	68.5	1.6	0.0	7.8	1.2	23.2	0.1	28.4
多発性骨髄腫	C88-C90	2,383	6.5	2.1	0.3	9.0	64.6	1.1	2.8	26.5
白血病	C91-C95	483	0.2	0.0	0.2	3.1	64.8	0.2	4.1	33.1
		923	0.2	0.0	0.0	1.7	69.7	0.9	7.7	27.7

*1 DC0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

2017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	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	77,044	28.2	18.8	14.5	9.9	27.0	8.9	3.4	20.0
食道	C15 D001	2,144	10.4	17.1	30.2	20.2	38.9	0.0	1.7	19.9
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	13,713	16.5	42.0	30.7	1.6	21.8	0.1	1.2	11.9
結腸 *2	C18 D010	9,190	17.6	40.7	31.7	0.3	19.9	0.0	1.3	11.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	4,523	14.1	44.5	28.6	4.1	25.8	0.1	0.9	12.4
肺	C33-C34 D021-D022	9,117	6.8	28.0	0.1	15.0	36.8	0.1	1.4	30.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,929	90.3	0.1	0.2	2.6	2.2	0.1	1.9	7.4
乳房	C50 D05	7,206	81.0	0.2	0.0	32.3	31.0	48.5	0.7	10.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,159	81.0	0.2	0.0	32.4	31.1	48.4	0.7	10.3
子宮	C53-C55 D06	3,774	70.6	11.4	1.6	8.9	21.3	0.8	0.6	9.7
子宮頸部	C53 D06	2,623	75.2	5.2	2.1	12.1	13.7	0.2	0.8	9.0
膀胱	C67 D090	3,122	7.4	5.5	78.0	3.8	29.4	1.6	15.3	10.4

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜炎を含む

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

2017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	38,326	87.6	10.6	1.8
口腔・咽頭	C00-C14	948	86.2	12.4	1.4
食道	C15	1,030	89.3	8.3	2.3
胃	C16	6,831	92.6	6.1	1.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	8,901	88.9	9.2	1.9
結腸	C18	5,885	88.9	9.3	1.9
直腸	C19-C20	3,016	89.0	9.1	1.9
肝および肝内胆管	C22	773	91.8	6.7	1.4
胆のう・胆管	C23-C24	596	85.2	13.1	1.7
膵臓	C25	785	80.6	15.7	3.7
喉頭	C32	104	85.6	10.6	3.8
肺	C33-C34	3,151	93.4	5.8	0.8
皮膚	C43-C44	1,344	95.2	4.5	0.4
乳房	C50	5,067	92.0	5.5	2.4
乳房 (女性のみ)	C50	5,031	92.0	5.5	2.4
子宮	C53-C55	1,451	90.8	8.1	1.1
子宮頸部	C53	466	89.1	9.9	1.1
子宮体部	C54	981	91.6	7.2	1.1
卵巣	C56	729	78.9	19.2	1.9
前立腺	C61	1,449	79.5	16.8	3.7
膀胱	C67	1,290	44.1	53.6	2.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	1,441	89.7	8.6	1.7
脳・中枢神経系	C70-C72	253	43.1	50.6	6.3
甲状腺	C73	902	87.9	10.6	1.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	211	59.7	34.1	6.2
多発性骨髄腫	C88-C90	2	50.0	50.0	0.0
白血病	C91-C95	2	0.0	100.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

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

2017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	46,111	88.9	9.4	1.7
食道	C15 D001	1,214	90.7	7.3	2.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	11,627	90.8	7.5	1.7
結腸 *2	C18 D010	7,873	90.9	7.5	1.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	3,754	90.6	7.5	1.9
肺	C33-C34 D021-D022	3,155	93.4	5.8	0.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,744	95.9	3.7	0.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	5,849	92.6	5.2	2.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	5,809	92.6	5.2	2.2
子宮	C53-C55 D06	3,123	92.5	6.1	1.4
子宮頸部	C53 D06	2,138	92.9	5.5	1.6
膀胱	C67 D090	2,687	68.7	30.0	1.3

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが1:あり

*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

2017年

部位	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 DC0 (%)			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
ICD-10															
全部位	0.39	0.34	0.37	2.6	3.2	2.8	1.9	2.4	2.1	87.8	87.9	87.8	84.5	84.4	84.4
C00-C96	0.34	0.27	0.32	1.2	1.6	1.3	0.7	1.4	0.9	96.2	94.0	95.5	94.3	91.9	93.5
C00-C14	0.45	0.45	0.45	0.8	2.1	1.0	0.6	1.8	0.8	97.2	94.2	96.6	96.7	94.2	96.2
C15	0.32	0.35	0.33	2.0	3.3	2.4	1.6	2.2	1.8	96.0	93.9	95.4	95.4	93.3	94.7
C16	0.28	0.31	0.29	2.0	3.0	2.4	1.5	2.2	1.8	94.8	92.7	93.9	94.3	92.2	93.4
C18-C20	0.29	0.34	0.31	2.0	3.5	2.7	1.6	2.6	2.1	94.6	91.3	93.0	93.9	90.7	92.5
C18	0.26	0.25	0.26	1.9	1.9	1.9	1.3	1.1	1.3	95.3	96.0	95.6	94.9	95.6	95.2
C19-C20	0.66	0.66	0.66	5.8	8.2	6.6	4.3	6.6	5.0	40.9	32.1	38.1	39.3	31.2	36.7
C22	0.71	0.81	0.76	4.6	8.5	6.3	2.9	6.3	4.4	79.6	66.8	73.7	66.4	54.4	60.9
C23-C24	0.81	0.82	0.81	3.0	5.9	4.4	2.0	4.4	3.2	71.1	66.3	68.8	60.3	56.3	58.4
C25	0.16	0.19	0.17	1.1	0.0	1.0	1.1	0.0	1.0	95.0	97.9	95.4	94.2	97.9	94.6
C32	0.63	0.50	0.59	4.0	5.3	4.4	2.8	4.0	3.2	83.0	80.6	82.2	73.7	72.3	73.2
C33-C34	0.06	0.05	0.05	0.3	0.8	0.5	0.3	0.8	0.5	99.1	98.0	98.5	98.8	97.8	98.3
C43-C44	0.09	0.15	0.15	0.0	1.0	1.0	0.0	0.9	0.9	100.0	96.3	96.3	95.3	95.3	95.3
C50	-	0.22	0.22	-	1.2	1.2	-	1.0	1.0	-	95.9	95.9	-	94.6	94.6
C53-C55	-	0.26	0.26	-	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	96.6	96.6	-	95.1	95.1
C53	-	0.14	0.14	-	0.8	0.8	-	0.6	0.6	-	98.0	98.0	-	96.9	96.9
C54	-	0.33	0.33	-	2.1	2.1	-	1.6	1.6	-	92.5	92.5	-	89.2	89.2
C56	0.13	-	0.13	1.4	-	1.4	1.3	-	1.3	90.4	-	90.4	89.8	-	89.8
C61	0.33	0.46	0.36	2.8	5.3	3.4	2.1	4.8	2.7	91.2	82.9	89.2	87.8	80.2	86.0
C67	0.29	0.27	0.28	1.6	2.5	1.9	1.0	1.9	1.3	85.4	80.9	83.9	82.2	76.6	80.4
C64-C66 C68	0.36	0.44	0.40	3.8	3.9	3.8	2.9	3.3	3.1	83.7	71.1	78.3	82.8	70.6	77.6
C70-C72	0.09	0.07	0.07	0.3	1.4	1.2	0.3	1.2	1.0	98.7	95.8	96.5	87.4	79.6	81.4
C73	0.37	0.32	0.35	1.7	3.3	2.5	1.1	2.3	1.7	94.7	91.9	93.4	92.5	89.0	90.8
C81-C85 C96	0.52	0.53	0.52	5.0	6.9	5.9	3.5	5.7	4.5	90.7	83.8	87.4	85.3	74.9	80.2
C88-C90	0.66	0.61	0.64	4.4	4.0	4.2	3.5	2.6	3.1	98.4	95.3	97.2	86.1	75.2	81.7
C91-C95															

*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

2017年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (M1比)		死亡情報のみ「がん」が確認された症例 DC1 (%)		死亡情報のみの症例 DC0 (%)		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 HW (%)							
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
全部位	C00-C96 D00-D09	0.35	0.30	0.33	2.3	2.8	2.5	1.7	2.1	1.9	88.8	89.4	89.1	85.8	86.3	86.0	
食道	C15 D001	0.41	0.40	0.41	0.7	1.8	0.9	0.5	1.6	0.7	97.4	94.9	96.9	97.0	94.9	96.6	
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.22	0.26	0.24	1.5	2.5	1.9	1.2	1.8	1.4	95.9	94.0	95.1	95.5	93.5	94.7	
結腸 *2	C18 D010	0.22	0.28	0.24	1.5	2.9	2.1	1.2	2.1	1.6	95.9	92.9	94.5	95.4	92.4	94.0	
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.22	0.21	0.22	1.5	1.6	1.6	1.1	1.0	1.1	96.1	96.7	96.3	95.7	96.3	96.0	
肺	C33-C34 D021-D022	0.63	0.50	0.59	4.0	5.3	4.4	2.8	4.0	3.2	83.0	80.7	82.2	73.7	72.2	73.2	
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.05	0.04	0.04	0.2	0.7	0.5	0.2	0.7	0.5	99.3	98.4	98.9	99.1	98.3	98.7	
乳房	C50 D05	0.09	0.13	0.13	0.0	0.9	0.9	0.0	0.8	0.8	100.0	96.7	96.7	95.7	95.8	95.8	
子宮	C53-C55 D06	-	0.11	0.11	-	0.6	0.6	-	0.5	0.5	-	97.8	97.8	-	-	96.8	96.8
子宮頸部	C53 D06	-	0.08	0.08	-	0.2	0.2	-	0.2	0.2	-	98.9	98.9	-	-	97.9	97.9
膀胱	C67 D090	0.17	0.28	0.19	1.4	3.3	1.8	1.0	3.0	1.4	95.6	89.4	94.3	93.3	87.4	92.1	

*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 2017 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 2017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)				
		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	
全部位	C00-C97	15,614	100.0	10,302	100.0	25,916	100.0	100.0	100.0	375.2	229.2	299.4	169.3	87.9	123.3	115.1	61.6	85.0	12.5	6.5	9.3	9.3
口腔・咽頭	C00-C14	398	2.5	135	1.3	533	2.1	2.1	2.1	9.6	3.0	6.2	4.5	1.2	2.7	3.2	0.8	1.9	0.4	0.1	0.2	0.2
食道	C15	705	4.5	172	1.7	877	3.4	3.4	3.4	16.9	3.8	10.1	8.3	1.7	4.7	5.8	1.2	3.3	0.7	0.1	0.4	0.4
胃	C16	2,140	13.7	1,046	10.2	3,186	12.3	12.3	12.3	51.4	23.3	36.8	23.1	8.2	14.8	15.6	5.6	10.1	1.7	0.6	1.1	1.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,777	11.4	1,493	14.5	3,270	12.6	12.6	12.6	42.7	33.2	37.8	20.1	11.8	15.6	13.9	8.2	10.8	1.6	0.8	1.2	1.2
結腸	C18	1,138	7.3	1,145	11.1	2,283	8.8	8.8	8.8	27.3	25.5	26.4	12.3	8.8	10.3	8.4	6.1	7.1	0.9	0.6	0.7	0.7
直腸	C19-C20	639	4.1	348	3.4	987	3.8	3.8	3.8	15.4	7.7	11.4	7.8	3.1	5.2	5.5	2.2	3.7	0.7	0.2	0.4	0.4
肝および肝内胆管	C22	1,514	9.7	722	7.0	2,236	8.6	8.6	8.6	36.4	16.1	25.8	16.4	4.7	10.0	10.9	3.0	6.6	1.2	0.3	0.7	0.7
胆のう・胆管	C23-C24	547	3.5	518	5.0	1,065	4.1	4.1	4.1	13.1	11.5	12.3	5.6	3.4	4.4	3.7	2.3	2.9	0.4	0.2	0.3	0.3
膵臓	C25	1,171	7.5	1,088	10.6	2,259	8.7	8.7	8.7	28.1	24.2	26.1	13.3	8.7	10.8	9.1	5.8	7.3	1.1	0.7	0.9	0.9
喉頭	C32	59	0.4	9	0.1	68	0.3	0.3	0.3	1.4	0.2	0.8	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	3,927	25.2	1,584	15.4	5,511	21.3	21.3	21.3	94.4	35.2	63.7	41.2	12.1	24.9	27.5	8.2	16.7	3.0	0.9	1.9	1.9
皮膚	C43-C44	45	0.3	37	0.4	82	0.3	0.3	0.3	1.1	0.8	0.9	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	4	0.0	968	9.4	972	3.8	3.8	3.8	0.1	21.5	11.2	0.0	12.2	6.4	0.0	9.2	4.8	0.0	1.1	0.5	0.5
子宮	C53-C55	-	-	431	4.2	431	1.7	1.7	1.7	-	9.6	-	-	5.3	-	-	4.0	-	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	-	213	2.1	213	0.8	0.8	0.8	-	4.7	-	-	2.9	-	-	2.2	-	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	-	152	1.5	152	0.6	0.6	0.6	-	3.4	-	-	1.8	-	-	1.3	-	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	-	300	2.9	300	1.2	1.2	1.2	-	6.7	-	-	3.7	-	-	2.7	-	-	-	0.3	-
前立腺	C61	736	4.7	-	-	736	2.8	2.8	2.8	17.7	-	-	6.6	-	-	4.2	-	-	0.3	-	-	-
膀胱	C67	417	2.7	183	1.8	600	2.3	2.3	2.3	10.0	4.1	6.9	4.1	1.1	2.4	2.7	0.8	1.6	0.3	0.1	0.2	0.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	402	2.6	183	1.8	585	2.3	2.3	2.3	9.7	4.1	6.8	4.4	1.3	2.6	3.0	0.9	1.8	0.3	0.1	0.2	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	87	0.6	79	0.8	166	0.6	0.6	0.6	2.1	1.8	1.9	1.4	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	27	0.2	65	0.6	92	0.4	0.4	0.4	0.6	1.4	1.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	469	3.0	372	3.6	841	3.2	3.2	3.2	11.3	8.3	9.7	5.0	2.7	3.7	3.4	1.8	2.5	0.3	0.2	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	134	0.9	131	1.3	265	1.0	1.0	1.0	3.2	2.9	3.1	1.4	0.9	1.1	0.9	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	378	2.4	232	2.3	610	2.4	2.4	2.4	9.1	5.2	7.0	4.7	2.2	3.4	3.4	1.6	2.4	0.4	0.2	0.3	0.3

*1 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

2017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	000-C97	15,614	6	5	3	3	5	6	10	13	27	77	136	290	474	845	2,215	2,618	3,139	2,869	1,980	736	141	21	0
	口腔・咽頭	000-C14	398	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	6	9	13	32	65	67	82	61	41	17	2	0	0
	食道	C15	705	0	0	0	0	0	0	1	0	2	11	15	29	63	129	129	153	98	49	22	4	0	0	0
	胃	C16	2,140	1	0	0	0	0	0	2	3	5	12	19	31	62	116	300	366	421	406	274	108	12	2	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,777	0	0	0	0	0	1	0	1	4	14	21	41	67	120	289	302	317	298	200	71	28	3	0
	結腸	C18	1,138	0	0	0	0	0	1	0	0	2	6	15	29	31	57	160	196	206	218	139	53	22	3	0
	直腸	C19-C20	639	0	0	0	0	0	0	1	2	8	6	12	36	63	129	106	111	80	61	18	6	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	1,514	0	0	0	0	1	0	0	1	5	12	41	41	50	82	204	226	305	346	177	54	10	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	547	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	4	15	30	53	77	121	106	90	38	3	2	0	0
	膵臓	C25	1,171	0	0	0	0	0	0	0	1	3	12	35	51	68	206	213	226	214	103	29	9	1	0	0
	喉頭	C32	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	11	12	10	8	9	0	2	1	0	0
	肺	C33-C34	3,927	0	0	0	0	0	0	0	2	9	17	56	103	176	569	711	856	695	519	178	30	6	0	0
	皮膚	C43-C44	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	3	3	6	9	5	10	1	2	0	0	0
	乳房	C50	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	736	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	15	54	89	162	163	161	67	16	1	0	0
	膀胱	C67	417	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	7	15	46	69	75	78	71	40	8	3	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	402	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	8	10	26	57	65	65	65	77	60	24	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	87	3	1	0	0	1	2	2	1	2	3	2	6	3	6	11	12	15	13	3	1	0	0	0
	甲状腺	C73	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	2	8	6	2	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	489	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	7	12	25	49	72	87	103	73	24	4	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	134	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	8	13	20	28	30	18	10	0	1	0	0
	白血病	C91-C95	378	0	0	0	2	1	1	3	6	3	9	5	11	15	22	48	68	78	49	43	12	2	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

2017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	000-097	10,302	2	0	4	6	2	5	24	42	103	187	259	369	527	1,107	1,190	1,605	1,864	1,623	969	354	59	1
	口腔・咽頭	000-C14	135	0	0	0	0	0	0	0	4	3	3	4	5	6	8	8	16	21	28	18	5	2	0
	食道	C15	172	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	7	11	10	24	27	30	23	22	7	3	1	0
	胃	C16	1,046	0	0	0	0	0	0	2	2	11	15	13	34	48	91	129	143	210	176	126	40	6	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,493	0	0	0	0	0	0	0	4	12	17	34	52	72	168	135	217	264	268	154	80	16	0
	結腸	C18	1,145	0	0	0	0	0	0	0	3	8	13	23	35	51	116	108	171	199	212	125	66	15	0
	直腸	C19-C20	348	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	11	17	21	52	27	46	65	56	29	14	1	0
	肝および肝内胆管	C22	722	0	0	1	1	0	0	0	2	5	1	5	5	10	42	84	126	185	145	79	27	4	0
	胆のう・胆管	C23-C24	518	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	6	17	40	59	80	96	105	84	21	3	0
	膵臓	C25	1,088	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	9	28	45	143	155	226	202	152	81	30	3	0
	喉頭	C32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	1	1	1	0	1	0	0
	肺	C33-C34	1,584	0	0	0	0	0	0	3	0	8	13	18	39	68	151	212	289	318	278	128	48	10	1
	皮膚	C43-C44	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	3	2	6	4	8	6	1	0
	乳房	C50	968	0	0	0	0	0	0	5	5	30	56	71	92	105	148	104	110	99	70	49	21	3	0
	子宮	C53-C55	431	0	0	0	0	0	0	5	9	5	28	33	29	40	67	48	46	54	41	20	4	2	0
	子宮頸部	C53	213	0	0	0	0	0	0	3	9	3	19	22	16	20	23	19	20	25	22	7	3	2	0
	子宮体部	C54	152	0	0	0	0	0	0	2	0	2	7	5	7	20	32	22	18	18	14	5	0	0	0
	卵巢	C56	300	0	0	0	0	0	0	1	6	5	19	22	18	34	48	30	29	46	30	6	4	2	0
	膀胱	C67	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	5	12	13	29	28	39	39	11	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	9	16	20	29	38	37	23	6	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	79	2	0	2	0	2	2	1	0	5	1	6	3	4	10	11	9	8	7	6	0	0	0
	甲状腺	C73	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	7	3	10	14	17	10	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	372	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	3	8	16	25	41	59	85	69	47	10	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	131	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	7	4	17	29	34	19	12	5	0	0
	白血病	C91-C95	232	0	0	0	2	0	2	3	3	2	3	7	11	8	29	32	31	36	33	27	3	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

2017年

性別	部位	10D-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	000-097	25,916	8	3	7	11	8	15	37	69	180	323	549	843	1,372	3,322	3,808	4,744	4,733	3,603	1,705	495	80	1
	口腔・咽頭	000-C14	533	0	0	0	0	0	1	0	5	4	9	13	18	38	73	83	94	82	69	35	7	2	0
	食道	C15	877	0	0	0	0	0	0	1	1	3	16	22	40	73	153	156	183	121	71	29	7	1	0
	胃	C16	3,186	1	0	0	0	0	2	5	7	23	34	44	96	164	391	495	564	616	450	234	52	8	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,270	0	0	0	0	1	0	1	8	26	38	75	119	192	457	437	534	562	468	225	108	19	0
	結腸	C18	2,283	0	0	0	0	1	0	0	5	14	28	52	66	108	276	304	377	417	351	178	88	18	0
	直腸	C19-C20	987	0	0	0	0	0	0	1	3	12	10	23	53	84	181	133	157	145	117	47	20	1	0
	肝および肝内胆管	C22	2,236	0	0	1	1	1	0	0	3	10	13	46	55	92	246	310	431	531	322	133	37	4	0
	胆のう・胆管	C23-C24	1,065	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	8	21	47	93	136	201	202	195	122	24	5	0
	膵臓	C25	2,259	0	0	0	0	0	0	0	2	8	20	44	79	113	349	368	452	416	255	110	39	4	0
	喉頭	C32	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	14	13	11	9	10	0	3	1	0
	肺	C33-C34	5,511	0	0	0	0	0	0	3	2	17	30	74	142	244	720	923	1,145	1,013	797	306	78	16	1
	皮膚	C43-C44	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	4	7	9	11	11	14	9	8	1	0
	乳房	C50	972	0	0	0	0	0	0	5	5	30	57	71	92	105	148	105	110	101	70	49	21	3	0
	子宮	C53-C55	431	0	0	0	0	0	0	5	9	5	28	33	29	40	67	48	46	54	41	20	4	2	0
	子宮頸部	C53	213	0	0	0	0	0	0	3	9	3	19	22	16	20	23	19	20	25	22	7	3	2	0
	子宮体部	C54	152	0	0	0	0	0	0	2	0	2	7	5	7	20	32	22	18	18	14	5	0	0	0
	卵巢	C56	300	0	0	0	0	0	0	1	6	5	19	22	18	34	48	30	29	46	30	6	4	2	0
	前立腺	C61	736	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	15	54	89	162	163	161	67	16	1	0
	膀胱	C67	600	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	9	20	58	82	104	106	110	79	19	4	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	585	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	11	11	35	73	85	94	115	97	47	7	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	166	5	1	2	1	4	4	2	2	8	3	12	6	10	21	23	24	21	10	7	0	0	0
	甲状腺	C73	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	10	9	12	22	23	12	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	841	0	0	0	1	0	1	1	3	11	4	10	20	41	74	113	146	188	142	71	14	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	265	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5	15	17	37	57	64	37	22	5	1	0
	白血病	C91-C95	610	0	0	2	3	1	5	9	6	11	8	18	26	30	77	100	109	85	76	39	5	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11. 年齢階級別死亡率（人口10万対, 85歳以上をまるめ）： 部位別、性別

大阪府

2017年

性別	部位	10D-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	375.2	3.6	1.6	1.6	2.3	2.6	4.6	5.4	10.3	23.4	39.1	101.8	196.3	369.0	707.7	1,022.7	1,420.4	1,978.6	3,061.7	・	
	口腔・咽頭	C00-C14	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.3	1.7	3.2	5.4	14.0	20.8	26.2	37.1	42.1	42.1	63.8	・
	食道	C15	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	3.2	5.3	12.1	27.5	41.2	50.4	69.2	67.6	67.6	79.8	・
	胃	C16	51.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	1.9	3.6	5.5	10.9	25.9	50.7	95.8	143.0	190.5	280.0	280.0	421.3	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	42.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	1.5	4.3	6.0	14.4	28.0	52.4	92.3	118.0	143.4	205.5	205.5	321.3	・
	結腸	C18	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.8	1.8	4.3	10.2	13.0	24.9	51.1	76.6	93.2	150.3	150.3	230.9	・
	直腸	C19-C20	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	2.4	1.7	4.2	15.1	27.5	41.2	41.4	50.2	55.2	55.2	90.4	・
	肝および肝内胆管	C22	36.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	1.5	3.4	14.4	20.9	35.8	65.2	88.3	138.0	238.6	238.6	256.4	・
	胆のう・胆管	C23-C24	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.0	1.4	6.3	13.1	16.9	30.1	54.8	73.1	73.1	141.5	・
	膵臓	C25	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	3.4	12.3	21.3	29.7	65.8	83.2	102.3	147.6	147.6	151.1	・
	喉頭	C32	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.3	0.9	3.5	4.7	4.5	5.5	5.5	12.8	・
	肺	C33-C34	94.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.7	4.9	19.6	43.1	76.9	181.8	277.7	387.3	479.3	479.3	779.8	・
	皮膚	C43-C44	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.4	1.3	1.0	2.3	4.1	3.4	3.4	13.8	・
	乳房	C50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.4	1.4	0.0	・
	前立腺	C61	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.9	6.6	17.3	34.8	73.3	112.4	112.4	260.6	・
	膀胱	C67	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	0.7	2.9	6.6	14.7	27.0	33.9	53.8	53.8	129.8	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.7	2.8	4.2	11.4	18.2	25.4	29.4	53.1	53.1	90.4	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.1	1.8	0.5	0.0	0.5	0.9	0.9	0.4	0.8	0.9	0.6	2.1	1.3	2.6	3.5	4.7	6.8	9.0	9.0	4.3	・
	甲状腺	C73	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.3	0.9	5.5	5.5	8.5	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.4	2.4	0.6	2.5	5.0	10.9	15.7	28.1	39.4	71.0	71.0	107.4	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.7	1.3	3.5	4.2	7.8	12.7	20.7	20.7	30.9	・
	白血病	C91-C95	9.1	0.0	0.0	1.1	0.5	0.4	1.4	2.5	1.1	2.7	1.4	3.9	6.3	9.6	15.3	26.6	35.3	33.8	33.8	60.6	・

*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

2017年

性別	部位	10D-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	229.2	1.2	0.0	2.2	2.9	0.9	2.2	9.8	15.7	30.5	53.0	89.3	151.2	219.6	319.9	388.0	583.6	896.2	1,410.8	・	
	口腔・咽頭	C00-C14	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	0.8	1.4	2.0	2.5	2.3	5.4	4.4	10.1	24.9	・	
	食道	C15	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	1.4	2.4	4.5	4.2	6.9	9.0	10.9	11.1	15.5	・	
	胃	C16	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	3.3	4.2	4.5	13.9	20.0	26.3	43.1	52.0	101.0	163.4	・	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.6	4.8	11.7	21.3	30.0	48.6	45.2	78.9	126.9	243.2	・	
	結腸	C18	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.4	3.7	7.9	14.3	21.3	33.5	36.1	62.2	95.7	196.2	・	
	直腸	C19-C20	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	1.1	3.8	7.0	8.8	15.0	9.0	16.7	31.3	46.9	・	
	肝および肝内胆管	C22	16.1	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	0.3	0.3	1.7	2.0	4.2	12.1	28.1	45.8	88.9	119.7	・
	胆のう・胆管	C23-C24	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.3	1.4	2.5	7.1	11.6	19.7	29.1	46.2	100.0	・
	膵臓	C25	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	2.3	3.1	11.5	18.8	41.3	51.8	82.2	97.1	124.9	・	
	喉頭	C32	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	0.3	0.4	0.5	0.9	・	
	肺	C33-C34	35.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.4	3.7	6.2	16.0	28.3	43.6	70.9	105.1	152.9	217.8	・	
	皮膚	C43-C44	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.2	1.0	0.7	2.9	8.9	・
	乳房	C50	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	8.9	15.9	24.5	37.7	43.8	42.8	34.8	40.0	47.6	67.1	・
	子宮	C53-C55	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.4	1.5	7.9	11.4	16.7	19.4	16.1	16.7	26.0	31.5	・	
	子宮頸部	C53	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.4	0.9	5.4	7.6	6.6	8.3	6.6	6.4	7.3	12.0	16.0	・
	子宮体部	C54	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.6	2.0	2.0	1.7	2.9	8.3	9.2	7.4	6.5	8.7	8.9	・
	卵巣	C56	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	1.5	5.4	7.6	7.4	14.2	13.9	10.0	10.5	22.1	19.7	・	
	膀胱	C67	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.8	2.1	3.5	4.3	10.5	42.3	・	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.4	3.8	4.6	6.7	10.5	18.3	31.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.8	1.2	0.0	1.1	0.0	0.9	0.9	0.4	0.0	1.5	0.3	0.3	2.1	1.2	1.7	2.9	3.7	3.3	3.8	6.1	・
	甲状腺	C73	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	2.0	1.0	3.6	6.7	13.1	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.9	0.9	0.6	1.0	3.3	6.7	7.2	13.7	21.5	40.9	59.6	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.8	2.9	1.2	5.7	10.5	16.3	16.9	・
	白血病	C91-C95	5.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.9	1.2	1.1	0.6	0.8	2.4	4.5	3.3	8.4	10.7	11.3	17.3	29.6	・

*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

2017年

性別	部位	10D-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	299.4	2.4	0.8	1.9	2.6	1.7	3.4	7.6	13.0	27.0	46.1	95.5	174.5	292.5	504.1	686.1	956.5	1,340.8	1,916.3	・
	口腔・咽頭	C00-C14	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.9	0.6	1.3	2.3	3.7	8.1	11.1	15.0	19.0	23.2	36.8	・
	食道	C15	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	2.3	3.8	8.3	15.6	23.2	28.1	36.9	34.3	35.2	・
	胃	C16	36.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.3	3.4	4.9	7.7	19.9	35.0	59.3	89.2	113.7	174.5	242.3	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	37.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	1.5	3.9	5.4	13.0	24.6	40.9	69.3	78.7	107.7	159.2	267.1	・
	結腸	C18	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.9	2.1	4.0	9.0	13.7	23.0	41.9	54.8	76.0	118.1	206.8	・
	直腸	C19-C20	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.8	1.4	4.0	11.0	17.9	27.5	24.0	31.7	41.1	60.3	・
	肝および肝内胆管	C22	25.8	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.6	1.5	1.9	8.0	11.4	19.6	37.3	55.9	86.9	150.4	161.6	・
	胆のう・胆管	C23-C24	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.1	1.4	4.3	10.0	14.1	24.5	40.5	57.2	112.7	・
	膵臓	C25	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	2.9	7.7	16.4	24.1	53.0	66.3	91.1	117.8	132.9	・
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	0.4	2.1	2.3	2.2	2.5	4.6	・
	肺	C33-C34	63.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	2.5	4.3	12.9	29.4	52.0	109.3	166.3	230.8	287.0	389.9	・
	皮膚	C43-C44	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.6	0.9	1.1	1.6	2.2	3.1	10.4	・
	乳房	C50	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	4.5	8.1	12.3	19.0	22.4	22.5	18.9	22.2	28.6	46.6	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.9	1.9	4.3	8.8	14.8	21.0	30.0	69.1	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.0	1.9	2.3	7.5	11.1	15.3	19.0	32.6	49.2	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.9	1.5	0.3	0.5	0.2	0.9	0.9	0.4	0.4	1.2	0.4	2.1	1.2	2.1	3.2	4.1	4.8	5.9	5.5	・
	甲状腺	C73	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	1.5	1.6	2.4	6.2	11.7	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.6	1.6	0.6	1.7	4.1	8.7	11.2	20.4	29.4	53.3	74.3	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.3	1.0	3.2	2.6	6.7	11.5	18.1	21.2	・
	白血病	C91-C95	7.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.2	1.1	1.9	1.1	1.6	1.1	3.1	5.4	6.4	11.7	18.0	22.0	24.1	39.1	・

*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 2012 年

表 12 5 年相对生存率(%); 部位別、性別

表 13 5 年相对生存率(%); 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

2012年

男女計

女

男

部位	10D-10			男			女			男女計			
	ICD-10	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差									
全部位	C00-C96	26,753	58.5	0.4	19,812	64.8	0.4	46,565	61.2	0.3	46,565	61.2	0.3
口腔・咽頭	C00-C14	685	59.1	2.1	270	68.2	3.3	955	61.7	1.8	955	61.7	1.8
食道	C15	954	38.0	1.7	201	45.0	3.7	1,155	39.3	1.6	1,155	39.3	1.6
胃	C16	4,940	63.7	0.8	2,250	62.3	1.2	7,190	63.3	0.7	7,190	63.3	0.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	4,099	68.8	0.9	3,167	70.3	1.0	7,266	69.5	0.7	7,266	69.5	0.7
結腸	C18	2,428	68.5	1.2	2,189	68.6	1.2	4,617	68.5	0.8	4,617	68.5	0.8
直腸	C19-C20	1,671	69.3	1.4	978	74.3	1.7	2,649	71.2	1.1	2,649	71.2	1.1
肝および肝内胆管	C22	1,706	35.0	1.3	844	34.3	1.8	2,550	34.8	1.1	2,550	34.8	1.1
胆のう・胆管	C23-C24	532	24.2	2.1	476	19.7	2.0	1,008	22.1	1.4	1,008	22.1	1.4
膵臓	C25	909	8.9	1.0	778	9.1	1.1	1,687	9.0	0.7	1,687	9.0	0.7
喉頭	C32	248	83.5	3.3	17	63.9	14.6	265	82.2	3.2	265	82.2	3.2
肺	C33-C34	3,939	25.3	0.8	1,905	38.2	1.2	5,844	29.6	0.7	5,844	29.6	0.7
皮膚	C43-C44	413	91.5	2.7	417	93.1	2.6	830	92.6	1.9	830	92.6	1.9
乳房	C50	27	92.7	8.3	4,256	89.9	0.6	4,283	90.0	0.6	4,283	90.0	0.6
子宮	C53-C55	-	-	-	1,524	78.5	1.1	1,524	78.5	1.1	1,524	78.5	1.1
子宮頸部	C53	-	-	-	723	75.8	1.7	723	75.8	1.7	723	75.8	1.7
子宮体部	C54	-	-	-	788	81.5	1.5	788	81.5	1.5	788	81.5	1.5
卵巣	C56	-	-	-	523	62.7	2.2	523	62.7	2.2	523	62.7	2.2
前立腺	C61	3,909	98.6	0.7	-	-	-	3,909	98.6	0.7	3,909	98.6	0.7
膀胱	C67	874	74.1	2.0	258	59.3	3.6	1,132	70.7	1.8	1,132	70.7	1.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	861	70.0	1.9	379	61.6	2.8	1,240	67.4	1.6	1,240	67.4	1.6
脳・中枢神経系	C70-C72	148	32.8	4.0	134	38.0	4.4	282	35.3	3.0	282	35.3	3.0
甲状腺	C73	172	89.1	3.2	531	94.6	1.3	703	93.4	1.3	703	93.4	1.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	839	61.3	2.0	724	67.4	2.0	1,563	64.1	1.4	1,563	64.1	1.4
多発性骨髄腫	C88-C90	162	50.7	4.6	133	35.0	4.4	295	43.4	3.2	295	43.4	3.2
白血病	C91-C95	383	34.6	2.6	306	43.2	3.0	689	38.4	1.9	689	38.4	1.9

*1 D00、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

2012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									
全部位	C00-C96	11,953	89.3	0.5	9,002	90.3	0.4	20,955	89.7	0.3	20,955	89.7	0.3
		2,261	61.5	1.2	2,532	80.2	0.9	4,793	71.5	0.8	4,793	71.5	0.8
		4,118	48.5	0.9	2,696	50.1	1.0	6,814	49.1	0.7	6,814	49.1	0.7
		6,103	13.8	0.5	3,689	16.1	0.6	9,792	14.7	0.4	9,792	14.7	0.4
		1,641	31.9	1.3	1,370	37.7	1.4	3,011	34.6	1.0	3,011	34.6	1.0
		26,753	58.5	0.4	19,812	64.8	0.4	46,565	61.2	0.3	46,565	61.2	0.3
領域		6,379	53.1	0.7	5,228	64.7	0.7	11,607	58.4	0.5	11,607	58.4	0.5
口腔・咽頭	C00-C14	228	79.3	3.5	144	87.3	3.7	372	82.4	2.6	372	82.4	2.6
		168	67.1	4.2	35	66.0	8.7	203	67.1	3.8	203	67.1	3.8
		242	43.8	3.5	72	37.5	6.3	314	42.4	3.1	314	42.4	3.1
		37	11.5	5.5	6	33.5	19.6	43	14.7	5.6	43	14.7	5.6
		8	14.1	13.8	12	45.4	16.0	20	33.1	11.7	20	33.1	11.7
		685	59.1	2.1	270	68.2	3.3	955	61.7	1.8	955	61.7	1.8
領域		410	53.4	2.7	107	47.3	5.3	517	52.1	2.4	517	52.1	2.4
食道	C15	253	84.0	3.1	60	80.4	6.3	313	83.3	2.8	313	83.3	2.8
		97	43.2	5.5	24	57.5	10.8	121	46.1	4.9	121	46.1	4.9
		338	24.5	2.5	63	40.2	6.5	401	27.1	2.4	401	27.1	2.4
		227	8.5	2.0	45	4.8	3.3	272	7.8	1.7	272	7.8	1.7
		37	15.6	6.7	9	12.2	11.6	46	15.3	5.8	46	15.3	5.8
		954	38.0	1.7	201	45.0	3.7	1,155	39.3	1.6	1,155	39.3	1.6
領域		435	28.7	2.4	87	45.0	5.6	522	31.5	2.2	522	31.5	2.2
胃	C16	2,660	95.2	0.9	1,190	93.7	1.2	3,850	94.8	0.7	3,850	94.8	0.7
		565	60.1	2.4	224	65.1	3.6	789	61.6	2.0	789	61.6	2.0
		457	36.7	2.6	224	41.9	3.5	681	38.5	2.1	681	38.5	2.1
		1,026	5.1	0.7	489	5.9	1.1	1,515	5.3	0.6	1,515	5.3	0.6
		218	25.4	3.4	114	16.5	3.9	332	22.4	2.6	332	22.4	2.6
		4,940	63.7	0.8	2,250	62.3	1.2	7,190	63.3	0.7	7,190	63.3	0.7
領域		1,022	49.7	1.8	448	53.5	2.6	1,470	50.9	1.5	1,470	50.9	1.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,827	94.2	1.1	1,415	93.9	1.1	3,242	94.1	0.8	3,242	94.1	0.8
		718	78.7	2.0	624	84.4	1.9	1,342	81.4	1.4	1,342	81.4	1.4
		453	68.1	2.7	367	61.1	3.0	820	65.0	2.0	820	65.0	2.0
		877	16.5	1.4	586	15.5	1.6	1,463	16.1	1.0	1,463	16.1	1.0
		208	40.5	3.8	171	32.0	4.0	379	36.8	2.8	379	36.8	2.8
		4,099	68.8	0.9	3,167	70.3	1.0	7,266	69.5	0.7	7,266	69.5	0.7
領域		1,171	74.6	1.6	991	75.9	1.7	2,162	75.2	1.2	2,162	75.2	1.2

*1 DC0、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

2012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									
結腸	C18	限局	1,099	94.3	1.5	946	93.6	1.4	2,045	94.1	1.0		
		リ転	388	76.5	2.8	413	83.3	2.4	801	80.1	1.9		
		隣接	279	68.6	3.4	276	61.9	3.5	555	65.3	2.5		
		遠隔	524	14.7	1.7	433	14.6	1.8	957	14.7	1.2		
		不明	129	44.2	5.0	119	29.8	4.8	248	37.4	3.5		
		合計	2,428	68.5	1.2	2,189	68.6	1.2	4,617	68.5	0.8		
領域		667	73.2	2.2	689	74.8	2.1	1,356	74.1	1.5			
直腸	C19-C20	限局	728	93.3	1.6	469	94.5	1.8	1,197	93.7	1.2		
		リ転	330	81.2	2.8	211	86.2	3.1	541	83.3	2.1		
		隣接	174	67.4	4.2	91	58.8	5.7	265	64.4	3.4		
		遠隔	353	19.2	2.2	153	17.9	3.3	506	18.8	1.8		
		不明	79	34.5	5.9	52	37.1	7.4	131	35.6	4.6		
		合計	1,671	69.3	1.4	978	74.3	1.7	2,649	71.2	1.1		
領域		504	76.5	2.4	302	78.2	2.9	806	77.1	1.8			
肝および肝内胆管	C22	限局	1,088	49.4	1.8	570	45.9	2.3	1,658	48.1	1.4		
		リ転	23	5.2	5.0	20	5.4	5.4	43	5.4	3.7		
		隣接	248	16.0	2.5	71	17.4	5.0	319	16.4	2.3		
		遠隔	191	1.7	1.0	86	3.8	2.2	277	2.3	1.0		
		不明	156	10.4	2.8	97	10.0	3.4	253	10.2	2.1		
		合計	1,706	35.0	1.3	844	34.3	1.8	2,550	34.8	1.1		
領域		271	15.1	2.4	91	14.7	4.1	362	15.1	2.1			
胆のう・胆管	C23-C24	限局	82	54.0	6.7	52	58.9	7.6	134	56.0	5.1		
		リ転	19	19.8	10.5	9	46.6	18.8	28	30.2	9.9		
		隣接	243	30.3	3.3	182	26.1	3.5	425	28.5	2.4		
		遠隔	141	4.1	1.8	167	3.2	1.4	308	3.7	1.1		
		不明	47	2.9	2.9	66	7.2	3.6	113	5.6	2.4		
		合計	532	24.2	2.1	476	19.7	2.0	1,008	22.1	1.4		
領域		262	29.5	3.2	191	27.2	3.5	453	28.6	2.4			
膵臓	C25	限局	51	42.7	8.1	60	38.8	6.8	111	40.5	5.2		
		リ転	22	32.8	11.4	15	20.8	10.8	37	27.9	8.1		
		隣接	332	13.1	2.0	264	14.3	2.3	596	13.7	1.5		
		遠隔	445	1.6	0.7	371	1.1	0.6	816	1.4	0.4		
		不明	59	1.9	2.0	66	3.5	2.5	125	2.7	1.6		
		合計	909	8.9	1.0	778	9.1	1.1	1,687	9.0	0.7		
領域		354	14.3	2.0	279	14.7	2.2	633	14.5	1.5			

*1 DC0、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

2012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	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
喉頭	C32	限局	166	96.8	3.2	13	81.9	15.6	179	96.6	3.2		
		リ転	32	55.3	10.1	4	0.0	0.0	36	49.1	9.4		
		隣接	39	62.5	8.8	0	.	.	39	62.5	8.8		
		遠隔	4	0.0	0.0	0	.	.	4	0.0	0.0		
		不明	7	15.0	13.9	0	.	.	7	15.0	13.9		
		合計	248	83.5	3.3	17	63.9	14.6	265	82.2	3.2		
領域	71	59.9	6.6	4	0.0	0.0	75	56.7	6.5				
肺	C33-C34	限局	889	70.3	1.9	595	86.3	1.8	1,484	76.9	1.4		
		リ転	425	32.4	2.5	197	45.1	3.8	622	36.5	2.1		
		隣接	482	25.8	2.2	140	27.3	4.0	622	26.1	1.9		
		遠隔	1,866	5.0	0.5	837	9.6	1.1	2,703	6.5	0.5		
		不明	238	6.1	1.8	120	4.3	2.1	358	5.5	1.4		
		合計	3,939	25.3	0.8	1,905	38.2	1.2	5,844	29.6	0.7		
領域	907	28.9	1.7	337	37.7	2.8	1,244	31.3	1.4				
皮膚	C43-C44	限局	354	94.9	2.8	351	96.8	2.6	705	96.4	1.9		
		リ転	7	89.8	17.0	9	50.5	19.5	16	73.4	14.9		
		隣接	24	46.8	11.6	21	47.0	11.8	45	47.6	8.3		
		遠隔	7	30.5	18.5	7	15.0	14.0	14	22.8	11.8		
		不明	19	68.7	13.4	22	98.0	7.3	41	86.7	7.7		
		合計	413	91.5	2.7	417	93.1	2.6	830	92.6	1.9		
領域	31	59.1	10.7	30	48.6	10.2	61	55.1	7.4				
乳房	C50	限局	17	91.5	11.8	2,500	98.1	0.5	2,517	98.2	0.5		
		リ転	3	100.0	0.0	1,062	88.6	1.2	1,065	88.7	1.2		
		隣接	4	100.0	0.0	197	77.5	3.5	201	78.0	3.5		
		遠隔	3	72.0	30.9	265	35.0	3.0	268	35.4	3.0		
		不明	0	.	.	228	79.2	3.1	228	79.2	3.1		
		合計	27	92.7	8.3	4,256	89.9	0.6	4,283	90.0	0.6		
領域	7	100.0	0.0	1,259	86.9	1.1	1,266	87.0	1.1				
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	888	96.1	0.9	888	96.1	0.9		
		リ転	-	-	-	60	76.5	5.7	60	76.5	5.7		
		隣接	-	-	-	383	63.4	2.6	383	63.4	2.6		
		遠隔	-	-	-	124	12.7	3.1	124	12.7	3.1		
		不明	-	-	-	68	53.4	6.5	68	53.4	6.5		
		合計	-	-	-	1,524	78.5	1.1	1,524	78.5	1.1		
領域	-	-	-	443	65.2	2.4	443	65.2	2.4				

*1 DC0、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

2012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									
子宮頸部	C53	-	-	-	347	96.1	1.3	347	96.1	1.3	347	96.1	1.3
		-	-	-	36	75.6	7.3	36	75.6	7.3	36	75.6	7.3
		-	-	-	232	64.7	3.4	232	64.7	3.4	232	64.7	3.4
		-	-	-	68	17.0	4.7	68	17.0	4.7	68	17.0	4.7
		-	-	-	39	61.6	8.3	39	61.6	8.3	39	61.6	8.3
		-	-	-	723	75.8	1.7	723	75.8	1.7	723	75.8	1.7
領域		-	-	-	268	66.3	3.1	268	66.3	3.1	268	66.3	3.1
子宮体部	C54	-	-	-	538	95.9	1.2	538	95.9	1.2	538	95.9	1.2
		-	-	-	23	80.0	8.8	23	80.0	8.8	23	80.0	8.8
		-	-	-	148	61.1	4.2	148	61.1	4.2	148	61.1	4.2
		-	-	-	55	7.6	3.7	55	7.6	3.7	55	7.6	3.7
		-	-	-	24	48.9	11.1	24	48.9	11.1	24	48.9	11.1
		-	-	-	788	81.5	1.5	788	81.5	1.5	788	81.5	1.5
領域		-	-	-	171	63.7	3.9	171	63.7	3.9	171	63.7	3.9
卵巢	C56	-	-	-	130	94.8	2.4	130	94.8	2.4	130	94.8	2.4
		-	-	-	4	25.7	22.4	4	25.7	22.4	4	25.7	22.4
		-	-	-	273	63.3	3.1	273	63.3	3.1	273	63.3	3.1
		-	-	-	95	24.2	4.5	95	24.2	4.5	95	24.2	4.5
		-	-	-	20	36.1	11.1	20	36.1	11.1	20	36.1	11.1
		-	-	-	523	62.7	2.2	523	62.7	2.2	523	62.7	2.2
領域		-	-	-	277	62.8	3.0	277	62.8	3.0	277	62.8	3.0
前立腺	C61	2,511	100.0	0.7	-	-	-	2,511	100.0	-	2,511	100.0	0.7
		35	84.4	8.2	-	-	-	35	84.4	-	35	84.4	8.2
		693	98.0	1.7	-	-	-	693	98.0	-	693	98.0	1.7
		452	56.6	2.9	-	-	-	452	56.6	-	452	56.6	2.9
		218	80.2	4.2	-	-	-	218	80.2	-	218	80.2	4.2
		3,909	98.6	0.7	-	-	-	3,909	98.6	-	3,909	98.6	0.7
領域		728	98.1	1.7	-	-	728	98.1	-	728	98.1	1.7	
膀胱	C67	661	87.0	2.2	169	76.5	4.3	830	84.9	4.3	830	84.9	1.9
		15	53.6	16.3	7	45.9	21.2	22	53.2	21.2	22	53.2	12.9
		102	42.9	5.6	44	32.9	7.7	146	39.9	7.7	146	39.9	4.6
		51	4.3	3.1	24	9.1	6.2	75	5.9	6.2	75	5.9	2.9
		44	39.6	8.7	14	24.7	13.3	58	36.4	13.3	58	36.4	7.4
		874	74.1	2.0	258	59.3	3.6	1,132	70.7	3.6	1,132	70.7	1.8
領域		117	44.9	5.3	51	35.1	168	41.9	7.3	168	41.9	4.3	

*1 DC0、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

2012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	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	512	95.7	1.9	213	89.8	2.8	725	94.0	1.6		
		リ転	10	31.4	15.6	8	14.7	14.5	18	24.8	11.3		
		隣接	149	57.2	4.7	76	43.4	6.2	225	52.5	3.8		
		遠隔	152	8.5	2.5	58	7.4	3.6	210	8.2	2.1		
		不明	33	25.3	9.3	21	5.6	5.5	54	17.4	6.1		
		合計	861	70.0	1.9	379	61.6	2.8	1,240	67.4	1.6		
領域		159	55.6	4.6	84	41.1	5.9	243	50.5	3.6			
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	99	38.5	5.1	84	43.8	5.7	183	40.9	3.8		
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.		
		隣接	15	6.8	6.6	15	20.8	10.8	30	13.8	6.5		
		遠隔	5	20.4	18.3	5	20.7	18.5	10	20.6	13.0		
		不明	24	35.2	10.2	28	34.9	9.8	52	35.5	7.1		
		合計	148	32.8	4.0	134	38.0	4.4	282	35.3	3.0		
領域		15	6.8	6.6	15	20.8	10.8	30	13.8	6.5			
甲状腺	C73	限局	60	96.0	4.5	230	99.3	1.4	290	98.9	1.5		
		リ転	68	98.0	3.4	206	99.7	1.1	274	99.5	1.2		
		隣接	22	70.0	11.7	43	81.4	6.8	65	80.8	6.0		
		遠隔	16	41.5	13.7	25	42.1	10.4	41	42.7	8.3		
		不明	6	52.3	22.0	25	71.5	10.1	31	68.2	9.3		
		合計	172	89.1	3.2	531	94.6	1.3	703	93.4	1.3		
領域		90	91.5	3.9	249	97.1	1.6	339	95.9	1.5			
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	176	78.3	4.1	164	81.7	3.6	340	80.1	2.7		
		リ転	5	100.0	0.0	2	0.0	0.0	7	78.8	21.7		
		隣接	114	78.6	4.9	116	82.6	4.3	230	80.8	3.3		
		遠隔	383	53.3	2.9	314	60.3	3.0	697	56.5	2.1		
		不明	149	48.5	4.6	119	54.0	5.1	268	51.4	3.4		
		合計	839	61.3	2.0	724	67.4	2.0	1,563	64.1	1.4		
領域		119	80.3	4.8	118	81.3	4.4	237	81.0	3.2			
多発性骨髄腫	C88-C90	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
領域		-	-	-	-	-	-	-	-				

*1 DC0、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：遠隔転移、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

2012年

部位	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	ICD-10 C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、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 (75 歳未満のがん年齢調整死亡率、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

表 18 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)*1の推移 ; 部位別、性別

性別	部位	1975		1976		1977		1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984											
		罹患数	調整率	罹患数	調整率																										
男	全部位	7,013	168.7	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	10,467	247.0	357.8	10,855	256.1	357.0	11,695	273.8	373.8			
	口腔・咽頭	167	4.0	6.6	133	3.2	4.9	149	3.6	5.4	182	4.3	6.5	201	4.8	7.7	277	6.6	10.6	312	5.0	6.8	328	7.6	11.0	346	8.1	11.3			
	食道	293	7.1	13.0	291	7.0	12.4	246	5.9	10.5	273	6.3	11.2	303	7.2	11.7	277	6.6	10.6	312	5.0	6.8	328	7.6	11.0	346	8.1	11.3			
	胃	2,639	63.9	111.9	2,690	64.8	110.3	2,759	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)	558	13.5	22.8	619	14.9	25.4	645	16.6	25.1	682	16.3	25.5	826	19.7	30.5	905	21.5	32.6	918	21.7	32.6	1,019	24.0	34.6	1,039	24.4	34.2	1,214	28.4	38.7
	結腸	268	6.5	11.5	305	7.3	12.6	336	8.1	12.9	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	650	15.3	20.9
	直腸	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	15.6	501	11.8	16.4	564	13.1	17.8			
	肝および肝内胆管	659	15.9	27.2	722	17.4	28.1	790	19.9	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
	C22	87	2.1	3.9	98	2.4	4.3	130	3.1	5.3	144	3.4	5.5	155	3.7	5.9	175	4.2	6.5	211	5.0	7.2	225	5.3	7.6	219	5.1	7.6	206	4.8	7.2
	C23-C24	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
	C25	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
	C32	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
	C33-C34	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
	C43-C44	5	0.1	0.2	0	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
	C50	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	8.2	213	5.0	8.6	207	4.9	8.1	228	5.4	8.8	290	6.8	10.7
	C61	177	4.3	7.9	196	4.7	8.7	207	5.0	8.4	212	5.1	9.1	256	6.1	11.1	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
	C67	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
	C64-C66 C68	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	90	2.2	2.6	91	2.2	2.6	95	2.2	2.6	111	2.6	3.0	120	2.8	3.3
	C70-C72	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
	C73	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
	C81-C85 C96	32	0.8	1.2	35	0.8	1.5	39	0.9	1.6	44	1.0	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	60	1.4	2.1
	C88-C90	183	4.4	5.1	178	4.3	5.1	198	4.7	5.5	190	4.5	5.5	197	4.7	5.5	239	5.7	6.7	229	5.4	6.3	227	5.4	6.2	219	5.1	5.9	252	5.9	6.8
	C91-C95	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	7,846	178.1	205.1	8,076	187.1	209.1	8,529	196.5	214.2	8,836	202.6	215.3
	C00-C96	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
	口腔・咽頭	89	2.1	3.2	87	2.1	3.1	79	2.1	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
	C15	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
	C16	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	897	21.5	23.1
	C18-C20	219	5.3	7.4	229	5.4	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
	C18	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	334	7.8	9.1	323	7.5	8.5	337	7.8	8.6	362	8.3	8.9	386	9.2	10.2
	C19-C20	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	11.2	440	10.2	11.9	482	11.1	12.6	551	12.6	13.8
	C22	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
	C23-C24	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
	C25	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	24	0.4	0.4
C32	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	689	16.0	17.4	
C33-C34	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	
C43-C44	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	886	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	
C50	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	25.9	29.0	1,017	23.6	25.8	1,113	25.6	27.4	975	22.4	23.4	
C53-C55	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	
C53	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	
C54	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	
C56	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											

表14. 罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)*1の推移 ; 部位別、性別

性別	部位	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994					
		罹患数	調整率																						
男	全部位	12,415	289.6	12,630	298.8	13,628	319.9	13,974	324.6	14,581	335.5	14,972	347.5	15,094	350.1	15,872	368.0	16,818	389.7	17,470	404.5	17,470	404.5		
	口腔・咽頭	275	6.4	275	6.4	304	7.1	306	7.1	346	8.0	351	8.1	330	7.7	339	7.9	361	8.4	427	9.9	427	9.9		
	食道	370	8.6	370	8.6	432	10.0	428	9.9	492	11.4	484	11.1	509	11.8	560	13.0	523	12.1	631	14.6	631	14.6		
	胃	3,437	80.2	3,491	81.3	3,468	80.5	3,466	80.5	3,639	84.3	3,575	83.0	3,639	84.3	3,840	88.6	3,826	88.6	4,000	93.1	3,945	91.0		
	大腸(結腸・直腸)	1,260	29.4	1,304	30.4	1,468	34.1	1,479	34.2	1,679	38.4	1,824	42.3	1,824	42.3	2,072	48.1	2,241	54.2	2,341	54.2	2,585	59.9		
	結腸	722	16.8	717	16.7	882	20.5	882	20.5	915	21.3	1,080	26.8	1,080	26.8	1,269	29.4	1,367	31.7	1,507	34.9	1,617	37.4		
	直腸	538	12.6	587	13.7	586	13.6	664	15.4	744	17.3	791	19.1	791	19.1	800	18.5	834	19.3	968	22.4	968	22.4		
	肝および肝内胆管	2,051	47.8	2,137	49.8	2,288	53.2	2,447	58.8	2,469	57.3	2,469	57.3	2,469	57.3	2,645	61.4	2,915	67.6	2,967	68.8	3,183	73.1		
	C22	285	6.6	288	6.7	335	7.8	328	7.6	328	7.6	335	7.8	335	7.8	341	7.9	357	8.3	364	8.4	364	8.4		
	C23-C24	414	9.7	419	9.8	483	11.2	464	10.8	492	11.4	516	12.0	516	12.0	512	12.0	570	13.2	561	13.0	598	13.8		
	C25	178	4.2	157	3.7	194	4.5	203	4.7	203	4.7	195	4.5	187	4.3	182	4.2	170	3.9	190	4.4	222	5.1		
	C32	1,861	43.4	1,946	45.3	2,087	48.5	2,180	50.6	2,219	51.5	2,219	51.5	2,219	51.5	2,336	54.2	2,516	60.6	2,614	60.6	2,718	62.9		
	C33-C34	67	1.6	63	1.5	76	1.8	81	1.9	81	1.9	90	2.1	82	1.9	69	1.6	68	1.6	87	2.0	110	2.5		
	C43-C44	10	0.2	9	0.2	13	0.3	9	0.2	9	0.2	10	0.2	4	0.1	4	0.1	9	0.2	2	0.1	5	0.3		
	C50	296	6.9	352	8.2	356	8.3	369	8.6	369	8.6	371	8.6	371	8.6	376	8.7	421	9.8	469	10.9	536	12.4		
	C61	367	8.6	400	9.3	467	10.7	467	10.7	467	10.7	467	10.7	467	10.7	467	10.7	467	10.7	467	10.7	467	10.7	467	10.7
	C67	200	4.7	219	5.1	240	5.6	240	5.6	240	5.6	240	5.6	240	5.6	240	5.6	240	5.6	240	5.6	240	5.6	240	5.6
	C64-C66 C68	112	2.6	129	3.0	140	3.3	140	3.3	140	3.3	140	3.3	140	3.3	140	3.3	140	3.3	140	3.3	140	3.3	140	3.3
	C70-C72	59	1.4	57	1.3	54	1.3	60	1.4	57	1.3	57	1.3	57	1.3	57	1.3	57	1.3	57	1.3	57	1.3	57	1.3
	C73	313	7.3	330	7.7	330	7.7	356	8.3	356	8.3	356	8.3	356	8.3	356	8.3	356	8.3	356	8.3	356	8.3	356	8.3
	C81-C85 C96	70	1.6	72	1.7	73	1.7	73	1.7	73	1.7	73	1.7	73	1.7	73	1.7	73	1.7	73	1.7	73	1.7	73	1.7
	C88-C90	269	6.3	238	5.5	268	6.2	284	6.6	284	6.6	284	6.6	284	6.6	284	6.6	284	6.6	284	6.6	284	6.6	284	6.6
	C91-C95	9,423	215.1	9,632	219.2	9,959	226.1	10,261	232.4	10,594	239.6	10,594	239.6	10,594	239.6	10,594	239.6	10,594	239.6	10,594	239.6	10,594	239.6	10,594	239.6
	C00-C96	119	2.8	121	2.8	130	3.0	139	3.1	144	3.3	144	3.3	144	3.3	144	3.3	144	3.3	144	3.3	144	3.3	144	3.3
	C00-C14	114	2.6	113	2.6	122	2.9	123	2.8	123	2.8	123	2.8	123	2.8	123	2.8	123	2.8	123	2.8	123	2.8	123	2.8
	C15	2,025	46.2	2,033	46.3	2,033	46.3	2,056	46.6	2,056	46.6	2,056	46.6	2,056	46.6	2,056	46.6	2,056	46.6	2,056	46.6	2,056	46.6	2,056	46.6
	C18-C20	1,023	23.3	1,023	23.3	1,159	26.3	1,159	26.3	1,159	26.3	1,159	26.3	1,159	26.3	1,159	26.3	1,159	26.3	1,159	26.3	1,159	26.3	1,159	26.3
C18	661	15.1	655	14.9	727	16.5	791	17.9	791	17.9	791	17.9	791	17.9	791	17.9	791	17.9	791	17.9	791	17.9	791	17.9	
C19-C20	362	8.3	368	8.4	432	9.8	404	9.2	432	9.8	432	9.8	432	9.8	432	9.8	432	9.8	432	9.8	432	9.8	432	9.8	
C22	591	13.5	619	14.1	655	14.9	726	16.4	726	16.4	726	16.4	726	16.4	726	16.4	726	16.4	726	16.4	726	16.4	726	16.4	
C22-C24	350	8.0	398	9.1	442	10.0	442	10.0	442	10.0	442	10.0	442	10.0	442	10.0	442	10.0	442	10.0	442	10.0	442	10.0	
C25	294	6.7	344	7.8	375	8.5	389	8.8	389	8.8	389	8.8	389	8.8	389	8.8	389	8.8	389	8.8	389	8.8	389	8.8	
C32	17	0.4	16	0.4	24	0.5	19	0.4	24	0.5	19	0.4	24	0.5	19	0.4	24	0.5	19	0.4	24	0.5	19	0.4	
C33-C34	715	16.3	772	17.7	820	18.6	869	19.7	869	19.7	869	19.7	869	19.7	869	19.7	869	19.7	869	19.7	869	19.7	869	19.7	
C43-C44	78	1.8	77	1.8	81	1.9	81	1.9	81	1.9	81	1.9	81	1.9	81	1.9	81	1.9	81	1.9	81	1.9	81	1.9	
C50	1,407	32.1	1,314	29.9	1,524	34.8	1,482	33.6	1,482	33.6	1,482	33.6	1,482	33.6	1,482	33.6	1,482	33.6	1,482	33.6	1,482	33.6	1,482	33.6	
C53-C55	1,015	23.2	1,028	23.4	1,110	25.2	1,110	25.2	1,110	25.2	1,110	25.2	1,110	25.2	1,110	25.2	1,110	25.2	1,110	25.2	1,110	25.2	1,110	25.2	
C53	758	17.3	767	17.5	832	19.0	832	19.0	832	19.0	832	19.0	832	19.0	832	19.0	832	19.0	832	19.0	832	19.0	832	19.0	
C54	153	3.5	167	3.8	182	4.1	195	4.4	182	4.1	195	4.4	182	4.1	195	4.4	182	4.1	195	4.4	182	4.1	195	4.4	
C56	284	6.5	334	7.6	339	7.7	339	7.7	339	7.7	339	7.7	339	7.7	339	7.7	339	7.7	339	7.7	339	7.7	339	7.7	
C67	152	3.5	128	2.9	135	3.1	136	3.1	136	3.1	136	3.1	136	3.1	136	3.1	136	3.1	136	3.1	136	3.1	136	3.1	
C64-C66 C68	91	2.1	132	3.0	117	2.7	129	2.9	129	2.9	129	2.9	129	2.9	129	2.9	129	2.9	129	2.9	129	2.9	129	2.9	
C70-C72	101	2.3	117	2.7	92	2.1	110	2.5	110	2.5	110	2.5	110	2.5	110	2.5	110	2.5	110	2.5	110	2.5	110	2.5	
C73	190	4.3	187	4.3	228	5.2	228	5.2	228	5.2	228	5.2	228	5.2	228	5.2	228	5.2	228	5.2	228	5.2	228	5.2	
C81-C85 C96	206	4.7	219	5.0	224	5.1	224	5.1	224	5.1	224	5.1	224	5.1	224	5.1	224	5.1	224	5.1	224	5.1	224	5.1	
C88-C90	176	4.0	163	3.7	163	3.7	163	3.7	163	3.7	163	3.7	163	3.7	163	3.7	163	3.7	163	3.7	163	3.7	163	3.7	
C91-C95	61	1.4	63	1.4	65	1.5	61	1.4	61	1.4	61	1.4	61	1.4	61	1.4	61	1.4	61	1.4	61	1.4	61	1.4	
全部位	21,839	251.9	22,462	258.5	23,587	270.9	24,235	277.9	25,175	288.4	25,175	288.4	25,175	288.4	25,175	288.4	25,175	288.4	25,175	288.4	25,175	288.4	25,175	288.4	
口腔・咽頭	394	4.5	396	4.6	434	5.0	445	5.1	533	490	5.6	507	5.8	488	5.3	479	5.5	504	5.7	592	6.7	592	6.7		
C00-C14	484	5.6	548	6.3	634	7.2	634	7.2	634	7.2	634	7.2	634	7.2	634	7.2	634	7.2	634	7.2	634	7.2	634	7.2	
C15	5,462	63.0	5,524	63.6	5,505	63.2	5,522	63.3	5,																

表14. 罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)*1の推移 ; 部位別、性別
A. 上気管内がんを除く

性別	部位	1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004				
		罹患数	調整率	罹患数	調整率	罹患数	調整率	罹患数	調整率	罹患数	調整率	罹患数	調整率	罹患数	調整率	罹患数	調整率	罹患数	調整率	罹患数	調整率			
男	全部位	17,830	412.6	3,997.7	18,121	419.6	3,924.4	19,400	449.9	3,926.6	20,065	465.7	3,936.3	20,674	480.3	3,916.6	20,860	484.9	3,808.8	22,210	517.2	3,767.7	22,847	532.8
	口腔・咽頭	457	10.6	9.7	434	10.1	9.1	470	10.9	9.3	453	10.5	8.7	533	12.4	10.1	532	12.1	9.6	574	13.3	10.2	574	13.3
	食道	670	15.5	14.4	738	17.1	15.2	783	18.2	15.0	863	20.0	16.1	878	20.4	16.0	908	21.1	15.9	884	20.1	14.6	970	22.6
	胃	3,994	92.4	89.0	3,890	90.1	83.7	3,939	91.3	81.9	4,180	97.0	81.5	4,167	96.8	78.0	4,255	98.5	77.5	3,994	92.9	70.0	4,177	97.3
	大腸(結腸・直腸)	2,404	56.6	53.3	2,403	56.6	51.4	2,476	57.4	50.8	2,634	61.1	52.3	2,739	63.6	53.1	2,817	65.5	51.1	2,789	64.9	48.5	2,901	67.6
	結腸	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	1,680	39.1	30.6	1,689	39.3	29.2	1,775	41.3
	直腸	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	1,137	26.5	20.5	1,103	25.6	19.3	1,126	26.2
	肝および肝内胆管	2,899	69.4	63.8	2,977	69.9	61.2	3,026	70.1	60.4	3,107	72.1	60.4	2,965	68.8	59.9	3,033	70.5	59.8	2,966	69.6	48.7	2,871	66.9
	胆のう・胆管	426	9.9	10.0	413	9.6	9.2	407	9.4	9.0	439	10.2	9.1	419	9.7	8.9	516	12.0	9.6	454	10.6	8.0	504	11.7
	膵臓	589	13.6	13.2	616	14.3	13.6	636	15.2	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
	気管・気管支	207	4.8	4.5	225	5.2	4.8	183	4.2	3.7	228	5.4	4.9	38	0.9	3.8	233	5.4	4.2	200	4.7	3.5	269	6.3
	肺	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	3,656	82.7	68.5	4,019	93.6	67.8	4,067	94.8
	皮膚	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	2.5	135	3.1	2.5	133	3.1
	乳房	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	11	0.3	0.2	11	0.3	0.2	12	0.3
	前立腺	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
	膀胱	442	10.2	10.3	511	11.8	11.4	514	11.9	10.8	548	12.7	11.3	645	15.0	12.5	609	14.2	11.2	637	14.8	11.2	645	15.0
	腎・尿管(膀胱除く)	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	404	9.4	7.4	469	10.9	8.5	511	11.9
	脳・中枢神経系	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	132	3.1	2.7	126	2.9	2.5	134	3.1
	甲状腺	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	96	2.2	1.8	91	2.1	1.7	92	2.1
悪性リンパ腫	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	
多発性骨髄腫	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	
白血病	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	7.4	379	8.8	
女	全部位	12,358	276.1	221.2	12,739	284.2	225.4	13,057	290.9	222.4	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
	口腔・咽頭	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
	食道	133	3.0	2.5	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	172	3.8
	胃	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
	大腸(結腸・直腸)	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
	結腸	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
	直腸	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
	肝および肝内胆管	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	28.5	17.6	1,285	28.4
	胆のう・胆管	456	10.2	7.4	491	11.0	7.7	516	11.6	7.6	544	12.1	7.1	546	12.1	7.1	546	12.1	7.1	547	12.1	6.6	588	13.0
	膵臓	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
	気管・気管支	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
	肺	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
	皮膚	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	130	2.9	1.8	145	3.2	1.9	84	1.9
	乳房	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
	子宮頸部	878	19.6	16.6	892	19.9	16.7	825	18.4	15.1	806	17.9	14.3	857	19.3	15.2	841	18.7	14.8	917	20.3	16.3	880	19.5
	子宮体部	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
	卵巣	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
	膀胱	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
	腎・尿管(膀胱除く)	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	2.3	169	3.7
胆のう・胆管	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	214	4.8	3.1	241	5.3	
膵臓	121	2.7	2.3	130	2.9	2.5	133	3.0	2.6	144	3.2	2.6	123	2.7	2.2	131	2.9	2.1	134	3.0	2.5	131	2.9	
脳・中枢神経系	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	
甲状腺	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	
悪性リンパ腫	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	
多発性骨髄腫	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	4.6	247	5.5	4.3	278	6.1	
総数	全部位	30,189	342.2	285.9	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	398.6	296.2	35,598	403.9	291.9	35,366	401.0
	口腔・咽頭	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
	食道	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
	胃	6,006	68.3	58.5	5,892	67.0	55.5																	

表14. 罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)*1の推移 ; 部位別、性別
A. 上段内がんを除く

性別	部位	ICD-10	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014				
			罹患数	調整率	罹患数	調整率	罹患数	調整率	罹患数	調整率	罹患数	調整率	罹患数	調整率	罹患数	調整率	罹患数	調整率	罹患数	調整率	罹患数	調整率	罹患数	調整率	
			組	率	組	率	組	率	組	率	組	率	組	率	組	率	組	率	組	率	組	率	組	率	
男	全部位	C00-C96	24,161	564.4	26,017	607.4	28,167	657.2	28,310	660.3	29,854	696.3	31,574	736.8	33,145	774.5	33,717	786.1	35,815	839.8	35,815	839.8	36,004	860.1	
	口腔・咽頭	C00-C14	1,073	25.1	1,178	26.8	1,268	28.8	1,351	30.8	1,428	32.7	1,503	34.3	1,574	35.8	1,643	37.3	1,709	38.5	1,774	39.4	1,839	40.5	
	食道	C15	616	14.4	618	14.4	617	14.3	615	14.3	614	14.3	613	14.3	612	14.3	611	14.3	610	14.3	609	14.3	608	14.3	
	胃	C16	4,542	106.1	4,886	114.1	5,215	121.7	5,306	123.8	5,555	129.6	5,755	134.3	5,942	138.8	6,130	143.5	6,316	148.0	6,503	152.5	6,690	156.9	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,534	82.6	3,784	88.3	4,171	97.3	4,276	99.2	4,514	105.7	4,753	111.2	4,992	116.8	5,231	123.5	5,470	128.0	5,709	133.1	5,948	138.2	
	結腸	C18	2,178	50.4	2,298	53.6	2,547	59.4	2,638	61.3	2,729	64.2	2,820	66.9	2,911	69.6	3,002	72.3	3,093	74.9	3,184	77.6	3,275	80.2	
	直腸	C19	1,356	31.7	1,486	34.7	1,624	37.9	1,638	37.9	1,675	38.4	1,709	39.3	1,742	40.0	1,779	40.6	1,816	41.5	1,853	42.5	1,890	43.4	
	肝および肝内胆管	C22	2,801	64.8	2,826	65.3	2,851	65.8	2,876	66.3	2,901	66.8	2,926	67.3	2,951	67.8	2,976	68.3	2,999	68.8	3,024	69.3	3,049	69.8	
	胆膵のう・胆管	C23-C24	589	13.3	598	13.6	607	13.9	616	14.2	625	14.5	634	14.8	643	15.1	652	15.4	661	15.7	670	16.0	679	16.3	
	膵臓	C25	913	21.3	913	21.3	913	21.3	913	21.3	913	21.3	913	21.3	913	21.3	913	21.3	913	21.3	913	21.3	913	21.3	
	喉頭	C32	266	6.2	266	6.2	266	6.2	266	6.2	266	6.2	266	6.2	266	6.2	266	6.2	266	6.2	266	6.2	266	6.2	
	肺	C33-C34	4,148	96.9	4,455	104.0	4,649	108.5	4,784	111.6	4,919	114.8	5,054	118.0	5,189	121.2	5,324	124.4	5,459	127.6	5,594	130.8	5,729	134.0	
	皮膚	C43-C44	189	4.4	189	4.4	189	4.4	189	4.4	189	4.4	189	4.4	189	4.4	189	4.4	189	4.4	189	4.4	189	4.4	
	乳房	C50	31	0.7	31	0.7	31	0.7	31	0.7	31	0.7	31	0.7	31	0.7	31	0.7	31	0.7	31	0.7	31	0.7	
	前立腺	C61	1,970	46.0	2,385	55.7	2,800	64.4	3,215	73.7	3,630	82.4	4,045	91.7	4,460	101.8	4,875	111.9	5,290	121.0	5,705	131.1	6,120	141.2	
	膀胱	C62	777	18.2	817	19.1	857	20.0	897	21.0	937	22.1	977	23.1	1,017	24.1	1,057	25.1	1,097	26.1	1,137	27.1	1,177	28.1	
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66	654	15.3	681	15.9	708	16.3	735	16.7	762	17.1	789	17.5	816	18.0	843	18.4	870	18.8	897	19.2	924	19.6	
	脳・中枢神経系	C70-C72	181	4.2	181	4.2	181	4.2	181	4.2	181	4.2	181	4.2	181	4.2	181	4.2	181	4.2	181	4.2	181	4.2	
	甲状腺	C73	126	2.9	126	2.9	126	2.9	126	2.9	126	2.9	126	2.9	126	2.9	126	2.9	126	2.9	126	2.9	126	2.9	
	悪性リンパ腫	C81-C85	592	13.8	619	14.4	646	14.9	673	15.3	700	15.7	727	16.1	754	16.5	781	16.9	808	17.3	835	17.7	862	18.1	
	多発性骨髄腫	C88-C90	146	3.4	146	3.4	146	3.4	146	3.4	146	3.4	146	3.4	146	3.4	146	3.4	146	3.4	146	3.4	146	3.4	
	白血病	C91-C95	395	9.2	422	9.7	449	10.1	476	10.4	503	10.7	530	11.0	557	11.3	584	11.6	611	11.9	638	12.2	665	12.5	
	女	全部位	C00-C96	17,179	378.7	18,685	410.8	20,106	441.1	21,527	472.3	22,948	503.5	24,369	536.8	25,790	560.1	27,211	593.3	28,632	620.5	29,473	631.7	30,314	651.2
		口腔・咽頭	C00-C14	261	5.8	261	5.8	261	5.8	261	5.8	261	5.8	261	5.8	261	5.8	261	5.8	261	5.8	261	5.8	261	5.8
		食道	C15	215	4.7	215	4.7	215	4.7	215	4.7	215	4.7	215	4.7	215	4.7	215	4.7	215	4.7	215	4.7	215	4.7
		胃	C16	2,172	47.9	2,230	50.7	2,289	51.1	2,348	52.3	2,407	53.6	2,466	54.9	2,525	56.2	2,584	57.5	2,643	58.8	2,702	60.1	2,761	61.4
		大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,581	58.9	2,836	64.6	3,091	70.2	3,346	79.5	3,601	84.8	3,856	90.1	4,111	95.4	4,366	100.7	4,621	106.0	4,876	111.3	5,131	116.6
		結腸	C18	1,817	40.1	2,072	46.1	2,327	52.2	2,582	57.3	2,837	62.4	3,092	67.5	3,347	72.6	3,602	77.7	3,857	82.8	4,112	87.9	4,367	93.0
		直腸	C19	764	16.8	764	16.8	764	16.8	764	16.8	764	16.8	764	16.8	764	16.8	764	16.8	764	16.8	764	16.8	764	16.8
		肝および肝内胆管	C22	1,271	28.0	1,320	29.3	1,369	30.6	1,418	31.9	1,467	33.1	1,516	34.3	1,565	35.5	1,614	36.7	1,663	38.0	1,712	39.3	1,761	40.6
		胆膵のう・胆管	C23-C24	545	12.0	545	12.0	545	12.0	545	12.0	545	12.0	545	12.0	545	12.0	545	12.0	545	12.0	545	12.0	545	12.0
膵臓		C25	742	16.4	742	16.4	742	16.4	742	16.4	742	16.4	742	16.4	742	16.4	742	16.4	742	16.4	742	16.4	742	16.4	
肺		C33-C34	1,770	39.0	1,919	42.2	2,068	45.4	2,217	49.6	2,366	52.0	2,515	55.4	2,664	58.8	2,813	62.7	2,962	66.6	3,111	70.5	3,260	74.4	
皮膚		C43-C44	176	3.9	176	3.9	176	3.9	176	3.9	176	3.9	176	3.9	176	3.9	176	3.9	176	3.9	176	3.9	176	3.9	
乳房		C50	3,172	69.9	3,587	80.0	4,002	89.1	4,417	98.2	4,832	107.3	5,247	116.4	5,662	125.5	6,077	134.6	6,492	143.7	6,907	152.8	7,322	161.9	
子宮頸部		C53-C55	1,209	26.7	1,170	25.7	1,131	24.7	1,092	23.7	1,053	22.7	1,014	21.7	975	20.7	936	19.7	897	18.7	858	17.7	819	16.7	
子宮体部		C56	589	13.0	589	13.0	589	13.0	589	13.0	589	13.0	589	13.0	589	13.0	589	13.0	589	13.0	589	13.0	589	13.0	
卵巣		C67	524	11.6	524	11.6	524	11.6	524	11.6	524	11.6	524	11.6	524	11.6	524	11.6	524	11.6	524	11.6	524	11.6	
膀胱		C67	238	5.2	238	5.2	238	5.2	238	5.2	238	5.2	238	5.2	238	5.2	238	5.2	238	5.2	238	5.2	238	5.2	
腎・尿管(膀胱除く)		C64-C66	274	6.0	274	6.0	274	6.0	274	6.0	274	6.0	274	6.0	274	6.0	274	6.0	274	6.0	274	6.0	274	6.0	
脳・中枢神経系		C70-C72	142	3.1	142	3.1	142	3.1	142	3.1	142	3.1	142	3.1	142	3.1	142	3.1	142	3.1	142	3.1	142	3.1	
甲状腺		C73	354	7.8	354	7.8	354	7.8	354	7.8	354	7.8	354	7.8	354	7.8	354	7.8	354	7.8	354	7.8	354	7.8	
悪性リンパ腫		C81-C85	461	10.2	461	10.2	461	10.2	461	10.2	461	10.2	461	10.2	461	10.2	461	10.2	461	10.2	461	10.2	461	10.2	
多発性骨髄腫		C88-C90	142	3.1	142	3.1	142	3.1	142	3.1	142	3.1	142	3.1	142	3.1	142	3.1	142	3.1	142	3.1	142	3.1	
白血病		C91-C95	312	6.9	312	6.9	312	6.9	312	6.9	312	6.9	312	6.9	312	6.9	312	6.9	312	6.9	312	6.9	312	6.9	
総数		全部位	C00-C96	41,340	468.9	44,702	506.2	48,273	545.8	51,847	594.1	55,416	630.0	58,986	670.6	62,565	703.4	66,148	749.4	69,747	780.3	73,348	831.5	76,948	851.3
		口腔・咽頭	C00-C14	877	19.9	916	20.9	955	21.6	994	22.7	1,033	23.8	1,072	24.9	1,111	26.0	1,150	27.1	1,189	28.2	1,228	29.3	1,267	30.4
		食道	C15	1,288	28.9	1,288	28.9	1,288	28.9	1,288	28.9	1,288	28.9	1,288	28.9	1,288	28.9	1,288	28.9	1,288	28.9	1,288	28.9	1,288	28.9
		胃	C16	6,714	150.9	7,193	160.7	7,672	170.5																

表14. 罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)*2の推移； 部位別、性別
B. 上段内ががんを含む

性別	部位	1975		1976		1977		1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984	
		罹患数	粗率																		
男	全部位	7,014	169.7	7,289	175.5	7,568	181.2	7,837	205.9	8,214	196.3	8,637	228.5	9,064	231.9	9,790	247.8	10,501	256.0	10,893	274.7
	食道	293	7.1	291	7.0	296.8	7.58	312.5	7.8	321.4	8.1	337.2	8.6	345.6	9.1	361.0	9.5	375.9	10.0	388.2	10.3
	大腸(結腸、直腸)*1	558	13.5	568	14.9	596	15.6	626	16.3	662	16.3	693	17.2	726	18.1	768	19.1	805	19.9	838	20.8
	結腸*1	268	6.5	278	7.3	286	7.2	294	7.4	302	7.5	310	7.6	318	7.7	326	7.8	334	7.9	342	8.0
	C18-C20 D010-D012	290	7.0	314	7.6	333	8.1	354	8.8	374	9.2	394	9.8	414	10.3	434	10.8	454	11.3	474	11.8
	直腸*1	1,028	24.9	1,044	24.1	1,088	26.1	1,126	27.2	1,164	28.5	1,194	29.2	1,226	29.8	1,258	30.2	1,286	30.6	1,314	31.0
	肺	48	1.2	55	1.3	62	1.5	70	1.7	78	1.9	86	2.1	94	2.3	102	2.5	110	2.7	118	2.9
	皮膚	5	0.1	2	0.0	4	0.1	8	0.2	3	0.1	7	0.2	12	0.3	8	0.2	15	0.4	10	0.3
	C43-C44 D030-D049	178	4.3	197	4.7	209	5.0	226	5.5	244	5.9	261	6.3	278	6.7	295	7.1	312	7.5	329	7.9
	C67 D090	5,984	144.3	6,279	150.2	6,566	160.5	6,853	171.4	7,140	182.6	7,427	193.8	7,714	205.0	8,001	216.2	8,288	227.4	8,575	238.6
女	全部位	89	2.1	92	2.1	95.6	2.2	99.1	2.3	102.6	2.4	106.1	2.5	109.6	2.6	113.1	2.7	116.6	2.8	120.1	2.9
	食道	421	10.2	433	10.8	445	11.3	457	11.8	469	12.3	481	12.8	493	13.3	505	13.8	517	14.3	529	14.8
	大腸(結腸、直腸)*1	219	5.3	224	5.4	229	5.6	234	5.7	239	5.8	244	5.9	249	6.0	254	6.1	259	6.2	264	6.3
	結腸*1	319	7.7	324	7.8	329	7.9	334	8.0	339	8.1	344	8.2	349	8.3	354	8.4	359	8.5	364	8.6
	C18-C20 D011-D012	32	0.8	33	0.8	34	0.8	35	0.8	36	0.8	37	0.8	38	0.8	39	0.8	40	0.8	41	0.8
	直腸*1	632	15.2	647	15.6	662	16.0	677	16.4	692	16.8	707	17.2	722	17.6	737	18.0	752	18.4	767	18.8
	肺	1,210	29.2	1,244	29.8	1,278	30.4	1,312	31.0	1,346	31.6	1,380	32.2	1,414	32.8	1,448	33.4	1,482	34.0	1,516	34.6
	皮膚	929	22.4	944	22.8	959	23.2	974	23.6	989	24.0	1,004	24.4	1,019	24.8	1,034	25.2	1,049	25.6	1,064	26.0
	C43-C44 D030-D049	66	1.6	71	1.7	76	1.8	81	1.9	86	2.0	91	2.1	96	2.2	101	2.3	106	2.4	111	2.5
	C53 D06	13,002	157.0	13,572	162.9	14,142	168.8	14,712	174.7	15,282	180.6	15,852	186.5	16,422	192.4	16,992	198.3	17,562	204.2	18,132	210.1
総数	全部位	7,014	169.7	7,289	175.5	7,568	181.2	7,837	205.9	8,214	196.3	8,637	228.5	9,064	231.9	9,790	247.8	10,501	256.0	10,893	274.7
	食道	293	7.1	291	7.0	296.8	7.58	312.5	7.8	321.4	8.1	337.2	8.6	345.6	9.1	361.0	9.5	375.9	10.0	388.2	10.3
	大腸(結腸、直腸)*1	558	13.5	568	14.9	596	15.6	626	16.3	662	16.3	693	17.2	726	18.1	768	19.1	805	19.9	838	20.8
	結腸*1	268	6.5	278	7.3	286	7.2	294	7.4	302	7.5	310	7.6	318	7.7	326	7.8	334	7.9	342	8.0
	C18-C20 D010-D012	290	7.0	314	7.6	333	8.1	354	8.8	374	9.2	394	9.8	414	10.3	434	10.8	454	11.3	474	11.8
	直腸*1	1,028	24.9	1,044	24.1	1,088	26.1	1,126	27.2	1,164	28.5	1,194	29.2	1,226	29.8	1,258	30.2	1,286	30.6	1,314	31.0
	肺	48	1.2	55	1.3	62	1.5	70	1.7	78	1.9	86	2.1	94	2.3	102	2.5	110	2.7	118	2.9
	皮膚	5	0.1	2	0.0	4	0.1	8	0.2	3	0.1	7	0.2	12	0.3	8	0.2	15	0.4	10	0.3
	C43-C44 D030-D049	178	4.3	197	4.7	209	5.0	226	5.5	244	5.9	261	6.3	278	6.7	295	7.1	312	7.5	329	7.9
	C67 D090	5,984	144.3	6,279	150.2	6,566	160.5	6,853	171.4	7,140	182.6	7,427	193.8	7,714	205.0	8,001	216.2	8,288	227.4	8,575	238.6

*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. 罹患率、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)*2の推移； 部位別、性別
B. 上肢内がんに含む

性別	部位	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994									
		罹患数	粗率	調整率																									
男	全部位	12,443	290.3	385.8	12,866	293.6	384.2	13,667	317.9	397.3	14,012	325.5	394.4	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	371	8.7	11.7	435	10.1	13.3	435	10.1	12.7	432	10.0	12.0	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	1,260	29.4	38.2	1,305	30.4	39.3	1,468	34.1	42.6	1,579	36.7	44.0	1,933	44.9	48.9	2,080	46.3	51.8	2,163	50.6	52.9	2,358	54.6	54.9	2,679	62.0	60.6	
	直腸*1	722	16.8	22.7	717	16.7	22.0	882	20.5	26.0	915	21.3	25.7	1,155	26.8	30.4	1,275	29.6	32.1	1,376	31.9	33.4	1,518	35.2	35.8	1,887	39.1	38.4	
	肺	538	12.6	16.5	588	13.7	17.3	586	13.6	16.7	664	15.4	18.4	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	
	皮膚	1,863	43.5	61.9	1,846	45.3	62.1	2,088	48.6	64.4	2,181	50.7	65.6	2,220	51.5	64.5	2,340	54.3	63.4	2,521	58.4	65.4	2,619	60.7	66.1	2,721	63.0	66.1	
	乳房	78	1.8	2.4	69	1.6	2.1	89	2.1	2.5	90	2.1	2.6	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	
	子宮頸部	10	0.2	0.3	9	0.2	0.3	13	0.3	0.3	9	0.2	0.2	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	380	8.9	12.4	424	9.9	13.5	459	10.7	14.0	410	9.5	12.0	440	10.2	12.3	431	10.0	11.3	465	10.8	11.8	489	11.6	12.4	519	12.0	12.4	
	全部位	9,679	220.9	228.6	9,892	225.1	227.1	10,219	232.0	227.9	10,481	237.4	227.6	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	
女	全部位	115	2.6	2.8	113	2.6	103	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	2.4	143	3.2	2.6	145	3.2	2.5
	食道	1,023	23.3	24.4	1,023	23.3	23.5	1,159	26.3	25.9	1,195	27.1	25.9	1,429	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	
	大腸(結腸、直腸)*1	661	15.1	15.3	655	14.9	15.1	727	16.5	16.3	791	17.9	17.2	915	20.7	19.1	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	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	503	11.3	9.7	532	11.9	9.9	592	13.3	10.8	
	肺	715	16.3	17.2	768	17.5	17.7	820	18.6	18.3	869	19.7	18.8	928	21.0	18.7	931	21.0	18.0	1,031	23.2	19.4	1,077	24.2	19.4	1,111	24.9	19.5	
	皮膚	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	93	2.1	1.8	100	2.2	1.8	111	2.7	2.1	
	乳房	1,423	32.5	32.6	1,328	30.2	29.9	1,549	35.2	34.2	1,489	34.0	32.5	1,663	37.6	35.3	1,719	38.8	35.8	1,636	36.8	33.2	1,916	43.0	37.7	1,921	43.0	37.7	
	子宮頸部	1,235	28.2	28.7	1,264	28.8	28.8	1,160	26.3	25.8	1,099	24.9	24.0	1,058	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	
	膀胱	978	22.3	22.6	1,003	22.8	22.8	887	20.1	19.8	816	18.5	17.9	782	17.4	16.6	782	17.6	16.6	769	17.3	16.3	673	15.1	14.2	690	15.4	14.1	
	全部位	156	3.6	3.8	133	3.0	3.0	141	3.2	3.1	137	3.1	3.0	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	
全部位	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	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		
総数	全部位	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	697	8.0	7.3	675	7.7	6.9	788	9.0	7.8	
	食道	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	3,323	41.4	39.7	3,787	43.2	40.2	4,026	45.9	41.4	4,651	52.9	46.3	
	大腸(結腸、直腸)*1	1,384	16.0	18.6	1,372	15.8	17.9	1,609	18.5	20.3	1,706	19.6	20.8	2,078	23.8	23.7	2,296	26.2	25.2	2,477	28.3	28.4	2,654	30.3	27.3	3,067	34.9	30.6	
	直腸*1	900	10.4	12.0	956	11.0	12.2	1,018	11.7	12.6	1,068	12.2	12.9	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	2,578	29.7	35.7	2,714	31.2	36.2	2,908	33.4	37.5	3,050	35.0	37.8	3,271	37.0	37.8	3,371	37.4	36.7	3,552	40.5	38.3	3,696	42.1	38.7	3,832	43.6	38.8	
	皮膚	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	1.9	202	2.3	2.1	243	2.8	2.4	
	乳房	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	19.7	18.8	1,723	19.7	18.8	1,674	19.1	18.1	1,925	21.9	20.1	1,933	22.0	19.8	
	子宮頸部	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	624	7.1	6.7	660	7.5	6.8	678	7.7	6.8	
	膀胱	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	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年日本人モラル人口)

表14. 罹患率、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)*2の推移； 部位別、性別

性別	部位	年																													
		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004											
		罹患数	粗率	調整率																											
男	全部位	18,240	422.1	408.4	18,506	423.6	400.5	18,878	437.5	393.7	19,806	459.3	400.6	20,495	475.7	401.8	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	664	15.8	14.7	673	17.4	15.4	778	18.0	15.5	800	18.6	15.3	884	20.5	16.5	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	2,712	62.8	58.8	2,673	61.9	56.7	2,728	63.2	57.7	3,094	70.9	58.5	3,076	71.5	55.8	3,076	71.5	55.8	3,019	70.1	52.9	3,195	74.4	54.1	3,325	82.2	57.5			
	結腸*1	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	1,884	43.8	34.4	1,859	43.2	32.2	1,986	46.5	33.6	2,163	50.4	35.3			
	直腸*1	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	1,192	27.7	21.5	1,156	26.9	20.3	1,199	27.9	20.4	1,362	31.8	22.3			
	肺	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	86.3	67.3	3,708	93.7	67.9	4,069	94.9	66.2			
	皮膚	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	3.7	3.0	161	3.7	3.0	161	3.7	3.0			
	乳房	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	11	0.3	0.2	12	0.3	0.2	12	0.3	0.2			
	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	688	16.2	13.5	704	16.4	12.4	735	17.1	12.3	766	17.9	12.5			
	全部位	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
女	全部位	134	3.0	2.3	155	3.5	2.5	149	3.3	2.3	149	3.3	2.3	176	3.9	2.7	175	3.9	2.5	200	4.4	2.5	200	4.4	2.1	213	4.7	3.0	193	4.3	2.6
	食道	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
	大腸(結腸、直腸)*1	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
	結腸*1	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
	直腸*1	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
	肺	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
	皮膚	1,959	43.8	38.5	2,113	47.1	40.8	2,308	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
	乳房	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
	C53-C55 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
	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	2.1	223	4.9	2.6			
全部位	31,010	352.5	304.3	31,686	360.1	301.3	32,393	368.0	298.1	33,766	383.7	302.7	34,872	395.9	303.6	35,994	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	
総数	全部位	18,240	422.1	408.4	18,506	423.6	400.5	18,878	437.5	393.7	19,806	459.3	400.6	20,495	475.7	401.8	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	664	15.8	14.7	673	17.4	15.4	778	18.0	15.5	800	18.6	15.3	884	20.5	16.5	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	2,712	62.8	58.8	2,673	61.9	56.7	2,728	63.2	57.7	3,094	70.9	58.5	3,076	71.5	55.8	3,076	71.5	55.8	3,019	70.1	52.9	3,195	74.4	54.1	3,325	82.2	57.5			
	結腸*1	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	1,884	43.8	34.4	1,859	43.2	32.2	1,986	46.5	33.6	2,163	50.4	35.3			
	直腸*1	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	1,192	27.7	21.5	1,156	26.9	20.3	1,199	27.9	20.4	1,362	31.8	22.3			
	肺	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	86.3	67.3	3,708	93.7	67.9	4,069	94.9	66.2			
	皮膚	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	3.7	3.0	161	3.7	3.0	161	3.7	3.0			
	乳房	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	11	0.3	0.2	12	0.3	0.2	12	0.3	0.2			
	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	688	16.2	13.5	704	16.4	12.4	735	17.1	12.3	766	17.9	12.5			
	全部位	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	618	9.3	7.8	607	10.3	8.4	697	10.5	8.3	749	10.8	8.3	800	12.0	9.0	800	12.0	8.9	889	12.3	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	4,580	52.1	44.3	4,582	52.1	42.9	4,715	53.6	42.7	4,989	56.8	43.9	5,213	59.2	44.6	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	3,045	34.6	29.5	2,899	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	3,447	39.1	28.2	3,780	42.8	28.1	4,030	45.7	28.9				
直腸*1	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	1,839	20.9	14.6	1,893	21.5	14.7	2,051	23.2	15.4				
肺	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	41.3	5,746	65.1	40.5				
皮膚	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	254	2.9	1.9	364	4.1	2.5				
乳房	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	3,027	34.3	28.2				
C53-C55 D06	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	6.6	989	11.2	7.0				
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	2.1	223	4.9	2.6				

*1 粘膜炎

表14. 罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)*2の推移； 部位別、性別
B. 上位内がんを含む

性別	部位	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014											
		罹患数	粗率	調整率																											
男	全部位	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	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	32.7	19.6	1,403	32.8	19.9	1,585	37.2	21.3	1,626	38.2	21.1
	大腸(結腸、直腸)*1	3,820	88.2	60.6	4,207	98.2	65.1	4,840	112.9	72.8	4,841	112.9	71.4	5,219	121.7	73.0	5,669	132.3	79.7	6,213	148.2	86.0	6,456	151.1	89.0	7,060	166.0	96.0	7,533	177.0	100.0
	直腸*1	2,400	56.1	37.9	2,605	60.8	40.2	3,069	71.6	45.8	2,988	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
	結腸*1	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	2,088	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	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	67.7	5,598	131.3	69.5	5,779	135.8	69.9
	皮膚	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	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
	C50 D05	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	23.9	1,883	44.1	23.9	2,016	47.3	25.2	2,069	48.6	25.5
	C67 D090	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	320.0	26,207	571.7	345.7	26,705	582.2	345.4	28,896	629.7	369.4	30,348	661.4	388.4
女	全部位	2,220	4.8	2.8	2,370	68.7	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
	食道	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
	大腸(結腸、直腸)*1	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	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
	結腸*1	1,139	25.1	13.7	1,398	30.7	16.0	1,383	29.7	16.1	1,430	30.3	16.3	1,528	33.4	16.1	1,678	36.7	17.4	1,649	36.5	17.3	1,745	38.4	17.7	1,942	42.6	18.5	2,013	44.0	18.0
	肺	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	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	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
	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	34.4	2,068	45.2	39.5	2,480	54.2	46.6	2,814	61.4	55.3	2,795	60.9	55.0	3,040	66.3	60.4	3,301	71.9	66.7
	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
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	487	10.8	4.8	503	11.0	4.8	563	12.3	5.3	
総数	全部位	42,862	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	658.8	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	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	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	11,000	125.3	68.1	12,166	137.4	74.3	12,841	145.2	77.2
	直腸*1	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	6,837	78.3	42.0	7,369	83.2	43.9	8,217	92.8	48.7	8,699	98.4	50.6
	結腸*1	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	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	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	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
	C53-C55 D06	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
	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 結腸がんを含む

*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)*2の推移； 部位別、性別
B. 上皮内がんを含む

性別	部位	2015		2016		2017				
		罹患数	粗罹患率	罹患数	粗罹患率	罹患数	粗罹患率			
男	全部位	40,652	957.4	51,117	43,669	1,027.7	540.2	44,018	1,037.9	530.9
	食道	1,640	38.6	21.2	1,835	43.2	23.2	1,726	40.7	21.4
	大腸(結腸、直腸)*1	7,691	181.1	101.1	8,136	191.5	106.1	8,106	191.1	103.1
	結腸*1	4,882	115.0	62.6	5,194	122.2	65.7	5,196	122.5	63.9
	直腸*1	2,809	66.2	38.5	2,944	69.3	40.4	2,910	68.6	39.2
	肺	5,835	137.4	69.3	6,023	141.8	69.9	6,261	147.6	71.1
	皮膚	777	18.3	9.7	929	21.9	11.1	984	23.2	11.6
	乳房	50	1.2	0.7	49	1.2	0.6	47	1.1	0.7
	C67 D090	2,239	52.7	26.8	2,536	59.7	29.8	2,524	59.5	28.7
	女	全部位	31,071	677.3	397.1	34,437	751.4	442.0	34,499	752.8
食道		399	8.7	4.5	416	9.1	4.8	434	9.5	4.9
大腸(結腸、直腸)*1		5,517	120.3	59.0	5,740	125.2	61.3	5,804	126.6	60.0
結腸*1		3,998	87.2	41.0	4,073	88.9	41.8	4,144	90.4	40.9
直腸*1		1,519	33.1	18.0	1,667	36.4	19.6	1,660	36.2	19.1
肺		2,782	60.6	27.0	3,021	65.9	28.7	3,158	68.9	29.4
皮膚		849	18.5	8.0	1,038	22.6	9.3	954	20.8	8.7
乳房		6,556	142.9	103.7	7,443	162.4	116.4	7,217	157.5	110.3
C53-C55 D06		3,431	74.8	37.4	3,741	81.6	37.7	3,794	82.8	37.8
C53 D06		2,394	52.2	23.7	2,689	58.7	26.7	2,628	57.3	25.1
総数	全部位	71,723	812.0	442.6	78,109	864.4	480.3	78,522	869.9	471.9
	食道	2,039	23.1	12.2	2,251	23.5	13.3	2,160	24.5	12.5
	大腸(結腸、直腸)*1	13,208	149.5	78.4	13,878	157.1	82.1	13,912	157.7	79.9
	結腸*1	8,880	100.5	50.9	9,267	104.9	52.8	9,341	105.9	51.5
	直腸*1	4,328	49.0	27.5	4,611	52.2	29.3	4,571	51.8	28.5
	肺	8,617	97.6	45.7	9,046	102.4	47.2	9,419	106.7	48.2
	皮膚	1,626	18.4	8.8	1,967	22.3	10.0	1,938	22.0	10.0
	乳房	6,606	74.8	53.9	7,492	84.8	60.4	7,264	82.3	57.4
	C53-C55 D06	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	C53 D06	2,790	31.6	14.8	3,181	36.0	16.7	3,167	35.9	16.0

*1 粘膜がんを含む

*2 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
全部位	C00-C96		47.8
口腔・咽頭	C00-C14		42.6
食道	C15		41.1
胃	C16		59.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20		48.2
結腸	C18		47.8
直腸	C19-C20		48.8
肝および肝内胆管	C22		60.0
胆のう・胆管	C23-C24		17.9
膵臓	C25		10.1
喉頭	C32		69.1
肺	C33-C34		33.6
皮膚	C43-C44		85.9
乳房	C50		58.7
乳房(女性のみ)	C50		58.8
子宮	C53-C55		56.0
子宮頸部	C53		42.8
子宮体部	C54		67.2
卵巣	C56		31.3
前立腺	C61		58.0
膀胱	C67		62.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		56.3
脳・中枢神経系	C70-C72		57.6
甲状腺	C73		44.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96		24.6

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

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

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
全部位	C00-C96 D00-D09		42.8
食道	C15 D001		36.8
大腸(結腸・直腸)*	C18-C20 D010-D012		38.4
結腸*1	C18 D010		37.2
直腸*1	C19-C20 D011-D012		40.7
肺	C33-C34 D021-D022		33.6
皮膚	C43-C44 D030-D049		66.9
乳房	C50 D05		51.9
乳房(女性のみ)	C50 D05		52.0
子宮	C53-C55 D06		29.2
子宮頸部	C53 D06		13.3
膀胱	C67 D090		32.4

*1 粘膜がんを含む

上皮内がん割合

部位	ICD-10	年	2017
全部位	C00-C96 D00-D09		10.5
食道	C15 D001		10.3
大腸(結腸・直腸)*	C18-C20 D010-D012		20.1
結腸*1	C18 D010		21.9
直腸*1	C19-C20 D011-D012		16.5
肺	C33-C34 D021-D022		0.1
皮膚	C43-C44 D030-D049		22.0
乳房	C50 D05		11.3
乳房(女性のみ)	C50 D05		11.4
子宮	C53-C55 D06		47.2
子宮頸部	C53 D06		67.9
膀胱	C67 D090		48.0

*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
DCO	2.8	2.1
DCI	3.8	2.8

*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

*既報の数値とは異なるが、本表は最新のデータを用いて再集計したものである。

表17. 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^{*1}、75歳未満の進行がん年齢調整罹患率^{*1})の推移 : 全部位

医療圏 性別	1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		
	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	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	582	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、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】

死亡率・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3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)の公表データを引用している。

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):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。

死亡数:日本人および日本に住む外国人(総人口)における、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、※表19の注釈参照)を対象とした。

表17. 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^{*1}、75歳未満の進行がん年齢調整罹患率^{*1})の推移 : 全部位

医療圏	性別	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		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、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. 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^{*1}、75歳未満の進行がん年齢調整罹患率^{*1})の推移 : 全部位

医療圏	性別	2015		2016		2017	
		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
	女	4,187	62.0	4,048	60.7	3,827	57.6
	総数	11,595	84.4	11,094	81.4	10,555	77.5
豊能	男	704	94.0	657	88.5	639	86.7
	女	521	68.1	417	56.0	394	52.3
	総数	1,225	79.7	1,074	70.8	1,033	68.1
三島	男	559	98.7	546	98.4	518	87.4
	女	340	59.1	300	51.7	313	53.0
	総数	899	77.5	846	73.7	831	69.1
北河内	男	1,015	107.3	960	101.1	957	101.4
	女	561	58.0	579	60.3	542	55.8
	総数	1,576	81.1	1,539	79.5	1,499	77.4
中河内	男	768	115.5	695	104.8	715	107.6
	女	418	63.6	445	66.5	411	61.0
	総数	1,186	87.9	1,140	84.5	1,126	83.0
南河内	男	485	96.1	488	94.5	438	86.9
	女	291	57.4	300	59.9	279	55.0
	総数	776	75.4	788	76.0	717	69.9
堺市	男	737	113.2	668	103.3	637	97.1
	女	447	68.8	417	64.0	393	59.2
	総数	1,184	89.3	1,085	82.3	1,030	76.8
泉州	男	794	115.7	718	105.0	679	99.2
	女	416	60.0	410	60.5	396	57.9
	総数	1,210	86.3	1,128	81.5	1,075	77.4
大阪市	男	2,480	124.6	2,476	123.8	2,288	112.7
	女	1,305	67.4	1,278	67.2	1,196	63.7
	総数	3,785	95.4	3,754	94.7	3,484	87.2

*1)死亡率、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. 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^{*1}、75歳未満の進行がん年齢調整罹患率^{*1})の推移：全部位

医療圏 性別	1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		
	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	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	10,148	193.4	10,509	194.4	10,475	189.1	10,318	182.7	10,760	186.1	10,902	184.6
	女	5,880	117.7	5,952	116.4	5,974	115.8	6,184	117.1	6,116	114.0	6,345	117.3	6,306	113.9	6,290	112.6	6,463	114.6	6,576	114.8
	総数	15,717	161.6	15,750	157.7	15,793	154.3	16,460	157.0	16,264	151.5	16,854	153.9	16,781	149.7	16,608	146.0	17,223	148.6	17,478	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	1,175	187.9	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	1,873	146.5	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	487	105.5	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	1,240	134.0	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	825	117.6	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	2,145	154.3	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	1,070	200.4	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	645	115.9	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	1,730	160.4	1,707	156.1	1,594	140.9	1,767	153.5	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	990	184.2	1,025	183.9	1,050	182.5	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	1,564	141.0	1,631	143.3	1,694	145.7	1,667	141.6
大阪市	男	3,415	228.7	3,459	226.2	3,418	217.3	3,428	212.5	3,462	209.5	3,524	207.6	3,524	203.6	3,497	200.7	3,584	200.9	3,601	199.8
	女	1,981	123.4	2,025	124.1	1,997	122.4	2,095	126.0	2,003	120.4	2,016	120.5	2,099	123.4	2,062	121.2	2,098	124.2	2,130	124.7
	総数	5,396	171.5	5,484	171.0	5,415	166.4	5,523	166.1	5,465	162.1	5,540	161.4	5,623	161.2	5,559	158.9	5,682	160.4	5,731	160.4

*1)死亡率、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】

人口：日本人および日本に住む外国人(総人口)：2016年以降は、総務省統計局提供の推計人口。

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。

罹患数：日本人および日本に住む外国人(総人口)における、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。

【二次医療圏】

人口：日本人および日本に住む外国人(総人口)：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。

罹患数の定義は、大阪府全体と同じ。

表17. 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^{*1}、75歳未満の進行がん年齢調整罹患率^{*1})の推移 : 全部位

医療圏 性別	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		
	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	罹患数	罹患率	
大阪府	男	1,009	183.2	11,437	188.8	12,197	198.9	11,669	188.0	11,776	186.9	11,944	186.7	12,151	189.3	11,559	180.1	11,945	187.1	11,824	184.0
	女	6,801	118.6	7,337	125.9	7,743	131.6	7,252	123.0	7,606	127.4	7,760	129.7	7,987	133.3	7,704	128.7	8,180	135.1	8,545	142.2
	総数	17,810	149.4	18,774	155.8	19,940	163.6	18,922	153.9	19,382	155.5	19,706	156.6	20,139	159.6	19,265	152.8	20,125	159.5	20,369	161.5
豊能	男	1,175	180.8	1,106	169.9	1,336	201.8	1,196	179.6	1,208	178.6	1,214	177.2	1,301	186.9	1,124	159.9	1,182	168.3	1,167	165.7
	女	760	118.7	800	120.9	932	139.8	800	119.1	843	124.7	884	130.5	860	124.0	873	126.3	970	140.7	1,049	150.9
	総数	1,935	147.9	1,906	143.7	2,268	168.8	1,996	147.3	2,051	149.5	2,099	152.0	2,161	153.0	1,997	141.2	2,152	152.8	2,216	156.9
三島	男	847	171.6	893	177.1	969	189.8	920	179.4	879	168.2	934	173.7	918	168.9	894	166.1	923	172.5	937	175.7
	女	520	112.7	558	117.8	559	114.4	564	115.4	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	1,528	150.7	1,484	146.0	1,427	136.9	1,545	147.7	1,529	143.0	1,500	141.1	1,570	147.9	1,609	153.4
北河内	男	1,408	174.5	1,492	180.2	1,565	182.1	1,515	172.5	1,498	171.0	1,554	172.7	1,521	169.7	1,499	166.3	1,586	180.6	1,567	174.7
	女	857	109.4	954	120.0	884	109.0	919	112.1	1,015	124.5	1,068	129.2	997	119.9	1,043	124.2	1,145	138.7	1,179	141.6
	総数	2,265	140.9	2,446	149.0	2,449	144.1	2,434	140.9	2,513	146.4	2,622	149.7	2,518	143.3	2,543	143.8	2,731	158.0	2,746	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	1,062	170.0	1,177	185.4	1,190	189.3	1,259	199.7	1,217	192.5
	女	698	123.9	740	125.1	777	131.3	736	127.2	727	125.1	772	130.3	736	124.3	815	142.2	780	133.7	773	131.9
	総数	1,763	148.9	1,851	151.8	1,976	162.1	1,921	158.1	1,879	152.4	1,834	148.9	1,913	152.9	2,005	163.9	2,039	164.5	1,990	160.0
南河内	男	790	175.8	829	185.4	893	198.2	862	184.6	825	175.6	862	180.9	841	172.5	797	171.1	843	177.6	795	165.3
	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	596	134.4
	総数	1,288	145.9	1,332	148.0	1,471	162.9	1,407	152.1	1,391	149.8	1,473	158.7	1,447	153.9	1,345	147.0	1,446	152.4	1,391	148.5
堺市	男	1,135	196.8	1,124	192.1	1,166	198.5	1,177	196.0	1,262	204.1	1,215	196.5	1,275	203.4	1,187	189.7	1,189	192.4	1,172	188.1
	女	657	119.0	760	132.8	837	147.4	778	134.4	779	137.7	742	125.7	771	129.5	748	127.4	803	133.4	810	137.1
	総数	1,792	156.3	1,884	161.0	2,003	171.5	1,955	163.4	2,041	168.6	1,957	158.9	2,046	163.9	1,935	156.1	1,992	160.6	1,982	160.3
泉州	男	1,042	175.6	1,100	183.0	1,190	196.9	1,160	187.9	1,260	198.5	1,259	196.6	1,152	181.8	1,163	179.7	1,082	171.2	1,207	187.2
	女	663	111.7	644	110.7	724	119.7	741	123.6	815	131.5	750	122.7	829	135.5	801	132.1	772	123.0	815	133.0
	総数	1,705	141.9	1,744	144.8	1,914	156.3	1,901	153.9	2,075	163.1	2,009	157.6	1,981	157.2	1,965	154.3	1,854	145.7	2,022	158.3
大阪市	男	3,547	193.4	3,782	206.7	3,879	209.4	3,654	196.8	3,692	197.0	3,844	201.1	3,966	208.4	3,705	194.5	3,877	203.1	3,754	196.5
	女	2,148	124.5	2,378	139.0	2,452	143.4	2,169	126.1	2,313	131.4	2,322	132.6	2,577	149.5	2,270	130.3	2,459	140.5	2,646	151.6
	総数	5,695	157.4	6,160	171.3	6,331	174.8	5,824	160.1	6,005	163.0	6,167	165.4	6,544	177.7	5,975	161.3	6,336	170.8	6,400	173.2

*1)死亡率、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. 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^{*1}、75歳未満の進行がん年齢調整罹患率^{*1})の推移 : 全部位

医療圏	性別	2015		2016		2017	
		罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率
大阪府	男	11,780	184.6	12,400	192.6	11,674	183.5
	女	8,444	141.9	9,115	151.7	8,823	148.8
	総数	20,224	161.6	21,515	170.5	20,498	164.6
豊能	男	1,197	167.1	1,282	184.7	1,191	166.9
	女	1,002	145.5	1,048	150.4	986	142.1
	総数	2,199	154.4	2,330	165.8	2,177	152.8
三島	男	917	173.3	928	171.3	843	157.3
	女	662	132.0	788	150.1	733	146.3
	総数	1,579	150.5	1,716	159.3	1,577	150.8
北河内	男	1,579	180.2	1,613	176.2	1,579	175.1
	女	1,087	130.1	1,203	142.0	1,172	141.8
	総数	2,666	153.3	2,816	157.5	2,751	156.9
中河内	男	1,204	192.4	1,135	178.1	1,109	175.8
	女	814	140.1	813	138.6	849	145.5
	総数	2,018	164.2	1,948	156.6	1,958	159.1
南河内	男	801	168.0	890	184.6	799	168.0
	女	601	137.7	650	145.5	636	145.8
	総数	1,402	151.4	1,540	163.3	1,435	155.7
堺市	男	1,015	166.8	1,243	200.5	1,197	194.7
	女	810	141.1	874	150.0	837	142.0
	総数	1,825	152.2	2,117	172.9	2,034	166.2
泉州	男	1,172	179.6	1,236	186.8	1,172	179.2
	女	876	143.7	885	142.3	907	147.6
	総数	2,048	160.2	2,121	162.9	2,079	162.0
大阪市	男	3,895	205.5	4,072	213.1	3,784	198.3
	女	2,592	150.3	2,853	166.7	2,703	158.1
	総数	6,487	177.0	6,925	188.8	6,487	177.1

*1)死亡率、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. 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	ICD-10	年	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
男	全部位	C00-C97		240.8	241.6	244.9	248.4	251.0	259.2	256.0	257.2	260.6	258.9	
	口腔・咽頭	C00-C14		3.3	3.2	2.7	3.1	3.5	3.0	3.6	3.2	3.9	3.5	
	食道	C15		9.6	8.4	9.7	8.8	9.0	9.2	10.5	10.0	9.3	10.1	
	胃	C16		76.1	73.7	72.0	70.1	69.9	64.6	60.9	63.2	59.4	56.7	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20		18.9	18.7	19.4	21.3	21.5	21.6	22.6	20.5	22.3	23.6	
	結腸	C18		9.8	9.6	10.5	11.4	11.4	12.2	12.6	12.1	13.3	14.1	
	直腸	C19-C20		9.1	9.1	8.9	9.9	10.1	9.3	10.0	8.4	9.1	9.5	
	肝および肝内胆管	C22		34.2	37.7	41.4	41.2	41.7	46.3	46.6	49.2	49.8	48.9	48.9
	胆のう・胆管	C23-C24		5.6	5.8	6.7	6.3	6.3	8.5	7.5	8.4	8.9	8.0	
	膵臓	C25		9.1	10.7	10.2	10.4	9.8	12.0	10.7	12.4	12.7	12.0	
	喉頭	C32		2.4	2.0	2.3	2.5	2.2	2.2	2.2	1.5	1.3	1.7	
	肺	C33-C34		43.1	45.6	43.5	47.3	49.0	52.9	51.7	49.8	54.3	56.0	
	皮膚	C43-C44		0.6	0.7	0.3	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	
	乳房	C50		0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	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		4.1	4.1	4.2	3.4	4.8	6.2	5.4	6.1	6.0	5.2	
	膀胱	C67		5.2	3.9	4.9	4.8	3.8	4.7	4.7	4.9	4.3	4.3	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		1.8	2.4	3.0	2.3	2.5	3.4	3.2	3.3	3.9	4.1	
脳・中枢神経系	C70-C72		0.4	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	1.4	1.2	1.2	1.0		
甲状腺	C73		0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96		5.5	4.9	5.6	5.9	5.8	5.6	6.6	5.6	5.2	5.6		
多発性骨髄腫	C88-C90		1.6	1.6	1.3	1.7	1.9	1.4	1.4	1.5	1.5	1.8		
白血病	C91-C95		5.3	5.7	5.3	5.3	5.7	5.5	5.5	5.8	5.4	5.6		
女	全部位	C00-C97		123.9	128.5	122.9	127.2	125.4	129.2	129.8	125.0	126.7	124.1	
	口腔・咽頭	C00-C14		0.9	1.2	0.6	1.2	1.1	0.9	1.2	0.9	1.2	1.1	
	食道	C15		2.7	2.7	2.3	2.3	2.2	1.8	2.4	2.2	1.7	1.7	
	胃	C16		35.4	33.3	32.7	30.5	31.0	31.6	29.6	27.8	25.3	25.1	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20		11.4	13.0	12.0	14.3	11.7	13.5	13.9	13.6	14.0	13.8	
	結腸	C18		7.0	7.1	7.1	9.1	7.3	8.6	8.6	8.8	9.4	9.6	
	直腸	C19-C20		4.4	6.0	4.9	5.1	4.4	4.9	5.3	4.8	4.6	4.2	
	肝および肝内胆管	C22		9.0	10.0	9.7	10.8	11.2	12.2	11.2	10.7	12.4	12.7	
	胆のう・胆管	C23-C24		5.3	4.9	5.7	6.1	7.1	7.5	8.2	7.0	7.6	7.8	
	膵臓	C25		4.7	5.8	5.4	6.5	5.7	6.5	6.6	7.4	7.6	7.0	
	喉頭	C32		0.3	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
	肺	C33-C34		11.9	12.4	12.5	13.7	13.4	14.1	15.0	14.6	16.0	15.7	
	皮膚	C43-C44		0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	
	乳房	C50		7.7	9.4	8.2	8.1	9.1	8.8	8.8	8.7	9.1	8.9	
	子宮	C53-C55		11.9	11.7	10.9	10.8	9.4	8.5	8.7	7.8	7.3	7.8	
	子宮頸部	C53		3.1	3.7	3.3	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	2.8	3.2	
	子宮体部	C54		0.4	0.7	0.5	0.8	0.5	0.5	0.9	0.8	0.7	0.9	
	卵巣	C56		3.4	4.2	3.4	4.4	4.8	4.7	4.5	5.0	4.7	4.5	
	前立腺	C61		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	膀胱	C67		1.6	1.3	1.3	1.3	1.5	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		0.9	0.8	0.8	1.1	0.9	1.3	1.3	1.5	1.6	1.1	
脳・中枢神経系	C70-C72		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	1.2	0.9	0.6	0.8	0.7		
甲状腺	C73		1.1	1.2	1.2	0.8	1.2	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96		2.6	2.5	2.4	2.2	2.8	2.7	3.2	2.8	3.1	2.6		
多発性骨髄腫	C88-C90		0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9		
白血病	C91-C95		2.8	3.6	3.2	3.8	2.9	3.2	3.5	3.3	3.9	3.5		
総数	全部位	C00-C97		173.3	176.3	182.5	177.9	177.9	183.1	182.9	180.7	182.5	180.6	
	口腔・咽頭	C00-C14		2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	1.9	2.2	1.9	2.4	2.1	
	食道	C15		5.6	5.2	5.3	5.1	5.1	4.9	5.9	5.5	5.0	5.4	
	胃	C16		52.5	50.4	44.7	47.1	47.0	45.2	42.5	42.6	39.4	38.2	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20		14.6	15.4	17.0	17.0	15.8	16.9	17.4	16.5	17.3	17.9	
	結腸	C18		8.2	8.1	9.8	9.9	9.0	10.1	10.2	10.2	10.8	11.4	
	直腸	C19-C20		6.4	7.3	7.1	7.1	6.8	6.8	7.2	6.4	6.5	6.4	
	肝および肝内胆管	C22		20.2	22.4	28.2	24.4	24.9	27.5	27.3	28.0	29.4	29.1	
	胆のう・胆管	C23-C24		5.5	5.3	7.5	6.2	6.7	7.8	7.9	7.5	8.1	7.9	
	膵臓	C25		6.6	7.9	8.3	8.2	7.5	8.8	8.4	9.7	9.7	9.2	
	喉頭	C32		1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.7	0.6	0.8	
	肺	C33-C34		25.1	26.3	29.6	27.6	28.1	29.9	30.2	29.1	31.7	32.1	
	皮膚	C43-C44		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	
	乳房	C50		4.2	5.2	4.7	4.4	4.9	4.7	4.7	4.7	4.9	4.7	
	子宮	C53-C55		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	子宮頸部	C53		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	子宮体部	C54		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	卵巣	C56		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	前立腺	C61		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	膀胱	C67		3.0	2.4	2.7	2.7	2.4	2.9	2.8	2.8	2.5	2.5	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		1.3	1.4	2.0	1.6	1.6	2.2	2.1	2.3	2.6	2.3	
脳・中枢神経系	C70-C72		0.4	0.5	0.9	0.5	0.6	1.0	1.1	0.9	1.0	0.8		
甲状腺	C73		0.9	1.0	0.8	0.7	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96		3.9	3.6	—	3.8	4.1	3.9	4.7	4.1	4.0	4.0		
多発性骨髄腫	C88-C90		1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3		
白血病	C91-C95		4.0	4.5	4.3	4.5	4.2	4.2	4.4	4.4	4.5	4.4		

表18. 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	ICD-10	年	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
男	全部位	C00-C97		258.0	250.6	253.4	248.8	250.6	262.7	259.5	256.1	253.9	251.4
	口腔・咽頭	C00-C14		3.5	3.4	3.6	3.7	4.6	4.5	4.4	5.3	5.2	4.6
	食道	C15		10.1	10.3	11.0	9.1	10.3	10.0	10.8	11.2	11.5	11.8
	胃	C16		55.4	52.4	50.7	48.3	49.7	49.5	49.5	45.7	45.9	44.1
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20		23.2	23.5	23.7	24.3	23.4	26.1	25.8	24.8	24.2	25.2
	結腸	C18		13.8	14.4	15.5	15.7	14.7	16.6	16.8	15.3	14.5	15.6
	直腸	C19-C20		9.4	9.1	8.2	8.6	8.7	9.5	9.0	9.4	9.8	9.6
	肝および肝内胆管	C22		50.9	47.3	48.4	50.2	47.5	53.0	50.0	48.8	49.0	44.7
	胆のう・胆管	C23-C24		8.1	8.1	8.0	8.8	7.9	8.4	8.0	8.2	7.7	7.2
	膵臓	C25		12.2	12.5	13.1	11.6	12.4	12.4	12.4	12.2	12.1	12.8
	喉頭	C32		1.5	1.3	1.2	1.5	1.4	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5
	肺	C33-C34		54.4	54.9	55.1	54.4	54.2	56.2	55.3	56.4	55.5	55.5
	皮膚	C43-C44		0.6	0.4	0.2	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
	乳房	C50		0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	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		5.7	5.7	5.6	6.1	6.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4
	膀胱	C67		4.4	4.1	3.8	3.5	4.5	4.1	3.9	4.8	4.0	5.0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		3.7	3.9	3.4	3.7	4.0	4.4	3.8	4.3	4.0	4.0
	脳・中枢神経系	C70-C72		1.1	0.8	1.3	0.8	1.1	0.9	1.4	1.4	1.5	1.4
	甲状腺	C73		0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7	0.7
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		5.8	5.5	5.6	5.4	5.8	6.3	5.9	6.0	5.9	6.0
	多発性骨髄腫	C88-C90		1.9	1.5	1.6	1.5	1.7	2.0	2.0	1.7	1.6	1.9
	白血病	C91-C95		5.4	5.1	5.9	5.7	5.5	4.7	5.3	5.3	5.4	6.1
女	全部位	C00-C97		122.8	121.7	120.3	119.3	114.6	124.7	121.0	119.6	119.0	118.9
	口腔・咽頭	C00-C14		1.2	0.9	1.2	1.0	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3
	食道	C15		2.0	1.8	1.8	1.8	1.6	1.7	1.7	1.8	1.5	1.8
	胃	C16		23.8	22.7	22.4	21.6	18.8	20.5	19.7	18.3	17.6	17.0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20		13.9	15.0	14.4	14.2	13.5	15.8	15.5	14.9	14.3	15.4
	結腸	C18		9.2	10.5	9.9	10.0	10.0	10.9	10.8	10.7	10.2	10.8
	直腸	C19-C20		4.8	4.5	4.5	4.2	3.5	4.9	4.7	4.2	4.1	4.7
	肝および肝内胆管	C22		12.6	12.6	12.4	12.6	11.6	14.4	14.1	13.2	14.0	13.7
	胆のう・胆管	C23-C24		7.9	7.6	7.5	7.4	6.8	6.9	6.3	6.3	6.5	6.4
	膵臓	C25		7.2	6.8	7.0	7.5	6.9	6.7	7.5	7.7	6.7	7.7
	喉頭	C32		0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
	肺	C33-C34		14.8	15.2	16.1	15.8	15.4	16.3	15.6	15.7	16.9	15.7
	皮膚	C43-C44		0.2	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4
	乳房	C50		9.4	9.2	9.4	9.7	9.8	11.1	10.4	11.3	12.0	11.4
	子宮	C53-C55		7.3	7.2	6.0	5.6	5.6	6.6	6.2	5.9	6.2	5.5
	子宮頸部	C53		3.2	2.9	2.5	2.6	2.4	3.1	2.6	2.9	3.0	2.5
	子宮体部	C54		0.7	1.1	0.9	0.7	0.9	1.2	1.2	1.0	1.3	1.3
	卵巣	C56		4.8	4.7	4.6	4.6	5.1	4.4	5.1	4.7	4.3	4.8
	前立腺	C61		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	膀胱	C67		1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		1.4	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4
	脳・中枢神経系	C70-C72		0.9	0.6	0.4	0.6	0.8	0.9	0.7	1.1	0.9	0.9
	甲状腺	C73		0.7	0.6	0.9	0.7	1.1	0.9	0.8	1.1	1.0	0.8
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		2.7	3.1	3.1	2.8	3.0	3.2	2.8	3.2	3.0	3.1
	多発性骨髄腫	C88-C90		0.9	1.7	1.0	1.5	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.4
	白血病	C91-C95		3.3	3.5	2.8	3.2	3.2	3.1	3.0	3.0	3.0	3.2
総数	全部位	C00-C97		179.8	175.7	176.1	173.4	171.4	182.3	179.4	176.8	176.2	174.8
	口腔・咽頭	C00-C14		2.2	2.0	2.3	2.2	2.7	2.8	2.8	3.1	3.1	2.8
	食道	C15		5.5	5.5	5.8	5.0	5.4	5.4	5.8	6.0	6.0	6.3
	胃	C16		37.0	35.2	34.1	32.6	31.8	32.7	32.1	29.7	29.6	28.5
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20		17.8	18.5	18.3	18.5	17.7	20.0	19.8	19.2	18.5	19.6
	結腸	C18		11.1	12.1	12.3	12.3	11.9	13.2	13.3	12.6	11.9	12.8
	直腸	C19-C20		6.7	6.4	6.0	6.1	5.8	6.8	6.5	6.5	6.6	6.8
	肝および肝内胆管	C22		30.0	28.3	28.7	29.6	27.8	31.9	30.5	29.3	29.9	27.8
	胆のう・胆管	C23-C24		8.0	7.8	7.7	8.1	7.3	7.5	7.0	7.1	7.0	6.7
	膵臓	C25		9.4	9.3	9.6	9.3	9.3	9.2	9.7	9.7	9.1	9.9
	喉頭	C32		0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6
	肺	C33-C34		31.1	31.4	32.0	31.5	31.2	32.5	32.0	32.6	32.9	32.1
	皮膚	C43-C44		0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
	乳房	C50		5.0	4.9	5.0	5.2	5.2	5.9	5.5	6.0	6.3	6.1
	子宮	C53-C55		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮頸部	C53		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮体部	C54		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	卵巣	C56		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	前立腺	C61		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	膀胱	C67		2.4	2.2	2.2	2.0	2.5	2.4	2.2	2.5	2.2	2.6
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		2.4	2.3	2.2	2.4	2.5	2.7	2.4	2.6	2.5	2.5
	脳・中枢神経系	C70-C72		1.0	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.1
	甲状腺	C73		0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		4.1	4.1	4.1	4.0	4.1	4.5	4.1	4.4	4.2	4.3
	多発性骨髄腫	C88-C90		1.3	1.6	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.6
	白血病	C91-C95		4.2	4.3	4.2	4.3	4.2	3.7	4.0	4.0	4.1	4.5

表18. 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	ICD-10	年	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
男	全部位	C00-C97		245.0	240.5	231.1	228.2	223.3	221.8	215.0	213.2	210.2	204.6
	口腔・咽頭	C00-C14		4.9	4.9	4.8	5.4	5.0	4.6	4.6	4.9	5.0	4.6
	食道	C15		11.3	12.0	10.5	10.8	10.9	10.5	11.1	11.1	10.4	10.4
	胃	C16		43.2	42.8	39.7	37.0	38.0	36.9	35.7	34.4	33.5	32.9
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20		26.0	24.9	23.5	24.2	23.2	23.7	24.1	22.7	23.4	21.4
	結腸	C18		16.4	15.5	14.4	15.0	14.2	13.8	14.7	13.5	14.5	13.4
	直腸	C19-C20		9.6	9.4	9.1	9.2	9.0	9.9	9.4	9.2	8.9	8.1
	肝および肝内胆管	C22		43.4	41.8	38.8	38.1	34.1	33.6	31.2	30.2	28.6	26.8
	胆のう・胆管	C23-C24		7.9	7.8	7.3	7.3	6.9	7.3	6.7	6.9	6.9	6.7
	膵臓	C25		12.1	11.9	11.8	13.0	12.5	12.7	12.4	12.7	12.9	13.5
	喉頭	C32		1.1	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9
	肺	C33-C34		54.7	52.7	52.2	52.8	52.6	51.9	50.5	51.3	50.9	49.8
	皮膚	C43-C44		0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7
	乳房	C50		0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	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		7.8	7.0	8.3	7.5	7.7	8.1	7.6	7.2	6.8	6.5
	膀胱	C67		4.1	4.1	4.2	4.2	3.8	3.9	3.9	3.9	4.2	4.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		4.0	3.6	4.1	4.1	4.2	4.3	4.0	4.3	4.2	3.8	
脳・中枢神経系	C70-C72		0.8	1.2	1.2	0.9	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	1.3	
甲状腺	C73		0.3	0.7	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96		6.3	5.9	5.3	5.5	5.5	5.1	4.9	5.0	5.2	5.9	
多発性骨髄腫	C88-C90		1.5	2.1	2.1	2.1	1.7	1.8	1.5	1.2	1.5	1.7	
白血病	C91-C95		5.2	5.5	5.4	4.6	4.5	4.8	4.6	4.9	4.6	4.6	
女	全部位	C00-C97		117.2	112.9	112.2	107.6	108.1	107.0	105.7	103.6	103.1	100.5
	口腔・咽頭	C00-C14		1.4	1.2	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5
	食道	C15		1.6	1.6	1.8	1.6	1.9	1.6	1.7	1.8	1.6	1.5
	胃	C16		16.7	16.0	14.5	14.0	14.0	13.4	13.2	13.3	12.4	12.0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20		14.4	14.4	14.4	14.4	14.1	13.2	12.7	13.7	12.7	12.7
	結腸	C18		10.4	10.5	10.2	10.6	10.1	9.2	9.2	9.5	9.1	9.0
	直腸	C19-C20		4.0	3.9	4.2	3.8	3.9	4.0	3.5	4.2	3.6	3.7
	肝および肝内胆管	C22		14.3	13.0	12.5	12.3	11.4	11.1	10.4	10.3	9.7	8.5
	胆のう・胆管	C23-C24		6.3	6.1	5.3	5.8	5.3	4.9	5.1	4.9	4.2	4.5
	膵臓	C25		7.6	6.6	7.2	7.2	8.4	7.4	7.4	7.7	8.0	8.2
	喉頭	C32		0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
	肺	C33-C34		15.9	15.1	15.5	13.7	14.4	15.3	14.7	14.3	14.5	14.0
	皮膚	C43-C44		0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5
	乳房	C50		10.8	11.1	12.2	11.3	11.4	12.1	12.9	11.6	11.7	12.3
	子宮	C53-C55		5.7	5.4	5.6	5.4	5.2	5.8	5.4	4.6	5.3	5.4
	子宮頸部	C53		2.6	2.6	2.8	2.6	2.4	3.0	2.8	2.2	2.6	2.9
	子宮体部	C54		1.2	1.1	1.6	1.5	1.4	1.5	1.2	1.2	1.6	1.2
	卵巣	C56		4.3	4.6	4.5	4.1	4.4	4.3	4.5	4.3	4.5	4.1
	前立腺	C61		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	膀胱	C67		1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		1.4	1.3	1.8	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	
脳・中枢神経系	C70-C72		0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.9	1.0	
甲状腺	C73		0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96		3.3	3.0	3.1	2.8	2.5	2.7	2.9	2.8	2.7	2.8	
多発性骨髄腫	C88-C90		1.2	1.4	1.1	1.0	1.0	1.4	1.0	1.3	1.1	1.1	
白血病	C91-C95		3.2	3.1	2.8	3.1	2.6	2.9	2.8	2.3	2.6	2.4	
総数	全部位	C00-C97		171.2	167.5	163.2	159.4	157.4	156.2	152.6	150.8	149.2	145.5
	口腔・咽頭	C00-C14		3.0	2.9	3.1	3.3	3.0	2.9	2.8	3.0	3.1	2.9
	食道	C15		6.0	6.3	5.8	5.8	6.0	5.7	6.0	6.1	5.7	5.6
	胃	C16		28.0	27.4	25.3	24.0	24.3	23.6	23.0	22.5	21.5	21.1
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20		19.4	19.0	18.3	18.7	18.1	17.8	17.7	17.7	17.5	16.7
	結腸	C18		13.0	12.6	11.9	12.5	11.8	11.2	11.6	11.3	11.5	10.9
	直腸	C19-C20		6.4	6.4	6.4	6.2	6.2	6.6	6.1	6.5	6.1	5.7
	肝および肝内胆管	C22		27.5	26.1	24.5	24.0	21.8	21.4	19.8	19.2	18.2	16.7
	胆のう・胆管	C23-C24		7.0	6.8	6.2	6.5	6.0	5.9	5.8	5.8	5.4	5.4
	膵臓	C25		9.6	9.0	9.3	9.9	10.3	9.8	9.6	10.0	10.3	10.6
	喉頭	C32		0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4
	肺	C33-C34		32.0	31.0	31.1	30.2	30.7	31.0	30.0	30.2	30.0	29.5
	皮膚	C43-C44		0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
	乳房	C50		5.7	5.9	6.4	6.0	6.0	6.4	6.8	6.1	6.2	6.5
	子宮	C53-C55		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮頸部	C53		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮体部	C54		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	卵巣	C56		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	前立腺	C61		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	膀胱	C67		2.3	2.3	2.2	2.3	2.1	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		2.5	2.3	2.8	2.6	2.7	2.7	2.6	2.8	2.7	2.5	
脳・中枢神経系	C70-C72		0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.1	0.8	1.0	1.1	
甲状腺	C73		0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96		4.5	4.3	4.1	4.0	3.8	3.7	3.7	3.8	3.8	4.2	
多発性骨髄腫	C88-C90		1.3	1.7	1.5	1.5	1.3	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3	
白血病	C91-C95		4.0	4.1	3.9	3.7	3.5	3.7	3.6	3.4	3.5	3.4	

表18. 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	ICD-10	年	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
男	全部位	C00-C97		198.2	197.9	192.9	189.4	184.7	183.6	175.3	169.3
	口腔・咽頭	C00-C14		4.6	5.5	4.9	5.6	4.8	4.8	4.7	4.5
	食道	C15		9.3	10.4	9.2	9.1	9.0	8.5	8.3	8.3
	胃	C16		31.2	29.7	29.9	28.0	26.7	25.7	24.5	23.1
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20		21.4	22.8	23.1	21.9	22.3	22.5	21.3	20.1
	結腸	C18		13.5	13.6	14.2	13.3	13.5	13.9	12.7	12.3
	直腸	C19-C20		8.0	9.2	8.9	8.6	8.8	8.6	8.6	7.8
	肝および肝内胆管	C22		24.5	23.1	21.6	20.3	19.4	18.2	17.1	16.4
	胆のう・胆管	C23-C24		6.4	6.4	6.1	6.3	6.4	6.2	5.5	5.6
	膵臓	C25		13.0	13.1	12.8	14.1	13.3	12.2	13.7	13.3
	喉頭	C32		1.0	0.8	0.7	0.8	0.5	0.8	0.7	0.6
	肺	C33-C34		48.4	48.5	46.5	45.9	44.9	46.2	41.8	41.2
	皮膚	C43-C44		0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5
	乳房	C50		0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
	子宮	C53-C55		—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮頸部	C53		—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮体部	C54		—	—	—	—	—	—	—	—
	卵巣	C56		—	—	—	—	—	—	—	—
	前立腺	C61		7.4	7.4	6.9	7.1	6.9	6.9	6.4	6.6
	膀胱	C67		3.8	4.1	3.9	3.9	3.8	3.9	4.1	4.1
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		4.1	4.5	4.7	4.2	4.5	4.8	4.3	4.4
脳・中枢神経系	C70-C72		1.3	1.3	1.6	1.1	1.3	1.8	1.6	1.4	
甲状腺	C73		0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.2	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96		5.2	5.1	5.3	5.6	5.1	5.0	5.5	5.0	
多発性骨髄腫	C88-C90		1.6	1.5	1.2	1.4	1.1	1.4	1.4	1.4	
白血病	C91-C95		4.6	4.3	4.4	4.7	4.6	4.7	4.7	4.7	
女	全部位	C00-C97		100.3	101.6	97.7	95.5	94.0	93.0	91.6	87.9
	口腔・咽頭	C00-C14		1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.5	1.2
	食道	C15		1.5	1.3	1.4	1.2	1.5	1.5	1.6	1.7
	胃	C16		11.0	11.1	10.5	10.5	9.3	9.4	8.2	8.2
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20		13.1	12.3	13.0	12.3	12.4	13.1	12.2	11.8
	結腸	C18		9.4	8.5	9.1	8.7	8.5	9.6	8.7	8.8
	直腸	C19-C20		3.7	3.9	4.0	3.6	4.0	3.5	3.5	3.1
	肝および肝内胆管	C22		8.7	8.2	7.1	6.5	6.2	6.0	5.6	4.7
	胆のう・胆管	C23-C24		4.4	4.3	4.2	3.9	3.9	3.9	3.7	3.4
	膵臓	C25		8.3	9.2	8.6	8.6	8.4	8.2	8.6	8.7
	喉頭	C32		0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
	肺	C33-C34		14.2	15.0	13.6	13.8	14.2	13.3	12.8	12.1
	皮膚	C43-C44		0.6	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2
	乳房	C50		12.6	12.6	11.8	12.5	11.4	11.5	12.0	12.2
	子宮	C53-C55		5.3	5.9	5.3	5.1	5.2	5.1	5.9	5.3
	子宮頸部	C53		2.8	3.1	2.6	2.7	2.9	2.7	2.8	2.9
	子宮体部	C54		1.5	1.9	1.7	1.5	1.6	1.6	2.2	1.8
	卵巣	C56		4.0	4.2	4.5	3.9	4.0	3.3	3.8	3.7
	前立腺	C61		—	—	—	—	—	—	—	—
	膀胱	C67		1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		1.5	1.6	1.7	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3
脳・中枢神経系	C70-C72		1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	1.2	1.1	
甲状腺	C73		0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96		2.9	2.7	3.0	2.7	2.9	2.6	2.7	2.7	
多発性骨髄腫	C88-C90		1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	
白血病	C91-C95		2.4	2.7	2.6	2.6	2.4	2.6	2.4	2.2	
総数	全部位	C00-C97		142.4	143.2	138.8	136.1	133.0	131.9	128.0	123.3
	口腔・咽頭	C00-C14		2.8	3.2	2.9	3.3	2.9	2.9	3.0	2.7
	食道	C15		5.1	5.5	4.9	4.8	4.9	4.7	4.6	4.7
	胃	C16		19.9	19.3	19.1	18.2	16.8	16.4	15.4	14.8
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20		16.8	17.1	17.5	16.7	16.8	17.3	16.3	15.6
	結腸	C18		11.2	10.7	11.3	10.8	10.7	11.5	10.4	10.3
	直腸	C19-C20		5.6	6.4	6.2	5.9	6.1	5.8	5.8	5.2
	肝および肝内胆管	C22		15.8	14.9	13.5	12.7	12.1	11.4	10.8	10.0
	胆のう・胆管	C23-C24		5.3	5.2	5.0	4.9	5.0	4.9	4.5	4.4
	膵臓	C25		10.5	11.0	10.6	11.2	10.6	10.0	11.0	10.8
	喉頭	C32		0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3
	肺	C33-C34		28.9	29.6	27.8	27.8	27.6	27.6	25.5	24.9
	皮膚	C43-C44		0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
	乳房	C50		6.7	6.7	6.3	6.6	6.1	6.1	6.4	6.4
	子宮	C53-C55		—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮頸部	C53		—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮体部	C54		—	—	—	—	—	—	—	—
	卵巣	C56		—	—	—	—	—	—	—	—
	前立腺	C61		—	—	—	—	—	—	—	—
	膀胱	C67		2.1	2.3	2.3	2.1	2.1	2.3	2.4	2.4
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		2.6	2.9	3.0	2.6	2.8	2.9	2.7	2.6
脳・中枢神経系	C70-C72		1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	1.3	1.4	1.2	
甲状腺	C73		0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96		3.8	3.7	4.0	4.0	3.8	3.7	3.9	3.7	
多発性骨髄腫	C88-C90		1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	
白血病	C91-C95		3.4	3.4	3.4	3.5	3.4	3.5	3.4	3.4	

表19. 在宅死数および在宅死割合の推移：部位別

部位	年																	総数					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		2012	2013	2014	2015	2016
全部位	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	26,421	26,372
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
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
胃	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	3,206	3,235
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
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
大腸	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	3,328	3,326
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
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	11.7	13.6
肝臓	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	2,435	2,290
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
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
肺	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	5,611	5,611
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
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
乳房	586	568	618	662	667	630	655	732	693	703	786	835	776	787	865	880	925	903	958	902	941	991	992
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
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
子宮	375	360	354	378	352	367	339	371	374	363	389	371	340	384	394	411	438	401	410	430	430	457	439
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
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

* 成人病統計より引用

* 集計対象については、次表による

密着番号	表9			表17			表19		
	対象	対象	対象	対象	対象	対象	対象	対象	対象
1 死亡翌年に入手した日本で死亡した日本人データ									
2 死亡翌年に入手した日本で死亡した外国人データ	x								
3 死亡翌年に入手した海外で死亡した日本人データ	x			x					x
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	x								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	x								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	x								x

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がんで以降を除く

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がんで以降を除く

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	
男	全部位	C00-C96		58.3	58.5	
	口腔・咽頭	C00-C14		52.7	59.1	
	食道	C15		38.8	38.0	
	胃	C16		63.3	63.7	
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		69.3	68.8	
	結腸	C18		70.4	68.5	
	直腸	C19-C20		67.7	69.3	
	肝および肝内胆管	C22		34.4	35.0	
	胆のう・胆管	C23-C24		22.4	24.2	
	膵臓	C25		9.6	8.9	
	喉頭	C32		84.4	83.5	
	肺	C33-C34		25.8	25.3	
	皮膚	C43-C44		91.0	91.5	
	乳房	C50		76.1	92.7	
	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	
	膀胱	C67		72.5	74.1	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		67.2	70.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72		35.8	32.8	
	甲状腺	C73		87.1	89.1	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		66.9	61.3	
	多発性骨髄腫	C88-C90		43.6	50.7	
	白血病	C91-C95		38.4	34.6	
	女	全部位	C00-C96		63.9	64.8
		口腔・咽頭	C00-C14		67.2	68.2
		食道	C15		45.9	45.0
		胃	C16		61.0	62.3
		大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		69.1	70.3
結腸		C18		68.1	68.6	
直腸		C19-C20		71.4	74.3	
肝および肝内胆管		C22		36.2	34.3	
胆のう・胆管		C23-C24		16.7	19.7	
膵臓		C25		8.1	9.1	
喉頭		C32		68.9	63.9	
肺		C33-C34		38.9	38.2	
皮膚		C43-C44		91.0	93.1	
乳房		C50		90.9	89.9	
子宮		C53-C55		78.7	78.5	
子宮頸部		C53		76.7	75.8	
子宮体部		C54		81.3	81.5	
卵巣		C56		56.9	62.7	
前立腺		C61		-	-	
膀胱		C67		65.0	59.3	
腎・尿路(膀胱除く)		C64-C66 C68		63.2	61.6	
脳・中枢神経系		C70-C72		33.7	38.0	
甲状腺		C73		94.5	94.6	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96		64.9	67.4	
多発性骨髄腫		C88-C90		43.4	35.0	
白血病		C91-C95		39.7	43.2	
総数		全部位	C00-C96		60.7	61.2
		口腔・咽頭	C00-C14		57.3	61.7
		食道	C15		40.0	39.3
		胃	C16		62.6	63.3
		大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		69.2	69.5
	結腸	C18		69.3	68.5	
	直腸	C19-C20		69.0	71.2	
	肝および肝内胆管	C22		35.0	34.8	
	胆のう・胆管	C23-C24		19.6	22.1	
	膵臓	C25		8.8	9.0	
	喉頭	C32		83.5	82.2	
	肺	C33-C34		30.1	29.6	
	皮膚	C43-C44		91.5	92.6	
	乳房	C50		90.8	90.0	
	子宮	C53-C55		-	-	
	子宮頸部	C53		-	-	
	子宮体部	C54		-	-	
	卵巣	C56		-	-	
	前立腺	C61		-	-	
	膀胱	C67		70.6	70.7	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		66.0	67.4	
	脳・中枢神経系	C70-C72		34.9	35.3	
	甲状腺	C73		93.0	93.4	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		65.9	64.1	
	多発性骨髄腫	C88-C90		43.5	43.4	
	白血病	C91-C95		39.0	38.4	

*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

付 表

2017年 ----- 97

2017 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

2017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)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	3,864	4,469	8,333	8.5	12.4	10.3	91.1	97.5	94.4	48.6	80.0	63.6	34.5	63.7	48.8	4.3	6.1	5.2
口腔、食道および胃	D00	250	96	346	0.6	0.3	0.4	5.9	2.1	3.9	3.0	1.1	2.0	2.2	0.8	1.4	0.3	0.1	0.2
食道	D001	171	54	225	0.4	0.2	0.3	4.0	1.2	2.5	2.0	0.6	1.2	1.4	0.4	0.9	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	1,990	1,196	3,186	4.4	3.3	3.9	46.9	26.1	36.1	26.7	14.0	19.9	19.4	10.3	14.6	2.5	1.3	1.8
結腸	D010	1,285	750	2,035	2.8	2.1	2.5	30.3	16.4	23.1	17.1	8.7	12.6	12.4	6.3	9.2	1.6	0.8	1.2
直腸S状結腸移行部	D011	116	82	198	0.3	0.2	0.2	2.7	1.8	2.2	1.6	1.1	1.3	1.2	0.8	1.0	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	372	186	558	0.8	0.5	0.7	8.8	4.1	6.3	5.3	2.2	3.6	3.9	1.6	2.7	0.5	0.2	0.3
中耳および呼吸器系	D02	22	7	29	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	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	5	4	9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	15	26	41	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.5	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	196	191	387	0.4	0.5	0.5	4.6	4.2	4.4	2.0	1.6	1.8	1.3	1.1	1.2	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	4	832	836	0.0	2.3	1.0	0.1	18.2	9.5	0.1	14.2	7.3	0.1	11.1	5.7	0.0	1.2	0.6
子宮頸部	D06	-	1,807	1,807	-	5.0	2.2	-	39.4	-	-	45.2	-	-	37.7	-	-	3.1	-
その他および部位不明の性器	D07	16	40	56	0.0	0.1	0.1	0.4	0.9	0.6	0.2	0.7	0.5	0.1	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0
その他および部位不明	D09	1,371	274	1,645	3.0	0.8	2.0	32.3	6.0	18.6	16.0	2.6	8.7	11.1	1.8	6.1	1.3	0.2	0.8
膀胱	D090	1,267	245	1,512	2.8	0.7	1.9	29.9	5.3	17.1	14.8	2.3	8.0	10.2	1.6	5.6	1.2	0.2	0.7
良性腫瘍	D32-D35	469	872	1,341	1.0	2.4	1.7	11.1	19.0	15.2	7.8	12.8	10.4	6.3	10.1	8.3	0.6	1.1	0.9
髄膜	D32	206	572	778	0.5	1.6	1.0	4.9	12.5	8.8	2.9	7.2	5.2	2.2	5.4	3.9	0.2	0.6	0.4
脳および中枢神経系	D33	138	134	272	0.3	0.4	0.3	3.3	2.9	3.1	2.6	2.3	2.5	2.3	2.0	2.1	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	125	164	289	0.3	0.5	0.4	2.9	3.6	3.3	2.2	3.2	2.7	1.7	2.7	2.2	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	691	506	1,197	1.5	1.4	1.5	16.3	11.0	13.6	8.8	5.7	7.1	6.6	4.4	5.4	0.7	0.4	0.5
髄膜	D42	8	13	21	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	64	73	137	0.1	0.2	0.2	1.5	1.6	1.6	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	9	10	19	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	11	9	20	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	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	D46	52	33	85	0.1	0.1	0.1	1.2	0.7	1.0	0.8	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
骨髄異形成症候群	D46	413	246	659	0.9	0.7	0.8	9.7	5.4	7.5	4.5	2.0	3.1	3.2	1.4	2.2	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	26	18	44	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	91	89	180	0.2	0.2	0.2	2.1	1.9	2.0	1.3	1.1	1.2	1.0	0.8	0.9	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 2017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)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
上皮内がん	D00-D09	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
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	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
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	-	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	6	13	19	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	5	11	16	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	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
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	302	196	498	1.9	1.8	1.9	7.3	4.4	5.8	3.2	1.4	2.2	2.1	1.0	1.5	0.2	0.1	0.1
髄膜	D42	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
脳および中枢神経系	D43	58	64	122	0.4	0.6	0.5	1.4	1.4	1.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
下垂体	D443	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
頭蓋咽頭管	D444	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	1	3	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
骨髄異形成症候群	D46	211	101	312	1.3	0.9	1.2	5.1	2.2	3.6	2.1	0.6	1.3	1.4	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	7	5	12	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	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	6	8	14	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	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

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2		手術 + 内視鏡		放射線のみ		放射線のみ + 薬物のみ *3		手術/内視鏡		他の組合せ		治療なし ・不明
			手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	放射線のみ + 薬物のみ *3	+ 放射線	+ その他	+ 放射線	+ 薬物	+ その他	+ 放射線 + 薬物		
全部位	C00-C96	68,712	26.5	7.9	1.1	2.1	14.4	3.5	1.2	0.9	14.4	0.6	3.9	1.6	21.8
口腔・咽頭	C00-C14	1,666	35.9	2.9	0.1	5.4	3.1	14.1	0.2	5.0	5.6	0.1	7.2	0.4	20.0
食道	C15	1,919	8.5	21.3	0.9	3.9	7.9	13.1	0.2	0.7	16.8	0.3	4.4	1.4	20.5
胃	C16	9,446	24.3	33.3	2.6	0.1	8.6	0.2	0.1	0.1	11.6	0.3	0.1	0.5	18.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	10,922	42.2	11.0	3.6	0.1	3.2	0.4	0.1	0.2	22.2	0.6	1.2	0.6	14.4
結腸	C18	7,155	44.3	10.5	3.9	0.0	2.8	0.1	0.1	0.1	22.2	0.8	0.1	0.7	14.4
直腸	C19-C20	3,767	38.3	12.0	3.2	0.2	3.9	1.0	0.1	0.3	22.2	0.4	3.3	0.6	14.4
肝および肝内胆管	C22	3,218	18.2	0.1	0.0	1.0	6.0	0.6	19.1	0.1	1.5	1.6	0.0	15.2	36.6
胆のう・胆管	C23-C24	1,343	30.7	1.0	0.3	0.3	14.8	0.7	0.4	0.1	10.9	0.4	0.2	2.5	37.7
膵臓	C25	2,692	10.6	0.6	0.0	0.4	28.4	3.1	0.5	0.1	14.8	0.3	2.5	1.5	37.1
喉頭	C32	405	14.1	1.5	0.0	38.0	2.0	20.0	0.0	6.2	0.5	0.2	3.2	1.0	13.3
肺	C33-C34	9,108	25.9	0.1	0.0	5.6	20.7	7.8	0.3	0.4	7.0	0.2	1.0	0.9	30.3
皮膚	C43-C44	1,502	85.3	0.1	0.1	0.9	0.3	0.7	0.0	1.3	1.2	1.0	0.4	0.8	8.1
乳房	C50	6,370	9.8	0.0	0.0	0.6	8.3	0.3	0.1	3.8	38.2	0.1	27.2	0.5	11.1
乳房 (女性のみ)	C50	6,327	9.8	0.0	0.0	0.6	8.3	0.3	0.1	3.9	38.0	0.1	27.3	0.5	11.1
子宮	C53-C55	1,967	40.8	0.0	0.4	3.1	2.8	7.9	0.0	1.3	26.7	0.1	4.4	0.2	12.3
子宮頸部	C53	816	32.1	0.0	0.7	6.7	3.2	19.0	0.0	2.5	11.4	0.1	10.3	0.4	13.6
子宮体部	C54	1,117	48.2	0.0	0.2	0.5	2.6	0.1	0.0	0.5	38.6	0.0	0.3	0.1	9.0
卵巣	C56	904	32.7	0.0	0.0	0.1	5.3	0.0	0.0	0.1	47.0	0.4	0.1	0.4	13.7
前立腺	C61	5,753	20.7	0.6	0.0	4.6	39.1	8.5	0.6	0.1	3.6	0.0	0.1	0.4	21.6
膀胱	C67	1,610	5.3	28.1	3.7	0.5	2.2	0.6	0.1	1.4	22.7	10.5	4.1	5.2	15.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2,061	59.2	0.3	0.5	0.8	6.0	0.7	0.2	0.3	8.2	0.8	0.5	1.2	21.3
脳・中枢神経系	C70-C72	406	15.3	0.0	0.0	2.7	2.5	5.4	0.0	2.2	3.4	0.0	40.6	0.7	27.1
甲状腺	C73	1,287	42.6	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	0.0	4.7	20.0	0.0	2.8	0.1	28.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,383	3.4	0.2	0.0	2.5	54.9	4.4	1.2	0.6	3.6	0.0	1.0	1.6	26.5
多発性骨髄腫	C88-C90	483	0.0	0.0	0.0	1.0	59.4	1.9	3.5	0.2	0.2	0.0	0.0	0.6	33.1
白血病	C91-C95	923	0.1	0.0	0.0	0.5	63.2	0.7	5.7	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	27.7

*1 DC0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

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

2017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 + その他		手術/内視鏡 + その他		放射線 + 薬物 + その他		他の組合せ	治療なし・不明
			手術のみ	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	薬物のみ	放射線 + その他	手術/内視鏡	放射線 + 薬物 + その他										
全部位	C00-C96 D00-D09	77,044	27.7	11.7	1.0	1.9	12.9	3.1	1.1	1.1	13.5	0.8	3.6	1.5	20.0					
食道	C15 D001	2,144	7.7	27.6	0.8	3.6	7.2	11.9	0.1	0.7	15.0	0.3	3.9	1.3	19.9					
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	13,713	35.1	27.0	3.0	0.1	2.5	0.3	0.1	0.2	17.7	0.5	1.0	0.5	11.9					
結腸 *4	C18 D010	9,190	36.1	28.1	3.1	0.0	2.1	0.0	0.1	0.1	17.3	0.6	0.1	0.6	11.7					
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	4,523	33.1	24.9	2.8	0.2	3.3	0.8	0.1	0.3	18.5	0.3	2.7	0.5	12.4					
肺	C33-C34 D021-D022	9,117	25.9	0.1	0.0	5.6	20.6	7.8	0.3	0.4	7.0	0.2	1.0	0.9	30.3					
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,929	86.7	0.1	0.1	0.8	0.3	0.5	0.0	1.0	1.0	1.0	0.3	0.8	7.4					
乳房	C50 D05	7,206	14.4	0.0	0.0	0.7	7.4	0.3	0.1	6.2	35.2	0.1	24.9	0.5	10.3					
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,159	14.4	0.0	0.0	0.7	7.4	0.3	0.1	6.2	35.0	0.1	25.0	0.5	10.3					
子宮	C53-C55 D06	3,774	64.0	1.2	0.3	1.6	1.5	4.1	0.0	0.7	13.9	0.2	2.3	0.4	9.7					
子宮頸部	C53 D06	2,623	71.5	1.8	0.3	2.1	1.0	5.9	0.0	0.8	3.5	0.3	3.2	0.5	9.0					
膀胱	C67 D090	3,122	4.8	38.6	2.5	0.3	1.4	0.3	0.2	0.8	23.5	10.3	2.1	4.9	10.4					

*1 DC0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 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

部位	ICD-10	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(47)		その他	
		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	診療数	カバー割合
全部位(上皮がんを含む)	C00-C96 D00-D47	77,275	2,650	3.4%	26,958	34.9%	31,923	41.3%	15,744	20.4%	
全部位	C00-C96	66,855	2,258	3.4%	22,726	34.1%	27,361	41.0%	14,310	21.5%	
口唇	C00	7	2	28.6%	4	57.1%	1	14.3%	0	0.0%	
舌根<基底>部	C01	53	5	9.4%	39	73.6%	8	15.1%	1	1.9%	
その他および部位不明の舌	C02	386	28	7.3%	216	56.0%	79	20.5%	63	16.3%	
歯肉	C03	223	12	5.4%	131	58.7%	43	19.3%	37	16.6%	
口腔底	C04	59	4	6.8%	30	50.8%	13	22.0%	12	20.3%	
口蓋	C05	66	5	7.6%	36	54.5%	18	27.3%	7	10.6%	
その他および部位不明の口腔	C06	57	7	12.3%	28	49.1%	15	26.3%	7	12.3%	
耳下腺	C07	75	8	10.7%	47	62.7%	16	21.3%	4	5.3%	
その他および部位不明の大唾液腺	C08	33	1	3.0%	18	54.5%	8	24.2%	6	18.2%	
扁桃	C09	80	18	22.5%	51	63.8%	9	11.3%	2	2.5%	
中咽頭	C10	135	12	8.9%	78	57.8%	27	20.0%	18	13.3%	
鼻<上>咽頭	C11	51	3	5.9%	26	51.0%	16	31.4%	6	11.8%	
梨状陥凹<洞>	C12	217	46	21.2%	123	56.7%	44	20.3%	4	1.8%	
下咽頭	C13	158	17	10.8%	83	52.5%	40	25.3%	18	11.4%	
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	4	0	0.0%	1	25.0%	1	25.0%	2	50.0%	
食道	C15	1,869	152	8.1%	734	39.3%	580	31.0%	403	21.6%	
胃	C16	9,259	320	3.5%	2,529	27.3%	3,844	41.5%	2,566	27.7%	
小腸	C17	299	10	3.3%	100	33.4%	111	37.1%	78	26.1%	
結腸	C18	7,005	108	1.5%	1,579	22.5%	2,863	40.9%	2,455	35.0%	
直腸S状結腸移行部	C19	893	18	2.0%	269	30.1%	416	46.6%	190	21.3%	
直腸	C20	2,815	52	1.8%	683	24.3%	1,017	36.1%	1,063	37.8%	
肛門および肛門管	C21	103	6	5.8%	29	28.2%	40	38.8%	28	27.2%	
肝および肝内胆管	C22	3,096	57	1.8%	1,123	36.3%	1,148	37.1%	768	24.8%	
胆のう	C23	535	4	0.7%	158	29.5%	233	43.6%	140	26.2%	
その他および部位不明の胆道	C24	772	17	2.2%	282	36.5%	294	38.1%	179	23.2%	
膵臓	C25	2,615	116	4.4%	965	36.9%	975	37.3%	559	21.4%	
その他および部位不明の消化器	C26	144	8	5.6%	72	50.0%	51	35.4%	13	9.0%	
鼻腔および中耳	C30	41	2	4.9%	25	61.0%	10	24.4%	4	9.8%	
副鼻腔	C31	86	8	9.3%	42	48.2%	24	27.9%	12	14.0%	
喉頭	C32	392	31	7.9%	239	61.0%	98	25.0%	24	6.1%	
気管	C33	6	0	0.0%	3	50.0%	1	16.7%	2	33.3%	
気管支および肺	C34	8,867	321	3.6%	2,921	32.9%	4,329	48.8%	1,296	14.6%	
胸腺	C37	87	0	0.0%	49	56.3%	37	42.5%	1	1.1%	
心臓、縦隔および胸腺	C38	52	0	0.0%	20	38.5%	18	34.6%	14	26.9%	
その他および部位不明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	4	16.7%	13	54.2%	5	20.8%	2	8.3%	
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	42	3	7.1%	17	40.5%	8	19.0%	14	33.3%	
皮膚の悪性黒色腫	C43	120	18	15.0%	64	53.3%	32	26.7%	6	5.0%	
皮膚のその他	C44	1,348	20	1.5%	608	45.1%	534	39.6%	186	13.8%	
中皮腫	C45	159	1	0.6%	42	26.4%	96	60.4%	20	12.6%	
カボジ肉腫	C46	6	0	0.0%	6	100.0%	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	4	0	0.0%	0	0.0%	4	100.0%	0	0.0%	
後腹膜および腹膜	C48	130	11	8.5%	43	33.1%	56	43.1%	20	15.4%	
その他の結合組織および軟部組織	C49	211	32	15.2%	99	46.9%	68	32.2%	12	5.7%	
乳房	C50	6,211	245	3.9%	1,993	32.1%	2,672	43.0%	1,301	20.9%	
外陰	C51	65	5	7.7%	35	53.8%	17	26.2%	8	12.3%	
陰	C52	29	2	6.9%	12	41.4%	12	41.4%	3	10.3%	
子宮頸部	C53	802	74	9.2%	333	41.5%	325	40.5%	70	8.7%	
子宮体部	C54	1,085	51	4.7%	495	45.6%	467	43.0%	72	6.6%	
子宮部位不明	C55	33	0	0.0%	0	0.0%	17	51.5%	16	48.5%	
卵巣	C56	880	42	4.8%	430	48.9%	318	36.1%	90	10.2%	
その他および部位不明の女性性器	C57	34	1	2.9%	18	52.9%	13	38.2%	2	5.9%	
胎盤	C58	5	0	0.0%	3	60.0%	2	40.0%	0	0.0%	
陰茎	C60	36	0	0.0%	11	30.6%	13	36.1%	12	33.3%	
前立腺	C61	5,620	114	2.0%	1,872	33.3%	2,566	45.7%	1,068	19.0%	
精巣	C62	132	3	2.3%	57	43.2%	55	41.7%	17	12.9%	
その他および部位不明の男性性器	C63	35	2	5.7%	15	42.9%	16	45.7%	2	5.7%	
腎盂を除く腎	C64	1,405	45	3.2%	633	45.1%	528	37.6%	199	14.2%	
腎盂	C65	309	10	3.2%	112	36.2%	140	45.3%	47	15.2%	
尿管	C66	273	7	2.6%	92	33.7%	123	45.1%	51	18.7%	
膀胱	C67	1,581	23	1.5%	464	29.3%	763	48.3%	331	20.9%	
その他および部位不明の泌尿器	C68	13	0	0.0%	3	23.1%	7	53.8%	3	23.1%	
眼および付属器	C69	13	0	0.0%	9	69.2%	2	15.4%	2	15.4%	
髄膜	C70	15	0	0.0%	6	40.0%	4	26.7%	5	33.3%	
脳	C71	334	16	4.8%	142	42.5%	79	23.7%	97	29.0%	
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	34	0	0.0%	27	79.4%	1	2.9%	6	17.6%	
甲状腺	C73	963	26	2.7%	481	49.9%	374	38.8%	82	8.5%	
副腎	C74	25	1	4.0%	16	64.0%	4	16.0%	4	16.0%	
その他の内分泌腺および関連組織	C75	20	2	10.0%	11	55.0%	3	15.0%	4	20.0%	
その他および不明な部位	C76	13	0	0.0%	1	7.7%	7	53.8%	5	38.5%	
リンパ節の続発性および部位不明	C77	15	0	0.0%	0	0.0%	6	40.0%	9	60.0%	
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	439	11	2.5%	128	29.2%	160	36.4%	140	31.9%	
ホジキン病	C81	103	3	2.9%	53	51.5%	33	32.0%	14	13.6%	
ろ肉性非ホジキンリンパ腫	C82	572	20	3.5%	291	50.9%	219	38.3%	42	7.3%	
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	1,139	28	2.5%	539	47.3%	477	41.9%	95	8.3%	
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	189	5	2.6%	104	55.0%	73	38.6%	7	3.7%	
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	290	7	2.4%	79	27.2%	84	29.0%	120	41.4%	
悪性免疫増殖性疾患	C88	38	3	7.9%	22	57.9%	7	18.4%	6	15.8%	
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	428	10	2.3%	188	43.9%	169	39.5%	61	14.3%	
リンパ性白血病	C91	258	5	1.9%	129	50.0%	106	41.1%	18	7.0%	
骨髄性白血病	C92	550	9	1.6%	255	46.4%	238	43.3%	48	8.7%	
単球性白血病	C93	25	0	0.0%	18	72.0%	7	28.0%	0	0.0%	
その他の明示された白血病	C94	8	0	0.0%	6	75.0%	2	25.0%	0	0.0%	
細胞型不明の白血病	C95	38	0	0.0%	9	23.7%	18	47.4%	11	28.9%	
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	14	1	7.1%	9	64.3%	4	28.6%	0	0.0%	

※診療数は、大阪府在住者(外国人を含む)で2017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。

※医療機関の種別は、初診病院コードを平成30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「がん診療連携拠点病院：47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

2017年

部位	ICD-10	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(47)		その他	
		診療数	カバー割合	カバー割合	診療数	カバー割合	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	45,407	2,030	4.5%	17,026	37.5%	18,527	40.8%	7,824	17.2%			
全部位	C00-C96	38,034	1,685	4.4%	14,004	36.8%	15,424	40.6%	6,921	18.2%			
口唇	C00	3	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%			
舌根<基底>	C01	36	4	11.1%	26	72.2%	6	16.7%	0	0.0%			
その他および部位不明の舌	C02	269	23	8.6%	145	53.9%	57	21.2%	44	16.4%			
歯肉	C03	97	6	6.2%	57	58.8%	19	19.6%	15	15.5%			
口腔底	C04	43	4	9.3%	20	46.5%	9	20.9%	10	23.3%			
口蓋	C05	34	4	11.8%	19	55.9%	8	23.5%	3	8.8%			
その他および部位不明の口腔	C06	26	4	15.4%	10	38.5%	10	38.5%	2	7.7%			
耳下腺	C07	46	6	13.0%	30	65.2%	8	17.4%	2	4.3%			
その他および部位不明の大唾液腺	C08	23	1	4.3%	13	56.5%	4	17.4%	5	21.7%			
扁桃	C09	60	13	21.7%	39	65.0%	6	10.0%	2	3.3%			
中咽頭	C10	100	8	8.0%	60	60.0%	23	23.0%	9	9.0%			
鼻<上>咽頭	C11	36	2	5.6%	18	50.0%	13	36.1%	3	8.3%			
梨状陥凹<洞>	C12	167	40	24.0%	93	55.7%	31	18.6%	3	1.8%			
下咽頭	C13	98	12	12.2%	48	49.0%	25	25.5%	13	13.3%			
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	3	0	0.0%	1	33.3%	1	33.3%	1	33.3%			
食道	C15	1,189	112	9.4%	485	40.8%	350	29.4%	242	20.4%			
胃	C16	4,697	213	4.5%	1,366	29.1%	1,970	41.9%	1,148	24.4%			
小腸	C17	177	8	4.5%	63	35.6%	69	39.0%	37	20.9%			
結腸	C18	3,614	73	2.0%	890	24.6%	1,441	39.9%	1,210	33.5%			
直腸S状結腸移行部	C19	582	16	2.7%	185	31.8%	264	45.4%	117	20.1%			
直腸	C20	1,826	48	2.6%	463	25.4%	659	36.1%	656	35.9%			
肛門および肛門管	C21	58	4	6.9%	16	27.6%	26	44.8%	12	20.7%			
肝および肝内胆管	C22	1,425	35	2.5%	569	39.9%	542	38.0%	279	19.6%			
胆のう	C23	206	2	1.0%	67	32.5%	99	48.1%	38	18.4%			
その他および部位不明の胆道	C24	307	9	2.9%	124	40.4%	116	37.8%	58	18.9%			
膵臓	C25	1,343	94	7.0%	544	40.5%	497	37.0%	208	15.5%			
その他および部位不明の消化器	C26	100	6	6.0%	51	51.0%	37	37.0%	6	6.0%			
鼻腔および中耳	C30	25	0	0.0%	17	68.0%	5	20.0%	3	12.0%			
副鼻腔	C31	62	6	9.7%	35	56.5%	13	21.0%	8	12.9%			
喉頭	C32	231	17	7.4%	143	61.9%	62	26.8%	9	3.9%			
気管	C33	3	0	0.0%	2	66.7%	0	0.0%	1	33.3%			
気管支および肺	C34	4,618	223	4.8%	1,671	36.2%	2,265	49.0%	459	9.9%			
胸腺	C37	68	0	0.0%	39	57.4%	29	42.6%	0	0.0%			
心臓、縦隔および胸膜	C38	31	0	0.0%	15	48.4%	11	35.5%	5	16.1%			
その他および部位不明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	4	16.7%	13	54.2%	5	20.8%	2	8.3%			
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	27	3	11.1%	13	48.1%	4	14.8%	7	25.9%			
皮膚の悪性黒色腫	C43	80	14	17.5%	41	51.3%	21	26.3%	4	5.0%			
皮膚のその他	C44	545	11	2.0%	252	46.2%	218	40.0%	64	11.7%			
中皮腫	C45	66	0	0.0%	22	33.3%	39	59.1%	5	7.6%			
カボジ肉腫	C46	6	0	0.0%	6	100.0%	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	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%	0	0.0%			
後腹膜および腹膜	C48	87	10	11.5%	32	36.8%	37	42.5%	8	9.2%			
その他の結合組織および軟部組織	C49	148	26	17.6%	68	45.9%	47	31.8%	7	4.7%			
乳房	C50	4,788	217	4.5%	1,571	32.8%	2,030	42.4%	970	20.3%			
外陰	C51	32	2	6.3%	20	62.5%	10	31.3%	0	0.0%			
陰	C52	14	2	14.3%	5	35.7%	6	42.9%	1	7.1%			
子宮頸部	C53	672	68	10.1%	286	42.6%	262	39.0%	56	8.3%			
子宮体部	C54	923	47	5.1%	433	46.9%	391	42.4%	52	5.6%			
子宮部位不明	C55	8	0	0.0%	0	0.0%	4	50.0%	4	50.0%			
卵巣	C56	727	37	5.1%	369	50.8%	269	37.0%	52	7.2%			
その他および部位不明の女性性器	C57	26	1	3.8%	14	53.8%	11	42.3%	0	0.0%			
胎盤	C58	5	0	0.0%	3	60.0%	2	40.0%	0	0.0%			
陰茎	C60	10	0	0.0%	5	50.0%	1	10.0%	4	40.0%			
前立腺	C61	2,872	70	2.4%	1,028	35.8%	1,334	46.4%	440	15.3%			
精巣	C62	132	3	2.3%	57	43.2%	55	41.7%	17	12.9%			
その他および部位不明の男性性器	C63	17	2	11.8%	5	29.4%	10	58.8%	0	0.0%			
腎盂を除く腎	C64	907	38	4.2%	425	46.9%	346	38.1%	98	10.8%			
腎盂	C65	133	9	6.8%	52	39.1%	58	43.6%	14	10.5%			
尿管	C66	106	5	4.7%	43	40.6%	44	41.5%	14	13.2%			
膀胱	C67	730	13	1.8%	229	31.4%	347	47.5%	141	19.3%			
その他および部位不明の泌尿器	C68	6	0	0.0%	2	33.3%	2	33.3%	2	33.3%			
眼および付属器	C69	12	0	0.0%	9	75.0%	1	8.3%	2	16.7%			
髄膜	C70	10	0	0.0%	4	40.0%	3	30.0%	3	30.0%			
脳	C71	240	12	5.0%	118	49.2%	51	21.3%	59	24.6%			
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%	21	91.3%	1	4.3%	1	4.3%			
甲状腺	C73	733	21	2.9%	374	51.0%	280	38.2%	58	7.9%			
副腎	C74	21	1	4.8%	14	66.7%	3	14.3%	3	14.3%			
その他の内分泌および関連組織	C75	17	2	11.8%	11	64.7%	2	11.8%	2	11.8%			
その他および不明な部位	C76	3	0	0.0%	0	0.0%	2	66.7%	1	33.3%			
リンパ節の続発性および部位不明	C77	5	0	0.0%	0	0.0%	3	60.0%	2	40.0%			
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	186	7	3.8%	74	39.8%	63	33.9%	42	22.6%			
ホジキン病	C81	68	3	4.4%	33	48.5%	25	36.8%	7	10.3%			
ろ陥性非ホジキンリンパ腫	C82	382	13	3.4%	207	54.2%	137	35.9%	25	6.5%			
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	596	17	2.9%	287	48.2%	244	40.9%	48	8.1%			
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	120	5	4.2%	77	64.2%	33	27.5%	5	4.2%			
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	119	3	2.5%	43	36.1%	34	28.6%	39	32.8%			
悪性免疫増殖性疾患	C88	22	2	9.1%	14	63.6%	4	18.2%	2	9.1%			
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	203	8	3.9%	96	47.3%	77	37.9%	22	10.8%			
リンパ性白血病	C91	181	4	2.2%	92	50.8%	72	39.8%	13	7.2%			
骨髄性白血病	C92	345	9	2.6%	176	51.0%	145	42.0%	15	4.3%			
単球性白血病	C93	19	0	0.0%	15	78.9%	4	21.1%	0	0.0%			
その他の明示された白血病	C94	6	0	0.0%	5	83.3%	1	16.7%	0	0.0%			
細胞型不明の白血病	C95	13	0	0.0%	6	46.2%	5	38.5%	2	15.4%			
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	1	7.7%	9	69.2%	3	23.1%	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

2017年

部位	ICD-10	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(47)		その他	
		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	診療数	カバー割合	
上皮内がん	D00-D09	8,145	356	4.4%	3,001	36.8%	3,815	46.8%	973	11.9%			
口腔、食道および胃	D00	332	38	11.4%	123	37.0%	128	38.6%	43	13.0%			
食道	D001	217	25	11.5%	71	32.7%	100	46.1%	21	9.7%			
その他および部位不明の消化器	D01	3,114	116	3.7%	1,091	35.0%	1,599	51.3%	308	9.9%			
結腸	D010	1,993	63	3.2%	657	33.0%	1,081	54.2%	192	9.6%			
直腸S状結腸移行部	D011	193	8	4.1%	71	36.8%	99	51.3%	15	7.8%			
直腸	D012	544	21	3.9%	174	32.0%	287	52.8%	62	11.4%			
中耳および呼吸器系	D02	28	1	3.6%	11	39.3%	12	42.9%	4	14.3%			
気管	D021	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			
気管支および肺	D022	9	0	0.0%	1	11.1%	4	44.4%	4	44.4%			
上皮内黒色腫	D03	36	3	8.3%	19	52.8%	13	36.1%	1	2.8%			
皮膚のその他	D04	379	2	0.5%	159	42.0%	171	45.1%	47	12.4%			
乳房	D05	818	42	5.1%	261	31.9%	349	42.7%	166	20.3%			
子宮頸部	D06	1,761	122	6.9%	787	44.7%	732	41.6%	120	6.8%			
その他および部位不明の性器	D07	55	2	3.6%	21	38.2%	26	47.3%	6	10.9%			
その他および部位不明	D09	1,622	30	1.8%	529	32.6%	785	48.4%	278	17.1%			
膀胱	D090	1,491	29	1.9%	480	32.2%	716	48.0%	266	17.8%			
良性腫瘍	D32-D35	1,257	20	1.6%	646	51.4%	300	23.9%	291	23.2%			
髄膜	D32	733	13	1.8%	325	44.3%	199	27.1%	196	26.7%			
脳および中枢神経系	D33	251	2	0.8%	164	65.3%	42	16.7%	43	17.1%			
下垂体	D352	271	5	1.8%	156	57.6%	59	21.8%	51	18.8%			
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			
松果体	D354	2	0	0.0%	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%			
性状不詳	D42-D47	1,091	14	1.3%	524	48.0%	420	38.5%	133	12.2%			
髄膜	D42	19	2	10.5%	8	42.1%	3	15.8%	6	31.6%			
脳および中枢神経系	D43	103	1	1.0%	35	34.0%	30	29.1%	37	35.9%			
下垂体	D443	16	0	0.0%	2	12.5%	5	31.3%	9	56.3%			
頭蓋咽頭管	D444	19	0	0.0%	12	63.2%	2	10.5%	5	26.3%			
松果体	D445	2	0	0.0%	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%			
真正赤血球増加症	D45	81	2	2.5%	44	54.3%	32	39.5%	3	3.7%			
骨髄異形成症候群	D46	610	7	1.1%	300	49.2%	247	40.5%	56	9.2%			
慢性骨髄増殖性疾患	D471	41	0	0.0%	17	41.5%	20	48.8%	4	9.8%			
本態性(出血性)血小板血症	D473	171	2	1.2%	86	50.3%	74	43.3%	9	5.3%			

部位	ICD-10	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(47)		その他	
		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	診療数	カバー割合	
上皮内がん	D00-D09	5,785	317	5.5%	2,169	37.5%	2,677	46.3%	622	10.8%			
口腔、食道および胃	D00	205	33	16.1%	69	33.7%	84	41.0%	19	9.3%			
食道	D001	131	21	16.0%	38	29.0%	63	48.1%	9	6.9%			
その他および部位不明の消化器	D01	2,058	94	4.6%	725	35.2%	1,048	50.9%	191	9.3%			
結腸	D010	1,306	51	3.9%	441	33.8%	696	53.3%	118	9.0%			
直腸S状結腸移行部	D011	138	5	3.6%	48	34.8%	73	52.9%	12	8.7%			
直腸	D012	369	17	4.6%	118	32.0%	189	51.2%	45	12.2%			
中耳および呼吸器系	D02	16	1	6.3%	5	31.3%	9	56.3%	1	6.3%			
気管	D021	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			
気管支および肺	D022	5	0	0.0%	0	0.0%	4	80.0%	1	20.0%			
上皮内黒色腫	D03	28	2	7.1%	16	57.1%	9	32.1%	1	3.6%			
皮膚のその他	D04	146	1	0.7%	66	45.2%	65	44.5%	14	9.6%			
乳房	D05	717	41	5.7%	227	31.7%	305	42.5%	144	20.1%			
子宮頸部	D06	1,728	121	7.0%	772	44.7%	720	41.7%	115	6.7%			
その他および部位不明の性器	D07	38	2	5.3%	15	39.5%	16	42.1%	5	13.2%			
その他および部位不明	D09	849	22	2.6%	274	32.3%	421	49.6%	132	15.5%			
膀胱	D090	778	21	2.7%	243	31.2%	387	49.7%	127	16.3%			
良性腫瘍	D32-D35	903	15	1.7%	489	54.2%	206	22.8%	193	21.4%			
髄膜	D32	473	10	2.1%	222	46.9%	125	26.4%	116	24.5%			
脳および中枢神経系	D33	202	2	1.0%	134	66.3%	31	15.3%	35	17.3%			
下垂体	D352	226	3	1.3%	132	58.4%	50	22.1%	41	18.1%			
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			
松果体	D354	2	0	0.0%	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%			
性状不詳	D42-D47	569	12	2.1%	306	53.8%	197	34.6%	54	9.5%			
髄膜	D42	13	2	15.4%	6	46.2%	0	0.0%	5	38.5%			
脳および中枢神経系	D43	72	1	1.4%	32	44.4%	23	31.9%	16	22.2%			
下垂体	D443	10	0	0.0%	2	20.0%	1	10.0%	7	70.0%			
頭蓋咽頭管	D444	18	0	0.0%	12	66.7%	2	11.1%	4	22.2%			
松果体	D445	2	0	0.0%	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%			
真正赤血球増加症	D45	61	2	3.3%	34	55.7%	23	37.7%	2	3.3%			
骨髄異形成症候群	D46	250	6	2.4%	142	56.8%	89	35.6%	13	5.2%			
慢性骨髄増殖性疾患	D471	22	0	0.0%	10	45.5%	10	45.5%	2	9.1%			
本態性(出血性)血小板血症	D473	100	1	1.0%	52	52.0%	44	44.0%	3	3.0%			

