

# 大阪府におけるがん登録

## 第 87 報

2019 年のがんの罹患と医療および  
2014 年罹患者の 5 年相対生存率

令和 5 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、2019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、2014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報より追加している。

なお、本報告書の作成にあたっては、2021年12月14日（情報確定日）のデータを基としている。

### 【報告書に関するお問い合わせ先】

大阪国際がんセンター

がん対策センター 政策情報部

大阪府がん登録室

電話：06-6945-1181（内線 5505）

本年報を引用される場合は、下記を表記ください。

大阪府健康医療部、大阪国際がんセンターがん対策センター：大阪府におけるがん登録第87報－2019年のがんの罹患と医療および2014年罹患患者の5年相対生存率－大阪府 2023.

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. 87: Cancer Incidence and Treatment in 2019 and Cancer Survival in 2014 in Osaka. Osaka Prefectural Government. 2023.

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

## 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. 2019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. 2019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. 2014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-2019年-----	19
2. 死亡-2019年-----	45
3. 生存-2014年-----	53
4. 年推移-----	61
付表	
1. 2019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、2) を実施していない。

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

2) 住民情報の照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。

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

小児がんの分類については、国際小児がん分類第 3 版(International Classification of Childhood cancer, third edition, ICC-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

2019 年診断例		届出受付年
		2020 年
合 計		113,273
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)*	5,607
地域がん診療連携拠点病院 (国指定)	( 16)*	39,466
大阪府がん診療拠点病院 (府指定)	( 50)*	45,283
その他の病院・診療所等		22,917

\* 2020 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
2019	1,628	1,339

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 2019 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

2019年の死亡率の集計は、全国がん登録データベースシステムで行っており、厚生労働省人口動態統計大阪府分のファイルより同年にがんが原因で死亡した日本人（外国人を含まず）のみを対象とした。なお、分母に用いる人口も総人口ではなく、日本人人口を用いていることに留意されたい。

#### (5) 生存率の集計対象

2014年のがん罹患患者中、「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 2019 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） 2019年

年齢階級	男	女
0-4	169,000	161,000
5-9	177,000	170,000
10-14	188,000	178,000
15-19	210,000	201,000
20-24	245,000	246,000
25-29	235,000	238,000
30-34	237,000	242,000
35-39	257,000	264,000
40-44	300,000	309,000
45-49	362,000	371,000
50-54	312,000	318,000
55-59	258,000	265,000
60-64	225,000	237,000
65-69	264,000	291,000
70-74	285,000	331,000
75-79	240,000	303,000
80-84	155,000	218,000
85+	109,000	239,000
総数*1	4,227,000	4,582,000

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

表Ⅲ-B. 大阪府人口（日本人） 2019年

年齢階級	男	女
0-4	166,000	158,000
5-9	174,000	168,000
10-14	186,000	177,000
15-19	205,000	197,000
20-24	231,000	234,000
25-29	221,000	227,000
30-34	228,000	234,000
35-39	250,000	256,000
40-44	294,000	303,000
45-49	357,000	365,000
50-54	308,000	313,000
55-59	254,000	259,000
60-64	221,000	232,000
65-69	260,000	286,000
70-74	281,000	327,000
75-79	237,000	299,000
80-84	153,000	216,000
85+	109,000	237,000
総数*1	4,136,000	4,486,000

\*1 各年齢階級ごとに千人未満を四捨五入しているため、  
合計の数字と内訳の計は必ずしも一致しない

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。

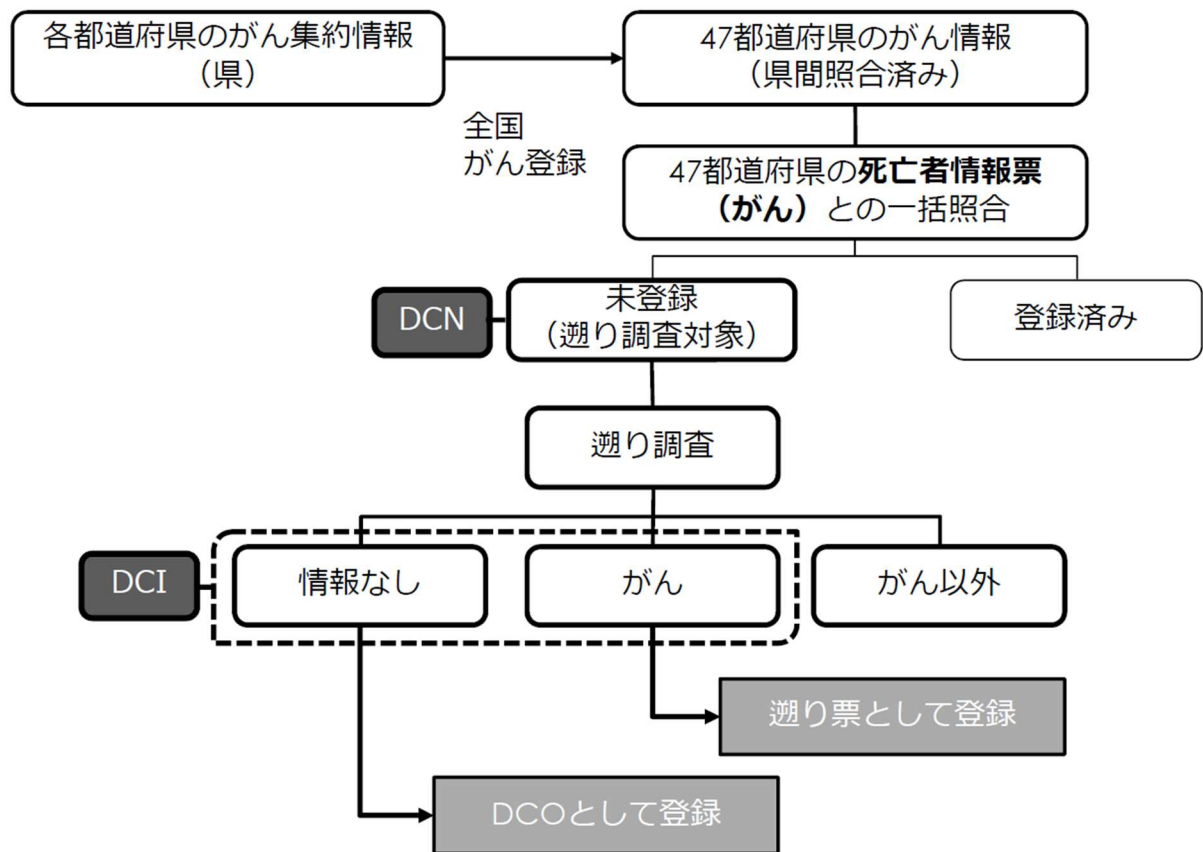


図 1.遡り調査対象および登録精度指標

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（一部改変）

### (3) 集計定義の変更

- ・性別と総数

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

- ・年齢階級別と総数

総数：年齢不詳を含む

### (4) 全国がん登録から届出対象となった「がん」と ICD-10

- ・悪性新生物に含まれる消化管間質腫瘍（性状 3 の GIST）

ICD-O-3T の局在にかかわらず C26.9 とする。

C16.9 の胃がんと区別するため。

- ・悪性新生物に含まれない消化管間質腫瘍（性状 1 の GIST）

ICD-O-3T の局在にかかわらず D01.9 とする。

上皮内がんを含む集計の D00-D09 に含めるため。

- ・明示された卵巣腫瘍\*

C56 とする。

届出対象となった理由が死因の分類で C56 扱いであったため。

\*明示された卵巣腫瘍を以下に示す。

境界悪性漿液性乳頭状のう胞腫瘍

境界悪性漿液性のう胞腺腫

境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍

境界悪性乳頭状のう胞腺腫

境界悪性粘液性乳頭状のう胞腺腫

境界悪性粘液性のう胞腫瘍

境界悪性明細胞のう胞腫瘍

地域がん登録（2015 年以前の罹患）と全国がん登録（2016 年以降の罹患）の罹患数・率を比較する場合、注意すべき点がいくつか挙げられる。詳しくは、厚生労働省のウェブサイトを参照されたい。

[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryuu/kenkou/gan/gan\\_toroku.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/gan/gan_toroku.html)





## 成 績

### I. 2019 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

2019 年の全がん罹患数(上皮内がんを除く)は、男性 40,956 人、女性 31,255 人、総数 72,212 人、人口 10 万人当たりの粗罹患率は男性 968.9、女性 682.1、1985 年日本人モデル人口による年齢調整罹患率は、男性 477.2、女性 361.4 (世界人口による年齢調整罹患率は、男性 337.2、女性 270.1) となった(表 1)。部位別罹患数(総数)では、大腸がんが 11,094 人で最も多く、全がんに対して 15.4%を占めた。ついで肺が 2 位、胃が 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、前立腺、肺、女性は乳房、大腸、肺の順に罹患数が多かった(図 2)。2019 年の全がん罹患数(上皮内がんを含む)は、男性 45,117 人、女性 36,415 人、総数 81,533 人であった。

2019 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 173.9、女性 147.1、総数 159.1 であった(表 17-2)。

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

##### (2) 年齢階級別罹患数および罹患率

100 歳未満における全がん(上皮内がんを除く)の罹患数は男性は 5-9 歳、女性は 10-14 歳が最も少なく、罹患率は男性は 5-9 歳以降、女性は 10-14 歳以降年齢とともに増加した(表 2、表 3)。罹患数のピークは男女共に 70 歳代にあり、女性では 30 歳代から 40 歳代にも急な上昇があり特徴的であった。年齢階級別罹患率は 15-54 歳で女性が男性を上回り、15-54 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。

年齢階級別に罹患数の上位の部位をみると、男性では、30-69 歳では大腸がんが、70-79 歳では前立腺がんが、80-84 歳は胃がんが、85-99 歳では肺がんが罹患数第 1 位であった。女性では、30-74 歳で乳がんが、75-99 歳では大腸がんが罹患数第 1 位であった。

##### (3) 小児(0-14 歳)・AYA 世代(15-39 歳)の罹患数

2019 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 94 人、女性 59 人、総数 153 人、AYA 世代は、15-29 歳の男性 132 人、女性 241 人、総数 373 人、30-39 歳の男性 305 人、女性 766 人、総数 1,071 人であった(表 V-A、B)。最も多く発生するがんは、小児(0-14 歳)では、男性は白血病・女性は脳腫瘍であった(国際小児がん分類第 3 版で分類)。AYA 世代では、ICD-10 コードで表 V-B のように分類すると、15-29 歳の男性では白血病が、女性では甲状腺が最も多かった。30-39 歳の男性では消化器が、女性では乳房が最も多かった。

表V-A 小児（0-14歳）のがん罹患数：国際小児がん分類別、性別  
大阪府、2019年

部位	ICCC-3*	罹患数		
		男	女	総数
白血病	I	27	17	44
悪性リンパ腫	II	9	9	18
脳腫瘍	III	26	19	45
神経芽腫	IV	8	1	9
網膜芽細胞腫	V	3	2	5
腎腫瘍	VI	0	2	2
肝腫瘍	VII	4	0	4
悪性骨腫瘍	VIII	5	1	6
軟部肉腫	IX	5	1	6
胚細胞性腫瘍	X	5	2	7
上皮性がん	XI	2	4	6
その他	XII	0	1	1
合計		94	59	153

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

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

表V-B AYA世代（15-39歳）のがん罹患数：部位別、性別

大阪府、2019年

部位	ICD-10	罹患数(15-29歳)			罹患数(30-39歳)		
		男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-96	132	241	373	305	766	1,071
口腔・咽頭	C00-14	2	12	14	15	16	31
消化器	C15-26	12	15	27	92	67	159
肺	C33-34	5	0	5	15	8	23
骨・軟部	C40-41 C47 C49	15	10	25	15	13	28
乳房	C50	0	20	20	0	248	248
女性生殖器	C51-58	0	61	61	0	230	230
甲状腺	C73	11	66	77	29	109	138
男性生殖器	C60-63	22	0	22	43	0	43
悪性リンパ腫	C81-85 C96	16	14	30	24	21	45
白血病	C91-95	26	16	42	17	20	37
脳・中枢神経系	C70-72	7	11	18	14	9	23
皮膚	C43-44	1	8	9	6	8	14
その他	全部位から上記12の部位を除く	15	8	23	35	17	52

## 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11.5%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13.2%、18.3%、12.0%、23.5%、32.5%であった。自覚症状による受診については、2015年以前罹患は「不明」に含んでいたが、登録定義の変更により、2016年以降罹患は「その他」に含む。数値の変動があるため、比較する際にはこの点に留意されたい。

### 3. 進展度

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

全がん（上皮内がんを除く）の進展度（総合）については、「限局」の者が49.6%、「リンパ節転移」は9.4%、「隣接臓器浸潤」は14.0%、「遠隔転移」は18.8%、「不明」は8.3%であった。部位別に「限局」の割合を見ると、80%以上と高い部位は皮膚であった。また脾臓、悪性リンパ腫で30%以下と低く、さらに、胆のう・胆管では15.3%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、脾臓、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（上皮内がんを除く）に見た外科的治療割合は、皮膚91.0%で高く、一般的に外科的治療を行わない多発性骨髄腫・白血病を除き、食道6.3%、肺6.8%、前立腺2.2%、悪性リンパ腫6.0%で低かった。鏡視下治療割合は、大腸57.7%、腎・尿路（膀胱除く）61.2%と高かった。内視鏡的治療は、膀胱75.1%と高かった。外科・鏡視下・内視鏡的治療ありのうち腫瘍遺残ありの割合は、膀胱52.8%、脳・中枢神経系49.6%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可能性があることを示す。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。2019年の全がん（上皮内がんを除く）のDCO割合は1.9%であった（表8）。大阪府がん登録では届出精度の改善がかつて課題であったが、各医療機関の協力によ

り、精度が大きく向上した（表 16）。なお、もう一つの質的精度指標である MV 割合は 88.9%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。2019 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 0.06～0.19、肝・肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、肺、多発性骨髄腫、白血病では 0.54～0.81 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 2019 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 2019（<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000942181.pdf>））。

2019 年の全がん（上皮内がんを除く）の DCI 割合は 2.6%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。

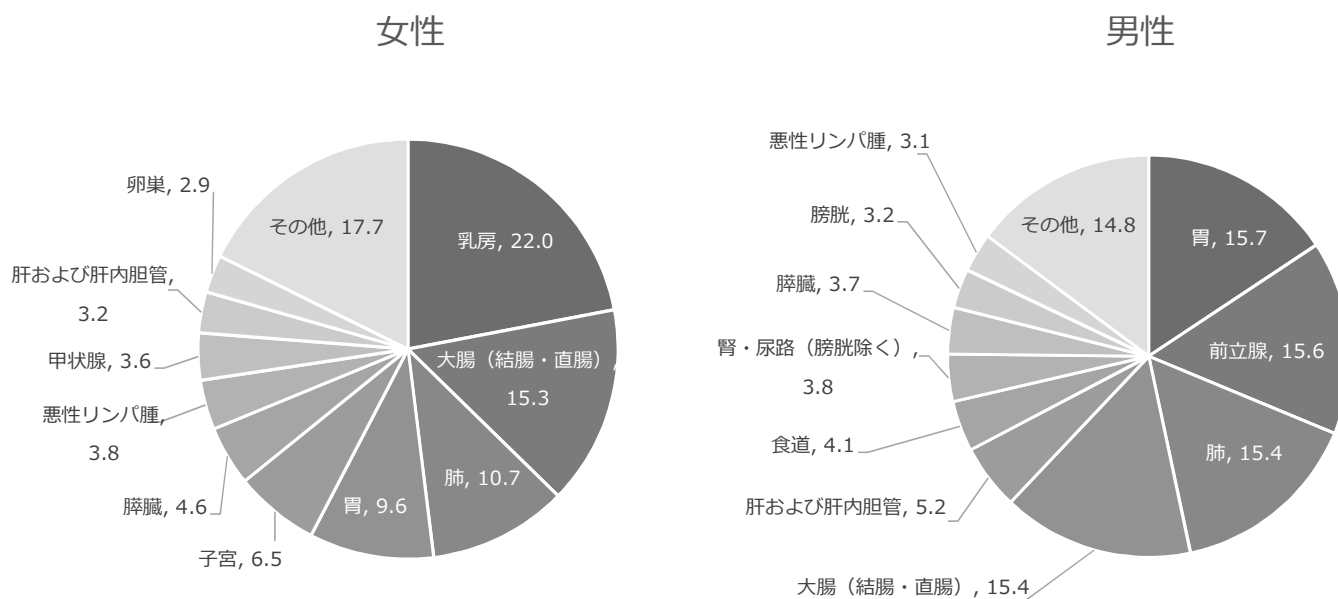


図 2. 罹患数による部位別割合 (%) ; 部位別、性別(上皮内がんを除く)2019 年

## II. 2019 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 2019 年死亡を示した（表 9、付表 2）。2019 年の大阪府のがん死亡数は、総数で 26,438 人、粗死亡率は 306.6、年齢調整死亡率（標準人口は 1985 年日本人モデル人口）は 120.0 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 13.2%、大腸 12.1%、女性では肺 16.5%、大腸 14.9%、膵臓 10.7%の順となり、男女ともに 1 位は肺であった（図 3）。

#### (2) 年齢階級別死亡数および死亡率

年齢階級別に死亡数の上位の部位をみると、男性は 55 歳以上では肺がんが、女性は 35-64 歳では乳がん、65-94 歳では肺がんが死亡数第 1 位であった（表 10）。全がんの死亡率は男性・女性ともに 35-39 歳以降人口 10 万人あたり 10 人を超え年齢とともに増加した（表 11）。

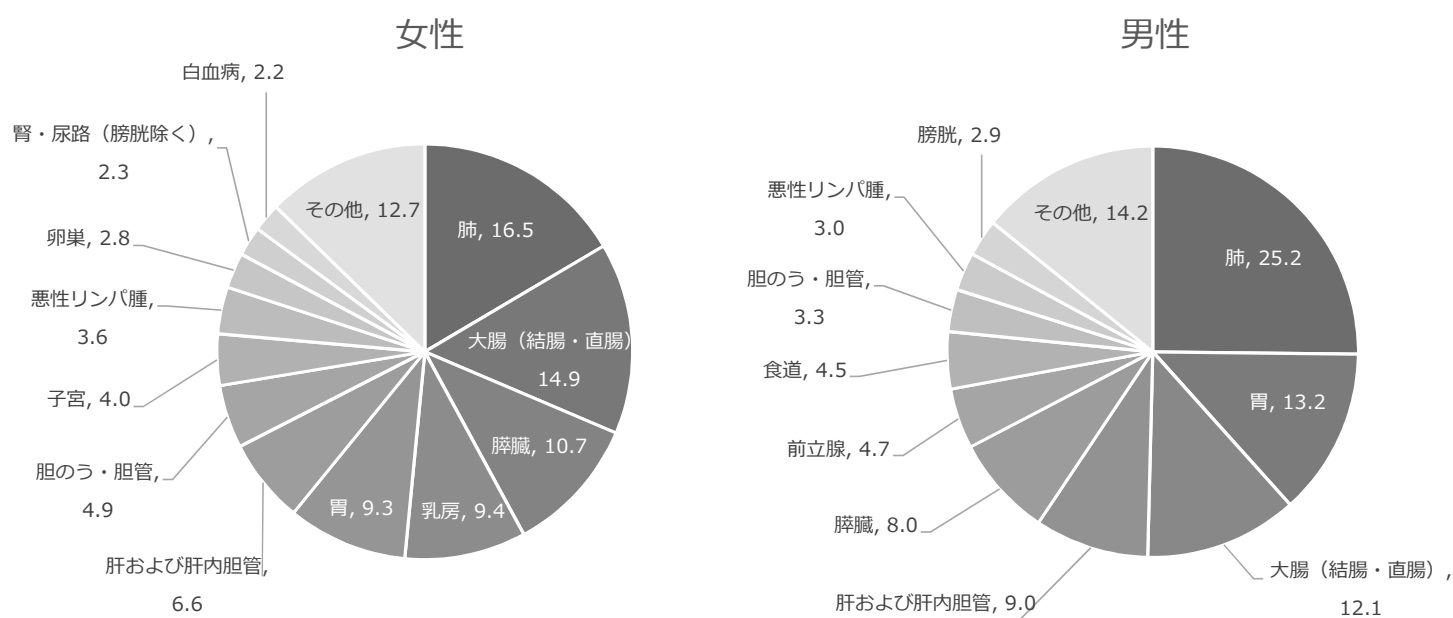


図 3.死亡数による部位別割合(%); 部位別、性別 2019 年

### III. 2014 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（2015 年までは 4 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（2020 年度生存確認調査では生死不明割合 1.3%）、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、62.2%であった（表 12、表 13）。部位別には、皮膚、乳房、前立腺、甲状腺が 80%以上の高い生存率を示した。これらに対し、肝・肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、肺、脳・中枢神経系では 40%以下と低い生存率にとどまっていた。

全がん患者の進展度別 5 年相対生存率を見ると、「限局」群の生存率は 89.3%、「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 59.9%、「遠隔転移」群では 16.4%であった。部位別に「限局」群の生存率を見ると、皮膚、乳房、子宮頸部、卵巣、前立腺、甲状腺で 95.1%以上と高かった。胆のう・胆管、膵臓、脳・中枢神経系では、それぞれ 49.8%、48.1%、38.0%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. 2020 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(%)
2009 (診断から10年)	53,034	33,978 ( 64.1 )	18,229 ( 34.4 )	827 ( 1.6 )
2014 (診断から 5年)	66,592	29,650 ( 44.5 )	35,932 ( 54.0 )	1,010 ( 1.5 )
2016 (診断から 3年)	73,294	27,970 ( 38.2 )	44,721 ( 61.0 )	603 ( 0.8 )

\* 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、悪性リンパ腫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、前立腺、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。

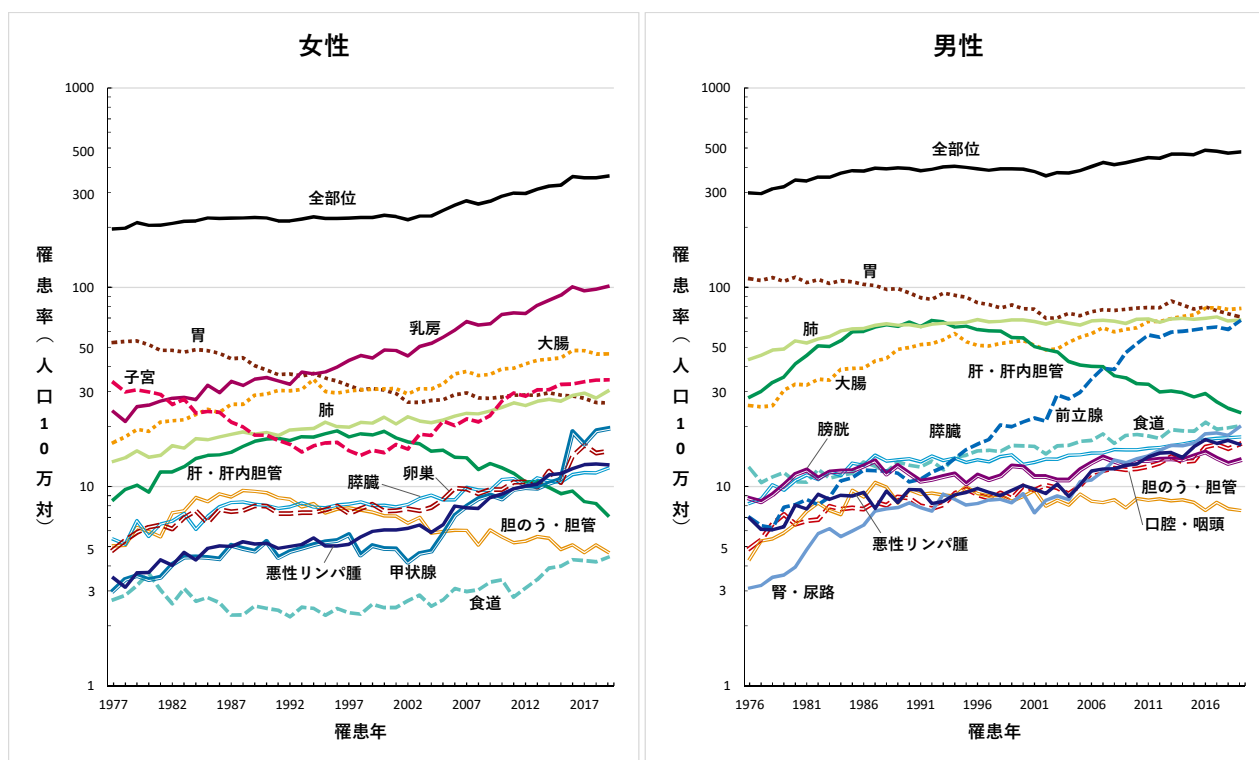


図4. 年齢調整罹患率(人口10万対：1985年日本人モデル人口)の推移； 部位別、性別（上皮内がんを除く）

## 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、子宮は減少傾向にあったが、近年横ばいである。男性では前立腺は増加傾向にあったが近年横ばい、その他、図示した多くの部位で上昇傾向が次第に穏やかとなり、近年横ばいから減少傾向に推移してきている。

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

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

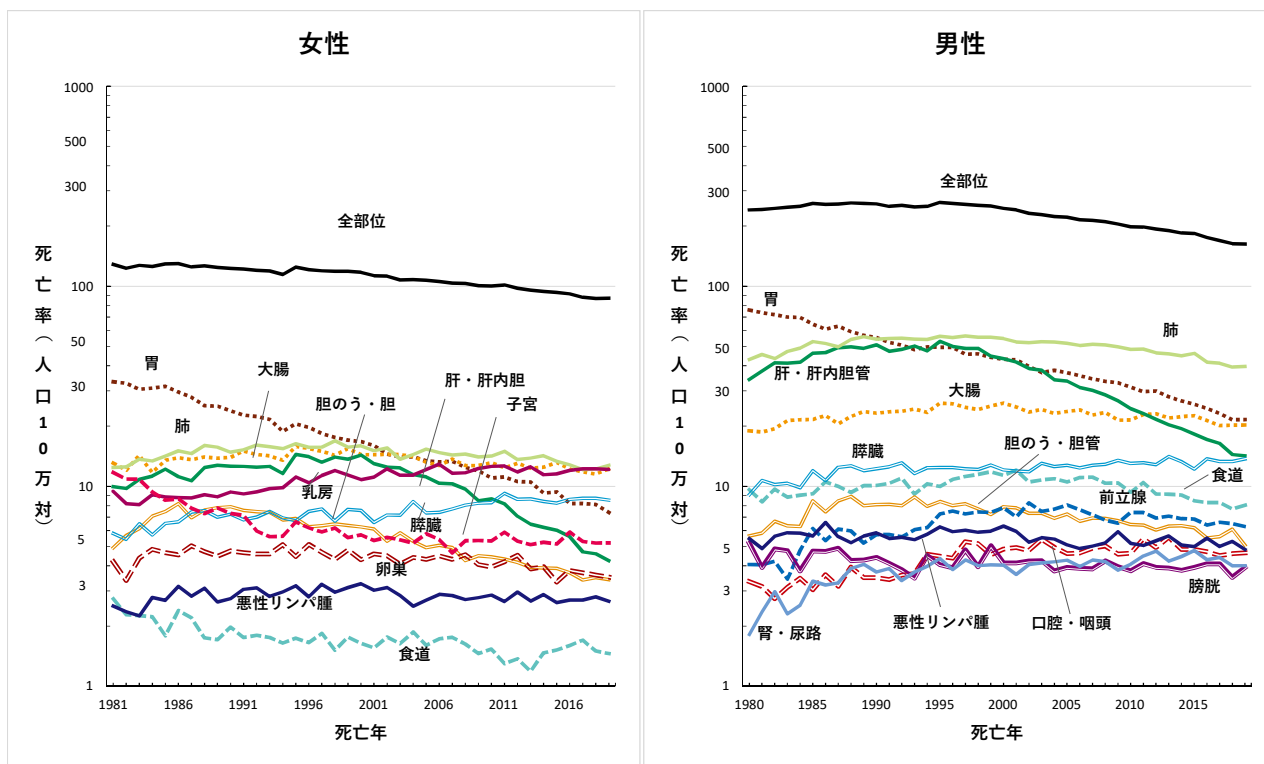


図 5. 年齢調整死亡率(人口 10 万対 : 1985 年日本人モデル人口)の推移 ; 部位別、性別

### がん死亡者の死亡場所

死亡者情報に基づいてがん死亡者の死亡場所を調べると、在宅死亡の割合は、1995 年 4.6%から 2019 年 14.0%と増加傾向であった（表 19）。部位別に見ると、2019 年では乳房で 16.3%、子宮では 15.8、次いで大腸では 15.0%であった。



### 3. 5年相対生存率の年次推移

全がんの5年相対生存率は、1975年以降増加傾向である（表20）。部位別では、前立腺で顕著な生存率の向上が見られた（図6）。

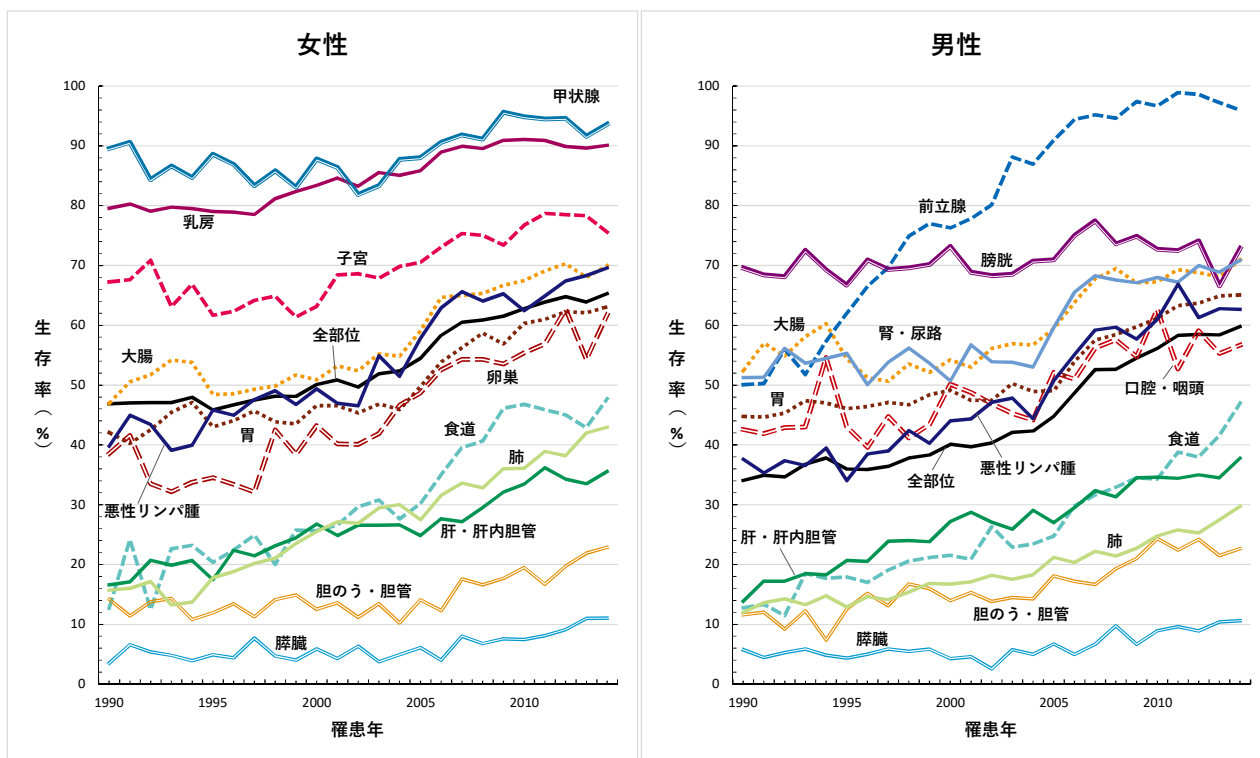


図6. 5年相対生存率の推移 ; 部位別、性別

### 4. 大阪府がん対策推進計画の進捗指標

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

大阪府における、全がんの75歳未満がん年齢調整死亡率（標準人口は1985年日本人モデル人口）は、男女ともに1995年以降減少傾向で、2019年には、男性で、人口10万人当たり94.8、女性で57.4であった（表17-1）。二次医療圏別にみると、堺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2019年には、人口10万人当たり173.9だった（表17-2）。女性では、やや増加傾向が持続していたが2016年以降横ばいで、2019年には人口10万人当たり147.1だった。二次医療圏別にみると、男性では大阪市、女性では中河内が最も高かった（表17-2）。



表

罹患	2019年	-----	19
死亡	2019年	-----	45
生存	2014年	-----	53
年推移		-----	61



## 罹患 2019 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

2019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)			
	I0D-10		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
全部位	40,956	31,255	72,212	100.0	100.0	100.0	988.9	682.1	819.8	477.2	361.4	409.7	337.2	270.1	297.7	40.2	30.0	34.7
口腔・咽頭	1,213	530	1,743	3.0	1.7	2.4	28.7	11.6	19.8	16.3	6.1	10.9	12.0	4.6	8.1	1.5	0.5	1.0
食道	1,668	394	2,062	4.1	1.3	2.9	39.5	8.6	23.4	20.2	4.4	11.7	14.3	3.2	8.4	1.9	0.4	1.1
胃	6,416	3,001	9,417	15.7	9.6	13.0	151.8	65.5	106.9	71.3	26.3	46.7	49.0	18.3	32.4	6.0	2.2	4.0
大腸(結腸・直腸)	6,304	4,790	11,094	15.4	15.3	15.4	149.1	104.5	125.9	78.2	46.3	61.1	55.9	33.2	43.8	6.9	3.9	5.3
結腸	3,832	3,351	7,183	9.4	10.7	9.9	90.7	73.1	81.5	45.0	30.5	37.1	31.6	21.6	26.2	3.8	2.5	3.1
直腸	2,472	1,439	3,911	6.0	4.6	5.4	58.5	31.4	44.4	33.1	15.9	24.0	24.3	11.6	17.6	3.1	1.4	2.2
肝および肝内胆管	2,142	988	3,130	5.2	3.2	4.3	50.7	21.6	35.5	23.6	7.2	14.7	16.5	4.7	10.1	1.9	0.5	1.2
胆のう・胆管	740	633	1,373	1.8	2.0	1.9	17.5	13.8	15.6	7.6	4.7	6.0	5.1	3.2	4.1	0.6	0.4	0.5
膵臓	1,527	1,439	2,966	3.7	4.6	4.1	36.1	31.4	33.7	17.7	12.3	14.8	12.4	8.7	10.4	1.5	1.0	1.2
喉頭	360	34	394	0.9	0.1	0.5	8.5	0.7	4.5	4.2	0.3	2.1	3.0	0.2	1.5	0.4	0.0	0.2
肺	6,307	3,353	9,661	15.4	10.7	13.4	149.2	73.2	109.7	68.5	30.1	47.4	47.0	21.1	32.8	5.7	2.6	4.1
皮膚	822	825	1,647	2.0	2.6	2.3	19.4	18.0	18.7	8.9	7.1	7.8	6.1	5.1	5.5	0.6	0.5	0.6
乳房	47	6,874	6,921	0.1	22.0	9.6	1.1	150.0	78.6	0.5	101.0	52.6	0.3	77.3	40.1	0.0	8.6	4.4
子宮	-	2,047	2,047	-	6.5	2.8	-	44.7	-	-	34.3	-	-	26.7	-	-	2.8	-
子宮頸部	-	829	829	-	2.7	1.1	-	18.1	-	-	14.7	-	-	11.5	-	-	1.1	-
子宮体部	-	1,201	1,201	-	3.8	1.7	-	26.2	-	-	19.4	-	-	15.0	-	-	1.7	-
卵巣	-	907	907	-	2.9	1.3	-	19.8	-	-	15.0	-	-	12.0	-	-	1.3	-
前立腺	6,391	-	6,391	15.6	-	8.9	151.2	-	-	67.5	-	-	45.5	-	-	5.8	-	-
膀胱	1,291	435	1,726	3.2	1.4	2.4	30.5	9.5	19.6	13.6	3.2	7.9	9.3	2.2	5.4	1.1	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	1,559	706	2,265	3.8	2.3	3.1	36.9	15.4	25.7	19.9	6.7	12.8	14.3	4.8	9.3	1.7	0.5	1.1
脳・中枢神経系	232	176	408	0.6	0.6	0.6	5.5	3.8	4.6	3.9	2.9	3.4	3.4	2.7	3.0	0.3	0.2	0.3
甲状腺	384	1,131	1,515	0.9	3.6	2.1	9.1	24.7	17.2	6.4	19.5	13.1	4.9	15.7	10.4	0.5	1.6	1.1
悪性リンパ腫	1,287	1,196	2,483	3.1	3.8	3.4	30.4	26.1	28.2	16.3	12.9	14.4	11.9	9.7	10.7	1.3	1.1	1.2
多発性骨髄腫	249	205	454	0.6	0.7	0.6	5.9	4.5	5.2	2.7	1.9	2.2	1.8	1.3	1.5	0.2	0.2	0.2
白血病	551	436	987	1.3	1.4	1.4	13.0	9.5	11.2	8.4	6.0	7.1	7.3	5.2	6.2	0.7	0.5	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

2019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)					
	I0D-10		男		女		男		女		男		女					
	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女				
全部位	45,117	36,415	81,533	100.0	100.0	100.0	1,067.4	794.7	925.6	528.5	452.2	480.2	373.8	342.3	351.8	44.8	37.0	40.5
食道	1,845	460	2,305	4.1	1.3	2.8	43.6	10.0	26.2	22.3	5.1	13.0	15.8	3.8	9.4	2.0	0.5	1.2
大腸(結腸・直腸) *2	8,301	5,935	14,236	18.4	16.3	17.5	196.4	129.5	161.6	104.7	59.5	80.6	75.2	42.9	58.0	9.4	5.1	7.1
結腸 *2	5,292	4,213	9,505	11.7	11.6	11.7	125.2	91.9	107.9	64.2	40.1	51.3	45.6	28.6	36.5	5.6	3.4	4.4
直腸 *2	3,009	1,722	4,731	6.7	4.7	5.8	71.2	37.6	53.7	40.5	19.4	29.3	29.7	14.3	21.5	3.8	1.7	2.7
肺	6,404	3,499	9,904	14.2	9.6	12.1	151.5	76.4	112.4	69.7	31.8	48.8	47.8	22.3	33.8	5.8	2.8	4.2
皮膚	1,012	1,091	2,103	2.2	3.0	2.6	23.9	23.8	23.9	10.8	9.1	9.8	7.4	6.5	6.9	0.8	0.7	0.7
乳房	52	7,854	7,906	0.1	21.6	9.7	1.2	171.4	89.7	0.5	118.0	61.3	0.4	90.6	46.9	0.0	10.0	5.1
子宮	-	3,987	3,987	-	10.9	4.9	-	87.0	-	-	83.5	-	-	67.6	-	-	6.3	-
子宮頸部	-	2,769	2,769	-	7.6	3.4	-	60.4	-	-	63.9	-	-	52.5	-	-	4.6	-
膀胱	2,512	707	3,219	5.6	1.9	3.9	59.4	15.4	36.5	27.3	6.0	15.6	18.8	4.2	10.9	2.2	0.5	1.3

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

\*2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2019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	40,956	37	19	21	29	42	61	123	182	363	775	1,105	1,917	2,957	5,825	8,174	8,637	6,054	3,350	1,119	153	13	0
	口腔・咽頭	C00-C14	1,213	0	0	0	1	0	1	8	7	14	52	56	97	135	202	247	204	122	54	13	0	0	0
	食道	C15	1,688	0	0	0	0	0	0	0	1	7	16	40	111	175	289	343	357	208	92	25	2	2	0
	胃	C16	6,416	0	0	0	0	0	0	6	15	34	78	120	249	468	924	1,329	1,449	1,041	517	165	20	1	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	6,304	0	0	0	0	1	5	18	42	79	169	260	391	525	1,009	1,229	1,214	772	430	138	22	0	0
	結腸	C18	3,832	0	0	0	0	1	3	7	22	33	76	122	215	281	551	758	801	528	315	102	17	0	0
	直腸	C19-C20	2,472	0	0	0	0	0	2	11	20	46	93	138	176	244	458	471	413	244	115	36	5	0	0
	肝および肝内胆管	C22	2,142	2	1	1	0	0	2	1	1	11	34	63	82	136	288	421	434	349	236	69	9	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	740	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	16	26	33	93	139	152	141	87	40	4	1	0
	膵臓	C25	1,527	0	0	0	1	2	1	2	1	13	42	52	77	114	200	284	313	242	138	41	4	0	0
	喉頭	C32	360	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10	17	36	60	79	71	47	28	7	2	0	0
	肺	C33-C34	6,307	0	0	0	1	1	3	5	10	25	70	106	240	400	885	1,325	1,432	990	584	200	28	2	0
	皮膚	C43-C44	822	0	0	1	1	0	0	2	4	8	30	21	24	48	79	117	161	165	102	47	11	1	0
	乳房	C50	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	6	8	11	6	7	2	0	0	0
	前立腺	C61	6,391	0	0	1	0	0	0	0	1	2	16	60	204	383	937	1,491	1,585	1,030	508	151	19	3	0
	膀胱	C67	1,291	0	0	0	0	1	0	0	2	3	15	22	50	66	172	255	262	221	154	59	8	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,559	0	0	0	0	1	0	4	13	30	55	84	101	148	206	284	282	200	101	44	6	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	232	6	1	5	2	2	3	10	4	12	18	16	18	11	27	31	26	25	9	6	0	0	0
	甲状腺	C73	384	0	1	0	4	3	4	5	24	20	32	40	28	26	51	53	55	22	8	8	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,287	1	5	2	2	10	4	11	13	25	31	47	83	103	142	210	255	189	105	43	6	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	12	12	29	51	62	43	21	7	1	0	0
	白血病	C91-C95	551	15	7	2	5	10	11	10	7	20	28	20	25	40	60	77	82	66	50	15	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

2019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	31,255	25	16	11	35	74	132	275	491	1,026	1,789	1,875	1,907	2,116	3,360	4,648	4,793	3,991	2,748	1,443	451	49	0
	口腔・咽頭	C00-C14	530	0	0	0	1	7	4	4	12	10	21	29	34	34	66	74	74	81	44	25	9	1	0
	食道	C15	394	0	0	0	0	0	0	2	1	4	13	16	32	39	62	75	60	51	30	6	2	1	0
	胃	C16	3,001	0	0	0	0	1	1	8	13	22	58	77	113	145	344	507	593	505	381	167	61	5	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	4,790	0	0	0	0	1	2	11	26	68	143	207	214	312	574	766	830	737	523	282	87	7	0
	結腸	C18	3,351	0	0	0	0	1	2	6	16	35	86	125	125	189	379	531	603	543	412	220	72	6	0
	直腸	C19-C20	1,439	0	0	0	0	0	0	5	10	33	57	82	89	123	195	235	227	194	111	62	15	1	0
	肝および肝内胆管	C22	988	0	0	0	1	0	1	0	1	7	4	21	20	41	54	129	208	231	152	88	26	4	0
	胆のう・胆管	C23-C24	633	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	12	15	27	61	90	115	114	103	57	27	5	0
	膵臓	C25	1,439	1	1	0	1	0	5	2	2	12	22	26	54	79	143	238	290	242	184	98	33	6	0
	喉頭	C32	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	4	12	5	4	4	0	0	0	0
	肺	C33-C34	3,353	0	0	0	0	0	0	3	5	23	55	89	142	213	376	649	643	544	345	202	56	8	0
	皮膚	C43-C44	825	0	0	0	1	2	5	5	3	3	23	18	26	47	75	114	147	131	112	86	26	1	0
	乳房	C50	6,874	0	0	0	0	2	18	69	179	469	841	691	621	592	763	890	777	493	300	130	38	1	0
	子宮	C53-C55	2,047	0	0	0	1	2	19	50	104	152	238	304	249	163	199	194	168	103	64	23	12	2	0
	子宮頸部	C53	829	0	0	0	0	2	14	37	81	96	101	90	60	49	70	74	67	40	29	13	6	0	0
	子宮体部	C54	1,201	0	0	0	1	0	5	13	23	56	137	212	187	112	129	119	99	61	31	10	5	1	0
	卵巢	C56	907	0	0	3	5	15	18	36	37	57	90	94	86	79	102	106	77	47	36	14	5	0	0
	膀胱	C67	435	0	0	0	0	0	0	1	0	6	6	5	9	11	35	74	71	88	66	49	13	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	706	1	1	0	0	1	0	1	6	16	25	29	30	26	69	117	121	120	92	34	16	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	176	7	2	3	4	3	4	5	4	13	9	10	5	13	15	23	27	19	9	1	0	0	0
	甲状腺	C73	1,131	0	0	1	8	18	40	39	70	104	106	104	91	84	107	161	97	64	24	10	3	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,196	3	4	1	3	5	6	13	8	17	50	49	66	82	134	169	211	187	116	55	17	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	205	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	11	15	20	38	36	43	21	11	0	0	0
	白血病	C91-C95	436	9	8	1	4	6	6	12	8	13	23	18	26	26	48	52	57	55	39	20	4	1	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

## A. 上皮内がんを除く

## 大阪府

2019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	72,212	62	35	32	64	116	193	398	673	1,389	2,564	2,980	3,324	5,073	9,185	12,923	13,430	10,045	6,098	2,562	604	62	0
	口腔・咽頭	C00-C14	1,743	0	0	0	2	7	5	12	19	24	73	85	131	169	288	321	278	203	98	38	9	1	0
	食道	C15	2,082	0	0	0	0	0	0	2	2	11	29	56	143	214	351	418	417	259	122	31	4	3	0
	胃	C16	9,417	0	0	0	0	1	1	14	28	56	136	197	362	613	1,268	1,836	2,042	1,546	898	332	81	6	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	11,094	0	0	0	0	2	7	29	68	147	312	467	605	837	1,583	1,995	2,044	1,509	953	420	109	7	0
	結腸	C18	7,183	0	0	0	0	2	5	13	38	68	162	247	340	470	930	1,289	1,404	1,071	727	322	89	6	0
	直腸	C19-C20	3,911	0	0	0	0	0	2	16	30	79	150	220	265	367	653	706	640	438	226	98	20	1	0
	肝および肝内胆管	C22	3,130	2	1	1	1	0	3	1	2	18	38	84	102	177	342	550	642	580	388	157	35	6	0
	胆のう・胆管	C23-C24	1,373	0	0	0	0	0	0	1	0	3	11	28	41	60	154	229	267	255	190	97	31	6	0
	膵臓	C25	2,966	1	1	0	2	2	6	4	3	25	64	78	131	193	343	522	603	484	322	139	37	6	0
	喉頭	C32	394	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	13	18	36	64	91	76	51	32	7	2	0	0
	肺	C33-C34	9,661	0	0	0	1	1	3	8	15	48	125	195	382	613	1,261	1,975	2,075	1,534	929	402	84	10	0
	皮膚	C43-C44	1,647	0	0	1	2	2	5	7	7	11	53	39	50	95	154	231	308	296	214	133	37	2	0
	乳房	C50	6,921	0	0	0	0	2	18	69	179	469	841	692	624	595	769	898	788	499	307	132	38	1	0
	子宮	C53-C55	2,047	0	0	0	1	2	19	50	104	152	238	304	249	163	199	194	168	103	64	23	12	2	0
	子宮頸部	C53	829	0	0	0	0	2	14	37	81	96	101	90	60	49	70	74	67	40	29	13	6	0	0
	子宮体部	C54	1,201	0	0	0	1	0	5	13	23	56	137	212	187	112	129	119	99	61	31	10	5	1	0
	卵巢	C56	907	0	0	3	5	15	18	36	37	57	90	94	86	79	102	106	77	47	36	14	5	0	0
	前立腺	C61	6,391	0	0	1	0	0	0	0	1	2	16	60	204	383	937	1,491	1,585	1,030	508	151	19	3	0
	膀胱	C67	1,726	0	0	0	0	1	0	1	2	9	21	27	59	77	207	329	333	309	220	108	21	2	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,265	1	1	0	0	2	0	5	19	46	80	113	131	174	275	401	403	320	193	78	22	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	408	13	3	8	6	5	7	15	8	25	27	26	23	24	42	54	53	44	18	7	0	0	0
	甲状腺	C73	1,515	0	1	1	12	21	44	44	94	124	138	144	119	110	158	214	152	86	32	18	3	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,483	4	9	3	5	15	10	24	21	42	81	96	149	185	276	379	466	376	221	98	23	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	454	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	14	23	27	49	89	98	86	42	18	1	0	0
	白血病	C91-C95	987	24	15	3	9	16	17	22	15	33	51	38	51	66	108	129	139	121	89	35	5	1	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

## B. 上皮内がんを含む

## 大阪府

2019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	45,117	37	19	21	29	44	64	126	200	418	881	1,279	2,150	3,325	6,478	9,035	9,477	6,583	3,611	1,168	158	14	0		
	食道	C15 D001	1,845	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	20	48	118	190	317	386	396	227	101	29	2	0		
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	8,301	0	0	0	0	1	6	18	53	114	243	376	528	724	1,370	1,637	1,581	974	506	147	23	0	0		
	結腸*2	C18 D010	5,292	0	0	0	0	1	3	7	30	56	127	205	312	424	821	1,046	1,068	687	378	109	18	0	0		
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	3,009	0	0	0	0	0	3	11	23	58	116	171	216	300	549	591	513	287	128	38	5	0	0		
	肺	C33-C34 D021-D022	6,404	0	0	0	1	2	3	3	5	10	26	72	108	244	408	905	1,347	1,460	999	584	200	28	2	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	1,012	0	0	1	1	1	0	0	2	5	8	33	22	30	55	102	150	208	200	130	51	11	2	0	
	乳房	C50 D05	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	6	10	12	6	8	3	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	2,512	0	0	0	0	1	2	1	4	13	28	55	107	161	324	510	517	415	275	86	12	1	0		
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	36,415	25	17	11	39	131	344	622	910	1,535	2,339	2,230	2,217	2,423	3,774	5,198	5,314	4,318	2,940	1,508	467	53	0	
		食道	C15 D001	460	0	0	0	0	0	0	0	2	5	16	16	39	46	66	90	74	59	33	8	3	1	0	
		大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	5,935	0	0	0	2	1	4	15	40	92	180	259	299	414	734	986	1,043	884	598	290	87	7	0	
		結腸*2	C18 D010	4,213	0	0	0	1	1	3	10	27	49	112	162	187	262	496	695	776	653	476	225	72	6	0	
		直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,722	0	0	0	0	0	1	5	13	43	68	97	112	152	238	291	267	231	122	65	15	1	0	
		肺	C33-C34 D021-D022	3,499	0	0	0	0	0	0	0	3	5	26	62	97	148	228	397	690	669	556	350	204	56	8	0
		皮膚	C43-C44 D030-D049	1,091	0	0	0	1	2	5	5	6	7	27	21	30	59	92	160	194	178	157	107	37	3	0	
乳房		C50 D05	7,854	0	0	0	0	3	24	84	211	584	1,036	824	706	667	859	973	861	534	313	136	38	1	0		
子宮		C53-C55 D06	3,987	0	0	0	3	57	220	376	465	504	516	436	331	206	230	240	240	183	108	70	27	13	2	0	
子宮頸部		C53 D06	2,769	0	0	0	2	57	215	363	442	448	448	379	222	142	92	101	120	82	45	35	17	7	0	0	
膀胱		C67 D090	707	0	1	0	0	1	1	1	1	8	17	14	27	33	69	112	130	124	91	59	15	3	0		
総数*3 全部位		C00-C96 D00-D09	81,533	62	36	32	68	175	408	748	1,110	1,953	3,220	3,509	4,367	5,748	10,252	14,234	14,791	10,901	6,551	2,676	625	67	0		
食道		C15 D001	2,305	0	0	0	0	0	0	2	3	13	36	64	157	236	383	476	470	286	134	37	5	3	0		
大腸(結腸・直腸)*2		C18-C20 D010-D012	14,236	0	0	0	2	2	10	33	93	206	423	635	827	1,138	2,104	2,623	2,624	1,858	1,104	437	110	7	0		
結腸*2		C18 D010	9,505	0	0	0	1	2	6	17	57	105	239	367	499	686	1,317	1,741	1,844	1,340	854	334	90	6	0		
直腸*2		C19-C20 D011-D012	4,731	0	0	0	1	0	4	16	36	101	184	268	328	452	787	882	780	518	250	103	20	1	0		
肺	C33-C34 D021-D022	9,904	0	0	0	1	2	3	5	15	52	134	205	392	636	1,302	2,038	2,129	1,555	934	404	84	10	0			
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,103	0	0	1	2	3	5	7	11	15	60	43	60	114	194	310	402	378	287	158	48	5	0			
乳房	C50 D05	7,906	0	0	0	0	3	24	84	211	584	1,036	825	709	670	865	983	873	540	321	139	38	1	0			
子宮	C53-C55 D06	3,987	0	0	0	3	57	220	376	465	504	516	436	331	206	230	240	240	183	108	70	27	13	2	0		
子宮頸部	C53 D06	2,769	0	0	0	2	57	215	363	442	448	448	379	222	142	92	101	120	82	45	35	17	7	0			
膀胱	C67 D090	3,219	0	1	0	0	2	3	2	5	21	45	69	134	194	393	622	647	539	366	145	27	4	0			

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 粘膜がんを含む

\*3 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2019年

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	968.9	21.9	10.7	11.2	13.8	17.1	26.0	51.9	70.8	121.0	214.1	354.2	743.0	1,314.2	2,206.4	2,868.1	3,598.8	3,905.8	4,252.3	・
	口腔・咽頭	C00-C14	28.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	3.4	2.7	4.7	14.4	17.9	37.6	60.0	76.5	86.7	85.0	78.7	61.5	・
	食道	C15	39.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.3	4.4	12.8	43.0	77.8	109.5	120.4	148.8	134.2	111.0	・
	胃	C16	151.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.8	11.3	21.5	38.5	96.5	208.0	350.0	466.3	603.8	671.6	645.0	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	149.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.1	7.6	16.3	26.3	46.7	83.3	151.6	233.3	382.2	431.2	505.8	498.1	541.3	・
	結腸	C18	90.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	3.0	8.6	11.0	21.0	39.1	83.3	124.9	208.7	266.0	333.8	340.6	398.2	・
	直腸	C19-C20	58.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.6	7.8	15.3	25.7	44.2	68.2	108.4	173.5	165.3	172.1	157.4	143.1	・
	肝および肝内胆管	C22	50.7	1.2	0.6	0.5	0.0	0.0	0.9	0.4	0.4	3.7	9.4	20.2	31.8	60.4	109.1	147.7	180.8	225.2	289.9	・
	胆のう・胆管	C23-C24	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	1.4	5.1	10.1	14.7	35.2	48.8	63.3	91.0	121.1	・
	膵臓	C25	36.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.4	0.8	0.4	4.3	11.6	16.7	29.8	50.7	75.8	99.6	130.4	156.1	167.9	・
	喉頭	C32	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	3.2	6.6	16.0	22.7	27.7	29.6	30.3	33.9	・
	肺	C33-C34	149.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.3	2.1	3.9	8.3	19.3	34.0	93.0	177.8	335.2	464.9	596.7	638.7	746.8	・
	皮膚	C43-C44	19.4	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.8	1.6	2.7	8.3	6.7	9.3	21.3	29.9	41.1	67.1	106.5	147.7	・
	乳房	C50	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	1.3	2.3	2.8	4.6	3.9	8.3	・
	前立腺	C61	151.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	4.4	19.2	79.1	170.2	354.9	523.2	660.4	664.5	624.8	・
	膀胱	C67	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.8	1.0	4.1	7.1	19.4	29.3	65.2	89.5	109.2	142.6	203.7	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.7	5.1	10.0	15.2	26.9	39.1	65.8	78.0	99.6	117.5	129.0	138.5	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.5	3.6	0.6	2.7	1.0	0.8	1.3	4.2	1.6	4.0	5.0	5.1	7.0	4.9	10.2	10.9	10.8	16.1	13.8	・
	甲状腺	C73	9.1	0.0	0.6	0.0	1.9	1.2	1.7	2.1	9.3	6.7	8.8	12.8	10.9	11.6	19.3	18.6	22.9	14.2	14.7	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	30.4	0.6	2.8	1.1	1.0	4.1	1.7	4.6	5.1	8.3	8.6	15.1	32.2	45.8	53.8	73.7	106.3	121.9	141.3	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	4.7	5.3	11.0	17.9	25.8	27.7	26.6	・
	白血病	C91-C95	13.0	8.9	4.0	1.1	2.4	4.1	4.7	4.2	2.7	6.7	7.7	6.4	9.7	17.8	22.7	27.0	34.2	42.6	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

2019年

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	682.1	15.5	9.4	6.2	17.4	30.1	55.5	113.6	186.0	332.0	482.2	589.6	719.6	892.8	1,154.6	1,404.2	1,581.8	1,830.7	1,962.8	・
	口腔・咽頭	C00-C14	11.6	0.0	0.0	0.0	0.5	2.8	1.7	1.7	4.5	3.2	5.7	9.1	12.8	14.3	22.7	22.4	24.4	37.2	33.1	・
	食道	C15	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	1.3	3.5	5.0	12.1	16.5	21.3	22.7	19.8	23.4	16.3	・
	胃	C16	65.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	3.3	4.9	7.1	15.6	24.2	42.6	61.2	118.2	153.2	195.7	231.7	256.9	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	104.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	4.5	9.8	22.0	38.5	65.1	80.8	131.6	197.3	231.4	273.9	338.1	376.2	・
	結腸	C18	73.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	2.5	6.1	11.3	23.2	39.3	47.2	79.7	130.2	160.4	199.0	249.1	297.1	・
	直腸	C19-C20	31.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.8	10.7	15.4	25.8	33.6	51.9	67.0	71.0	74.9	89.0	79.1	・
	肝および肝内胆管	C22	21.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.4	2.3	1.1	6.6	7.5	17.3	18.6	39.0	68.6	106.0	113.0	・
	胆のう・胆管	C23-C24	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	3.8	5.7	11.4	21.0	27.2	38.0	52.3	80.3	・
	膵臓	C25	31.4	0.6	0.6	0.0	0.5	0.0	2.1	0.8	0.8	3.9	5.9	8.2	20.4	33.3	49.1	71.9	95.7	111.0	134.3	・
	喉頭	C32	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	0.4	0.0	1.4	3.6	1.7	1.8	1.7	・
	肺	C33-C34	73.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.9	7.4	14.8	28.0	53.6	89.9	129.2	196.1	212.2	249.5	255.6	・
	皮膚	C43-C44	18.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	2.1	2.1	1.1	1.0	6.2	5.7	9.8	19.8	25.8	34.4	48.5	60.1	94.1	・
	乳房	C50	150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	7.6	28.5	67.8	151.8	226.7	217.3	234.3	249.8	262.2	268.9	256.4	226.1	196.2	・
	子宮	C53-C55	44.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	8.0	20.7	39.4	49.2	64.2	95.6	94.0	68.8	68.4	58.6	55.4	47.2	42.3	・
	子宮頸部	C53	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.9	15.3	30.7	31.1	27.2	28.3	22.6	20.7	24.1	22.4	22.1	18.3	20.1	・
	子宮体部	C54	26.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.1	5.4	8.7	18.1	36.9	66.7	70.6	47.3	44.3	36.0	32.7	28.0	19.7	・
	卵巣	C56	19.8	0.0	0.0	1.7	2.5	6.1	7.6	14.9	14.0	18.4	24.3	29.6	32.5	33.3	35.1	32.0	25.4	21.6	23.0	・
	膀胱	C67	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.9	1.6	1.6	3.4	4.6	12.0	22.4	23.4	40.4	54.0	・
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	15.4	0.6	0.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	2.3	5.2	6.7	9.1	11.3	11.0	23.7	35.3	39.9	55.0	59.8	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.8	4.3	1.2	1.7	2.0	1.2	1.7	2.1	1.5	4.2	2.4	3.1	1.9	5.5	5.2	6.9	8.9	8.7	4.2	・
	甲状腺	C73	24.7	0.0	0.0	0.6	4.0	7.3	16.8	16.1	26.5	33.7	28.6	32.7	34.3	35.4	36.8	48.6	32.0	29.4	15.5	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	26.1	1.9	2.4	0.6	1.5	2.0	2.5	5.4	3.0	5.5	13.5	15.4	24.9	34.6	46.0	51.1	69.6	85.8	78.7	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	2.2	4.2	6.3	6.9	11.5	11.9	19.7	13.4	・
	白血病	C91-C95	9.5	5.6	4.7	0.6	2.0	2.4	2.5	5.0	3.0	4.2	6.2	5.7	9.8	11.0	16.5	15.7	18.8	25.2	26.8	・

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

大阪府 2019年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	819.8	18.8	10.1	8.7	15.6	23.6	40.8	83.1	129.2	228.1	349.8	473.0	731.2	1,098.1	1,655.0	2,081.7	2,473.3	2,693.0	2,679.9	・
	口腔・咽頭	C00-C14	19.8	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	1.1	2.5	3.6	3.9	10.0	13.5	25.0	36.6	48.3	52.1	51.2	54.4	42.0	・
	食道	C15	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.8	4.0	8.9	27.3	46.3	63.2	67.9	76.8	69.4	46.0	・
	胃	C16	106.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	2.9	5.4	9.2	18.6	31.3	69.2	132.7	228.5	298.1	376.1	414.5	378.4	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	125.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	6.1	13.1	24.1	42.6	74.1	115.7	181.2	285.2	323.9	376.4	404.6	427.9	・
	結腸	C18	81.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	2.7	7.3	11.2	22.1	39.2	65.0	101.7	167.6	209.3	258.6	287.1	328.7	・
	直腸	C19-C20	44.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.3	5.8	13.0	20.5	34.9	50.7	79.4	117.7	114.6	117.9	117.4	99.1	・
	肝および肝内胆管	C22	35.5	0.6	0.3	0.3	0.2	0.0	0.6	0.2	0.4	3.0	5.2	13.3	19.5	38.3	61.6	89.3	118.2	155.5	168.4	・
	胆のう・胆管	C23-C24	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	1.5	4.4	7.8	13.0	27.7	37.2	49.2	68.4	93.1	・
	膵臓	C25	33.7	0.3	0.3	0.0	0.5	0.4	1.3	0.8	0.6	4.1	8.7	12.4	25.0	41.8	61.8	84.7	111.0	129.8	144.8	・
	喉頭	C32	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	2.1	3.4	7.8	11.5	14.8	14.0	13.7	11.8	・
	肺	C33-C34	109.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	1.7	2.9	7.9	17.1	31.0	73.0	132.7	227.2	320.6	382.1	411.3	409.5	・
	皮膚	C43-C44	18.7	0.0	0.0	0.3	0.5	0.4	1.1	1.5	1.3	1.8	7.2	6.2	9.6	20.6	27.7	37.5	56.7	79.4	110.9	・
	乳房	C50	78.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.8	14.4	34.4	77.0	114.7	109.8	119.3	128.8	138.6	145.8	145.1	133.8	137.4	・
	子宮	C63-C65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.4	1.5	2.9	4.3	11.3	16.7	37.3	53.4	61.3	82.8	100.9	・
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	25.7	0.3	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	3.6	7.6	10.9	17.9	25.0	37.7	49.5	65.1	74.2	85.8	84.5	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.6	3.9	0.9	2.2	1.5	1.0	1.5	3.1	1.5	4.1	3.7	4.1	4.4	5.2	7.6	8.8	9.8	11.8	7.2	・
	甲状腺	C73	17.2	0.0	0.3	0.3	2.9	4.3	9.3	9.2	18.0	20.4	18.8	22.9	22.8	23.8	28.5	34.7	28.0	23.1	15.2	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	28.2	1.2	2.6	0.8	1.2	3.1	2.1	5.0	4.0	6.9	11.1	15.2	28.5	40.0	49.7	61.5	85.8	100.8	98.3	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	2.2	4.4	5.8	8.8	14.4	18.0	23.1	17.5	・
	白血病	C91-C95	11.2	7.3	4.3	0.8	2.2	3.3	3.6	4.6	2.9	5.4	7.0	6.0	9.8	14.3	19.5	20.9	25.6	32.4	37.4	・

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

## B. 上皮内がんを含む

大阪府 2019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	1,067.4	21.9	10.7	11.2	13.8	18.0	27.2	53.2	77.8	139.3	243.4	409.9	833.3	1,477.8	2,453.8	3,170.2	3,948.8	4,247.1	4,542.2	・	
	食道	C15 D001	43.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.7	5.5	15.4	45.7	84.4	120.1	135.4	165.0	146.5	122.9	・	
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	196.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.6	7.6	20.6	38.0	67.1	120.5	204.7	321.8	518.9	574.4	658.8	628.4	620.2	・	
	結腸 *2	C18 D010	125.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	3.0	11.7	18.7	35.1	65.7	120.9	188.4	311.0	367.0	445.0	443.2	463.3	・	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	71.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.6	8.9	19.3	8.7	19.9	34.6	133.3	208.0	207.4	213.8	185.2	156.9	・	
	肺	C33-C34 D021-D022	151.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	1.3	2.1	3.9	8.7	8.7	19.9	34.6	181.3	342.8	472.6	608.3	644.5	746.8	・	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	23.9	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	0.0	0.8	1.9	2.7	2.7	9.1	7.1	11.6	24.4	38.6	52.6	86.7	129.0	178.0	・
	乳房	C50 D05	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	2.3	3.5	5.0	3.9	10.1	・	
	膀胱	C67 D090	59.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.4	1.6	4.3	7.7	17.6	41.5	71.6	122.7	178.9	215.4	267.7	343.1	・	
	全部位	000-C96 D00-D09	794.7	15.5	10.0	6.2	19.4	53.3	144.5	257.0	344.7	496.8	630.5	701.3	836.6	1,022.4	1,296.9	1,570.4	1,753.8	1,980.7	2,078.7	・	
	食道	C15 D001	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.6	4.3	5.0	14.7	19.4	22.7	27.2	24.4	27.1	18.8	・	
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	129.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	1.7	6.2	15.2	29.8	48.5	81.4	112.8	174.7	252.2	297.9	344.2	405.5	410.9	・	
	結腸 *2	C18 D010	91.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.3	4.1	10.2	15.9	30.2	50.9	70.6	110.5	170.4	210.0	256.1	299.5	325.9	・	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	37.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	2.1	4.9	13.9	18.3	30.5	42.3	64.1	81.8	87.9	88.1	106.0	84.9	・	
肺	C33-C34 D021-D022	76.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.9	8.4	8.4	16.7	30.5	55.8	96.2	136.4	208.5	220.8	255.0	258.6	・	
皮膚	C43-C44 D030-D049	23.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	2.1	2.1	2.3	2.3	7.3	6.6	11.3	24.9	31.6	48.3	64.0	81.7	127.2	・		
乳房	C50 D05	171.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	10.1	34.7	79.9	189.0	279.2	259.1	266.4	281.4	295.2	294.0	284.2	245.0	204.2	・		
子宮	C53-C55 D06	87.0	0.0	0.0	0.0	1.5	23.2	92.4	155.4	176.1	163.1	139.1	137.1	124.9	86.9	79.0	72.5	60.4	49.5	46.9	・		
子宮頸部	C53 D06	60.4	0.0	0.0	0.0	1.0	23.2	90.3	150.0	167.4	145.0	102.2	69.8	53.6	38.8	34.7	36.3	27.1	20.6	24.7	・		
膀胱	C67 D090	15.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	2.6	4.6	4.4	10.2	13.9	23.7	33.8	42.9	56.9	70.3	・		
総数 *3 全部位	000-C96 D00-D09	925.6	18.8	10.4	8.7	16.5	35.6	86.3	156.2	213.1	320.7	439.3	557.0	835.0	1,244.2	1,847.2	2,310.7	2,723.9	2,922.5	2,850.3	・		
食道	C15 D001	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	2.1	4.9	10.2	30.0	51.1	69.0	77.3	86.6	76.7	51.4	・		
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	161.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	2.1	6.9	17.9	33.8	57.7	100.8	158.1	246.3	379.1	425.8	483.2	498.1	476.4	・		
結腸 *2	C18 D010	107.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.3	3.5	10.9	17.2	32.6	58.3	95.4	148.5	237.3	282.6	339.6	359.2	369.0	・		
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	53.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	3.3	6.9	16.6	25.1	42.5	62.7	97.8	141.8	143.2	143.6	138.9	107.5	・		
肺	C33-C34 D021-D022	112.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	1.7	2.9	8.5	8.5	18.3	32.5	75.0	137.7	234.6	330.8	392.1	416.9	411.5	・	
皮膚	C43-C44 D030-D049	23.9	0.0	0.0	0.3	0.5	0.6	1.1	1.5	2.1	2.5	2.5	8.2	6.8	11.5	24.7	35.0	50.3	74.0	101.3	143.1	・	
乳房	C50 D05	89.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	5.1	17.5	40.5	95.9	141.3	131.0	135.6	145.0	155.9	159.6	160.8	144.8	143.4	・		
子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・	
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・	
膀胱	C67 D090	36.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.6	0.4	1.0	3.4	6.1	11.0	25.6	42.0	70.8	101.0	119.2	144.5	155.7	・		

\*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

2019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	70,860	11.5	34.4	0.1	50.6	3.5
口腔・咽頭	C00-C14	1,722	1.6	24.7	0.0	71.8	1.8
食道	C15	2,039	11.1	32.2	0.0	54.4	2.2
胃	C16	9,269	13.2	35.8	0.0	48.3	2.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	10,927	15.0	25.4	0.1	56.9	2.7
結腸	C18	7,069	15.0	27.9	0.1	54.3	2.7
直腸	C19-C20	3,858	14.9	20.8	0.0	61.5	2.8
肝および肝内胆管	C22	2,985	3.7	60.5	0.0	29.8	6.0
胆のう・胆管	C23-C24	1,320	3.7	35.5	0.1	59.5	1.3
膵臓	C25	2,860	4.9	36.2	0.1	56.9	1.9
喉頭	C32	390	0.5	18.5	0.0	77.7	3.3
肺	C33-C34	9,359	12.0	46.6	0.1	38.7	2.6
皮膚	C43-C44	1,636	0.2	13.0	0.0	85.5	1.3
乳房	C50	6,856	20.8	14.5	0.0	59.3	5.4
乳房 (女性のみ)	C50	6,810	20.9	14.5	0.0	59.2	5.5
子宮	C53-C55	2,031	10.7	18.6	0.0	68.9	1.7
子宮頸部	C53	824	17.5	16.7	0.0	64.4	1.3
子宮体部	C54	1,196	6.2	19.9	0.1	72.3	1.5
卵巣	C56	895	6.3	25.7	0.0	65.1	2.9
前立腺	C61	6,342	16.8	48.8	0.2	28.4	5.7
膀胱	C67	1,683	2.9	27.0	0.0	65.1	5.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2,225	9.8	49.9	0.0	36.6	3.6
脳・中枢神経系	C70-C72	402	1.7	20.4	0.0	73.6	4.2
甲状腺	C73	1,509	14.6	56.7	0.2	22.7	5.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,447	4.7	30.2	0.1	62.3	2.7
多発性骨髄腫	C88-C90	450	4.9	48.2	0.2	41.1	5.6
白血病	C91-C95	972	6.3	36.8	0.0	52.9	4.0

\*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 2019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	80,181	13.0	34.7	0.1	49.0	3.3
食道	C15 D001	2,282	11.4	35.2	0.0	51.1	2.2
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	14,069	18.3	28.5	0.0	50.6	2.6
結腸 *2	C18 D010	9,391	18.6	31.0	0.1	47.8	2.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	4,678	17.5	23.7	0.0	56.1	2.7
肺	C33-C34 D021-D022	9,602	11.9	47.4	0.1	38.0	2.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,092	0.3	13.7	0.0	84.8	1.2
乳房	C50 D05	7,841	23.3	15.4	0.0	56.4	4.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,790	23.5	15.3	0.0	56.2	5.0
子宮	C53-C55 D06	3,971	24.5	28.0	0.0	45.9	1.6
子宮頸部	C53 D06	2,764	32.5	31.5	0.0	34.5	1.4
膀胱	C67 D090	3,176	3.4	29.3	0.0	63.9	3.3

\*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	69,446	49.6	9.4	14.0	18.8	8.3	23.4
口腔・咽頭	C00-C14	1,722	43.0	14.6	32.3	3.7	6.3	46.9
食道	C15	2,039	44.1	8.3	24.5	17.2	5.8	32.8
胃	C16	9,269	59.2	9.7	7.9	17.4	5.8	17.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	10,927	47.8	17.0	11.6	17.9	5.7	28.6
結腸	C18	7,069	48.1	15.4	12.4	18.3	5.9	27.8
直腸	C19-C20	3,858	47.4	19.9	10.2	17.2	5.3	30.1
肝および肝内胆管	C22	2,985	63.2	2.5	8.1	11.4	14.8	10.7
胆のう・胆管	C23-C24	1,320	15.3	2.7	41.1	26.0	14.8	43.9
膵臓	C25	2,860	20.7	6.9	20.8	44.1	7.5	27.7
喉頭	C32	390	70.8	10.0	9.7	2.3	7.2	19.7
肺	C33-C34	9,359	33.9	9.0	10.6	38.0	8.5	19.6
皮膚	C43-C44	1,636	85.2	1.2	7.6	1.2	4.8	8.8
乳房 (女性のみ)	C50	6,856	60.9	20.6	4.2	6.4	7.9	24.8
乳房	C50	6,810	60.9	20.6	4.2	6.4	7.9	24.7
子宮	C53-C55	2,031	59.7	4.0	22.0	9.8	4.5	25.9
子宮頸部	C53	824	43.6	4.5	35.6	12.3	4.1	40.0
子宮体部	C54	1,196	71.4	3.7	12.8	7.9	4.2	16.5
卵巣	C56	895	35.0	1.1	44.1	13.0	6.7	45.3
前立腺	C61	6,342	60.6	1.0	17.4	12.4	8.7	18.4
膀胱	C67	1,683	70.5	2.3	12.4	4.8	9.7	14.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2,225	58.7	1.5	17.4	13.8	8.5	18.9
脳・中枢神経系	C70-C72	402	63.4	0.0	17.4	3.5	15.7	17.4
甲状腺	C73	1,509	40.1	26.4	20.4	3.9	9.2	46.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,414	28.0	0.5	16.4	45.0	10.1	16.9
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	I0D-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	78,767	11.3	44.0	8.3	12.3	16.6	7.5	20.7
食道	C15 D001	2,282	10.3	39.4	7.4	21.9	15.4	5.6	29.3
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	14,069	22.2	37.1	13.2	9.0	13.9	4.6	22.2
結腸 *3	C18 D010	9,391	24.5	36.2	11.6	9.3	13.8	4.6	20.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	4,678	17.4	39.1	16.4	8.4	14.2	4.5	24.8
肺	C33-C34 D021-D022	9,602	2.5	33.0	8.8	10.3	37.0	8.3	19.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,092	21.6	66.6	0.9	6.0	0.9	4.0	6.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,841	11.9	53.4	18.2	3.7	5.6	7.2	21.9
乳房	C50 D05	7,790	11.9	53.4	18.2	3.7	5.6	7.2	21.9
子宮	C53-C55 D06	3,971	48.0	30.5	2.0	11.2	5.0	3.1	13.3
子宮頸部	C53 D06	2,764	69.0	13.0	1.3	10.6	3.7	2.4	11.9
膀胱	C67 D090	3,176	45.8	37.5	1.2	6.6	2.6	6.4	7.8

\*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

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

大阪府

2019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	69,447	1.1	49.4	7.4	12.6	18.1	11.4	20.0
口腔・咽頭	C00-C14	1,722	1.7	39.6	14.4	31.7	3.7	8.9	46.1
食道	C15	2,039	3.5	40.4	7.7	24.7	17.1	6.7	32.4
胃	C16	9,269	0.4	59.7	8.5	7.0	15.8	8.7	15.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	10,927	2.2	42.5	14.8	12.5	16.7	11.3	27.3
結腸	C18	7,069	2.5	41.4	13.9	13.0	16.9	12.2	27.0
直腸	C19-C20	3,858	1.5	44.5	16.3	11.6	16.5	9.7	27.9
肝および肝内胆管	C22	2,985	0.0	63.1	2.3	7.9	11.3	15.5	10.2
胆のう・胆管	C23-C24	1,320	0.2	14.2	1.4	35.9	24.0	24.2	37.3
膵臓	C25	2,860	0.3	24.4	3.6	19.2	43.3	9.2	22.8
喉頭	C32	390	0.0	70.3	9.2	9.7	2.3	8.5	19.0
肺	C33-C34	9,359	0.4	33.9	7.7	10.1	37.5	10.4	17.8
皮膚	C43-C44	1,636	1.7	77.9	0.7	6.8	1.1	11.7	7.6
乳房	C50	6,856	2.8	65.4	12.6	4.2	6.3	8.6	16.8
乳房 (女性のみ)	C50	6,810	2.8	65.4	12.6	4.2	6.3	8.6	16.8
子宮	C53-C55	2,031	1.8	57.3	2.9	19.6	9.2	9.2	22.5
子宮頸部	C53	824	4.5	39.4	3.4	34.2	12.3	6.2	37.6
子宮体部	C54	1,196	0.0	70.1	2.5	9.8	6.9	10.7	12.3
卵巣	C56	895	0.1	38.4	1.6	25.0	12.6	22.2	26.6
前立腺	C61	6,342	0.0	63.3	0.9	13.8	12.4	9.6	14.7
膀胱	C67	1,683	1.4	67.2	2.2	12.4	4.5	12.3	14.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2,225	0.9	60.9	1.7	10.8	13.8	12.0	12.4
脳・中枢神経系	C70-C72	402	0.0	62.7	0.2	17.4	3.0	16.7	17.7
甲状腺	C73	1,509	0.0	57.2	14.6	9.8	3.9	14.5	24.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,414	0.0	27.6	0.5	16.3	45.2	10.4	16.8
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

2019年

部位	I0D-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	78,768	9.4	44.7	6.6	11.1	16.0	12.2	17.7
食道	C15 D001	2,282	11.7	37.3	6.9	22.0	15.2	6.8	28.9
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	14,069	14.8	34.3	11.5	9.7	13.0	16.7	21.2
結腸 *3	C18 D010	9,391	16.4	32.5	10.5	9.8	12.7	18.0	20.3
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	4,678	11.8	37.7	13.4	9.6	13.6	14.0	23.0
肺	C33-C34 D021-D022	9,602	1.2	34.5	7.5	9.9	36.5	10.5	17.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,092	21.1	61.5	0.6	5.4	0.9	10.6	5.9
乳房	C50 D05	7,841	12.7	58.7	11.2	3.7	5.5	8.2	14.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,790	12.7	58.7	11.2	3.6	5.5	8.2	14.8
子宮	C53-C55 D06	3,971	46.3	29.7	1.5	10.0	4.7	7.8	11.5
子宮頸部	C53 D06	2,764	66.5	12.3	1.0	10.2	3.7	6.3	11.2
膀胱	C67 D090	3,176	38.0	41.0	1.2	6.6	2.4	10.7	7.8

\*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	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	43,162	57.2	10.7	10.9	4.4	16.9	21.6
口腔・咽頭	C00-C14	1,047	52.5	8.5	23.1	0.9	15.0	31.6
食道	C15	886	70.0	5.5	4.5	0.7	19.3	10.0
胃	C16	7,104	69.2	10.4	7.1	3.9	9.4	17.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	9,198	52.3	18.2	11.5	10.5	7.5	29.7
結腸	C18	6,107	51.5	16.8	12.9	11.4	7.4	29.7
直腸	C19-C20	3,091	53.8	21.0	8.8	8.7	7.6	29.8
肝および肝内胆管	C22	1,147	55.4	1.5	3.4	1.0	38.6	4.9
胆のう・胆管	C23-C24	620	18.1	3.7	50.2	6.6	21.5	53.9
膵臓	C25	824	30.0	14.9	16.0	4.4	34.7	30.9
喉頭	C32	125	40.0	13.6	16.8	1.6	28.0	30.4
肺	C33-C34	4,202	56.9	8.4	7.2	3.4	24.1	15.6
皮膚	C43-C44	1,563	85.2	1.0	6.7	0.5	6.7	7.7
乳房	C50	5,276	67.6	18.0	2.4	0.6	11.4	20.4
乳房 (女性のみ)	C50	5,238	67.7	17.9	2.3	0.6	11.5	20.3
子宮	C53-C55	1,559	72.4	4.2	12.3	3.4	7.7	16.5
子宮頸部	C53	457	68.7	4.8	14.0	0.4	12.0	18.8
子宮体部	C54	1,096	74.4	3.9	11.7	4.7	5.4	15.6
卵巣	C56	727	40.6	1.2	43.7	5.1	9.4	45.0
前立腺	C61	2,114	44.1	0.7	14.9	0.4	39.9	15.6
膀胱	C67	1,449	36.8	0.8	4.8	3.2	54.5	5.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	1,743	64.9	0.6	17.7	4.1	12.6	18.3
脳・中枢神経系	C70-C72	295	57.3	0.0	18.3	3.4	21.0	18.3
甲状腺	C73	1,326	29.7	29.1	21.4	2.0	17.8	50.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	391	26.6	0.3	4.6	7.9	60.6	4.9
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	I0D-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	52,089	16.1	47.7	8.9	9.1	3.6	14.6	17.9
食道	C15 D001	1,106	18.5	56.1	4.4	3.6	0.5	16.8	8.0
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	12,326	25.1	39.0	13.6	8.6	7.9	5.8	22.2
結腸 *3	C18 D010	8,419	27.2	37.3	12.2	9.3	8.3	5.6	21.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	3,907	20.7	42.6	16.6	6.9	6.9	6.2	23.6
肺	C33-C34 D021-D022	4,440	5.3	53.9	7.9	6.8	3.2	22.8	14.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,993	20.9	66.8	0.8	5.2	0.4	5.9	6.0
乳房	C50 D05	6,225	14.2	57.5	15.5	2.0	0.5	10.4	17.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	6,183	14.2	57.5	15.4	2.0	0.5	10.4	17.4
子宮	C53-C55 D06	3,367	51.4	33.5	1.9	5.7	1.6	5.9	7.6
子宮頸部	C53 D06	2,265	76.4	13.9	1.0	2.8	0.1	5.8	3.8
膀胱	C67 D090	2,882	45.4	18.5	0.4	2.4	1.6	31.7	2.8

\*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

2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	治療なし・不明
全部位	C00-C96	70,860	25.6	22.1	10.2	11.5	30.2	10.6	2.5	20.5
口腔・咽頭	C00-C14	1,722	52.5	0.2	4.8	34.8	31.8	0.1	0.1	15.3
食道	C15	2,039	6.3	19.8	27.5	22.2	42.6	0.1	0.4	19.8
胃	C16	9,269	16.2	21.2	37.8	0.6	21.8	0.0	0.5	17.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	10,927	15.5	57.7	13.8	2.1	30.6	0.1	0.6	13.1
結腸	C18	7,069	17.8	56.3	13.4	0.4	28.4	0.1	0.7	14.0
直腸	C19-C20	3,858	11.2	60.3	14.7	5.3	34.8	0.1	0.6	11.6
肝および肝内胆管	C22	2,985	16.2	9.5	0.1	2.6	30.2	0.0	32.4	35.7
胆のう・胆管	C23-C24	1,320	33.9	8.6	0.6	1.5	31.1	0.2	1.9	40.0
膵臓	C25	2,860	23.4	2.5	0.2	5.7	52.5	0.1	0.9	37.5
喉頭	C32	390	19.7	0.0	6.4	63.3	20.8	0.0	0.5	16.7
肺	C33-C34	9,359	6.8	28.3	0.0	18.9	37.7	0.1	0.5	28.2
皮膚	C43-C44	1,636	91.0	0.0	0.0	2.6	3.2	0.0	0.7	7.2
乳房	C50	6,856	80.4	0.2	0.0	32.4	34.2	53.8	0.5	9.9
乳房 (女性のみ)	C50	6,810	80.4	0.2	0.0	32.5	34.3	53.6	0.5	10.0
子宮	C53-C55	2,031	49.6	25.3	0.2	19.8	39.7	1.0	0.4	9.5
子宮頸部	C53	824	44.4	11.4	0.5	44.5	47.0	0.5	0.6	10.6
子宮体部	C54	1,196	53.7	35.0	0.1	3.0	35.0	1.3	0.3	7.9
卵巣	C56	895	77.7	9.5	0.1	0.3	50.9	0.2	0.6	11.5
前立腺	C61	6,342	2.2	20.4	1.0	13.6	2.7	54.0	1.2	20.8
膀胱	C67	1,683	8.3	10.7	75.1	5.2	31.8	1.4	15.1	13.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2,225	9.1	61.2	1.6	2.7	15.5	0.2	1.3	19.8
脳・中枢神経系	C70-C72	402	61.4	0.5	0.2	51.2	50.0	0.5	0.7	26.4
甲状腺	C73	1,509	70.8	1.5	0.0	6.4	1.3	20.3	0.1	25.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,447	6.0	2.0	0.5	8.4	65.3	0.8	2.2	26.1
多発性骨髄腫	C88-C90	450	1.3	0.2	0.0	6.4	64.0	0.4	1.8	33.1
白血病	C91-C95	972	0.1	0.2	0.0	5.1	68.7	0.6	5.0	29.9

\*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

2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	80,181	26.7	20.5	14.7	10.7	27.3	9.7	2.6	18.7
食道	C15 D001	2,282	5.6	17.8	33.4	20.0	38.2	0.1	0.4	19.1
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	14,069	12.3	46.1	31.4	1.7	23.8	0.1	0.5	10.5
結腸 *2	C18 D010	9,391	13.6	43.8	32.9	0.3	21.4	0.0	0.5	10.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	4,678	9.6	50.7	28.3	4.4	28.7	0.1	0.5	9.7
肺	C33-C34 D021-D022	9,602	6.9	29.7	0.0	18.4	36.8	0.1	0.5	27.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,092	91.2	0.0	0.0	2.1	2.6	0.0	1.1	6.8
乳房	C50 D05	7,841	82.0	0.2	0.0	33.1	30.2	49.9	0.4	9.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,790	82.0	0.2	0.0	33.2	30.3	49.8	0.4	9.4
子宮	C53-C55 D06	3,971	66.0	15.9	0.7	10.1	20.3	0.5	0.5	9.8
子宮頸部	C53 D06	2,764	71.5	7.7	0.9	13.3	14.0	0.2	0.6	10.3
膀胱	C67 D090	3,176	5.4	7.2	81.8	2.8	29.0	1.1	15.6	8.8

\*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

2019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	39,718	88.3	10.5	1.2
口腔・咽頭	C00-C14	977	88.0	10.8	1.1
食道	C15	1,060	92.0	7.3	0.8
胃	C16	6,690	93.0	6.3	0.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	8,916	88.6	10.6	0.7
結腸	C18	5,777	88.4	10.8	0.7
直腸	C19-C20	3,139	89.0	10.3	0.7
肝および肝内胆管	C22	769	92.1	6.9	1.0
胆のう・胆管	C23-C24	540	87.2	11.5	1.3
膵臓	C25	744	86.7	12.1	1.2
喉頭	C32	100	79.0	17.0	4.0
肺	C33-C34	3,277	92.2	6.9	0.9
皮膚	C43-C44	1,488	95.2	4.1	0.7
乳房	C50	5,527	94.0	4.5	1.5
乳房(女性のみ)	C50	5,486	93.9	4.5	1.5
子宮	C53-C55	1,506	92.4	6.6	1.1
子宮頸部	C53	448	94.2	5.1	0.7
子宮体部	C54	1,058	91.6	7.2	1.2
卵巣	C56	760	78.2	18.0	3.8
前立腺	C61	1,494	80.9	18.4	0.7
膀胱	C67	1,406	44.2	52.8	3.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,577	93.0	5.8	1.2
脳・中枢神経系	C70-C72	248	47.2	49.6	3.2
甲状腺	C73	1,089	92.4	5.6	2.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	205	51.2	44.9	3.9
多発性骨髄腫	C88-C90	7	28.6	71.4	0.0
白血病	C91-C95	3	66.7	0.0	33.3

\*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1:あり」 DC0を除く総数

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

大阪府

2019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	48,436	89.6	9.1	1.3
食道	C15 D001	1,266	92.5	6.6	0.9
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	12,021	90.5	8.1	1.3
結腸 *2	C18 D010	8,072	90.5	8.1	1.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	3,949	90.5	8.3	1.1
肺	C33-C34 D021-D022	3,512	92.7	6.5	0.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,908	95.8	3.6	0.6
乳房	C50 D05	6,444	94.3	4.4	1.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	6,399	94.2	4.4	1.4
子宮	C53-C55 D06	3,241	93.6	5.2	1.2
子宮頸部	C53 D06	2,183	94.5	4.3	1.1
膀胱	C67 D090	2,810	68.3	29.5	2.1

\*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1:あり」 DC0を除く総数

\*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

## A. 上皮内がんを除く

大阪府

2019年

部位	死亡／罹患比 (MI比)		死亡情報のみの症例および過り調査で「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	男	女	男	女	男	女	男	女			
ICD-10													
全部位	0.38	0.34	0.37	2.3	3.0	2.6	1.7	2.1	1.9	88.9	85.5	85.7	85.6
C00-C96	0.33	0.28	0.32	1.4	1.7	1.5	1.1	1.5	1.2	95.8	94.1	94.0	94.0
C00-C14	0.42	0.42	0.42	1.1	3.0	1.5	0.8	2.3	1.1	96.9	97.4	94.2	96.8
C15	0.32	0.33	0.33	1.7	3.0	2.1	1.3	2.2	1.6	96.0	95.9	93.9	95.3
C16	0.30	0.33	0.31	1.6	2.7	2.1	1.2	1.9	1.5	94.3	94.8	92.3	93.7
C18-C20	0.30	0.35	0.33	1.4	3.0	2.1	1.2	2.1	1.6	93.7	94.5	91.2	93.0
C18	0.30	0.30	0.30	1.7	2.2	1.9	1.3	1.4	1.4	95.5	95.2	94.7	95.0
C19-C20	0.66	0.71	0.68	5.2	7.9	6.0	3.9	6.2	4.6	38.6	40.4	31.1	37.5
C22	0.71	0.83	0.76	4.6	7.0	5.7	3.1	4.7	3.9	74.5	66.5	61.3	64.1
C23-C24	0.82	0.80	0.81	3.2	7.0	5.1	2.0	5.2	3.6	71.9	64.2	58.2	61.3
C25	0.20	0.15	0.19	1.4	0.0	1.3	1.1	0.0	1.0	92.9	92.8	91.2	92.6
C32	0.63	0.53	0.59	4.2	5.2	4.5	2.9	3.5	3.1	81.9	73.8	72.5	73.3
C33-C34	0.06	0.06	0.06	0.9	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7	98.5	98.4	98.2	98.3
C43-C44	0.11	0.15	0.15	2.1	1.0	1.0	2.1	0.9	0.9	97.1	97.9	96.3	96.3
C50	-	0.21	0.21	-	1.6	1.6	-	0.8	0.8	96.9	-	95.4	95.4
C53-C55	-	0.22	0.22	-	1.2	1.2	-	0.6	0.6	97.7	-	95.3	95.3
C53	-	0.14	0.14	-	1.3	1.3	-	0.4	0.4	97.3	-	96.3	96.3
C54	-	0.33	0.33	-	1.7	1.7	-	1.3	1.3	92.7	-	90.1	90.1
C56	0.12	-	0.12	1.0	-	1.0	0.8	-	0.8	92.9	92.6	-	92.6
C61	0.35	0.38	0.36	2.6	3.7	2.9	2.6	2.3	2.5	92.4	89.6	88.5	89.3
C67	0.25	0.35	0.28	1.7	3.8	2.3	1.4	2.5	1.8	84.2	82.6	76.3	80.6
C64-C66 C68	0.53	0.41	0.48	1.3	4.0	2.5	0.4	2.8	1.5	76.5	74.6	78.4	76.2
C70-C72	0.11	0.07	0.08	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	97.7	82.6	81.5	81.8
C73	0.37	0.33	0.35	1.8	2.9	2.3	1.1	1.8	1.4	94.5	92.5	90.6	91.6
C81-C85 C96	0.48	0.62	0.54	1.2	2.4	1.8	0.4	1.5	0.9	89.8	81.9	80.5	81.3
C88-C90	0.66	0.54	0.61	3.1	3.2	3.1	1.5	1.6	1.5	97.0	85.5	80.7	83.4
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

2019年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみ 「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 HW (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.35	0.29	0.32	2.1	2.6	2.3	1.5	1.8	1.7	89.8	90.7	90.2	86.8	87.7	87.2
食道	C15 D001	0.38	0.36	0.38	1.0	2.6	1.3	0.8	2.0	1.0	97.7	95.4	97.2	97.7	95.0	97.1
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.23	0.27	0.25	1.2	2.2	1.6	0.9	1.5	1.2	96.5	94.3	95.6	96.0	93.8	95.1
結腸 *2	C18 D010	0.22	0.28	0.25	1.0	2.3	1.6	0.9	1.6	1.2	96.5	93.6	95.2	96.0	93.0	94.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.24	0.25	0.24	1.4	1.9	1.6	1.1	1.2	1.1	96.5	95.9	96.3	96.1	95.6	95.9
肺	C33-C34 D021-D022	0.62	0.51	0.58	4.1	5.0	4.4	2.9	3.4	3.0	82.9	81.3	82.3	74.2	73.5	73.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.05	0.04	0.05	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	98.8	98.8	98.8	98.6	98.5	98.6
乳房	C50 D05	0.10	0.13	0.13	1.9	0.9	0.9	1.9	0.8	0.8	98.1	97.4	97.4	98.1	96.7	96.7
子宮	C53-C55 D06	-	0.11	0.11	-	0.9	0.9	-	0.4	0.4	-	98.4	98.4	-	97.4	97.4
子宮頸部	C53 D06	-	0.07	0.07	-	0.4	0.4	-	0.2	0.2	-	99.3	99.3	-	98.3	98.3
膀胱	C67 D090	0.18	0.24	0.19	1.4	2.3	1.6	1.3	1.4	1.3	96.3	94.3	95.9	94.2	92.4	93.8

\*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 2019 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10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

大阪府

2019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	000-097	15,727	2	2	2	5	3	12	17	26	59	163	255	472	827	1,743	2,693	3,277	2,996	2,134	884	142	13	0
	口腔・咽頭	000-C14	406	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	20	19	31	52	76	85	65	43	9	1	0	0
	食道	C15	707	0	0	0	0	0	0	1	2	1	9	19	34	44	112	132	155	125	56	15	2	0	0
	胃	C16	2,072	0	0	0	0	0	0	3	3	7	24	28	63	127	226	351	425	427	278	90	20	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,896	0	0	0	0	1	1	0	6	13	24	38	67	96	246	348	393	301	222	115	24	1	0
	結腸	C18	1,166	0	0	0	0	1	1	0	3	8	13	22	37	56	128	211	229	201	156	79	21	0	0
	直腸	C19-C20	730	0	0	0	0	0	0	0	3	5	11	16	30	40	118	137	164	100	66	36	3	1	0
	肝および肝内胆管	C22	1,413	0	0	0	0	0	1	1	0	2	11	27	36	76	155	213	273	290	237	80	9	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	522	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	9	28	48	86	110	100	86	37	7	1	0
	膵臓	C25	1,253	0	0	0	0	0	1	0	1	5	23	26	55	85	136	245	262	226	136	48	4	0	0
	喉頭	C32	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	2	13	17	13	16	3	0	0	0
	肺	C33-C34	3,961	0	0	0	0	0	0	2	2	9	25	36	104	191	432	752	884	766	517	210	28	3	0
	皮膚	C43-C44	53	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	1	3	9	3	11	8	5	3	4	1	0
	乳房	C50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
	前立腺	C61	746	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	14	48	95	127	192	152	93	12	3	0
	膀胱	C67	456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	6	10	30	56	79	86	111	58	11	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	064-066 068	390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	7	25	53	53	86	76	47	30	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	122	0	1	0	0	1	2	3	4	3	5	5	7	11	13	19	21	14	12	1	0	0	0
	甲状腺	C73	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	8	6	8	8	3	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 096	473	0	0	0	1	0	1	0	1	2	4	6	17	19	53	66	113	97	56	30	7	0	0
	多発性骨髄腫	088-090	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7	14	14	30	30	12	7	0	0	0
	白血病	091-095	362	1	1	1	3	0	1	3	2	4	8	8	14	17	33	70	69	64	46	15	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

2019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	10,711	2	1	1	10	2	10	14	43	81	202	289	370	486	928	1,357	1,672	1,922	1,777	1,113	389	42	0
	口腔・咽頭	000-C14	146	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	4	11	11	6	16	35	27	24	6	0	0
	食道	C15	166	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	11	6	23	28	26	34	20	11	1	1	0
	胃	C16	1,000	0	0	0	0	0	2	3	5	6	22	21	22	26	76	117	152	196	178	118	52	4	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,594	0	0	0	0	0	1	0	4	8	29	35	46	72	141	204	243	249	286	194	76	6	0
	結腸	C18	1,169	0	0	0	0	0	1	0	3	4	17	30	29	47	93	150	166	189	212	157	66	5	0
	直腸	C19-C20	425	0	0	0	0	0	0	0	1	4	12	5	17	25	48	54	77	60	74	37	10	1	0
	肝および肝内胆管	C22	705	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	5	12	12	30	74	121	162	168	84	28	3	0
	胆のう・胆管	C23-C24	527	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5	10	14	29	67	90	109	97	74	22	5	0
	膵臓	C25	1,146	0	0	0	0	0	1	0	1	3	11	10	26	47	105	173	210	232	195	96	30	6	0
	喉頭	C32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0
	肺	C33-C34	1,767	0	0	0	0	0	0	1	0	8	13	31	36	63	146	247	303	351	304	199	59	6	0
	皮膚	C43-C44	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	2	5	8	7	9	7	3	1	0
	乳房	C50	1,012	0	0	0	0	0	1	3	13	22	46	79	87	93	141	124	122	118	75	61	24	3	0
	子宮	C53-C55	429	0	0	0	0	0	2	1	7	11	24	34	41	35	48	49	52	54	41	19	10	1	0
	子宮頸部	C53	184	0	0	0	0	0	1	0	5	9	16	21	15	9	15	21	25	21	14	9	3	0	0
	子宮体部	C54	165	0	0	0	0	0	1	0	1	1	5	8	18	19	23	22	15	24	17	7	4	0	0
	卵巢	C56	295	0	0	0	0	0	0	0	2	7	15	30	23	27	32	41	38	33	34	12	1	0	0
	膀胱	C67	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	10	7	22	28	41	33	18	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	246	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	2	3	13	35	30	52	60	30	16	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	72	1	1	1	1	0	1	0	3	0	6	3	3	4	10	11	12	8	6	1	0	0	0
	甲状腺	C73	75	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	4	5	10	11	19	17	3	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	390	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	3	8	14	29	46	62	83	70	55	16	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	128	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	6	9	16	30	28	23	9	2	1	0
	白血病	C91-C95	236	1	0	0	3	0	0	2	1	4	6	4	14	8	21	30	34	39	39	23	6	1	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

大阪府

2019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	26,438	4	3	3	15	5	22	31	69	140	365	544	842	1,313	2,671	4,050	4,949	4,918	3,911	1,997	531	55	0
	口腔・咽頭	000-C14	552	0	0	0	0	0	1	0	3	1	5	21	23	42	63	82	101	100	70	33	7	0	0
	食道	C15	873	0	0	0	0	0	0	1	2	2	10	22	45	50	135	160	181	159	76	26	3	1	0
	胃	C16	3,072	0	0	0	0	0	2	6	8	13	46	49	85	153	302	468	577	623	456	208	72	4	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,490	0	0	0	0	1	2	0	10	21	53	73	113	168	387	552	636	550	508	309	100	7	0
	結腸	C18	2,335	0	0	0	0	1	2	0	6	12	30	52	66	103	221	361	395	390	368	236	87	5	0
	直腸	C19-C20	1,155	0	0	0	0	0	0	0	4	9	23	21	47	65	166	191	241	160	140	73	13	2	0
	肝および肝内胆管	C22	2,118	0	0	0	0	0	1	1	1	3	15	32	48	88	185	287	394	452	405	164	37	5	0
	胆のう・胆管	C23-C24	1,049	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	10	19	42	77	153	200	209	183	111	29	6	0
	膵臓	C25	2,399	0	0	0	0	0	2	0	2	8	34	36	81	132	241	418	472	458	331	144	34	6	0
	喉頭	C32	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	2	14	17	15	17	4	0	0	0
	肺	C33-C34	5,728	0	0	0	0	0	0	3	2	17	38	67	140	254	578	999	1,187	1,117	821	409	87	9	0
	皮膚	C43-C44	102	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	1	4	4	11	8	19	15	14	10	7	2	0
	乳房	C50	1,017	0	0	0	0	0	1	3	13	22	47	79	87	93	142	124	122	119	76	62	24	3	0
	子宮	C53-C55	429	0	0	0	0	0	2	1	7	11	24	34	41	35	48	49	52	54	41	19	10	1	0
	子宮頸部	C53	184	0	0	0	0	0	1	0	5	9	16	21	15	9	15	21	25	21	14	9	3	0	0
	子宮体部	C54	165	0	0	0	0	0	1	0	1	1	5	8	18	19	23	22	15	24	17	7	4	0	0
	卵巢	C56	295	0	0	0	0	0	0	0	2	7	15	30	23	27	32	41	38	33	34	12	1	0	0
	前立腺	C61	746	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	14	48	95	127	192	152	93	12	3	0
	膀胱	C67	623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	7	14	40	63	101	114	152	91	29	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	636	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5	9	9	28	66	88	116	128	107	60	18	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	194	1	2	1	1	1	3	3	7	3	11	8	10	15	23	30	33	22	18	2	0	0	0
	甲状腺	C73	117	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	6	9	18	17	27	25	6	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	863	0	0	0	2	0	1	0	1	4	5	9	25	33	82	112	175	180	126	85	23	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	247	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3	13	23	30	60	58	35	16	2	1	0
	白血病	C91-C95	598	2	1	1	6	0	1	5	3	8	14	12	28	25	54	100	103	103	85	38	8	1	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

性別	部位	I0D-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	380.2	1.2	1.1	1.1	2.4	1.3	5.4	7.5	10.4	20.1	45.7	82.8	185.8	374.2	670.4	988.4	1,382.7	1,958.2	2,911.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.1	6.5	7.5	14.0	20.0	27.0	35.9	42.5	48.6	・
	食道	C15	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.3	2.5	6.2	13.4	19.9	43.1	47.0	65.4	81.7	67.0	・
	胃	C16	50.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	2.4	6.7	9.1	24.8	57.5	86.9	124.9	179.3	279.1	356.0	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	45.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	2.4	4.4	6.7	12.3	26.4	43.4	94.6	123.8	165.8	196.7	332.1	・
	結腸	C18	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	1.2	2.7	3.6	7.1	14.6	25.3	49.2	75.1	96.6	131.4	234.9	・
	直腸	C19-C20	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.7	3.1	5.2	11.8	18.1	45.4	48.8	69.2	65.4	97.2	・
	肝および肝内胆管	C22	34.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.7	3.1	8.8	14.2	34.4	59.6	75.8	115.2	189.5	300.9	・
	胆のう・胆管	C23-C24	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.6	1.6	3.5	12.7	18.5	30.6	46.4	65.4	120.2	・
	膵臓	C25	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	1.7	6.4	8.4	21.7	38.5	52.3	87.2	110.5	147.7	172.5	・
	喉頭	C32	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	2.3	0.8	4.6	7.2	8.5	17.4	・
	肺	C33-C34	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	3.1	7.0	11.7	40.9	86.4	166.2	267.6	373.0	500.7	695.4	・
	皮膚	C43-C44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.4	1.4	3.5	1.1	4.6	5.2	11.9	・
	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	0.4	0.0	0.0	0.7	1.8	・
	前立腺	C61	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	2.0	6.3	18.5	33.8	53.6	125.5	238.5	・
	膀胱	C67	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	2.4	4.5	11.5	19.9	33.3	56.2	166.1	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	2.8	11.3	20.4	18.9	36.3	49.7	72.5	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4	0.9	1.3	1.6	1.0	1.4	1.6	2.8	5.0	5.0	6.8	8.9	9.2	11.9	・
	甲状腺	C73	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	0.9	1.5	2.8	2.5	5.2	10.1	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.4	0.7	1.1	1.9	6.7	8.6	20.4	23.5	47.7	63.4	85.3	・
	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	1.2	3.2	5.4	5.0	12.7	19.6	17.4	・
	白血病	C91-C95	8.8	0.6	0.6	0.5	1.5	0.0	0.5	1.3	0.8	1.4	2.2	2.6	5.5	7.7	12.7	24.9	29.1	41.8	57.8	・

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

大阪府

2019年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
女	全部位	C00-C97	238.8	1.3	0.6	0.6	0.6	0.9	4.4	6.0	16.8	26.7	55.3	92.3	142.9	209.5	324.5	415.0	559.2	889.8	1,401.3	・	
	口腔・咽頭	C00-C14	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	0.3	0.3	0.3	1.5	4.7	3.8	1.8	5.4	16.2	24.1	・	
	食道	C15	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	4.2	2.6	8.0	8.6	8.7	15.7	13.9	・	
	胃	C16	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	2.0	2.0	6.0	6.7	8.5	11.2	26.6	35.8	50.8	90.7	148.5	・	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.6	2.6	7.9	11.2	17.8	31.0	49.3	62.4	81.3	115.3	237.1	・	
	結腸	C18	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.2	1.3	4.7	4.7	11.2	20.3	32.5	45.9	55.5	87.5	185.7	・	
	直腸	C19-C20	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	3.3	3.3	6.6	10.8	16.8	16.5	25.8	27.8	51.5	・	
	肝および肝内胆管	C22	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.1	1.1	4.6	5.2	10.5	22.6	40.5	75.0	119.4	・	
	胆のう・胆管	C23-C24	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.1	1.1	3.9	6.0	10.1	20.5	30.1	50.5	83.5	・	
	膵臓	C25	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	1.0	3.0	3.2	10.0	20.3	36.7	52.9	70.2	107.4	138.0	・	
	喉頭	C32	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.9	0.8	・	
	肺	C33-C34	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.6	3.6	9.9	13.9	27.2	51.0	75.5	101.3	162.5	239.7	・
	皮膚	C43-C44	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	1.2	0.4	0.7	1.5	2.7	3.2	8.4	・
	乳房	C50	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	5.1	7.3	12.6	25.2	33.6	40.1	49.3	37.9	40.8	54.6	68.8	・	
	子宮	C53-C55	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	2.7	3.6	6.6	10.9	15.8	15.1	16.8	15.0	17.4	25.0	30.0	・	
	子宮頸部	C53	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.0	3.0	4.4	6.7	5.8	3.9	5.2	6.4	8.4	9.7	11.0	・	
	子宮体部	C54	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.3	1.4	1.4	2.6	6.9	8.2	8.0	6.7	5.0	11.1	11.8	・
	卵巣	C56	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.3	4.1	4.1	9.6	8.9	11.6	11.2	12.5	12.7	15.3	19.8	・
	膀胱	C67	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	1.7	3.5	2.1	7.4	13.0	38.8	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.8	1.3	4.5	10.7	10.0	24.1	44.7	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.0	0.4	0.0	1.2	0.0	0.0	1.6	1.0	1.2	1.7	3.5	3.4	4.0	3.7	3.0	・
	甲状腺	C73	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.5	1.7	1.7	3.1	3.7	8.8	8.9	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.0	3.1	6.0	10.1	14.1	20.7	38.4	59.5	・
	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	0.5	0.3	0.0	2.6	3.1	4.9	10.0	13.0	14.8	・
	白血病	C91-C95	5.3	0.6	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	1.3	1.6	1.3	5.4	3.4	7.3	9.2	11.4	18.1	29.1	・

\*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

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

2019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	306.6	1.2	0.9	0.8	3.7	1.1	4.9	6.7	13.6	23.5	50.6	87.6	164.1	289.8	489.2	666.1	923.3	1,332.8	1,876.9	・
	口腔・咽頭	C00-C14	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.2	0.7	3.4	4.5	9.3	11.5	13.5	18.8	27.1	31.8	・
	食道	C15	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.3	1.4	3.5	8.8	11.0	24.7	26.3	33.8	43.1	30.6	・
	胃	C16	35.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	1.6	2.2	6.4	7.9	16.6	33.8	55.3	77.0	107.6	168.8	213.9	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	2.0	3.5	7.3	11.8	22.0	37.1	70.9	90.8	118.7	149.1	267.1	・
	結腸	C18	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	1.2	2.0	4.2	8.4	12.9	22.7	40.5	59.4	73.7	105.7	201.2	・
	直腸	C19-C20	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	3.2	3.4	9.2	14.3	30.4	31.4	45.0	43.4	65.9	・
	肝および肝内胆管	C22	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.5	2.1	5.2	9.4	19.4	33.9	47.2	73.5	122.5	176.6	・
	胆のう・胆管	C23-C24	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.8	1.6	3.7	9.3	14.1	25.2	37.3	56.6	95.1	・
	膵臓	C25	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	1.3	4.7	5.8	15.8	29.1	44.1	68.8	88.1	124.1	148.8	・
	喉頭	C32	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.1	0.4	2.3	3.2	4.1	6.1	・
	肺	C33-C34	66.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	2.8	5.3	10.8	27.3	56.1	105.9	164.3	221.5	302.7	383.2	・
	皮膚	C43-C44	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.8	0.9	2.0	1.3	3.5	4.1	9.5	・
	乳房	C50	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	2.6	3.7	6.5	12.7	17.0	20.5	26.0	20.4	22.8	32.2	47.7	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.4	3.1	7.3	10.4	18.8	30.9	78.9	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	1.8	6.2	12.1	14.5	21.6	34.7	53.5	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.3	0.3	0.6	0.3	0.2	0.2	0.7	0.6	1.4	0.5	1.5	1.3	1.9	3.3	4.2	4.9	6.2	6.0	5.8	・
	甲状腺	C73	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	1.2	1.3	1.6	3.0	3.2	7.3	9.2	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.0	0.2	0.7	0.7	1.4	4.9	7.3	15.0	18.4	32.6	48.8	67.6	・
	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	0.2	0.4	0.3	0.6	2.9	4.2	4.9	11.2	15.7	15.6	・
	白血病	C91-C95	6.9	0.6	0.3	0.3	1.5	0.0	0.2	1.1	0.6	1.3	1.9	1.9	5.5	5.5	9.9	16.4	19.2	27.9	38.2	・

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

## 生存 2014 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

2014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	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	32,809	59.8	0.3	24,149	65.3	0.3	56,958	62.2	0.2	56,958	62.2	0.2
口腔・咽頭	C00-C14	846	56.7	2.0	401	66.9	2.7	1,247	60.0	1.6	1,247	60.0	1.6
食道	C15	1,250	47.0	1.6	282	47.7	3.2	1,532	47.1	1.4	1,532	47.1	1.4
胃	C16	5,864	65.0	0.8	2,653	63.1	1.1	8,517	64.4	0.6	8,517	64.4	0.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	4,929	70.9	0.8	3,727	70.0	0.9	8,656	70.5	0.6	8,656	70.5	0.6
結腸	C18	2,984	70.9	1.1	2,602	69.1	1.1	5,586	70.1	0.8	5,586	70.1	0.8
直腸	C19-C20	1,945	71.0	1.3	1,125	72.0	1.5	3,070	71.4	1.0	3,070	71.4	1.0
肝および肝内胆管	C22	2,028	37.8	1.2	969	35.5	1.7	2,997	37.0	1.0	2,997	37.0	1.0
胆のう・胆管	C23-C24	636	22.6	1.9	569	22.9	1.9	1,205	22.8	1.3	1,205	22.8	1.3
膵臓	C25	1,137	10.6	1.0	1,025	11.0	1.0	2,162	10.8	0.7	2,162	10.8	0.7
喉頭	C32	342	78.3	3.0	27	81.3	8.8	369	78.8	2.8	369	78.8	2.8
肺	C33-C34	5,114	29.7	0.7	2,447	43.0	1.1	7,561	34.1	0.6	7,561	34.1	0.6
皮膚	C43-C44	608	85.8	2.4	599	94.5	2.2	1,207	90.2	1.6	1,207	90.2	1.6
乳房	C50	35	81.4	8.7	5,281	90.1	0.5	5,316	90.0	0.5	5,316	90.0	0.5
子宮	C53-C55	-	-	-	1,737	75.6	1.1	1,737	75.6	1.1	1,737	75.6	1.1
子宮頸部	C53	-	-	-	787	72.1	1.7	787	72.1	1.7	787	72.1	1.7
子宮体部	C54	-	-	-	938	79.4	1.4	938	79.4	1.4	938	79.4	1.4
卵巣	C56	-	-	-	672	61.8	2.0	672	61.8	2.0	672	61.8	2.0
前立腺	C61	4,839	96.0	0.7	-	-	-	4,839	96.0	0.7	4,839	96.0	0.7
膀胱	C67	1,027	72.9	1.9	326	52.5	3.2	1,353	67.9	1.6	1,353	67.9	1.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,027	70.9	1.8	508	66.7	2.4	1,535	69.5	1.4	1,535	69.5	1.4
脳・中枢神経系	C70-C72	193	33.3	3.6	149	29.2	3.9	342	31.5	2.7	342	31.5	2.7
甲状腺	C73	233	88.4	2.8	621	93.6	1.3	854	92.4	1.2	854	92.4	1.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	944	62.6	1.9	892	69.6	1.8	1,836	66.1	1.3	1,836	66.1	1.3
多発性骨髄腫	C88-C90	202	55.0	4.2	176	48.6	4.1	378	51.9	3.0	378	51.9	3.0
白血病	C91-C95	449	44.2	2.5	336	44.0	2.8	785	44.1	1.9	785	44.1	1.9

\*1 DC0、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

2014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
全部位	C00-C96	15,229	88.0	0.4	11,056	90.9	0.4	26,285	89.3	0.3	26,285	89.3	0.3
		2,751	63.0	1.1	3,001	81.0	0.8	5,752	72.6	0.7	5,752	72.6	0.7
		4,670	50.7	0.9	3,196	50.4	1.0	7,866	50.5	0.6	7,866	50.5	0.6
		7,058	15.1	0.5	4,331	18.4	0.6	11,389	16.4	0.4	11,389	16.4	0.4
		2,452	29.4	1.1	2,059	30.5	1.1	4,511	29.9	0.8	4,511	29.9	0.8
		32,809	59.8	0.3	24,149	65.3	0.3	56,958	62.2	0.2	56,958	62.2	0.2
領域		7,421	55.3	0.7	6,197	65.3	0.7	13,618	59.9	0.5	13,618	59.9	0.5
口腔・咽頭	C00-C14	284	82.0	3.1	191	87.6	3.3	475	84.3	2.3	475	84.3	2.3
		179	54.6	4.2	69	65.3	6.1	248	57.7	3.5	248	57.7	3.5
		296	45.4	3.2	98	48.0	5.5	394	46.0	2.8	394	46.0	2.8
		35	9.5	5.4	7	14.6	13.6	42	10.6	5.0	42	10.6	5.0
		52	21.5	6.2	36	20.1	7.7	88	20.9	4.8	88	20.9	4.8
		846	56.7	2.0	401	66.9	2.7	1,247	60.0	1.6	1,247	60.0	1.6
領域		475	48.9	2.6	167	55.2	4.1	642	50.6	2.2	642	50.6	2.2
食道	C15	457	81.3	2.5	95	82.7	4.7	552	81.5	2.2	552	81.5	2.2
		134	55.2	4.9	18	46.5	12.4	152	54.2	4.6	152	54.2	4.6
		371	28.7	2.6	97	44.5	5.3	468	32.1	2.3	468	32.1	2.3
		238	12.1	2.2	52	6.1	3.4	290	11.0	1.9	290	11.0	1.9
		50	15.7	5.6	20	5.5	5.8	70	13.1	4.4	70	13.1	4.4
		1,250	47.0	1.6	282	47.7	3.2	1,532	47.1	1.4	1,532	47.1	1.4
領域		505	35.7	2.3	115	44.9	4.9	620	37.5	2.1	620	37.5	2.1
胃	C16	3,318	92.9	0.9	1,446	93.1	1.1	4,764	93.0	0.7	4,764	93.0	0.7
		661	66.0	2.3	285	62.8	3.3	946	65.0	1.9	946	65.0	1.9
		450	38.0	2.6	247	37.3	3.3	697	37.8	2.1	697	37.8	2.1
		1,167	6.1	0.8	510	5.3	1.0	1,677	5.8	0.6	1,677	5.8	0.6
		268	19.9	2.7	165	16.3	3.3	433	18.6	2.1	433	18.6	2.1
		5,864	65.0	0.8	2,653	63.1	1.1	8,517	64.4	0.6	8,517	64.4	0.6
領域		1,111	54.7	1.8	532	50.9	2.4	1,643	53.4	1.4	1,643	53.4	1.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,266	94.3	1.0	1,595	95.3	1.0	3,861	94.8	0.7	3,861	94.8	0.7
		897	82.7	1.8	725	83.0	1.8	1,622	82.9	1.3	1,622	82.9	1.3
		524	68.5	2.6	468	63.7	2.6	992	66.2	1.8	992	66.2	1.8
		925	15.6	1.3	702	16.4	1.5	1,627	16.0	1.0	1,627	16.0	1.0
		317	37.3	3.1	237	30.2	3.3	554	34.2	2.3	554	34.2	2.3
		4,929	70.9	0.8	3,727	70.0	0.9	8,656	70.5	0.6	8,656	70.5	0.6
領域		1,421	77.5	1.5	1,193	75.5	1.5	2,614	76.6	1.1	2,614	76.6	1.1

\*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

2014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
結腸	C18	限局	1,413	95.3	1.3	1,123	95.3	1.3	2,536	95.4	0.9		
		リ転	473	86.6	2.4	462	82.2	2.3	935	84.4	1.7		
		隣接	335	67.4	3.3	342	63.8	3.1	677	65.6	2.2		
		遠隔	582	13.1	1.5	517	16.6	1.7	1,099	14.8	1.1		
		不明	181	33.4	4.0	158	27.4	4.0	339	30.6	2.8		
		合計	2,984	70.9	1.1	2,602	69.1	1.1	5,586	70.1	0.8		
		領域	808	78.7	2.0	804	74.4	1.9	1,612	76.6	1.4		
直腸	C19-C20	限局	853	92.6	1.6	472	95.1	1.7	1,325	93.6	1.2		
		リ転	424	78.5	2.6	263	84.5	2.8	687	80.9	1.9		
		隣接	189	70.3	4.1	126	63.3	4.8	315	67.5	3.1		
		遠隔	343	19.8	2.3	185	15.8	2.8	528	18.4	1.8		
		不明	136	42.5	4.9	79	35.8	5.7	215	39.9	3.8		
		合計	1,945	71.0	1.3	1,125	72.0	1.5	3,070	71.4	1.0		
		領域	613	76.0	2.2	389	77.7	2.5	1,002	76.7	1.6		
肝および肝内胆管	C22	限局	1,275	53.7	1.7	629	51.7	2.3	1,904	53.1	1.3		
		リ転	27	4.5	4.4	18	5.9	5.7	45	5.0	3.5		
		隣接	219	14.7	2.7	86	12.0	3.9	305	14.0	2.2		
		遠隔	217	3.3	1.3	85	3.7	2.1	302	3.4	1.1		
		不明	290	13.4	2.2	151	1.6	1.1	441	9.4	1.5		
		合計	2,028	37.8	1.2	969	35.5	1.7	2,997	37.0	1.0		
		領域	246	13.6	2.4	104	10.9	3.3	350	12.8	2.0		
胆のう・胆管	C23-C24	限局	96	48.2	6.2	83	51.3	6.3	179	49.8	4.4		
		リ転	15	16.8	11.9	11	20.1	13.3	26	18.6	9.0		
		隣接	296	29.1	3.0	228	34.2	3.4	524	31.4	2.3		
		遠隔	172	3.3	1.5	178	1.2	0.9	350	2.3	0.9		
		不明	57	5.3	3.7	69	6.7	3.6	126	6.7	2.7		
		合計	636	22.6	1.9	569	22.9	1.9	1,205	22.8	1.3		
		領域	311	28.6	2.9	239	33.7	3.3	550	30.9	2.2		
膵臓	C25	限局	77	52.6	6.6	79	43.0	6.1	156	48.1	4.5		
		リ転	23	27.3	10.8	23	14.3	7.7	46	20.6	6.6		
		隣接	373	16.8	2.1	329	18.0	2.2	702	17.4	1.5		
		遠隔	584	1.4	0.5	491	2.4	0.7	1,075	1.8	0.4		
		不明	80	4.2	2.4	103	4.4	2.2	183	4.4	1.6		
		合計	1,137	10.6	1.0	1,025	11.0	1.0	2,162	10.8	0.7		
		領域	396	17.4	2.1	352	17.8	2.2	748	17.6	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

2014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	250	88.6	3.1	16	91.1	9.0	266	89.1	3.0		
		リ転	43	61.7	8.4	5	81.1	19.0	48	64.1	7.8		
		隣接	35	46.7	10.3	4	51.7	26.7	39	47.6	9.6		
		遠隔	3	0.0	0.0	0	.	.	3	0.0	0.0		
		不明	11	22.3	14.8	2	53.5	53.6	13	29.1	15.5		
		合計	342	78.3	3.0	27	81.3	8.8	369	78.8	2.8		
領域	78	55.2	6.6	9	68.9	16.8	87	57.0	6.2				
肺	C33-C34	限局	1,376	71.7	1.6	832	88.0	1.5	2,208	78.0	1.1		
		リ転	533	29.4	2.2	229	54.0	3.6	762	37.1	1.9		
		隣接	548	33.4	2.2	166	33.0	3.9	714	33.3	1.9		
		遠隔	2,254	6.8	0.6	1,003	11.7	1.1	3,257	8.3	0.5		
		不明	403	9.9	1.7	217	8.2	2.1	620	9.3	1.3		
		合計	5,114	29.7	0.7	2,447	43.0	1.1	7,561	34.1	0.6		
領域	1,081	31.4	1.6	395	45.2	2.7	1,476	35.2	1.4				
皮膚	C43-C44	限局	523	91.4	2.5	518	97.8	2.3	1,041	95.1	1.7		
		リ転	12	39.0	15.9	10	71.5	15.2	22	55.0	11.7		
		隣接	26	60.5	11.3	28	63.8	10.0	54	64.3	7.5		
		遠隔	8	26.7	17.3	4	26.8	23.6	12	26.8	14.0		
		不明	39	50.8	10.5	39	74.2	8.4	78	64.5	6.8		
		合計	608	85.8	2.4	599	94.5	2.2	1,207	90.2	1.6		
領域	38	54.8	9.4	38	66.9	8.4	76	61.6	6.4				
乳房	C50	限局	18	91.7	10.3	3,139	98.4	0.5	3,157	98.4	0.5		
		リ転	8	89.3	12.8	1,252	91.0	1.0	1,260	91.0	1.0		
		隣接	2	0.0	0.0	226	77.4	3.3	228	76.8	3.3		
		遠隔	2	0.0	0.0	334	46.9	2.9	336	46.6	2.9		
		不明	5	63.6	24.2	330	57.7	2.9	335	57.8	2.9		
		合計	35	81.4	8.7	5,281	90.1	0.5	5,316	90.0	0.5		
領域	10	73.0	15.9	1,478	89.0	1.0	1,488	88.9	1.0				
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	985	95.2	0.9	985	95.2	0.9		
		リ転	-	-	-	61	70.1	6.0	61	70.1	6.0		
		隣接	-	-	-	380	61.8	2.7	380	61.8	2.7		
		遠隔	-	-	-	202	21.0	2.9	202	21.0	2.9		
		不明	-	-	-	109	49.0	5.1	109	49.0	5.1		
		合計	-	-	-	1,737	75.6	1.1	1,737	75.6	1.1		
領域	-	-	-	441	62.9	2.4	441	62.9	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

2014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
子宮頸部	C53	-	-	-	350	96.0	1.3	350	96.0	1.3	350	96.0	1.3
		-	-	-	36	75.9	7.3	36	75.9	7.3	36	75.9	7.3
		-	-	-	243	61.8	3.4	243	61.8	3.4	243	61.8	3.4
		-	-	-	108	22.0	4.1	108	22.0	4.1	108	22.0	4.1
		-	-	-	50	56.7	7.5	50	56.7	7.5	50	56.7	7.5
		-	-	-	787	72.1	1.7	787	72.1	1.7	787	72.1	1.7
領域		-	-	-	279	63.7	3.1	279	63.7	3.1	279	63.7	3.1
子宮体部	C54	-	-	-	635	94.8	1.2	635	94.8	1.2	635	94.8	1.2
		-	-	-	25	61.2	10.0	25	61.2	10.0	25	61.2	10.0
		-	-	-	137	61.7	4.3	137	61.7	4.3	137	61.7	4.3
		-	-	-	92	20.2	4.3	92	20.2	4.3	92	20.2	4.3
		-	-	-	49	49.4	7.6	49	49.4	7.6	49	49.4	7.6
		-	-	-	938	79.4	1.4	938	79.4	1.4	938	79.4	1.4
領域		-	-	-	162	61.7	4.0	162	61.7	4.0	162	61.7	4.0
卵巢	C56	-	-	-	136	95.3	2.3	136	95.3	2.3	136	95.3	2.3
		-	-	-	11	65.2	14.9	11	65.2	14.9	11	65.2	14.9
		-	-	-	333	61.8	2.8	333	61.8	2.8	333	61.8	2.8
		-	-	-	121	32.0	4.4	121	32.0	4.4	121	32.0	4.4
		-	-	-	71	45.8	6.2	71	45.8	6.2	71	45.8	6.2
		-	-	-	672	61.8	2.0	672	61.8	2.0	672	61.8	2.0
領域		-	-	-	344	61.9	2.7	344	61.9	2.7	344	61.9	2.7
前立腺	C61	3,078	100.0	0.7	-	-	-	3,078	100.0	-	3,078	100.0	0.7
		42	88.4	8.3	-	-	-	42	88.4	-	42	88.4	8.3
		825	99.2	1.6	-	-	-	825	99.2	-	825	99.2	1.6
		585	54.9	2.6	-	-	-	585	54.9	-	585	54.9	2.6
		309	69.5	3.6	-	-	-	309	69.5	-	309	69.5	3.6
		4,839	96.0	0.7	-	-	-	4,839	96.0	-	4,839	96.0	0.7
領域		867	98.7	1.6	-	-	867	98.7	-	867	98.7	1.6	
膀胱	C67	789	83.7	2.1	210	68.3	4.0	999	80.5	4.0	999	80.5	1.8
		16	45.6	14.1	7	43.9	21.0	23	45.4	21.0	23	45.4	11.7
		119	43.4	5.3	58	27.3	6.6	177	38.4	6.6	177	38.4	4.2
		33	13.5	6.4	21	5.0	4.9	54	10.3	4.9	54	10.3	4.4
		70	33.6	6.6	30	22.6	8.5	100	30.4	8.5	100	30.4	5.3
		1,027	72.9	1.9	326	52.5	3.2	1,353	67.9	3.2	1,353	67.9	1.6
領域		135	44.2	5.0	65	29.4	200	39.7	6.4	200	39.7	4.0	

\*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

2014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	616	92.2	1.8	293	90.1	2.4	909	92.0	1.4		
		リ転	19	54.9	13.3	6	34.7	20.7	25	50.2	11.3		
		隣接	179	53.9	4.4	98	52.4	5.6	277	53.4	3.5		
		遠隔	146	16.6	3.4	71	15.6	4.6	217	16.3	2.7		
		不明	67	31.6	6.6	40	20.9	7.5	107	28.0	5.0		
		合計	1,027	70.9	1.8	508	66.7	2.4	1,535	69.5	1.4		
領域		198	54.0	4.2	104	51.4	5.4	302	53.1	3.3			
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	118	42.6	4.8	90	31.7	5.2	208	38.0	3.6		
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.		
		隣接	33	9.6	5.3	17	23.9	10.5	50	14.6	5.1		
		遠隔	10	10.5	10.3	6	34.6	20.0	16	19.8	10.4		
		不明	32	30.3	8.6	36	23.9	7.6	68	27.2	5.7		
		合計	193	33.3	3.6	149	29.2	3.9	342	31.5	2.7		
領域		33	9.6	5.3	17	23.9	10.5	50	14.6	5.1			
甲状腺	C73	限局	86	98.2	3.2	274	100.0	1.2	360	99.8	1.2		
		リ転	84	96.3	3.2	237	98.0	1.4	321	97.7	1.3		
		隣接	28	62.0	10.3	43	72.6	7.8	71	69.7	6.3		
		遠隔	17	59.8	14.8	29	58.1	10.4	46	60.5	8.5		
		不明	18	51.6	13.6	38	50.3	8.8	56	51.4	7.4		
		合計	233	88.4	2.8	621	93.6	1.3	854	92.4	1.2		
領域		112	88.0	3.8	280	95.2	1.8	392	93.4	1.7			
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	209	79.5	3.9	230	85.6	2.9	439	83.3	2.4		
		リ転	6	85.0	16.4	5	40.5	24.0	11	65.8	15.7		
		隣接	125	72.5	5.0	126	88.0	3.8	251	80.9	3.2		
		遠隔	437	55.5	2.8	365	60.3	2.8	802	57.7	2.0		
		不明	152	51.7	4.9	161	53.4	4.4	313	52.6	3.3		
		合計	944	62.6	1.9	892	69.6	1.8	1,836	66.1	1.3		
領域		131	73.4	4.9	131	86.3	3.9	262	80.4	3.1			
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：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

2014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の推移 ; 全部位、医療圏別、性別

(17-1 : 75 歳未満のがん年齢調整死亡率 17-2 : 75 歳未満の進行がん年齢調整罹患率)

表 18 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. 罹患率、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. 上皮内がんを除く

性別	部位	年												1984											
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984														
		罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率										
男	全部位	7,013	1697	291.4	296.7	7,555	181.1	294.8	8,207	196.1	312.1	319.8	3,131	341.5	10,467	247.0	357.8	10,855	255.1	357.0	11,695	273.8	373.8		
	口腔・咽頭	167	40	6.6	133	3.2	12.9	146	3.6	5.4	182	4.3	6.5	203	4.8	7.2	212	5.0	6.8	258	6.1	8.0	251	5.9	7.7
	食道	293	71	13.0	291	7.0	12.4	246	5.9	10.2	273	6.3	11.2	303	7.2	11.7	277	6.6	10.6	345	8.1	12.2	322	7.6	11.0
	胃	2,639	63.9	111.9	2,690	64.8	110.3	2,755	68.0	108.2	2,800	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
	大腸(結腸・直腸)	558	13.5	22.8	619	14.9	25.4	649	15.6	23.1	682	16.3	23.5	826	19.7	30.5	905	21.5	32.6	918	21.7	32.3	1,019	24.0	34.6
	結腸	268	6.5	11.5	305	7.3	12.6	336	8.1	12.7	338	8.1	12.9	442	10.5	16.3	471	11.2	17.0	472	11.2	17.0	581	13.7	19.8
	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	15.0	501	11.8	16.8
	肝および肝内胆管	659	15.9	27.2	722	17.4	28.1	790	18.9	30.0	905	21.6	33.3	996	23.7	35.5	1,180	28.1	41.3	1,345	31.9	45.4	1,566	36.9	50.8
	胆のう・胆管	87	2.1	3.9	98	2.4	4.3	130	3.1	5.3	141	3.4	5.5	155	3.7	5.6	175	4.2	6.5	211	5.0	7.5	219	5.1	7.6
	膵臓	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
	喉頭	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
	肺	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
	皮膚	48	1.2	2.1	55	1.3	2.3	46	1.1	1.9	52	1.2	1.9	46	1.1	1.8	70	1.7	2.8	61	1.4	2.2	66	1.6	2.2
	C43-C44	5	0.1	0.2	2	0.0	0.1	4	0.1	0.2	3	0.1	0.2	8	0.2	0.3	7	0.2	0.3	8	0.2	0.3	4	0.1	0.2
	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	8.1	213	5.0	8.6	207	4.9	8.1
	C61	177	4.3	7.9	196	4.7	8.7	207	5.0	8.4	212	5.1	9.1	256	6.1	10.2	297	7.1	11.5	327	7.7	12.1	295	7.0	11.0
	C64-C66 C68	78	1.9	3.1	79	1.9	3.1	84	2.0	3.2	90	2.2	3.5	100	2.4	3.6	113	2.7	3.9	136	3.2	4.8	174	4.1	5.8
	C67	62	1.5	1.7	78	1.9	2.3	92	2.2	2.5	104	2.5	2.7	92	2.2	2.6	97	2.3	2.6	91	2.2	2.4	95	2.2	2.6
	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
	C73	173	4.2	6.2	197	4.7	6.9	188	4.5	6.1	181	4.3	6.1	188	4.5	6.4	259	6.2	8.1	245	5.8	7.7	286	6.7	9.2
	C81-C85 C96	32	0.8	1.2	35	0.8	1.5	39	0.9	1.6	44	1.0	1.7	44	1.0	1.7	53	1.2	1.8	56	1.3	2.0	62	1.5	2.2
	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	6.5
	C91-C95	5,788	136.6	186.8	6,087	145.6	190.6	6,522	155.0	186.6	6,727	158.9	197.9	7,404	174.1	211.0	7,412	173.6	204.4	7,646	178.1	205.1	8,076	187.1	209.1
	C00-C96	78	1.8	2.5	80	1.9	2.6	79	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
	C00-C14	86	2.1	3.2	87	2.1	3.1	79	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
	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
	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
	C18-C20	219	5.3	7.4	269	6.4	8.9	313	7.4	9.7	354	7.9	10.1	369	8.7	10.9	389	9.1	11.1	434	10.1	12.0	488	11.3	12.9
	C19-C20	202	4.9	6.7	224	5.4	7.2	223	5.3	7.0	226	5.4	7.2	291	6.8	8.4	277	6.5	7.8	334	7.8	9.1	323	7.5	8.5
	C21	241	5.8	8.3	265	6.3	8.9	270	6.4	8.6	311	7.3	9.7	335	7.9	10.2	325	7.6	9.4	424	9.9	11.9	440	10.2	11.9
	C22-C24	100	2.4	3.5	138	3.3	4.5	160	3.8	5.0	164	3.9	5.1	208	4.9	6.2	202	4.7	5.9	200	4.7	5.6	275	6.4	7.4
	C25	145	3.5	4.8	137	3.3	4.4	170	4.0	5.4	165	3.9	5.1	227	5.3	6.7	196	4.6	5.6	233	5.4	6.5	249	5.8	6.7
	C26	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
	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
C33-C34	32	0.8	1.1	30	0.7	1.0	33	0.8	1.1	30	0.7	1.0	56	1.3	1.7	48	1.1	1.4	49	1.1	1.4	63	1.5	1.7	
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	986	23.1	25.6	1,054	24.5	28.0	1,129	26.1	27.8	
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	25.7	29.0	1,017	23.6	25.8	
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	
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	
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	
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	2.6	94	2.2	2.6	
C64-C66 C68	53	1.3	1.6	36	0.9	1.1	45	1.1	1.3	46	1.1	1.4	57	1.3	1.7	72	1.7	2.0	66	1.5	1.8	88	2.0	2.3	
C67	65	1.6	1.7	57	1.4	1.4	77	1.8	1.9	79	1.9	2.0	84	2.0	2.1	75	1.8	1.9	74	1.7	1.8	76	1.8	1.8	
C70-C72	110	2.7	3.5	86	2.1	2.6	109	2.6	3.0	121	2.9	3.4	130	3.1	3.6	130	3.0	3.4	138	3.2	3.5	161	3.7	4.1	
C73	101	2.4	3.1	109	2.6	3.1	119	2.8	3.5	113	2.7	3.1	135	3.2	3.7	138	3.2	3.7	161	3.7	4.1	185	4.3	4.4	
C81-C85 C96	26	0.6	0.8	26	0.6	0.9	30	0.7	0.9	33	0.8	1.0	54	1.3	1.6	44	1.0	1.3	43	1.0	1.2	58	1.4	1.6	
C88-C90	151	3.6	4.0	145	3.5	3.6	126	3.0	3.3	153	3.6	3.9	158	3.7	4.0	160	3.7	3.9	161	3.7	4.0	182	4.2	4.4	
C91-C95	12,805	154.7	231.0	13,378	160.5	234.9	14,085	168.1	237.5	14,940	177.5	245.7	16,040	189.9	256.1	16,989	200.5	263.0	17,418	204.5	262.1	18,544	216.7	270.3	
C00-C96	243	2.9	4.3	213	2.6	3.6	208	2.5	3.4	256	3.0	4.1	289	3.4	4.6	268	3.2	4.1	283	3.3	4.2	315	3.7	4.5	
C00-C14	382	4.6	7.5	378	4.5	7.2	325	3.9	6.1	363	4.3	6.4	410	4.9	6.9	402	4.7	6.6	396	4.7	6.3	440	5.1	6.7	
C16	4,289	51.8	79.9	4,391	52.7	78.8	4,484	53.5	77.0	4,689	55.7	78.6	4,753	56.3	76.9	4,963	58.6	77.7	4,813	56.5	73.0	5,036	58.9	74.2	
C18-C20	980	11.8	17.9	1,113	13.4	20.1	1,186	14.2	20.4	1,274	15.1	21.1	1,486	17.6	24.1	1,571	18.5	24.8	1,689	19.8	23.9	1,830	21.4	27.0	
C19-C20	488	5.9	9.1	575	6.9	10.5	649	7.7	11.0	672	8.0	11.3	811	9.6	13.2	860	10.1	13.7	907	10.7	14.1	1,089	12.5	15.8	
C22	492	5.9	8.8	538	6.5	9.6	537	6.4	9.3	602	7.2	9.8	675	8.0	10.9	711	8.4	11.1	782	9.2	11.8	761	8.9	11.2	
C21	187	2.3	3.7	236	2.8	4.4	290	3.5	5.2	305	3.6	5.2	363	4.3	6.1	377	4.4	6.2	411	4.8	6.5	500	5.8	7.7	
C23-C24	320	3.9	5.9	335	4.0	6.0	383																		



表14. 罹患率、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. 上皮内がんを除く

性別	部位	年																													
		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994																				
		罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率																
男	全部位	12,415	2,896	3,850	12,830	2,998	3,830	3,619	3,961	14,581	3,395	3,969.9	14,972	3,475	3,945.5	15,094	3,501	3,843.3	15,872	3,680	3,910	16,818	3,897	4,012	17,470	4,045	40,404				
	口腔・咽頭	275	6.4	7.8	275	6.4	7.7	304	7.1	8.1	346	8.1	351	8.1	351	8.1	351	8.1	351	8.1	351	8.1	351	8.1	351	8.1	351	8.1	351		
	食道	370	8.6	11.7	435	10.1	13.3	432	10.0	12.7	428	9.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9		
	胃	3,437	80.2	106.4	3,491	81.3	103.5	3,541	82.4	102.1	3,466	80.5	97.6	3,639	84.5	98.5	3,575	83.0	93.9	3,480	80.7	88.6	3,480	80.7	88.6	3,480	80.7	88.6	3,480	80.7	88.6
	大腸(結腸・直腸)	1,260	29.4	39.2	1,304	30.4	39.3	1,468	34.1	42.6	1,579	36.7	44.0	1,820	42.3	48.8	1,933	44.8	49.8	2,072	48.4	51.6	2,167	50.2	52.2	2,341	54.2	54.6	2,585	59.9	58.5
	小腸	722	16.8	22.7	717	16.7	22.7	717	16.7	22.7	717	16.7	22.7	717	16.7	22.7	717	16.7	22.7	717	16.7	22.7	717	16.7	22.7	717	16.7	22.7	717	16.7	22.7
	肝および胆管	2,051	47.8	59.8	2,137	49.8	60.1	2,288	53.2	63.1	2,447	58.8	64.8	2,469	57.3	63.6	2,696	62.6	66.9	2,645	61.4	63.6	2,915	67.6	68.3	2,967	68.8	67.1	2,882	66.7	63.1
	胆のう・胆管	414	9.7	13.1	419	9.8	12.8	483	11.2	14.4	464	10.8	13.4	492	11.4	13.6	516	12.0	13.8	512	11.9	13.3	570	13.2	14.2	561	13.0	13.5	598	13.8	13.9
	膵臓	178	4.2	5.7	157	3.7	4.7	194	4.5	5.7	203	4.7	5.7	195	4.5	5.6	187	4.3	4.9	182	4.2	4.6	170	3.9	4.2	190	4.4	4.6	222	5.1	5.1
	肺	1,861	43.4	61.9	1,946	45.3	62.1	2,087	48.5	64.4	2,180	50.6	65.6	2,219	51.5	66.5	2,298	53.3	64.9	2,336	54.2	63.3	2,516	58.3	65.2	2,614	60.6	66.0	2,718	62.9	66.1
	皮膚	67	1.8	2.0	63	1.5	1.9	76	1.8	2.1	81	1.9	2.3	90	2.1	2.6	82	1.9	2.2	69	1.6	1.6	68	1.6	1.6	87	2.0	2.1	110	2.5	2.5
	乳房	10	0.2	0.3	9	0.2	0.3	13	0.3	0.3	9	0.2	0.2	10	0.2	0.2	4	0.1	0.1	7	0.2	0.2	4	0.1	0.1	9	0.2	0.2	11	0.3	0.3
	前立腺	296	6.9	11.1	352	8.2	12.1	356	8.3	12.0	369	8.6	12.0	371	8.6	11.6	349	8.1	10.6	376	8.7	10.9	421	9.8	11.8	469	10.9	12.5	536	12.4	13.8
	腎臓	367	8.6	12.0	400	9.3	12.7	440	10.2	13.5	392	9.1	11.6	447	10.4	12.8	415	9.6	11.6	406	9.4	10.6	426	9.9	10.9	453	10.5	11.2	484	11.2	11.6
	腎・尿管(膀胱除く)	200	4.7	6.0	219	5.1	6.4	267	6.2	7.5	273	6.3	7.7	287	6.7	7.8	317	7.4	8.3	310	7.2	7.8	313	7.3	7.5	388	9.0	9.2	472	8.6	8.6
	脳・中枢神経系	112	2.6	2.9	127	3.0	3.3	140	3.3	3.7	122	2.8	3.0	145	3.4	3.7	107	2.5	2.8	151	3.5	3.5	154	3.6	3.8	145	3.4	3.6	117	2.7	2.7
	中枢神経系	59	1.4	1.7	63	1.5	1.8	54	1.3	1.5	57	1.3	1.4	57	1.3	1.4	70	1.6	1.8	57	1.3	1.3	69	1.6	1.6	64	1.5	1.4	67	1.6	1.5
	悪性リンパ腫	313	7.3	9.0	330	7.7	9.3	287	6.7	7.8	356	8.3	9.5	318	7.4	8.3	376	8.7	9.7	383	8.9	9.6	335	7.8	8.2	353	8.2	8.4	393	9.1	9.1
	多発性骨髄腫	70	1.6	2.3	72	1.7	2.2	73	1.7	2.1	88	2.0	2.1	88	2.0	2.2	82	1.9	2.2	87	2.0	2.2	94	2.2	2.5	84	1.9	2.1	115	2.7	2.7
	白血病	269	6.3	7.3	238	5.5	6.4	268	6.2	7.0	284	6.6	7.2	264	6.1	6.7	254	5.9	6.3	291	6.8	7.2	279	6.5	6.8	311	7.2	7.4	304	7.0	7.1
	全部位	9,423	215.1	222.9	9,632	219.2	221.3	9,959	226.1	222.2	10,261	232.4	222.8	10,594	239.6	223.5	10,868	245.5	222.9	10,798	243.3	215.6	11,099	249.5	215.2	11,625	260.8	219.6	12,298	275.3	225.4
	口腔・咽頭	119	2.7	2.8	121	2.8	2.8	130	3.0	2.9	139	3.1	3.0	144	3.3	3.1	156	3.5	3.2	137	3.1	2.7	140	3.1	2.7	143	3.2	2.8	165	3.7	3.0
	食道	114	2.6	2.8	113	2.6	2.6	102	2.3	2.3	105	2.4	2.3	123	2.8	2.5	122	2.8	2.5	125	2.8	2.4	122	2.7	2.2	139	3.1	2.5	139	3.1	2.4
	胃	2,025	48.2	48.1	2,033	48.3	46.7	1,964	44.6	43.8	2,056	46.6	44.3	1,931	43.7	40.8	1,899	42.9	38.4	1,864	42.0	36.4	1,926	43.3	36.7	1,933	43.4	35.8	2,056	46.0	37.0
	大腸(結腸・直腸)	1,023	23.3	24.4	1,023	23.3	23.5	1,159	26.3	25.9	1,195	27.1	28.8	1,427	32.2	29.1	1,540	34.0	32.2	1,540	34.0	30.2	1,590	35.7	30.2	1,663	37.3	30.2	1,931	43.2	34.5
	小腸	661	15.1	15.8	655	14.9	15.1	727	16.5	16.3	791	17.9	17.2	915	20.7	19.1	922	20.8	18.8	1,019	23.0	20.0	1,093	24.6	20.6	1,131	25.4	20.6	1,351	30.2	24.0
	肝および胆管	362	8.3	8.6	368	8.4	8.5	432	9.8	9.6	404	9.2	8.7	456	10.3	9.6	505	11.4	10.4	521	11.7	10.3	497	11.2	9.6	532	11.9	9.9	580	13.0	10.5
	胆のう・胆管	591	13.5	14.3	619	14.1	14.4	655	14.9	14.9	726	16.4	15.9	797	18.0	16.9	839	19.0	17.3	881	19.9	17.4	888	20.0	17.0	961	21.6	17.8	986	22.1	17.7
	膵臓	350	8.0	8.4	398	9.1	9.2	398	9.0	8.9	442	10.0	9.6	456	10.3	9.5	470	10.6	9.3	458	10.3	8.8	470	10.6	8.6	449	10.1	7.9	484	10.8	8.2
膀胱	294	6.7	7.1	344	7.8	7.9	375	8.5	8.3	389	8.8	8.4	393	8.9	8.1	403	9.1	8.0	406	9.1	8.0	428	9.6	7.9	461	10.3	8.3	463	10.4	7.9	
肺	17	0.4	0.4	16	0.4	0.4	24	0.5	0.5	19	0.4	0.4	28	0.6	0.6	17	0.4	0.3	17	0.4	0.3	25	0.6	0.5	10	0.2	0.2	19	0.4	0.4	
皮膚	715	16.3	17.2	768	17.5	17.7	820	18.6	18.3	869	19.7	18.8	878	19.9	18.3	927	20.9	18.7	931	21.0	18.0	1,031	23.2	19.3	1,077	24.2	19.4	1,111	24.9	19.5	
乳房	78	1.8	1.9	57	1.3	1.3	70	1.6	1.6	54	1.2	1.2	76	1.7	1.6	63	1.4	1.2	77	1.7	1.5	74	1.7	1.4	78	1.7	1.4	90	2.0	1.6	
乳癌	1,407	32.1	32.3	1,314	29.9	29.6	1,524	34.6	33.7	1,482	33.6	32.1	1,630	36.9	34.6	1,691	38.2	35.2	1,637	36.9	33.9	1,607	36.1	32.6	1,872	42.0	37.5	1,875	42.0	36.7	
子宮頸部	1,015	23.2	23.8	1,028	23.4	23.6	945	21.5	21.0	915	20.7	19.9	853	19.3	18.1	866	19.6	18.1	831	18.7	17.0	812	18.3	16.3	761	17.1	14.9	832	18.6	16.0	
子宮体部	758	17.3	17.7	767	17.5	17.6	672	15.3	15.0	632	14.3	13.8	588	13.3	12.6	579	13.1	12.3	547	12.3	11.4	534	12.0	10.9	469	10.5	9.5	522	11.7	10.3	
卵巣	153	3.5	3.6	167	3.8	3.9	182	4.1	4.0	192	4.4	4.2	183	4.1	3.9	187	4.2	3.9	206	4.6	4.1	191	4.3	3.8	205	4.6	3.9	226	5.1	4.3	
膀胱	284	6.5	6.6	334	7.8	7.7	339	7.7	7.5	348	7.9	7.6	374	8.5	8.0	382	8.6	8.0	355	8.0	7.3	366	8.2	7.3	384	8.6	7.4	389	8.7	7.4	
腎臓	152	3.5	3.7	128	2.9	2.9	135	3.1	3.0	136	3.1	2.9	140	3.2	2.9	141	3.2	2.8	134	3.0	2.6	144	3.3	2.7	156	3.5	2.8	145	3.2	2.5	
腎・尿管(膀胱除く)	91	2.1	2.2	132	3.0	3.1	117	2.7	2.6	129	2.9	2.8	140	3.2	2.9	140	3.2	2.9	139	3.1	2.9	131	2.9	2.5	163	3.7	3.1	163	3.6	2.9	
脳・中枢神経系	101	2.3	2.4	117	2.7	2.7	92	2.1	2.1	110	2.5	2.5	119	2.7	2.7	108	2.4	2.3	118	2.7	2.6	113	2.5	2.5	89	2.0	1.8	110	2.5	2.2	
甲状腺	190	4.3	4.4	187	4.3	4.3	228	5.2	5.1	225	5.1	4.9	221	5.0	4.7	255	5.8	5.3	216	4.9	4.4	233	5.2	4.7	249	5.6	4.9	268	6.0	5.1	
悪性リンパ腫	206	4.7	4.9	219	5.0	5.0	224	5.1	5.0	240	5.4	5.3	241	5.5	5.1	247	5.6	5.2	239	5.4	4.9	249	5.6	5.0	264	5.9	5.1	296	6.6	5.5	
多発性骨髄腫	61	1.4	1.4	63	1.4	1.5	65	1.5	1.5	61	1.4	1.3	73	1.7	1.5	84	1.9	1.7	101	2.3	2.0	79	1.8	1.4	85	1.9	1.6	93	2.1	1.6	
白血病	176	4.0	4.1	190	4.3	4.4	187	4.2	4.3	206	4.7	4.6	191	4.3	4.3	197	4.5	4.2	193	4.3	4.1	214	4								

表14. 罹患率、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	年																													
		1995		1996		1997		1998		2000		2001		2002		2003		2004													
		罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率												
男	全部位	17,330	412.6	3,997	392.4	18,509	428.9	3,863	392.6	19,400	449.9	3,916	480.3	20,674	480.3	3,916	480.3	20,860	484.9	3,808	382.4	22,210	517.2	3,767	376.7	22,847	532.8	3,746			
	口腔・咽頭	457	10.6	9.7	434	10.1	9.1	431	10.0	9.3	453	10.5	8.7	533	12.4	10.1	10.1	532	12.4	9.6	571	13.3	10.2	574	13.4	9.9	554	12.9	9.2		
	食道	670	15.5	14.4	738	17.1	15.1	762	17.2	15.2	863	20.0	16.1	878	20.4	16.0	16.0	908	21.1	15.9	864	20.1	14.6	970	22.6	16.0	1,003	23.4	16.1		
	胃	3,994	92.4	89.0	3,690	90.1	83.7	3,639	91.3	81.9	3,924	91.0	78.9	4,167	96.8	78.1	4,255	98.9	77.5	3,994	92.9	70.0	4,177	97.3	70.2	4,533	105.7	74.0			
	大腸(結腸・直腸)	2,404	54.7	53.3	2,403	55.6	51.1	2,476	54.0	50.8	2,634	61.1	52.3	2,873	66.8	54.0	2,817	65.5	51.1	2,789	64.9	46.5	2,901	67.6	49.0	3,244	75.6	52.9			
	小腸	1,499	34.7	33.8	1,455	34.0	33.7	1,466	34.0	33.2	1,725	40.0	33.6	1,770	41.1	33.6	1,680	39.1	30.6	1,689	39.3	29.2	1,705	41.1	29.8	1,945	45.4	31.7			
	肝臓	2,999	69.4	63.8	2,947	66.9	61.2	3,026	70.1	60.4	3,107	72.1	60.4	2,965	68.8	55.9	3,033	70.5	55.8	2,866	66.6	50.4	2,855	66.4	48.7	2,871	66.9	47.4			
	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	419	9.7	8.9	419	9.7	8.9	419	9.7	8.9	419	9.7	8.9			
	膵臓	589	13.6	13.2	616	14.3	13.6	636	14.7	13.3	699	16.2	14.1	729	16.9	14.4	688	16.0	12.9	732	17.0	13.2	789	18.4	13.7	820	19.1	13.7			
	喉頭	207	4.8	4.5	225	5.2	4.8	183	4.2	3.8	183	4.2	3.7	228	5.3	4.3	209	4.9	3.8	233	5.4	4.2	200	4.7	3.5	269	6.3	4.5			
	肺	2,865	68.3	66.8	3,055	70.7	66.8	3,116	72.2	67.0	3,235	75.0	67.5	3,419	79.4	68.5	3,558	82.7	68.5	3,656	85.0	67.8	3,707	86.2	65.4	4,019	93.6	67.8			
	気管支	113	2.6	2.6	95	2.2	2.1	100	2.3	2.1	138	3.2	2.9	118	2.7	2.4	133	3.1	2.7	133	3.1	2.5	135	3.1	2.5	133	3.1	2.5			
	気管支・肺	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	10	0.3	0.2	11	0.3	0.2	12	0.3	0.2	12	0.3	0.2			
	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	21.3	1,752	40.8	28.9			
	腎臓	442	10.2	10.3	511	11.8	11.4	514	11.9	10.8	548	12.7	11.3	645	15.0	12.7	646	15.0	12.5	609	14.2	11.2	645	15.0	10.8	660	15.4	10.8			
	腎臓(腎臓除く)	362	8.4	8.1	383	8.9	8.2	408	9.5	8.6	426	9.6	8.6	417	9.7	8.3	487	11.3	9.2	404	9.4	7.4	469	10.9	8.5	511	11.9	9.0			
	脳・中枢神経系	133	3.1	3.1	111	2.6	2.5	135	3.1	3.1	145	3.4	3.2	147	3.4	3.2	157	3.6	3.2	132	3.2	2.7	126	2.9	2.5	134	3.1	2.8			
	中枢神経系	94	2.2	2.1	83	1.9	1.8	69	1.6	1.5	103	2.4	2.2	104	2.4	2.2	90	2.1	1.7	96	2.2	1.8	91	2.1	1.7	89	2.1	1.7			
	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	9.2	507	11.8	9.2	565	13.2	10.3			
	多発性骨髄腫	98	2.3	2.3	109	2.5	2.4	115	2.7	2.4	114	2.4	2.1	124	2.9	2.5	124	2.9	2.4	168	3.9	3.1	136	3.2	2.4	158	3.7	2.7			
	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	7.6	380	8.8	7.4	379	8.7	7.4			
	全部位	12,358	276.1	221.2	12,739	284.2	221.1	13,057	290.9	222.4	13,547	301.5	224.1	13,937	308.8	224.1	14,515	322.5	229.6	14,738	326.6	226.2	14,741	326.1	218.2	15,592	344.4	227.9	15,946	351.7	227.6
	口腔・咽頭	162	3.6	2.9	144	3.2	2.5	189	4.2	3.2	186	4.1	3.0	181	4.0	2.9	201	4.5	3.2	190	4.2	2.9	214	4.7	3.3	241	5.3	3.4	213	4.7	3.0
	食道	133	3.0	2.3	153	3.4	2.4	145	3.2	2.3	146	3.2	2.3	171	3.8	2.6	174	3.9	2.5	172	3.8	2.5	197	4.4	2.7	206	4.5	2.9	188	4.1	2.5
	胃	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	2,103	46.2	26.5	1,966	43.4	26.4	2,083	45.9	27.1
	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	30.9	2,084	46.3	30.9	2,165	48.0	31.9	2,136	47.3	29.1	2,312	51.1	31.0	2,401	53.0	30.9
	小腸	1,199	26.8	20.7	1,248	27.8	20.5	1,297	28.9	20.9	1,317	30.4	21.1	1,414	31.4	21.1	1,501	33.3	21.9	1,576	34.9	22.3	1,478	32.7	19.7	1,650	36.4	21.7	1,751	38.6	22.0
	肝臓	527	11.8	9.3	524	11.7	8.9	567	12.6	9.4	602	13.4	9.4	602	13.4	9.4	583	13.0	9.0	589	13.1	8.8	661	14.6	9.4	662	14.6	9.4	662	14.6	9.4
	胆のう・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	28.3	17.1	1,285	28.4	16.8	1,303	28.8	16.4	1,249	27.6	15.0
	膵臓	456	10.2	7.4	491	11.0	7.7	516	11.5	7.8	522	11.6	7.6	541	12.0	7.4	544	12.1	7.1	546	12.1	7.1	547	12.1	6.6	588	13.0	7.0	525	11.6	5.8
	喉頭	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	603	13.1	7.9	633	14.0	8.1	697	15.4	8.7	764	16.9	9.1
	肺	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	19	0.4	0.2	13	0.3	0.2	19	0.4	0.2	22	0.5	0.2	22	0.5	0.4
	気管支	1,233	27.5	21.0	1,235	27.6	20.0	1,254	27.9	19.8	1,375	30.6	21.0	1,410	31.3	20.8	1,554	34.5	22.3	1,529	33.9	20.6	1,701	37.6	22.4	1,650	36.4	21.3	1,677	37.0	20.9
	気管支・肺	111	2.5	1.9	102	2.3	1.7	115	2.6	1.9	124	2.8	2.0	101	2.2	1.5	101	2.2	1.5	130	2.9	1.8	145	3.2	1.9	84	1.9	1.0	153	3.4	1.8
	皮膚	1,914	42.8	37.6	2,058	45.9	39.7	2,233	49.8	43.0	2,380	53.0	45.4	2,345	52.1	44.1	2,568	57.1	48.3	2,589	57.4	48.1	2,485	55.0	45.2	2,764	61.0	50.5	2,911	64.2	52.3
	乳房	878	19.6	16.6	892	19.9	16.7	925	19.4	15.1	806	17.9	14.3	857	19.1	15.2	841	18.7	14.8	917	20.3	16.3	880	19.5	15.4	1,040	23.0	18.3	1,049	23.1	18.1
	子宮頸部	552	12.3	10.8	514	11.5	9.9	447	10.0	8.7	439	9.8	8.1	463	10.3	8.6	443	9.8	8.3	483	10.7	9.2	467	10.3	8.8	529	11.7	9.8	532	11.7	9.9
	子宮体部	234	5.2	4.3	259	5.8	4.9	275	6.1	4.9	260	5.8	4.5	298	6.6	5.2	292	6.5	5.0	320	7.1	5.4	331	7.3	5.5	395	8.7	6.8	419	9.2	6.9
	卵巣	402	9.0	7.7	439	9.8	8.0	402	9.0	7.3	430	9.6	7.7	465	10.3	8.2	423	9.4	7.5	443	9.8	7.6	452	10.0	7.7	438	9.7	7.6	462	10.2	7.9
	膀胱	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	2.7	185	4.1	2.7	169	3.7	2.0	199	4.4	2.3
	腎臓(腎臓除く)	664	14.6	13.6	674	14.9	13.3	674	14.9	13.3	674	14.9	13.3	674	14.9	13.3	674	14.9	13.3	674	14.9	13.3	674	14.9	13.3	674	14.9	13.3	674	14.9	13.3
	腎臓・中枢神経系	121	2.7	2.																											

表14. 罹患率、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. 上皮内がんを除く

性別	部位	2005			2006			2007			2008			2009			2010			2011			2012			2013			2014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		罹患率	粗率	調整率	罹患率	粗率	調整率	罹患率	粗率	調整率	罹患率	粗率	調整率	罹患率	粗率	調整率	罹患率	粗率	調整率	罹患率	粗率	調整率	罹患率	粗率	調整率	罹患率	粗率	調整率	罹患率	粗率	調整率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
男	全部位	24.16	56.44	384.3	26.017	60.74	403.2	28.167	65.72	422.5	28.310	66.03	412.2	29.854	69.33	422.1	31.574	73.68	434.2	33.145	77.45	447.1	33.717	78.91	444.0	35.815	83.98	444.0	35.815	83.98	444.0	36.804	86.01	465.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	口腔・咽頭	10.73	14.4	10.1	11.68	16.8	11.7	12.0	18.4	12.1	12.4	18.4	12.4	12.4	18.4	12.1	12.4	18.4	12.1	12.4	18.4	12.1	12.4	18.4	12.1	12.4	18.4	12.1	12.4	18.4	12.1	12.4	18.4	12.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	食道	6.16	7.3	25.1	6.88	11.06	25.8	7.17	12.33	29.8	7.54	11.41	28.8	7.54	11.41	28.8	7.54	11.41	28.8	7.54	11.41	28.8	7.54	11.41	28.8	7.54	11.41	28.8	7.54	11.41	28.8	7.54	11.41	28.8	7.54	11.41	28.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	胃	4.542	10.81	72.0	4.886	11.41	75.4	5.215	12.17	77.2	5.306	12.38	76.5	5.555	12.96	77.5	5.755	13.43	78.7	5.942	13.88	79.2	6.130	14.35	79.2	6.130	14.35	79.2	6.130	14.35	79.2	6.130	14.35	79.2	6.130	14.35	79.2	6.130	14.35	79.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	胃・大腸(結腸・直腸)	3.534	82.6	56.1	3.784	86.3	58.5	4.171	97.3	62.6	4.067	94.9	59.8	4.315	100.6	61.4	4.498	105.0	62.6	4.914	114.8	67.4	4.995	116.9	67.4	5.228	123.0	69.7	5.475	128.6	71.5	5.615	133.4	74.0	5.716	138.3	75.2	5.831	144.4	78.3	5.924	149.9	81.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	大腸	2.178	50.9	34.4	2.298	53.6	35.4	2.547	59.4	37.8	2.438	56.9	35.1	2.606	60.6	36.4	2.759	64.4	37.5	2.943	68.4	39.2	3.035	71.0	39.7	3.228	75.7	41.7	3.331	78.3	42.5	3.434	81.6	45.1	3.537	84.9	47.9	3.640	88.2	50.2	3.743	91.5	52.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	肝および肝内胆管	1.356	31.1	21.7	1.486	34.7	23.2	1.624	37.9	24.7	1.629	38.0	24.6	1.709	39.9	25.1	1.739	40.6	25.1	1.971	46.1	28.2	1.960	45.9	27.7	2.019	47.3	28.0	2.144	50.4	29.4	2.286	56.1	29.6	2.434	61.6	30.9	2.593	71.0	32.6	2.764	86.6	37.7	2.948	103.4	44.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	胆のう・胆管	5.89	13.8	9.2	5.58	13.0	8.5	5.74	13.4	8.3	6.11	14.3	8.6	5.68	13.2	7.8	6.61	15.4	8.7	6.77	15.8	8.7	6.92	16.6	8.7	7.10	17.6	8.7	7.29	18.6	8.6	7.48	19.8	8.6	7.68	21.0	8.6	7.89	23.4	8.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	C23-C24	9.13	21.3	14.4	9.61	22.4	14.7	9.93	23.2	14.8	10.71	25.0	15.3	10.79	25.2	15.3	11.16	26.0	15.3	11.65	27.2	15.6	12.04	28.2	15.7	12.38	29.0	16.1	12.68	29.8	16.4	13.06	30.7	16.6	13.44	31.6	17.0	13.82	32.5	17.4	14.20	33.4	17.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	C25	2.66	6.2	4.1	3.10	7.2	4.6	3.16	7.4	4.7	3.10	7.2	4.4	3.19	7.4	4.5	3.36	7.8	4.5	3.53	8.2	4.7	3.70	8.6	4.8	3.86	9.1	4.9	4.01	9.6	5.0	4.16	10.0	5.1	4.31	10.5	5.2	4.46	11.0	5.3	4.61	11.5	5.4	4.76	12.0	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	C33-C34	4.148	96.9	64.7	4.455	104.0	67.8	4.649	108.5	68.3	4.784	111.6	67.6	4.871	112.4	65.8	5.231	122.1	69.1	5.333	124.6	69.3	5.275	123.5	66.7	5.592	131.1	69.4	5.776	135.7	69.9	5.960	140.0	71.0	6.144	148.9	72.7	6.318	157.8	74.4	6.492	166.7	76.1	6.666	175.6	77.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	C43-C44	1.89	44.4	3.1	2.60	6.1	4.1	3.36	7.8	5.3	3.54	8.3	5.2	3.75	8.7	5.2	4.05	9.5	5.3	4.35	10.2	5.4	4.65	10.9	5.5	4.95	11.6	5.6	5.25	12.3	5.7	5.55	13.0	5.8	5.85	13.7	5.9	6.15	14.4	6.0	6.45	15.1	6.1	6.75	15.8	6.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	C50	3.1	0.7	0.5	2.6	0.6	0.4	2.4	0.6	0.3	2.1	0.5	0.3	2.6	0.6	0.4	2.9	0.7	0.4	3.2	0.7	0.4	3.5	0.8	0.5	3.8	0.9	0.5	4.1	1.0	0.6	4.4	1.1	0.7	4.7	1.2	0.8	5.0	1.3	0.9	5.3	1.4	1.0	5.6	1.5	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	C61	1.970	46.0	29.7	2.385	55.7	34.6	2.817	65.7	39.3	2.677	67.1	38.7	3.627	84.6	46.9	4.115	96.0	52.2	4.626	108.1	57.6	4.655	108.9	56.1	5.013	117.5	59.5	5.183	121.8	60.1	5.353	126.1	62.1	5.523	130.4	64.1	5.693	139.0	66.1	5.863	147.9	68.1	6.033	156.8	70.1	6.203	165.7	72.1	6.373	174.6	74.1	6.543	183.5	76.1	6.713	192.4	78.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	C64-C66 C68	7.77	18.2	12.1	8.67	20.2	13.2	9.54	22.3	14.1	9.46	22.1	13.4	9.27	21.6	12.8	9.99	23.3	13.5	10.54	24.6	13.5	10.91	25.5	13.7	11.14	26.1	13.8	11.20	26.3	13.6	11.26	26.5	13.7	11.32	26.7	13.8	11.38	26.9	13.9	11.44	27.1	14.0	11.50	27.3	14.1	11.56	27.5	14.2	11.62	27.7	14.3	11.68	27.9	14.4	11.74	28.1	14.5	11.80	28.3	14.6	11.86	28.5	14.7	11.92	28.7	14.8	11.98	28.9	14.9	12.04	29.1	15.0	12.10	29.3	15.1	12.16	29.5	15.2	12.22	29.7	15.3	12.28	29.9	15.4	12.34	30.1	15.5	12.40	30.3	15.6	12.46	30.5	15.7	12.52	30.7	15.8	12.58	30.9	15.9	12.64	31.1	16.0	12.70	31.3	16.1	12.76	31.5	16.2	12.82	31.7	16.3	12.88	31.9	16.4	12.94	32.1	16.5	13.00	32.3	16.6	13.06	32.5	16.7	13.12	32.7	16.8	13.18	32.9	16.9	13.24	33.1	17.0	13.30	33.3	17.1	13.36	33.5	17.2	13.42	33.7	17.3	13.48	33.9	17.4	13.54	34.1	17.5	13.60	34.3	17.6	13.66	34.5	17.7	13.72	34.7	17.8	13.78	34.9	17.9	13.84	35.1	18.0	13.90	35.3	18.1	13.96	35.5	18.2	14.02	35.7	18.3	14.08	35.9	18.4	14.14	36.1	18.5	14.20	36.3	18.6	14.26	36.5	18.7	14.32	36.7	18.8	14.38	36.9	18.9	14.44	37.1	19.0	14.50	37.3	19.1	14.56	37.5	19.2	14.62	37.7	19.3	14.68	37.9	19.4	14.74	38.1	19.5	14.80	38.3	19.6	14.86	38.5	19.7	14.92	38.7	19.8	14.98	38.9	19.9	15.04	39.1	20.0	15.10	39.3	20.1	15.16	39.5	20.2	15.22	39.7	20.3	15.28	39.9	20.4	15.34	40.1	20.5	15.40	40.3	20.6	15.46	40.5	20.7	15.52	40.7	20.8	15.58	40.9	20.9	15.64	41.1	21.0	15.70	41.3	21.1	15.76	41.5	21.2	15.82	41.7	21.3	15.88	41.9	21.4	15.94	42.1	21.5	16.00	42.3	21.6	16.06	42.5	21.7	16.12	42.7	21.8	16.18	42.9	21.9	16.24	43.1	22.0	16.30	43.3	22.1	16.36	43.5	22.2	16.42	43.7	22.3	16.48	43.9	22.4	16.54	44.1	22.5	16.60	44.3	22.6	16.66	44.5	22.7	16.72	44.7	22.8	16.78	44.9	22.9	16.84	45.1	23.0	16.90	45.3	23.1	16.96	45.5	23.2	17.02	45.7	23.3	17.08	45.9	23.4	17.14	46.1	23.5	17.20	46.3	23.6	17.26	46.5	23.7	17.32	46.7	23.8	17.38	46.9	23.9	17.44	47.1	24.0	17.50	47.3	24.1	17.56	47.5	24.2	17.62	47.7	24.3	17.68	47.9	24.4	17.74	48.1	24.5	17.80	48.3	24.6	17.86	48.5	24.7	17.92	48.7	24.8	17.98	48.9	24.9	18.04	49.1	25.0	18.10	49.3	25.1	18.16	49.5	25.2	18.22	49.7	25.3	18.28	49.9	25.4	18.34	50.1	25.5	18.40	50.3	25.6	18.46	50.5	25.7	18.52	50.7	25.8	18.58	50.9	25.9	18.64	51.1	26.0	18.70	51.3	26.1	18.76	51.5	26.2	18.82	51.7	26.3	18.88	51.9	26.4	18.94	52.1	26.5	19.00	52.3	26.6	19.06	52.5	26.7	19.12	52.7	26.8	19.18	52.9	26.9	19.24	53.1	27.0	19.30	53.3	27.1	19.36	53.5	27.2	19.42	53.7	27.3	19.48	53.9	27.4	19.54	54.1	27.5	19.60	54.3	27.6	19.66	54.5	27.7	19.72	54.7	27.8	19.78	54.9	27.9	19.84	55.1	28.0	19.90	55.3	28.1	19.96	55.5	28.2	20.02	55.7	28.3	20.08	55.9	28.4	20.14	56.1	28.5	20.20	56.3	28.6	20.26	56.5	28.7	20.32	56.7	28.8	20.38	56.9	28.9	20.44	57.1	29.0	20.50	57.3	29.1	20.56	57.5	29.2	20.62	57.7	29.3	20.68	57.9	29.4	20.74	58.1	29.5	20.80	58.3	29.6	20.86	58.5	29.7	20.92	58.7	29.8	20.98	58.9	29.9	21.04	59.1	30.0	21.10	59.3	30.1	21.16	59.5	30.2	21.22	59.7	30.3	21.28	59.9	30.4	21.34	60.1	30.5	21.40	60.3	30.6	21.46	60.5	30.7	21.52	60.7	30.8	21.58	60.9	30.9	21.64	61.1	31.0	21.70	61.3	31.1	21.76	61.5	31.2	21.82	61.7	31.3	21.88	61.9	31.4	21.94	62.1	31.5	22.00	62.3	31.6	22.06	62.5	31.7	22.12	62.7	31.8	22.18	62.9	31.9	22.24	63.1	32.0	22.30	63.3	32.1	22.36	63.5	32.2	22.42	63.7	32.3	22.48	63.9	32.4	22.54	64.1	32.5	22.60	64.3	32.6	22.66	64.5	32.7	22.72	64.7	32.8	22.78	64.9	32.9	22.84	65.1	33.0	22.90	65.3	33.1	22.96	65.5	33.2	23.02	65.7	33.3	23.08</

表14. 罹患率、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. 上皮内がんを除く

性別	部位	2015			2016			2017			2018			2019			
		罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	
男	全部位	36,997	871.3	463.6	39,628	932.6	487.6	40,154	946.8	482.3	39,860	941.9	471.1	40,956	968.9	477.2	
	口腔・咽頭	975	23.0	13.5	1,121	28.4	15.8	1,176	27.7	16.3	1,137	26.9	15.5	1,213	28.7	16.3	
	食道	1,464	34.5	19.0	1,653	38.9	21.0	1,555	36.7	19.4	1,602	37.9	19.7	1,668	39.5	20.2	
	胃	6,387	150.4	77.7	6,750	158.9	79.8	6,842	156.6	76.1	6,533	154.4	73.5	6,416	151.8	71.3	
	大腸(結腸・直腸)	5,632	132.6	72.7	6,150	144.7	78.6	6,333	148.3	79.2	6,244	147.5	77.3	6,304	146.1	78.2	
	直腸	3,417	80.5	42.5	3,760	88.5	46.0	3,911	92.2	46.8	3,823	90.3	45.3	3,832	90.7	45.0	
	肝および肝内胆管	2,215	52.1	30.2	2,390	56.2	32.6	2,422	57.2	32.0	2,472	58.5	33.1	2,472	58.5	33.1	
	胆のう・胆管	2,298	54.1	28.2	2,451	57.7	29.3	2,289	54.0	26.6	2,175	51.4	24.7	2,142	50.7	23.6	
	C23-C24	1,334	31.4	16.7	1,408	33.1	17.2	1,449	34.2	17.4	1,504	35.5	17.6	1,527	36.1	17.7	
	C25	367	8.6	4.5	361	8.5	4.3	362	8.5	4.3	390	9.2	4.8	360	8.5	4.2	
	C33-C34	5,826	137.2	69.2	6,009	141.4	69.7	6,256	147.5	71.1	6,149	145.3	67.7	6,307	149.2	68.5	
	C43-C44	632	14.9	7.9	740	17.4	9.0	773	18.2	9.3	707	16.7	8.0	822	19.4	8.9	
	C60	48	1.1	0.7	49	1.2	0.6	43	1.0	0.6	46	1.1	0.6	47	1.1	0.5	
	前立腺	5,358	126.2	61.1	5,681	133.7	62.5	5,828	137.4	63.1	5,834	137.9	61.5	6,391	151.2	67.5	
	C67	1,220	28.7	14.3	1,298	30.5	14.9	1,257	29.6	13.9	1,251	29.6	13.1	1,291	30.5	13.6	
	C64-C66 C68	1,197	28.2	16.5	1,352	31.8	18.4	1,402	33.1	18.5	1,398	33.0	18.1	1,559	36.9	19.9	
	C70-C72	180	4.2	3.1	184	4.3	3.1	239	5.6	4.3	234	5.5	4.0	232	5.5	3.9	
	C73	267	6.3	4.5	324	7.6	5.6	302	7.1	5.1	365	8.6	6.2	384	9.1	6.4	
	C81-C85 C96	1,123	26.4	15.8	1,270	29.9	17.2	1,272	30.0	16.4	1,296	30.6	17.1	1,287	30.4	16.3	
	C88-C90	223	5.3	2.8	235	5.5	2.8	259	6.1	3.0	256	6.0	3.1	249	5.9	2.7	
	C91-C95	537	12.6	8.7	533	12.5	8.7	574	13.5	9.1	563	13.3	8.8	551	13.0	8.4	
	女	全部位	27,014	588.9	325.4	29,694	647.9	358.8	30,030	655.2	354.5	30,207	659.4	354.6	31,255	682.1	361.4
		口腔・咽頭	411	9.0	5.2	453	9.9	5.5	504	11.0	5.8	538	11.7	6.5	590	11.6	6.1
		食道	349	7.6	4.0	375	8.2	4.3	380	8.3	4.3	372	8.1	4.2	394	8.6	4.4
		胃	2,952	64.4	28.8	3,018	65.9	28.5	2,975	64.9	27.7	2,957	64.5	26.4	3,001	65.5	26.3
		大腸(結腸・直腸)	4,317	94.1	44.2	4,610	100.6	48.2	4,786	104.4	48.1	4,671	102.0	46.2	4,780	104.5	46.3
		直腸	3,068	66.9	29.8	3,240	70.7	31.9	3,394	74.1	32.2	3,317	72.4	31.1	3,351	73.1	30.5
		C18-C20	1,249	27.2	14.4	1,370	29.9	16.3	1,392	30.4	15.9	1,354	29.6	15.1	1,439	31.4	15.9
		肝および肝内胆管	1,113	24.3	9.2	1,192	26.0	9.5	1,100	24.0	8.4	1,064	23.2	8.2	988	21.6	7.2
		C22-C24	624	13.6	4.8	640	14.0	5.1	638	13.9	4.7	657	14.3	5.1	633	13.8	4.7
		C25	1,181	25.7	10.5	1,308	28.5	11.5	1,331	29.0	11.8	1,349	29.4	11.7	1,439	31.4	12.3
		C32	37	0.8	0.4	38	0.8	0.5	47	1.0	0.5	37	0.8	0.4	34	0.7	0.3
		C33-C34	2,772	60.4	26.9	3,013	65.7	28.6	3,154	68.8	29.4	3,121	68.1	27.8	3,353	73.2	30.1
		C43-C44	653	14.2	6.3	777	17.0	7.1	737	16.1	6.7	715	15.6	6.2	825	18.0	7.1
C50		5,849	127.5	61.2	6,537	142.6	63.5	6,385	139.3	66.1	6,547	142.9	67.7	6,874	150.0	71.0	
C53-C55		1,888	41.2	22.6	1,908	41.6	22.7	1,987	43.4	23.6	1,998	43.6	23.2	2,047	44.7	24.3	
C53		851	18.6	15.6	856	18.7	15.8	821	17.9	15.0	812	17.7	14.8	829	18.1	14.7	
C54		1,001	21.8	16.7	1,013	22.1	16.6	1,124	24.5	18.3	1,162	25.4	19.2	1,201	26.2	19.4	
C55		652	14.2	10.5	859	18.7	14.2	919	20.1	16.2	881	19.2	14.7	907	19.8	15.0	
C67		331	7.2	2.9	358	7.8	2.9	398	8.7	3.2	393	8.6	2.8	435	9.5	3.2	
C64-C66 C68		561	12.2	5.8	656	14.3	6.9	685	14.9	6.9	653	14.3	6.5	706	15.4	6.7	
C70-C72		141	3.1	2.2	169	3.7	2.4	180	3.9	2.6	190	4.1	2.5	176	3.8	2.9	
C73		707	15.4	10.9	1,128	24.6	18.9	998	21.8	16.3	1,129	24.6	19.0	1,131	24.7	19.5	
C81-C85 C96		984	21.5	11.6	1,049	22.9	12.3	1,152	25.1	12.9	1,205	26.3	13.0	1,196	26.1	12.9	
C88-C90		208	4.5	2.1	224	4.9	2.1	247	5.4	2.1	208	4.5	1.9	205	4.5	1.9	
C91-C95		364	7.9	5.2	377	8.2	5.3	379	8.3	5.4	396	8.6	5.9	436	9.5	6.0	
総数		全部位	64,011	724.7	383.4	69,325	784.9	413.1	70,189	795.4	408.3	70,067	795.0	403.1	72,212	819.8	409.7
		口腔・咽頭	1,386	15.7	9.0	1,574	17.8	10.4	1,681	19.1	10.7	1,675	19.0	10.7	1,743	19.8	10.9
		食道	1,813	20.5	10.9	2,028	23.0	12.0	1,935	21.9	11.3	1,974	22.4	11.4	2,062	23.4	11.7
		胃	9,339	105.7	50.8	9,768	110.6	51.8	9,617	109.0	49.6	9,490	107.7	47.7	9,417	106.9	46.7
		C18-C20	9,949	112.6	57.3	10,760	121.8	62.2	11,121	126.0	62.4	10,915	123.9	60.6	11,094	125.9	61.1
		直腸	6,485	73.4	35.6	7,000	79.3	38.3	7,306	82.8	38.9	7,140	81.0	37.6	7,183	81.5	37.1
		C19-C20	3,464	39.2	21.7	3,760	42.6	23.9	3,815	43.2	23.5	3,775	42.8	23.0	3,911	44.4	24.0
		肝および肝内胆管	3,411	38.6	17.9	3,644	41.3	18.6	3,389	38.4	16.7	3,329	36.8	15.8	3,130	35.5	14.7
		C22-C24	1,342	15.2	6.4	1,323	15.0	6.2	1,405	15.9	6.4	1,361	15.4	6.3	1,373	15.6	6.0
	C25	2,515	28.5	13.4	2,716	30.8	14.2	2,780	31.5	14.4	2,853	32.4	14.4	2,966	33.7	14.8	
	C32	404	4.6	2.3	399	4.5	2.2	409	4.6	2.2	427	4.8	2.4	394	4.5	2.1	
	C33-C34	8,598	97.3	45.6	9,024	102.2	47.1	9,410	106.6	48.1	9,270	105.2	45.8	9,661	109.7	47.4	
	C43-C44	1,285	14.5	7.0	1,517	17.2	7.9	1,510	17.1	7.9	1,422	16.1	7.0	1,647	18.7	7.8	
	C50	5,897	66.8	47.4	6,586	74.6	52.3	6,428	72.8	50.0	6,593	74.8	50.8	6,921	78.6	52.6	
	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	前立腺	1,551	17.6	7.9	1,656	18.8	8.3	1,655	18.8	8.0	1,644	18.7	7.4	1,726	19.6	7.9	
	C67	1,758	19.9	10.8	2,008	22.7	12.3	2,088	23.7	12.3	2,051	23.3	11.9	2,265	25.7	12.8	
	C64-C66 C68	321	3.6	2.6	353	4.0	2.8	419	4.7	3.4	424	4.8	3.3	408	4.6	3.4	
	C70-C72	974	11.0	7.8	1,452	16.4	12.4	1,300	14.7	10.9	1,494	17.0	12.8	1,515	17.2	13.1	
	甲状腺	2,107	23.9	13.5	2,319	26.3	14.5	2,424	27.5	14.4	2,501	28.4	14.8	2,483	28.2	14.4	
	C81-C85 C96	431	4.9	2.4	459	5.2	2.4	506	5.7	2.5	464	5.3	2.4	464	5.2	2.2	
	C88-C90	901	10.2	6.9	910	10.3	6.9	953	10.8	7.1	959	10.9	7.2	987	11.2	7.1	
	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\*1 粗率: 粗罹患率(人口10万対)  
調整率: 年齢調整罹患率(人口10万対)

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. 上段内がらんを含む。

性別	部位	1975		1976		1977		1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984				
		罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	調整率		
男	全部位	7,014	169.7	7,289	179.5	7,568	181.2	7,960	196.3	8,637	205.9	9,190	231.9	9,790	231.9	10,301	247.8	10,893	256.0	11,732	274.7	12,114	284.7	
	食道	293	7.1	291	7.0	246	5.9	273	6.5	303	7.2	278	6.6	291	6.9	345	8.1	322	7.6	350	8.2	350	8.2	
	大腸(結腸、直腸)*1	558	13.5	619	14.9	649	15.6	662	16.3	826	19.7	905	21.5	918	21.2	1,019	24.0	1,039	24.4	1,214	28.4	1,214	28.4	
	結腸*1	268	6.5	305	7.3	316	7.6	338	8.1	442	10.5	472	11.2	472	11.2	581	13.7	538	12.6	654	15.3	654	15.3	
	直腸*1	290	7.0	314	7.6	333	7.5	344	8.2	424	10.2	434	10.3	446	10.6	501	11.8	501	11.8	560	13.1	560	13.1	
女	全部位	1,028	24.9	1,002	24.1	1,088	26.1	1,194	28.5	1,226	29.2	1,403	33.4	1,391	32.9	1,512	35.7	1,610	37.8	1,767	41.4	1,767	41.4	
	肺	48	1.2	55	1.3	46	1.1	57	1.4	52	1.2	80	1.9	73	1.7	72	1.7	81	1.9	69	1.6	69	1.6	
	皮膚	5	0.1	2	0.0	4	0.1	3	0.1	5	0.1	8	0.2	8	0.2	4	0.1	3	0.1	3	0.1	3	0.1	
	乳房	178	4.3	197	4.7	209	5.0	214	5.1	258	6.2	309	7.4	338	8.0	313	7.4	356	8.4	362	8.5	362	8.5	
	膀胱	5,984	144.3	6,279	150.2	6,756	160.5	7,246	164.2	7,691	180.9	8,326	192.8	8,753	201.7	9,326	214.9	9,826	220.1	10,666	240.9	11,114	254.7	
総数	全部位	8,042	184.6	8,298	199.0	8,656	202.3	9,160	202.6	9,863	225.1	10,593	240.2	11,181	254.8	11,813	262.5	12,423	277.1	13,494	296.1	14,078	309.1	
	食道	586	14.6	582	14.0	512	12.4	546	12.6	606	14.1	571	13.1	589	13.1	648	14.8	644	14.7	701	15.6	700	15.6	
	大腸(結腸、直腸)*1	820	19.0	918	21.4	965	23.1	994	22.4	1,248	28.6	1,337	30.1	1,390	30.3	1,600	36.1	1,577	35.2	1,868	41.5	1,868	41.5	
	結腸*1	219	5.3	269	6.4	283	7.0	334	7.9	442	10.3	472	11.2	472	11.2	581	13.7	538	12.6	654	15.3	654	15.3	
	直腸*1	202	4.9	224	5.4	223	5.3	256	6.0	291	6.8	277	6.5	277	6.5	323	7.5	323	7.5	362	8.3	362	8.3	
肺	319	7.7	319	7.7	319	7.7	319	7.7	319	7.7	319	7.7	319	7.7	319	7.7	319	7.7	319	7.7	319	7.7	319	7.7
皮膚	32	0.8	30	0.7	33	0.8	31	0.7	31	0.7	59	1.4	52	1.2	52	1.2	59	1.4	52	1.2	52	1.2	59	1.4
乳房	632	15.2	690	16.5	737	18.0	787	18.6	837	19.9	947	22.3	994	23.3	1,062	24.7	1,136	26.3	1,173	27.0	1,277	29.0	1,277	29.0
子宮	1,210	29.2	1,244	29.8	1,360	32.3	1,421	29.3	1,567	37.1	1,667	39.9	1,720	40.0	1,834	43.1	1,908	45.0	2,009	47.0	2,114	49.0	2,114	49.0
子宮頸部	929	22.4	937	22.4	1,082	27.3	1,110	26.1	1,110	26.1	1,110	26.1	1,093	25.5	1,093	25.5	1,069	24.6	1,069	24.6	1,069	24.6	1,069	24.6
膀胱	66	1.6	63	1.5	81	1.9	90	2.1	81	1.9	100	2.4	92	2.2	94	2.2	97	2.2	124	2.9	114	2.6	114	2.6
総数	全部位	13,002	157.0	13,572	162.9	14,322	170.9	15,169	180.2	16,337	193.4	17,250	203.6	17,706	207.9	18,828	220.1	19,647	228.6	20,799	240.9	21,476	254.7	
	食道	382	4.6	378	4.5	325	3.9	363	4.3	410	4.9	403	4.8	398	4.7	440	5.1	441	5.1	458	5.3	458	5.3	
	大腸(結腸、直腸)*1	980	11.8	1,113	13.4	1,186	14.2	1,274	15.1	1,486	17.6	1,571	18.5	1,689	19.8	1,830	21.4	1,885	21.9	2,151	24.9	2,151	24.9	
	結腸*1	488	5.9	575	6.9	649	7.7	711	8.0	811	9.6	860	10.1	907	10.7	1,069	12.5	1,047	12.2	1,229	14.2	1,229	14.2	
	直腸*1	492	5.9	538	6.5	537	6.4	602	7.2	675	8.0	711	8.4	782	9.1	860	9.8	838	9.8	922	10.7	922	10.7	
	肺	1,347	16.3	1,387	16.6	1,506	18.0	1,642	19.5	1,733	20.5	1,887	22.3	1,902	22.3	2,112	24.7	2,211	25.7	2,466	28.6	2,466	28.6	
	皮膚	80	1.0	85	1.0	79	0.9	88	1.0	113	1.3	132	1.6	138	1.6	149	1.7	165	1.9	165	1.9	165	1.9	
	乳房	637	7.7	693	8.3	733	8.8	790	9.4	841	10.0	955	11.3	1,071	12.6	1,140	13.3	1,176	13.7	1,277	14.9	1,277	14.9	
	子宮頸部	244	2.9	260	3.1	290	3.5	304	3.6	358	4.2	401	4.7	433	5.1	480	5.6	480	5.6	511	5.9	511	5.9	
	膀胱	66	1.6	63	1.5	81	1.9	90	2.1	81	1.9	100	2.4	92	2.2	94	2.2	97	2.2	124	2.9	114	2.6	

\*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. 上段内がらんを含む。

性別	部位	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994											
		罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率									
男	全部位	12,443	2,903	3,853	12,866	2,936	3,842	13,667	3,179	3,973	14,012	3,255	3,944	14,024	3,395	3,981	15,036	3,490	3,962	15,179	3,521	3,864	15,974	3,703	3,953	16,924	3,922	4,037	17,041	4,085	4,077
	食道	371	8.7	11.7	435	10.1	13.3	435	10.1	12.7	432	10.0	12.0	497	11.5	13.4	500	11.6	12.9	525	12.2	13.0	574	13.3	13.7	532	12.3	12.3	643	14.9	14.3
	大腸(結腸、直腸)*1	1,260	29.4	39.2	1,305	30.4	39.3	1,468	34.1	42.6	1,579	36.7	44.0	1,824	42.3	48.8	1,933	44.9	49.9	2,080	48.3	51.8	2,183	50.6	52.5	2,358	54.6	54.9	2,679	64.0	60.6
	結腸*1	722	16.8	22.7	717	16.7	22.0	882	20.5	26.0	915	21.3	25.7	1,080	25.1	29.1	1,155	26.8	30.4	1,275	29.6	32.1	1,376	31.9	33.4	1,518	35.2	35.8	1,687	39.1	38.4
	直腸*1	538	12.6	16.5	588	13.7	17.3	586	13.6	16.7	664	15.4	18.4	744	17.3	19.6	778	18.1	19.5	805	18.7	19.7	807	18.7	19.1	840	19.5	19.2	992	23.0	22.1
	C33-C34 D021-D022	1,863	43.5	61.9	1,946	45.3	62.1	2,088	48.6	64.4	2,181	50.7	65.6	2,202	51.5	64.5	2,302	53.4	65.0	2,340	54.3	63.4	2,521	58.4	65.4	2,619	60.7	66.1	2,721	63.0	66.1
	C43-C44 D030-D049	78	1.8	2.4	69	1.6	2.1	89	2.1	2.5	90	2.1	2.6	102	2.4	2.4	99	2.3	2.6	92	2.1	2.4	85	2.0	2.4	102	2.4	2.4	124	2.9	2.8
	C50 D05	10	0.2	0.3	9	0.2	0.3	9	0.2	0.3	9	0.2	0.2	10	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
	C53-C55 D06	380	8.9	12.4	424	9.9	13.5	459	10.7	14.0	410	9.5	12.0	468	10.9	13.4	440	10.2	12.3	431	10.0	11.3	485	10.8	11.8	499	11.6	12.4	519	12.0	12.4
	C67 D090	9,679	220.9	228.6	9,892	225.1	227.1	10,219	232.0	227.9	10,481	237.4	227.6	10,847	245.3	229.1	11,121	251.2	228.5	11,090	249.9	221.9	11,417	256.7	222.2	11,921	267.5	226.1	12,613	282.4	231.9
女	全部位	1,115	2.6	2.8	1,113	2.6	2.6	1,032	2.3	2.3	1,077	2.4	2.4	1,225	2.8	2.8	1,224	2.8	2.5	1,277	2.9	2.4	1,233	2.8	2.2	1,433	3.2	2.6	1,445	3.2	2.5
	食道	1,023	23.3	24.4	1,028	23.3	23.5	1,159	26.3	25.9	1,195	27.1	25.9	1,372	31.0	28.8	1,429	32.3	29.2	1,543	34.8	30.4	1,604	36.1	30.5	1,668	37.4	30.8	1,972	44.1	35.3
	大腸(結腸、直腸)*1	661	15.1	15.8	655	14.9	15.1	727	16.5	16.3	791	17.9	17.2	915	20.7	19.1	923	20.9	18.8	1,021	23.0	20.1	1,101	24.8	20.8	1,136	25.5	20.9	1,380	30.9	24.5
	結腸*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	522	11.8	10.4	503	11.3	9.7	532	11.9	9.9	592	13.3	10.8
	直腸*1	715	16.3	17.2	768	17.5	17.7	820	18.6	18.3	869	19.7	18.8	878	19.9	18.3	928	21.0	18.7	931	21.0	18.0	1,031	23.2	19.3	1,077	24.2	19.4	1,111	24.9	19.5
	C33-C34 D021-D022	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	1.8	95	2.1	1.9	83	2.1	1.8	100	2.2	1.8	119	2.7	2.1
	C43-C44 D030-D049	1,423	32.5	32.6	1,328	30.2	29.9	1,549	35.2	34.2	1,499	34.0	32.5	1,663	37.6	35.3	1,719	38.8	35.8	1,666	37.5	34.5	1,636	36.8	33.2	1,916	43.0	38.4	1,921	43.0	37.7
	C50 D05	1,235	28.2	28.7	1,264	28.8	28.8	1,160	26.3	25.8	1,099	24.9	24.0	1,047	23.7	22.4	1,058	23.9	22.5	1,066	24.0	22.2	1,047	23.5	21.7	965	21.7	19.6	1,000	22.4	19.8
	C53-C55 D06	978	22.3	22.6	1,003	22.8	22.8	887	20.1	19.8	816	18.5	17.9	782	17.7	16.9	771	17.4	16.6	782	17.6	16.6	768	17.3	16.3	673	15.1	14.2	690	15.4	14.1
	C67 D090	156	3.6	3.8	133	3.0	3.0	141	3.2	3.1	137	3.1	3.1	148	3.3	3.1	151	3.4	3.0	136	3.1	2.6	159	3.6	2.9	161	3.6	2.9	159	3.6	2.7
総数	全部位	22,123	255.2	293.4	22,758	261.9	292.4	23,886	274.4	297.8	24,493	280.9	296.3	25,471	291.8	299.6	26,157	299.5	298.3	26,270	300.3	290.3	27,391	312.6	293.6	28,845	328.8	300.1	30,254	344.4	305.1
	食道	486	5.6	6.7	548	6.3	7.2	538	6.2	6.8	539	6.2	6.6	622	7.1	7.4	624	7.1	7.1	652	7.5	7.1	697	8.0	7.3	675	7.7	6.9	788	9.0	7.8
	大腸(結腸、直腸)*1	2,284	26.3	30.6	2,328	26.8	30.1	2,627	30.2	33.0	2,774	31.8	33.6	3,196	36.6	37.4	3,362	38.5	36.1	3,623	41.4	39.7	3,787	43.2	40.2	4,026	45.9	41.4	4,651	52.9	46.3
	結腸*1	1,384	16.0	18.6	1,372	15.8	17.9	1,609	18.5	20.3	1,706	19.6	20.8	1,995	22.9	23.5	2,078	23.8	23.7	2,296	26.2	25.2	2,477	28.3	26.4	2,654	30.3	27.3	3,067	34.9	30.6
	直腸*1	900	10.4	12.0	956	11.0	12.2	1,018	11.7	12.6	1,068	12.2	12.9	1,201	13.8	13.9	1,284	14.7	14.4	1,327	15.2	14.4	1,310	15.0	13.9	1,372	15.6	14.0	1,584	18.0	15.8
	C33-C34 D021-D022	2,578	29.7	35.7	2,714	31.2	36.2	2,908	33.4	37.5	3,050	35.0	38.1	3,098	35.5	37.5	3,230	37.0	37.8	3,271	37.4	36.7	3,552	40.5	38.3	3,696	42.1	38.7	3,832	43.6	38.8
	C43-C44 D030-D049	169	1.9	2.3	129	1.5	1.7	169	1.9	2.1	158	1.8	1.9	187	2.1	2.2	177	2.0	2.0	187	2.1	2.1	178	2.0	1.9	202	2.3	2.1	243	2.8	2.4
	C50 D05	1,433	16.5	17.3	1,337	15.4	15.8	1,562	17.9	18.1	1,508	17.3	17.1	1,673	19.2	18.6	1,723	19.7	18.6	1,674	19.1	18.1	1,641	18.7	17.4	1,925	21.9	20.1	1,933	22.0	19.8
	C53-C55 D06	536	6.2	7.4	557	6.4	7.4	600	6.9	7.7	547	6.3	6.8	616	7.1	7.4	591	6.8	6.9	567	6.5	6.3	624	7.1	6.7	660	7.5	6.8	678	7.7	7.7
	C67 D090	380	8.9	12.4	424	9.9	13.5	459	10.7	14.0	410	9.5	12.0	468	10.9	13.4	440	10.2	12.3	431	10.0	11.3	485	10.8	11.8	499	11.6	12.4	519	12.0	12.4

\*1 粘膜がんを含む

\*2 粗率：粗罹患率(人口10万対)

調整率：年齢調整罹患率(人口10万対)；1985年日本人モデル人口)

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

B. 上段内がらんを含む。

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	18,240	422.1	408.4	18,506	428.6	400.5	18,978	437.5	393.7	19,806	459.3	400.6	20,495	475.7	401.8	21,031	488.6	398.1	21,240	493.7	387.7	20,988	488.1	388.7	22,690	527.5	384.1	23,307	543.5	382.1
	食道	684	15.8	14.7	752	17.4	15.4	778	18.0	15.5	800	18.6	15.3	884	20.5	16.5	897	20.8	16.3	924	21.5	16.2	889	20.7	15.0	991	23.1	16.3	1,020	23.8	16.4
	大腸(結腸、直腸)*1	2,712	62.8	59.8	2,673	61.9	56.7	2,728	63.2	55.7	2,913	67.6	57.7	3,054	70.9	59.9	3,121	72.5	58.5	3,076	71.5	55.8	3,015	70.1	52.5	3,195	74.4	54.1	3,525	82.2	57.5
	結腸*1	1,738	40.2	38.8	1,654	38.3	35.3	1,659	38.4	34.3	1,824	42.3	36.5	1,978	45.9	38.4	1,964	45.6	37.1	1,884	43.8	34.4	1,859	43.2	32.2	1,996	46.5	33.6	2,163	50.4	35.3
	直腸*1	974	22.5	21.0	1,019	23.6	21.3	1,069	24.8	21.4	1,089	25.3	21.3	1,076	25.0	20.7	1,157	26.9	21.4	1,192	27.7	21.5	1,156	26.9	20.4	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	85.0	67.3	3,708	86.3	65.4	4,022	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	3.6	3.0	161	3.7	3.0	149	3.5	2.6	191	4.5	3.2
	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	12	0.3	0.2	11	0.3	0.2	12	0.3	0.2	12	0.3	0.2
	膀胱	492	11.4	11.4	572	13.2	12.7	570	13.2	12.0	622	14.4	13.7	689	16.2	13.7	698	16.2	13.5	668	15.5	12.3	704	16.4	12.4	735	17.1	12.3	766	17.9	12.5
	全部位	12,769	285.3	228.7	13,180	294.1	230.2	13,515	301.1	231.8	13,986	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	1,868	41.7	32.5	1,987	44.3	32.3	2,086	46.4	32.9	2,159	48.0	33.2	2,196	48.8	33.2	2,196	48.8	33.2	2,318	51.4	33.5	2,271	50.2	31.0	2,478	54.7	33.4	2,556	56.4	33.1
	食道	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	1,621	37.6	24.2	1,588	35.1	21.3	1,784	39.4	23.6	1,867	41.7	23.6
	大腸(結腸、直腸)*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	684	15.3	9.8	689	15.2	9.4
	結腸*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
	直腸*1	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
	肺	1,959	43.8	36.5	2,113	47.1	40.8	2,306	51.4	44.6	2,456	54.7	46.9	2,406	53.5	45.4	2,637	58.6	49.7	2,682	59.4	50.1	2,557	56.6	46.7	2,864	63.3	52.4	3,015	66.5	54.4
	皮膚	1,040	23.2	20.4	1,075	24.0	20.9	1,095	24.8	19.7	985	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
	乳房	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
	子宮	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	2.3	198	4.4	2.6	201	4.4	2.4	182	4.0	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	299.1	33,786	383.7	302.7	34,872	395.9	303.6	35,954	408.3	305.4	36,471	413.8	300.1	36,203	410.5	287.6	38,786	439.6	300.0	39,829	451.5	299.3
総数	全部位	818	9.3	7.8	907	10.3	8.4	927	10.5	8.3	1,060	12.0	9.0	1,060	12.0	9.0	1,060	12.0	9.0	1,098	12.5	8.8	1,089	12.3	8.4	1,204	13.6	9.1	1,213	13.7	9.0
	食道	4,580	52.1	44.3	4,582	52.1	42.9	4,715	53.6	42.7	4,999	56.8	43.9	5,213	59.2	44.6	5,317	60.4	44.2	5,394	61.2	43.5	5,286	59.9	40.8	5,673	64.3	42.8	6,081	68.9	44.3
	大腸(結腸、直腸)*1	3,045	34.6	29.5	2,999	34.1	28.0	3,045	34.6	27.6	3,294	37.4	28.8	3,499	39.7	29.6	3,545	40.3	29.3	3,613	40.6	28.7	3,447	39.1	26.2	3,780	42.8	28.1	4,030	45.7	28.9
	結腸*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	1,813	20.6	14.8	1,839	20.9	14.6	1,893	21.5	14.7	2,051	23.2	15.4
	直腸*1	4,099	46.6	40.0	4,291	48.8	40.4	4,375	49.7	39.7	4,610	52.4	40.5	4,830	54.8	40.9	5,116	58.1	41.9	5,187	58.8	40.7	5,410	61.3	40.9	5,673	64.3	41.3	5,746	65.1	40.5
	肺	276	3.1	2.7	255	2.9	2.4	276	3.1	2.5	314	3.6	2.8	270	3.1	2.4	266	3.0	2.3	308	3.5	2.5	338	3.8	2.6	254	2.9	1.9	364	4.1	2.5
	皮膚	1,967	22.4	20.1	2,124	24.1	21.4	2,318	26.3	23.2	2,472	28.1	24.5	2,416	27.4	23.7	2,645	30.0	25.8	2,694	30.6	26.1	2,568	29.1	24.3	2,876	32.6	27.3	3,027	34.3	28.2
	乳房	664	7.5	6.4	730	8.3	6.8	729	8.3	6.5	797	9.1	6.9	890	10.1	7.3	903	10.3	7.3	866	9.8	6.7	905	10.3	6.7	917	10.4	6.6	989	11.2	7.0
	子宮	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	2.3	198	4.4	2.6	201	4.4	2.4	182	4.0	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	299.1	33,786	383.7	302.7	34,872	395.9	303.6	35,954	408.3	305.4	36,471	413.8	300.1	36,203	410.5	287.6	38,786	439.6	300.0	39,829	451.5	299.3

\*1 粘膜炎を含む

\*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. 上段内がらんを含む。

性別	部位	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014											
		罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	調整率	調整率								
男	全部位	24,694	576.9	392.7	26,815	626.0	415.5	292,955	683.5	436.6	29,621	690.9	431.5	31,301	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	33.7	19.6	1,403	32.8	18.9	1,585	37.2	21.3	1,626	38.2	21.1
	大腸(結腸、直腸)*1	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	75.0	5,669	132.3	79.7	6,213	145.2	86.0	6,456	151.1	88.0	7,085	166.0	96.0	7,533	177.0	100.0
	結腸*1	2,400	56.1	37.9	2,605	60.8	40.2	3,069	71.6	45.8	2,998	69.9	43.6	3,253	75.9	46.0	3,601	84.0	49.6	3,888	90.8	52.6	4,084	95.8	54.7	4,600	107.9	61.1	4,888	114.9	63.4
	直腸*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	2,068	48.3	30.1	2,325	54.3	33.4	2,362	55.3	33.3	2,450	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	4,922	112.5	65.8	5,236	122.2	69.1	5,334	124.6	69.3	5,275	123.5	66.7	5,598	131.3	69.5	5,779	135.8	69.9
	皮膚	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	665	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
	膀胱	934	21.8	14.6	1,106	25.8	16.8	1,248	29.1	18.4	1,295	30.2	18.4	1,402	32.7	19.4	1,555	36.3	21.0	1,689	39.5	21.8	1,883	44.1	23.9	2,016	47.3	25.2	2,069	48.6	25.5
	全部位	17,868	396.1	257.6	19,645	432.0	276.5	21,593	473.7	298.7	21,346	467.6	289.7	22,864	499.8	304.6	24,840	542.4	329.0	26,207	571.7	345.7	26,705	582.2	345.4	28,896	629.7	369.4	30,348	661.4	368.4
	食道	220	4.8	2.8	235	5.2	3.1	258	5.7	3.2	253	5.5	3.2	289	6.3	3.6	292	6.4	3.6	275	6.0	3.2	298	6.5	3.5	343	7.5	3.9	364	7.9	4.4
大腸(結腸、直腸)*1	2,745	60.5	35.1	3,170	69.7	40.0	3,489	76.5	42.8	3,497	76.6	41.7	3,760	82.2	43.7	4,136	90.3	47.4	4,273	93.2	48.4	4,641	101.2	51.1	5,086	110.8	55.7	5,307	115.7	57.8	
結腸*1	1,942	42.8	24.4	2,284	50.2	28.0	2,431	53.3	28.0	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	
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	
C43-C44 D030-D049	217	4.8	2.6	310	6.8	3.7	401	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	18.6	7.8	
C50 D05	3,328	73.4	59.1	3,641	80.1	64.1	4,241	93.0	73.5	4,131	90.4	71.0	4,351	95.1	72.9	4,961	108.3	82.1	5,079	110.8	84.1	5,115	111.5	82.8	5,826	127.0	92.2	6,081	132.5	96.4	
C53-C55 D06	1,561	34.4	29.4	1,566	34.4	29.4	1,825	40.0	34.4	1,829	40.0	34.6	2,068	45.2	38.5	2,480	54.2	48.6	2,814	61.4	55.3	2,795	60.9	55.0	3,040	66.3	60.4	3,011	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	398	7.8	3.7	421	9.2	4.3	470	10.3	4.7	470	10.3	4.7	503	11.0	4.8	503	11.0	4.8	563	12.3	5.3	
全部位	42,862	483.9	314.6	46,460	526.1	335.1	50,888	575.4	335.2	50,968	575.6	349.5	54,366	613.5	364.0	58,490	659.8	385.1	61,665	695.7	400.9	63,081	712.0	401.2	67,940	767.4	427.5	70,562	797.8	438.9	
食道	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	56.6	8,979	101.3	58.1	9,806	110.6	62.3	10,487	118.3	65.6	11,100	125.3	68.1	12,166	137.4	74.3	12,841	145.2	77.2	
結腸*1	4,342	49.2	30.4	4,889	55.4	33.4	5,500	62.2	36.6	5,428	61.3	35.0	5,897	66.5	37.2	6,508	73.4	40.2	6,937	78.3	42.0	7,369	83.2	43.9	8,217	92.8	48.7	8,699	98.4	50.6	
直腸*1	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	
C43-C44 D030-D049	445	5.0	3.1	620	7.0	4.2	812	9.2	5.3	828	9.4	5.2	909	10.3	5.5	1,036	11.7	6.1	1,144	12.9	6.7	1,303	14.7	7.4	1,474	16.6	8.2	1,659	18.8	8.9	
C50 D05	3,359	38.1	30.8	3,667	41.5	33.4	4,265	48.2	38.2	4,154	46.9	36.8	4,380	49.4	37.9	4,995	56.3	42.7	5,111	57.7	43.7	5,153	58.2	43.0	5,866	66.3	47.9	6,119	69.2	50.1	
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	
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	398	7.8	3.7	421	9.2	4.3	470	10.3	4.7	470	10.3	4.7	503	11.0	4.8	503	11.0	4.8	563	12.3	5.3	

\*1 粗率がらんを含む

\*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； 部別別、性別

B. 上記内がらんを含む

性別	部位	2015		2016		2017		2018		2019						
		罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率			
男	全部位	40,652	957.4	511.7	43,669	1,027.7	540.2	444,018	1,037.9	530.9	43,881	1,036.9	520.6	43,117	1,067.4	528.5
	食道	1,840	38.6	21.2	1,835	43.2	23.2	1,726	40.7	21.4	1,772	41.9	21.7	1,845	43.6	22.3
	大腸(結腸、直腸)*1	7,691	181.1	101.1	8,138	191.5	106.1	8,106	191.1	103.1	8,041	190.0	100.7	8,301	196.4	104.7
	結腸*1	4,882	115.0	62.6	5,194	122.2	65.7	5,196	122.5	63.9	5,135	121.3	62.2	5,292	125.2	64.2
	直腸*1	2,809	66.2	38.5	2,944	69.3	40.4	2,910	68.6	39.2	2,906	68.7	38.5	3,009	71.2	40.5
	肺	5,835	137.4	69.3	6,023	141.8	69.9	6,261	147.6	71.1	6,243	147.5	69.0	6,404	151.5	69.7
	皮膚	777	18.3	9.7	929	21.9	11.1	984	23.2	11.6	912	21.6	10.3	1,012	23.9	10.8
	乳房	50	1.2	0.7	49	1.2	0.6	47	1.1	0.7	49	1.2	0.6	52	1.2	0.5
	膀胱	2,239	52.7	26.8	2,536	59.7	29.8	2,524	59.5	28.7	2,559	60.5	27.9	2,512	59.4	27.3
	C67 D090	31,071	677.3	397.1	34,437	751.4	442.0	34,489	732.8	434.5	34,989	763.8	439.9	36,415	794.7	482.2
女	全部位	3,399	8.7	4.5	416	9.1	4.8	434	9.5	4.9	434	9.5	5.0	460	10.0	5.1
	食道	5,517	120.3	59.0	5,740	125.2	61.3	5,804	126.6	60.0	5,713	124.7	57.9	5,935	129.5	59.5
	大腸(結腸、直腸)*1	3,998	87.2	41.0	4,073	88.9	41.8	4,144	90.4	40.9	4,111	89.7	40.0	4,213	91.9	40.1
	結腸*1	1,519	33.1	18.0	1,667	36.4	19.6	1,660	36.2	19.1	1,602	35.0	18.0	1,722	37.6	19.4
	直腸*1	2,782	60.6	27.0	3,021	65.9	28.7	3,158	68.9	29.4	3,265	71.3	29.7	3,499	76.4	31.8
	肺	849	18.5	8.0	1,038	22.6	9.3	954	20.8	8.7	928	20.3	7.9	1,091	23.8	9.1
	皮膚	6,556	142.9	103.7	7,443	162.4	116.4	7,217	157.5	110.3	7,389	161.3	112.3	7,854	171.4	118.0
	乳房	3,431	74.8	70.6	3,741	81.6	77.7	3,704	82.8	78.8	3,899	85.1	82.5	3,987	87.0	83.5
	子宮	2,394	52.2	53.7	2,689	58.7	60.7	2,628	57.3	60.1	2,713	59.2	63.1	2,769	60.4	63.9
	C53 C55 D06	551	12.0	5.2	645	14.1	6.0	643	14.0	5.5	681	14.9	5.6	707	15.4	6.0
C67 D090	71,723	812.0	442.6	78,109	884.4	480.3	78,522	889.9	471.9	78,870	894.9	469.9	81,533	925.6	480.2	
総数	全部位	2,039	23.1	12.2	2,251	25.5	13.3	2,160	24.5	12.5	2,206	25.0	12.7	2,305	26.2	13.0
	食道	13,208	149.5	78.4	13,878	157.1	82.1	13,912	157.7	79.9	13,754	156.1	77.8	14,236	161.6	80.6
	大腸(結腸、直腸)*1	8,880	100.5	50.9	9,267	104.9	52.8	9,341	105.9	51.5	9,246	104.9	50.2	9,505	107.9	51.3
	結腸*1	4,328	49.0	27.5	4,611	52.2	29.3	4,571	51.8	28.5	4,508	51.2	27.6	4,731	53.7	29.3
	直腸*1	8,617	97.6	45.7	9,046	102.4	47.2	9,419	106.7	48.2	9,508	107.9	47.3	9,904	112.4	48.8
	肺	1,626	18.4	8.8	1,967	22.3	10.0	1,938	22.0	10.0	1,840	20.9	9.0	2,103	23.9	9.8
	皮膚	6,806	74.8	53.9	7,492	84.8	60.4	7,264	82.3	57.4	7,438	84.4	58.3	7,906	89.7	61.3
	乳房	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	C53 C55 D06	2,790	31.6	14.8	3,181	36.0	16.7	3,167	35.9	16.0	3,240	36.8	15.6	3,321.9	36.5	15.6
	C67 D090	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\*1 粘膜炎を含む

\*2 粗率：粗罹患率(人口10万対)

調整率：年齢調整罹患率(人口10万対)；1985年日本人モデル人口)

表15. 限局割合の推移 ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

DCO、777 : 該当せずを除く総数

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

表15. 限局割合の推移 ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

DCO、777 : 該当せずを除く総数

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

表15. 限局割合の推移 ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

DCO、777 : 該当せずを除く総数

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

表15. 限局割合の推移 ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

部位	ICD-10	年	2017	2018	2019
全部位	C00-C96		47.8	48.2	49.6
口腔・咽頭	C00-C14		42.6	38.8	43.0
食道	C15		41.1	44.1	44.1
胃	C16		59.5	58.5	59.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20		48.2	48.3	47.8
結腸	C18		47.8	48.6	48.1
直腸	C19-C20		48.8	47.7	47.4
肝および肝内胆管	C22		60.0	62.1	63.2
胆のう・胆管	C23-C24		17.9	16.1	15.3
膵臓	C25		10.1	19.6	20.7
喉頭	C32		69.1	71.8	70.8
肺	C33-C34		33.6	31.8	33.9
皮膚	C43-C44		85.9	85.0	85.2
乳房	C50		58.7	59.8	60.9
乳房(女性のみ)	C50		58.8	59.8	60.9
子宮	C53-C55		56.0	56.3	59.7
子宮頸部	C53		42.8	41.8	43.6
子宮体部	C54		67.2	67.0	71.4
卵巣	C56		31.3	30.9	35.0
前立腺	C61		58.0	59.0	60.6
膀胱	C67		62.4	67.4	70.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		56.3	58.2	58.7
脳・中枢神経系	C70-C72		57.6	57.0	63.4
甲状腺	C73		44.8	40.4	40.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96		24.6	22.9	28.0

表15. 限局割合と上皮内がん割合の推移 ; 部位別

B. 上皮内がんを含む  
限局割合

DCO、777 : 該当せずを除く総数

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

\*1 粘膜がんを含む

上皮内がん割合

DCO、777 : 該当せずを除く総数

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

\*1 粘膜がんを含む

表15. 限局割合と上皮内がん割合の推移 ; 部位別

B. 上皮内がんを含む  
限局割合

DCO、777：該当せずを除く総数

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

\*1 粘膜がんを含む

上皮内がん割合

DCO、777：該当せずを除く総数

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

\*1 粘膜がんを含む

表15. 限局割合と上皮内がん割合の推移 ; 部位別

B. 上皮内がんを含む  
限局割合

DCO、777：該当せずを除く総数

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

\*1 粘膜がんを含む

上皮内がん割合

DCO、777：該当せずを除く総数

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

\*1 粘膜がんを含む



表15. 限局割合と上皮内がん割合の推移 ; 部位

B. 上皮内がんを含む  
限局割合

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

\*1 粘膜がんを含む

上皮内がん割合

部位	ICD-10	年	2017	2018	2019
全部位	C00-C96 D00-D09		10.5	11.1	11.3
食道	C15 D001		10.3	10.4	10.3
大腸(結腸・直腸)*	C18-C20 D010-D012		20.1	20.8	22.2
結腸*1	C18 D010		21.9	23.0	24.5
直腸*1	C19-C20 D011-D012		16.5	16.3	17.4
肺	C33-C34 D021-D022		0.1	2.5	2.5
皮膚	C43-C44 D030-D049		22.0	22.5	21.6
乳房	C50 D05		11.3	11.3	11.9
乳房(女性のみ)	C50 D05		11.4	11.3	11.9
子宮	C53-C55 D06		47.2	48.4	48.0
子宮頸部	C53 D06		67.9	69.3	69.0
膀胱	C67 D090		48.0	48.5	45.8

\*1 粘膜がんを含む

表16. 精度指標の推移 (%) ; 全部位

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

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

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

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

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

\*1974-2017は第85報作成時のデータに基づくものである

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

医療圏 性別	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: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)。2015年以前は、国勢調査年(1995年、2000年、2005年、2010年、2015年)は国勢調査の人口を、それ以外の年は、

内挿法・外挿法によって算出した人口を使用した。2016年以降は、総務省統計局提供の推計人口を使用した。

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

欠損(かつ、客体番号※の(1、2、4、5、※表19の注釈参照)を対象とした。このため最新年以前の数値も更新されており、前年度の報告値と異なる場合がある。

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

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

\*1)死亡率:年齢調整率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)

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

医療圏	性別	2015		2016		2017		2018		2019	
		死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率
大阪府	男	7,408	109.5	7,046	104.5	6,728	99.8	6,497	96.5	6,281	94.8
	女	4,187	62.0	4,048	60.7	3,827	57.6	3,829	57.3	3,796	57.4
	総数	11,595	84.4	11,094	81.4	10,555	77.5	10,326	75.8	10,077	75.1
豊能	男	704	94.0	657	89.4	639	87.5	641	85.7	621	85.8
	女	521	68.1	417	56.4	394	52.3	419	53.3	411	54.8
	総数	1,225	79.7	1,074	71.4	1,033	68.5	1,060	68.1	1,032	69.1
三島	男	559	98.7	546	97.0	518	86.8	465	81.2	422	75.2
	女	340	59.1	300	50.6	313	51.5	338	57.5	310	51.7
	総数	899	77.5	846	72.3	831	67.6	803	68.1	732	62.3
北河内	男	1,015	107.3	960	105.3	957	108.2	853	95.8	861	97.2
	女	561	58.0	579	61.7	542	58.2	548	59.8	497	55.0
	総数	1,576	81.1	1,539	81.9	1,499	81.5	1,401	76.4	1,358	74.7
中河内	男	768	115.5	695	107.7	715	110.5	632	98.4	618	95.7
	女	418	63.6	445	68.2	411	63.0	390	59.4	395	62.1
	総数	1,186	87.9	1,140	86.6	1,126	85.3	1,022	77.7	1,013	77.7
南河内	男	485	96.1	488	97.5	438	90.3	447	92.1	470	101.8
	女	291	57.4	300	61.3	279	56.2	252	51.5	260	53.6
	総数	776	75.4	788	77.9	717	71.9	699	70.2	730	76.0
堺市	男	737	113.2	668	105.9	637	101.9	607	95.4	645	107.2
	女	447	68.8	417	65.4	393	60.6	369	54.1	411	65.0
	総数	1,184	89.3	1,085	84.1	1,030	79.7	976	73.1	1,056	84.4
泉州	男	794	115.7	718	107.4	679	100.6	685	101.9	659	100.6
	女	416	60.0	410	61.4	396	58.6	396	62.7	395	57.5
	総数	1,210	86.3	1,128	82.9	1,075	78.2	1,081	80.8	1,054	77.8
大阪市	男	2,480	124.6	2,476	122.8	2,288	111.9	2,298	112.7	2,137	104.5
	女	1,305	67.4	1,278	67.0	1,196	64.0	1,225	63.8	1,208	63.3
	総数	3,785	95.4	3,754	94.4	3,484	87.3	3,523	87.8	3,345	83.5

\*1)死亡率:年齢調整率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)

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

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

\*1 罹患率：年齢調整率(人口10万対：1985年日本人モデル人口)

<計算に用いた人口及び罹患数の定義>

75歳未満の進行がん年齢調整罹患率

【大阪府全体・二次医療圏】

人口：日本人および日本に住む外国人(総人口)。2015年以前は、国勢調査年(1995年、2000年、2005年、2010年、2015年)は国勢調査の人口を、それ以外の年は、内挿法・外挿法によって算出した人口を使用した。2016年以降は、総務省統計局提供の推計人口を使用した。

罹患率：日本人および日本に住む外国人(総人口)における、75歳未満の全部位(上皮内がんを除く、ICD-10：C00-C96)のうち、進展度・総合が「限局」を除外した残り全て。不明は計算対象とした。がん登録情報の更新により、前年度の報告値と異なる場合がある。

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

医療圏 性別	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		
	罹患数	罹患率	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	1,1012	183.3	11,440	188.8	12,200	198.9	11,670	188.0	11,779	186.9	11,949	186.8	12,157	189.5	11,565	180.2	11,949	187.2	11,837	184.2
	女	6,803	118.6	7,342	126.0	7,745	131.6	7,257	123.0	7,609	127.4	7,766	129.8	7,992	133.4	7,706	128.8	8,190	135.2	8,549	142.3
	総数	17,815	149.4	18,782	155.9	19,945	163.6	18,928	153.9	19,388	155.6	19,717	156.7	20,150	159.7	19,273	152.8	20,139	159.6	20,386	161.7
豊能	男	1,176	180.9	1,106	169.9	1,338	202.1	1,196	179.6	1,208	178.6	1,214	177.2	1,303	187.3	1,124	159.9	1,183	168.5	1,170	166.1
	女	761	118.8	800	120.9	932	139.8	800	119.1	843	124.7	885	130.7	861	124.2	873	126.3	972	141.0	1,050	151.1
	総数	1,937	148.0	1,906	143.7	2,270	168.9	1,996	147.3	2,051	149.5	2,100	152.0	2,164	153.3	1,997	141.2	2,155	153.0	2,220	157.2
三島	男	847	171.6	893	177.1	970	189.9	920	179.4	879	168.2	934	173.7	918	168.9	894	166.1	924	172.7	938	176.0
	女	520	112.7	558	117.8	559	114.4	565	115.6	548	108.3	611	124.7	611	120.3	606	119.6	647	126.7	672	134.9
	総数	1,367	141.2	1,451	146.2	1,529	150.8	1,485	146.1	1,427	136.9	1,545	147.7	1,529	143.0	1,500	141.1	1,571	148.0	1,610	153.6
北河内	男	1,409	174.7	1,495	180.5	1,565	182.1	1,515	172.5	1,499	171.2	1,554	172.7	1,522	169.9	1,499	166.3	1,586	180.6	1,566	174.7
	女	857	109.4	955	120.1	884	109.0	922	112.5	1,016	124.7	1,068	129.2	997	119.9	1,043	124.2	1,146	138.7	1,179	141.5
	総数	2,266	141.0	2,450	149.2	2,449	144.1	2,437	141.1	2,515	146.6	2,622	149.7	2,519	143.4	2,543	143.8	2,732	158.1	2,745	156.5
中河内	男	1,065	177.1	1,111	181.4	1,199	196.2	1,185	192.7	1,152	183.5	1,063	170.2	1,178	185.5	1,192	189.7	1,260	199.9	1,221	193.4
	女	698	123.9	741	125.3	777	131.3	737	127.3	727	125.1	773	130.4	736	124.3	815	142.2	782	134.0	771	131.6
	総数	1,763	148.9	1,852	151.8	1,976	162.1	1,922	158.2	1,879	152.4	1,836	149.0	1,914	153.0	2,007	164.1	2,042	164.7	1,992	160.3
南河内	男	790	175.8	829	185.4	893	198.2	862	184.6	825	175.6	864	181.4	843	173.1	798	171.2	842	177.5	796	165.5
	女	498	118.9	503	114.1	578	130.9	545	122.7	566	126.5	611	138.8	606	137.8	548	125.8	603	130.4	598	134.7
	総数	1,288	145.9	1,332	148.0	1,471	162.9	1,407	152.1	1,391	149.8	1,475	158.9	1,449	154.1	1,346	147.0	1,445	152.4	1,394	148.8
堺市	男	1,135	196.8	1,124	192.1	1,166	198.5	1,177	196.0	1,263	204.2	1,215	196.5	1,275	203.4	1,187	189.7	1,190	192.6	1,173	188.3
	女	657	119.0	760	132.8	837	147.4	778	134.4	779	137.7	743	125.9	771	129.5	748	127.4	804	133.5	811	137.2
	総数	1,792	156.3	1,884	161.0	2,003	171.5	1,955	163.4	2,042	168.7	1,958	158.9	2,046	163.9	1,935	156.1	1,994	160.7	1,984	160.4
泉州	男	1,042	175.6	1,100	183.0	1,190	196.9	1,161	188.2	1,261	198.6	1,259	196.6	1,152	181.8	1,164	179.8	1,082	171.2	1,209	187.5
	女	663	111.7	644	110.7	724	119.7	741	123.6	815	131.5	751	123.0	831	135.8	801	132.1	773	123.1	816	133.2
	総数	1,705	141.9	1,744	144.8	1,914	156.3	1,902	154.1	2,076	163.2	2,010	157.7	1,983	157.4	1,966	154.4	1,855	145.8	2,025	158.5
大阪市	男	3,548	193.5	3,782	206.7	3,879	209.4	3,654	196.8	3,692	197.0	3,846	201.2	3,966	208.4	3,707	194.6	3,878	203.2	3,756	196.6
	女	2,149	124.6	2,381	139.2	2,454	143.5	2,169	126.1	2,315	131.6	2,324	132.7	2,579	149.7	2,272	130.4	2,462	140.6	2,647	151.7
	総数	5,697	157.5	6,163	171.4	6,333	174.8	5,824	160.1	6,007	163.0	6,171	165.5	6,546	177.8	5,979	161.4	6,340	170.9	6,403	173.2

\*1 罹患率: 年齢調整率(人口10万対: 1985年日本人モデル人口)

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

医療圏 性別	2015		2016		2017		2018		2019		
	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	
大阪府	男	11,789	184.8	12,416	194.9	11,709	185.7	11,290	180.0	10,866	173.9
	女	8,443	141.8	9,119	152.3	8,856	149.6	8,755	149.4	8,660	147.1
	総数	20,232	161.7	21,535	171.8	20,566	166.0	20,045	163.2	19,527	159.1
豊能	男	1,197	167.0	1,282	186.2	1,192	167.7	1,170	168.8	1,159	163.8
	女	1,003	145.7	1,046	149.4	990	142.0	989	144.4	1,019	147.1
	総数	2,200	154.5	2,328	165.9	2,182	153.1	2,159	155.0	2,178	154.0
三島	男	920	174.0	931	168.7	845	156.5	806	148.6	773	145.6
	女	663	132.3	785	144.4	734	141.4	689	132.5	676	129.3
	総数	1,583	151.0	1,716	154.8	1,580	147.4	1,495	138.8	1,450	136.0
北河内	男	1,583	180.6	1,617	183.5	1,585	185.3	1,452	174.1	1,418	170.1
	女	1,087	130.1	1,207	144.4	1,182	147.3	1,167	148.2	1,094	139.9
	総数	2,670	153.4	2,824	161.6	2,767	163.9	2,619	159.2	2,512	153.1
中河内	男	1,205	192.5	1,138	181.3	1,114	180.8	1,088	178.3	1,084	178.9
	女	814	140.1	813	140.6	851	148.0	835	146.9	911	160.0
	総数	2,019	164.3	1,951	158.8	1,965	162.5	1,923	160.8	1,995	167.7
南河内	男	800	167.9	890	190.4	800	176.0	758	171.2	786	177.1
	女	601	137.3	650	149.0	636	151.4	603	140.2	600	139.7
	総数	1,401	151.1	1,540	167.5	1,436	161.9	1,361	154.0	1,386	156.4
堺市	男	1,013	166.5	1,247	206.9	1,198	203.4	1,137	189.0	990	172.0
	女	810	141.1	874	152.1	840	144.3	884	155.9	832	149.8
	総数	1,823	152.0	2,121	176.7	2,038	171.2	2,021	170.1	1,822	158.9
泉州	男	1,173	179.7	1,239	190.2	1,171	182.8	1,191	188.3	1,133	177.0
	女	876	143.7	887	144.0	914	150.2	874	144.7	804	131.8
	総数	2,049	160.2	2,126	165.1	2,085	164.8	2,065	164.6	1,937	152.5
大阪市	男	3,898	205.7	4,071	211.1	3,804	197.6	3,688	190.5	3,521	181.9
	女	2,589	150.0	2,856	165.2	2,709	156.5	2,714	157.5	2,724	155.9
	総数	6,487	177.0	6,927	187.4	6,513	176.5	6,402	173.6	6,245	168.5

\*1 罹患率:年齢調整率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)



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	
	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	2018	2019	
男	全部位	C00-C97		198.2	197.9	192.9	189.4	184.7	183.6	175.3	169.3	163.2	162.6	
	口腔・咽頭	C00-C14		4.6	5.5	4.9	5.6	4.8	4.8	4.7	4.5	4.6	4.7	
	食道	C15		9.3	10.4	9.2	9.1	9.0	8.5	8.3	8.3	7.7	8.0	
	胃	C16		31.2	29.7	29.9	28.0	26.7	25.7	24.5	23.1	21.5	21.5	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20		21.4	22.8	23.1	21.9	22.3	22.5	21.3	20.1	20.2	20.3	
	結腸	C18		13.5	13.6	14.2	13.3	13.5	13.9	12.7	12.3	12.4	12.1	
	直腸	C19-C20		8.0	9.2	8.9	8.6	8.8	8.6	8.6	7.8	7.8	8.2	
	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	14.4	14.2	
	胆のう・胆管	C23-C24		6.4	6.4	6.1	6.3	6.4	6.2	5.5	5.6	6.1	5.1	
	膵臓	C25		13.0	13.1	12.8	14.1	13.3	12.2	13.7	13.3	13.3	13.7	
	喉頭	C32		1.0	0.8	0.7	0.8	0.5	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	
	肺	C33-C34		48.4	48.5	46.5	45.9	44.9	46.2	41.8	41.2	39.4	39.8	
	皮膚	C43-C44		0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	
	乳房	C50		0.1	0.2	0.1	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		7.4	7.4	6.9	7.1	6.9	6.9	6.4	6.6	6.5	6.3	
	膀胱	C67		3.8	4.1	3.9	3.9	3.8	3.9	4.1	4.1	3.5	3.9	
	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	4.0	4.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72		1.3	1.3	1.6	1.1	1.3	1.8	1.6	1.4	1.7	1.8	
	甲状腺	C73		0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.2	0.5	0.4	
	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	5.3	4.8	
	多発性骨髄腫	C88-C90		1.6	1.5	1.2	1.4	1.1	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	
	白血病	C91-C95		4.6	4.3	4.4	4.7	4.6	4.7	4.7	4.7	4.6	4.2	
	女	全部位	C00-C97		100.3	101.6	97.7	95.5	94.0	93.0	91.6	87.9	86.8	87.1
		口腔・咽頭	C00-C14		1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.5	1.2	1.2	1.1
		食道	C15		1.5	1.3	1.4	1.2	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5
		胃	C16		11.0	11.1	10.5	10.5	9.3	9.4	8.2	8.2	8.1	7.4
大腸(結腸・直腸)		C18-C20		13.1	12.3	13.0	12.3	12.4	13.1	12.2	11.8	11.5	12.2	
結腸		C18		9.4	8.5	9.1	8.7	8.5	9.6	8.7	8.8	8.4	8.6	
直腸		C19-C20		3.7	3.9	4.0	3.6	4.0	3.5	3.5	3.1	3.0	3.6	
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	4.6	4.3	
胆のう・胆管		C23-C24		4.4	4.3	4.2	3.9	3.9	3.9	3.7	3.4	3.5	3.4	
膵臓		C25		8.3	9.2	8.6	8.6	8.4	8.2	8.6	8.7	8.7	8.5	
喉頭		C32		0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	
肺		C33-C34		14.2	15.0	13.6	13.8	14.2	13.3	12.8	12.1	12.2	12.7	
皮膚		C43-C44		0.6	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	
乳房		C50		12.6	12.6	11.8	12.5	11.4	11.5	12.0	12.2	12.2	12.1	
子宮		C53-C55		5.3	5.9	5.3	5.1	5.2	5.1	5.9	5.3	5.2	5.2	
子宮頸部		C53		2.8	3.1	2.6	2.7	2.9	2.7	2.8	2.9	2.7	2.4	
子宮体部		C54		1.5	1.9	1.7	1.5	1.6	1.6	2.2	1.8	1.8	1.9	
卵巣		C56		4.0	4.2	4.5	3.9	4.0	3.3	3.8	3.7	3.6	3.5	
前立腺		C61		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
膀胱		C67		1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	
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	1.4	1.5	
脳・中枢神経系		C70-C72		1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	1.2	1.1	1.1	1.0	
甲状腺		C73		0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	
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	2.8	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	1.0	0.9	
白血病		C91-C95		2.4	2.7	2.6	2.6	2.4	2.6	2.4	2.2	2.1	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	120.0	120.0
		口腔・咽頭	C00-C14		2.8	3.2	2.9	3.3	2.9	2.9	3.0	2.7	2.7	2.7
		食道	C15		5.1	5.5	4.9	4.8	4.9	4.7	4.6	4.7	4.3	4.5
		胃	C16		19.9	19.3	19.1	18.2	16.8	16.4	15.4	14.8	14.0	13.7
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20		16.8	17.1	17.5	16.7	16.8	17.3	16.3	15.6	15.4	15.8	
	結腸	C18		11.2	10.7	11.3	10.8	10.7	11.5	10.4	10.3	10.2	10.2	
	直腸	C19-C20		5.6	6.4	6.2	5.9	6.1	5.8	5.8	5.2	5.2	5.7	
	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	9.0	8.7	
	胆のう・胆管	C23-C24		5.3	5.2	5.0	4.9	5.0	4.9	4.5	4.4	4.7	4.1	
	膵臓	C25		10.5	11.0	10.6	11.2	10.6	10.0	11.0	10.8	10.8	10.9	
	喉頭	C32		0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
	肺	C33-C34		28.9	29.6	27.8	27.8	27.6	27.6	25.5	24.9	24.2	24.7	
	皮膚	C43-C44		0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	
	乳房	C50		6.7	6.7	6.3	6.6	6.1	6.1	6.4	6.4	6.5	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	2.0	2.2	
	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	2.5	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	1.4	1.3	
	甲状腺	C73		0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.6	0.5	
	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	3.9	3.6	
	多発性骨髄腫	C88-C90		1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	
	白血病	C91-C95		3.4	3.4	3.4	3.5	3.4	3.5	3.4	3.4	3.2	3.1	

表19. 在宅死数および在宅死割合の推移；部位別

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

\* 成人病統計より引用

\* 成人病統計の更新により、死亡数が前年度の報告値と異なる場合がある

\* 集計対象については、次表による

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

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

表20. 5年相対生存率(%)\*1の推移 ; 部位別、性別

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

\*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

# 大阪市は1975-1992年の間、生存確認調査を実施していない

表20. 5年相対生存率(%)\*1の推移 ; 部位別、性別

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

\*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

# 大阪市は1975-1992年の間、生存確認調査を実施していない

表20. 5年相対生存率(%)\*1の推移 ; 部位別、性別

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

\*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

# 大阪市は1975-1992年の間、生存確認調査を実施していない



表20. 5年相対生存率(%)\*1の推移 ; 部位別、性別

性別	部位	ICD-10	年	2011	2012	2013	2014	
男	全部位	C00-C96		58.3	58.5	58.4	59.8	
	口腔・咽頭	C00-C14		52.7	59.1	55.3	56.7	
	食道	C15		38.8	38.0	41.6	47.0	
	胃	C16		63.3	63.7	64.9	65.0	
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		69.3	68.8	68.1	70.9	
	結腸	C18		70.4	68.5	68.3	70.9	
	直腸	C19-C20		67.7	69.3	68.0	71.0	
	肝および肝内胆管	C22		34.4	35.0	34.5	37.8	
	胆のう・胆管	C23-C24		22.4	24.2	21.5	22.6	
	膵臓	C25		9.6	8.9	10.4	10.6	
	喉頭	C32		84.4	83.5	78.6	78.3	
	肺	C33-C34		25.8	25.3	27.5	29.7	
	皮膚	C43-C44		91.0	91.5	89.9	85.8	
	乳房	C50		76.1	92.7	89.3	81.4	
	子宮	C53-C55		-	-	-	-	
	子宮頸部	C53		-	-	-	-	
	子宮体部	C54		-	-	-	-	
	卵巣	C56		-	-	-	-	
	前立腺	C61		98.9	98.6	97.2	96.0	
	膀胱	C67		72.5	74.1	66.6	72.9	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		67.2	70.0	68.9	70.9	
	脳・中枢神経系	C70-C72		35.8	32.8	28.8	33.3	
	甲状腺	C73		87.1	89.1	87.6	88.4	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		66.9	61.3	62.8	62.6	
	多発性骨髄腫	C88-C90		43.6	50.7	46.7	55.0	
	白血病	C91-C95		38.4	34.6	43.6	44.2	
	女	全部位	C00-C96		63.9	64.8	63.9	65.3
		口腔・咽頭	C00-C14		67.2	68.2	61.2	66.9
		食道	C15		45.9	45.0	42.9	47.7
		胃	C16		61.0	62.3	62.1	63.1
大腸(結腸・直腸)*2		C18-C20		69.1	70.3	68.0	70.0	
結腸		C18		68.1	68.6	67.5	69.1	
直腸		C19-C20		71.4	74.3	69.1	72.0	
肝および肝内胆管		C22		36.2	34.3	33.5	35.5	
胆のう・胆管		C23-C24		16.7	19.7	21.9	22.9	
膵臓		C25		8.1	9.1	11.0	11.0	
喉頭		C32		68.9	63.9	65.6	81.3	
肺		C33-C34		38.9	38.2	42.0	43.0	
皮膚		C43-C44		91.0	93.1	93.1	94.5	
乳房		C50		90.9	89.9	89.6	90.1	
子宮		C53-C55		78.7	78.5	78.3	75.6	
子宮頸部		C53		76.7	75.8	74.4	72.1	
子宮体部		C54		81.3	81.5	82.4	79.4	
卵巣		C56		56.9	62.7	54.3	61.8	
前立腺		C61		-	-	-	-	
膀胱		C67		65.0	59.3	61.1	52.5	
腎・尿路(膀胱除く)		C64-C66 C68		63.2	61.6	67.0	66.7	
脳・中枢神経系		C70-C72		33.7	38.0	26.6	29.2	
甲状腺		C73		94.5	94.6	91.6	93.6	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96		64.9	67.4	68.3	69.6	
多発性骨髄腫		C88-C90		43.4	35.0	52.1	48.6	
白血病		C91-C95		39.7	43.2	37.9	44.0	
総数		全部位	C00-C96		60.7	61.2	60.7	62.2
		口腔・咽頭	C00-C14		57.3	61.7	57.0	60.0
		食道	C15		40.0	39.3	41.8	47.1
		胃	C16		62.6	63.3	64.0	64.4
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		69.2	69.5	68.1	70.5	
	結腸	C18		69.3	68.5	67.9	70.1	
	直腸	C19-C20		69.0	71.2	68.4	71.4	
	肝および肝内胆管	C22		35.0	34.8	34.2	37.0	
	胆のう・胆管	C23-C24		19.6	22.1	21.7	22.8	
	膵臓	C25		8.8	9.0	10.7	10.8	
	喉頭	C32		83.5	82.2	77.8	78.8	
	肺	C33-C34		30.1	29.6	32.3	34.1	
	皮膚	C43-C44		91.5	92.6	91.9	90.2	
	乳房	C50		90.8	90.0	89.6	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	65.4	67.9	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		66.0	67.4	68.2	69.5	
	脳・中枢神経系	C70-C72		34.9	35.3	27.8	31.5	
	甲状腺	C73		93.0	93.4	90.7	92.4	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		65.9	64.1	65.3	66.1	
	多発性骨髄腫	C88-C90		43.5	43.4	49.2	51.9	
	白血病	C91-C95		39.0	38.4	41.1	44.1	

\*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

# 大阪市は1975-1992年の間、生存確認調査を実施していない



付 表

2019年 ----- 97



## 2019 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 2019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			
全部位	000-C96 D00-D47	46,403	37,959	84,363	100.0	100.0	100.0	1,097.8	828.4	957.7	547.1	473.2	499.9	388.6	359.1	367.6	46.3	38.7	42.1
全部位	000-C96	40,956	31,255	72,212	88.3	82.3	85.6	968.9	682.1	819.8	477.2	361.4	409.7	337.2	270.1	297.7	40.2	30.0	34.7
口唇	000	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
舌根<基底>部	001	46	9	55	0.1	0.0	0.1	1.1	0.2	0.6	0.6	0.1	0.3	0.5	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	261	189	450	0.6	0.5	0.5	6.2	4.1	5.1	3.9	2.5	3.2	2.9	1.9	2.4	0.3	0.2	0.3
歯肉	003	115	116	231	0.2	0.3	0.3	2.7	2.5	2.6	1.3	0.9	1.1	0.9	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
口腔底	004	51	16	67	0.1	0.0	0.1	1.2	0.3	0.8	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	005	39	18	57	0.1	0.0	0.1	0.9	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	49	26	75	0.1	0.1	0.1	1.2	0.6	0.9	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	42	29	71	0.1	0.1	0.1	1.0	0.6	0.8	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	28	12	40	0.1	0.0	0.0	0.7	0.3	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	80	23	103	0.2	0.1	0.1	1.9	0.5	1.2	1.1	0.3	0.7	0.8	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
中咽頭	C10	126	30	156	0.3	0.1	0.2	3.0	0.7	1.8	1.7	0.3	1.0	1.3	0.2	0.7	0.2	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	27	20	47	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	206	17	223	0.4	0.0	0.3	4.9	0.4	2.5	2.6	0.2	1.3	1.8	0.2	0.9	0.3	0.0	0.1
下咽頭	C13	126	18	144	0.3	0.0	0.2	3.0	0.4	1.6	1.7	0.2	0.9	1.3	0.2	0.7	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	10	2	12	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	1,668	394	2,062	3.6	1.0	2.4	39.5	8.6	23.4	20.2	4.4	11.7	14.3	3.2	8.4	1.9	0.4	1.1
胃	C16	6,416	3,001	9,417	13.8	7.9	11.2	151.8	65.5	106.9	71.3	26.3	46.7	49.0	18.3	32.4	6.0	2.2	4.0
小腸	C17	201	133	334	0.4	0.4	0.4	4.8	2.9	3.8	2.5	1.3	1.8	1.8	1.0	1.3	0.2	0.1	0.2
結腸	C18	3,832	3,351	7,183	8.3	8.8	8.5	90.7	73.1	81.5	45.0	30.5	37.1	31.6	21.6	26.2	3.8	2.5	3.1
直腸S状結腸移行部	C19	631	437	1,068	1.4	1.2	1.3	14.9	9.5	12.1	8.5	4.9	6.7	6.3	3.6	4.8	0.8	0.4	0.6
直腸	C20	1,841	1,002	2,843	4.0	2.6	3.4	43.6	21.9	32.3	24.7	11.0	17.4	18.0	8.1	12.8	2.3	1.0	1.6
肛門および肛門管	C21	46	39	85	0.1	0.1	0.1	1.1	0.9	1.0	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	2,142	988	3,130	4.6	2.6	3.7	50.7	21.6	35.5	23.6	7.2	14.7	16.5	4.7	10.1	1.9	0.5	1.2
胆のう	C23	237	292	529	0.5	0.8	0.6	5.6	6.4	6.0	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.6	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	503	341	844	1.1	0.9	1.0	11.9	7.4	9.6	5.1	2.4	3.6	3.4	1.6	2.4	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	1,527	1,439	2,966	3.3	3.8	3.5	36.1	31.4	33.7	17.7	12.3	14.8	12.4	8.7	10.4	1.5	1.0	1.2
その他および部位不明の消化器	C26	106	97	203	0.2	0.3	0.2	2.5	2.1	2.3	1.5	1.1	1.3	1.1	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1
鼻腔および中耳	C30	35	31	66	0.1	0.1	0.1	0.8	0.7	0.7	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	37	20	57	0.1	0.1	0.1	0.9	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	360	34	394	0.8	0.1	0.5	8.5	0.7	4.5	4.2	0.3	2.1	3.0	0.2	1.5	0.4	0.0	0.2
気管支および肺	C33	6	0	6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	6,301	3,353	9,655	13.6	8.8	11.4	149.1	73.2	109.6	68.5	30.1	47.3	46.9	21.1	32.8	5.7	2.6	4.1
胸腺	C37	106	94	200	0.2	0.2	0.2	2.5	2.1	2.3	1.6	1.2	1.4	1.2	0.9	1.0	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	30	15	45	0.1	0.0	0.1	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	20	16	36	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	23	22	45	0.0	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	60	64	124	0.1	0.2	0.1	1.4	1.4	1.4	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.1	0.0	0.1
皮膚のその他	C44	762	761	1,523	1.6	2.0	1.8	18.0	16.6	17.3	8.1	6.4	7.1	5.5	4.6	5.0	0.5	0.5	0.5
中皮腫	C45	146	33	179	0.3	0.1	0.2	3.5	0.7	2.0	1.5	0.3	0.8	1.0	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	C46	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	7	6	13	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	65	127	192	0.1	0.3	0.2	1.5	2.8	2.2	0.9	1.6	1.3	0.7	1.2	1.0	0.1	0.2	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	125	110	235	0.3	0.3	0.3	3.0	2.4	2.7	2.1	1.5	1.8	1.7	1.2	1.4	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	47	6,874	6,921	0.1	18.1	8.2	1.1	150.0	78.6	0.5	101.0	52.6	0.3	77.3	40.1	0.0	8.6	4.4
外陰	C51	-	67	67	-	0.2	0.1	-	1.5	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.1	-
陰	C52	-	19	19	-	0.1	0.0	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	829	829	-	2.2	1.0	-	18.1	-	-	14.7	-	-	11.5	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	1,201	1,201	-	3.2	1.4	-	26.2	-	-	19.4	-	-	15.0	-	-	1.7	-
子宮部位不明	C55	-	17	17	-	0.0	0.0	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	907	907	-	2.4	1.1	-	19.8	-	-	15.0	-	-	12.0	-	-	1.3	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	40	40	-	0.1	0.0	-	0.9	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.1	-
胎盤	C58	-	3	3	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰茎	C60	31	-	31	0.1	-	0.0	0.7	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	6,391	-	6,391	13.8	-	7.6	151.2	-	-	67.5	-	-	45.5	-	-	5.8	-	-
精巣	C62	147	-	147	0.3	-	0.2	3.5	-	-	3.8	-	-	3.2	-	-	0.3	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	37	-	37	0.1	-	0.0	0.9	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	1,125	494	1,619	2.4	1.3	1.9	26.6	10.8	18.4	15.6	5.2	10.1	11.5	3.8	7.5	1.4	0.4	0.9
腎盂	C65	218	100	318	0.5	0.3	0.4	5.2	2.2	3.6	2.3	0.7	1.4	1.6	0.4	0.9	0.2	0.0	0.1
尿管	C66	208	105	313	0.4	0.3	0.4	4.9	2.3	3.6	1.9	0.8	1.3	1.2	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
膀胱	C67	1,291	435	1,726	2.8	1.1	2.0	30.5	9.5	19.6	13.6	3.2	7.9	9.3	2.2	5.4	1.1	0.2	0.6
その他および部位不明の泌尿器	C68	8	7	15	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	17	8	25	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4			

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

2019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	4,161	5,160	9,321	9.0	13.6	11.0	98.4	112.6	105.8	51.3	90.8	70.5	36.6	72.2	54.1	4.6	7.0	5.8
口腔、食道および胃	D00	277	126	403	0.6	0.3	0.5	6.6	2.7	4.6	3.5	1.6	2.4	2.5	1.1	1.8	0.3	0.1	0.2
食道	D001	177	66	243	0.4	0.2	0.3	4.2	1.4	2.8	2.1	0.7	1.4	1.5	0.5	1.0	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	2,210	1,345	3,555	4.8	3.5	4.2	52.3	29.4	40.4	29.1	15.5	21.9	21.2	11.4	16.0	2.7	1.4	2.0
結腸	D010	1,460	862	2,322	3.1	2.3	2.8	34.5	18.8	26.4	19.2	9.7	14.1	13.9	7.0	10.3	1.8	0.9	1.3
直腸S状結腸移行部	D011	142	69	211	0.3	0.2	0.3	3.4	1.5	2.4	1.9	0.9	1.3	1.4	0.6	1.0	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	395	214	609	0.9	0.6	0.7	9.3	4.7	6.9	5.4	2.7	4.0	4.0	2.0	2.9	0.5	0.2	0.4
中耳および呼吸器系	D02	123	150	273	0.3	0.4	0.3	2.9	3.3	3.1	1.5	1.7	1.6	1.1	1.3	1.2	0.1	0.2	0.2
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	97	146	243	0.2	0.4	0.3	2.3	3.2	2.8	1.2	1.7	1.4	0.8	1.2	1.0	0.1	0.2	0.1
上皮内黒色腫	D03	11	18	29	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	179	248	427	0.4	0.7	0.5	4.2	5.4	4.8	1.8	1.8	1.8	1.2	1.2	1.2	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	5	980	985	0.0	2.6	1.2	0.1	21.4	11.2	0.0	17.0	8.7	0.0	13.3	6.8	0.0	1.4	0.7
子宮頸部	D06	-	1,940	1,940	-	5.1	2.3	-	42.3	-	-	49.2	-	-	41.0	-	-	3.4	-
その他および部位不明の性器	D07	29	42	71	0.1	0.1	0.1	0.7	0.9	0.8	0.3	0.6	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	1,327	311	1,638	2.9	0.8	1.9	31.4	6.8	18.6	14.9	3.2	8.5	10.4	2.3	6.0	1.3	0.3	0.7
膀胱	D090	1,221	272	1,493	2.6	0.7	1.8	28.9	5.9	16.9	13.8	2.8	7.8	9.6	2.1	5.5	1.2	0.2	0.7
良性腫瘍	D32-D35	481	928	1,409	1.0	2.4	1.7	11.4	20.3	16.0	7.8	13.5	10.7	6.3	10.8	8.6	0.6	1.1	0.9
髄膜	D32	198	570	768	0.4	1.5	0.9	4.7	12.4	8.7	2.6	6.7	4.8	1.9	5.0	3.5	0.2	0.6	0.4
脳および中枢神経系	D33	145	170	315	0.3	0.4	0.4	3.4	3.7	3.6	2.8	3.0	2.9	2.5	2.6	2.6	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	137	187	324	0.3	0.5	0.4	3.2	4.1	3.7	2.4	3.7	3.0	1.9	3.2	2.5	0.2	0.3	0.2
頭蓋咽頭管	D353	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
松果体	D354	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	755	550	1,305	1.6	1.4	1.5	17.9	12.0	14.8	9.8	6.2	7.9	7.5	4.9	6.1	0.8	0.5	0.6
髄膜	D42	16	20	36	0.0	0.1	0.0	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	76	94	170	0.2	0.2	0.2	1.8	2.1	1.9	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	10	9	19	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	12	11	23	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	1	3	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D46	51	43	94	0.1	0.1	0.1	1.2	0.9	1.1	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
骨髄異形成症候群	D46	431	232	663	0.9	0.6	0.8	10.2	5.1	7.5	4.7	2.0	3.2	3.3	1.4	2.3	0.4	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	46	29	75	0.1	0.1	0.1	1.1	0.6	0.9	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	93	101	194	0.2	0.3	0.2	2.2	2.2	2.2	1.3	1.2	1.2	1.0	0.9	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

2019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	男	女	総数 *1
全部位	000-C97 000-D47	16,154	11,057	27,211	100.0	100.0	100.0	390.6	246.5	315.6	166.6	89.1	122.9	112.9	62.5	84.5	12.1	6.6	9.2
全部位	000-C97	15,727	10,711	26,438	97.4	96.9	97.2	380.2	238.8	306.6	162.6	87.1	120.0	110.1	61.2	82.6	11.8	6.5	9.0
口唇	000	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
舌根<基底>部	001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	61	30	91	0.4	0.3	0.3	1.5	0.7	1.1	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
歯肉	003	33	42	75	0.2	0.4	0.3	0.8	0.9	0.9	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	004	15	3	18	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	3	5	8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	13	17	30	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	21	2	23	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	9	1	10	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	4	0	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	66	13	79	0.4	0.1	0.3	1.6	0.3	0.9	0.8	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	19	10	29	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	116	16	132	0.7	0.1	0.5	2.8	0.4	1.5	1.3	0.1	0.7	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	45	6	51	0.3	0.1	0.2	1.1	0.1	0.6	0.5	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
食道	C15	707	166	873	4.4	1.5	3.2	17.1	3.7	10.1	8.0	1.5	4.5	5.5	1.0	3.1	0.7	0.1	0.4
胃	C16	2,072	1,000	3,072	12.8	9.0	11.3	50.1	22.3	35.6	21.5	7.4	13.7	14.5	5.1	9.3	1.6	0.5	1.0
小腸	C17	63	49	112	0.4	0.4	0.4	1.5	1.1	1.3	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
結腸	C18	1,166	1,169	2,335	7.2	10.6	8.6	28.2	26.1	27.1	12.1	8.6	10.2	8.3	6.0	7.0	0.9	0.6	0.8
直腸S状結腸移行部	C19	15	13	28	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	715	412	1,127	4.4	3.7	4.1	17.3	9.2	13.1	8.0	3.5	5.5	5.5	2.5	3.9	0.7	0.3	0.5
肛門および肛門管	C21	31	15	46	0.2	0.1	0.2	0.7	0.3	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	1,413	705	2,118	8.7	6.4	7.8	34.2	15.7	24.6	14.2	4.3	8.7	9.6	2.7	5.8	1.0	0.2	0.6
胆のう	C23	175	221	396	1.1	2.0	1.5	4.2	4.9	4.6	1.8	1.6	1.7	1.2	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	347	306	653	2.1	2.8	2.4	8.4	6.8	7.6	3.3	1.8	2.5	2.2	1.2	1.6	0.2	0.1	0.2
膵臓	C25	1,253	1,146	2,399	7.8	10.4	8.8	30.3	25.5	27.8	13.7	8.5	10.9	9.4	5.8	7.5	1.1	0.6	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	6	8	14	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	4	7	11	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	29	16	45	0.2	0.1	0.2	0.7	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	71	5	76	0.4	0.0	0.3	1.7	0.1	0.9	0.7	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
気管	C33	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
気管支および肺	C34	3,961	1,766	5,727	24.5	16.0	21.0	95.8	39.4	66.4	39.8	12.7	24.7	26.4	8.6	16.5	2.9	0.9	1.9
胸腺	C37	15	12	27	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸腺	C38	7	4	11	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	7	4	11	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	5	11	16	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	21	16	37	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	32	33	65	0.2	0.3	0.2	0.8	0.7	0.8	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	118	30	148	0.7	0.3	0.5	2.9	0.7	1.7	1.2	0.3	0.7	0.8	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	13	61	74	0.1	0.6	0.3	0.3	1.4	0.9	0.2	0.7	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	53	33	86	0.3	0.3	0.3	1.3	0.7	1.0	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
乳房	C50	5	1,012	1,017	0.0	9.2	3.7	0.1	22.6	11.8	0.1	12.1	6.4	0.0	9.1	4.8	0.0	1.1	0.6
外陰	C51	-	22	22	-	0.2	0.1	-	0.5	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
陰	C52	-	9	9	-	0.1	0.0	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	184	184	-	1.7	0.7	-	4.1	-	-	2.4	-	-	1.8	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	165	165	-	1.5	0.6	-	3.7	-	-	1.9	-	-	1.4	-	-	0.2	-
子宮部位不明	C55	-	80	80	-	0.7	0.3	-	1.8	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	295	295	-	2.7	1.1	-	6.6	-	-	3.5	-	-	2.6	-	-	0.3	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	12	12	-	0.1	0.0	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	11	-	11	0.1	-	0.0	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	746	-	746	4.6	-	2.7	18.0	-	-	6.3	-	-	4.0	-	-	0.3	-	-
精巣	C62	5	-	5	0.0	-	0.0	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	1	-	1	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	192	107	299	1.2	1.0	1.1	4.6	2.4	3.5	2.1	0.7	1.4	1.5	0.5	1.0	0.2	0.0	0.1
腎盂	C65	99	67	166	0.6	0.6	0.6	2.4	1.5	1.9	1.0	0.4	0.7	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
尿管	C66	88	59	147	0.5	0.5	0.5	2.1	1.3	1.7	0.8	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	456	167	623	2.8	1.5	2.3	11.0	3.7	7.2	3.9	0.9	2.2	2.6	0.6	1.4	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	11	13	24	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	5	7	12															



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

2019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	0	0	0.0	0.0	0.0	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	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	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	10	20	30	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	7	18	25	0.0	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	288	185	473	1.8	1.7	1.7	7.0	4.1	5.5	2.8	1.1	1.9	1.9	0.7	1.3	0.2	0.1	0.1
髄膜	D42	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
脳および中枢神経系	D43	57	50	107	0.4	0.5	0.4	1.4	1.1	1.2	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
下垂体	D443	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	198	102	300	1.2	0.9	1.1	4.8	2.3	3.5	1.8	0.5	1.1	1.2	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	4	1	5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	5	8	13	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	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

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2		手術 + 内視鏡のみ *3		放射線のみ		手術/内視鏡		治療あり 他の組合せ *5		治療なし ・不明		
			手術のみ *2	内視鏡のみ *3	放射線のみ *3	手術 + 内視鏡のみ *3	手術/内視鏡 + 放射線	手術/内視鏡 + 放射線	手術/内視鏡 + 放射線	手術/内視鏡 + 放射線 + その他 *4	手術/内視鏡 + 放射線 + 薬剤 + 放射線				
全部位	C00-C96	70,860	26.6	7.8	1.0	2.4	15.1	4.1	0.9	0.9	15.0	0.4	3.9	1.1	20.5
口腔・咽頭	C00-C14	1,722	35.9	3.5	0.5	7.5	4.9	15.4	0.1	5.3	4.9	0.1	6.6	0.0	15.3
食道	C15	2,039	6.3	24.9	0.7	5.0	9.3	13.6	0.0	0.3	16.4	0.0	3.2	0.3	19.8
胃	C16	9,269	22.1	35.0	2.5	0.2	9.1	0.3	0.0	0.0	12.3	0.1	0.1	0.4	17.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	10,927	42.4	9.3	3.6	0.3	4.4	0.4	0.0	0.2	24.4	0.2	1.2	0.4	13.1
結腸	C18	7,069	44.5	8.6	3.9	0.1	3.8	0.1	0.0	0.0	24.1	0.3	0.2	0.4	14.0
直腸	C19-C20	3,858	38.4	10.6	3.2	0.6	5.3	1.0	0.1	0.4	25.1	0.2	3.2	0.3	11.6
肝および肝内胆管	C22	2,985	21.0	0.0	0.0	1.0	7.0	0.7	18.1	0.1	2.1	0.9	0.1	13.4	35.7
胆のう・胆管	C23-C24	1,320	26.1	0.5	0.1	0.7	16.4	0.6	0.2	0.0	13.6	0.2	0.2	1.4	40.0
膵臓	C25	2,860	8.6	0.1	0.0	0.6	31.7	3.2	0.4	0.0	15.4	0.0	1.8	0.5	37.5
喉頭	C32	390	12.6	3.8	0.5	39.7	2.1	15.4	0.0	5.4	0.8	0.0	2.6	0.5	16.7
肺	C33-C34	9,359	26.1	0.0	0.0	7.1	19.1	10.3	0.1	0.4	7.3	0.1	1.0	0.4	28.2
皮膚	C43-C44	1,636	87.4	0.0	0.0	0.4	0.6	0.8	0.0	1.0	1.5	0.6	0.4	0.1	7.2
乳房	C50	6,856	10.8	0.0	0.0	0.3	8.3	0.7	0.1	3.9	38.2	0.1	27.4	0.3	9.9
乳房 (女性のみ)	C50	6,810	10.8	0.0	0.0	0.3	8.3	0.7	0.1	3.9	38.0	0.1	27.6	0.3	10.0
子宮	C53-C55	2,031	44.5	0.0	0.1	3.6	3.0	9.5	0.1	1.4	22.7	0.1	5.1	0.2	9.5
子宮頸部	C53	824	31.3	0.1	0.4	7.2	4.6	22.8	0.2	3.0	8.1	0.1	11.3	0.2	10.6
子宮体部	C54	1,196	54.0	0.0	0.0	1.3	1.9	0.4	0.0	0.3	32.9	0.1	0.9	0.2	7.9
卵巣	C56	895	36.8	0.1	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.1	47.4	0.1	0.2	0.4	11.5
前立腺	C61	6,342	18.3	0.8	0.0	3.9	41.2	9.4	0.2	0.1	4.1	0.0	0.1	0.9	20.8
膀胱	C67	1,683	5.0	30.8	3.5	0.4	1.6	0.5	0.0	1.2	25.2	12.0	3.0	3.1	13.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2,225	61.2	0.7	0.4	0.8	6.2	1.3	0.1	0.2	7.6	0.2	0.4	1.0	19.8
脳・中枢神経系	C70-C72	402	17.2	0.0	0.0	3.0	1.5	7.5	0.0	3.0	3.7	0.0	37.1	0.7	26.4
甲状腺	C73	1,509	48.1	0.0	0.0	0.6	1.4	0.1	0.0	3.9	18.3	0.1	1.8	0.0	25.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,447	3.1	0.2	0.0	3.0	56.4	4.1	0.8	0.6	3.8	0.0	0.5	1.3	26.1
多発性骨髄腫	C88-C90	450	0.7	0.0	0.0	1.6	58.0	4.0	1.6	0.4	0.0	0.0	0.4	0.2	33.1
白血病	C91-C95	972	0.1	0.0	0.0	0.1	61.4	3.2	2.4	0.0	0.2	0.0	0.0	2.7	29.9

\*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 その他治療が「1:あり」

\*5 左記以外の治療組合せ

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 *4		手術/内視鏡 + 放射線 + 薬物 + その他 *4		治療あり他の組合せ *5		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 *4	+ 放射線	+ 薬物	+ その他 *4	+ 放射線	+ 薬物	+ その他 *4	+ 放射線	+ 薬物		
全部位	C00-C96 D00-D09	80,181	28.0	11.9	1.0	2.2	13.4	3.6	0.8	1.1	13.9	0.6	3.6	1.1	18.7	1.1	18.7		
食道	C15 D001	2,282	5.7	31.2	0.7	4.5	8.3	12.3	0.0	0.3	14.7	0.0	2.9	0.4	19.1	0.4	19.1		
大腸 (結腸・直腸) *6	C18-C20 D010-D012	14,069	34.3	27.8	2.9	0.2	3.4	0.3	0.0	0.1	19.0	0.2	1.0	0.3	10.5	0.3	10.5		
結腸 *6	C18 D010	9,391	35.1	29.3	3.0	0.1	2.9	0.1	0.0	0.0	18.1	0.2	0.1	0.3	10.8	0.3	10.8		
直腸 *6	C19-C20 D011-D012	4,678	32.8	24.8	2.7	0.5	4.4	0.8	0.0	0.4	20.8	0.2	2.7	0.3	9.7	0.3	9.7		
肺	C33-C34 D021-D022	9,602	27.9	0.0	0.0	6.9	18.6	10.0	0.1	0.4	7.1	0.1	1.0	0.3	27.5	0.5	27.5		
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,092	88.3	0.0	0.0	0.3	0.5	0.6	0.0	0.8	1.2	0.6	0.3	6.8	0.5	6.8			
乳房	C50 D05	7,841	15.3	0.0	0.0	0.4	7.4	0.6	0.1	6.3	34.5	0.1	25.7	0.3	9.4	0.3	9.4		
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,790	15.3	0.0	0.0	0.4	7.4	0.6	0.1	6.3	34.4	0.1	25.9	0.3	9.4	0.3	9.4		
子宮	C53-C55 D06	3,971	65.8	0.5	0.1	1.9	1.5	4.9	0.1	0.7	11.6	0.2	2.6	0.3	9.8	0.3	9.8		
子宮頸部	C53 D06	2,764	71.1	0.8	0.2	2.1	1.4	6.8	0.1	0.9	2.5	0.2	3.4	0.3	10.3	0.3	10.3		
膀胱	C67 D090	3,176	4.4	40.4	2.1	0.2	0.9	0.3	0.1	0.7	24.8	12.1	1.6	8.8	3.5	8.8			

\*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 その他治療が「1:あり」

\*5 左記以外の治療組合せ

\*6 粘膜がんを含む

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

部位	ICD-10	2019年									
		大阪府全域		都道府県拠点(1)		国指定拠点(16)		府指定拠点(50)		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	80,337	2,836	3.5%	28,255	35.2%	34,239	42.6%	15,007	18.7%	
全部位	C00-C96	68,583	2,421	3.5%	23,751	34.6%	29,068	42.4%	13,343	19.5%	
口唇	C00	11	1	9.1%	8	72.7%	1	9.1%	1	9.1%	
舌根<基底>部	C01	54	6	11.1%	38	70.4%	9	16.7%	1	1.9%	
その他および部位不明の舌	C02	436	27	6.2%	213	48.9%	120	27.5%	76	17.4%	
歯肉	C03	219	19	8.7%	115	52.5%	50	22.8%	35	16.0%	
口腔底	C04	64	9	14.1%	35	54.7%	16	25.0%	4	6.3%	
口蓋	C05	53	9	17.0%	29	54.7%	12	22.6%	3	5.7%	
その他および部位不明の口腔	C06	68	6	8.8%	38	55.9%	17	25.0%	7	10.3%	
耳下腺	C07	69	3	4.3%	42	60.9%	15	21.7%	9	13.0%	
その他および部位不明の大唾液腺	C08	37	4	10.8%	22	59.5%	9	24.3%	2	5.4%	
扁桃	C09	102	15	14.7%	60	58.8%	25	24.5%	2	2.0%	
中咽頭	C10	150	13	8.7%	84	56.0%	44	29.3%	9	6.0%	
鼻<上>咽頭	C11	45	3	6.7%	25	55.6%	13	28.9%	4	8.9%	
梨状陥凹<洞>	C12	220	37	16.8%	143	65.0%	36	16.4%	4	1.8%	
下咽頭	C13	140	20	14.3%	75	53.6%	32	22.9%	13	9.3%	
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%	2	50.0%	1	25.0%	
食道	C15	1,985	189	9.5%	716	36.1%	682	34.4%	398	20.1%	
胃	C16	9,061	347	3.8%	2,488	27.5%	3,771	41.6%	2,455	27.1%	
小腸	C17	313	21	6.7%	103	32.9%	111	35.5%	78	24.9%	
結腸	C18	6,919	118	1.7%	1,615	23.3%	2,948	42.6%	2,238	32.3%	
直腸S状結腸移行部	C19	1,050	32	3.0%	335	31.9%	479	45.6%	204	19.4%	
直腸	C20	2,736	69	2.5%	657	24.0%	1,072	39.2%	938	34.3%	
肛門および肛門管	C21	83	2	2.4%	20	24.1%	37	44.6%	24	28.9%	
肝および肝内胆管	C22	2,896	63	2.2%	1,124	38.8%	1,142	39.4%	567	19.6%	
胆のう	C23	508	11	2.2%	168	33.1%	228	44.9%	101	19.9%	
その他および部位不明の胆道	C24	789	12	1.5%	283	35.9%	347	44.0%	147	18.6%	
膵臓	C25	2,779	125	4.5%	1,037	37.3%	1,101	39.6%	516	18.6%	
その他および部位不明の消化器	C26	195	14	7.2%	59	30.3%	105	53.8%	17	8.7%	
鼻腔および中耳	C30	65	4	6.2%	33	50.8%	27	41.5%	1	1.5%	
副鼻腔	C31	54	4	7.4%	27	50.0%	16	29.6%	7	13.0%	
喉頭	C32	380	27	7.1%	229	60.3%	96	25.3%	28	7.4%	
気管	C33	6	0	0.0%	1	16.7%	4	66.7%	1	16.7%	
気管支および肺	C34	9,079	288	3.2%	2,984	32.9%	4,558	50.2%	1,249	13.8%	
胸腺	C37	188	2	1.1%	91	48.4%	86	45.7%	9	4.8%	
心臓、縦隔および胸膜	C38	43	1	2.3%	22	51.2%	13	30.2%	7	16.3%	
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	33	2	6.1%	21	63.6%	7	21.2%	3	9.1%	
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	40	5	12.5%	22	55.0%	7	17.5%	6	15.0%	
皮膚の悪性黒色腫	C43	114	11	9.6%	56	49.1%	35	30.7%	12	10.5%	
皮膚のその他	C44	1,468	30	2.0%	680	46.3%	570	38.8%	188	12.8%	
中皮腫	C45	153	2	1.3%	45	29.4%	92	60.1%	14	9.2%	
カボジ肉腫	C46	2	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%	
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	11	1	9.1%	2	18.2%	6	54.5%	2	18.2%	
後腹膜および腹膜	C48	181	15	8.3%	84	46.4%	60	33.1%	22	12.2%	
その他の結合組織および軟部組織	C49	229	35	15.3%	101	44.1%	75	32.8%	18	7.9%	
乳房	C50	6,718	245	3.6%	2,303	34.3%	2,861	42.6%	1,309	19.5%	
外陰	C51	63	11	17.5%	28	44.4%	20	31.7%	4	6.3%	
陰	C52	18	2	11.1%	6	33.3%	8	44.4%	2	11.1%	
子宮頸部	C53	806	54	6.7%	364	45.2%	327	40.6%	61	7.6%	
子宮体部	C54	1,180	68	5.8%	561	47.5%	475	40.3%	76	6.4%	
子宮部位不明	C55	9	0	0.0%	1	11.1%	0	0.0%	8	88.9%	
卵巣	C56	860	30	3.5%	390	45.3%	362	42.1%	78	9.1%	
その他および部位不明の女性性器	C57	39	2	5.1%	15	38.5%	20	51.3%	2	5.1%	
胎盤	C58	3	0	0.0%	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%	
陰茎	C60	30	0	0.0%	13	43.3%	12	40.0%	5	16.7%	
前立腺	C61	6,215	126	2.0%	2,111	34.0%	2,867	46.1%	1,111	17.9%	
精巣	C62	138	13	9.4%	52	37.7%	54	39.1%	19	13.8%	
その他および部位不明の男性性器	C63	36	2	5.6%	17	47.2%	11	30.6%	6	16.7%	
腎盂を除く腎	C64	1,548	71	4.6%	691	44.6%	610	39.4%	176	11.4%	
腎盂	C65	309	12	3.9%	121	39.2%	143	46.3%	33	10.7%	
尿管	C66	294	6	2.0%	110	37.4%	135	45.9%	43	14.6%	
膀胱	C67	1,650	26	1.6%	495	30.0%	820	49.7%	309	18.7%	
その他および部位不明の泌尿器	C68	11	1	9.1%	3	27.3%	5	45.5%	2	18.2%	
眼および付属器	C69	19	0	0.0%	14	73.7%	3	15.8%	2	10.5%	
髄膜	C70	26	1	3.8%	12	46.2%	4	15.4%	9	34.6%	
脳	C71	313	12	3.8%	158	50.5%	74	23.6%	69	22.0%	
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	39	0	0.0%	25	64.1%	7	17.9%	7	17.9%	
甲状腺	C73	1,009	31	3.1%	505	50.0%	392	38.9%	81	8.0%	
副腎	C74	33	2	6.1%	19	57.6%	8	24.2%	4	12.1%	
その他の内分泌および関連組織	C75	17	0	0.0%	8	47.1%	5	29.4%	4	23.5%	
その他および不明な部位	C76	27	2	7.4%	14	51.9%	5	18.5%	6	22.2%	
リンパ節の続発性および部位不明	C77	6	0	0.0%	0	0.0%	1	16.7%	5	83.3%	
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
その他の部位の続発性	C79	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
部位不明	C80	404	5	1.2%	108	26.7%	167	41.3%	124	30.7%	
ホジキン病	C81	112	2	1.8%	48	42.9%	54	48.2%	8	7.1%	
ろ癌性非ホジキンリンパ腫	C82	572	24	4.2%	262	45.8%	241	42.1%	45	7.9%	
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	1,174	46	3.9%	534	45.5%	496	42.2%	98	8.3%	
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	202	3	1.5%	107	53.0%	82	40.6%	10	5.0%	
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	293	5	1.7%	88	30.0%	109	37.2%	91	31.1%	
悪性免疫増殖性疾患	C88	35	0	0.0%	15	42.9%	17	48.6%	3	8.6%	
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	393	7	1.8%	171	43.5%	169	43.0%	46	11.7%	
リンパ性白血病	C91	301	4	1.3%	150	49.8%	128	42.5%	19	6.3%	
骨髄性白血病	C92	565	5	0.9%	264	46.7%	263	46.5%	33	5.8%	
単球性白血病	C93	24	1	4.2%	12	50.0%	11	45.8%	0	0.0%	
その他の明示された白血病	C94	8	0	0.0%	2	25.0%	6	75.0%	0	0.0%	
細胞型不明の白血病	C95	36	0	0.0%	8	22.2%	16	44.4%	12	33.3%	
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明	C96	16	0	0.0%	12	75.0%	2	12.5%	2	12.5%	

※診療数は、大阪府在住者(外国人を含む)で2019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<sup>1)</sup>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

<sup>1)</sup>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、初診病院コードを令和元年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：16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：50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

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(16)		府指定拠点(50)		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	45,633	2,121	4.6%	17,033	37.3%	19,292	42.3%	7,187	15.7%			
全部位	C00-C96	37,630	1,782	4.7%	13,952	37.1%	15,786	42.0%	6,110	16.2%			
口唇	C00	4	1	25.0%	3	75.0%	0	0.0%	0	0.0%			
舌根<基底>	C01	37	2	5.4%	27	73.0%	7	18.9%	1	2.7%			
その他および部位不明の舌	C02	292	22	7.5%	139	47.6%	70	24.0%	61	20.9%			
歯肉	C03	94	10	10.6%	43	45.7%	22	23.4%	19	20.2%			
口腔底	C04	45	7	15.6%	24	53.3%	12	26.7%	2	4.4%			
口蓋	C05	40	7	17.5%	21	52.5%	10	25.0%	2	5.0%			
その他および部位不明の口腔	C06	38	4	10.5%	20	52.6%	9	23.7%	5	13.2%			
耳下腺	C07	46	3	6.5%	26	56.5%	12	26.1%	5	10.9%			
その他および部位不明の大唾液腺	C08	21	3	14.3%	11	52.4%	5	23.8%	2	9.5%			
扁桃	C09	72	12	16.7%	43	59.7%	15	20.8%	2	2.8%			
中咽頭	C10	103	10	9.7%	62	60.2%	27	26.2%	4	3.9%			
鼻<上>咽頭	C11	32	2	6.3%	18	56.3%	10	31.3%	2	6.3%			
梨状陥凹<洞>	C12	150	27	18.0%	92	61.3%	29	19.3%	2	1.3%			
下咽頭	C13	100	13	13.0%	55	55.0%	24	24.0%	8	8.0%			
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			
食道	C15	1,182	142	12.0%	439	37.1%	381	32.2%	220	18.6%			
胃	C16	4,358	229	5.3%	1,286	29.5%	1,782	40.9%	1,061	24.3%			
小腸	C17	168	14	8.3%	64	38.1%	58	34.5%	32	19.0%			
結腸	C18	3,469	89	2.6%	871	25.1%	1,481	42.7%	1,028	29.6%			
直腸S状結腸移行部	C19	674	27	4.0%	210	31.2%	318	47.2%	119	17.7%			
直腸	C20	1,752	60	3.4%	447	25.5%	692	39.5%	553	31.6%			
肛門および肛門管	C21	43	2	4.7%	12	27.9%	18	41.9%	11	25.6%			
肝および肝内胆管	C22	1,253	38	3.0%	547	43.7%	498	39.7%	170	13.6%			
胆のう	C23	201	6	3.0%	70	34.8%	93	46.3%	32	15.9%			
その他および部位不明の胆道	C24	313	10	3.2%	139	44.4%	127	40.6%	37	11.8%			
膵臓	C25	1,314	93	7.1%	533	40.6%	526	40.0%	162	12.3%			
その他および部位不明の消化器	C26	124	8	6.5%	42	33.9%	64	51.6%	10	8.1%			
鼻腔および中耳	C30	37	3	8.1%	15	40.5%	19	51.4%	0	0.0%			
副鼻腔	C31	38	4	10.5%	21	55.3%	10	26.3%	3	7.9%			
喉頭	C32	219	20	9.1%	139	63.5%	51	23.3%	9	4.1%			
気管	C33	2	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%			
気管支および肺	C34	4,435	191	4.3%	1,559	35.2%	2,304	52.0%	381	8.6%			
胸腺	C37	131	2	1.5%	63	48.1%	60	45.8%	6	4.6%			
心臓、縦隔および胸膜	C38	28	1	3.6%	19	67.9%	6	21.4%	2	7.1%			
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	31	2	6.5%	21	67.7%	7	22.6%	1	3.2%			
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	29	5	17.2%	17	58.6%	3	10.3%	4	13.8%			
皮膚の悪性黒色腫	C43	59	8	13.6%	28	47.5%	17	28.8%	6	10.2%			
皮膚のその他	C44	568	16	2.8%	252	44.4%	237	41.7%	63	11.1%			
中皮腫	C45	70	0	0.0%	20	28.6%	44	62.9%	6	8.6%			
カポジ肉腫	C46	2	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%			
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	8	1	12.5%	1	12.5%	5	62.5%	1	12.5%			
後腹膜および腹膜	C48	122	14	11.5%	59	48.4%	36	29.5%	13	10.7%			
その他の結合組織および軟部組織	C49	147	26	17.7%	64	43.5%	48	32.7%	9	6.1%			
乳房	C50	5,017	222	4.4%	1,753	34.9%	2,089	41.6%	953	19.0%			
外陰	C51	30	8	26.7%	13	43.3%	8	26.7%	1	3.3%			
陰	C52	9	1	11.1%	3	33.3%	4	44.4%	1	11.1%			
子宮頸部	C53	658	50	7.6%	304	46.2%	258	39.2%	46	7.0%			
子宮体部	C54	980	61	6.2%	470	48.0%	396	40.4%	53	5.4%			
子宮部位不明	C55	5	0	0.0%	1	20.0%	0	0.0%	4	80.0%			
卵巣	C56	694	27	3.9%	332	47.8%	286	41.2%	49	7.1%			
その他および部位不明の女性性器	C57	30	2	6.7%	12	40.0%	15	50.0%	1	3.3%			
胎盤	C58	3	0	0.0%	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%			
陰茎	C60	16	0	0.0%	7	43.8%	7	43.8%	2	12.5%			
前立腺	C61	3,028	86	2.8%	1,079	35.6%	1,420	46.9%	443	14.6%			
精巣	C62	135	13	9.6%	50	37.0%	54	40.0%	18	13.3%			
その他および部位不明の男性性器	C63	20	2	10.0%	5	25.0%	8	40.0%	5	25.0%			
腎盂を除く腎	C64	974	61	6.3%	450	46.2%	376	38.6%	87	8.9%			
腎盂	C65	120	7	5.8%	48	40.0%	55	45.8%	10	8.3%			
尿管	C66	102	2	2.0%	46	45.1%	43	42.2%	11	10.8%			
膀胱	C67	716	10	1.4%	243	33.9%	348	48.6%	115	16.1%			
その他および部位不明の泌尿器	C68	4	0	0.0%	1	25.0%	3	75.0%	0	0.0%			
眼および付属器	C69	15	0	0.0%	10	66.7%	3	20.0%	2	13.3%			
髄膜	C70	17	1	5.9%	8	47.1%	2	11.8%	6	35.3%			
脳	C71	216	7	3.2%	115	53.2%	53	24.5%	41	19.0%			
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	32	0	0.0%	19	59.4%	7	21.9%	6	18.8%			
甲状腺	C73	762	20	2.6%	389	51.0%	305	40.0%	48	6.3%			
副腎	C74	27	2	7.4%	18	66.7%	5	18.5%	2	7.4%			
その他の内分泌および関連組織	C75	13	0	0.0%	8	61.5%	3	23.1%	2	15.4%			
その他および不明な部位	C76	14	0	0.0%	11	78.6%	2	14.3%	1	7.1%			
リンパ節の続発性および部位不明	C77	2	0	0.0%	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%			
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	135	0	0.0%	50	37.0%	58	43.0%	27	20.0%			
ホジキン病	C81	66	1	1.5%	30	45.5%	31	47.0%	4	6.1%			
ろ陥性非ホジキンリンパ腫	C82	360	18	5.0%	167	46.4%	149	41.4%	26	7.2%			
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	576	29	5.0%	272	47.2%	242	42.0%	33	5.7%			
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	128	1	0.8%	70	54.7%	51	39.8%	6	4.7%			
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	93	4	4.3%	37	39.8%	37	39.8%	15	16.1%			
悪性免疫増殖性疾患	C88	19	0	0.0%	5	26.3%	13	68.4%	1	5.3%			
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	177	6	3.4%	90	50.8%	71	40.1%	10	5.6%			
リンパ性白血病	C91	193	3	1.6%	107	55.4%	75	38.9%	8	4.1%			
骨髄性白血病	C92	345	4	1.2%	173	50.1%	154	44.6%	14	4.1%			
単球性白血病	C93	15	0	0.0%	10	66.7%	5	33.3%	0	0.0%			
その他の明示された白血病	C94	5	0	0.0%	2	40.0%	3	60.0%	0	0.0%			
細胞型不明の白血病	C95	13	0	0.0%	6	46.2%	4	30.8%	3	23.1%			
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	15	0	0.0%	12	80.0%	2	13.3%	1	6.7%			

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

2019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(16)		府指定拠点(50)		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	9,128	389	4.3%	3,268	35.8%	4,248	46.5%	1,223	13.4%		
口腔、食道および胃	D00	397	28	7.1%	166	41.8%	155	39.0%	48	12.1%		
食道	D001	241	16	6.6%	84	34.9%	114	47.3%	27	11.2%		
その他および部位不明の消化器	D01	3,467	109	3.1%	1,087	31.4%	1,735	50.0%	536	15.5%		
結腸	D010	2,264	59	2.6%	658	29.1%	1,200	53.0%	347	15.3%		
直腸S状結腸移行部	D011	206	3	1.5%	71	34.5%	99	48.1%	33	16.0%		
直腸	D012	597	24	4.0%	182	30.5%	283	47.4%	108	18.1%		
中耳および呼吸器系	D02	271	33	12.2%	107	39.5%	120	44.3%	11	4.1%		
気管	D021	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
気管支および肺	D022	243	31	12.8%	93	38.3%	108	44.4%	11	4.5%		
上皮内黒色腫	D03	27	3	11.1%	17	63.0%	6	22.2%	1	3.7%		
皮膚のその他	D04	421	6	1.4%	200	47.5%	165	39.2%	50	11.9%		
乳房	D05	968	48	5.0%	303	31.3%	400	41.3%	217	22.4%		
子宮頸部	D06	1,901	131	6.9%	814	42.8%	850	44.7%	106	5.6%		
その他および部位不明の性器	D07	68	8	11.8%	30	44.1%	25	36.8%	5	7.4%		
その他および部位不明	D09	1,608	23	1.4%	544	33.8%	792	49.3%	249	15.5%		
膀胱	D090	1,464	23	1.6%	479	32.7%	727	49.7%	235	16.1%		
良性腫瘍	D32-D35	1,319	9	0.7%	648	49.1%	389	29.5%	273	20.7%		
髄膜	D32	723	5	0.7%	316	43.7%	214	29.6%	188	26.0%		
脳および中枢神経系	D33	298	2	0.7%	154	51.7%	94	31.5%	48	16.1%		
下垂体	D352	296	2	0.7%	177	59.8%	80	27.0%	37	12.5%		
頭蓋咽頭管	D353	1	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%		
松果体	D354	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%		
性状不詳	D42-D47	1,198	16	1.3%	539	45.0%	513	42.8%	130	10.9%		
髄膜	D42	34	0	0.0%	15	44.1%	10	29.4%	9	26.5%		
脳および中枢神経系	D43	125	2	1.6%	40	32.0%	45	36.0%	38	30.4%		
下垂体	D443	18	0	0.0%	3	16.7%	9	50.0%	6	33.3%		
頭蓋咽頭管	D444	21	0	0.0%	14	66.7%	4	19.0%	3	14.3%		
松果体	D445	3	0	0.0%	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%		
真正赤血球増加症	D45	91	0	0.0%	46	50.5%	39	42.9%	6	6.6%		
骨髄異形成症候群	D46	622	12	1.9%	250	40.2%	306	49.2%	54	8.7%		
慢性骨髄増殖性疾患	D471	75	1	1.3%	47	62.7%	22	29.3%	5	6.7%		
本態性(出血性)血小板血症	D473	183	0	0.0%	109	59.6%	66	36.1%	8	4.4%		

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(16)		府指定拠点(50)		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	6,364	319	5.0%	2,258	35.5%	2,962	46.5%	825	13.0%		
口腔、食道および胃	D00	242	21	8.7%	103	42.6%	87	36.0%	31	12.8%		
食道	D001	143	12	8.4%	53	37.1%	64	44.8%	14	9.8%		
その他および部位不明の消化器	D01	2,236	76	3.4%	686	30.7%	1,131	50.6%	343	15.3%		
結腸	D010	1,432	43	3.0%	403	28.1%	767	53.6%	219	15.3%		
直腸S状結腸移行部	D011	139	2	1.4%	44	31.7%	71	51.1%	22	15.8%		
直腸	D012	415	15	3.6%	120	28.9%	198	47.7%	82	19.8%		
中耳および呼吸器系	D02	179	26	14.5%	65	36.3%	84	46.9%	4	2.2%		
気管	D021	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
気管支および肺	D022	161	24	14.9%	57	35.4%	76	47.2%	4	2.5%		
上皮内黒色腫	D03	19	3	15.8%	13	68.4%	3	15.8%	0	0.0%		
皮膚のその他	D04	145	1	0.7%	78	53.8%	50	34.5%	16	11.0%		
乳房	D05	823	41	5.0%	251	30.5%	331	40.2%	200	24.3%		
子宮頸部	D06	1,871	129	6.9%	800	42.8%	837	44.7%	105	5.6%		
その他および部位不明の性器	D07	36	5	13.9%	15	41.7%	14	38.9%	2	5.6%		
その他および部位不明	D09	813	17	2.1%	247	30.4%	425	52.3%	124	15.3%		
膀胱	D090	742	17	2.3%	213	28.7%	394	53.1%	118	15.9%		
良性腫瘍	D32-D35	904	7	0.8%	469	51.9%	264	29.2%	164	18.1%		
髄膜	D32	428	3	0.7%	197	46.0%	125	29.2%	103	24.1%		
脳および中枢神経系	D33	228	2	0.9%	123	53.9%	72	31.6%	31	13.6%		
下垂体	D352	246	2	0.8%	148	60.2%	66	26.8%	30	12.2%		
頭蓋咽頭管	D353	1	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%		
松果体	D354	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%		
性状不詳	D42-D47	638	12	1.9%	312	48.9%	261	40.9%	53	8.3%		
髄膜	D42	19	0	0.0%	10	52.6%	4	21.1%	5	26.3%		
脳および中枢神経系	D43	88	2	2.3%	35	39.8%	31	35.2%	20	22.7%		
下垂体	D443	16	0	0.0%	3	18.8%	8	50.0%	5	31.3%		
頭蓋咽頭管	D444	17	0	0.0%	12	70.6%	3	17.6%	2	11.8%		
松果体	D445	3	0	0.0%	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%		
真正赤血球増加症	D45	72	0	0.0%	38	52.8%	32	44.4%	2	2.8%		
骨髄異形成症候群	D46	263	8	3.0%	117	44.5%	123	46.8%	15	5.7%		
慢性骨髄増殖性疾患	D471	45	1	2.2%	30	66.7%	13	28.9%	1	2.2%		
本態性(出血性)血小板血症	D473	99	0	0.0%	57	57.6%	39	39.4%	3	3.0%		



