

# 大阪府におけるがん登録

## 第 88 報

2020 年のがんの罹患と医療および  
2015 年罹患者の 5 年相対生存率

令和 7 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、2020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、2015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、2024年3月22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88報－2020年のがんの罹患と医療および2015年罹患患者の5年相対生存率－大阪府 2025.

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. 88: Cancer Incidence and Treatment in 2020 and Cancer Survival in 2015 in Osaka. Osaka Prefectural Government. 2025.

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

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

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

# 大阪府がん登録のあゆみと全国の動き（年表）

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

## 目 次

### はじめに

大阪府がん登録とその根拠となる法制化の経緯

大阪府がん登録のあゆみと全国の動き（年表）

### 方法

#### 1. 登録から集計までの作業の概要

(1) がんの登録-----	1
(2) 生存確認調査-----	2
(3) 集計と報告-----	2

#### 2. 分類方法

(1) 部位分類-----	2
(2) 患者住所分類-----	3

#### 3. 本報告の集計対象

(1) 罹患率の集計対象-----	3
(2) 進展度の集計対象-----	3
(3) 発見経緯、初回治療内容割合の集計対象-----	4
(4) 死亡率の集計対象-----	4
(5) 生存率の集計対象-----	4
(6) 年次推移の集計対象-----	4
(7) 医療機関種別診療数の集計対象-----	4

#### 4. 統計値の算定方法

(1) 罹患率および死亡率-----	4
(2) 生存率-----	4

#### 5. 全国がん登録開始（2016年罹患）からの主な変更点

(1) 分母人口-----	6
(2) 用語の変更 DCN 割合改め DCI 割合、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. 2020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-----

##### 3. 進展度-----

##### 4. 初回治療内容割合および観血的治療の範囲-----

##### 5. 登録の精度-----

II. 2020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. 2015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-2020年-----	19
2. 死亡-2020年-----	45
3. 生存-2015年-----	53
4. 年推移-----	61
付表	
1. 2020年-----	99





# 方 法

## 1. 登録から集計までの作業の概要

### (1) がんの登録

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

#### 1) 届出票による登録

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

大阪国際がんセンターがん対策センターでは、届出票の医学的記載内容を調べ、府内医療機関の行った原発部位や病理組織所見（「国際疾病分類－腫瘍学第3版（ICD-O-3）3.1版」に基づく）のコード化を必要に応じて見直して入力後、全国がん登録データベースに既に登録された患者情報との間で照合及び同定し、新規患者か既登録患者かを判別する。その後、新規患者の場合は全国がん登録データベースに登録し、既に登録された患者の場合は届出情報を追加している。すなわち、全国がん登録データベースシステムが患者の姓・名、生年月日等の個人識別項目における一致状況に応じて、①自動的に同一人物とする、②自動的に同一人物ではないとする、③人が見て同一人物か判定する、に分類する。③についてはがん対策センター職員が全国がん登録データベースシステム上で同一人物であるか否かを目視で確認、判定する。この照合及び同定は、正確な罹患統計を得るためには必須かつ重要な作業である。なぜなら、同じ患者に由来する届出が別の患者として登録されると、罹患数を過剰に計上することになるからである。各都道府県で突合・整理された罹患情報は国（国立がん研究センター）の全国がん登録データベースにおいて、死亡者情報票もあわせ再度、突合・整理される。届出情報に疑義がある場合は、届出医療機関へ照会する。

#### 2) 死亡者情報票からの補完登録（遡り調査）

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

#### 3) 多重がんの判定

多重がんが発生した場合には、それぞれの腫瘍を別々に登録、集計するため、これらの照合作業では、患者同定と同時に腫瘍の同定も行う。すなわち、がんの原発部位の記載が届出票間で異なる場合、これらが同一腫瘍の転移、再発などについての情報であるのか、多重がん発生の報告であるのかを、IARC（国際がん研究所；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。

## (2) 生存確認調査

生存確認調査は、信頼性の高い生存率を計測するために必要不可欠である。登録患者について、1) 死亡者情報票との照合による死亡の把握、2) 住民情報の照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5年、10年（1980年診断患者より、診断から10年を実施）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。本事業では、1975年診断患者（大阪市は1993年診断患者）より、住民情報の照合を継続実施し、その調査結果から5年相対生存率を報告してきた。（2012年度から2015年度までは診断から4年、2016年度から2020年度までは診断から3年が経過した時点でも実施）

## (3) 集計と報告

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

## 2. 分類方法

### (1) 部位分類

がんの原発部位の分類には、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, ICCC-3）を使用した。

## (2) 患者住所分類

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

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

## 3. 本報告の集計対象

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

表Ⅰ. 届出票受付件数

2020年診断例		届出受付年
		2021年
合計		106,546
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)*	5,097
地域がん診療連携拠点病院(国指定)	(17)*	38,138
大阪府がん診療拠点病院(府指定)	(49)*	40,888
その他の病院・診療所等		19,139

\* 2021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
2020	1,484	1,325

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2020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

2020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

2015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 2020 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令和 2 年国勢調査に関する不詳補完結果（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かかる割合（%）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） 2020年			表Ⅲ-B. 大阪府人口（日本人） 2020年		
年齢階級	男	女	年齢階級	男	女
0-4	162,872	155,467	0-4	159,761	152,548
5-9	176,967	169,898	5-9	174,250	167,446
10-14	188,105	179,066	10-14	186,024	177,121
15-19	206,103	199,210	15-19	202,721	195,749
20-24	244,198	247,073	20-24	227,767	232,983
25-29	239,604	244,264	25-29	220,361	229,134
30-34	240,520	243,464	30-34	225,825	230,883
35-39	255,193	259,660	35-39	245,229	249,467
40-44	288,806	297,172	40-44	281,215	288,532
45-49	361,220	368,344	45-49	354,171	360,212
50-54	322,579	328,801	50-54	316,153	320,947
55-59	273,789	280,546	55-59	268,065	273,208
60-64	226,738	236,042	60-64	221,721	229,401
65-69	246,227	269,147	65-69	241,278	263,160
70-74	294,509	344,035	70-74	289,925	338,823
75-79	231,454	297,764	75-79	228,369	293,344
80-84	160,385	227,973	80-84	158,447	224,642
85-89	84,267	154,903	85-89	83,477	153,089
90-94	27,301	74,056	90-94	27,042	73,375
95-99	4,639	21,182	95-99	4,591	20,944
100	480	3,662	100	473	3,610
総数	4,235,956	4,601,729	総数	4,116,865	4,478,618

表Ⅳ. 標準人口

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

5. 全国がん登録開始（2016 年罹患）からの主な変更点

(1) 分母人口

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

(2) 用語の変更 DCN 割合改め DCI 割合、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。

D C I : death certification initiated

D C I c a s e s : 死亡者情報票を契機に登録されたがん

D C N : death certificate notification

D C N c a s e s : 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。

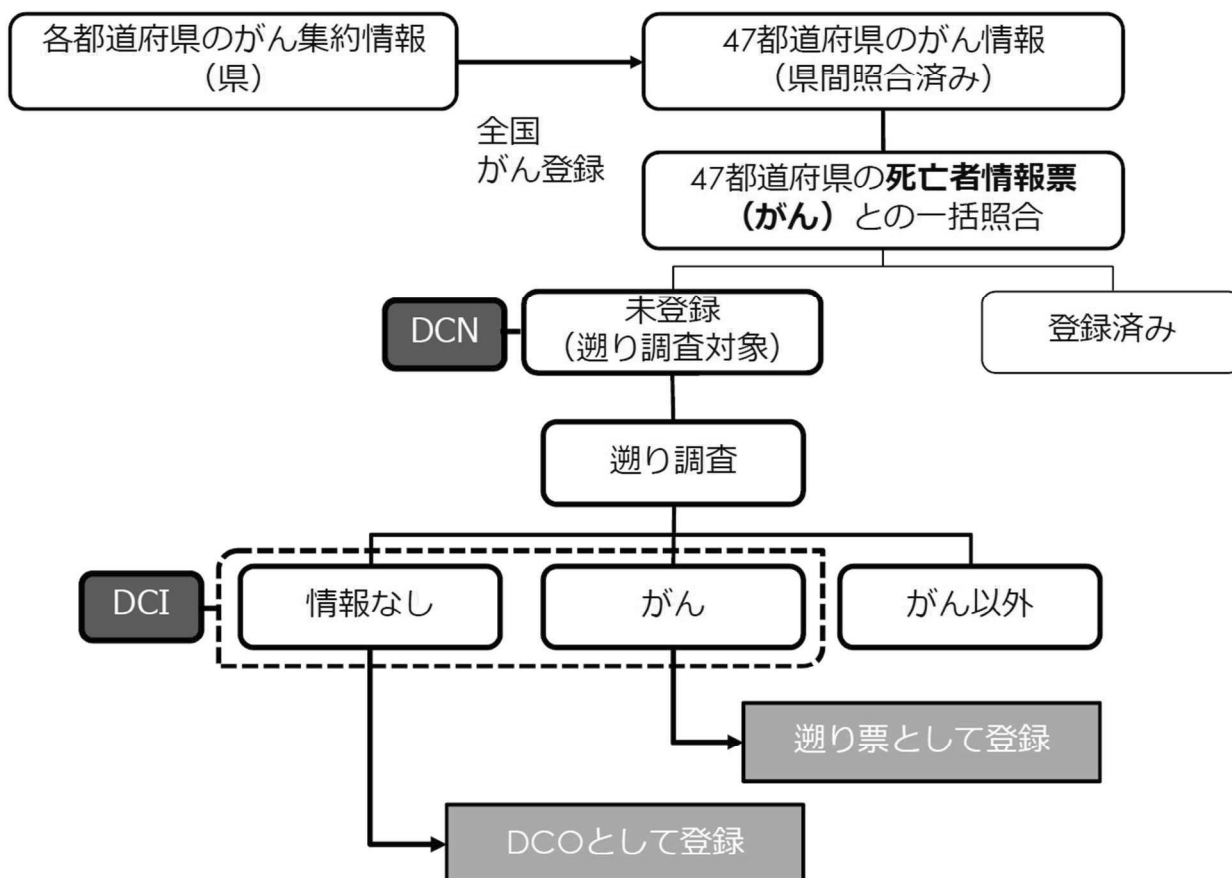


図 1.遡り調査対象および登録精度指標

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. 2020 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

2020 年の全がん罹患数(上皮内がんを除く)は、男性 38,186 人、女性 29,560 人、総数 67,746 人、人口 10 万人当たりの粗罹患率は男性 901.5、女性 642.4、1985 年日本人モデル人口による年齢調整罹患率は、男性 439.9、女性 334.5 (世界人口による年齢調整罹患率は、男性 310.1、女性 250.2) となった(表 1)。部位別罹患数(総数)では、大腸がんが 10,533 人で最も多く、全がんに対して 15.5%を占めた。ついで肺が 2 位、胃が 3 位、以下、乳房、前立腺、膵臓、肝・肝内胆管、の順となった。性別では、男性は肺、大腸、前立腺、女性は乳房、大腸、肺の順に罹患数が多かった(図 2)。2020 年の全がん罹患数(上皮内がんを含む)は、男性 41,869 人、女性 34,266 人、総数 76,135 人であった。

2020 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 167.0、女性 134.9、総数 149.7 であった(表 17-2)。

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

##### (2) 年齢階級別罹患数および罹患率

100 歳未満における全がん(上皮内がんを除く)の罹患数は男女共に 5-9 歳が最も少なく、罹患率も同様、男女共に 5-9 歳以降年齢とともに増加した(表 2、表 3)。罹患数のピークは男女共に 70 歳代にあり、女性では 30 歳代から 40 歳代にも急な上昇があり特徴的であった。年齢階級別罹患率は 15-54 歳で女性が男性を上回るが、女性の乳がんおよび子宮がんの罹患率が大きいためである。

年齢階級別に罹患数の上位の部位をみると、男性では、35-69 歳では大腸がんが、70-79 歳では肺がんが、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、25-74 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

2020 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 92 人、女性 69 人、総数 161 人、AYA 世代は、15-29 歳の男性 170 人、女性 225 人、総数 395 人、30-39 歳の男性 296 人、女性 721 人、総数 1,017 人であった(表 V-A、B)。最も多く発生するがんは、小児(0-14 歳)では、男女共に白血病であった(国際小児がん分類第 3 版で分類)。AYA 世代では、ICD-10 コードで表 V-B のように分類すると、15-29 歳の男性では白血病が、女性では女性生殖器が最も多かった。30-39 歳の男性では消化器が、女性では乳房が最も多かった。

表V-A 小児（0-14歳）のがん罹患数：国際小児がん分類別、性別  
大阪府、2020年

部位	ICCC-3*	罹患数		
		男	女	総数
白血病	I	28	18	46
悪性リンパ腫	II	10	7	17
脳腫瘍	III	26	13	39
神経芽腫	IV	6	4	10
網膜芽細胞腫	V	2	0	2
腎腫瘍	VI	4	4	8
肝腫瘍	VII	0	2	2
悪性骨腫瘍	VIII	5	3	8
軟部肉腫	IX	3	3	6
胚細胞性腫瘍	X	5	3	8
上皮性がん	XI	2	12	14
その他	XII	1	0	1
合計		92	69	161

\*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、2020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	170	225	395	296	721	1,017
口腔・咽頭	C00-14	6	3	9	9	9	18
消化器	C15-26	15	18	33	81	84	165
肺	C33-34	0	4	4	5	6	11
骨・軟部	C40-41 C47 C49	13	10	23	9	9	18
乳房	C50	2	27	29	0	227	227
女性生殖器	C51-58	0	66	66	0	221	221
甲状腺	C73	20	40	60	32	90	122
男性生殖器	C60-63	26	0	26	47	0	47
悪性リンパ腫	C81-85 C96	21	20	41	25	26	51
白血病	C91-95	27	13	40	21	8	29
脳・中枢神経系	C70-72	17	8	25	16	8	24
皮膚	C43-44	6	0	6	6	10	16
その他	全部位から上記12の部位を除く	17	16	33	45	23	68

## 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10.2%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10.7%、16.6%、10.7%、21.6%、29.8%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48.5%、「リンパ節転移」は9.6%、「隣接臓器浸潤」は14.2%、「遠隔転移」は19.5%、「不明」は8.1%であった。部位別に「限局」の割合を見ると、80%以上と高い部位は皮膚であった。また悪性リンパ腫、膵臓で30%以下と低く、さらに、胆のう・胆管では15.0%と極めて低かった。一方、「遠隔転移」の割合が30%以上と高い部位は、悪性リンパ腫、膵臓、肺であった。

### 4. 初回治療内容割合および観血的治療の範囲

主要部位別に見た届出患者（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91.7%で高く、一般的に外科的治療を行わない多発性骨髄腫・白血病を除き、肺6.4%、前立腺2.0%、膀胱6.8%、悪性リンパ腫7.8%で低かった。鏡視下治療割合は、大腸58.4%、腎・尿路（膀胱除く）63.1%と高かった。内視鏡的治療は、膀胱73.7%と高かった。外科・鏡視下・内視鏡的治療ありのうち腫瘍遺残ありの割合は、多発性骨髄腫を除き、膀胱52.4%、脳・中枢神経系55.6%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。2020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 88.1%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。2020 年の MI 比を見ると、全がん（上皮内がんを除く）では 0.39 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 0.07~0.19、肝・肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、肺、多発性骨髄腫、白血病では 0.50~0.81 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 2020 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 2020（<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/001231386.pdf>））。

2020 年の全がん（上皮内がんを除く）の DCI 割合は 2.7%であり、DCO 割合より 0.8 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。

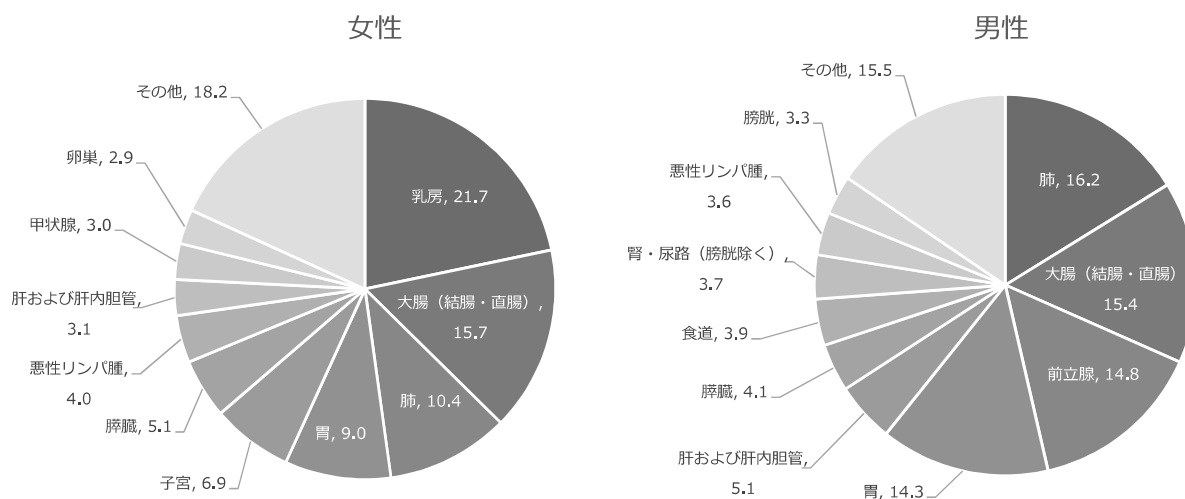


図 2.罹患数による部位別割合(%); 部位別、性別(上皮内がんを除く)2020 年

## II. 2020 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 2020 年死亡を示した（表 9、付表 2）。2020 年の大阪府のがん死亡数は、総数で 26,728 人、粗死亡率は 311.0、年齢調整死亡率（標準人口は 1985 年日本人モデル人口）は 117.3 となった。性別で部位別死亡割合を見ると、男性では肺 25.8%が 1 位で、ついで胃 12.5%、大腸 11.8%、女性では肺 16.2%、大腸 14.4%、膵臓 11.1%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 50 歳以上では肺がんが、女性は 40-64 歳では乳がん、65-89 歳では肺がんが死亡数第 1 位であった（表 10）。100 歳未満の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）。

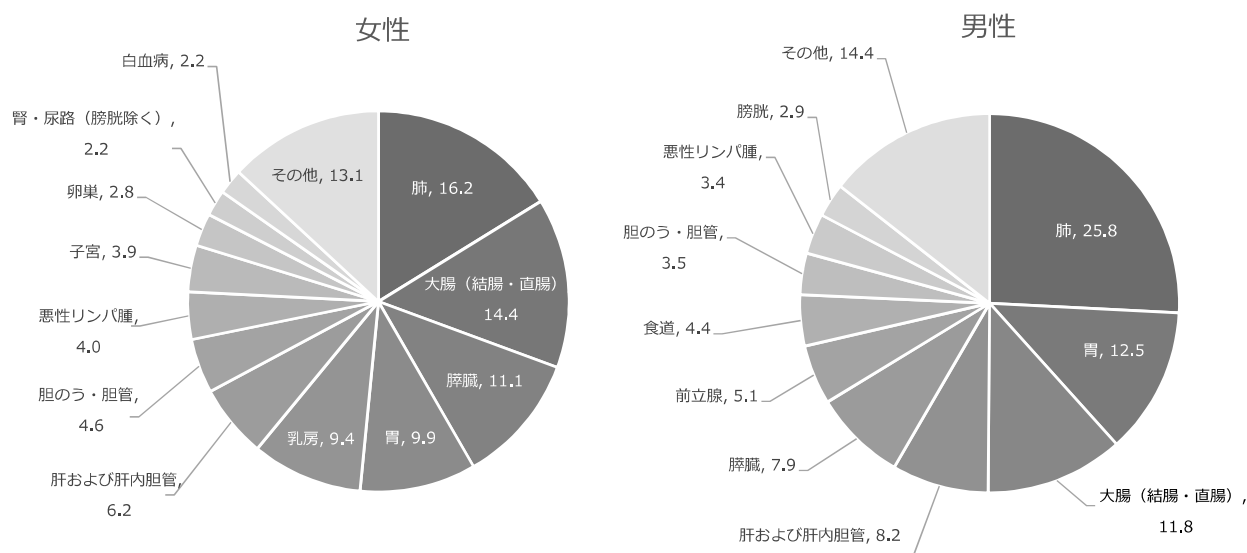


図 3. 死亡数による部位別割合(%) ; 部位別、性別 2020 年

### III. 2015 年罹患者の 5 年相対生存率

表VIに生存確認調査状況の表を示す。2010 年診断患者と 2015 年診断患者の生死不明者数割合は、共に 2 %未満であった。

全がん患者の 5 年相対生存率は、62.9%であった（表 12、表 13）。部位別には、皮膚、乳房、子宮体部、前立腺、甲状腺が 80%以上の高い生存率を示した。これらに対し、肝・肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、肺、脳・中枢神経系では 40%以下と低い生存率にとどまっていた。

全がん患者の進展度別 5 年相対生存率を見ると、「限局」群の生存率は 90.4%、「領域リンパ節転移」と「隣接臓器浸潤」とをあわせた「領域」群では 60.0%、「遠隔転移」群では 17.2%であった。部位別に「限局」群の生存率を見ると、大腸、皮膚、乳房、子宮頸部、子宮体部、前立腺、甲状腺で 95.0%以上と高かった。肝・肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、脳・中枢神経系では、それぞれ 50.8%、57.0%、54.6%、39.0%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. 2021 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(%)
2010 (診断から10年)	57,272	35,872 ( 62.6 )	20,394 ( 35.6 )	1,006 ( 1.8 )
2015 (診断から 5年)	68,373	30,254 ( 44.2 )	37,138 ( 54.3 )	981 ( 1.4 )

\* 第 1 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。2020 年は、男女とも過去 5 年の罹患率と比較して低くなっており、同年に流行した新型コロナウイルス感染症の影響が示唆される。各がんの年齢調整罹患率において、男女ともに大腸がんは増加傾向を示し、胃および肝・肝内胆管では減少傾向である。女性の乳がん、子宮がん、卵巣がん、肺がん、甲状腺がん、悪性リンパ腫は増加傾向が目立ち、男性では前立腺がん、悪性リンパ腫の増加が目立っていた。1975 年と比べると、「限局」患者割合は、胃、肝・肝内胆管、腎・尿路で、「上皮内がん」患者割合は子宮頸部、膀胱で 40 ポイント以上増加していた（表 15）。

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

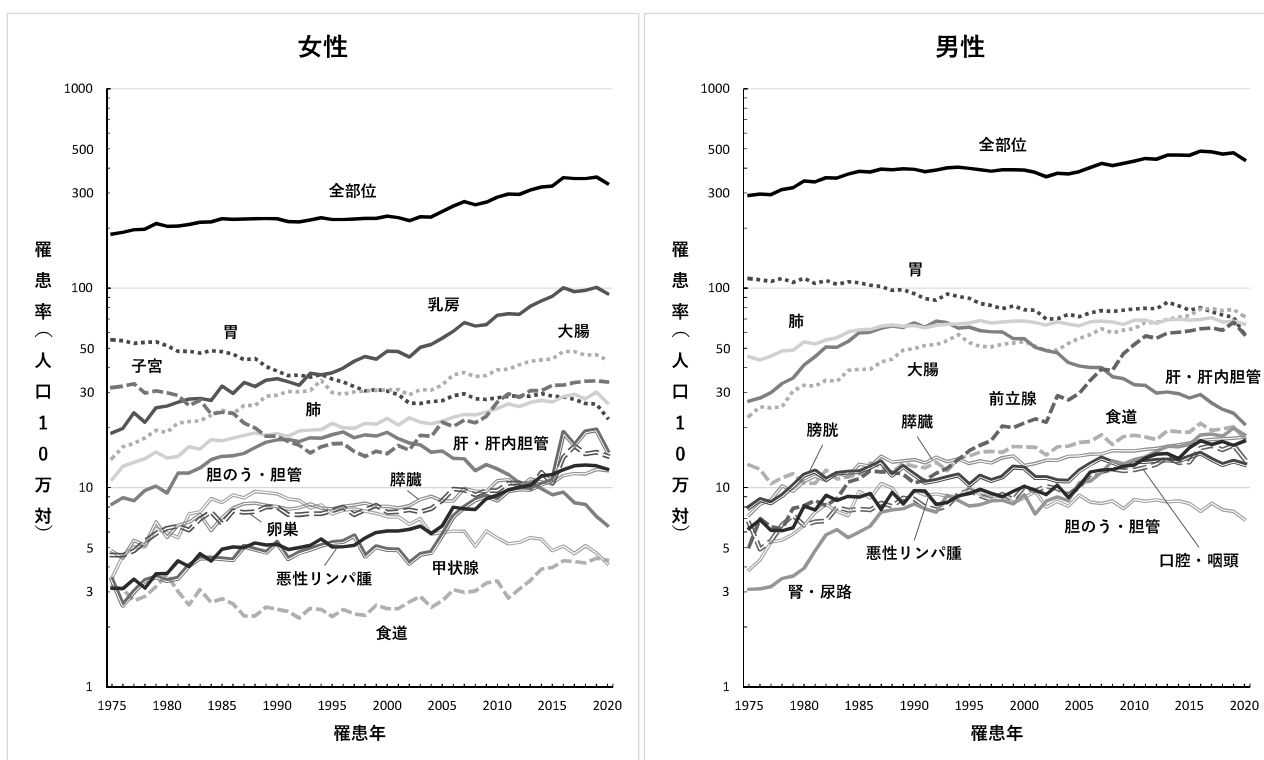


図 4. 年齢調整罹患率(人口 10 万対：1985 年日本人モデル人口)の推移； 部位別、性別（上皮内がんを除く）

## 2. 死亡の年次推移

全がんの年齢調整死亡率（標準人口は 1985 年日本人モデル人口）は、男性では 1978 年以降横ばいを示していたが、1996 年以降は減少に転じており、女性では緩やかな減少傾向が持続した（表 18、図 5）。部位別では、男女とも胃がんは減少傾向が持続している。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。また食道と悪性リンパ腫については、2019 年と比較して増加していた。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。

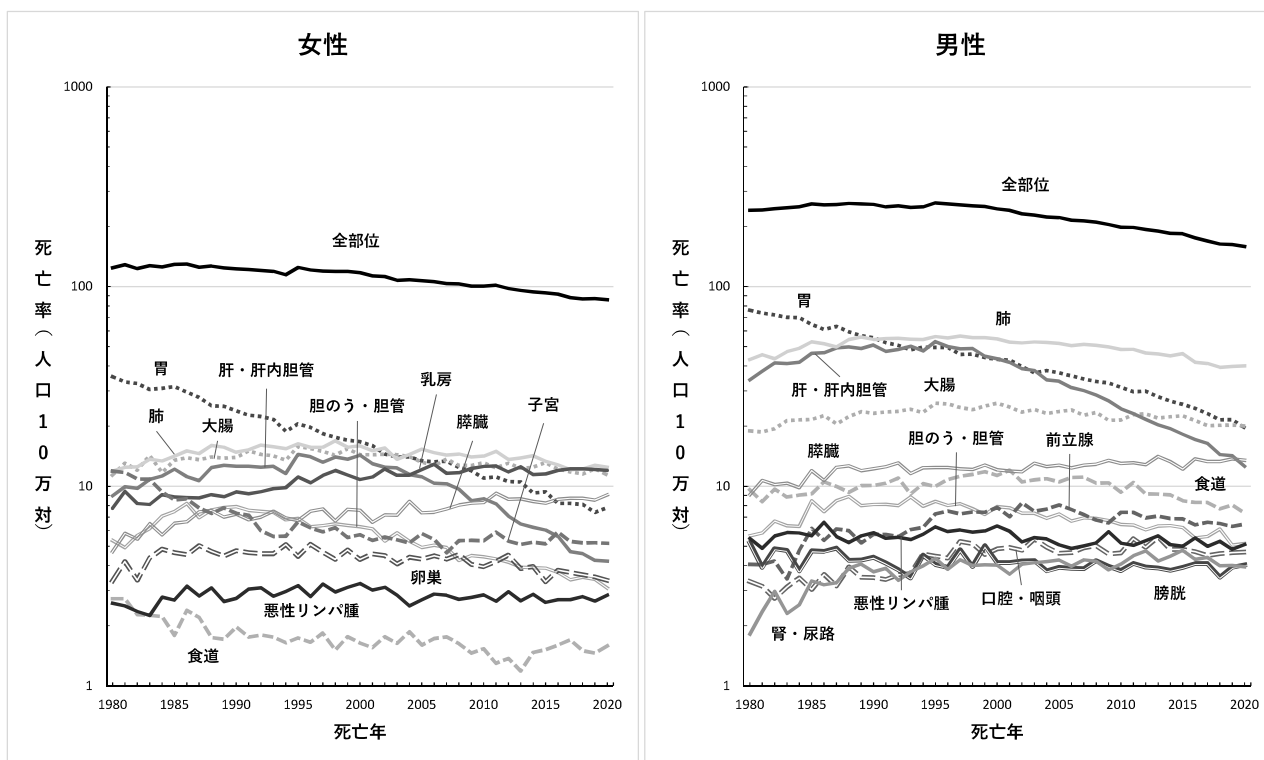


図 5. 年齢調整死亡率(人口 10 万対：1985 年日本人モデル人口)の推移 ; 部位別、性別

### 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 2020 年 19.4%と増加傾向であった（表 19）。部位別に見ると、2020 年では子宮で 24.2%、乳房では 23.1%、次いで大腸では 21.2%であった。



### 3. 5年相対生存率の年次推移

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

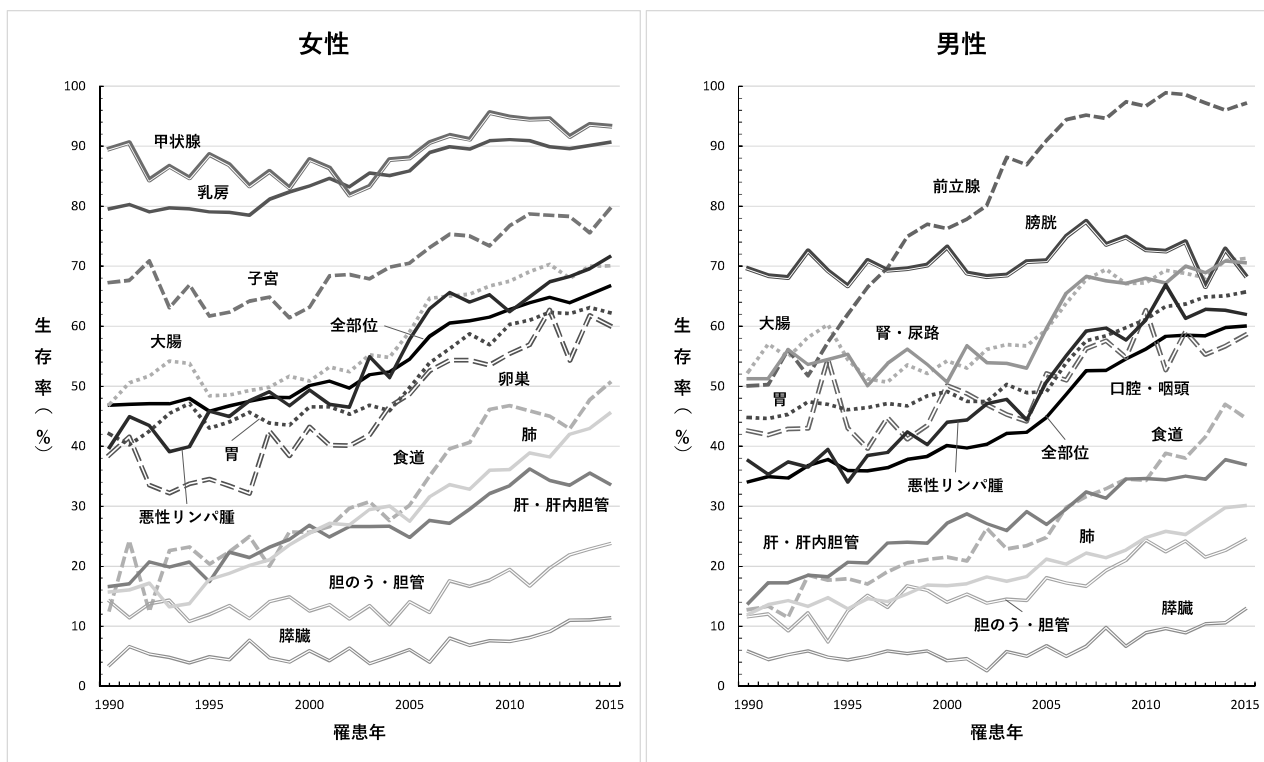


図6. 5年相対生存率の推移 ; 部位別、性別

### 4. 大阪府がん対策推進計画の進捗指標

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

大阪府における、全がんの75歳未満がん年齢調整死亡率（標準人口は1985年日本人モデル人口）は、男女ともに1995年以降減少傾向で、2020年には、男性で、人口10万人当たり92.4、女性で56.7であった（表17-1）。二次医療圏別にみると、大阪市が男女とも最も高かった。大阪府における、75歳未満進行がん（上皮内がんおよび進展度・総合が「限局」のがんを除く）の全がん年齢調整罹患率（標準人口は1985年日本人モデル人口）は、男性では1995年以降減少傾向で2020年には、人口10万人当たり167.0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、2020年には人口10万人当たり134.9だった。二次医療圏別にみると、男性では堺市、女性では三島が最も高かった（表17-2）。



表

罹患	2020年	-----	19
死亡	2020年	-----	45
生存	2015年	-----	53
年推移		-----	61



## 罹患 2020 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, 100 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

2020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)							
	100-10		男		女		男		女		男		女		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	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1			
全部位	38,186	29,560	67,746	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	901.5	642.4	766.6	439.9	334.5	378.2	310.1	250.2	274.7	36.6	27.6	31.7	36.6	27.6	31.7	36.6	27.6	31.7	36.6	27.6	31.7		
口腔・咽頭	1,066	495	1,561	2.8	1.7	2.3	2.5	1.4	2.8	35.5	10.8	17.7	13.9	5.6	9.5	10.2	4.2	7.0	1.3	0.5	0.9	1.3	0.5	0.9	1.3	0.5	0.9	1.3	0.5	0.9			
食道	1,505	402	1,907	3.9	1.4	2.8	35.5	8.7	21.6	62.2	17.7	4.3	10.5	12.4	3.2	7.5	12.4	3.2	7.5	1.6	0.4	1.0	1.6	0.4	1.0	1.6	0.4	1.0	1.6	0.4	1.0		
胃	5,476	2,661	8,137	14.3	9.0	12.0	129.3	57.8	92.1	224.4	58.7	39.8	15.5	26.6	4.8	1.8	3.2	39.8	15.5	26.6	4.8	1.8	3.2	4.8	1.8	3.2	4.8	1.8	3.2	4.8	1.8	3.2	
大腸(結腸・直腸)	5,895	4,638	10,533	15.4	15.7	15.5	139.2	100.8	119.2	72.1	43.6	56.9	51.4	31.1	40.6	6.4	4.9	51.4	31.1	40.6	6.4	4.9	6.4	4.9	6.4	4.9	6.4	4.9	6.4	4.9	6.4	4.9	
結腸	3,615	3,248	6,863	9.5	11.0	10.1	85.3	70.6	77.7	41.9	28.1	34.5	29.4	19.7	24.2	3.6	2.2	29.4	19.7	24.2	3.6	2.2	3.6	2.2	3.6	2.2	3.6	2.2	3.6	2.2	3.6	2.2	
直腸	2,280	1,390	3,670	6.0	4.7	5.4	53.8	30.2	41.5	30.2	15.5	22.4	22.0	11.4	16.4	2.8	1.3	22.0	11.4	16.4	2.8	1.3	2.8	1.3	2.8	1.3	2.8	1.3	2.8	1.3	2.8	1.3	
肝および肝内胆管	1,937	903	2,840	5.1	3.1	4.2	45.7	19.6	32.1	20.9	6.5	13.0	4.4	8.9	1.7	0.4	1.0	4.4	8.9	1.7	0.4	1.0	1.7	0.4	1.0	1.7	0.4	1.0	1.7	0.4	1.0		
胆のう・胆管	703	608	1,311	1.8	2.1	1.9	16.6	13.2	14.8	6.9	4.1	5.4	4.6	2.8	3.6	0.5	0.3	6.9	4.1	5.4	4.6	2.8	3.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	
膵臓	1,552	1,496	3,048	4.1	5.1	4.5	36.6	32.5	34.5	17.9	12.2	14.8	12.5	8.4	10.3	1.5	1.0	12.2	14.8	10.3	1.5	1.0	1.5	1.0	1.2	1.5	1.0	1.2	1.5	1.0	1.2	1.5	1.0
喉頭	296	32	328	0.8	0.1	0.5	7.0	0.7	3.7	3.5	0.4	1.8	2.4	0.3	1.3	0.3	0.2	3.5	0.4	1.8	2.4	0.3	1.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
肺	6,178	3,081	9,259	16.2	10.4	13.7	145.8	67.0	104.8	66.1	26.6	44.3	45.0	18.6	30.5	5.4	2.3	45.0	18.6	30.5	5.4	2.3	3.8	5.4	2.3	3.8	5.4	2.3	3.8	5.4	2.3	3.8	5.4
皮膚	815	683	1,498	2.1	2.3	2.2	19.2	14.8	17.0	8.7	5.9	7.1	6.0	4.2	4.9	0.6	0.4	6.0	4.2	4.9	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	
乳房	50	6,416	6,466	0.1	21.7	9.5	1.2	139.4	73.2	0.6	93.8	48.8	0.4	71.9	37.3	0.0	8.0	0.4	71.9	37.3	0.0	8.0	4.1	0.0	8.0	4.1	0.0	8.0	4.1	0.0	8.0	4.1	
子宮	-	2,025	2,025	-	6.9	3.0	-	44.0	-	-	33.8	-	-	26.4	-	-	-	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	-	810	810	-	2.7	1.2	-	17.6	-	-	14.2	-	-	11.1	-	-	-	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮体部	-	1,187	1,187	-	4.0	1.8	-	25.8	-	-	19.5	-	-	15.2	-	-	-	15.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
卵巣	-	870	870	-	2.9	1.3	-	18.9	-	-	14.4	-	-	11.6	-	-	-	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前立腺	5,642	-	5,642	14.8	-	8.3	133.2	-	-	58.8	-	-	39.4	-	-	-	39.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	1,273	418	1,691	3.3	1.4	2.5	30.1	9.1	19.1	13.1	3.0	7.5	8.8	2.0	5.1	1.0	0.2	8.8	2.0	5.1	1.0	0.2	0.6	1.0	0.2	0.6	1.0	0.2	0.6	1.0	0.2	0.6	
腎・尿路(膀胱除く)	1,428	672	2,100	3.7	2.3	3.1	33.7	14.6	23.8	18.4	6.3	12.0	13.4	4.7	8.8	1.6	0.5	13.4	4.7	8.8	1.6	0.5	1.0	1.6	0.5	1.0	1.6	0.5	1.0	1.6	0.5	1.0	
脳・中枢神経系	204	172	376	0.5	0.6	0.6	4.8	3.7	4.3	3.8	2.5	3.1	3.6	2.2	2.9	0.3	0.2	3.6	2.2	2.9	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	
甲状腺	321	900	1,221	0.8	3.0	1.8	7.6	19.6	13.8	5.8	15.3	10.7	4.6	12.3	8.6	0.5	1.3	4.6	12.3	8.6	0.5	1.3	0.9	0.5	1.3	0.9	0.5	1.3	0.9	0.5	1.3	0.9	
悪性リンパ腫	1,376	1,186	2,562	3.6	4.0	3.8	32.5	25.8	29.0	17.1	12.4	14.5	12.6	9.2	10.7	1.4	1.0	12.6	9.2	10.7	1.4	1.0	1.2	1.4	1.0	1.2	1.4	1.0	1.2	1.4	1.0	1.2	
多発性骨髄腫	272	214	486	0.7	0.7	0.7	6.4	4.7	5.5	3.3	1.8	2.5	2.3	1.3	1.7	0.3	0.2	2.3	1.3	1.7	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	
白血病	629	425	1,054	1.6	1.4	1.6	14.8	9.2	11.9	9.8	5.2	7.4	8.3	4.7	6.4	0.8	0.4	8.3	4.7	6.4	0.8	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6	

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

大阪府

2020年

部位	罹患数										部位割合				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女			
	総数 *1	割合	総数 *1	割合	総数 *1	割合	総数 *1	割合	総数 *1	割合	総数 *1	割合	総数 *1	割合	総数 *1	割合	総数 *1	割合	総数 *1	割合	総数 *1	割合	総数 *1	割合		
10D-10	41,869	100.0	34,266	100.0	76,135	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	988.4	744.6	861.5	484.3	418.2	441.7	341.5	317.0	323.6	40.5	33.9	36.8	36.8			
C00-C96 D00-D09	1,673	4.0	465	1.4	2,138	2.8	1.4	1.4	2.8	39.5	10.1	24.2	19.7	5.1	11.8	13.7	13.7	3.7	8.4	1.8	0.5	1.1	1.1			
C15 D001	7,610	18.2	5,719	16.7	13,329	17.5	16.7	16.7	17.5	179.7	124.3	150.8	94.3	55.7	73.7	67.5	67.5	39.9	52.8	8.4	4.7	6.5	6.5			
大腸(結腸・直腸) *2	4,845	11.6	4,050	11.8	8,895	11.7	11.6	11.6	11.7	114.4	88.0	100.6	57.7	37.0	46.6	40.7	40.7	26.2	33.0	5.0	3.0	4.0	4.0			
結腸 *2	2,765	6.6	1,669	4.9	4,434	5.8	6.6	6.6	5.8	65.3	36.3	50.2	36.7	18.7	27.1	26.8	26.8	13.7	19.9	3.4	1.6	2.5	2.5			
直腸 *2	6,273	15.0	3,212	9.4	9,485	12.5	148.1	148.1	12.5	23.1	20.2	21.6	10.4	7.8	8.9	7.1	7.1	5.4	6.2	5.5	2.4	3.9	3.9			
C33-C34 D021-D022	979	2.3	929	2.7	1,908	2.5	2.3	2.3	2.5	1.3	1.3	157.0	82.3	0.6	107.4	55.8	0.5	82.6	42.7	0.1	0.6	0.6	0.6			
C43-C44 D030-D049	53	0.1	7,224	21.1	7,277	9.6	0.1	0.1	9.6	1.3	157.0	82.3	0.6	107.4	55.8	0.5	82.6	42.7	0.1	0.1	0.1	9.2	4.7			
C50 D05	-	-	3,922	11.4	3,922	5.2	-	-	5.2	-	85.2	-	-	82.6	-	-	-	67.2	-	-	-	6.2	-	-		
C53-C55 D06	-	-	2,707	7.9	2,707	3.6	-	-	3.6	-	58.8	-	-	62.9	-	-	-	51.9	-	-	-	4.4	-	-		
C53 D06	2,500	6.0	685	2.0	3,185	4.2	6.0	6.0	4.2	59.0	14.9	36.0	26.8	5.4	15.1	18.3	18.3	3.8	10.4	2.2	0.4	1.3	1.3			
C67 D090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

\*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

2020年

性別	部位	I00-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	38,186	39	21	23	27	51	92	113	183	352	719	1,144	1,809	2,596	4,609	8,010	7,905	5,967	3,303	1,017	198	8	0
	口腔・咽頭	C00-C14	1,066	0	0	1	1	1	4	4	5	17	40	48	88	99	150	238	194	89	65	19	2	1	0
	食道	C15	1,505	0	0	0	0	0	0	0	2	7	16	45	81	140	214	362	331	211	75	19	2	0	0
	胃	C16	5,476	0	0	0	0	1	5	3	10	29	45	110	213	334	661	1,158	1,192	1,012	534	148	20	1	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	5,895	0	0	0	0	1	4	14	30	78	165	259	385	504	748	1,273	1,054	804	424	122	29	1	0
	結腸	C18	3,615	0	0	0	0	0	2	5	14	31	84	133	209	257	437	787	689	535	320	87	25	0	0
	直腸	C19-C20	2,280	0	0	0	0	1	2	9	16	47	81	126	176	247	311	486	365	269	104	35	4	1	0
	肝および肝内胆管	C22	1,937	1	0	0	0	1	2	0	6	9	25	47	99	111	215	380	397	350	223	55	16	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	703	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	10	18	28	82	122	172	134	92	34	4	0	0
	膵臓	C25	1,552	0	0	0	0	0	0	3	6	10	23	63	94	109	205	293	311	239	151	37	8	0	0
	喉頭	C32	296	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	14	28	50	57	70	35	19	11	0	0	0
	肺	C33-C34	6,178	0	0	0	0	0	0	1	4	27	87	139	223	372	714	1,395	1,414	987	603	175	35	2	0
	皮膚	C43-C44	815	0	0	0	0	2	4	2	4	12	24	24	23	37	71	123	159	160	111	45	13	1	0
	乳房	C50	50	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	5	2	10	13	7	3	1	1	0	0
	前立腺	C61	5,642	0	0	0	0	0	1	0	1	1	13	61	166	348	723	1,322	1,389	979	472	141	24	1	0
	膀胱	C67	1,273	0	0	0	0	0	0	0	1	1	15	23	45	69	134	283	277	216	132	61	15	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,428	4	0	0	1	1	3	8	13	21	72	86	91	109	179	271	249	194	82	39	5	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	204	11	4	2	6	4	7	5	11	9	15	13	9	9	13	23	26	19	11	5	2	0	0
	甲状腺	C73	321	0	1	0	0	4	16	16	16	26	23	30	32	24	26	36	36	23	7	2	3	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,376	1	1	6	3	8	10	12	13	27	43	61	73	85	148	272	223	222	117	42	9	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	272	0	0	0	0	0	0	1	2	2	7	12	16	22	31	49	67	44	16	3	0	0	0
	白血病	C91-C95	629	10	11	8	5	10	12	10	11	20	24	30	43	50	69	91	101	63	42	18	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

2020年

性別	部位	100-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	29,560	25	15	23	31	64	130	259	462	924	1,613	1,775	1,841	1,948	2,833	4,377	4,522	3,805	2,945	1,469	440	59	0
	口腔・咽頭	C00-C14	495	0	1	1	0	1	2	7	2	11	36	40	36	24	46	70	63	59	54	29	12	1	0
	食道	C15	402	0	0	0	0	0	0	0	0	4	19	18	33	36	59	59	64	49	38	19	3	1	0
	胃	C16	2,661	0	0	1	0	0	2	9	12	22	47	66	80	126	261	439	525	478	375	172	44	2	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	4,638	0	0	1	1	3	5	13	34	67	107	168	262	273	450	734	849	701	580	282	97	11	0
	結腸	C18	3,248	0	0	1	0	2	0	6	16	35	59	84	151	181	280	516	636	513	445	238	76	9	0
	直腸	C19-C20	1,390	0	0	0	1	1	5	7	18	32	48	84	111	92	170	218	213	188	135	44	21	2	0
	肝および肝内胆管	C22	903	2	0	0	0	0	0	1	4	4	9	22	15	25	57	127	177	191	148	93	25	3	0
	胆のう・胆管	C23-C24	608	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	5	15	25	33	95	98	120	119	67	20	3	0
	膵臓	C25	1,496	0	0	0	1	3	2	1	4	6	15	34	57	73	132	243	293	270	213	119	26	4	0
	喉頭	C32	32	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	1	4	1	9	5	3	3	1	0	0	0
	肺	C33-C34	3,081	0	0	0	0	2	2	1	5	18	54	66	113	179	333	579	605	522	366	164	61	11	0
	皮膚	C43-C44	683	0	0	0	0	0	0	4	6	12	17	22	30	33	52	84	110	105	111	57	34	6	0
	乳房	C50	6,416	0	0	0	0	5	22	64	163	412	744	679	589	551	721	841	695	471	287	140	29	3	0
	子宮	C53-C55	2,025	0	0	1	0	1	27	61	103	150	246	279	226	180	164	215	149	105	73	29	15	1	0
	子宮頸部	C53	810	0	0	1	0	1	19	47	69	90	107	75	52	43	57	77	60	49	36	15	11	1	0
	子宮体部	C54	1,187	0	0	0	0	0	8	14	34	60	139	203	173	136	107	137	85	48	34	8	1	0	0
	卵巢	C56	870	1	0	1	8	11	17	20	32	57	97	108	96	77	78	104	63	47	28	18	7	0	0
	膀胱	C67	418	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	5	10	21	26	57	75	87	76	40	12	3	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	672	4	0	0	0	0	2	2	2	13	18	31	25	35	63	111	107	109	99	41	9	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	172	1	4	3	1	3	4	2	6	6	11	10	10	15	12	21	24	18	15	4	0	2	0
	甲状腺	C73	900	0	2	4	6	14	20	41	49	74	73	87	74	83	82	110	76	43	36	18	8	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,186	1	2	2	8	6	6	10	16	19	33	41	65	72	104	203	234	171	127	50	15	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	214	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	9	11	18	46	44	38	30	7	1	0	0
	白血病	C91-C95	425	12	5	3	3	6	4	3	5	8	20	11	19	24	47	55	64	53	50	26	5	2	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

## A. 上皮内がんを除く

## 大阪府

2020年

性別	部位	100-10	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	67,746	67,746	64	36	46	58	115	222	372	645	1,276	2,332	2,919	3,650	4,544	7,442	12,387	12,427	9,772	6,248	2,486	638	67	0
	口腔・咽頭	1,561	1,561	0	1	2	1	2	6	11	7	28	76	88	124	123	196	308	257	148	119	48	14	2	0
	食道	1,907	1,907	0	0	0	0	0	0	0	2	11	35	63	114	176	273	421	395	260	113	38	5	1	0
	胃	8,137	8,137	0	0	1	0	1	7	12	22	51	92	176	293	460	922	1,597	1,717	1,490	909	320	64	3	0
	大腸(結腸・直腸)	10,533	10,533	0	0	1	1	4	9	27	64	145	272	427	647	777	1,198	2,007	1,903	1,505	1,004	404	126	12	0
	結腸	6,863	6,863	0	0	1	0	2	2	11	30	66	143	217	360	438	717	1,303	1,325	1,048	765	325	101	9	0
	直腸	3,670	3,670	0	0	0	1	2	7	16	34	79	129	210	287	339	481	704	578	457	239	79	25	3	0
	肝および肝内胆管	2,840	2,840	3	0	0	0	1	2	1	10	13	34	69	114	136	272	507	574	541	371	148	41	3	0
	胆のう・胆管	1,311	1,311	0	0	0	0	0	0	1	1	3	10	15	33	53	115	217	270	254	211	101	24	3	0
	膵臓	3,048	3,048	0	0	0	1	3	2	4	10	16	38	97	151	182	337	536	604	509	364	156	34	4	0
	喉頭	328	328	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	11	15	32	51	66	75	38	22	12	0	0	0
	肺	9,259	9,259	0	0	0	0	2	2	2	9	45	141	205	336	551	1,047	1,974	2,019	1,509	969	339	96	13	0
	皮膚	1,498	1,498	0	0	0	0	2	4	6	10	24	41	46	53	70	123	207	269	265	222	102	47	7	0
	乳房	6,466	6,466	0	0	0	0	7	22	64	163	412	744	679	595	566	723	851	708	478	290	141	30	3	0
	子宮	2,025	2,025	0	0	1	0	1	27	61	103	150	246	279	226	180	164	215	149	105	73	29	15	1	0
	子宮頸部	810	810	0	0	1	0	1	19	47	69	90	107	75	52	43	57	77	60	49	36	15	11	1	0
	子宮体部	1,187	1,187	0	0	0	0	0	8	14	34	60	139	203	173	136	107	137	85	48	34	8	1	0	0
	卵巢	870	870	1	0	1	8	11	17	20	32	57	97	108	96	77	78	104	63	47	28	18	7	0	0
	前立腺	5,642	5,642	0	0	0	0	0	1	0	1	1	13	61	166	348	723	1,322	1,389	979	472	141	24	1	0
	膀胱	1,691	1,691	0	0	0	0	0	0	1	1	2	19	28	55	90	160	340	352	303	208	101	27	4	0
	腎・尿路(膀胱除く)	2,100	2,100	8	0	0	1	1	5	10	15	34	90	117	116	144	242	382	356	303	181	80	14	1	0
	脳・中枢神経系	376	376	12	8	5	7	7	11	7	17	15	26	23	19	24	25	44	50	37	26	9	2	2	0
	甲状腺	1,221	1,221	0	3	4	6	18	36	57	65	100	96	117	106	107	108	146	112	66	43	20	11	0	0
	悪性リンパ腫	2,562	2,562	2	3	8	11	14	16	22	29	46	76	102	138	157	252	475	457	383	244	92	24	1	0
	多発性骨髄腫	486	486	0	0	0	0	0	0	1	2	3	12	16	25	33	49	95	111	82	46	10	1	0	0
	白血病	1,054	1,054	22	16	11	8	16	16	13	16	28	44	41	62	74	116	146	165	116	92	44	6	2	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

## B. 上皮内がんを含む

## 大阪府

2020年

性別	部位	100-10	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	41,869	39	21	24	30	51	95	120	201	390	804	1,280	2,038	2,909	5,061	8,863	8,638	6,486	3,524	1,080	207	8	0		
	食道	C15 D001	1,673	0	0	0	0	0	0	0	2	8	17	49	99	151	231	404	374	237	79	19	3	0	0		
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	7,610	0	0	1	1	1	5	16	41	98	222	351	516	678	984	1,660	1,359	1,001	508	137	30	1	0		
	結腸*2	C18 D010	4,845	0	0	1	0	0	3	6	21	49	125	197	304	369	602	1,064	921	681	381	95	26	0	0		
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	2,765	0	0	0	1	1	2	10	20	49	97	154	212	309	382	596	438	320	127	42	4	1	0		
	肺	C33-C34 D021-D022	6,273	0	0	0	0	0	0	0	1	4	27	89	141	227	376	728	1,421	1,444	997	605	176	35	2	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	979	0	0	0	0	2	4	4	3	5	16	28	27	26	46	85	151	188	195	130	56	16	1	0	
	乳房	C50 D05	53	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	6	6	2	11	14	7	3	1	1	0	0		
	膀胱	C67 D090	2,500	0	0	0	2	0	2	2	1	5	12	27	48	102	158	288	580	538	413	231	93	19	1	0	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	34,266	25	15	23	34	114	365	637	843	1,365	2,082	2,091	2,102	2,232	3,152	4,895	4,986	4,140	3,120	1,531	452	62	0	
		食道	C15 D001	465	0	0	0	0	0	0	0	0	6	23	22	42	41	63	71	73	58	42	20	3	1	0	
		大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	5,719	0	0	1	1	3	6	16	41	90	137	241	340	374	566	953	1,032	852	653	303	99	11	0	
		結腸*2	C18 D010	4,050	0	0	1	0	2	1	8	20	55	82	136	210	256	353	682	775	630	503	250	77	9	0	
		直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,669	0	0	0	1	1	5	8	21	35	55	105	130	118	213	271	257	222	150	53	22	2	0	
		肺	C33-C34 D021-D022	3,212	0	0	0	0	2	3	3	1	6	19	58	69	122	192	358	614	633	532	367	164	61	11	0
		皮膚	C43-C44 D030-D049	929	0	0	0	0	0	0	0	5	8	15	20	29	36	37	70	119	167	160	144	71	40	8	0
		乳房	C50 D05	7,224	0	0	0	0	5	27	80	190	487	903	772	656	626	799	937	760	504	300	145	30	3	0	
子宮		C53-C55 D06	3,922	0	0	1	3	51	253	415	443	478	503	396	294	227	199	246	168	120	79	30	15	1	0		
子宮頸部		C53 D06	2,707	0	0	1	3	51	245	401	409	418	364	192	120	90	92	108	79	64	42	16	11	1	0		
膀胱		C67 D090	685	0	0	0	0	0	0	0	1	2	9	12	22	48	54	104	126	124	109	56	14	4	0		
総数*3 全部位		C00-C96 D00-D09	76,135	64	36	47	64	165	460	757	1,044	1,755	2,886	3,371	4,140	5,141	8,213	13,758	13,624	10,626	6,644	2,611	659	70	0		
食道		C15 D001	2,138	0	0	0	0	0	0	0	2	14	40	71	141	182	294	475	447	295	121	39	6	1	0		
大腸(結腸・直腸)*2		C18-C20 D010-D012	13,329	0	0	2	2	4	11	32	82	188	359	592	856	1,052	1,550	2,613	2,391	1,853	1,161	440	129	12	0		
結腸*2		C18 D010	8,895	0	0	2	0	2	4	14	41	104	207	333	514	625	955	1,746	1,696	1,311	884	345	103	9	0		
直腸*2		C19-C20 D011-D012	4,434	0	0	0	2	2	7	18	41	84	152	259	342	427	595	867	695	542	277	95	26	3	0		
肺		C33-C34 D021-D022	9,485	0	0	0	0	2	3	3	10	46	147	210	349	568	1,086	2,035	2,077	1,529	972	340	96	13	0		
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,908	0	0	0	0	2	4	8	13	31	48	56	62	83	155	270	355	274	127	56	9	0	0			
乳房	C50 D05	7,277	0	0	0	0	7	27	80	190	487	903	772	662	632	801	948	774	511	303	146	31	3	0			
子宮	C53-C55 D06	3,922	0	0	1	3	51	253	415	443	478	503	396	294	227	199	246	168	120	79	30	15	1	0			
子宮頸部	C53 D06	2,707	0	0	1	3	51	245	401	409	418	364	192	120	90	92	108	79	64	42	16	11	1	0			
膀胱	C67 D090	3,185	0	0	0	2	0	2	2	5	14	36	60	124	206	322	684	664	537	340	149	33	5	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，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2020年

性別	部位	100-10	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	901.5	23.9	11.9	12.2	13.1	20.9	38.4	47.0	71.7	121.9	199.0	354.6	660.7	1,144.9	1,871.8	2,719.8	3,415.4	3,720.4	3,919.7	3,725.1	4,268.2	1,666.7	-	
	口腔・咽頭	25.2	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	1.7	1.7	2.0	5.9	11.1	14.9	32.1	43.7	60.9	80.8	83.8	55.5	77.1	69.6	43.1	208.3	-	
	食道	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.4	4.4	14.0	29.6	61.7	86.9	122.9	143.0	131.6	89.0	69.6	43.1	0.0	-	
	胃	129.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.1	1.2	3.9	10.0	12.5	34.1	77.8	147.3	288.5	393.2	515.0	631.0	633.7	542.1	431.1	208.3	-	
	大腸（結腸・直腸）	139.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	5.8	11.8	27.0	45.7	80.3	140.6	222.3	303.8	432.2	455.4	501.3	503.2	446.9	625.1	208.3	-	
	結腸	85.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.1	5.5	10.7	23.3	41.2	76.3	113.3	177.5	267.2	297.7	333.6	379.7	318.7	538.9	0.0	-	
	直腸	53.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	3.7	6.3	16.3	22.4	39.1	64.3	108.9	126.3	165.0	157.7	167.7	123.4	128.2	86.2	208.3	-	
	肝および肝内胆管	45.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	2.4	3.1	6.9	14.6	36.2	49.0	87.3	129.0	171.5	218.2	264.6	201.5	344.9	0.0	-	
	胆のう・胆管	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	3.1	6.6	12.3	33.3	41.4	74.3	83.5	109.2	124.5	86.2	0.0	-	
	膵臓	36.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.4	3.5	6.4	19.5	34.3	48.1	83.3	99.5	134.4	149.0	179.2	135.5	172.5	0.0	-	
	喉頭	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	2.2	5.1	12.3	20.3	19.4	30.2	21.8	22.5	40.3	0.0	0.0	-	
	肺	145.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	9.3	24.1	43.1	81.4	164.1	290.0	473.7	610.9	615.4	715.6	641.0	754.5	416.7	-	
	皮膚	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.7	0.8	1.6	4.2	6.6	7.4	8.4	16.3	28.8	41.8	68.7	99.8	131.7	164.8	280.2	208.3	-	
	乳房	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	0.8	3.4	5.6	4.4	3.6	3.7	21.6	0.0	-	
	前立腺	133.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.3	3.6	18.9	60.6	153.5	293.6	448.9	600.1	610.4	560.1	516.5	517.4	208.3	-	
	膀胱	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	4.2	7.1	16.4	30.4	54.4	96.1	119.7	134.7	156.6	223.4	323.3	208.3	-	
	腎・尿路（膀胱除く）	33.7	2.5	0.0	0.0	0.5	0.4	1.3	3.3	5.1	7.3	19.9	26.7	33.2	48.1	72.7	92.0	107.6	121.0	97.3	142.9	107.8	0.0	-	
	脳・中枢神経系	4.8	6.8	2.3	1.1	2.9	1.6	2.9	2.1	4.3	3.1	4.2	4.0	3.3	4.0	5.3	7.8	11.2	11.8	13.1	18.3	43.1	0.0	-	
	甲状腺	7.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.6	6.7	6.7	6.3	9.0	6.4	9.3	11.7	10.6	12.2	15.6	14.3	8.3	7.3	64.7	0.0	-	
	悪性リンパ腫	32.5	0.6	0.6	3.2	1.5	3.3	4.2	5.0	5.1	9.3	11.9	18.9	26.7	37.5	60.1	92.4	96.3	138.4	138.8	153.8	194.0	0.0	-	
	多発性骨髄腫	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.7	1.9	3.7	5.8	9.7	12.6	16.6	28.9	27.4	19.0	11.0	0.0	0.0	-	
	白血病	14.8	6.1	6.2	4.3	2.4	4.1	5.0	4.2	4.3	6.9	6.6	9.3	15.7	22.1	28.0	30.9	43.6	39.3	49.8	65.9	21.6	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3. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

## A. 上皮内がんを除く

## 大阪府

2020年

性別	部位	I0D-I10	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-C96	642.4	16.1	8.8	12.8	15.6	25.9	53.2	106.4	177.9	310.9	437.9	539.8	656.2	825.3	1,052.6	1,272.3	1,518.7	1,669.1	1,901.2	1,983.6	2,077.2	1,611.1	-
	口腔・咽頭	000-C14	10.8	0.0	0.6	0.6	0.0	0.4	0.8	2.9	0.8	3.7	9.8	12.2	12.8	10.2	17.1	20.3	21.2	25.9	34.9	39.2	56.7	27.3	-
	食道	C15	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.2	5.5	11.8	15.3	21.9	17.1	21.5	21.5	24.5	25.7	14.2	27.3	-
	胃	C16	57.8	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.8	3.7	4.6	7.4	12.8	20.1	28.5	53.4	97.0	127.6	176.3	209.7	242.1	232.3	207.7	54.6	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	100.8	0.0	0.0	0.6	0.5	1.2	2.0	5.3	13.1	22.5	29.0	51.1	93.4	115.7	167.2	213.4	285.1	307.5	374.4	380.8	457.9	300.4	-
	結腸	C18	70.6	0.0	0.0	0.6	0.0	0.8	0.0	2.5	6.2	11.8	16.0	25.5	53.8	76.7	104.0	150.0	213.6	225.0	287.3	321.4	358.8	245.8	-
	直腸	C19-C20	30.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	2.0	2.9	6.9	10.8	13.0	25.5	39.6	39.0	63.2	63.4	71.5	82.5	87.2	59.4	99.1	54.6	-
	肝および肝内胆管	C22	19.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	1.3	2.4	6.7	5.3	10.6	21.2	36.9	59.4	83.8	95.5	125.6	118.0	81.9	-
	胆のう・胆管	C23-C24	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.7	1.1	1.5	5.3	10.6	12.3	27.6	32.9	52.6	76.8	90.5	94.4	81.9	-
	膵臓	C25	32.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	0.8	0.4	1.5	2.0	4.1	10.3	20.3	30.9	49.0	70.6	98.4	118.4	137.5	160.7	122.7	109.2	-
	喉頭	C32	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	1.7	0.4	2.6	1.7	1.3	1.9	1.4	0.0	0.0	-
	肺	C33-C34	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.4	1.9	6.1	14.7	20.1	40.3	75.8	123.7	168.3	203.2	229.0	236.3	221.5	288.0	300.4	-
	皮膚	C43-C44	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.3	4.0	4.6	6.7	10.7	14.0	19.3	24.4	36.9	46.1	71.7	77.0	160.5	163.8	-
	乳房	C50	139.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.0	26.3	62.8	138.6	202.0	206.5	209.9	233.4	267.9	244.5	233.4	206.6	185.3	189.0	136.9	81.9	-
	子宮	C53-C55	44.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	11.1	25.1	39.7	50.5	66.8	84.9	80.6	76.3	60.9	62.5	50.0	46.1	47.1	39.2	70.8	27.3	-
	子宮頸部	C53	17.6	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	7.8	19.3	26.6	30.3	29.0	22.8	18.5	18.2	21.2	22.4	20.2	21.5	23.2	20.3	51.9	27.3	-
	子宮体部	C54	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	5.8	13.1	20.2	37.7	61.7	61.7	57.6	39.8	39.8	28.5	21.1	21.9	10.8	4.7	0.0	-
	卵巣	C56	18.9	0.6	0.0	0.6	4.0	4.5	7.0	8.2	12.3	19.2	26.3	32.8	34.2	32.6	29.0	30.2	21.2	20.6	18.1	24.3	33.0	0.0	-
	膀胱	C67	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	1.1	1.5	3.6	8.9	9.7	16.6	25.2	38.2	49.1	54.0	56.7	81.9	-
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	14.6	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8	4.4	4.9	9.4	8.9	14.8	23.4	32.3	35.9	47.8	63.9	55.4	42.5	27.3	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.7	0.6	2.4	1.7	0.5	1.2	1.6	0.8	2.3	2.0	3.0	3.0	3.6	6.4	4.5	6.1	8.1	7.9	9.7	5.4	0.0	54.6	-
	甲状腺	C73	19.6	0.0	1.2	2.2	3.0	5.7	8.2	16.8	18.9	24.9	19.8	26.5	26.4	35.2	30.5	32.0	25.5	18.9	23.2	24.3	37.8	0.0	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	25.8	0.6	1.2	1.1	4.0	2.4	2.5	4.1	6.2	6.4	9.0	12.5	23.2	30.5	38.6	59.0	78.6	75.0	82.0	67.5	70.8	27.3	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	1.2	3.2	4.7	6.7	13.4	14.8	16.7	19.4	9.5	4.7	0.0	-
	白血病	C91-C95	9.2	7.7	2.9	1.7	1.5	2.4	1.6	1.2	1.9	2.7	5.4	3.3	6.8	10.2	17.5	16.0	21.5	23.2	32.3	35.1	23.6	54.6	-

\*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，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2020年

性別	部位	100-10	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	766.6	17.7	20.1	10.4	12.5	14.3	23.4	45.9	76.9	125.3	217.8	319.6	448.1	658.4	981.9	1,444.0	1,939.9	2,348.2	2,516.2	2,612.4	2,452.7	2,470.9	1,617.6	-
	口腔・咽頭	17.7	0.0	0.0	0.3	0.5	0.2	0.4	1.2	2.3	1.4	4.8	10.4	13.5	22.4	26.6	38.0	48.2	48.6	38.1	49.8	47.4	54.2	48.3	-
	食道	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.9	4.8	9.7	20.6	38.0	53.0	65.9	74.6	66.9	47.2	37.5	19.4	24.1	-
	胃	92.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	1.4	2.5	4.3	8.7	12.6	27.0	52.9	99.4	178.9	250.1	324.4	383.7	380.1	315.7	247.9	72.4	-
	大腸（結腸・直腸）	119.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.8	1.9	5.6	12.4	24.7	37.3	65.6	116.7	167.9	232.5	314.3	359.6	387.5	419.8	398.6	488.0	289.7	-
	結腸	77.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.4	2.3	5.8	11.3	19.6	33.3	64.9	94.6	139.1	204.1	250.4	269.9	319.9	320.6	391.2	217.3	-
	直腸	41.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.4	3.3	6.6	13.5	17.7	32.2	51.8	73.3	93.3	110.3	109.2	117.7	99.9	77.9	96.8	72.4	-
	肝および肝内胆管	32.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2	1.9	2.2	4.7	10.6	20.6	29.4	52.8	79.4	108.5	139.3	155.1	146.0	158.8	72.4	-
	胆のう・胆管	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	1.4	2.3	6.0	11.5	22.3	34.0	51.0	65.4	88.2	99.6	92.9	72.4	-
	膵臓	34.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.4	0.8	1.9	2.7	5.2	14.9	27.2	39.3	65.4	83.9	114.1	131.1	152.2	153.9	131.7	96.6	-
	喉頭	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.7	2.7	6.9	9.9	10.3	14.2	9.8	9.2	11.8	0.0	0.0	-
	肺	104.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	1.7	7.7	19.3	31.5	60.6	119.1	203.2	309.1	381.5	388.6	405.2	334.5	371.8	313.9	-
	皮膚	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.2	1.9	4.1	5.6	7.1	9.6	15.1	23.9	32.4	50.8	68.2	92.8	100.6	182.0	169.0	-
	乳房	73.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.5	13.2	31.7	70.3	102.0	104.2	107.3	120.1	140.3	133.3	133.8	123.1	121.3	139.1	116.2	72.4	-
	子宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	2.6	4.3	9.9	19.4	31.0	53.2	66.5	78.0	87.0	99.6	104.6	96.6	-
	腎・尿管（膀胱除く）	23.8	2.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.0	2.1	2.9	5.8	12.3	18.0	20.9	31.1	47.0	59.8	67.3	78.0	75.7	78.9	54.2	24.1	-
	脳・中枢神経系	4.3	3.8	2.3	1.4	1.4	1.7	1.4	2.3	1.4	3.3	2.6	3.6	3.5	3.4	5.2	4.9	6.9	9.4	9.5	10.9	8.9	7.7	48.3	-
	甲状腺	13.8	0.0	0.9	1.1	1.1	1.5	3.7	7.4	11.8	12.6	17.1	13.2	18.0	19.1	23.1	21.0	22.9	21.2	17.0	18.0	19.7	42.6	0.0	-
	悪性リンパ腫	29.0	0.6	0.9	2.2	2.7	2.7	2.8	3.3	4.5	5.6	7.9	10.4	15.7	24.9	33.9	48.9	74.4	86.4	101.2	102.0	90.8	92.9	24.1	-
	多発性骨髄腫	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	1.6	2.5	4.5	7.1	9.5	14.9	21.0	21.1	19.2	9.9	3.9	0.0	-
	白血病	11.9	6.9	4.6	3.0	2.0	3.3	3.3	3.3	2.7	3.1	4.8	6.0	6.3	11.2	16.0	22.5	22.9	31.2	29.9	38.5	43.4	23.2	48.3	-

\*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，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

大阪府

2020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-C96 D00-D09	988.4	23.9	11.9	12.8	14.6	20.9	39.6	49.9	78.8	135.0	222.6	396.8	744.4	1,283.0	2,055.4	3,009.4	3,732.1	4,044.0	4,181.9	3,955.9	4,462.2	1,666.7	・	
	食道	C15 D001	39.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.8	4.7	15.2	36.2	66.6	93.8	137.2	161.6	147.8	93.7	69.6	64.7	0.0	・
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	179.7	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	2.1	33.9	61.5	108.8	188.5	299.0	399.6	563.7	587.2	624.1	602.8	624.1	602.8	602.8	501.8	646.7	208.3	・
	結腸 *2	C18 D010	114.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.3	2.5	8.2	17.0	34.6	61.1	111.0	162.7	244.5	361.3	397.9	424.6	452.1	348.0	560.5	0.0	・	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	65.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.8	4.2	7.8	17.0	26.9	47.7	77.4	136.3	155.1	202.4	189.2	199.5	150.7	153.8	86.2	208.3	・	
	肺	C33-C34 D021-D022	148.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	9.3	24.6	43.7	82.9	165.8	295.7	482.5	623.9	621.6	718.0	644.7	754.5	416.7	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.7	1.2	2.0	5.5	7.8	8.4	9.5	20.3	34.5	51.3	81.2	121.6	154.3	205.1	344.9	208.3	・
	乳房	C50 D05	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.6	0.8	3.7	6.0	4.4	3.6	3.7	21.6	0.0	・
	膀胱	C67 D090	59.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.8	0.4	0.4	2.0	4.2	7.5	14.9	37.3	69.7	108.8	196.9	232.4	257.5	274.1	340.6	409.6	208.3	・
	全部位	000-C96 D00-D09	744.6	16.1	8.8	12.8	17.1	46.1	149.4	261.6	324.7	459.3	565.2	635.9	749.3	945.6	1,171.1	1,422.8	1,674.5	1,816.0	2,014.2	2,067.4	2,133.9	1,693.1	・	
	食道	C15 D001	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.2	6.7	15.0	17.4	23.4	20.6	24.5	25.4	27.1	27.0	14.2	27.3	・
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	124.3	0.0	0.0	0.6	0.5	1.2	2.5	6.6	15.8	30.3	37.2	73.3	121.2	158.4	210.3	277.0	346.6	373.7	421.6	409.1	467.4	300.4	・	
	結腸 *2	C18 D010	88.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4	3.3	7.7	18.5	22.3	41.4	74.9	108.5	131.2	198.2	260.3	276.3	324.7	337.6	363.5	245.8	・	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	36.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	2.0	3.3	8.1	11.8	14.9	31.9	46.3	50.0	79.1	78.8	86.3	97.4	96.8	71.6	103.9	54.6	・	
	肺	C33-C34 D021-D022	69.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.2	0.4	2.3	6.4	15.7	21.0	43.5	81.3	133.0	178.5	212.6	233.4	236.9	221.5	288.0	300.4	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.1	5.0	5.4	8.8	12.8	15.7	26.0	34.6	56.1	70.2	93.0	95.9	188.8	218.5	・
	乳房	C50 D05	157.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	11.1	32.9	73.2	163.9	245.2	234.8	233.8	265.2	296.9	272.4	255.2	221.1	193.7	195.8	141.6	81.9	・
子宮	C53-C55 D06	85.2	0.0	0.0	0.6	1.5	20.6	103.6	170.5	170.6	160.8	136.6	120.4	104.8	96.2	73.9	71.5	56.4	52.6	51.0	40.5	40.5	70.8	27.3	・	
子宮頸部	C53 D06	58.8	0.0	0.0	0.6	1.5	20.6	100.3	164.7	157.5	140.7	98.8	58.4	42.8	38.1	34.2	31.4	26.5	28.1	27.1	21.6	51.9	27.3	・		
膀胱	C67 D090	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	2.4	3.6	7.8	20.3	20.1	30.2	42.3	54.4	70.4	75.6	66.1	109.2	・	
総数 *3 全部位	000-C96 D00-D09	861.5	20.1	10.4	12.8	15.8	33.6	95.1	156.4	202.8	299.5	395.6	517.5	746.8	1,110.9	1,593.6	2,154.6	2,574.4	2,736.1	2,777.9	2,576.0	2,552.2	1,690.0	・		
食道	C15 D001	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.4	5.5	10.9	25.4	41.5	57.0	74.4	84.5	76.0	50.6	38.5	23.2	24.1	・		
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	150.8	0.0	0.0	0.5	0.5	0.8	2.3	6.6	15.9	32.1	49.2	90.9	154.4	227.3	300.8	409.2	451.8	477.1	485.4	434.1	499.6	289.7	・		
結腸 *2	C18 D010	100.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.8	2.9	8.0	17.7	28.4	51.1	92.7	135.1	185.3	273.4	320.5	337.6	369.6	340.4	398.9	217.3	・		
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	50.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.4	3.7	8.0	14.3	20.8	39.8	61.7	92.3	115.5	135.8	131.3	139.6	115.8	93.7	100.7	72.4	・		
肺	C33-C34 D021-D022	107.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.4	1.9	7.9	20.1	32.2	63.0	122.7	210.7	318.7	392.5	393.7	406.4	335.4	371.8	313.9	・	
皮膚	C43-C44 D030-D049	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.7	2.5	5.3	6.6	8.6	11.2	17.9	30.1	42.3	67.1	91.4	114.6	125.3	216.9	217.3	・	
乳房	C50 D05	82.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.6	16.5	36.9	83.1	123.8	118.5	119.4	136.6	155.4	148.5	146.3	131.6	126.7	144.0	120.1	72.4	・	
子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・	
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・	
膀胱	C67 D090	36.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	1.0	2.4	4.9	9.2	22.4	44.5	62.5	107.1	125.5	138.3	142.2	147.0	127.8	120.7	・	・		

\*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

2020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	66,433	10.2	35.4	0.0	51.2	3.1
口腔・咽頭	C00-C14	1,547	0.5	26.1	0.0	68.9	4.6
食道	C15	1,881	9.6	31.0	0.0	57.1	2.3
胃	C16	8,014	10.7	37.4	0.0	49.7	2.1
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	10,358	13.4	25.6	0.0	58.7	2.3
結腸	C18	6,729	13.1	28.4	0.0	56.6	1.9
直腸	C19-C20	3,629	14.0	20.5	0.0	62.5	3.1
肝および肝内胆管	C22	2,717	2.8	61.8	0.0	30.4	5.0
胆のう・胆管	C23-C24	1,259	2.9	36.8	0.0	58.9	1.4
膵臓	C25	2,951	3.6	35.6	0.0	59.2	1.6
喉頭	C32	326	0.6	19.6	0.0	77.6	2.1
肺	C33-C34	8,944	10.7	49.0	0.0	37.6	2.7
皮膚	C43-C44	1,491	0.0	15.2	0.0	83.5	1.3
乳房 (女性のみ)	C50	6,419	19.2	17.1	0.0	59.5	4.2
乳房 (女性のみ)	C50	6,370	19.4	17.1	0.0	59.3	4.2
子宮	C53-C55	2,000	9.5	21.8	0.0	66.6	2.1
子宮頸部	C53	798	14.2	19.2	0.0	64.5	2.1
子宮体部	C54	1,184	6.4	23.5	0.0	68.6	1.5
卵巣	C56	857	6.2	25.1	0.0	65.3	3.4
前立腺	C61	5,592	16.5	50.6	0.2	27.6	5.2
膀胱	C67	1,653	2.5	25.8	0.0	68.0	3.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2,061	7.9	51.9	0.0	36.6	3.5
脳・中枢神経系	C70-C72	372	2.7	16.4	0.0	74.2	6.7
甲状腺	C73	1,214	13.1	52.3	0.2	27.3	7.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,527	4.1	30.0	0.1	63.0	2.8
多発性骨髄腫	C88-C90	476	4.6	49.2	0.0	41.8	4.4
白血病	C91-C95	1,029	7.9	40.5	0.0	47.4	4.2

\*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

2020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	74,822	11.7	35.8	0.0	49.5	2.9
食道	C15 D001	2,112	10.1	35.1	0.0	52.7	2.1
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	13,154	16.6	29.1	0.0	52.0	2.3
結腸 *2	C18 D010	8,761	16.7	32.1	0.0	49.4	1.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	4,393	16.5	23.2	0.0	57.3	3.1
肺	C33-C34 D021-D022	9,170	10.6	49.9	0.0	36.8	2.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,901	0.1	16.1	0.0	82.7	1.1
乳房	C50 D05	7,230	21.5	18.0	0.0	56.7	3.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,178	21.6	18.0	0.0	56.5	3.8
子宮	C53-C55 D06	3,897	22.6	31.0	0.0	44.4	2.0
子宮頸部	C53 D06	2,695	29.8	34.4	0.0	33.8	2.0
膀胱	C67 D090	3,147	3.0	28.0	0.0	66.5	2.4

\*1 DC0を除く総数

\*2 粘膜がんを含む

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	64,985	48.5	9.6	14.2	19.5	8.1	23.9
口腔・咽頭	C00-C14	1,547	39.8	16.0	32.7	4.3	7.2	48.7
食道	C15	1,881	41.6	7.8	28.5	15.7	6.4	36.3
胃	C16	8,014	57.9	10.2	8.0	18.5	5.5	18.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	10,358	47.1	16.8	12.5	18.3	5.3	29.2
結腸	C18	6,729	47.1	15.2	13.3	19.0	5.4	28.5
直腸	C19-C20	3,629	47.2	19.6	10.9	17.0	5.3	30.5
肝および肝内胆管	C22	2,717	62.6	2.5	9.3	12.6	13.0	11.8
胆のう・胆管	C23-C24	1,259	15.0	2.1	43.1	26.2	13.7	45.1
膵臓	C25	2,951	20.9	7.5	21.3	42.6	7.7	28.8
喉頭	C32	326	73.3	10.4	9.8	1.8	4.6	20.2
肺	C33-C34	8,944	33.4	9.0	10.4	38.8	8.5	19.4
皮膚	C43-C44	1,491	86.0	1.1	7.2	1.3	4.4	8.3
乳房 (女性のみ)	C50	6,419	60.2	22.1	4.5	6.7	6.4	26.6
乳房	C50	6,370	60.3	22.1	4.4	6.8	6.4	26.5
子宮	C53-C55	2,000	58.9	4.4	22.7	9.3	4.8	27.1
子宮頸部	C53	798	41.2	6.0	37.8	9.8	5.1	43.9
子宮体部	C54	1,184	71.6	3.4	12.7	8.8	3.5	16.0
卵巣	C56	857	31.3	1.4	45.9	13.8	7.4	47.3
前立腺	C61	5,592	60.2	1.2	16.7	13.3	8.6	17.9
膀胱	C67	1,653	67.2	2.3	13.4	6.2	10.2	15.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2,061	58.6	1.6	18.2	13.1	8.4	19.9
脳・中枢神経系	C70-C72	372	66.7	0.0	10.8	5.6	16.9	10.8
甲状腺	C73	1,214	41.1	29.8	12.8	4.6	11.7	42.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,499	27.5	0.8	15.8	44.5	11.4	16.6
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

\*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

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	73,374	11.3	43.0	8.5	12.6	17.3	7.3	21.1
食道	C15 D001	2,112	10.7	37.1	6.9	25.4	14.0	5.9	32.3
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	13,154	21.1	37.1	13.2	9.8	14.4	4.3	23.0
結腸 *3	C18 D010	8,761	23.1	36.2	11.7	10.2	14.6	4.2	21.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	4,393	17.2	39.0	16.2	9.0	14.0	4.5	25.2
肺	C33-C34 D021-D022	9,170	2.4	32.6	8.8	10.1	37.8	8.3	18.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,901	21.4	67.5	0.8	5.7	1.0	3.6	6.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,230	11.1	53.5	19.6	4.0	6.0	5.9	23.6
乳房	C50 D05	7,178	11.1	53.5	19.6	3.9	6.0	5.9	23.5
子宮	C53-C55 D06	3,897	48.2	30.2	2.3	11.6	4.7	3.0	13.9
子宮頸部	C53 D06	2,695	69.7	12.2	1.8	11.2	2.9	2.2	13.0
膀胱	C67 D090	3,147	46.6	35.3	1.2	7.1	3.3	6.6	8.3

\*1 DC0、「777:該当せず」を除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

\*3 粘膜がんを含む

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	64,985	1.2	47.8	7.6	13.0	18.8	11.5	20.6
口腔・咽頭	C00-C14	1,547	1.3	36.7	15.4	31.4	4.3	10.9	46.8
食道	C15	1,881	3.8	38.5	6.8	28.3	15.7	6.8	35.1
胃	C16	8,014	0.2	58.8	8.3	7.9	16.3	8.4	16.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	10,358	2.4	40.7	15.1	13.4	17.3	11.0	28.5
結腸	C18	6,729	2.6	39.2	13.8	14.3	18.1	11.9	28.1
直腸	C19-C20	3,629	2.0	43.3	17.6	11.8	15.9	9.4	29.4
肝および肝内胆管	C22	2,717	0.0	62.1	2.6	9.2	12.4	13.8	11.7
胆のう・胆管	C23-C24	1,259	0.0	15.4	1.8	35.8	24.1	22.9	37.6
膵臓	C25	2,951	0.1	24.9	4.6	19.8	41.8	8.8	24.4
喉頭	C32	326	0.6	72.4	9.5	8.6	2.1	6.7	18.1
肺	C33-C34	8,944	0.6	32.4	7.5	9.5	38.2	11.7	17.0
皮膚	C43-C44	1,491	1.7	79.4	0.9	6.4	1.3	10.3	7.2
乳房 (女性のみ)	C50	6,419	3.3	64.6	13.6	4.6	6.6	7.3	18.2
乳房	C50	6,370	3.3	64.7	13.6	4.6	6.7	7.2	18.2
子宮	C53-C55	2,000	2.9	55.7	3.6	19.5	8.2	10.3	23.1
子宮頸部	C53	798	7.3	37.7	3.8	35.1	9.6	6.5	38.8
子宮体部	C54	1,184	0.0	68.5	3.5	9.2	7.0	11.8	12.7
卵巣	C56	857	0.2	37.0	0.7	25.9	12.8	23.3	26.6
前立腺	C61	5,592	0.0	62.4	1.1	13.2	13.3	10.0	14.3
膀胱	C67	1,653	2.5	64.7	1.9	13.9	5.7	11.4	15.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2,061	1.3	59.4	1.8	12.7	12.9	11.9	14.6
脳・中枢神経系	C70-C72	372	0.0	66.4	0.0	10.5	5.1	18.0	10.5
甲状腺	C73	1,214	0.0	53.1	15.7	8.6	4.6	18.0	24.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,499	0.0	26.3	0.8	16.0	45.0	11.9	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	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	73,374	9.3	43.4	6.7	11.5	16.7	12.3	18.3
食道	C15 D001	2,112	11.9	36.3	6.1	25.2	14.0	6.5	31.3
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	13,154	14.3	33.2	12.0	10.6	13.6	16.4	22.5
結腸 *3	C18 D010	8,761	15.6	31.3	10.6	11.0	13.9	17.6	21.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	4,393	11.5	37.1	14.6	9.7	13.2	14.0	24.3
肺	C33-C34 D021-D022	9,170	1.5	32.7	7.3	9.3	37.3	11.8	16.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,901	20.9	62.9	0.7	5.0	1.0	9.5	5.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,230	11.9	59.0	12.1	4.1	5.9	7.0	16.2
乳房	C50 D05	7,178	11.9	59.0	12.1	4.0	5.9	7.0	16.2
子宮	C53-C55 D06	3,897	47.0	28.9	1.8	10.0	4.2	8.1	11.8
子宮頸部	C53 D06	2,695	67.9	11.6	1.1	10.4	2.9	6.1	11.5
膀胱	C67 D090	3,147	36.3	41.6	1.0	7.3	3.0	10.8	8.4

\*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	40,218	56.3	10.8	11.0	4.7	17.1	21.8
口腔・咽頭	C00-C14	965	47.6	8.1	23.9	1.0	19.4	32.0
食道	C15	836	65.9	4.9	4.9	0.5	23.6	9.8
胃	C16	6,104	67.5	10.9	7.4	4.1	10.1	18.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	8,688	52.0	17.8	12.1	10.9	7.2	29.9
結腸	C18	5,765	51.0	16.6	13.9	11.6	7.0	30.5
直腸	C19-C20	2,923	53.9	20.0	8.7	9.6	7.7	28.8
肝および肝内胆管	C22	1,041	53.8	1.2	3.2	1.3	40.4	4.4
胆のう・胆管	C23-C24	625	17.8	1.8	51.7	5.6	23.2	53.4
膵臓	C25	765	23.8	14.9	14.1	4.2	43.0	29.0
喉頭	C32	108	49.1	11.1	17.6	1.9	20.4	28.7
肺	C33-C34	4,107	55.8	9.0	7.3	3.7	24.1	16.3
皮膚	C43-C44	1,403	86.9	1.1	5.9	0.6	5.6	7.0
乳房	C50	4,796	66.9	20.1	2.4	0.8	9.8	22.5
乳房 (女性のみ)	C50	4,755	67.0	20.0	2.3	0.8	9.8	22.4
子宮	C53-C55	1,573	70.1	4.5	12.3	4.1	9.1	16.7
子宮頸部	C53	453	62.9	7.3	13.9	0.4	15.5	21.2
子宮体部	C54	1,108	73.8	3.3	11.7	5.6	5.5	15.1
卵巣	C56	710	36.3	1.3	46.5	6.5	9.0	47.7
前立腺	C61	1,857	43.7	0.7	15.7	0.7	39.2	16.4
膀胱	C67	1,387	38.5	1.2	6.5	3.5	50.3	7.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	1,633	64.2	0.6	17.6	4.3	13.3	18.2
脳・中枢神経系	C70-C72	291	58.4	0.0	10.3	5.8	25.4	10.3
甲状腺	C73	1,081	36.2	31.7	12.7	2.5	16.9	44.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	484	28.7	0.2	4.8	8.1	58.3	5.0
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

\*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

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

大阪府

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	48,269	16.0	47.0	9.0	9.2	3.9	14.9	18.2
食道	C15 D001	1,033	18.2	53.3	4.0	4.0	0.4	20.1	7.9
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	11,469	24.1	39.4	13.5	9.2	8.3	5.6	22.7
結腸 *3	C18 D010	7,788	25.8	37.7	12.3	10.3	8.6	5.3	22.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	3,681	20.5	42.8	15.9	6.9	7.7	6.2	22.8
肺	C33-C34 D021-D022	4,329	5.1	53.0	8.5	7.0	3.5	22.9	15.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,795	21.1	67.9	0.8	4.6	0.4	5.1	5.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	5,569	13.4	57.6	17.3	2.1	0.7	8.9	19.4
乳房	C50 D05	5,525	13.5	57.7	17.2	2.0	0.7	8.9	19.2
子宮	C53-C55 D06	3,340	50.3	33.0	2.1	5.8	1.9	6.9	7.9
子宮頸部	C53 D06	2,220	75.7	12.8	1.5	2.8	0.1	7.1	4.3
膀胱	C67 D090	2,831	46.8	18.9	0.6	3.2	1.7	28.8	3.7

\*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

2020年

部位	I0D-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	66,433	24.9	22.7	9.7	11.5	30.9	10.5	2.4	20.6
口腔・咽頭	C00-C14	1,547	50.0	0.5	5.2	34.2	32.1	0.1	0.3	16.5
食道	C15	1,881	8.4	21.9	25.4	22.0	42.4	0.0	0.3	21.3
胃	C16	8,014	14.5	22.2	36.8	0.8	21.2	0.1	0.5	19.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	10,358	13.8	58.4	14.4	2.1	30.1	0.1	0.8	13.1
結腸	C18	6,729	15.8	56.8	13.8	0.4	27.6	0.1	0.8	14.3
直腸	C19-C20	3,629	9.9	61.4	15.6	5.3	34.9	0.0	0.7	11.1
肝および肝内胆管	C22	2,717	14.2	10.9	0.0	2.3	30.7	0.1	32.3	35.2
胆のう・胆管	C23-C24	1,259	34.6	7.1	1.0	1.1	30.1	0.1	2.3	40.1
膵臓	C25	2,951	22.3	3.5	0.2	4.7	52.2	0.1	1.2	39.3
喉頭	C32	326	20.2	1.2	8.6	70.6	23.6	0.0	0.9	8.9
肺	C33-C34	8,944	6.4	29.2	0.0	18.2	37.9	0.0	0.4	27.6
皮膚	C43-C44	1,491	91.7	0.0	0.0	2.7	4.0	0.0	0.7	5.6
乳房	C50	6,419	80.9	0.3	0.0	32.7	36.3	54.4	0.3	8.7
乳房(女性のみ)	C50	6,370	80.8	0.3	0.0	32.9	36.4	54.3	0.3	8.7
子宮	C53-C55	2,000	51.0	23.4	0.3	19.3	41.2	0.5	0.3	10.8
子宮頸部	C53	798	42.0	10.3	0.1	46.1	45.6	0.1	0.3	14.3
子宮体部	C54	1,184	57.9	32.6	0.3	1.4	38.8	0.8	0.3	7.0
卵巣	C56	857	77.2	8.9	0.0	0.2	55.5	0.0	0.4	11.1
前立腺	C61	5,592	2.0	20.2	1.0	13.4	2.1	55.4	1.1	20.1
膀胱	C67	1,653	6.8	11.4	73.7	5.0	30.9	1.4	16.8	15.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,061	8.5	63.1	1.0	2.2	15.8	0.0	1.4	20.2
脳・中枢神経系	C70-C72	372	62.1	0.5	0.0	48.1	46.0	0.3	2.2	28.0
甲状腺	C73	1,214	73.1	1.4	0.1	9.8	1.6	18.5	0.2	23.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,527	7.8	2.2	0.2	9.2	63.9	1.8	1.5	26.2
多発性骨髄腫	C88-C90	476	0.8	0.2	0.2	9.0	66.4	1.1	2.1	28.4
白血病	C91-C95	1,029	0.3	0.0	0.0	3.4	68.9	0.3	2.8	30.4

\*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

2020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	74,822	26.1	21.1	14.3	10.6	28.0	9.6	2.5	18.9
食道	C15 D001	2,112	7.6	19.6	31.3	19.9	38.1	0.0	0.3	20.6
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	13,154	11.0	47.2	31.1	1.7	23.8	0.1	0.6	10.5
結腸 *2	C18 D010	8,761	12.3	44.9	32.2	0.3	21.2	0.1	0.7	11.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	4,393	8.6	51.7	28.8	4.4	28.9	0.0	0.6	9.3
肺	C33-C34 D021-D022	9,170	6.3	30.8	0.0	17.8	37.0	0.0	0.4	27.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,901	92.0	0.0	0.0	2.3	3.3	0.0	0.7	5.6
乳房	C50 D05	7,230	82.3	0.3	0.0	33.2	32.3	50.8	0.2	8.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,178	82.2	0.3	0.0	33.4	32.4	50.8	0.3	8.2
子宮	C53-C55 D06	3,897	66.9	14.7	0.3	9.9	21.1	0.3	0.4	10.5
子宮頸部	C53 D06	2,695	71.4	6.9	0.3	13.7	13.5	0.0	0.5	11.5
膀胱	C67 D090	3,147	4.8	7.6	81.5	2.8	29.1	1.3	16.1	9.6

\*1 DC0を除く総数

\*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2020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	36 988	87.7	10.8	1.4
口腔・咽頭	C00-C14	853	85.7	12.3	2.0
食道	C15	996	90.5	8.5	1.0
胃	C16	5,680	92.5	6.8	0.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	8,410	88.7	9.9	1.4
結腸	C18	5,451	88.5	10.0	1.4
直腸	C19-C20	2,959	89.1	9.6	1.3
肝および肝内胆管	C22	680	92.4	6.8	0.9
胆のう・胆管	C23-C24	522	85.1	13.6	1.3
膵臓	C25	764	85.6	12.7	1.7
喉頭	C32	95	75.8	13.7	10.5
肺	C33-C34	3,176	92.3	6.8	0.9
皮膚	C43-C44	1,367	96.3	3.0	0.7
乳房	C50	5,210	93.8	4.8	1.4
乳房(女性のみ)	C50	5,166	93.7	4.8	1.5
子宮	C53-C55	1,476	91.9	6.5	1.6
子宮頸部	C53	409	93.2	4.6	2.2
子宮体部	C54	1,067	91.5	7.2	1.3
卵巣	C56	725	75.4	22.1	2.5
前立腺	C61	1,296	79.3	18.8	1.9
膀胱	C67	1,350	45.6	52.4	2.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,475	92.0	7.2	0.8
脳・中枢神経系	C70-C72	232	43.5	55.6	0.9
甲状腺	C73	905	90.1	5.6	4.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	259	53.3	43.6	3.1
多発性骨髄腫	C88-C90	6	16.7	83.3	0.0
白血病	C91-C95	3	66.7	33.3	0.0

\*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

2020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	44,874	88.9	9.4	1.6
食道	C15 D001	1,184	91.7	7.4	0.8
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	11,183	90.4	7.6	2.0
結腸 *2	C18 D010	7,469	90.3	7.5	2.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	3,714	90.4	7.9	1.7
肺	C33-C34 D021-D022	3,396	92.8	6.4	0.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,749	96.7	2.8	0.5
乳房	C50 D05	5,967	94.1	4.6	1.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	5,920	94.1	4.6	1.3
子宮	C53-C55 D06	3,167	93.5	4.3	2.2
子宮頸部	C53 D06	2,100	94.5	2.8	2.7
膀胱	C67 D090	2,765	68.4	29.8	1.8

\*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

2020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 DC1 (%)		死亡情報のみの症例 DC0 (%)		病理学的裏付けのある症例 MV (%)		組織学的裏付けのある症例 HV (%)	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
ICD-10										
全部位	0.41	0.37	0.39	2.4	3.1	2.7	1.9	88.1	84.8	85.1
C00-C96	0.39	0.30	0.36	1.2	1.0	1.2	0.9	95.1	93.1	90.9
C00-C14	0.46	0.43	0.45	1.2	3.5	1.7	1.4	97.1	96.8	93.8
C15	0.36	0.41	0.38	1.6	3.3	2.1	1.5	96.3	95.6	93.5
C16	0.32	0.34	0.33	1.7	3.0	2.3	1.7	95.8	95.5	91.9
C18-C20	0.33	0.36	0.35	2.1	3.5	2.8	2.0	94.8	94.5	90.5
C18	0.29	0.29	0.29	1.1	1.7	1.4	1.1	97.4	97.2	95.3
C19-C20	0.67	0.75	0.70	4.9	7.6	5.7	4.3	41.2	40.2	34.8
C22	0.80	0.83	0.81	3.3	7.6	5.3	4.0	77.0	67.6	58.7
C23-C24	0.81	0.81	0.81	3.9	5.8	4.9	3.2	73.8	63.1	57.3
C25	0.19	0.19	0.19	0.3	3.1	0.6	0.6	96.3	95.3	93.8
C32	0.66	0.58	0.63	4.3	6.0	4.9	3.4	80.9	73.2	70.5
C33-C34	0.08	0.06	0.07	0.5	0.7	0.6	0.5	98.9	98.8	98.4
C43-C44	0.24	0.16	0.16	2.0	0.9	0.9	0.7	94.0	94.0	96.6
C50	-	0.21	0.21	-	1.6	1.6	1.2	-	-	94.7
C53-C55	-	0.26	0.26	-	1.5	1.5	1.5	-	-	93.2
C53	-	0.12	0.12	-	0.3	0.3	0.3	-	-	97.7
C54	-	0.35	0.35	-	1.8	1.8	1.5	-	-	90.1
C56	0.14	-	0.14	1.1	-	1.1	0.9	90.6	90.5	90.5
C61	0.36	0.49	0.39	1.8	7.2	3.1	2.2	92.5	88.8	81.6
C67	0.29	0.36	0.31	1.8	3.6	2.4	1.9	86.4	83.0	81.0
C64-C66 C68	0.51	0.47	0.49	2.0	2.3	2.1	1.1	74.0	73.5	73.9
C70-C72	0.12	0.08	0.09	0.6	0.6	0.6	0.6	96.3	87.5	84.2
C73	0.40	0.37	0.38	2.5	2.5	2.5	1.4	93.4	90.6	89.8
C81-C85 C96	0.45	0.57	0.50	1.5	3.7	2.5	2.1	93.4	85.3	78.0
C88-C90	0.61	0.56	0.59	3.5	4.0	3.7	2.4	97.8	83.8	73.4
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

2020年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (M1比)		死亡情報のみが確認された症例 DC1 (%)		死亡情報のみの 症例 DC0 (%)		病理学的裏付けの ある症例 MV (%)		組織学的裏付けの ある症例 HV (%)							
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
全部位	C00-C96 D00-D09	0.38	0.32	0.35	2.2	2.7	2.4	1.5	2.0	1.7	88.9	90.0	89.4	86.1	87.1	86.6	
食道	C15 D001	0.41	0.37	0.40	1.1	3.0	1.5	0.8	2.6	1.2	97.4	94.6	96.8	97.1	94.6	96.6	
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.24	0.28	0.26	1.3	2.4	1.8	0.9	1.8	1.3	96.8	93.8	95.5	96.5	93.4	95.2	
結腸 *2	C18 D010	0.25	0.29	0.27	1.5	2.8	2.1	1.1	2.0	1.5	96.1	92.8	94.6	95.9	92.4	94.3	
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.24	0.24	0.24	0.9	1.4	1.1	0.7	1.3	0.9	97.9	96.2	97.2	97.7	96.0	97.1	
肺	C33-C34 D021-D022	0.65	0.55	0.62	4.3	5.7	4.8	2.8	4.3	3.3	81.2	79.4	80.6	73.6	71.7	72.9	
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.07	0.04	0.06	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	99.1	98.6	98.8	99.0	98.5	98.7	
乳房	C50 D05	0.23	0.14	0.14	1.9	0.8	0.8	1.9	0.6	0.6	94.3	97.6	97.6	94.3	96.9	96.9	
子宮	C53-C55 D06	-	0.11	0.11	-	0.8	0.8	-	0.6	0.6	-	98.1	98.1	98.1	-	96.9	96.9
子宮頸部	C53 D06	-	0.08	0.08	-	0.4	0.4	-	0.4	0.4	-	98.8	98.8	98.8	-	97.4	97.4
膀胱	C67 D090	0.18	0.30	0.21	0.9	4.4	1.7	0.6	3.2	1.2	96.2	91.1	95.1	93.9	88.6	92.7	

\*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 2020 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, 100 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

2020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
男	全部位	600-097	15,788	2	2	1	3	7	7	12	30	55	156	251	440	710	1,554	2,792	3,258	3,093	2,298	918	190	9	0
	口腔・咽頭	C00-C14	414	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	9	15	18	24	56	74	84	71	44	11	3	1
	食道	C15	687	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	11	26	45	83	143	152	126	67	28	1	0	0
	胃	C16	1,978	0	0	0	0	0	1	2	2	5	20	31	56	76	198	334	420	410	284	112	24	3	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,862	0	0	0	0	0	1	0	9	12	22	37	64	120	212	357	352	328	234	89	23	2	0
	結腸	C18	1,197	0	0	0	0	0	1	0	6	6	13	21	41	72	115	224	225	213	170	71	18	1	0
	直腸	C19-C20	665	0	0	0	0	0	0	0	3	6	9	16	23	48	97	133	127	115	64	18	5	1	0
	肝および肝内胆管	C22	1,301	0	0	0	0	0	0	0	1	3	14	18	38	41	133	223	236	278	218	85	13	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	559	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	4	6	14	45	102	124	104	97	46	7	0	0
	膵臓	C25	1,250	0	0	0	0	0	0	1	1	3	12	29	59	83	131	242	264	226	149	43	7	0	0
	喉頭	C32	57	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	4	10	9	9	14	7	0	0	0
	肺	C33-C34	4,074	0	0	0	0	0	0	0	5	6	22	45	96	181	404	759	919	807	588	207	34	1	0
	皮膚	C43-C44	68	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	6	3	3	8	9	12	11	7	4	0	0
	乳房	C50	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	3	1	0	0	0	0
	前立腺	C61	802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	11	43	95	142	195	185	101	21	0	0
	膀胱	C67	457	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6	6	10	31	62	96	93	85	44	19	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	414	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	2	12	10	39	75	89	91	59	26	6	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	105	1	1	1	0	0	1	5	6	4	11	8	1	5	9	14	16	11	6	2	3	0	0
	甲状腺	C73	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	7	7	7	3	3	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	544	0	0	0	0	2	1	0	0	3	8	7	9	20	34	81	105	118	98	45	13	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	4	10	19	31	25	16	6	2	0	0
	白血病	C91-C95	385	0	0	0	1	3	2	0	1	2	7	11	11	22	48	84	71	57	49	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10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

大阪府

2020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	
女	全部位	600-097	10,940	3	2	5	2	0	8	18	33	92	201	291	357	448	810	1,419	1,758	1,960	1,884	1,188	413	48	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	147	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	3	6	8	7	10	20	29	29	20	9	1	0
	食道	C15	171	0	0	0	0	0	0	1	1	0	8	8	6	6	13	15	24	19	29	28	14	5	0	0
	胃	C16	1,078	0	0	0	0	0	0	2	6	5	11	16	27	34	99	130	153	209	193	138	52	3	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,578	0	0	0	0	0	1	0	3	14	22	37	31	55	116	186	263	275	279	197	89	10	0	0
	結腸	C18	1,180	0	0	0	0	0	0	0	1	5	13	32	23	41	87	118	192	204	219	166	71	8	0	0
	直腸	C19-C20	398	0	0	0	0	0	1	0	2	9	9	5	8	14	29	68	71	71	60	31	18	2	0	0
	肝および肝内胆管	C22	681	0	0	0	0	0	2	0	2	3	5	9	6	10	26	89	113	158	154	74	28	2	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9	14	26	69	69	100	104	77	27	4	0	0
	膵臓	C25	1,210	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	20	40	52	86	172	237	245	203	110	29	2	0	0
	喉頭	C32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0
	肺	C33-C34	1,772	0	0	0	0	0	0	0	1	4	16	18	36	65	135	278	311	308	343	183	65	9	0	0
	皮膚	C43-C44	39	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	2	0	0	5	6	5	3	9	4	0	0
	乳房	C50	1,029	0	0	0	0	0	0	5	5	25	57	81	86	87	112	131	148	110	96	58	20	8	0	0
	子宮	C53-C55	432	0	0	0	0	0	0	4	7	12	32	33	32	37	38	56	51	48	44	29	9	0	0	0
	子宮頸部	C53	207	0	0	0	0	0	0	4	5	8	23	21	13	14	12	18	22	23	23	15	6	0	0	0
	子宮体部	C54	140	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	6	12	15	19	29	17	14	12	7	1	0	0	0
	卵巢	C56	305	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	24	24	21	35	52	41	39	28	15	7	0	0	0
	膀胱	C67	204	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	5	13	31	47	46	39	11	3	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	239	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	2	5	10	29	35	47	52	45	9	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	81	1	2	3	0	0	1	0	2	6	1	3	8	3	7	7	7	19	9	8	1	0	0	0
	甲状腺	C73	74	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11	19	15	10	5	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	440	0	0	0	0	0	1	1	0	1	6	4	5	14	22	46	77	95	101	53	14	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	122	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	3	5	15	20	30	28	12	4	0	0	0
	白血病	C91-C95	236	1	0	2	0	0	0	0	1	2	2	3	13	7	19	27	46	47	35	23	6	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

2020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	600-097	26,728	5	5	7	15	30	63	147	357	542	797	1,158	2,364	4,211	5,016	5,053	4,182	2,106	603	57	0	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	561	0	0	0	0	1	3	3	11	18	24	32	63	84	104	100	73	31	12	2	0	0	
	食道	C15	858	0	0	0	0	1	1	1	12	19	32	58	98	167	171	155	95	42	6	0	0	0	
	胃	C16	3,056	0	0	0	1	4	8	10	31	47	83	110	297	464	573	619	477	250	76	6	0	0	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,440	0	0	0	2	0	12	26	44	74	95	175	328	543	615	603	513	286	112	12	0	0	
	結腸	C18	2,377	0	0	0	1	0	7	11	26	53	64	113	202	342	417	417	389	237	89	9	0	0	
	直腸	C19-C20	1,063	0	0	0	1	0	5	15	18	21	31	62	126	201	198	186	124	49	23	3	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	1,982	0	0	0	2	0	3	6	19	27	44	51	159	312	349	436	372	159	41	2	0	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	1,064	0	0	0	0	0	1	3	7	9	15	28	71	171	193	204	201	123	34	4	0	0	
	膵臓	C25	2,460	0	0	0	0	1	1	7	22	49	99	135	217	414	501	471	352	153	36	2	0	0	
	喉頭	C32	63	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	6	11	9	9	14	9	0	0	0	0	
	肺	C33-C34	5,846	0	0	0	0	0	6	10	38	63	132	246	539	1,037	1,230	1,115	931	390	99	10	0	0	
	皮膚	C43-C44	107	0	0	1	0	1	1	1	2	2	8	5	3	13	15	17	14	16	8	0	0	0	
	乳房	C50	1,041	0	0	0	0	5	5	25	57	81	86	87	116	132	151	113	97	58	20	8	0	0	
	子宮	C53-C55	432	0	0	0	0	4	7	12	32	33	32	37	38	56	51	48	44	29	9	0	0	0	
	子宮頸部	C53	207	0	0	0	0	4	5	8	23	21	13	14	12	18	22	23	23	15	6	0	0	0	
	子宮体部	C54	140	0	0	0	0	0	1	1	6	6	12	15	19	29	17	14	12	7	1	0	0	0	
	卵巢	C56	305	0	0	0	0	0	0	8	11	24	24	21	35	52	41	39	28	15	7	0	0	0	
	前立腺	C61	802	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	11	43	95	142	195	185	101	21	0	0	0	
	膀胱	C67	661	0	0	0	0	1	1	2	2	8	8	8	13	36	75	127	140	131	83	30	4	0	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	653	0	1	0	1	0	1	1	3	5	14	15	49	104	124	138	111	71	15	0	0	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	186	2	3	4	2	5	8	10	12	11	9	8	16	21	35	20	14	3	3	0	0	0	
	甲状腺	C73	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	14	18	26	18	13	7	1	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	984	0	0	0	2	1	0	4	14	11	14	34	56	127	182	213	199	98	27	0	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	244	0	0	0	0	0	0	1	3	6	4	7	15	34	51	55	44	18	6	0	0	0	
	白血病	C91-C95	621	1	0	2	1	3	2	4	9	14	24	29	67	111	117	104	84	38	7	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11. 年齢階級別死亡率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

大阪府

2020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
男	全部位	C00-C97	383.5	1.3	1.1	0.5	1.5	3.1	3.2	5.3	12.2	19.6	44.0	79.4	164.1	320.2	644.1	963.0	1,426.6	1,952.1	2,752.9	3,394.7	4,138.5	1,902.7	・
	口腔・咽頭	C00-C14	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	2.5	4.7	6.7	10.8	23.2	25.5	36.8	44.8	52.7	40.7	65.3	211.4	・
	食道	C15	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	3.5	9.7	20.3	34.4	49.3	66.6	79.5	80.3	103.5	21.8	0.0	・
	胃	C16	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.8	1.8	5.6	9.8	20.9	34.3	82.1	115.2	183.9	258.8	340.2	414.2	522.8	634.2	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	45.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.7	4.3	6.2	11.7	23.9	54.1	87.9	123.1	154.1	207.0	280.3	329.1	501.0	422.8	・
	結腸	C18	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.4	2.1	3.7	6.6	15.3	32.5	47.7	77.3	98.5	134.4	203.6	262.6	392.1	211.4	・
	直腸	C19-C20	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	2.5	5.1	8.6	21.6	40.2	45.9	55.6	72.6	76.7	66.6	108.9	211.4	・
	肝および肝内胆管	C22	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	4.0	5.7	14.2	18.5	55.1	76.9	103.3	175.5	261.1	314.3	283.2	0.0	・
	胆のう・胆管	C23-C24	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	1.7	1.3	2.2	6.3	18.7	35.2	54.3	65.6	116.2	170.1	152.5	0.0	・
	脾臓	C25	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	1.1	3.4	9.2	22.0	37.4	54.3	83.5	115.6	142.6	178.5	159.0	152.5	0.0	・
	喉頭	C32	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.4	0.5	1.7	3.4	3.9	5.7	16.8	25.9	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	99.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.1	6.2	14.2	35.8	81.6	167.4	261.8	402.4	509.3	704.4	765.5	740.6	211.4	・
	皮膚	C43-C44	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.3	2.2	1.4	1.2	2.8	3.9	7.6	13.2	25.9	87.1	0.0	・
	乳房	C50	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.3	1.3	1.9	1.2	0.0	0.0	・
	前立腺	C61	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	2.6	5.0	17.8	32.8	62.2	123.1	221.6	373.5	457.4	0.0	・
	膀胱	C67	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.3	1.9	2.2	4.5	12.8	21.4	42.0	58.7	101.8	162.7	413.9	211.4	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	10.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.6	4.5	4.5	16.2	25.9	39.0	57.4	70.7	96.1	130.7	0.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.6	0.6	0.6	0.5	0.0	0.0	0.5	2.2	2.4	1.4	3.1	2.5	0.4	2.3	3.7	4.8	7.0	6.9	7.2	7.4	65.3	0.0	・
	甲状腺	C73	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.1	2.4	3.1	4.4	3.6	11.1	43.6	0.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	0.0	0.0	1.1	2.3	2.2	3.4	9.0	14.1	27.9	46.0	74.5	117.4	166.4	283.2	0.0	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	1.5	1.8	4.1	6.6	13.6	15.8	19.2	22.2	43.6	0.0	・
	白血病	C91-C95	9.4	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	0.9	0.0	0.4	0.7	2.0	3.5	4.1	9.9	19.9	29.0	31.1	36.0	58.7	55.5	21.8	0.0	・

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

大阪府

2020年

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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
女	全部位	C00-C97	244.3	2.0	1.2	2.8	1.0	0.0	3.5	7.8	13.2	31.9	55.8	90.7	130.7	195.3	307.8	418.8	599.3	872.5	1,230.7	1,619.1	1,971.9	1,329.6	•	
	口腔・咽頭	C00-C14	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.9	2.2	3.5	2.7	3.0	6.8	12.9	18.9	27.3	43.0	27.7	•
	食道	C15	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	2.2	2.5	2.2	5.7	7.1	6.5	12.9	18.3	19.1	23.9	0.0	0.0	•
	胃	C16	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.4	1.7	3.1	5.0	9.9	14.8	37.6	38.4	52.2	93.0	126.1	188.1	248.3	83.1	•
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	35.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.2	4.9	6.1	11.5	11.3	24.0	44.1	54.9	89.7	122.4	182.2	268.5	424.9	277.0	•
	結腸	C18	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	3.6	10.0	8.4	17.9	33.1	34.8	65.5	90.8	143.1	226.2	339.0	221.6	•
	直腸	C19-C20	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	3.1	2.5	1.6	2.9	6.1	11.0	20.1	24.2	31.6	39.2	42.2	85.9	55.4	•
	肝および肝内胆管	C22	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.8	1.0	1.4	2.8	2.2	4.4	9.9	26.3	38.5	70.3	100.6	100.9	133.7	55.4	•
	胆のう・胆管	C23-C24	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	3.3	6.1	9.9	20.4	23.5	44.5	67.9	104.9	128.9	110.8	•
	膵臓	C25	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.8	6.2	14.6	22.7	32.7	50.8	80.8	109.1	132.6	149.9	138.5	55.4	•
	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	0.3	0.0	0.0	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	•
	肺	C33-C34	39.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	4.4	5.6	13.2	28.3	51.3	82.0	106.0	137.1	224.1	249.4	310.4	249.3	•
	皮膚	C43-C44	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.3	0.7	0.9	0.0	1.5	2.0	2.2	2.0	12.3	19.1	0.0	•
	乳房	C50	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	8.7	15.8	25.2	31.5	37.9	42.6	38.7	50.5	49.0	62.7	79.0	95.5	221.6	•
	子宮	C53-C55	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.8	4.2	8.9	10.3	11.7	16.1	14.4	16.5	17.4	21.4	28.7	39.5	43.0	0.0	•
	子宮頸部	C53	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.0	2.8	6.4	6.5	4.8	6.1	4.6	5.3	7.5	10.2	15.0	20.4	28.6	0.0	•
	子宮体部	C54	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	1.7	1.9	4.4	6.5	7.2	8.6	5.8	6.2	7.8	9.5	4.8	0.0	•
	卵巣	C56	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.1	7.5	8.8	9.2	13.3	15.3	14.0	17.4	18.3	20.4	33.4	0.0	•
	膀胱	C67	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6	0.7	1.3	1.9	3.8	10.6	20.9	30.0	53.2	52.5	83.1	•
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.9	0.7	2.2	3.8	8.6	11.9	20.9	34.0	61.3	43.0	0.0	•
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.8	0.7	1.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	2.1	0.3	0.9	2.9	1.3	2.7	2.1	6.5	4.0	5.2	1.4	0.0	0.0	•
	甲状腺	C73	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	3.7	8.5	9.8	13.6	23.9	27.7	•
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.3	1.7	1.2	1.8	6.1	8.4	13.6	26.2	42.3	66.0	72.2	66.8	0.0	•
	多発性骨髄腫	C88-C90	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.2	0.0	1.3	1.9	4.4	6.8	13.4	18.3	16.4	19.1	0.0	•
	白血病	C91-C95	5.3	0.7	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.6	0.9	4.8	3.1	7.2	8.0	15.7	20.9	22.9	31.3	28.6	55.4	•

\*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11. 年齢階級別死亡率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

大阪府

2020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	C00-C97	311.0	1.6	1.2	1.7	1.3	1.5	3.3	6.6	12.7	25.8	50.0	85.1	147.2	256.7	468.6	669.7	961.4	1,319.0	1,767.8	2,097.3	2,361.5	1,396.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.5	1.5	2.8	4.4	7.1	12.5	13.4	19.9	26.1	30.9	30.9	47.0	49.0	・
	食道	C15	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.7	3.0	5.9	12.9	19.4	26.6	32.8	40.5	40.2	41.8	23.5	0.0	・
	胃	C16	35.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.6	1.8	4.3	7.4	15.3	24.4	58.9	73.8	109.8	161.6	201.6	249.0	297.6	147.0	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.4	4.6	6.2	11.6	17.6	38.8	65.0	86.4	117.9	157.4	216.9	284.8	438.6	293.9	・
	結腸	C18	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.4	1.9	3.6	8.3	11.8	25.0	40.0	54.4	79.9	108.9	164.4	236.0	348.5	220.4	・
	直腸	C19-C20	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.0	2.6	2.5	3.3	5.7	13.7	25.0	32.0	38.0	48.6	52.4	48.8	90.1	73.5	・
	肝および肝内胆管	C22	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	1.1	2.7	4.2	8.1	11.3	31.5	49.6	66.9	113.8	157.2	158.3	160.6	49.0	・
	胆のう・胆管	C23-C24	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.0	1.4	2.8	6.2	14.1	27.2	37.0	53.3	85.0	122.5	133.2	98.0	・
	脾臓	C25	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.2	3.1	7.7	18.3	29.9	43.0	65.8	96.0	122.9	148.8	152.4	141.0	49.0	・
	喉頭	C32	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	1.2	1.7	1.7	2.3	5.9	9.0	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.8	5.3	9.9	24.4	54.5	106.9	164.9	235.8	291.1	393.5	388.4	387.7	244.9	・
	皮膚	C43-C44	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	1.5	1.1	0.6	2.1	2.9	4.4	5.9	15.9	31.3	0.0	・
	乳房	C50	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	4.4	8.0	12.7	15.9	19.3	23.0	21.0	28.9	29.5	41.0	57.8	78.3	195.9	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.3	1.3	1.5	2.9	7.1	11.9	24.3	36.5	55.4	82.7	117.5	98.0	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.4	0.8	2.6	3.3	9.7	16.5	23.8	36.0	46.9	70.7	58.7	0.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	0.6	0.9	1.1	0.0	0.0	0.4	1.1	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	3.2	3.3	6.7	5.2	5.9	3.0	11.7	0.0	・
	甲状腺	C73	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	2.2	3.5	6.8	7.6	12.9	27.4	24.5	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.2	0.0	0.7	2.0	1.7	2.6	7.5	11.1	20.2	34.9	55.6	84.1	97.6	105.7	0.0	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.9	0.7	1.6	3.0	5.4	9.8	14.4	18.6	17.9	23.5	0.0	・
	白血病	C91-C95	7.2	0.3	0.0	0.6	0.3	0.7	0.4	0.0	0.4	0.7	1.3	2.2	4.4	6.4	13.3	17.7	22.4	27.1	35.5	37.8	27.4	49.0	・

\*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

## 生存 2015 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

2015年

男女計

女

男

部位	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
ICD-10									
全部位	32,686	60.0	0.3	24,642	66.7	0.3	57,328	62.9	0.2
C00-C96	836	58.5	2.0	376	68.4	2.7	1,212	61.6	1.6
C00-C14	1,211	44.8	1.6	312	50.6	3.1	1,523	46.0	1.4
C15	5,589	65.7	0.8	2,659	62.3	1.1	8,248	64.6	0.6
C16	5,023	71.3	0.8	3,902	70.1	0.9	8,925	70.7	0.6
C18-C20	3,019	72.2	1.1	2,779	68.9	1.1	5,798	70.6	0.7
C18	2,004	69.9	1.3	1,123	73.0	1.5	3,127	71.1	1.0
C19-C20	1,972	37.0	1.3	943	33.7	1.7	2,915	35.9	1.0
C22	614	24.5	2.0	531	23.7	2.0	1,145	24.1	1.4
C23-C24	1,169	12.8	1.1	1,039	11.4	1.0	2,208	12.2	0.7
C25	328	74.3	3.1	33	87.7	8.6	361	75.5	2.9
C32	5,046	30.1	0.7	2,383	45.5	1.1	7,429	35.1	0.6
C33-C34	567	93.1	2.4	616	97.5	2.0	1,183	95.6	1.6
C43-C44	46	97.0	6.2	5,583	90.7	0.5	5,629	90.7	0.5
C50	-	-	-	1,803	79.6	1.0	1,803	79.6	1.0
C53-C55	-	-	-	826	76.5	1.6	826	76.5	1.6
C53	-	-	-	965	83.0	1.3	965	83.0	1.3
C54	-	-	-	616	60.1	2.1	616	60.1	2.1
C56	4,878	97.1	0.7	-	-	-	4,878	97.1	0.7
C61	1,086	68.5	1.9	306	63.8	3.4	1,392	67.5	1.7
C67	1,050	70.5	1.7	493	66.7	2.4	1,543	69.3	1.4
C64-C66 C68	173	29.7	3.6	128	41.5	4.6	301	34.7	2.9
C70-C72	236	87.1	2.9	639	93.4	1.3	875	92.1	1.2
C73	1,031	62.0	1.8	902	71.6	1.7	1,933	66.5	1.2
C81-C85 C96	192	52.2	4.3	177	52.9	4.2	369	52.5	3.0
C88-C90	499	40.8	2.4	336	43.0	2.8	835	41.7	1.8
C91-C95									

\*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く



表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

大阪府

2015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	14,930	89.4	0.4	11,405	91.6	0.4	26,335	90.4	0.3	26,335	90.4	0.3
		2,719	61.2	1.1	3,107	82.1	0.8	5,826	72.5	0.7	5,826	72.5	0.7
		4,907	50.5	0.8	3,278	51.5	0.9	8,185	50.9	0.6	8,185	50.9	0.6
		6,954	15.9	0.5	4,305	19.2	0.6	11,259	17.2	0.4	11,259	17.2	0.4
		2,490	28.7	1.0	2,031	32.0	1.1	4,521	30.2	0.8	4,521	30.2	0.8
		32,686	60.0	0.3	24,642	66.7	0.3	57,328	62.9	0.2	57,328	62.9	0.2
領域		7,626	54.3	0.7	6,385	66.5	0.7	14,011	60.0	0.5	14,011	60.0	0.5
口腔・咽頭	C00-C14	284	80.2	3.2	172	90.9	3.2	456	84.3	2.3	456	84.3	2.3
		161	64.8	4.3	50	70.8	7.2	211	66.2	3.7	211	66.2	3.7
		298	46.9	3.3	118	45.9	4.9	416	46.7	2.7	416	46.7	2.7
		43	10.1	4.9	7	0.0	0.0	50	8.7	4.2	50	8.7	4.2
		50	25.4	6.8	29	38.0	9.7	79	30.1	5.6	79	30.1	5.6
		836	58.5	2.0	376	68.4	2.7	1,212	61.6	1.6	1,212	61.6	1.6
領域		459	53.3	2.6	168	53.4	4.2	627	53.3	2.2	627	53.3	2.2
食道	C15	389	83.2	2.7	101	84.5	4.7	490	83.5	2.3	490	83.5	2.3
		136	43.3	4.6	30	47.8	10.0	166	44.1	4.2	166	44.1	4.2
		378	31.1	2.6	114	40.2	4.9	492	33.2	2.3	492	33.2	2.3
		231	13.7	2.4	44	14.3	5.4	275	13.8	2.2	275	13.8	2.2
		77	13.6	4.4	23	23.6	10.0	100	16.2	4.2	100	16.2	4.2
		1,211	44.8	1.6	312	50.6	3.1	1,523	46.0	1.4	1,523	46.0	1.4
領域		514	34.3	2.3	144	41.8	4.4	658	36.0	2.0	658	36.0	2.0
胃	C16	3,167	94.1	0.9	1,464	91.7	1.1	4,631	93.3	0.7	4,631	93.3	0.7
		638	59.4	2.3	255	65.5	3.5	893	61.1	1.9	893	61.1	1.9
		465	42.7	2.6	233	36.6	3.4	698	40.7	2.1	698	40.7	2.1
		1,051	6.5	0.8	529	6.2	1.1	1,580	6.4	0.7	1,580	6.4	0.7
		268	17.0	2.6	178	13.2	3.0	446	15.5	2.0	446	15.5	2.0
		5,589	65.7	0.8	2,659	62.3	1.1	8,248	64.6	0.6	8,248	64.6	0.6
領域		1,103	52.3	1.8	488	51.7	2.5	1,591	52.1	1.4	1,591	52.1	1.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,329	95.2	1.0	1,675	96.4	1.0	4,004	95.7	0.7	4,004	95.7	0.7
		904	80.8	1.8	755	82.7	1.8	1,659	81.7	1.3	1,659	81.7	1.3
		551	67.5	2.5	441	66.0	2.6	992	66.8	1.8	992	66.8	1.8
		924	16.9	1.3	748	15.8	1.4	1,672	16.4	1.0	1,672	16.4	1.0
		314	34.6	3.0	282	29.5	3.0	596	32.2	2.1	596	32.2	2.1
		5,023	71.3	0.8	3,902	70.1	0.9	8,925	70.7	0.6	8,925	70.7	0.6
領域		1,455	75.8	1.5	1,196	76.6	1.5	2,651	76.1	1.1	2,651	76.1	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

2015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	1,439	95.8	1.3	1,179	96.8	1.2	2,618	96.3	0.9		
		リ転	477	86.2	2.4	501	83.5	2.2	978	84.8	1.6		
		隣接	358	66.7	3.1	334	65.7	3.1	692	66.2	2.2		
		遠隔	556	16.2	1.7	559	13.4	1.5	1,115	14.7	1.1		
		不明	188	33.7	3.9	205	28.5	3.5	393	31.0	2.6		
		合計	3,019	72.2	1.1	2,779	68.9	1.1	5,798	70.6	0.7		
領域	835	77.9	2.0	835	76.4	1.8	1,670	77.1	1.3				
直腸	C19-C20	限局	890	94.2	1.5	496	95.5	1.7	1,386	94.7	1.1		
		リ転	427	74.9	2.6	254	81.3	3.0	681	77.4	2.0		
		隣接	193	68.8	4.0	107	66.9	5.0	300	68.1	3.1		
		遠隔	368	17.9	2.1	189	22.8	3.2	557	19.6	1.8		
		不明	126	35.8	4.7	77	32.0	5.8	203	34.4	3.6		
		合計	2,004	69.9	1.3	1,123	73.0	1.5	3,127	71.1	1.0		
領域	620	73.0	2.2	361	77.1	2.6	981	74.5	1.7				
肝および肝内胆管	C22	限局	1,232	52.7	1.7	611	47.2	2.3	1,843	50.8	1.4		
		リ転	29	11.8	6.7	17	24.7	11.1	46	16.8	6.0		
		隣接	236	13.6	2.5	79	11.2	3.8	315	13.0	2.1		
		遠隔	226	4.8	1.6	94	2.4	1.7	320	4.1	1.2		
		不明	249	13.2	2.4	142	8.5	2.6	391	11.5	1.8		
		合計	1,972	37.0	1.3	943	33.7	1.7	2,915	35.9	1.0		
領域	265	13.4	2.3	96	13.7	3.8	361	13.5	2.0				
胆のう・胆管	C23-C24	限局	85	57.9	6.7	96	54.6	6.2	181	57.0	4.5		
		リ転	16	14.5	9.7	10	31.0	15.1	26	21.4	8.6		
		隣接	297	30.9	3.0	207	30.0	3.5	504	30.5	2.3		
		遠隔	160	2.3	1.3	155	1.4	1.0	315	1.9	0.8		
		不明	56	5.0	3.5	63	6.4	3.8	119	5.9	2.6		
		合計	614	24.5	2.0	531	23.7	2.0	1,145	24.1	1.4		
領域	313	30.1	2.9	217	30.0	3.4	530	30.1	2.2				
膵臓	C25	限局	89	54.2	6.3	72	54.9	6.4	161	54.6	4.5		
		リ転	17	12.8	8.5	12	17.9	11.7	29	15.0	7.0		
		隣接	428	19.1	2.1	366	16.8	2.0	794	18.1	1.5		
		遠隔	563	2.5	0.7	480	2.0	0.7	1,043	2.2	0.5		
		不明	72	6.4	3.1	109	4.4	2.2	181	5.2	1.8		
		合計	1,169	12.8	1.1	1,039	11.4	1.0	2,208	12.2	0.7		
領域	445	18.9	2.0	378	16.9	2.0	823	17.9	1.4				

\*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

2015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	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	
喉頭	C32	限局	237	85.5	3.4	20	86.1	10.0	257	85.8	3.2						
		リ転	38	46.1	9.3	7	58.8	19.6	45	48.3	8.4						
		隣接	34	52.4	9.8	5	85.1	29.0	39	59.4	9.6						
		遠隔	4	0.0	0.0	0	.	.	4	0.0	0.0						
		不明	15	31.2	14.9	1	100.0	0.0	16	35.9	14.5						
		合計	328	74.3	3.1	33	87.7	8.6	361	75.5	2.9						
領域	72	49.7	6.7	12	79.5	16.9	84	54.4	6.4								
肺	C33-C34	限局	1,311	74.6	1.6	873	87.2	1.5	2,184	79.8	1.1						
		リ転	539	35.6	2.3	220	48.7	3.6	759	39.5	2.0						
		隣接	584	26.7	2.0	150	26.7	3.9	734	26.7	1.8						
		遠隔	2,185	7.1	0.6	916	16.1	1.3	3,101	9.8	0.6						
		不明	427	9.0	1.6	224	10.3	2.3	651	9.5	1.3						
		合計	5,046	30.1	0.7	2,383	45.5	1.1	7,429	35.1	0.6						
領域	1,123	31.0	1.5	370	39.9	2.7	1,493	33.2	1.3								
皮膚	C43-C44	限局	485	96.8	2.6	536	99.8	2.1	1,021	98.5	1.6						
		リ転	12	21.2	13.7	12	79.2	14.3	24	54.5	12.1						
		隣接	28	83.5	10.4	24	69.0	12.5	52	80.1	8.1						
		遠隔	8	0.0	0.0	4	0.0	0.0	12	0.0	0.0						
		不明	34	79.8	8.7	40	76.8	8.9	74	79.4	6.3						
		合計	567	93.1	2.4	616	97.5	2.0	1,183	95.6	1.6						
領域	40	67.2	9.6	36	74.2	9.7	76	71.9	6.8								
乳房	C50	限局	23	99.3	5.2	3,293	98.7	0.5	3,316	98.8	0.5						
		リ転	17	86.0	10.3	1,398	91.7	0.9	1,415	91.7	0.9						
		隣接	3	68.0	29.5	251	80.8	3.0	254	80.7	3.0						
		遠隔	3	35.6	32.7	334	41.5	2.8	337	41.4	2.8						
		不明	0	.	.	306	60.6	3.1	306	60.6	3.1						
		合計	46	97.0	6.2	5,583	90.7	0.5	5,629	90.7	0.5						
領域	20	85.3	9.9	1,649	90.1	0.9	1,669	90.1	0.9								
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	1,008	97.6	0.8	1,008	97.6	0.8						
		リ転	-	-	-	80	73.2	5.2	80	73.2	5.2						
		隣接	-	-	-	433	68.6	2.4	433	68.6	2.4						
		遠隔	-	-	-	188	20.6	3.0	188	20.6	3.0						
		不明	-	-	-	94	58.1	5.4	94	58.1	5.4						
		合計	-	-	-	1,803	79.6	1.0	1,803	79.6	1.0						
領域	-	-	-	513	69.4	2.2	513	69.4	2.2								

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

大阪府

2015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	99.2	1.0	350	99.2	1.0	350	99.2	1.0
		-	-	-	48	72.7	6.7	48	72.7	6.7	48	72.7	6.7
		-	-	-	286	68.7	3.0	286	68.7	3.0	286	68.7	3.0
		-	-	-	96	19.5	4.1	96	19.5	4.1	96	19.5	4.1
		-	-	-	46	72.7	7.2	46	72.7	7.2	46	72.7	7.2
		-	-	-	826	76.5	1.6	826	76.5	1.6	826	76.5	1.6
領域		-	-	-	334	69.3	2.7	334	69.3	2.7	334	69.3	2.7
子宮体部	C54	-	-	-	657	96.7	1.0	657	96.7	1.0	657	96.7	1.0
		-	-	-	32	73.6	8.2	32	73.6	8.2	32	73.6	8.2
		-	-	-	146	68.9	4.1	146	68.9	4.1	146	68.9	4.1
		-	-	-	92	21.7	4.4	92	21.7	4.4	92	21.7	4.4
		-	-	-	38	54.8	8.5	38	54.8	8.5	38	54.8	8.5
		-	-	-	965	83.0	1.3	965	83.0	1.3	965	83.0	1.3
領域		-	-	-	178	69.9	3.6	178	69.9	3.6	178	69.9	3.6
卵巣	C56	-	-	-	129	91.3	2.9	129	91.3	2.9	129	91.3	2.9
		-	-	-	7	100.0	0.0	7	100.0	0.0	7	100.0	0.0
		-	-	-	318	62.2	2.8	318	62.2	2.8	318	62.2	2.8
		-	-	-	110	26.0	4.3	110	26.0	4.3	110	26.0	4.3
		-	-	-	52	34.5	7.2	52	34.5	7.2	52	34.5	7.2
		-	-	-	616	60.1	2.1	616	60.1	2.1	616	60.1	2.1
領域		-	-	-	325	63.0	2.8	325	63.0	2.8	325	63.0	2.8
前立腺	C61	3,093	100.0	0.7	-	-	-	3,093	100.0	0.7	-	-	-
		46	80.9	8.3	-	-	-	46	80.9	8.3	-	-	-
		843	96.6	1.7	-	-	-	843	96.6	1.7	-	-	-
		559	57.1	2.7	-	-	-	559	57.1	2.7	-	-	-
		337	69.6	3.6	-	-	-	337	69.6	3.6	-	-	-
		4,878	97.1	0.7	-	-	-	4,878	97.1	0.7	-	-	-
領域		889	96.1	1.7	-	-	889	96.1	1.7	-	-	-	
膀胱	C67	810	81.8	2.1	217	79.0	3.9	1,027	81.2	3.9	1,027	81.2	3.9
		19	23.9	11.0	3	34.2	28.3	22	25.4	28.3	22	25.4	10.3
		135	33.7	4.6	47	33.7	7.4	182	34.1	7.4	182	34.1	3.9
		45	11.9	5.7	14	0.0	0.0	59	8.8	0.0	59	8.8	4.3
		77	33.2	6.6	25	25.4	10.4	102	31.5	10.4	102	31.5	5.6
		1,086	68.5	1.9	306	63.8	3.4	1,392	67.5	3.4	1,392	67.5	1.7
領域		154	32.6	4.3	50	33.7	204	33.3	7.1	204	33.3	3.7	

\*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

2015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	603	92.9	1.8	305	90.1	2.4	908	91.9	1.5		
		リ転	15	52.3	14.6	8	28.2	20.5	23	44.5	11.9		
		隣接	207	62.9	4.1	79	46.8	6.4	286	58.4	3.5		
		遠隔	173	16.0	3.0	71	6.1	3.0	244	13.0	2.3		
		不明	52	23.0	7.0	30	27.2	9.1	82	24.8	5.6		
		合計	1,050	70.5	1.7	493	66.7	2.4	1,543	69.3	1.4		
領域		222	62.2	3.9	87	45.5	6.1	309	57.5	3.3			
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	108	33.7	4.8	87	45.4	5.7	195	39.0	3.7		
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.		
		隣接	21	19.6	8.9	16	25.9	11.2	37	22.3	7.0		
		遠隔	7	29.8	18.0	2	100.0	0.0	9	45.9	17.2		
		不明	37	23.1	7.3	23	31.8	10.1	60	26.5	6.0		
		合計	173	29.7	3.6	128	41.5	4.6	301	34.7	2.9		
領域		21	19.6	8.9	16	25.9	11.2	37	22.3	7.0			
甲状腺	C73	限局	81	97.6	3.4	297	99.5	1.1	378	99.7	1.1		
		リ転	84	98.2	2.8	208	98.1	1.4	292	99.4	1.3		
		隣接	32	72.8	10.0	66	75.2	6.6	98	74.6	5.5		
		遠隔	22	30.5	11.5	27	44.4	10.3	49	39.2	7.7		
		不明	17	49.5	14.3	41	71.6	8.2	58	66.4	7.2		
		合計	236	87.1	2.9	639	93.4	1.3	875	92.1	1.2		
領域		116	93.6	3.6	274	93.3	2.0	390	93.9	1.8			
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	229	79.3	3.5	210	85.4	3.0	439	83.0	2.3		
		リ転	1	0.0	0.0	5	63.8	25.7	6	54.0	23.6		
		隣接	150	66.2	4.7	149	82.2	3.8	299	74.6	3.0		
		遠隔	494	55.5	2.6	388	64.5	2.7	882	59.5	1.9		
		不明	141	54.7	4.8	137	56.7	4.7	278	56.1	3.4		
		合計	1,031	62.0	1.8	902	71.6	1.7	1,933	66.5	1.2		
領域		151	65.7	4.6	154	81.7	3.7	305	74.3	3.0			
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

2015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 死亡数、粗死亡率、年齢調整死亡率 (人口 10 万対 : 1985 年日本人モデル人口) の推移 ; 部位別、性別

表 19 在宅死数および在宅死割合の推移 ; 部位別

表 20 5 年相対生存率(% )の推移 ; 部位別、性別





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

性別	部位	年															
		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994						
		罹患数	粗罹患率	調整率*	罹患数	粗罹患率	調整率	罹患数	粗罹患率	調整率	罹患数	粗罹患率	調整率	罹患数	粗罹患率	調整率	
男	全部位	12,415	289.6	385.0	12,830	298.8	383.0	13,974	324.6	393.3	14,972	347.5	394.5	15,872	368.0	391.0	
	口腔・咽頭	275	6.4	7.8	475	10.1	13.3	306	7.1	8.1	351	8.1	8.8	339	7.9	7.8	
	食道	3,437	80.2	106.4	3,491	81.3	103.5	3,466	80.5	97.6	3,575	83.0	93.9	3,526	81.0	103.4	
	胃	1,260	28.8	39.2	1,304	30.4	39.3	1,462	32.7	44.0	1,579	36.7	44.8	1,630	37.1	44.8	
	大腸(結腸・直腸)	722	16.8	22.7	717	16.7	22.0	716	16.7	22.0	715	16.7	22.0	716	16.7	22.0	
	小腸	538	12.6	16.5	587	13.7	17.2	664	15.4	18.4	744	17.3	19.6	800	18.5	18.9	
	胆膵	2,051	47.8	59.8	2,137	49.8	60.1	2,288	53.2	63.1	2,447	56.8	64.8	2,696	62.6	66.9	
	肝および肝内胆管	285	6.6	9.6	288	6.7	8.9	335	7.8	10.0	328	6.7	8.3	341	7.9	9.6	
	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	13.3	
	膵臓	178	4.2	5.7	157	3.7	4.7	194	4.5	5.7	203	4.7	5.7	187	4.4	4.6	
	皮膚	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	65.2	
	乳房	67	1.6	2.0	63	1.5	1.9	76	1.8	2.1	81	1.9	2.3	90	2.1	2.2	
	前立腺	10	0.2	0.3	9	0.2	0.3	13	0.3	0.3	9	0.2	0.3	4	0.1	0.1	
	膀胱	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	
	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	
	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	
	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	
	中枢神経系	73	59	1.4	1.7	63	1.5	1.8	54	1.3	1.5	60	1.4	1.6	57	1.3	1.3
	甲状腺	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	
	悪性リンパ腫	888	20.1	26.3	70	1.6	2.3	72	1.7	2.2	90	2.1	2.7	88	2.0	2.5	
	多発性骨髄腫	269	6.3	7.3	238	5.5	6.4	268	6.2	7.0	264	6.1	6.7	254	5.9	6.3	
	白血病	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	
	全部位	119	2.7	2.8	119	2.8	2.8	130	3.0	2.9	139	3.1	3.0	144	3.3	3.1	
	口腔・咽頭	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	
	食道	2,025	46.2	48.1	2,033	46.3	46.7	1,964	44.6	43.3	2,056	46.6	44.3	1,931	43.7	40.4	
	胃	1,023	23.3	24.4	1,023	23.3	23.5	1,159	26.3	25.9	1,195	27.1	25.9	1,371	31.0	28.8	
	大腸(結腸・直腸)	661	15.1	15.8	665	14.9	15.1	727	16.5	16.3	791	17.9	17.2	915	20.7	19.1	
	小腸	362	8.3	8.6	368	8.4	8.5	432	9.8	9.6	404	9.2	8.7	456	10.4	10.4	
	胆膵	591	13.5	14.3	619	14.1	14.4	655	14.9	14.9	726	16.4	15.9	797	18.0	17.3	
	肝および肝内胆管	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	
	胆のう・胆管	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	
	膵臓	17	0.4	0.4	17	0.4	0.4	24	0.5	0.5	19	0.4	0.4	28	0.6	0.6	
	肺	715	16.3	17.2	768	17.5	17.7	820	18.6	18.3	869	19.7	18.8	927	20.9	18.7	
	気管	78	1.8	1.9	77	1.8	1.9	70	1.6	1.6	63	1.4	1.2	77	1.7	1.5	
	皮膚	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	
乳房	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		
子宮頸部	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		
子宮体部	153	3.5	3.6	167	3.8	3.9	182	4.1	4.0	195	4.4	4.2	183	4.1	3.9		
膀胱	284	6.5	6.6	334	7.6	7.7	339	7.7	7.5	348	7.9	7.6	374	8.5	8.0		
腎臓	152	3.5	3.7	128	2.9	2.9	135	3.1	3.0	136	3.1	3.2	140	3.2	2.9		
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		
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		
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		
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	5.2		
多発性骨髄腫	61	1.4	1.4	61	1.4	1.5	65	1.5	1.5	61	1.4	1.3	73	1.7	1.5		
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	4.2		
全部位	21,839	251.9	290.1	22,462	258.5	289.0	23,587	270.9	294.3	24,235	277.9	293.4	25,175	288.4	295.8		
口腔・咽頭	394	4.5	5.1	396	4.6	5.0	434	5.0	5.3	445	5.1	5.3	490	5.6	5.7		
食道	484	5.6	6.6	548	6.3	7.2	534	6.1	6.7	533	6.1	6.5	615	7.0	7.3		
胃	5,462	63.0	73.0	5,524	63.6	71.1	5,505	63.2	68.8	5,522	63.3	67.0	5,700	63.8	65.5		
大腸(結腸・直腸)	2,284	26.3	30.6	2,327	26.8	30.1	2,627	30.2	33.0	2,774	31.8	33.6	3,195	36.6	37.4		
小腸	1,384	16.0	18.6	1,372	15.8	17.9	1,609	18.5	20.3	1,706	19.6	20.9	1,995	22.9	23.5		
胆膵	900	10.4	12.0	955	11.0	12.2	1,018	11.7	12.6	1,068	12.2	12.9	1,200	13.7	13.9		
肝および肝内胆管	2,642	30.5	35.0	2,756	31.7	35.3	2,943	33.8	36.7	3,173	36.4	38.2	3,266	37.4	38.2		
胆のう・胆管	635	7.3	8.8	668	7.9	9.1	733	8.4	9.5	770	8.8	9.7	744	8.5	9.0		
膵臓	708	8.2	9.7	763	8.8	10.1	858	9.9	11.0	853	9.8	10.5	885	10.1	10.6		
皮膚	195	2.2	2.7	173	2.0	2.3	218	2.5	2.7	222	2.6	2.7	204	2.3	2.3		
乳房	2,576	29.7	35.7	2,714	31.2	36.2	2,907	33.4	37.5	3,049	35.0	38.0	3,097	35.5	37.5		
前立腺	145	1.7	1.9	120	1.4	1.6	146	1.7	1.8	135	1.5	1.6	166	1.9	2.0		
腎臓	1,417	16.3	17.1	1,323	15.2	15.7	1,537	17.7	17.8	1,491	17.1	16.9	1,640	18.8	18.3		
腎・尿管(膀胱除く)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
脳・中枢神経系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
甲状腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
悪性リンパ腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
多発性骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
白血病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全部位	519	6.0	7.2	528	6.1	7.0	575	6.6	7.4	528	6.1	6.5	587	6.7	7.0		
口腔・咽頭	291	3.4	3.9	351	4.0	4.6	384	4.7	4.8	402	4.6	5.0	427	4.9	5.1		
食道	213	2.5	2.6	244	2.8	3.0	232	2.7	2.7	264	3.0	3.2	215	2.5	2.5		
胃	249	2.9	3.1	250	2.9	3.1	282	3.2	3.4	285	3.3	3.3	278	3.2	3.2		
大腸(結腸・直腸)	519	6.0	6.7	549	6.3	6.9	511	5.9	6.3	596	6.8	7.1	559	6.4	6.5		
小腸	131	1.5	1.8	135	1.6	1.8	138	1.6	1.8	151	1.7	1.9	161	1.8	1.9		
胆膵	445	5.1	5.5	428	4.9	5.3	455	5.2	5.5	490	5.6	5.8	455	5.2	5.2		
肝および肝内胆管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
胆のう・胆管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膵臓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
皮膚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
乳房	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腎臓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腎・尿管(膀胱除く)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
脳・中枢神経系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
甲状腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
悪性リンパ腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
多発性骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
白血病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全部位	1,111	25.1	28.1	1,111	25.1	28.1	1,111	25.1	28.1	1,111	25.1	28.1	1,111	25.1	28.1		
口腔・咽頭	119	2.7	2.8	119	2.8	2.8	130	3.0	2.9	139	3.1	3.0	144	3.3	3.1		
食道																	

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

性別	部位	1995		1996		1997		1998		1999		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	罹患率	調整率				
男	全部位	17,830	412.6	399.7	18,121	419.6	392.4	19,400	449.9	392.6	20,685	465.7	393.6	20,674	480.3	391.6	20,625	479.8	382.4	22,210	517.2	376.7	22,847	532.8	374.6
	口腔・咽頭	457	10.6	9.7	434	10.1	9.1	470	10.9	9.3	453	10.5	8.7	533	12.4	10.1	571	13.3	10.2	574	13.4	9.6	554	12.9	9.2
	食道	670	15.4	14.4	738	17.1	15.1	783	18.2	15.0	863	20.0	16.1	878	20.4	16.0	908	21.1	15.9	970	22.6	16.0	1,033	23.4	16.1
	胃	3,994	92.4	89.0	3,890	90.1	83.7	3,939	91.3	81.9	3,924	91.0	81.5	4,167	96.8	78.1	4,255	98.9	77.5	3,994	92.9	70.0	4,777	97.3	70.2
	大腸(結腸・直腸)	2,404	55.6	53.3	2,403	55.6	51.1	2,476	57.4	50.8	2,634	61.1	52.3	2,739	63.6	51.1	2,873	66.8	48.5	2,901	67.6	49.0	3,244	75.6	52.9
	小腸	1,499	34.7	33.8	1,455	33.7	31.2	1,466	34.0	33.6	1,609	37.3	32.2	1,725	40.0	33.6	1,689	39.3	29.2	1,775	41.3	29.2	1,945	45.4	31.7
	直腸	905	20.9	19.6	948	22.0	19.9	1,020	23.4	20.1	1,014	23.5	20.5	1,137	26.4	20.5	1,126	26.2	19.3	1,126	26.2	19.3	1,299	30.1	21.2
	肝および肝内胆管	2,999	69.4	63.8	2,977	68.9	61.2	3,026	70.1	60.4	2,965	68.8	55.9	3,033	70.5	55.8	2,866	66.6	50.4	2,855	66.9	47.4	2,698	61.7	42.4
	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	414	9.6	8.9	454	10.6	8.0	504	11.7	8.5	496	11.6	8.1
	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	13.7	890	20.5	14.4
	C25	207	4.8	4.5	229	5.2	4.8	183	4.2	3.7	228	5.3	4.4	209	4.9	3.8	233	5.4	4.2	200	4.7	3.5	215	5.0	3.4
	C33-C34	2,865	66.3	66.8	3,055	70.7	68.8	3,116	72.2	67.0	3,235	75.0	67.5	3,419	79.4	68.5	3,656	85.0	67.3	3,707	86.2	65.4	4,019	93.6	67.8
	C43-C44	113	2.6	2.6	95	2.2	2.1	138	3.2	2.9	118	2.7	2.4	133	3.1	2.7	133	3.1	2.5	133	3.1	2.5	133	3.1	2.4
	C50	8	0.2	0.2	11	0.3	0.2	12	0.3	0.3	9	0.2	0.2	8	0.2	0.2	11	0.3	0.2	12	0.3	0.2	12	0.3	0.2
	C61	618	14.3	15.3	701	16.2	16.3	784	18.2	17.2	959	22.2	20.4	985	22.9	21.1	1,211	28.2	22.1	1,229	28.6	21.3	1,752	40.8	28.9
	C67	442	10.2	10.3	511	11.8	11.4	514	11.9	10.8	548	12.7	11.3	646	15.0	12.5	609	14.2	11.2	637	14.8	11.2	660	15.4	10.8
	C68-C68 C68	362	8.4	8.1	383	8.9	8.2	408	9.5	8.6	426	9.9	8.6	417	9.7	8.3	487	11.3	9.2	469	10.9	8.5	511	11.9	9.0
	C69-C72	133	3.1	3.1	111	2.6	2.5	135	3.1	2.9	145	3.4	3.2	147	3.4	3.2	132	3.2	2.9	134	3.1	2.8	147	3.4	2.9
	C73	94	2.2	2.1	83	1.9	1.8	89	1.6	1.5	103	2.4	2.2	104	2.4	2.0	90	2.1	1.7	96	2.2	1.8	91	1.7	1.22
	C81-C85 C96	421	9.7	9.3	442	10.2	9.8	435	10.1	9.4	440	10.2	9.0	476	11.0	10.2	509	11.8	9.7	507	11.8	9.2	565	13.2	10.3
	C88-C90	98	2.3	2.3	109	2.5	2.4	115	2.7	2.4	104	2.4	2.1	124	2.9	2.5	103	2.4	2.1	136	3.2	2.4	158	3.7	2.7
	C91-C95	291	6.7	6.7	322	7.5	7.3	311	7.2	6.7	344	8.0	7.4	362	8.4	7.8	380	8.8	7.4	379	8.8	7.4	375	8.7	7.2
	C00-C96	12,358	276.1	221.2	12,739	284.2	221.1	13,057	290.9	224.1	13,547	301.5	224.1	14,515	322.5	229.6	14,738	326.6	226.2	14,741	326.1	218.2	15,992	344.4	227.9
	C00-C14	162	3.6	2.9	144	3.2	2.5	189	4.2	3.2	186	4.1	3.0	201	4.5	3.2	190	4.2	2.9	214	4.7	3.3	241	5.3	3.4
	C15	133	3.0	2.3	153	3.4	2.4	145	3.2	2.3	146	3.2	2.3	171	3.8	2.5	172	3.8	2.5	197	4.4	2.7	206	4.5	2.9
	C16	2,011	44.9	35.1	2,002	44.7	33.8	1,964	43.8	32.1	1,931	43.0	30.6	2,009	44.7	30.9	2,021	44.8	29.3	1,906	42.3	26.5	1,966	43.4	26.4
	C18-C20	1,726	38.6	30.0	1,772	39.5	29.4	1,864	41.5	30.2	1,948	43.3	30.6	2,016	44.8	30.8	2,084	46.3	31.0	2,139	47.3	29.1	2,312	51.1	31.0
	C21	1,199	26.8	20.7	1,248	27.8	20.5	1,297	28.9	20.9	1,367	30.4	21.1	1,501	33.3	21.9	1,576	34.9	22.3	1,478	32.7	19.7	1,650	36.4	21.7
	C19-C20	527	11.8	9.3	524	11.7	8.9	567	12.6	9.3	541	12.9	9.4	602	13.4	9.7	583	13.1	8.8	611	14.6	9.4	662	14.6	9.3
	C22	1,067	23.8	18.4	1,147	25.6	19.0	1,107	24.7	17.8	1,185	26.4	18.4	1,220	27.1	18.1	1,319	29.3	19.0	1,279	28.3	17.6	1,303	28.8	16.4
	C23-C24	456	10.2	7.4	491	11.0	7.7	516	11.5	7.8	522	11.6	7.6	541	12.0	7.4	544	12.1	7.1	567	12.7	6.6	588	13.0	7.0
	C25	466	10.4	7.8	502	11.2	8.1	531	11.8	8.2	550	12.2	8.4	562	12.5	8.0	592	13.2	8.1	633	14.0	8.1	697	15.4	8.7
	C32	19	0.4	0.3	10	0.2	0.2	13	0.3	0.2	22	0.5	0.4	20	0.4	0.3	13	0.3	0.2	19	0.4	0.2	22	0.5	0.3
C33-C34	1,233	27.5	21.0	1,235	27.6	20.0	1,254	27.9	19.8	1,375	30.6	21.0	1,410	31.3	20.8	1,564	34.5	22.3	1,529	33.9	20.6	1,701	37.6	22.4	
C43-C44	111	2.5	1.9	102	2.3	1.7	115	2.6	1.9	124	2.8	2.0	141	3.2	2.2	151	3.5	2.5	161	3.7	2.6	174	4.0	2.9	
C50	1,914	42.8	37.6	2,058	45.9	39.7	2,233	49.8	43.0	2,380	53.0	45.4	2,568	57.1	48.3	2,589	57.4	48.1	2,485	55.0	45.2	2,764	61.0	50.5	
C53-C55	878	19.6	16.6	892	19.9	16.7	825	18.4	15.1	806	17.9	14.3	857	19.1	15.2	841	18.7	14.8	917	20.3	16.3	880	19.5	15.4	
C53	552	12.3	10.8	514	11.5	9.9	447	10.0	8.7	439	9.8	8.1	463	10.3	8.6	443	9.8	8.3	483	10.7	9.2	467	10.3	8.8	
C54	234	5.2	4.3	259	5.8	4.9	275	6.1	4.9	260	5.8	4.5	298	6.6	5.2	292	6.5	5.0	320	7.1	5.4	331	7.3	5.5	
C56	402	9.0	7.7	439	9.8	8.0	402	9.0	7.3	430	9.6	7.4	465	10.3	8.2	423	9.4	7.5	443	9.8	7.7	462	10.0	7.9	
C67	164	3.7	2.6	147	3.3	2.3	155	3.5	2.4	169	3.8	2.4	177	3.9	2.4	192	4.4	2.6	185	4.1	2.4	185	4.1	2.3	
C64-C66 C68	161	3.6	2.9	174	3.9	3.0	199	4.4	3.3	175	3.9	2.7	212	4.7	3.3	194	4.3	2.9	218	4.8	3.1	241	5.3	3.5	
C70-C72	121	2.7	2.3	130	2.9	2.5	133	3.0	2.5	144	3.2	2.6	123	2.7	2.2	131	2.9	2.1	131	2.9	2.1	131	2.9	2.1	
C73	281	6.3	5.3	282	6.3	5.4	314	7.0	5.7	257	5.7	4.5	285	6.3	5.1	272	6.0	4.9	280	6.2	4.9	263	5.8	4.2	
C81-C85 C96	284	6.3	5.0	285	6.4	5.0	294	6.6	5.1	330	7.3	5.6	366	8.1	6.0	368	8.2	6.1	394	8.7	6.1	400	8.8	6.2	
C88-C90	93	2.1	1.6	90	2.0	1.5	85	1.9	1.3	110	2.4	1.7	130	2.9	1.9	123	2.7	1.7	141	3.1	1.9	135	3.0	1.9	
C91-C95	210	4.7	4.2	231	5.2	4.6	237	5.3	4.6	261	5.8	5.0	233	5.2	4.4	251	5.6	4.7	247	5.5	4.3	278	6.1	4.8	
C00-C96	30,189	343.2	295.9	30,880	350.7	293.0	31,566	358.6	290.9	32,947	374.1	294.6	34,002	386.1	295.5	35,189	399.6	298.2	35,598	403.9	291.9	35,366	401.0	280.0	
C00-C14	619	7.0	6.0	578	6.6	5.5	620	7.0																	

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

性別	部位	年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
男	全部位	24,161	26,017	28,167	30,312	32,462	34,612	36,762	38,912	41,062	43,212	45,362	47,512	49,662	51,812	53,962	56,112	58,262	60,412	62,562	64,712	66,862	69,012	71,162	73,312	75,462	77,612	79,762	81,912	84,062	86,212	88,362	90,512	92,662	94,812	96,962	99,112	101,262	103,412	105,562	107,712	109,862	112,012	114,162	116,312	118,462	120,612	122,762	124,912	127,062	129,212	131,362	133,512	135,662	137,812	139,962	142,112	144,262	146,412	148,562	150,712	152,862	155,012	157,162	159,312	161,462	163,612	165,762	167,912	170,062	172,212	174,362	176,512	178,662	180,812	182,962	185,112	187,262	189,412	191,562	193,712	195,862	198,012	200,162	202,312	204,462	206,612	208,762	210,912	213,062	215,212	217,362	219,512	221,662	223,812	225,962	228,112	230,262	232,412	234,562	236,712	238,862	241,012	243,162	245,312	247,462	249,612	251,762	253,912	256,062	258,212	260,362	262,512	264,662	266,812	268,962	271,112	273,262	275,412	277,562	279,712	281,862	284,012	286,162	288,312	290,462	292,612	294,762	296,912	299,062	301,212	303,362	305,512	307,662	309,812	311,962	314,112	316,262	318,412	320,562	322,712	324,862	327,012	329,162	331,312	333,462	335,612	337,762	339,912	342,062	344,212	346,362	348,512	350,662	352,812	354,962	357,112	359,262	361,412	363,562	365,712	367,862	370,012	372,162	374,312	376,462	378,612	380,762	382,912	385,062	387,212	389,362	391,512	393,662	395,812	397,962	400,112	402,262	404,412	406,562	408,712	410,862	413,012	415,162	417,312	419,462	421,612	423,762	425,912	428,062	430,212	432,362	434,512	436,662	438,812	440,962	443,112	445,262	447,412	449,562	451,712	453,862	456,012	458,162	460,312	462,462	464,612	466,762	468,912	471,062	473,212	475,362	477,512	479,662	481,812	483,962	486,112	488,262	490,412	492,562	494,712	496,862	499,012	501,162	503,312	505,462	507,612	509,762	511,912	514,062	516,212	518,362	520,512	522,662	524,812	526,962	529,112	531,262	533,412	535,562	537,712	539,862	542,012	544,162	546,312	548,462	550,612	552,762	554,912	557,062	559,212	561,362	563,512	565,662	567,812	569,962	572,112	574,262	576,412	578,562	580,712	582,862	585,012	587,162	589,312	591,462	593,612	595,762	597,912	600,062	602,212	604,362	606,512	608,662	610,812	612,962	615,112	617,262	619,412	621,562	623,712	625,862	628,012	630,162	632,312	634,462	636,612	638,762	640,912	643,062	645,212	647,362	649,512	651,662	653,812	655,962	658,112	660,262	662,412	664,562	666,712	668,862	671,012	673,162	675,312	677,462	679,612	681,762	683,912	686,062	688,212	690,362	692,512	694,662	696,812	698,962	701,112	703,262	705,412	707,562	709,712	711,862	714,012	716,162	718,312	720,462	722,612	724,762	726,912	729,062	731,212	733,362	735,512	737,662	739,812	741,962	744,112	746,262	748,412	750,562	752,712	754,862	757,012	759,162	761,312	763,462	765,612	767,762	769,912	772,062	774,212	776,362	778,512	780,662	782,812	784,962	787,112	789,262	791,412	793,562	795,712	797,862	800,012	802,162	804,312	806,462	808,612	810,762	812,912	815,062	817,212	819,362	821,512	823,662	825,812	827,962	830,112	832,262	834,412	836,562	838,712	840,862	843,012	845,162	847,312	849,462	851,612	853,762	855,912	858,062	860,212	862,362	864,512	866,662	868,812	870,962	873,112	875,262	877,412	879,562	881,712	883,862	886,012	888,162	890,312	892,462	894,612	896,762	898,912	901,062	903,212	905,362	907,512	909,662	911,812	913,962	916,112	918,262	920,412	922,562	924,712	926,862	929,012	931,162	933,312	935,462	937,612	939,762	941,912	944,062	946,212	948,362	950,512	952,662	954,812	956,962	959,112	961,262	963,412	965,562	967,712	969,862	972,012	974,162	976,312	978,462	980,612	982,762	984,912	987,062	989,212	991,362	993,512	995,662	997,812	1,000,012	1,002,162	1,004,312	1,006,462	1,008,612	1,010,762	1,012,912	1,015,062	1,017,212	1,019,362	1,021,512	1,023,662	1,025,812	1,027,962	1,030,112	1,032,262	1,034,412	1,036,562	1,038,712	1,040,862	1,043,012	1,045,162	1,047,312	1,049,462	1,051,612	1,053,762	1,055,912	1,058,062	1,060,212	1,062,362	1,064,512	1,066,662	1,068,812	1,070,962	1,073,112	1,075,262	1,077,412	1,079,562	1,081,712	1,083,862	1,086,012	1,088,162	1,090,312	1,092,462	1,094,612	1,096,762	1,098,912	1,101,062	1,103,212	1,105,362	1,107,512	1,109,662	1,111,812	1,113,962	1,116,112	1,118,262	1,120,412	1,122,562	1,124,712	1,126,862	1,129,012	1,131,162	1,133,312	1,135,462	1,137,612	1,139,762	1,141,912	1,144,062	1,146,212	1,148,362	1,150,512	1,152,662	1,154,812	1,156,962	1,159,112	1,161,262	1,163,412	1,165,562	1,167,712	1,169,862	1,172,012	1,174,162	1,176,312	1,178,462	1,180,612	1,182,762	1,184,912	1,187,062	1,189,212	1,191,362	1,193,512	1,195,662	1,197,812	1,200,012	1,202,162	1,204,312	1,206,462	1,208,612	1,210,762	1,212,912	1,215,062	1,217,212	1,219,362	1,221,512	1,223,662	1,225,812	1,227,962	1,230,112	1,232,262	1,234,412	1,236,562	1,238,712	1,240,862	1,243,012	1,245,162	1,247,312	1,249,462	1,251,612	1,253,762	1,255,912	1,258,062	1,260,212	1,262,362	1,264,512	1,266,662	1,268,812	1,270,962	1,273,112	1,275,262	1,277,412	1,279,562	1,281,712	1,283,862	1,286,012	1,288,162	1,290,312	1,292,462	1,294,612	1,296,762	1,298,912	1,301,062	1,303,212	1,305,362	1,307,512	1,309,662	1,311,812	1,313,962	1,316,112	1,318,262	1,320,412	1,322,562	1,324,712	1,326,862	1,329,012	1,331,162	1,333,312	1,335,462	1,337,612	1,339,762	1,341,912	1,344,062	1,346,212	1,348,362	1,350,512	1,352,662	1,354,812	1,356,962	1,359,112	1,361,262	1,363,412	1,365,562	1,367,712	1,369,862	1,372,012	1,374,162	1,376,312	1,378,462	1,380,612	1,382,762	1,384,912	1,387,062	1,389,212	1,391,362	1,393,512	1,395,662	1,397,812	1,400,012	1,402,162	1,404,312	1,406,462	1,408,612	1,410,762	1,412,912	1,415,062	1,417,212	1,419,362	1,421,512	1,423,662	1,425,812	1,427,962	1,430,112	1,432,262	1,434,412	1,436,562	1,438,712	1,440,862	1,443,012	1,445,162	1,447,312	1,449,462	1,451,612	1,453,762	1,455,912	1,458,062	1,460,212	1,462,362	1,464,512	1,466,662	1,468,812	1,470,962	1,473,112	1,475,262	1,477,412	1,479,562	1,481,712	1,483,862	1,486,012	1,488,162	1,490,312	1,492,462	1,494,612	1,496,762	1,498,912	1,501,062	1,503,212	1,505,362	1,507,512	1,509,662	1,511,812	1,513,962	1,516,112	1,518,262	1,520,412	1,522,562	1,524,712	1,526,862	1,529,012	1,531,162	1,533,312	1,535,462	1,537,612	1,539,762	1,541,912	1,544,062	1,546,212	1,548,362	1,550,512	1,552,662	1,554,812	1,556,962	1,559,112	1,561,262	1,563,412	1,565,562	1,567,712	1,569,862	1,572,012	1,574,162	1,576,312	1,578,462	1,580,612	1,582,762	1,584,912	1,587,062	1,589,212	1,591,362	1,593,512	1,595,662	1,597,812	1,600,012	1,602,162	1,604,312	1,606,462	1,608,612	1,610,762	1,612,912	1,615,062	1,617,212	1,619,362	1,621,512	1,623,662	1,625,812	1,627,962	1,630,112	1,632,262	1,634,412	1,636,562	1,638,712	1,640,862	1,643,012	1,645,162	1,647,312	1,649,462	1,651,612	1,653,762	1,655,912	1,658,062	1,660,212	1,662,362	1,664,512	1,666,662	1,668,812	1,670,962	1,673,112	1,675,262	1,677,412	1,679,562	1,681,712	1,683,862	1,686,012	1,688,162	1,690,312	1,692,462	1,694,612	1,696,762	1,698,912	1,701,062	1,703,212	1,705,362	1,707,512	1,709,662	1,711,812	1,713,962	1,716,112	1,718,262	1,720,412	1,722,562	1,724,712	1,726,862	1,729,012	1,731,162	1,733,312	1,735,462	1,737,612	1,739,762	1,741,912	1,744,062	1,746,212	1,748,362	1,750,512	1,752,662	1,754,812	1,756,962	1,759,112	1,761,262	1,763,412	1,765,562	1,767,712	1,769,862	1,772,012	1,774,162	1,776,312	1,778,462	1,780,612	1,782,762	1,784,912	1,787,062	1,789,212	1,791,362	1,793,512	1,795,662	1,797,812	1,800,012	1,802,162	1,804,312	1,806,462	1,808,612	1,810,762	1,812,912	1,815,062	1,817,212	1,819,362	1,821,512	1,823,662	1,825,812	1,827,962	1,830,112	1,832,262	1,834,412	1,836,562	1,838,712	1,840,862	1,843,012	1,845,162	1,847,312	1,849,462	1,851,612	1,853,762	1,855,912	1,858,062	1,860,212	1,862,362	1,864,512	1,866,662	1,868,812	1,870,962	1,873,112	1,875,262	1,877,412	1,879,562	1,881,712	1,883,862	1,886,012	1,888,162	1,890,312	1,892,462	1,894,612	1,896,762	1,898,912	1,901,062	1,903,212	1,905,362	1,907,512	1,909,662	1,911,812	1,913,962	1,916,112	1,918,262	1,920,412	1,922,562	1,924,712	1,926,862	1,929,012	1,931,162	1,933,312	1,935,462	1,937,612	1,939,762	1,941,912	1,944,062	1,946,212	1,948,362	1,950,512	1,952,662	1,954,812	1,956,962	1,959,112	1,961,262	1,963,412	1,965,562	1,967,712	1,969,862	1,972,012	1,974,162	1,976,312	1,978,462	1,980,612	1,982,762	1,984,912	1,987,062	1,989,212	1,991,362	1,993,512	1,995,662	1,997,812	2,000,012	2,002,162	2,004,312	2,006,462	2,008,612	2,010,762	2,012,912	2,015,062	2,017,212	2,019,362	2,021,512	2,023,662	2,025,812



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

性別	部位	年																							
		1975		1976		1977		1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984					
		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	7,014	169.7	291.4	7,289	175.5	296.8	8,214	196.3	320.1	8,637	205.9	320.1	9,604	228.5	345.6	9,790	231.9	342.5	10,501	247.8	358.9	11,732	274.7	375.1
	食道	283	7.1	13.0	291	7.0	12.4	273	6.5	11.7	303	7.2	11.7	278	6.6	10.6	291	6.9	10.6	345	8.1	12.2	322	7.6	11.0
	大腸(結腸・直腸)*1	588	13.5	22.8	619	14.9	25.4	682	16.3	30.5	826	19.7	30.5	905	21.5	32.8	918	21.7	32.3	1,019	24.0	34.2	1,039	24.4	34.2
	結腸*1	298	6.5	11.5	305	7.3	12.6	338	8.1	12.9	442	10.5	16.3	471	11.2	17.0	476	11.2	17.3	581	13.7	19.8	538	12.6	17.8
	直腸*1	290	7.0	11.3	314	7.6	12.9	344	8.2	14.2	384	9.2	14.2	434	10.3	15.6	446	10.6	15.0	438	10.3	14.7	501	11.8	16.4
	C33-C34 D021-D022	1,028	24.9	45.3	1,088	26.1	45.6	1,194	28.5	48.9	1,226	29.2	48.9	1,403	33.4	53.9	1,391	32.9	52.5	1,512	35.7	55.2	1,610	37.8	56.6
	C43-C44 D030-D049	48	1.2	2.1	55	1.3	2.3	57	1.4	2.2	62	1.5	2.1	80	1.9	3.3	73	1.7	2.7	72	1.7	2.5	81	1.9	2.7
	C50 D05	5	0.1	0.2	2	0.0	0.1	3	0.1	0.3	8	0.2	0.3	7	0.2	0.3	8	0.2	0.3	4	0.1	0.2	3	0.1	0.1
	C67 D090	178	4.3	8.0	197	4.7	8.8	214	5.1	9.2	258	6.2	10.3	309	7.4	11.9	338	8.0	12.5	313	7.4	11.6	356	8.4	12.3
	C67 D090	5,984	144.3	192.1	6,279	150.2	195.6	6,949	164.2	203.4	7,691	180.9	218.0	7,646	179.1	209.9	7,906	184.1	211.2	8,326	192.8	214.9	8,753	201.7	219.3
女	全部位	89	2.1	3.2	87	2.1	3.1	90	2.1	2.8	107	2.5	3.2	125	2.9	3.7	107	2.5	3.0	95	2.2	2.6	119	2.7	3.1
	食道	421	10.2	14.0	493	11.8	16.0	536	12.7	16.6	660	15.5	19.4	666	15.6	18.9	788	17.9	21.0	811	18.8	21.4	846	19.5	21.6
	大腸(結腸・直腸)*1	219	5.3	7.4	269	6.4	8.9	313	7.4	9.7	334	7.9	10.1	389	9.1	11.1	434	10.1	12.0	488	11.3	12.9	509	11.7	13.1
	結腸*1	202	4.9	6.7	224	5.4	7.2	256	6.0	7.7	291	6.8	8.4	277	6.5	7.8	334	7.8	9.1	323	7.5	8.5	337	7.8	8.6
	直腸*1	319	7.7	11.0	385	9.2	12.8	417	9.9	13.4	448	10.6	14.0	484	11.3	14.1	511	11.9	14.3	599	13.9	16.0	601	13.8	15.6
	C33-C34 D021-D022	32	0.8	1.1	30	0.7	1.0	31	0.7	1.0	33	0.8	1.1	52	1.2	1.5	65	1.5	1.8	77	1.8	2.1	84	1.9	2.1
	C43-C44 D030-D049	632	15.2	18.9	690	16.5	20.0	837	18.6	21.5	947	22.3	25.4	984	23.3	25.8	1,082	24.7	27.0	1,136	26.3	27.9	1,173	27.0	28.2
	C50 D05	1,210	29.2	37.0	1,244	29.8	37.1	1,328	31.1	35.0	1,367	32.1	37.1	1,328	31.1	35.0	1,334	31.1	34.4	1,241	28.7	30.9	1,310	30.2	31.8
	C53 D06	929	22.4	27.6	937	22.4	27.3	981	23.2	27.1	1,110	26.1	29.6	1,038	24.3	26.8	1,093	25.5	27.8	1,008	23.3	24.8	1,089	24.6	25.7
	C67 D090	66	1.6	2.4	63	1.5	2.1	90	2.1	2.8	100	2.4	3.1	92	2.2	2.6	94	2.2	2.6	97	2.2	2.6	124	2.9	3.2
C67 D090	13,002	157.0	233.7	13,572	162.9	237.5	15,169	180.2	248.6	16,337	193.4	259.8	17,250	203.6	266.2	17,706	207.9	265.7	18,828	220.1	273.8	19,647	228.6	276.4	
総数	全部位	382	4.6	7.5	378	4.5	7.2	363	4.3	6.4	410	4.9	6.9	403	4.8	6.6	398	4.7	6.3	440	5.1	6.7	441	5.1	6.5
	食道	980	11.8	17.9	1,113	13.4	20.1	1,274	15.1	21.1	1,486	17.6	24.1	1,571	18.5	24.8	1,689	19.8	25.9	1,830	21.4	27.0	1,885	21.9	26.9
	大腸(結腸・直腸)*1	488	5.9	9.1	575	6.9	10.5	649	7.7	11.0	672	8.0	11.3	860	10.1	13.7	907	10.7	14.1	1,069	12.5	15.8	1,047	12.2	15.1
	結腸*1	492	5.9	8.8	538	6.5	9.6	537	6.4	9.3	602	7.2	9.8	711	8.4	11.1	782	9.2	11.8	781	8.9	11.2	838	9.8	11.9
	直腸*1	1,347	16.3	25.9	1,387	16.6	26.0	1,642	19.5	25.8	1,733	20.5	25.5	1,887	22.3	31.0	1,902	22.3	30.5	2,112	24.7	32.4	2,211	25.7	32.8
	C33-C34 D021-D022	80	1.0	1.5	85	1.0	1.6	88	1.0	1.9	113	1.3	1.9	132	1.6	2.2	136	1.6	2.2	149	1.7	2.2	165	1.9	2.4
	C43-C44 D030-D049	637	7.7	10.1	693	8.3	10.6	841	10.0	12.7	790	9.4	11.4	1,001	11.8	14.4	1,071	12.6	14.4	1,140	13.3	14.8	1,176	13.7	14.9
	C50 D05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C67 D090	244	2.9	4.8	260	3.1	5.0	304	3.6	5.4	358	4.2	6.1	401	4.7	6.6	433	5.1	6.8	410	4.8	6.4	480	5.6	7.1

\*1 粘膜がんを含む

\*2 粗率: 粗罹患率(人口10万対)

調整率: 年齢調整罹患率(人口10万対; 1985年日本人モデル人口)

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

性別	部位	年																							
		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	290.3	385.8	13,667	317.9	397.3	14,012	325.5	394.4	15,036	349.0	396.2	15,179	352.1	386.4	15,974	370.3	393.5	16,924	392.2	403.7	17,641	408.5	407.7
	食道	371	8.7	11.7	435	10.1	13.3	432	10.0	12.7	500	11.6	13.0	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	1,933	44.9	49.9	2,183	50.6	52.5	2,358	54.6	54.9	2,679	62.0	60.6
	結腸*1	722	16.8	22.7	717	16.7	22.0	882	20.5	26.0	915	21.3	29.1	1,155	26.8	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	778	18.1	19.5	807	18.7	19.1	840	19.5	19.2	992	23.0	22.1
	肺	1,863	43.5	61.9	1,946	45.3	62.1	2,088	48.6	64.4	2,181	50.7	65.6	2,302	53.4	63.4	2,521	58.4	65.4	2,619	60.7	66.1	2,721	63.0	66.1
	皮膚	78	1.8	2.4	69	1.6	2.1	89	2.1	2.5	90	2.1	2.6	99	2.3	2.6	85	2.0	2.1	102	2.4	2.4	124	2.9	2.8
	乳房	10	0.2	0.3	9	0.2	0.3	13	0.3	0.3	9	0.2	0.2	4	0.1	0.1	5	0.1	0.1	9	0.2	0.2	12	0.3	0.3
	膀胱	380	8.9	12.4	424	9.9	13.5	459	10.7	14.0	410	9.5	12.3	431	10.0	11.3	465	10.8	11.8	499	11.6	12.4	519	12.0	12.4
	腎臓	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
女	全部位	11,115	246.2	324.8	12,219	282.0	373.3	12,712	287.4	366.3	13,412	300.0	373.3	14,121	313.3	386.4	14,974	331.3	393.5	15,847	351.3	403.7	16,741	370.3	407.7
	食道	115	2.6	3.5	113	2.6	3.5	103	2.3	3.1	107	2.4	3.2	125	2.8	3.6	124	2.8	3.2	127	2.9	3.6	143	3.2	3.2
	大腸(結腸・直腸)*1	1,023	23.3	31.2	1,023	23.3	31.2	1,159	26.3	35.9	1,195	27.1	36.6	1,372	31.0	41.8	1,429	32.3	43.2	1,543	34.8	46.4	1,668	37.4	49.1
	結腸*1	661	15.1	20.3	655	14.9	20.3	727	16.5	22.1	791	17.9	24.1	923	20.9	28.1	1,021	23.0	30.8	1,101	24.8	33.0	1,186	26.5	35.0
	直腸*1	362	8.3	10.9	368	8.4	10.9	432	9.8	13.0	404	9.2	12.0	478	10.3	14.0	506	11.4	14.0	522	11.8	15.0	592	13.3	17.1
	肺	715	16.3	22.7	768	17.5	24.1	820	18.6	25.5	869	19.7	26.8	928	21.0	29.1	931	21.0	29.1	1,031	23.2	31.3	1,077	24.2	32.4
	皮膚	91	2.1	2.8	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	93	2.1	1.8	100	2.2	1.8
	乳房	1,423	32.5	44.5	1,328	30.2	40.5	1,549	35.2	46.4	1,489	34.0	45.3	1,683	37.6	49.6	1,719	38.8	51.4	1,666	37.5	50.0	1,921	43.0	57.7
	子宮頸部	1,235	28.2	38.1	1,264	28.8	39.0	1,160	26.3	35.8	1,099	24.9	34.0	1,047	23.7	32.4	1,068	24.0	32.4	1,066	24.0	32.4	1,047	23.5	31.7
	膀胱	978	22.3	30.1	1,003	22.8	31.1	887	20.1	27.8	816	18.5	25.9	771	17.4	24.6	771	17.4	24.6	782	17.6	24.6	673	15.1	21.4
総数	全部位	22,123	500.0	710.6	24,758	564.9	770.6	26,724	594.4	763.6	27,424	600.0	766.6	29,133	626.6	772.1	30,948	681.6	787.0	32,841	743.5	807.4	34,382	777.0	815.4
	食道	486	11.0	15.2	548	12.3	16.8	538	12.1	17.4	539	12.1	17.4	624	13.9	17.4	624	13.9	17.4	652	14.5	17.4	788	17.4	17.4
	大腸(結腸・直腸)*1	2,294	51.7	68.1	2,328	52.1	69.1	2,627	58.2	78.1	2,774	61.8	80.6	3,196	71.4	96.4	3,382	75.7	100.0	3,623	81.1	107.1	4,026	90.0	118.0
	結腸*1	1,394	30.8	40.6	1,372	30.4	40.6	1,609	35.7	47.1	1,706	38.1	50.0	1,985	44.5	58.1	2,078	46.4	60.0	2,296	51.1	66.4	2,654	59.1	78.1
	直腸*1	900	20.4	27.5	956	21.5	29.1	1,018	22.8	30.0	1,068	23.8	31.1	1,284	28.4	37.1	1,320	29.4	38.1	1,376	30.4	39.6	1,582	35.1	46.4
	肺	2,578	57.8	79.4	2,714	60.8	81.5	2,908	64.4	86.0	3,050	68.1	91.4	3,200	71.4	96.4	3,320	74.4	98.1	3,271	73.4	98.1	3,552	79.1	105.1
	皮膚	169	3.7	4.9	129	2.9	3.9	177	3.9	5.1	158	3.5	4.5	177	3.9	5.1	177	3.9	5.1	187	4.2	5.5	202	4.5	5.5
	乳房	1,433	32.1	43.1	1,337	30.0	40.0	1,562	35.0	46.4	1,508	33.6	44.5	1,723	38.4	50.0	1,723	38.4	50.0	1,641	36.4	48.1	1,925	43.1	57.1
	子宮頸部	1,235	28.2	38.1	1,264	28.8	39.0	1,160	26.3	35.8	1,099	24.9	34.0	1,047	23.7	32.4	1,068	24.0	32.4	1,066	24.0	32.4	1,047	23.5	31.7
	膀胱	978	22.3	30.1	1,003	22.8	31.1	887	20.1	27.8	816	18.5	25.9	771	17.4	24.6	771	17.4	24.6	782	17.6	24.6	673	15.1	21.4

\*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)の推移 ; 部位別、性別

B. 上段内が人を含む。

性別	部位	1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004					
		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	18,240	422.1	408.4	18,506	428.6	400.5	18,878	437.5	393.7	20,495	475.7	401.8	21,240	493.7	387.7	20,985	488.1	368.7	22,650	527.5	384.1	23,307	543.5	382.1
	食道	684	15.8	14.7	752	17.4	15.4	778	18.0	15.5	800	18.6	16.5	897	20.8	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	3,054	70.9	59.0	3,121	72.5	58.5	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	36.4	1,964	45.6	33.4	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	20.7	1,157	27.7	21.5	1,156	26.9	20.3	1,199	27.9	20.4	1,362	31.8	22.3
	肺	2,866	66.3	66.8	3,056	70.8	68.8	3,119	72.3	67.1	3,235	75.0	68.5	3,582	82.8	68.5	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	140	3.2	2.8	145	3.4	2.9	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	10	0.2	0.2	8	0.2	0.2	11	0.3	0.2	12	0.3	0.2	12	0.3	0.2
	膀胱	482	11.4	11.4	572	13.2	12.7	570	13.2	12.0	622	14.4	13.7	698	16.2	13.3	704	16.4	12.4	735	17.1	12.3	766	17.9	12.5
	腎臓	12,769	285.3	229.7	13,180	294.1	230.2	13,515	301.1	231.8	14,372	319.6	232.8	14,923	331.5	237.6	15,218	337.6	235.9	16,136	366.4	238.1	16,529	382.9	239.3
女	全部位	134	3.0	2.3	155	3.5	2.5	149	3.3	2.4	149	3.3	2.3	175	3.9	2.5	200	4.4	2.7	213	4.7	3.0	213	4.7	3.0
	食道	1,868	41.7	32.5	1,909	42.6	31.9	1,987	44.3	32.3	2,086	46.4	32.9	2,159	48.0	33.2	2,271	50.2	31.0	2,478	54.7	33.4	2,556	56.4	33.1
	大腸(結腸・直腸)*1	1,307	29.2	22.6	1,345	30.0	22.3	1,386	30.9	22.4	1,470	32.7	22.9	1,581	35.1	23.2	1,588	35.1	21.3	1,784	39.4	23.6	1,867	41.2	23.6
	結腸*1	561	12.5	9.9	564	12.6	9.6	601	13.4	9.9	616	13.7	10.3	615	13.7	9.5	683	15.1	9.8	694	15.3	9.8	689	15.2	9.4
	直腸*1	1,233	27.5	21.0	1,235	27.6	20.0	1,256	28.0	19.9	1,375	30.6	21.0	1,410	31.3	20.8	1,554	34.5	22.3	1,529	33.9	20.6	1,651	37.6	22.4
	肺	141	3.2	2.4	133	3.0	2.2	148	3.3	2.4	158	3.5	2.5	130	2.9	2.0	121	2.7	1.8	151	3.3	2.1	177	3.9	2.1
	皮膚	1,959	43.8	38.5	2,113	47.1	40.8	2,308	51.4	44.6	2,456	54.7	48.9	2,637	58.6	45.4	2,682	59.4	50.1	2,864	63.3	52.4	3,015	66.5	54.4
	乳房	1,040	23.2	20.4	1,075	24.0	20.9	1,025	22.8	19.7	965	21.5	18.0	1,023	22.7	18.9	1,110	24.6	20.7	1,288	27.8	23.3	1,283	28.5	23.6
	子宮頸部	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	676	15.0	13.7	747	16.5	14.8	776	17.1	15.4
	膀胱	172	3.8	2.8	158	3.5	2.5	159	3.5	2.4	175	3.9	2.6	205	4.6	2.6	201	4.4	2.5	182	4.0	2.1	223	4.9	2.6
総数	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	303.6	35,954	408.3	305.4	36,203	410.5	287.6	38,786	439.6	300.0	39,829	451.5	299.3
	食道	818	9.3	7.8	907	10.3	8.4	927	10.5	8.3	949	10.8	9.0	1,072	12.2	8.8	1,089	12.3	8.4	1,204	13.6	9.1	1,213	13.7	9.0
	大腸(結腸・直腸)*1	4,580	52.1	44.3	4,582	52.1	42.9	4,715	53.6	42.7	4,999	56.8	43.9	5,213	59.2	44.6	5,317	60.4	44.2	5,673	64.3	42.8	6,081	68.9	44.3
	結腸*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	3,447	39.1	26.2	3,780	42.8	28.1	4,030	45.7	28.9
	直腸*1	1,535	17.4	14.8	1,583	18.0	14.9	1,670	19.0	15.1	1,705	19.4	15.0	1,772	20.1	15.0	1,839	20.9	14.6	1,893	21.5	14.7	2,051	23.2	15.4
	肺	4,099	46.6	40.0	4,291	48.8	40.4	4,375	49.7	39.7	4,610	52.4	40.5	4,830	54.8	40.9	5,116	58.1	41.9	5,187	58.8	40.7	5,410	61.3	40.9
	皮膚	276	3.1	2.7	235	2.9	2.4	276	3.1	2.5	314	3.6	2.4	266	3.0	2.5	338	3.8	2.6	294	2.9	1.9	364	4.1	2.5
	乳房	1,967	22.4	20.1	2,124	24.1	21.4	2,318	26.3	23.2	2,472	28.1	24.5	2,645	30.0	25.8	2,588	29.1	24.3	2,876	32.6	27.3	3,027	34.3	28.2
	子宮頸部	664	7.5	6.4	730	8.3	6.8	729	8.3	6.5	797	9.1	6.9	903	10.3	7.3	905	10.3	6.7	917	10.4	6.6	989	11.2	7.0
	膀胱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\*1 粘膜がんを含む。

\*2 粗率：粗罹患率(人口10万対)

調整率：年齢調整罹患率(人口10万対；1985年日本人モデル人口)

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

性別	部位	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014						
		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	24,694	576.9	392.7	26,815	626.0	415.5	29,295	683.5	439.6	31,501	734.7	445.8	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	1,351	31.5	19.3	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	89.2	60.6	4,207	98.2	65.1	4,840	112.9	72.8	4,841	112.9	75.0	5,669	132.3	79.7	6,456	151.1	86.0	7,080	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	2,988	69.9	43.6	3,888	90.8	52.6	4,094	95.8	54.7	4,600	107.9	61.1	4,888	114.9	63.4	
	直腸*1	1,420	33.2	22.7	1,602	37.4	25.0	1,771	41.3	27.0	1,863	45.9	29.0	2,088	48.3	33.4	2,362	55.3	33.3	2,480	58.2	34.9	2,645	62.1	36.6	
	肺	4,150	96.9	64.7	4,458	104.1	67.9	4,651	108.5	68.3	4,785	111.6	67.6	5,238	122.2	69.1	5,334	124.6	69.3	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	6.6	539	12.6	7.4	640	15.0	8.5	685	16.1	8.9	823	19.3	10.3	
	乳房	31	0.7	0.4	26	0.6	0.4	24	0.6	0.3	23	0.5	0.3	34	0.8	0.5	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	1,555	36.3	21.0	1,883	44.1	23.9	2,016	47.3	23.2	2,069	48.6	23.5	
	腎臓	17,968	396.1	257.6	19,645	432.0	276.5	21,593	473.7	298.7	21,346	487.4	289.7	24,840	542.4	329.0	26,207	571.7	345.7	28,896	629.7	369.4	30,348	661.4	388.4	
女	全部位	2,220	4.8	2.8	2,335	5.2	3.1	2,588	5.7	3.2	2,889	6.3	3.6	2,892	6.4	3.6	2,988	6.5	3.5	3,343	7.5	3.9	3,674	7.9	4.4	
	食道	2,745	60.5	35.1	3,170	69.7	40.0	3,489	76.5	42.8	3,497	76.6	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	
	大腸(結腸・直腸)*1	1,942	42.8	24.4	2,284	50.2	28.0	2,431	53.3	29.0	2,430	53.2	29.9	2,907	63.5	32.4	3,273	71.4	34.8	3,617	78.8	38.3	3,810	83.0	39.9	
	結腸*1	803	17.7	10.7	886	19.5	12.0	1,058	23.2	13.9	1,067	23.4	13.8	1,229	26.8	15.1	1,368	29.8	16.3	1,469	32.0	17.4	1,497	32.6	17.9	
	直腸*1	1,170	39.0	21.6	1,398	42.2	22.6	1,580	44.6	23.3	1,580	44.6	23.3	1,800	40.0	21.0	1,914	43.4	22.7	2,048	46.8	24.9	2,120	47.4	24.0	
	肺	217	4.8	2.6	310	6.8	3.7	410	9.0	4.7	397	8.7	4.5	487	10.9	5.9	590	12.9	6.6	683	14.5	7.7	789	17.2	7.7	
	皮膚	3,328	73.4	59.1	3,641	80.1	64.1	4,241	93.0	73.5	4,131	90.4	71.0	4,961	108.3	82.1	5,079	110.8	84.1	5,826	127.0	92.2	6,081	132.5	96.4	
	乳房	1,561	34.4	29.4	1,966	34.4	29.4	1,825	40.0	34.4	1,829	40.0	34.4	2,480	54.2	48.6	2,814	61.4	53.3	2,795	60.9	53.0	3,301	71.9	66.7	
	子宮頸部	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	33.0	1,907	41.6	40.7	2,029	44.2	44.2	
	膀胱	277	6.1	3.3	331	7.3	3.8	383	8.4	4.2	358	7.8	3.7	421	9.2	4.3	497	10.8	4.8	503	11.0	4.8	563	12.3	5.3	
総数	全部位	42,662	483.9	314.6	46,460	526.1	335.1	50,888	575.4	358.2	50,968	575.6	349.5	54,336	613.5	364.0	58,480	659.8	385.1	61,665	695.7	400.9	63,081	712.0	401.2	
	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	1,715	19.3	11.1	1,716	19.4	10.8	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	58.1	9,806	110.6	62.3	10,487	118.3	65.6	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	5,509	62.2	36.6	5,428	61.3	35.0	6,508	73.4	40.2	6,937	78.3	42.0	7,369	83.2	43.9	8,217	92.8	48.7	
	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	3,298	37.2	21.0	3,550	40.1	23.6	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	7,862	86.0	44.4	7,996	89.1	45.3	8,312	93.9	45.8	8,613	97.4	46.3	
	皮膚	445	5.0	3.1	620	7.0	4.2	812	9.2	5.3	828	9.4	5.2	1,036	11.7	6.1	1,144	12.9	6.7	1,474	16.6	8.2	1,659	18.8	8.9	
	乳房	3,359	38.1	30.8	3,667	41.5	33.4	4,265	48.2	38.2	4,154	46.9	36.8	4,995	56.3	43.0	5,153	58.2	43.0	5,866	66.3	47.9	6,119	69.2	50.1	
	子宮頸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	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	

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



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

性別	部位	2015		2016		2017		2018		2019		2020	
		罹患数	粗率*2	罹患数	粗率*2	罹患数	粗率*2	罹患数	粗率*2	罹患数	粗率*2	罹患数	粗率*2
男	全部位	40,652	957.4	511.7	511.7	44,018	1,037.9	530.9	530.9	45,117	1,067.4	528.5	528.5
	食道	1,640	38.6	21.2	23.2	1,726	43.2	21.4	21.4	1,772	41.9	21.7	22.3
	大腸(結腸・直腸)*1	7,691	181.1	101.1	106.1	8,106	191.5	103.1	103.1	8,041	190.0	100.7	104.7
	結腸*1	4,882	115.0	62.6	65.7	5,194	122.2	65.7	65.7	5,135	121.3	62.2	64.2
	直腸*1	2,809	66.2	38.5	40.4	2,910	68.6	39.2	39.2	2,906	68.7	38.5	40.5
	肺	5,835	137.4	69.3	69.3	6,023	141.8	69.9	69.9	6,243	147.5	69.0	69.7
	皮膚	777	18.3	9.7	9.7	929	21.9	11.1	11.1	984	23.2	11.6	11.6
	乳房	50	1.2	0.7	0.6	47	1.1	0.7	0.7	49	1.2	0.8	0.8
	膀胱	2,239	52.7	26.8	29.8	2,524	59.5	28.7	28.7	2,559	60.5	27.9	27.9
	膀胱	31,071	677.3	397.1	442.0	34,499	752.8	434.5	434.5	34,989	763.8	439.9	439.9
女	全部位	3,999	8.7	4.5	4.8	434	9.5	4.9	4.9	434	9.5	5.0	5.1
	食道	5,517	120.3	59.0	61.3	5,804	126.6	60.0	60.0	5,713	124.7	57.9	59.5
	大腸(結腸・直腸)*1	3,998	87.2	41.0	40.7	4,144	90.4	40.9	40.9	4,111	89.7	40.0	42.1
	結腸*1	1,519	33.1	18.0	16.6	1,660	36.2	19.1	19.1	1,602	35.0	18.0	17.2
	直腸*1	2,782	60.6	27.0	30.2	3,021	65.9	28.7	28.7	3,265	71.3	29.7	31.8
	肺	849	18.5	8.0	10.3	954	20.8	8.7	8.7	928	20.3	7.9	10.9
	皮膚	6,556	142.9	103.7	118.4	7,443	162.4	110.3	110.3	7,389	161.3	112.3	118.0
	乳房	3,431	74.8	70.6	77.7	3,784	82.8	78.8	78.8	3,899	85.1	82.5	87.0
	子宮頸部	2,394	52.2	53.7	60.7	2,628	57.3	60.1	60.1	2,713	59.2	63.1	63.9
	膀胱	551	12.0	5.2	6.0	643	14.0	5.5	5.5	681	14.9	5.6	6.0
総数	全部位	71,723	812.0	442.6	480.3	78,522	889.9	471.9	471.9	78,870	894.9	469.9	469.9
	食道	2,039	23.1	12.2	13.3	2,160	24.5	12.5	12.5	2,206	25.0	12.7	13.0
	大腸(結腸・直腸)*1	13,208	149.5	78.4	82.1	13,912	157.7	79.9	79.9	13,754	156.1	77.8	80.6
	結腸*1	8,880	100.5	50.9	52.8	9,341	105.9	51.5	51.5	9,246	104.9	50.2	51.3
	直腸*1	4,328	49.0	27.5	29.3	4,571	51.8	28.5	28.5	4,508	51.2	27.6	29.3
	肺	8,617	97.6	45.7	47.2	9,419	106.7	48.2	48.2	9,508	107.9	47.3	48.8
	皮膚	1,626	18.4	8.8	10.0	1,938	22.0	10.0	10.0	1,840	20.9	9.0	10.3
	乳房	6,606	74.8	53.9	54.8	7,492	84.8	57.4	57.4	7,438	84.4	58.3	59.7
	子宮頸部	2,790	31.6	14.8	16.7	3,167	35.9	16.0	16.0	3,240	36.8	15.6	15.6
	膀胱	2,790	31.6	14.8	16.7	3,167	35.9	16.0	16.0	3,240	36.8	15.6	15.6

\*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
脾臓	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
脾臓	C25		8.0	7.3	9.3	7.5	5.9	7.4	7.0	6.4	5.7	7.1	7.5	7.6	7.8	9.0
喉頭	C32		62.3	59.6	67.0	64.3	58.9	68.8	65.1	67.6	70.7	69.3	70.1	70.8	71.8	68.6
肺	C33-C34		19.2	19.0	19.5	21.2	22.3	22.7	24.5	25.2	27.2	28.7	28.9	30.7	31.1	32.9
皮膚	C43-C44		77.3	68.2	74.9	71.5	67.9	71.9	80.5	80.8	83.0	86.3	89.2	87.7	87.6	88.3
乳房	C50		50.2	50.3	53.4	56.3	56.9	57.5	58.3	60.2	58.6	59.7	60.6	60.8	60.3	58.9
乳房(女性のみ)	C50		50.2	50.3	53.5	56.3	56.9	57.6	58.5	60.2	58.7	59.6	60.6	60.9	60.4	59.0
子宮	C53-C55		46.8	48.2	49.1	51.8	48.1	50.2	49.1	50.7	52.9	59.1	58.6	58.4	56.9	57.0
子宮頸部	C53		42.0	43.1	41.5	45.2	42.5	43.7	40.5	44.5	46.4	48.1	47.7	46.0	44.0	43.7
子宮体部	C54		56.0	57.0	60.3	62.1	53.7	57.4	58.4	57.0	59.4	69.3	68.6	69.6	68.9	69.2
卵巣	C56		24.6	30.0	25.6	27.3	28.9	24.0	22.5	27.6	25.5	25.4	19.9	22.4	21.2	31.9
前立腺	C61		50.3	49.6	51.5	55.5	56.6	55.7	61.0	60.2	60.8	64.8	66.3	64.5	64.4	61.8
膀胱	C67		60.3	61.1	64.5	66.4	64.5	68.6	67.6	67.9	69.3	74.4	71.5	74.0	74.2	64.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		45.3	44.9	49.8	51.6	54.7	57.0	55.2	56.9	58.3	59.9	60.4	60.1	59.3	57.6
脳・中枢神経系	C70-C72		37.2	27.1	33.8	37.7	45.3	42.5	49.4	58.3	66.4	66.9	67.5	61.8	65.5	62.5
甲状腺	C73		38.4	31.0	30.3	35.7	31.7	41.0	43.3	39.7	41.2	41.5	42.4	44.0	45.6	46.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96		16.1	15.2	15.9	15.4	14.3	17.1	17.2	17.5	20.3	22.5	24.1	24.9	23.8	26.8

表15. 限局割合の推移 ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

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

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

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

DCO、777：該当せずを除く総数

上皮内がん割合

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

\*1 粘膜がんを含む



表15. 限局割合と上皮内がん割合の推移 ; 部位別

B. 上皮内がんを含む  
限局割合

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

\*1 粘膜がんを含む

上皮内がん割合

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

\*1 粘膜がんを含む

表16. 精度指標の推移 (%) ; 全部位

診断年	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
DCO	18.1	17.6	16.1	16.1	15.8	14.8	14.5	14.1	14.9	12.9	13.7	14.3	15.4	14.7	14.4	15.6	16.7	14.9	16.8	15.2	14.9
DCN	40.0	38.6	34.9	33.2	32.1	30.7	30.2	30.2	30.0	28.1	29.4	29.4	29.0	28.0	28.5	29.8	32.3	32.2	34.0	32.2	31.8
診断年	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
DCO	13.9	14.5	13.6	14.5	13.6	13.8	13.9	14.4	13.4	10.3	8.9	11.1	10.9	10.8	10.4	9.3	8.5	7.9	6.2	5.3	4.7
DCN	32.0	32.2	30.9	30.8	30.1	29.5	29.9	30.9	28.0	28.2	25.1	21.9	18.9	18.2	16.6	14.2	12.4	11.1	8.9	7.5	7.0
診断年	2016	2017	2018	2019	2020																
DCO	2.8	2.1	2.0	1.9	1.9																
DCI	3.8	2.8	2.7	2.6	2.7																

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

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

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

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

医療圏	性別	1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004	
		死亡数	死亡率*	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	98.7	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	166.3	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4期大阪府がん対策推進計画では、国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」(人口動態統計)の公表データを使用している。

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

【二次医療圏】

人口:日本人および日本に住む外国人(総人口)。2016年以前は、国勢調査年(1995年、2000年、2005年、2010年、2015年)は国勢調査の人口を、それ以外の年は、内挿法・外挿法によって算出した人口を使用した。2017年以降は、大阪府総務部統計課が公開しているデータを使用している。なお、同データは国勢調査人口確定の際に補正等を反映して随時更新されているが、本集計に使用するデータについては、データの再現性を考慮し、最初に入手したデータを更新せずに使用している。

死亡率: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(0)かつ、客体番号※の(1、2、4、5、※番号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	2,882	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		2020	
		死亡数	死亡率*	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率
大阪府	男	7,408	109.5	7,046	104.5	6,728	99.8	6,497	96.5	6,281	94.8	6,022	92.4
	女	4,187	62.0	4,048	60.7	3,827	57.6	3,829	57.3	3,796	57.4	3,689	56.7
	総数	11,595	84.4	11,094	81.4	10,555	77.5	10,326	75.8	10,077	75.1	9,711	73.5
豊能	男	704	94.0	657	89.4	639	87.5	641	85.7	621	85.8	606	73.8
	女	521	68.1	417	56.4	394	52.3	419	53.3	411	54.8	386	46.3
	総数	1,225	79.7	1,074	71.4	1,033	68.5	1,060	68.1	1,032	69.1	992	56.8
三島	男	559	98.7	546	97.0	518	86.8	465	81.2	422	75.2	439	89.5
	女	340	59.1	300	50.6	313	51.5	338	57.5	310	51.7	292	57.7
	総数	899	77.5	846	72.3	831	67.6	803	68.1	732	62.3	731	72.3
北河内	男	1,015	107.3	960	105.3	957	108.2	853	95.8	861	97.2	817	94.5
	女	561	58.0	579	61.7	542	58.2	548	59.8	497	55.0	494	56.5
	総数	1,576	81.1	1,539	81.9	1,499	81.5	1,401	76.4	1,358	74.7	1,311	74.2
中河内	男	768	115.5	695	107.7	715	110.5	632	98.4	618	95.7	597	92.0
	女	418	63.6	445	68.2	411	63.0	390	59.4	395	62.1	388	60.8
	総数	1,186	87.9	1,140	86.6	1,126	85.3	1,022	77.7	1,013	77.7	985	75.3
南河内	男	485	96.1	488	97.5	438	90.3	447	92.1	470	101.8	410	85.4
	女	291	57.4	300	61.3	279	56.2	252	51.5	260	53.6	289	58.1
	総数	776	75.4	788	77.9	717	71.9	699	70.2	730	76.0	699	70.6
堺市	男	737	113.2	688	105.9	637	101.9	607	95.4	645	107.2	571	93.3
	女	447	68.8	417	65.4	393	60.6	369	54.1	411	65.0	383	57.8
	総数	1,184	89.3	1,085	84.1	1,030	79.7	976	73.1	1,056	84.4	954	74.1
泉州	男	794	115.7	718	107.4	679	100.6	685	101.9	659	100.6	635	93.0
	女	416	60.0	410	61.4	396	58.6	396	62.7	395	57.5	374	54.1
	総数	1,210	86.3	1,128	82.9	1,075	78.2	1,081	80.8	1,054	77.8	1,009	72.3
大阪市	男	2,480	124.6	2,476	122.8	2,288	111.9	2,298	112.7	2,137	104.5	2,083	101.3
	女	1,305	67.4	1,278	67.0	1,196	64.0	1,225	63.8	1,208	63.3	1,185	61.8
	総数	3,785	95.4	3,754	94.4	3,484	87.3	3,523	87.8	3,345	83.5	3,268	81.1

\*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	992	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

\*罹患率:年齢調整率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)

<計算に用いた人口及び罹患数の定義>

75歳未満の進行がん年齢調整罹患率

【大阪府全体・二次医療圏】

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

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

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

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

がん登録情報の更新により、前年度の報告値と異なる場合がある。

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

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

\* 罹患率・年齢調整率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)

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

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

\*1罹患率:年齢調整率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

表19. 在宅死数および在宅死割合の推移； 部位別

部位	年	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
全部位	がん死数	18,536	18,932	19,338	19,854	20,454	20,717	21,024	21,327	21,601	22,080	22,680	22,874	23,478	24,001	24,172	25,036	25,685	25,746	25,967	26,062	26,533	26,417	26,372	26,262	26,898	27,225
	在宅死数	861	908	1,013	1,043	1,070	1,058	1,082	1,211	1,248	1,273	1,399	1,522	1,753	1,914	1,925	2,125	2,280	2,428	2,595	2,616	2,861	3,069	3,396	3,625	3,769	5,291
	在宅死割合(%)	4.6	4.8	5.2	5.3	5.2	5.1	5.1	5.7	5.7	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	19.4
胃	がん死数	3,336	3,387	3,274	3,355	3,354	3,415	3,443	3,334	3,289	3,438	3,472	3,487	3,509	3,521	3,527	3,523	3,478	3,563	3,512	3,389	3,401	3,205	3,235	3,115	3,114	3,101
	在宅死数	204	185	193	210	202	210	211	206	203	222	233	252	281	286	347	312	299	385	396	361	412	411	398	450	430	624
	在宅死割合(%)	6.1	5.5	5.9	6.3	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2	6.5	6.7	7.2	8.0	8.1	9.8	8.9	8.6	10.8	11.3	10.7	12.1	12.8	12.3	14.4	13.8	20.1
大腸	がん死数	2,049	2,128	2,121	2,115	2,333	2,386	2,414	2,429	2,561	2,561	2,614	2,720	2,757	2,876	2,800	2,977	3,135	3,272	3,186	3,271	3,438	3,327	3,326	3,342	3,553	3,504
	在宅死数	105	127	122	128	157	169	162	160	167	158	199	202	232	273	231	272	396	354	341	355	411	391	451	482	533	742
	在宅死割合(%)	5.1	6.0	5.8	6.1	6.7	7.1	6.7	6.6	6.6	6.5	6.2	7.4	8.4	9.5	8.3	9.1	9.4	10.8	10.7	10.9	12.0	11.8	13.6	14.4	15.0	21.2
肝臓	がん死数	3,253	3,224	3,207	3,374	3,249	3,316	3,284	3,220	3,263	3,080	3,129	3,015	3,060	2,990	2,847	2,897	2,776	2,668	2,548	2,538	2,456	2,433	2,290	2,163	2,177	2,036
	在宅死数	105	101	130	121	105	124	122	151	157	142	168	190	182	192	183	224	227	214	243	273	248	288	296	285	318	400
	在宅死割合(%)	3.2	3.1	4.1	3.6	3.2	3.7	3.7	4.7	4.7	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	19.6
肺	がん死数	3,288	3,364	3,549	3,720	3,759	3,897	3,955	4,126	4,177	4,400	4,604	4,620	4,873	4,997	5,066	5,295	5,559	5,435	5,592	5,566	5,762	5,610	5,611	5,629	5,831	5,964
	在宅死数	155	183	193	196	212	209	211	259	267	256	249	286	363	400	406	478	506	485	557	528	557	616	671	738	742	1,061
	在宅死割合(%)	4.7	5.4	5.4	5.3	5.6	5.4	5.3	6.3	6.3	6.4	5.8	6.2	7.4	8.0	8.0	9.0	9.1	8.9	10.0	9.5	9.7	11.0	12.0	13.1	12.7	17.8
乳房	がん死数	586	568	618	662	667	630	655	732	693	703	786	835	776	787	865	880	925	903	958	902	941	991	992	1,051	1,033	1,058
	在宅死数	25	30	31	31	31	27	26	40	41	43	46	56	48	60	74	70	83	92	106	98	119	122	149	190	168	244
	在宅死割合(%)	4.3	5.3	5.0	4.7	4.6	4.3	4.0	5.5	5.9	6.1	5.9	6.7	6.2	7.6	8.6	8.0	9.0	10.2	11.1	10.9	12.6	12.3	15.0	18.1	16.3	23.1
子宮	がん死数	375	360	354	378	352	367	339	371	374	363	389	371	340	384	394	411	438	401	410	430	430	457	439	438	436	438
	在宅死数	17	16	24	35	21	19	13	14	14	26	19	34	33	31	38	41	27	42	44	34	51	48	74	62	69	106
	在宅死割合(%)	4.5	4.4	6.8	9.3	6.0	5.2	3.8	3.8	3.8	7.0	5.2	8.7	8.9	9.1	9.9	10.4	6.6	11.0	8.3	11.9	11.2	14.0	16.9	14.2	15.8	24.2

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

	表9	表17	表19
1 死亡翌年に入手した日本で死亡した日本人データ	対象	対象	対象
2 死亡翌年に入手した日本で死亡した外国人データ	×	対象	対象
3 死亡翌年に入手した海外で死亡した日本人データ	×	×	×
4 死亡翌々年以降に入手した日本で死亡した日本人データ	×	対象	対象
5 死亡翌々年以降に入手した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
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
	口腔・咽頭	C00-C14		46.7	49.9	47.8	50.1	49.7	46.1	45.7	56.7	45.2	45.4	52.6	46.2
	食道	C15		14.4	14.0	15.6	12.7	15.4	11.6	19.3	18.7	18.3	18.0	20.1	20.5
	胃	C16		42.3	42.8	46.3	43.9	43.1	44.3	46.8	47.0	45.1	45.6	46.6	45.8
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		47.1	49.1	49.8	50.1	54.3	53.5	56.5	57.5	51.9	50.1	50.1	52.0
	結腸	C18		46.7	49.8	48.6	50.5	54.4	53.3	56.9	59.3	54.0	50.9	51.0	51.4
	直腸	C19-C20		47.8	47.9	51.8	49.4	54.2	54.0	55.7	54.1	48.1	48.7	48.6	52.9
	肝および肝内胆管	C22		8.5	12.0	14.9	14.5	17.2	18.0	18.8	18.9	19.8	21.0	23.2	23.8
	胆のう・胆管	C23-C24		11.6	11.0	15.7	13.1	11.7	11.9	13.4	9.4	12.4	14.2	12.2	15.3
	膵臓	C25		4.5	4.7	7.0	4.8	5.4	5.3	5.4	4.5	4.6	4.7	6.7	5.1
	喉頭	C32		77.8	77.8	76.8	75.3	79.0	73.4	73.8	73.3	70.9	72.0	63.3	67.8
	肺	C33-C34		13.5	11.8	13.2	13.1	14.3	15.1	13.3	14.4	14.3	15.8	15.9	17.1
	皮膚	C43-C44		74.1	72.3	76.0	77.0	78.2	67.5	80.3	78.0	82.1	77.5	80.3	82.3
	乳房	C50		80.8	80.2	83.4	79.6	80.1	79.0	79.6	79.7	79.0	79.0	78.6	81.2
	子宮	C53-C55		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67		70.6	69.6	72.3	65.5	68.3	63.8	67.4	65.0	63.1	69.7	66.1	65.3
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		48.9	48.9	51.8	50.7	48.4	54.4	51.0	52.5	53.3	52.0	54.1	54.9
	脳・中枢神経系	C70-C72		33.7	29.8	27.6	30.8	28.5	34.4	20.1	26.2	21.9	24.0	23.1	29.4
	甲状腺	C73		83.4	80.8	84.7	87.4	86.4	82.6	86.7	83.0	85.3	86.5	83.4	84.7
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		39.0	38.7	42.0	38.5	38.9	39.9	37.6	39.7	38.9	41.0	42.4	45.2
	多発性骨髄腫	C88-C90		17.9	37.8	25.3	31.0	23.0	24.1	32.3	32.1	25.2	26.5	29.5	22.4
	白血病	C91-C95		19.7	18.2	19.7	17.0	20.6	21.1	20.0	25.9	28.0	21.5	24.7	25.8

\*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

# 大阪市は1975-1992年の間、生存確認調査を実施していない

表20. 5年相対生存率(%)\*1の推移 ; 部位別、性別

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

\*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

# 大阪市は1975-1992年の間、生存確認調査を実施していない

表20. 5年相対生存率(%)\*1の推移 ; 部位別、性別

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

\*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

# 大阪府は1975-1992年の間、生存確認調査を実施していない

付 表

2020年 ----- 99



## 2020 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

2020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			
全部位	000-C96 D00-D47	43,090	35,646	78,736	100.0	100.0	100.0	1,017.2	774.6	890.9	501.4	436.8	459.5	354.8	332.0	337.6	41.8	35.4	38.2
全部位	000-C96	38,186	29,560	67,746	88.6	82.9	86.0	901.5	642.4	766.6	439.9	334.5	378.2	310.1	250.2	274.7	36.6	27.6	31.7
口唇	000	6	5	11	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	39	8	47	0.1	0.0	0.1	0.9	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	239	136	375	0.6	0.4	0.5	5.6	3.0	4.2	3.5	1.7	2.6	2.6	1.3	2.0	0.3	0.1	0.2
歯肉	003	93	97	190	0.2	0.3	0.2	2.2	2.1	2.1	1.0	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
口腔底	004	52	16	68	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	35	15	50	0.1	0.0	0.1	0.8	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	23	27	50	0.1	0.1	0.1	0.5	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	47	44	91	0.1	0.1	0.1	1.1	1.0	1.0	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	10	24	34	0.0	0.1	0.0	0.2	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	58	24	82	0.1	0.1	0.1	1.4	0.5	0.9	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
中咽頭	C10	121	36	157	0.3	0.1	0.2	2.9	0.8	1.8	1.7	0.4	1.0	1.3	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	34	25	59	0.1	0.1	0.1	0.8	0.5	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	196	21	217	0.5	0.1	0.3	4.6	0.5	2.5	2.4	0.3	1.3	1.7	0.2	0.9	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	107	17	124	0.2	0.0	0.2	2.5	0.4	1.4	1.3	0.2	0.7	0.9	0.2	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	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
食道	C15	1,505	402	1,907	3.5	1.1	2.4	35.5	8.7	21.6	17.7	4.3	10.5	12.4	3.2	7.5	1.6	0.4	1.0
胃	C16	5,476	2,661	8,137	12.7	7.5	10.3	129.3	57.8	92.1	58.7	22.4	38.7	39.8	15.5	26.6	4.8	1.8	3.2
小腸	C17	195	105	300	0.5	0.3	0.4	4.6	2.3	3.4	2.4	1.1	1.7	1.7	0.8	1.2	0.2	0.1	0.2
結腸	C18	3,615	3,248	6,863	8.4	9.1	8.7	85.3	70.6	77.7	41.9	28.1	34.5	29.4	19.7	24.2	3.6	2.2	2.9
直腸S状結腸移行部	C19	594	433	1,027	1.4	1.2	1.3	14.0	9.4	11.6	7.6	5.1	6.2	5.4	3.7	4.5	0.7	0.4	0.6
直腸	C20	1,686	957	2,643	3.9	2.7	3.4	39.8	20.8	29.9	22.7	10.4	16.2	16.6	7.7	11.9	2.1	0.9	1.5
肛門および肛門管	C21	58	46	104	0.1	0.1	0.1	1.4	1.0	1.2	0.8	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
肝および肝内胆管	C22	1,937	903	2,840	4.5	2.5	3.6	45.7	19.6	32.1	20.9	6.5	13.0	14.3	4.4	8.9	1.7	0.4	1.0
胆のう	C23	231	275	506	0.5	0.8	0.6	5.5	6.0	5.7	2.3	2.0	2.1	1.6	1.4	1.5	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	472	333	805	1.1	0.9	1.0	11.1	7.2	9.1	4.6	2.2	3.2	3.0	1.4	2.1	0.3	0.1	0.2
膵臓	C25	1,552	1,496	3,048	3.6	4.2	3.9	36.6	32.5	34.5	17.9	12.2	14.8	12.5	8.4	10.3	1.5	1.0	1.2
その他および部位不明の消化器	C26	203	183	386	0.5	0.5	0.5	4.8	4.0	4.4	2.7	2.2	2.4	1.9	1.6	1.7	0.2	0.2	0.2
鼻腔および中耳	C30	44	20	64	0.1	0.1	0.1	1.0	0.4	0.7	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
副鼻腔	C31	53	14	67	0.1	0.0	0.1	1.3	0.3	0.8	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	296	32	328	0.7	0.1	0.4	7.0	0.7	3.7	3.5	0.4	1.8	2.4	0.3	1.3	0.3	0.0	0.2
気管	C33	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
気管支および肺	C34	6,174	3,080	9,254	14.3	8.6	11.8	145.8	66.9	104.7	66.0	26.6	44.3	44.9	18.6	30.5	5.4	2.3	3.8
胸腺	C37	103	105	208	0.2	0.3	0.3	2.4	2.3	2.4	1.7	1.6	1.6	1.3	1.2	1.2	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	27	18	45	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の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	26	12	38	0.1	0.0	0.0	0.6	0.3	0.4	0.7	0.2	0.5	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	29	20	49	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	48	44	92	0.1	0.1	0.1	1.1	1.0	1.0	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	767	639	1,406	1.8	1.8	1.8	18.1	13.9	15.9	8.1	5.3	6.5	5.6	3.7	4.5	0.6	0.4	0.5
中皮腫	C45	135	38	173	0.3	0.1	0.2	3.2	0.8	2.0	1.4	0.3	0.8	0.9	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	C46	10	0	10	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	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	6	3	9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	39	127	166	0.1	0.4	0.2	0.9	2.8	1.9	0.6	1.7	1.2	0.5	1.4	1.0	0.1	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	126	98	224	0.3	0.3	0.3	3.0	2.1	2.5	1.9	1.3	1.6	1.6	1.1	1.3	0.2	0.1	0.1
乳房	C50	50	6,416	6,466	0.1	18.0	8.2	1.2	139.4	73.2	0.6	93.8	48.8	0.4	71.9	37.3	0.0	8.0	4.1
外陰	C51	-	78	78	-	0.2	0.1	-	1.7	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.1	-
陰	C52	-	29	29	-	0.1	0.0	-	0.6	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	810	810	-	2.3	1.0	-	17.6	-	-	14.2	-	-	11.1	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	1,187	1,187	-	3.3	1.5	-	25.8	-	-	19.5	-	-	15.2	-	-	1.7	-
子宮部位不明	C55	-	28	28	-	0.1	0.0	-	0.6	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	870	870	-	2.4	1.1	-	18.9	-	-	14.4	-	-	11.6	-	-	1.2	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	37	37	-	0.1	0.0	-	0.8	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	6	6	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
陰茎	C60	29	-	29	0.1	-	0.0	0.7	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	5,642	-	5,642	13.1	-	7.2	133.2	-	-	58.8	-	-	39.4	-	-	4.9	-	-
精巣	C62	139	-	139	0.3	-	0.2	3.3	-	-	3.7	-	-	3.1	-	-	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	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	1,016	456	1,472	2.4	1.3	1.9	24.0	9.9	16.7	14.4	4.8	9.4	10.8	3.7	7.1	1.3	0.4	0.8
腎盂	C65	223	108	331	0.5	0.3	0.4	5.3	2.3	3.7	2.3	0.7	1.4	1.5	0.5	0.9	0.2	0.0	0.1
尿管	C66	183	93	276	0.4	0.3	0.4	4.3	2.0	3.1	1.7	0.7	1.1	1.1	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1
膀胱	C67	1,273	418	1,691	3.0	1.2	2.1	30.1	9.1	19.1	13.1	3.0	7.5	8.8	2.0	5.1	1.0	0.2	0.6
その他および部位不明の泌尿器	C68	6	15	21	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	12	6	18	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2</			



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

2020年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	3,683	4,706	8,389	8.5	13.2	10.7	86.9	102.3	94.9	44.4	83.7	63.5	31.4	66.8	48.8	3.9	6.4	5.1
口腔、食道および胃	D00	223	100	323	0.5	0.3	0.4	5.3	2.2	3.7	2.7	1.3	1.9	1.9	0.9	1.4	0.2	0.1	0.2
食道	D001	168	63	231	0.4	0.2	0.3	4.0	1.4	2.6	2.0	0.8	1.3	1.3	0.6	0.9	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	1,839	1,167	3,006	4.3	3.3	3.8	43.4	25.4	34.0	23.7	13.1	18.0	17.1	9.5	13.1	2.2	1.2	1.6
結腸	D010	1,230	802	2,032	2.9	2.2	2.6	29.0	17.4	23.0	15.8	8.9	12.1	11.3	6.5	8.8	1.4	0.8	1.1
直腸S状結腸移行部	D011	116	69	185	0.3	0.2	0.2	2.7	1.5	2.1	1.5	0.9	1.2	1.1	0.7	0.9	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	369	210	579	0.9	0.6	0.7	8.7	4.6	6.6	4.9	2.3	3.5	3.6	1.7	2.6	0.5	0.2	0.3
中耳および呼吸器系	D02	116	136	252	0.3	0.4	0.3	2.7	3.0	2.9	1.3	1.6	1.4	0.9	1.2	1.0	0.1	0.2	0.1
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	95	131	226	0.2	0.4	0.3	2.2	2.8	2.6	1.1	1.5	1.3	0.7	1.1	0.9	0.1	0.2	0.1
上皮内黒色腫	D03	6	17	23	0.0	0.0	0.0	0.1	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	158	229	387	0.4	0.6	0.5	3.7	5.0	4.4	1.7	1.6	1.6	1.1	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	3	808	811	0.0	2.3	1.0	0.1	17.6	9.2	0.0	13.6	7.0	0.0	10.7	5.5	0.0	1.1	0.6
子宮頸部	D06	-	1,897	1,897	-	5.3	2.4	-	41.2	-	-	48.8	-	-	40.8	-	-	3.4	-
その他および部位不明の性器	D07	15	42	57	0.0	0.1	0.1	0.4	0.9	0.6	0.2	0.7	0.4	0.2	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
その他および部位不明	D09	1,323	310	1,633	3.1	0.9	2.1	31.2	6.7	18.5	14.7	2.8	8.2	10.2	2.0	5.7	1.3	0.2	0.7
膀胱	D090	1,227	267	1,494	2.8	0.7	1.9	29.0	5.8	16.9	13.7	2.5	7.6	9.5	1.8	5.3	1.2	0.2	0.7
良性腫瘍	D32-D35	478	837	1,315	1.1	2.3	1.7	11.3	18.2	14.9	7.8	12.3	10.1	6.2	9.7	8.0	0.6	1.0	0.8
髄膜	D32	203	555	758	0.5	1.6	1.0	4.8	12.1	8.6	2.7	6.9	4.9	1.9	5.2	3.6	0.2	0.6	0.4
脳および中枢神経系	D33	150	123	273	0.3	0.3	0.3	3.5	2.7	3.1	3.0	2.0	2.5	2.6	1.7	2.1	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	123	157	280	0.3	0.4	0.4	2.9	3.4	3.2	2.1	3.3	2.7	1.6	2.9	2.2	0.2	0.2	0.2
頭蓋咽頭管	D353	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	D354	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	699	408	1,107	1.6	1.4	1.5	16.5	10.6	13.4	8.3	5.1	6.5	6.0	4.0	4.9	0.6	0.4	0.5
髄膜	D42	14	11	25	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	72	69	141	0.2	0.2	0.2	1.7	1.5	1.6	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	6	13	19	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	7	9	16	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D46	51	40	91	0.1	0.1	0.1	1.2	0.9	1.0	0.7	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1
骨髄異形成症候群	D46	413	223	636	1.0	0.6	0.8	9.7	4.8	7.2	4.1	1.5	2.7	2.7	1.0	1.8	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	34	25	59	0.1	0.1	0.1	0.8	0.5	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	85	91	176	0.2	0.3	0.2	2.0	2.0	2.0	1.2	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	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

2020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			
全部位	000-C97 D00-D47	16,229	11,296	27,525	100.0	100.0	100.0	394.2	252.2	320.2	162.9	87.9	120.4	109.4	61.5	82.3	11.6	6.4	8.8
全部位	000-C97	15,788	10,940	26,728	97.3	96.8	97.1	383.5	244.3	311.0	158.6	85.9	117.3	106.5	60.1	80.2	11.3	6.3	8.7
口唇	000	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
舌根<基底>部	001	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の舌	002	69	30	99	0.4	0.3	0.4	1.7	0.7	1.2	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
歯肉	003	39	36	75	0.2	0.3	0.3	0.9	0.8	0.9	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	004	12	5	17	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	4	3	7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	13	15	28	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	9	8	17	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	10	4	14	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	010	76	17	93	0.5	0.2	0.3	1.8	0.4	1.1	0.9	0.1	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	011	22	8	30	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	013	107	11	118	0.7	0.1	0.4	2.6	0.2	1.4	1.2	0.2	0.6	0.8	0.1	0.4	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	014	52	9	61	0.3	0.1	0.2	1.3	0.2	0.7	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
食道	015	687	171	858	4.2	1.5	3.1	16.7	3.8	10.0	7.3	1.6	4.2	5.0	1.2	2.9	0.6	0.1	0.4
胃	016	1,978	1,078	3,056	12.2	9.5	11.1	48.0	24.1	35.6	19.6	7.8	13.0	13.0	5.4	8.7	1.4	0.6	0.9
小腸	017	72	44	116	0.4	0.4	0.4	1.7	1.0	1.3	0.8	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
結腸	018	1,197	1,180	2,377	7.4	10.4	8.6	29.1	26.3	27.7	12.5	8.2	10.1	8.5	5.6	6.9	0.9	0.5	0.7
直腸S状結腸移行部	019	16	12	28	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	020	649	386	1,035	4.0	3.4	3.8	15.8	8.6	12.0	7.4	3.1	5.0	5.1	2.1	3.5	0.6	0.2	0.4
肛門および肛門管	021	30	16	46	0.2	0.1	0.2	0.7	0.4	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	022	1,301	681	1,982	8.0	6.0	7.2	31.6	15.2	23.1	12.6	4.2	7.9	8.4	2.7	5.2	0.9	0.2	0.5
胆のう	023	151	213	364	0.9	1.9	1.3	3.7	4.8	4.2	1.4	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	024	408	292	700	2.5	2.6	2.5	9.9	6.5	8.1	3.7	1.6	2.5	2.4	1.0	1.6	0.2	0.1	0.2
膵臓	025	1,250	1,210	2,460	7.7	10.7	8.9	30.4	27.0	28.6	13.5	9.0	11.1	9.2	6.1	7.5	1.1	0.7	0.8
その他および部位不明の消化器	026	12	5	17	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	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	030	8	8	16	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	031	22	18	40	0.1	0.2	0.1	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	032	57	6	63	0.4	0.1	0.2	1.4	0.1	0.7	0.5	0.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
気管	033	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	034	4,072	1,771	5,843	25.1	15.7	21.2	98.9	39.5	68.0	40.0	12.4	24.6	26.4	8.4	16.4	2.9	0.9	1.8
胸腺	037	10	13	23	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸腺	038	8	4	12	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	039	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	040	5	2	7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	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	041	11	9	20	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	043	22	19	41	0.1	0.2	0.1	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	044	46	20	66	0.3	0.2	0.2	1.1	0.4	0.8	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	045	112	31	143	0.7	0.3	0.5	2.7	0.7	1.7	1.1	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
カボジ肉腫	046	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
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	047	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	048	12	62	74	0.1	0.5	0.3	0.3	1.4	0.9	0.1	0.6	0.4	0.1	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0
その他の結合組織および軟部組織	049	47	35	82	0.3	0.3	0.3	1.1	0.8	1.0	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	050	12	1,029	1,041	0.1	9.1	3.8	0.3	23.0	12.1	0.1	12.0	6.4	0.1	8.9	4.7	0.0	1.0	0.5
外陰	051	-	20	20	-	0.2	0.1	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰	052	-	11	11	-	0.1	0.0	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	053	-	207	207	-	1.8	0.8	-	4.6	-	-	2.6	-	-	2.0	-	-	0.2	-
子宮体部	054	-	140	140	-	1.2	0.5	-	3.1	-	-	1.6	-	-	1.2	-	-	0.2	-
子宮部位不明	055	-	85	85	-	0.8	0.3	-	1.9	-	-	1.0	-	-	0.7	-	-	0.1	-
卵巣	056	-	305	305	-	2.7	1.1	-	6.8	-	-	3.4	-	-	2.5	-	-	0.3	-
その他および部位不明の女性性器	057	-	24	24	-	0.2	0.1	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
胎盤	058	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	060	14	-	14	0.1	-	0.1	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	-	0.0	-
前立腺	061	802	-	802	4.9	-	2.9	19.5	-	-	6.5	-	-	4.1	-	-	-	0.3	-
精巣	062	4	-	4	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	063	1	-	1	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-
腎盂を除く腎	064	207	122	329	1.3	1.1	1.2	5.0	2.7	3.8	2.1	0.7	1.4	1.5	0.5	0.9	0.2	0.0	0.1
腎盂	065	87	52	139	0.5	0.5	0.5	2.1	1.2	1.6	0.8	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
尿管	066	103	54	157	0.6	0.5	0.6	2.5	1.2	1.8	0.9	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
膀胱	067	457	204	661	2.8	1.8	2.4	11.1	4.6	7.7	4.0	1.1	2.3	2.6	0.7	1.5	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	068	17	11	28	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	069	3	3	6	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
髄膜	070	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.0											

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

2020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	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔、食道および胃	D00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	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
子宮頸部	D06	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
その他および部位不明の性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	10	17	27	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
髄膜	D32	8	15	23	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	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	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
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	303	211	514	1.9	1.9	1.9	7.4	4.7	6.0	2.9	1.2	2.0	1.9	0.8	1.3	0.2	0.1	0.1
髄膜	D42	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	54	61	115	0.3	0.5	0.4	1.3	1.4	1.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
下垂体	D443	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	3	3	6	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
骨髄異形成症候群	D46	215	114	329	1.3	1.0	1.2	5.2	2.5	3.8	2.0	0.6	1.2	1.3	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	6	7	13	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	2	9	11	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2020年

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		放射線のみ + 薬物のみ *3		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	手術 + 内視鏡のみ *3	放射線のみ	放射線のみ + 薬物のみ *3	手術/内視鏡	手術/内視鏡	手術/内視鏡	手術/内視鏡	手術/内視鏡	手術/内視鏡	手術/内視鏡	
全部位	C00-C96	66,433	26.4	7.4	1.0	2.4	15.5	4.1	0.9	0.9	15.2	0.5	4.0	1.1	20.6
口腔・咽頭	C00-C14	1,547	35.4	4.3	0.2	6.1	4.7	17.3	0.1	5.0	4.5	0.1	5.6	0.2	16.5
食道	C15	1,881	7.3	22.6	1.0	4.9	8.0	12.6	0.0	0.2	17.6	0.1	4.2	0.2	21.3
胃	C16	8,014	21.8	34.3	2.1	0.4	8.4	0.4	0.1	0.1	12.4	0.1	0.0	0.3	19.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	10,358	42.1	9.9	3.7	0.2	4.6	0.5	0.1	0.1	23.5	0.3	1.2	0.4	13.1
結腸	C18	6,729	44.3	9.3	3.8	0.1	4.2	0.1	0.0	0.0	22.9	0.3	0.1	0.5	14.3
直腸	C19-C20	3,629	38.1	11.0	3.7	0.5	5.4	1.3	0.1	0.3	24.7	0.2	3.2	0.4	11.1
肝および肝内胆管	C22	2,717	20.0	0.0	0.0	0.9	8.7	0.8	17.2	0.0	2.1	1.4	0.0	13.6	35.2
胆のう・胆管	C23-C24	1,259	26.4	0.7	0.2	0.3	16.2	0.4	0.2	0.2	12.9	0.6	0.2	1.4	40.1
膵臓	C25	2,951	7.2	0.1	0.0	0.4	31.4	1.9	0.3	0.0	16.2	0.1	2.3	0.8	39.3
喉頭	C32	326	12.3	4.6	0.6	42.3	1.5	17.2	0.0	7.1	0.9	0.0	3.7	0.9	8.9
肺	C33-C34	8,944	26.6	0.0	0.0	7.2	19.6	9.7	0.1	0.4	7.6	0.0	0.9	0.3	27.6
皮膚	C43-C44	1,491	88.3	0.0	0.0	0.8	0.8	0.9	0.0	0.6	1.8	0.5	0.5	0.2	5.6
乳房	C50	6,419	10.1	0.0	0.0	0.4	8.8	0.8	0.1	3.6	39.5	0.0	27.9	0.2	8.7
乳房 (女性のみに)	C50	6,370	10.1	0.0	0.0	0.4	8.8	0.8	0.1	3.6	39.3	0.0	28.0	0.2	8.7
子宮	C53-C55	2,000	42.0	0.0	0.2	4.1	2.2	9.0	0.0	1.2	25.5	0.0	4.9	0.3	10.8
子宮頸部	C53	798	28.2	0.0	0.1	9.1	2.6	22.4	0.0	2.5	8.6	0.0	11.8	0.3	14.3
子宮体部	C54	1,184	51.9	0.0	0.3	0.8	1.9	0.1	0.0	0.3	37.2	0.0	0.3	0.3	7.0
卵巣	C56	857	32.9	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.1	51.2	0.2	0.1	0.1	11.1
前立腺	C61	5,592	18.5	0.7	0.0	3.6	42.7	9.5	0.3	0.1	3.6	0.1	0.2	0.8	20.1
膀胱	C67	1,653	3.8	30.4	3.8	0.7	1.5	0.1	0.1	1.4	23.7	11.9	2.7	4.8	15.2
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2,061	61.5	0.4	0.3	0.6	6.1	0.8	0.0	0.1	8.0	0.3	0.6	1.0	20.2
脳・中枢神経系	C70-C72	372	17.2	0.0	0.0	3.2	2.2	4.3	0.0	5.1	4.3	0.0	33.6	2.2	28.0
甲状腺	C73	1,214	49.3	0.0	0.1	0.6	1.4	0.2	0.0	6.7	15.9	0.2	2.4	0.0	23.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,527	4.0	0.2	0.0	3.3	54.4	4.5	0.8	0.4	4.6	0.0	0.9	0.7	26.2
多発性骨髄腫	C88-C90	476	0.2	0.0	0.0	2.9	59.9	5.5	1.3	0.6	0.4	0.0	0.0	0.8	28.4
白血病	C91-C95	1,029	0.1	0.0	0.0	0.1	63.7	2.7	2.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.8	30.4

\*1 DC0を除く総数

\*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが「1:あり」

\*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが「1:あり」

\*4 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		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	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	薬物のみ	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	
全部位	C00-C96 D00-D09	74,822	27.8	11.4	0.9	2.2	13.8	3.6	0.8	1.1	14.1	0.6	1.1	3.6	1.1	18.9			
食道	C15 D001	2,112	6.7	28.8	0.9	4.5	7.2	11.4	0.0	0.2	15.7	0.1	0.2	3.7	0.2	20.6			
大腸 (結腸・直腸) *6	C18-C20 D010-D012	13,154	34.5	27.4	3.0	0.2	3.7	0.4	0.0	0.1	18.6	0.2	0.1	0.9	0.3	10.5			
結腸 *6	C18 D010	8,761	35.4	28.7	3.0	0.1	3.2	0.1	0.0	0.0	17.7	0.3	0.0	0.1	0.4	11.1			
直腸 *6	C19-C20 D011-D012	4,393	32.7	25.0	3.1	0.4	4.5	1.1	0.1	0.3	20.4	0.2	0.3	2.6	0.3	9.3			
肺	C33-C34 D021-D022	9,170	28.4	0.0	0.0	7.0	19.1	9.5	0.1	0.4	7.4	0.0	0.4	0.9	0.3	27.0			
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,901	89.1	0.0	0.0	0.6	0.8	0.7	0.0	0.6	1.5	0.4	0.6	0.4	0.3	5.6			
乳房	C50 D05	7,230	14.1	0.0	0.0	0.5	8.0	0.7	0.1	6.0	36.3	0.0	6.0	26.0	0.2	8.2			
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,178	14.1	0.0	0.0	0.5	8.0	0.7	0.1	6.0	36.1	0.0	6.0	26.2	0.2	8.2			
子宮	C53-C55 D06	3,897	64.7	0.2	0.1	2.1	1.1	4.6	0.0	0.6	13.1	0.1	0.6	2.5	0.4	10.5			
子宮頸部	C53 D06	2,695	70.8	0.2	0.0	2.7	0.8	6.6	0.0	0.8	2.6	0.1	0.8	3.5	0.4	11.5			
膀胱	C67 D090	3,147	3.7	40.2	2.4	0.4	0.9	0.1	0.1	0.8	24.4	11.4	0.8	1.4	4.7	9.6			

\*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、内分療法、放射線療法のいずれかが「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	全年齢									
		大阪府全域		都道府県拠点(1)		国指定拠点(17)		府指定拠点(49)		その他	
		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	75,134	2,703	3.6%	27,257	36.3%	30,969	41.2%	14,205	18.9%	
全部位	C00-C96	64,531	2,352	3.6%	23,157	35.9%	26,272	40.7%	12,550	19.8%	
口唇	C00	10	0	0.0%	5	50.0%	4	40.0%	1	10.0%	
舌根<基底>部	C01	45	6	13.3%	25	55.6%	14	31.1%	0	0.0%	
その他および部位不明の舌	C02	357	31	8.7%	178	49.9%	76	21.3%	72	20.2%	
歯肉	C03	183	11	6.0%	108	59.0%	33	18.0%	31	16.9%	
口腔底	C04	68	7	10.3%	33	48.5%	16	23.5%	12	17.6%	
口蓋	C05	49	4	8.2%	24	49.0%	15	30.6%	6	12.2%	
その他および部位不明の口腔	C06	47	2	4.3%	29	61.7%	11	23.4%	5	10.6%	
耳下腺	C07	89	3	3.4%	53	59.6%	30	33.7%	3	3.4%	
その他および部位不明の大唾液腺	C08	32	1	3.1%	20	62.5%	9	28.1%	2	6.3%	
扁桃	C09	79	12	15.2%	50	63.3%	16	20.3%	1	1.3%	
中咽頭	C10	149	13	8.7%	93	62.4%	32	21.5%	11	7.4%	
鼻<上>咽頭	C11	58	2	3.4%	37	63.8%	13	22.4%	6	10.3%	
梨状陥凹<洞>	C12	209	39	18.7%	111	53.1%	53	25.4%	6	2.9%	
下咽頭	C13	119	18	15.1%	53	44.5%	40	33.6%	8	6.7%	
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	2	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	
食道	C15	1,834	172	9.4%	693	37.8%	608	33.2%	361	19.7%	
胃	C16	7,858	303	3.9%	2,196	27.9%	3,223	41.0%	2,136	27.2%	
小腸	C17	287	9	3.1%	96	33.4%	122	42.5%	60	20.9%	
結腸	C18	6,607	140	2.1%	1,610	24.4%	2,802	42.4%	2,055	31.1%	
直腸S状結腸移行部	C19	1,004	41	4.1%	318	31.7%	418	41.6%	227	22.6%	
直腸	C20	2,544	70	2.8%	636	25.0%	976	38.4%	862	33.9%	
肛門および肛門管	C21	99	5	5.1%	28	28.3%	38	38.4%	28	28.3%	
肝および肝内胆管	C22	2,639	56	2.1%	1,029	39.0%	962	36.5%	592	22.4%	
胆のう	C23	474	9	1.9%	136	28.7%	209	44.1%	120	25.3%	
その他および部位不明の胆道	C24	753	12	1.6%	275	36.5%	314	41.7%	152	20.2%	
膵臓	C25	2,858	116	4.1%	1,006	35.2%	1,196	41.8%	540	18.9%	
その他および部位不明の消化器	C26	372	12	3.2%	153	41.1%	173	46.5%	34	9.1%	
鼻腔および中耳	C30	60	5	8.3%	41	68.3%	12	20.0%	2	3.3%	
副鼻腔	C31	61	10	16.4%	30	49.2%	15	24.6%	6	9.8%	
喉頭	C32	318	39	12.3%	195	61.3%	74	23.3%	10	3.1%	
気管	C33	5	1	20.0%	2	40.0%	0	0.0%	2	40.0%	
気管支および肺	C34	8,709	286	3.3%	3,134	36.0%	4,085	46.9%	1,204	13.8%	
胸腺	C37	195	8	4.1%	116	59.5%	68	34.9%	3	1.5%	
心臓、縦隔および胸膜	C38	41	3	7.3%	14	34.1%	17	41.5%	7	17.1%	
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	37	5	13.5%	25	67.6%	5	13.5%	2	5.4%	
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	42	7	16.7%	17	40.5%	8	19.0%	10	23.8%	
皮膚の悪性黒色腫	C43	89	6	6.7%	61	68.5%	16	18.0%	6	6.7%	
皮膚のその他	C44	1,357	21	1.5%	700	51.6%	473	34.9%	163	12.0%	
中皮腫	C45	152	5	3.3%	64	42.1%	71	46.7%	12	7.9%	
カボジ肉腫	C46	10	0	0.0%	7	70.0%	3	30.0%	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%	3	37.5%	3	37.5%	1	12.5%	
後腹膜および腹膜	C48	159	17	10.7%	66	41.5%	55	34.6%	21	13.2%	
その他の結合組織および軟部組織	C49	212	31	14.6%	100	47.2%	62	29.2%	19	9.0%	
乳房	C50	6,283	231	3.7%	2,257	35.9%	2,516	40.0%	1,279	20.4%	
外陰	C51	75	5	6.7%	43	57.3%	21	28.0%	6	8.0%	
陰	C52	29	1	3.4%	14	48.3%	12	41.4%	2	6.9%	
子宮頸部	C53	785	64	8.2%	370	47.1%	291	37.1%	60	7.6%	
子宮体部	C54	1,166	58	5.0%	550	47.2%	468	40.1%	90	7.7%	
子宮部位不明	C55	17	0	0.0%	0	0.0%	3	17.6%	14	82.4%	
卵巣	C56	834	44	5.3%	388	46.5%	334	40.0%	68	8.2%	
その他および部位不明の女性性器	C57	36	1	2.8%	13	36.1%	17	47.2%	5	13.9%	
胎盤	C58	6	0	0.0%	3	50.0%	3	50.0%	0	0.0%	
陰茎	C60	27	2	7.4%	9	33.3%	11	40.7%	5	18.5%	
前立腺	C61	5,482	122	2.2%	1,825	33.3%	2,507	45.7%	1,028	18.8%	
精巣	C62	132	12	9.1%	50	37.9%	54	40.9%	16	12.1%	
その他および部位不明の男性性器	C63	37	2	5.4%	16	43.2%	16	43.2%	3	8.1%	
腎盂を除く腎	C64	1,413	64	4.5%	641	45.4%	509	36.0%	199	14.1%	
腎盂	C65	318	17	5.3%	123	38.7%	133	41.8%	45	14.2%	
尿管	C66	265	2	0.8%	95	35.8%	117	44.2%	51	19.2%	
膀胱	C67	1,627	45	2.8%	533	32.8%	734	45.1%	315	19.4%	
その他および部位不明の泌尿器	C68	19	1	5.3%	6	31.6%	11	57.9%	1	5.3%	
眼および付属器	C69	14	0	0.0%	13	92.9%	0	0.0%	1	7.1%	
髄膜	C70	19	1	5.3%	7	36.8%	5	26.3%	6	31.6%	
脳	C71	296	14	4.7%	134	45.3%	69	23.3%	79	26.7%	
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	33	0	0.0%	12	36.4%	9	27.3%	12	36.4%	
甲状腺	C73	917	29	3.2%	465	50.7%	343	37.4%	80	8.7%	
副腎	C74	50	3	6.0%	32	64.0%	10	20.0%	5	10.0%	
その他の内分泌腺および関連組織	C75	18	0	0.0%	11	61.1%	4	22.2%	3	16.7%	
その他および不明な部位	C76	39	2	5.1%	16	41.0%	17	43.6%	4	10.3%	
リンパ節の続発性および部位不明	C77	14	0	0.0%	0	0.0%	9	64.3%	5	35.7%	
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	411	4	1.0%	104	25.3%	145	35.3%	158	38.4%	
ホジキン病	C81	131	2	1.5%	69	52.7%	54	41.2%	6	4.6%	
ろ溶性非ホジキンリンパ腫	C82	579	17	2.9%	285	49.2%	235	40.6%	42	7.3%	
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	1,190	42	3.5%	592	49.7%	461	38.7%	95	8.0%	
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	206	3	1.5%	105	51.0%	83	40.3%	15	7.3%	
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	312	2	0.6%	79	25.3%	111	35.6%	120	38.5%	
悪性免疫増殖性疾患	C88	43	1	2.3%	23	53.5%	16	37.2%	3	7.0%	
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	416	9	2.2%	187	45.0%	172	41.3%	48	11.5%	
リンパ性白血病	C91	340	3	0.9%	187	55.0%	130	38.2%	20	5.9%	
骨髄性白血病	C92	565	9	1.6%	282	49.9%	233	41.2%	41	7.3%	
単球性白血病	C93	31	0	0.0%	19	61.3%	11	35.5%	1	3.2%	
その他の明示された白血病	C94	4	0	0.0%	1	25.0%	3	75.0%	0	0.0%	
細胞型不明の白血病	C95	49	0	0.0%	11	22.4%	19	38.8%	19	38.8%	
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	23	1	4.3%	17	73.9%	4	17.4%	1	4.3%	

※診療数は、大阪府在住者(外国人を含む)で2020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3年4月時点の状況より、厚生労働省が指定する「都道府県がん診療連携拠点病院:1施設」(都道府県拠点)、「地域がん診療連携拠点病院:17施設」(国指定拠点)、大阪府が指定する「がん診療拠点病院:49施設」(府指定拠点)と、これら拠点病院以外の病院および指定診療所「その他」に分類した。

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

2020年

部位	ICD-10	75歳未満											
		大阪府全域			都道府県拠点(1)			国指定拠点(17)		府指定拠点(49)		その他	
		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	診療数	カバー割合	
全部位(上皮がんを含む)	C00-C96 D00-D47	41,798	2,052	4.9%	16,252	38.9%	16,999	40.7%	6,495	15.5%			
全部位	C00-C96	34,692	1,752	5.1%	13,460	38.8%	13,907	40.1%	5,573	16.1%			
口唇	C00	5	0	0.0%	2	40.0%	2	40.0%	1	20.0%			
舌根<基底>	C01	31	3	9.7%	16	51.6%	12	38.7%	0	0.0%			
その他および部位不明の舌	C02	232	25	10.8%	116	50.0%	50	21.6%	41	17.7%			
歯肉	C03	68	5	7.4%	35	51.5%	14	20.6%	14	20.6%			
口腔底	C04	48	5	10.4%	22	45.8%	12	25.0%	9	18.8%			
口蓋	C05	32	3	9.4%	16	50.0%	9	28.1%	4	12.5%			
その他および部位不明の口腔	C06	26	0	0.0%	18	69.2%	6	23.1%	2	7.7%			
耳下腺	C07	52	2	3.8%	31	59.6%	18	34.6%	1	1.9%			
その他および部位不明の大唾液腺	C08	23	1	4.3%	14	60.9%	6	26.1%	2	8.7%			
扁桃	C09	59	9	15.3%	38	64.4%	11	18.6%	1	1.7%			
中咽頭	C10	113	11	9.7%	73	64.6%	25	22.1%	4	3.5%			
鼻<上>咽頭	C11	41	0	0.0%	30	73.2%	9	22.0%	2	4.9%			
梨状陥凹<洞>	C12	137	31	22.6%	67	48.9%	37	27.0%	2	1.5%			
下咽頭	C13	71	12	16.9%	28	39.4%	27	38.0%	4	5.6%			
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	1,060	111	10.5%	431	40.7%	340	32.1%	178	16.8%			
胃	C16	3,530	214	6.1%	1,039	29.4%	1,456	41.2%	821	23.3%			
小腸	C17	168	7	4.2%	61	36.3%	72	42.9%	28	16.7%			
結腸	C18	3,204	101	3.2%	842	26.3%	1,344	41.9%	917	28.6%			
直腸S状結腸移行部	C19	608	37	6.1%	209	34.4%	245	40.3%	117	19.2%			
直腸	C20	1,612	63	3.9%	443	27.5%	598	37.1%	508	31.5%			
肛門および肛門管	C21	56	5	8.9%	20	35.7%	23	41.1%	8	14.3%			
肝および肝内胆管	C22	1,102	37	3.4%	489	44.4%	401	36.4%	175	15.9%			
胆のう	C23	188	6	3.2%	62	33.0%	83	44.1%	37	19.7%			
その他および部位不明の胆道	C24	241	9	3.7%	93	38.6%	99	41.1%	40	16.6%			
膵臓	C25	1,304	82	6.3%	529	40.6%	521	40.0%	172	13.2%			
その他および部位不明の消化器	C26	223	7	3.1%	94	42.2%	101	45.3%	21	9.4%			
鼻腔および中耳	C30	39	3	7.7%	28	71.8%	7	17.9%	1	2.6%			
副鼻腔	C31	41	7	17.1%	21	51.2%	11	26.8%	2	4.9%			
喉頭	C32	172	28	16.3%	106	61.6%	35	20.3%	3	1.7%			
気管	C33	2	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%	0	0.0%			
気管支および肺	C34	4,157	188	4.5%	1,632	39.3%	1,988	47.8%	349	8.4%			
胸腺	C37	150	6	4.0%	90	60.0%	53	35.3%	1	0.7%			
心臓、縦隔および胸膜	C38	18	3	16.7%	9	50.0%	4	22.2%	2	11.1%			
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	32	5	15.6%	21	65.6%	4	12.5%	2	6.3%			
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	32	6	18.8%	14	43.8%	5	15.6%	7	21.9%			
皮膚の悪性黒色腫	C43	49	2	4.1%	32	65.3%	12	24.5%	3	6.1%			
皮膚のその他	C44	520	9	1.7%	281	54.0%	181	34.8%	49	9.4%			
中皮腫	C45	68	2	2.9%	34	50.0%	29	42.6%	3	4.4%			
カボジ肉腫	C46	7	0	0.0%	6	85.7%	1	14.3%	0	0.0%			
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	5	0	0.0%	3	60.0%	1	20.0%	1	20.0%			
後腹膜および腹膜	C48	101	10	9.9%	48	47.5%	33	32.7%	10	9.9%			
その他の結合組織および軟部組織	C49	139	23	16.5%	64	46.0%	40	28.8%	12	8.6%			
乳房	C50	4,698	207	4.4%	1,721	36.6%	1,836	39.1%	934	19.9%			
外陰	C51	32	2	6.3%	21	65.6%	7	21.9%	2	6.3%			
陰	C52	13	1	7.7%	5	38.5%	5	38.5%	2	15.4%			
子宮頸部	C53	627	61	9.7%	297	47.4%	232	37.0%	37	5.9%			
子宮体部	C54	997	53	5.3%	477	47.8%	394	39.5%	73	7.3%			
子宮部位不明	C55	3	0	0.0%	0	0.0%	1	33.3%	2	66.7%			
卵巣	C56	686	43	6.3%	334	48.7%	269	39.2%	40	5.8%			
その他および部位不明の女性性器	C57	27	0	0.0%	8	29.6%	14	51.9%	5	18.5%			
胎盤	C58	6	0	0.0%	3	50.0%	3	50.0%	0	0.0%			
陰茎	C60	13	2	15.4%	5	38.5%	5	38.5%	1	7.7%			
前立腺	C61	2,574	86	3.3%	876	34.0%	1,233	47.9%	379	14.7%			
精巣	C62	131	12	9.2%	49	37.4%	54	41.2%	16	12.2%			
その他および部位不明の男性性器	C63	20	2	10.0%	6	30.0%	9	45.0%	3	15.0%			
腎盂を除く腎	C64	911	51	5.6%	432	47.4%	330	36.2%	98	10.8%			
腎盂	C65	119	10	8.4%	49	41.2%	46	38.7%	14	11.8%			
尿管	C66	97	2	2.1%	37	38.1%	39	40.2%	19	19.6%			
膀胱	C67	680	32	4.7%	239	35.1%	307	45.1%	102	15.0%			
その他および部位不明の泌尿器	C68	6	0	0.0%	3	50.0%	3	50.0%	0	0.0%			
眼および付属器	C69	8	0	0.0%	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%			
髄膜	C70	11	0	0.0%	5	45.5%	4	36.4%	2	18.2%			
脳	C71	198	13	6.6%	97	49.0%	44	22.2%	44	22.2%			
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	24	0	0.0%	12	50.0%	7	29.2%	5	20.8%			
甲状腺	C73	701	25	3.6%	359	51.2%	267	38.1%	50	7.1%			
副腎	C74	43	3	7.0%	29	67.4%	9	20.9%	2	4.7%			
その他の内分泌腺および関連組織	C75	17	0	0.0%	10	58.8%	4	23.5%	3	17.6%			
その他および不明な部位	C76	25	2	8.0%	9	36.0%	12	48.0%	2	8.0%			
リンパ節の続発性および部位不明	C77	3	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%	0	0.0%			
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			
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	137	2	1.5%	53	38.7%	44	32.1%	38	27.7%			
ホジキン病	C81	90	2	2.2%	54	60.0%	32	35.6%	2	2.2%			
ろ肉性非ホジキンリンパ腫	C82	379	12	3.2%	189	49.9%	157	41.4%	21	5.5%			
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	601	27	4.5%	319	53.1%	207	34.4%	48	8.0%			
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	127	2	1.6%	68	53.5%	47	37.0%	10	7.9%			
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	81	1	1.2%	27	33.3%	29	35.8%	24	29.6%			
悪性免疫増殖性疾患	C88	23	1	4.3%	13	56.5%	8	34.8%	1	4.3%			
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	203	7	3.4%	100	49.3%	79	38.9%	17	8.4%			
リンパ性白血病	C91	223	2	0.9%	125	56.1%	89	39.9%	7	3.1%			
骨髄性白血病	C92	337	9	2.7%	180	53.4%	137	40.7%	11	3.3%			
単球性白血病	C93	21	0	0.0%	12	57.1%	8	38.1%	1	4.8%			
その他の明示された白血病	C94	2	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%			
細胞型不明の白血病	C95	14	0	0.0%	6	42.9%	5	35.7%	3	21.4%			
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明	C96	18	1	5.6%	14	77.8%	2	11.1%	1	5.6%			

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

2020年

部位	ICD-10	全年齢									
		大阪府全域		都道府県拠点(1)		国指定拠点(17)		府指定拠点(49)		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
上皮内がん	D00-D09	8,192	330	4.0%	2,950	36.0%	3,853	47.0%	1,059	12.9%	
口腔、食道および胃	D00	313	24	7.7%	129	41.2%	122	39.0%	38	12.1%	
食道	D001	226	14	6.2%	85	37.6%	100	44.2%	27	11.9%	
その他および部位不明の消化器	D01	2,941	108	3.7%	888	30.2%	1,546	52.6%	399	13.6%	
結腸	D010	1,995	73	3.7%	591	29.6%	1,082	54.2%	249	12.5%	
直腸S状結腸移行部	D011	182	4	2.2%	59	32.4%	100	54.9%	19	10.4%	
直腸	D012	566	14	2.5%	158	27.9%	291	51.4%	103	18.2%	
中耳および呼吸器系	D02	251	14	5.6%	139	55.4%	89	35.5%	9	3.6%	
気管	D021	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
気管支および肺	D022	226	12	5.3%	126	55.8%	79	35.0%	9	4.0%	
上皮内黒色腫	D03	22	4	18.2%	16	72.7%	2	9.1%	0	0.0%	
皮膚のその他	D04	368	5	1.4%	176	47.8%	148	40.2%	39	10.6%	
乳房	D05	794	38	4.8%	276	34.8%	321	40.4%	159	20.0%	
子宮頸部	D06	1,849	113	6.1%	743	40.2%	871	47.1%	122	6.6%	
その他および部位不明の性器	D07	54	6	11.1%	26	48.1%	15	27.8%	7	13.0%	
その他および部位不明	D09	1,600	18	1.1%	557	34.8%	739	46.2%	286	17.9%	
膀胱	D090	1,462	18	1.2%	504	34.5%	674	46.1%	266	18.2%	
良性腫瘍	D32-D35	1,243	7	0.6%	652	52.5%	332	26.7%	252	20.3%	
髄膜	D32	721	6	0.8%	327	45.4%	210	29.1%	178	24.7%	
脳および中枢神経系	D33	259	0	0.0%	166	64.1%	53	20.5%	40	15.4%	
下垂体	D352	259	1	0.4%	156	60.2%	68	26.3%	34	13.1%	
頭蓋咽頭管	D353	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
松果体	D354	3	0	0.0%	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%	
性状不詳	D42-D47	1,077	14	1.3%	454	42.2%	492	45.7%	117	10.9%	
髄膜	D42	24	2	8.3%	7	29.2%	11	45.8%	4	16.7%	
脳および中枢神経系	D43	108	2	1.9%	36	33.3%	31	28.7%	39	36.1%	
下垂体	D443	17	1	5.9%	4	23.5%	5	29.4%	7	41.2%	
頭蓋咽頭管	D444	15	0	0.0%	12	80.0%	1	6.7%	2	13.3%	
松果体	D445	2	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%	
真正赤血球増加症	D45	84	1	1.2%	38	45.2%	39	46.4%	6	7.1%	
骨髄異形成症候群	D46	588	8	1.4%	230	39.1%	297	50.5%	53	9.0%	
慢性骨髄増殖性疾患	D471	57	0	0.0%	25	43.9%	30	52.6%	2	3.5%	
本態性(出血性)血小板血症	D473	163	0	0.0%	95	58.3%	64	39.3%	4	2.5%	

部位	ICD-10	75歳未満									
		大阪府全域		都道府県拠点(1)		国指定拠点(17)		府指定拠点(49)		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
上皮内がん	D00-D09	5,640	284	5.0%	2,024	35.9%	2,639	46.8%	693	12.3%	
口腔、食道および胃	D00	184	21	11.4%	68	37.0%	74	40.2%	21	11.4%	
食道	D001	130	12	9.2%	47	36.2%	57	43.8%	14	10.8%	
その他および部位不明の消化器	D01	1,829	79	4.3%	534	29.2%	953	52.1%	263	14.4%	
結腸	D010	1,228	51	4.2%	356	29.0%	657	53.5%	164	13.4%	
直腸S状結腸移行部	D011	130	4	3.1%	39	30.0%	76	58.5%	11	8.5%	
直腸	D012	366	13	3.6%	98	26.8%	179	48.9%	76	20.8%	
中耳および呼吸器系	D02	156	14	9.0%	78	50.0%	58	37.2%	6	3.8%	
気管	D021	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
気管支および肺	D022	144	12	8.3%	72	50.0%	54	37.5%	6	4.2%	
上皮内黒色腫	D03	19	3	15.8%	14	73.7%	2	10.5%	0	0.0%	
皮膚のその他	D04	119	3	2.5%	65	54.6%	48	40.3%	3	2.5%	
乳房	D05	678	33	4.9%	229	33.8%	273	40.3%	143	21.1%	
子宮頸部	D06	1,808	113	6.3%	724	40.0%	852	47.1%	119	6.6%	
その他および部位不明の性器	D07	43	4	9.3%	22	51.2%	13	30.2%	4	9.3%	
その他および部位不明	D09	804	14	1.7%	290	36.1%	366	45.5%	134	16.7%	
膀胱	D090	738	14	1.9%	264	35.8%	334	45.3%	126	17.1%	
良性腫瘍	D32-D35	882	5	0.6%	495	56.1%	223	25.3%	159	18.0%	
髄膜	D32	458	5	1.1%	223	48.7%	125	27.3%	105	22.9%	
脳および中枢神経系	D33	218	0	0.0%	140	64.2%	49	22.5%	29	13.3%	
下垂体	D352	203	0	0.0%	130	64.0%	48	23.6%	25	12.3%	
頭蓋咽頭管	D353	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
松果体	D354	2	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%	
性状不詳	D42-D47	500	11	2.2%	230	46.0%	212	42.4%	47	9.4%	
髄膜	D42	13	2	15.4%	4	30.8%	4	30.8%	3	23.1%	
脳および中枢神経系	D43	86	2	2.3%	32	37.2%	26	30.2%	26	30.2%	
下垂体	D443	12	1	8.3%	3	25.0%	4	33.3%	4	33.3%	
頭蓋咽頭管	D444	14	0	0.0%	11	78.6%	1	7.1%	2	14.3%	
松果体	D445	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
真正赤血球増加症	D45	56	1	1.8%	25	44.6%	26	46.4%	4	7.1%	
骨髄異形成症候群	D46	192	5	2.6%	88	45.8%	92	47.9%	7	3.6%	
慢性骨髄増殖性疾患	D471	32	0	0.0%	14	43.8%	18	56.3%	0	0.0%	
本態性(出血性)血小板血症	D473	86	0	0.0%	50	58.1%	35	40.7%	1	1.2%	





