

# 大阪府におけるがん登録

## 第 86 報

2018 年のがんの罹患と医療および  
2013 年罹患者の 5 年相対生存率

令和 4 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、2018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、2013年罹患患者の5年相対生存率を報告する。また、大阪府がん対策推進計画の進捗指標を第85報より追加している。

なお、本報告書の作成にあたっては、2021年2月2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86報－2018年のがんの罹患と医療および2013年罹患患者の5年相対生存率－大阪府 2022.

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. 86: Cancer Incidence and Treatment in 2018 and Cancer Survival in 2013 in Osaka. Osaka Prefectural Government. 2022.

## 大阪府がん登録とその根拠となる法制化の経緯

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

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

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

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

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

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

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

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

# 大阪府がん登録のあゆみと全国の動き（年表）

年	大阪府がん登録のあゆみ	全国の動き
1951 (昭和 26)		わが国初の地域がん登録が宮城県内で開始
1956 (昭和 31)	大阪府立成人病センター設立準備始まる	
1957 (昭和 32)		広島市の医師会、翌年に長崎市の医師会が原爆傷害調査委員会（放射線影響研究所）の協力を得て腫瘍登録を開始 成人病予防対策連絡会設置（昭和 33 年に第 1 次、35 年に第 2 次、38 年に第 3 次悪性新生物実態調査実施）
1959 (昭和 34)	大阪府立成人病センター開設 調査部調査課設置	
1962 (昭和 37)	大阪府全域を対象とする大阪府がん登録開始（大阪府・大阪府医師会・大阪府立成人病センターが連携して地域がん登録を開始）	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	

## 目 次

### はじめに

大阪府がん登録とその根拠となる法制化の経緯

大阪府がん登録のあゆみと全国の動き（年表）

### 方法

1. 登録から集計までの作業の概要	
(1) がんの登録-----	1
(2) 生存確認調査-----	2
(3) 集計と報告-----	2
2. 分類方法	
(1) 部位分類-----	2
(2) 患者住所分類-----	2
3. 本報告の集計対象	
(1) 罹患率の集計対象-----	3
(2) 進展度の集計対象-----	3
(3) 発見経緯、初回治療内容割合の集計対象-----	3
(4) 死亡率の集計対象-----	4
(5) 生存率の集計対象-----	4
(6) 年次推移の集計対象-----	4
(7) 医療機関種別診療数の集計対象-----	4
4. 統計値の算定方法	
(1) 罹患率および死亡率-----	4
(2) 生存率-----	4
5. 全国がん登録開始（2016年罹患）からの主な変更点	
(1) 分母人口-----	6
(2) 用語の変更 DCN 割合改め DCI 割合、用語の廃止 国際 DCO -----	6
(3) 集計定義の変更-----	7
(4) 全国がん登録から届出対象となった「がん」と ICD-10-----	7

### 成績

#### I. 2018年のがん罹患

1. 罹患数および罹患率	
(1) 部位別罹患数および年齢調整罹患率-----	9
(2) 年齢階級別罹患数および罹患率-----	9
(3) 小児（0-14歳）・AYA世代（15-39歳）の罹患数-----	9
2. 発見経緯-----	10
3. 進展度-----	11
4. 初回治療内容割合および観血的治療の範囲-----	11
5. 登録の精度-----	11

II. 2018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. 2013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-2018年-----	19
2. 死亡-2018年-----	45
3. 生存-2013年-----	53
4. 年推移-----	61
付表	
1. 2018年-----	97





## 方 法

### 1. 登録から集計までの作業の概要

#### (1) がんの登録

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

#### 1) 届出票による登録

府内医療機関に対し、がん患者の届出を依頼する。各医療機関から提出される届出票を集計する。大阪国際がんセンターがん対策センターでは、届出票の医学的記載内容を調べ、府内医療機関の行った原発部位や病理組織所見（「国際疾病分類－腫瘍学第3版（ICD-O-3）2012年改正版」に基づく）のコード化を必要に応じて見直して入力後、全国がん登録データベースに既に登録された患者情報との間で照合及び同定し、新規患者か既登録患者かを判別する。その後、新規患者の場合は全国がん登録データベースに登録し、既に登録された患者の場合は届出情報を追加している。すなわち、全国がん登録データベースシステムが患者の姓・名、生年月日等の個人識別項目における一致状況に応じて、①自動的に同一人物とする、②自動的に同一人物ではないとする、③人が見て同一人物か判定する、に分類する。③についてはがん対策センター政策情報部職員が全国がん登録データベースシステム上で同一人物であるか否かを目視で確認、判定する。この照合及び同定は、正確な罹患統計を得るためには必須かつ重要な作業である。なぜなら、同じ患者に由来する届出が別の患者として登録されると、罹患数を過剰に計上することになるからである。各都道府県で突合・整理された罹患情報は国（国立がん研究センター）の全国がん登録データベースにおいて、死亡者情報票もあわせ再度、突合・整理される。

#### 2) 死亡者情報票からの補完登録（遡り調査）

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

#### 3) 多重がんの判定

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

## (2) 生存確認調査

生存確認調査は、登録患者について、1) 死亡者情報票との照合による死亡の把握、2) 住民情報の照合による生存確認をもって実施している。ただし、大阪市は 1975-1992 年は生存確認調査を実施していない。

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

2) 住民情報の照合による生存確認の対象として、診断から 3 年、5 年、10 年経過した時点で死亡情報を持っていない患者をマスターファイルから抽出する。この調査では、住民基本台帳ネットワークシステムおよび住民票の照合を行い、生存、死亡、転出を調査する。住民票照会で患者の転出が判明した場合には、転出先市区町村に対しさらに調査を継続実施する。

## (3) 集計と報告

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

## 2. 分類方法

### (1) 部位分類

がんの原発部位の分類には、1995 年罹患者の報告より国際疾病分類(「疾病、傷害及び死因統計分類提要 2003 年版(ICD-10)」)を使用している。本文に記載の部位の ICD-10 による定義と表記については各表を、詳細については、付表 1 を参照いただきたい。

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

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

### (2) 患者住所分類

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

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

### 3. 本報告の集計対象

表 I に届出票の受付件数を示す。法により届出が義務化された 2016 年以降の罹患者については、院内がん登録全国集計提出施設は罹患年翌年の全国集計提出期間に、その他の医療機関については罹患年翌年の 5～6 月の一定期間に一括提出で受付している。表 II に当該年の遡り調査依頼数と入力数を示す。

表 I. 届出票受付件数

2018 年診断例		届出受付年
		2019 年
合 計		108,237
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)*	5,408
地域がん診療連携拠点病院 (国指定)	( 16)*	37,564
大阪府がん診療拠点病院 (府指定)	( 47)*	41,634
その他の病院・診療所等		23,631

\* 2019 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
2018	1,946	1,499

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 2018 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

2018年の死亡率の集計は、全国がん登録データベースシステムで行っており、厚生労働省人口動態統計大阪府分のファイルより同年にがんが原因で死亡した日本人（外国人を含まず）のみを対象とした。なお、総人口ではなく、日本人人口を用いていることに留意されたい。

#### (5) 生存率の集計対象

2013年のがん罹患者中、「死亡情報のみの症例」、「上皮内がん」、「診断時年齢 100 歳以上」、「第 2 がん以降」を除いた届出患者を生存率の集計対象とした。

#### (6) 年次推移の集計対象

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

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

#### (7) 医療機関の種別診療数の集計対象

診療数は、大阪府在住者（外国人を含む）で 2018 年に初めて診断された“がん”のうち、がん登録データにある「初診病院コード」が大阪府内の医療機関であるものを集計した。「初診病院コード」が府外の医療機関、死亡情報のみの症例は集計対象から除外した。

### 4. 統計値の算定方法

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

#### (1) 罹患率および死亡率

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

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

0-74 歳の累積罹患率（死亡率）は、74 歳までの各歳別人口 10 万対罹患率（死亡率）を総和したもので、1 人がその年齢別罹患率で一定の年齢までにがんにかかる割合（%）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） 2018年

年齢階級	男	女
0-4	171,000	163,000
5-9	180,000	172,000
10-14	189,000	181,000
15-19	213,000	204,000
20-24	243,000	243,000
25-29	228,000	233,000
30-34	242,000	247,000
35-39	261,000	268,000
40-44	318,000	327,000
45-49	359,000	367,000
50-54	301,000	308,000
55-59	251,000	256,000
60-64	227,000	238,000
65-69	292,000	322,000
70-74	273,000	319,000
75-79	230,000	289,000
80-84	151,000	215,000
85+	102,000	227,000
総数*1	4,232,000	4,581,000

表Ⅳ. 標準人口

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

表Ⅲ-B. 大阪府人口（日本人） 2018年

年齢階級	男	女
0-4	168,000	161,000
5-9	178,000	170,000
10-14	187,000	179,000
15-19	210,000	201,000
20-24	231,000	233,000
25-29	217,000	223,000
30-34	234,000	240,000
35-39	255,000	261,000
40-44	313,000	321,000
45-49	354,000	361,000
50-54	296,000	302,000
55-59	247,000	251,000
60-64	223,000	233,000
65-69	287,000	317,000
70-74	270,000	315,000
75-79	228,000	285,000
80-84	150,000	213,000
85+	101,000	225,000
総数*1	4,149,000	4,490,000

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

## 5. 全国がん登録開始（2016年罹患）からの主な変更点

### (1) 分母人口

- ・ 2016年以後、総務省統計局提供の人口推計（e-Statから入手）を用いる。  
都道府県：男女、総人口、日本人人口、5歳階級、最大階級85歳以上
- ・ 率の分母は、罹患は総人口、死亡は日本人人口

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

登録の完全性の指標に関して、国際的な定義に合わせるために、DCN割合をDCI割合とする。

DCI：death certification initiated

DCI cases：死亡者情報票を契機に登録されたがん

DCN：death certificate notification

DCN cases：死亡者情報票で初めて把握されたがん

登録の質の指標に関して、日本独自の用語である国際DCOは廃止し、真の国際的な定義と合わせ、情報源が死亡情報（死亡者情報票）のみの症例をDCOとする。

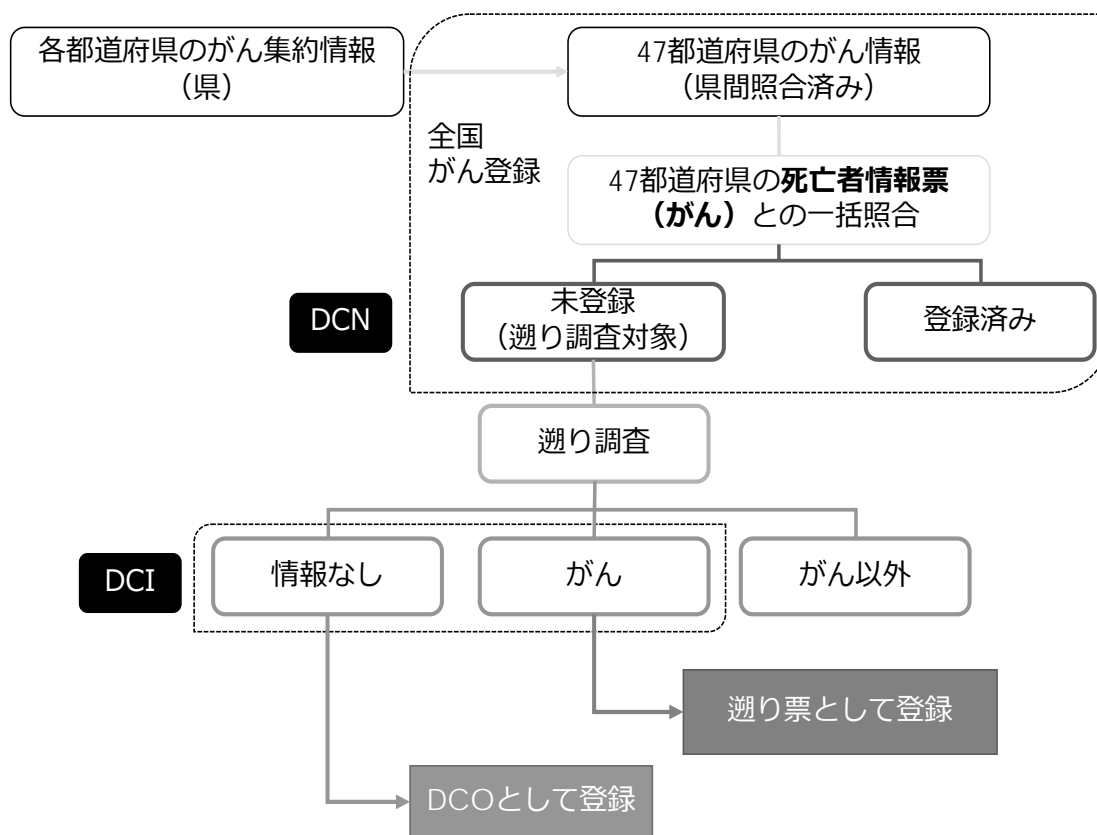


図1.遡り調査対象および登録精度指標

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

### (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. 2018 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

2018 年の全がん罹患数(上皮内がんを除く)は、男性 39,860 人、女性 30,207 人、総数 70,067 人、人口 10 万人当たりの粗罹患率は男性 941.9、女性 659.4、1985 年日本人モデル人口による年齢調整罹患率は、男性 471.1、女性 354.6 (世界人口による年齢調整罹患率は、男性 332.6、女性 265.4) となった(表 1)。部位別罹患数(総数)では、大腸がんが 10,915 人で最も多く、全がんに対して 15.6%を占めた。ついで胃が 2 位、肺が 3 位、以下、乳房、前立腺、肝・肝内胆管、膵臓、の順となった。性別では、男性は胃、大腸、肺、女性は乳房、大腸、肺の順に罹患数が多かった(図 2)。2018 年の全がん罹患数(上皮内がんを含む)は、男性 43,881 人、女性 34,989 人、総数 78,870 人であった。

2018 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 180.0、女性 149.4、総数 163.2 であった(表 17-2)。

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

##### (2) 年齢階級別罹患数および罹患率

100 歳未満における全がん(上皮内がんを除く)の罹患数は男性・女性ともに 10-14 歳が最も少なく、罹患率は男性は 20-24 歳以降、女性は 10-14 歳以降年齢とともに増加した(表 2、表 3)。罹患数のピークは男女共に 70 歳代にあり、女性では 30 歳代から 40 歳代にも急な上昇があり特徴的であった。年齢階級別罹患率は 0-4、20-54 歳では女性が男性を上回るが、20-54 歳では女性の乳がんおよび子宮がんの罹患率が大きいためである。

年齢階級別に罹患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 歳では前立腺がんが、80-89 歳は胃がんが罹患数第 1 位であった。女性では、30-69 歳で乳がんが、70-99 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

2018 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 79 人、女性 68 人、総数 147 人、AYA 世代は、15-29 歳の男性 155 人、女性 250 人、総数 405 人、30-39 歳の男性 329 人、女性 802 人、総数 1,131 人であった(表 V-A、B)。最も多く発生するがんは、小児(0-14 歳)では、男性・女性ともに白血病であった(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、女性では女性生殖器が最も多かった。

表V-A 小児（0-14歳）のがん罹患数：国際小児がん分類別、性別  
大阪府、2018年

部位	ICCC-3*	罹患数		
		男	女	総数
白血病	I	25	32	57
悪性リンパ腫	II	10	5	15
脳腫瘍	III	23	2	25
神経芽腫	IV	5	6	11
網膜芽細胞腫	V	2	2	4
腎腫瘍	VI	0	0	0
肝腫瘍	VII	6	3	9
悪性骨腫瘍	VIII	0	3	3
軟部肉腫	IX	3	4	7
胚細胞性腫瘍	X	4	6	10
上皮性がん	XI	1	5	6
その他	XII	0	0	0
合計		79	68	147

\*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、2018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	155	250	405	329	802	1131
口腔・咽頭	C00-14	6	4	10	19	18	37
消化器	C15-26	20	21	41	99	85	184
肺	C33-34	3	1	4	10	16	26
骨・軟部	C40-41 C47 C49	9	7	16	13	7	20
乳房	C50	0	20	20	0	245	245
女性生殖器	C51-58	0	82	82	0	249	249
甲状腺	C73	15	61	76	33	113	146
男性生殖器	C60-63	25	0	25	37	0	37
悪性リンパ腫	C81-85 C96	16	11	27	26	20	46
白血病	C91-95	26	19	45	25	16	41
脳・中枢神経系	C70-72	10	10	20	22	6	28
皮膚	C43-44	3	3	6	8	8	16
その他	全部位から上記12の部位を除く	22	11	33	37	19	56

## 2. 発見経緯

全がん（上皮内がんを除く）の発見経緯は、がん検診・健康診断・人間ドックで発見された者が11.0%であった（表4）。がん検診・健康診断・人間ドックで発見された者の割合は、検診等による死亡率減少効果が証明されている胃、大腸（粘膜がん含む）、肺、乳房（女性のみ。上皮内がん含む）、子宮頸部（上皮内がんを含む）では、順に12.9%、17.6%、11.2%、22.4%、32.2%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48.2%、「リンパ節転移」は9.8%、「隣接臓器浸潤」は13.9%、「遠隔転移」は18.8%、「不明」は9.2%であった。部位別に「限局」の割合を見ると、80%以上と高い部位は皮膚であった。また脾臓、悪性リンパ腫で30%以下と低く、さらに、胆のう・胆管では16.1%と極めて低かった。一方、「遠隔転移」の割合が30%以上と高い部位は、脾臓、悪性リンパ腫、肺であった。

### 4. 初回治療内容割合および観血的治療の範囲

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

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

部位別（上皮内がんを除く）に見た外科的治療割合は、皮膚89.7%で高く、肺6.6%、前立腺3.1%悪性リンパ腫6.5%と低かった。鏡視下治療割合は、大腸54.7%、腎・尿路（膀胱除く）61.1%と高かった。内視鏡的治療は、膀胱71.7%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、膀胱59.1%、脳・中枢神経系53.6%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、罹患者に占めるDCOの割合が低いほど、がん診断の信頼性が高いことを示唆する。一方、死亡者情報票のみで登録された患者が存在することは、医療機関からの届出のもれがあることを示す。したがって、DCOの割合が高いことは、届出もれが多いこと、すなわち罹患者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。2018年の全がん（上皮内がんを除く）のDCO割合は2.0%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88.4%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。2018年のMI比を見ると、全がん(上皮内がんを除く)では0.37となった。部位別にMI比を見ると、喉頭、皮膚、乳房、子宮体部、前立腺、甲状腺で低く0.07~0.17、肝・肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、肺、白血病では0.60~0.82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2018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2018(<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000794199.pdf>))。

2018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0.7ポイント高かった。

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

#### 【用語の解説】

MI比 = 人口動態統計に基づく年間がん死亡数 / 年間がん罹患数

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

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

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

DCO% = 死亡情報のみの症例 / 年間がん罹患数 × 100

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

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

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

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

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

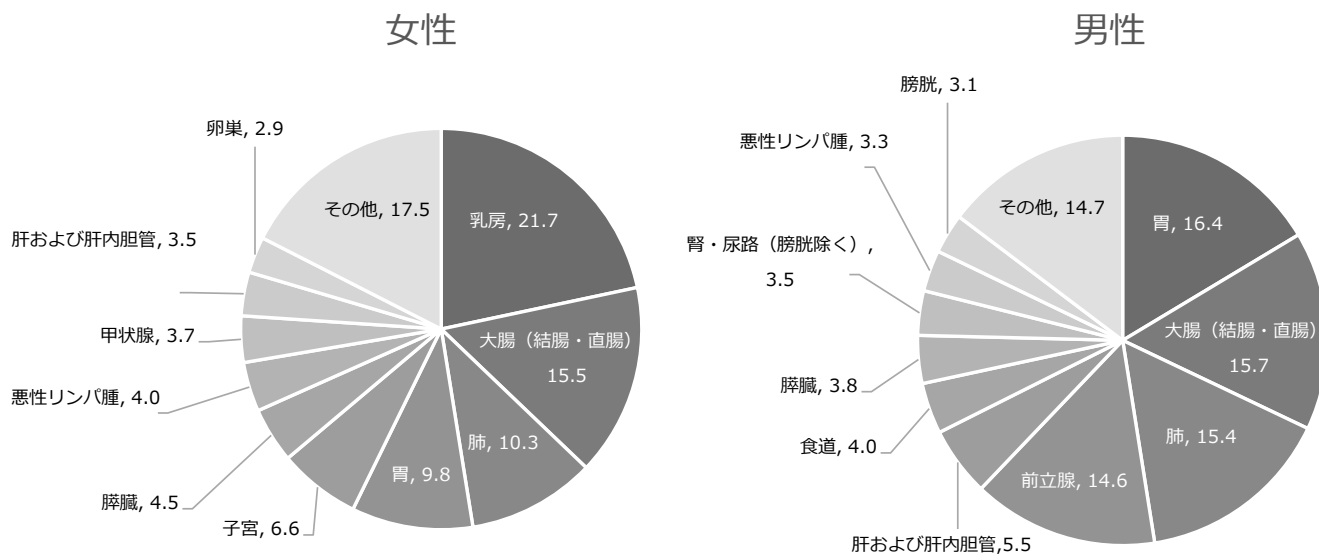


図2.罹患数による部位別割合(%); 部位別、性別(上皮内がんを除く)2018年

## II. 2018 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 2018 年死亡を示した（表 9、付表 2）。2018 年の大阪府のがん死亡数は、総数で 25,793 人、粗死亡率は 298.6、年齢調整死亡率（標準人口は 1985 年日本人モデル人口）は 120.0 となった。性別に、部位別死亡割合を見ると、男性では肺 25.0% が 1 位で、ついで胃 13.3%、大腸 11.7%、女性では肺 16.2%、大腸 14.2%、膵臓 10.5%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、65-94 歳では肺がんが死亡数第 1 位であった（表 10）。全がんの死亡率は男性・女性ともに 35-39 歳以降人口 10 万人あたり 10 人を超え年齢とともに増加した（表 11）。

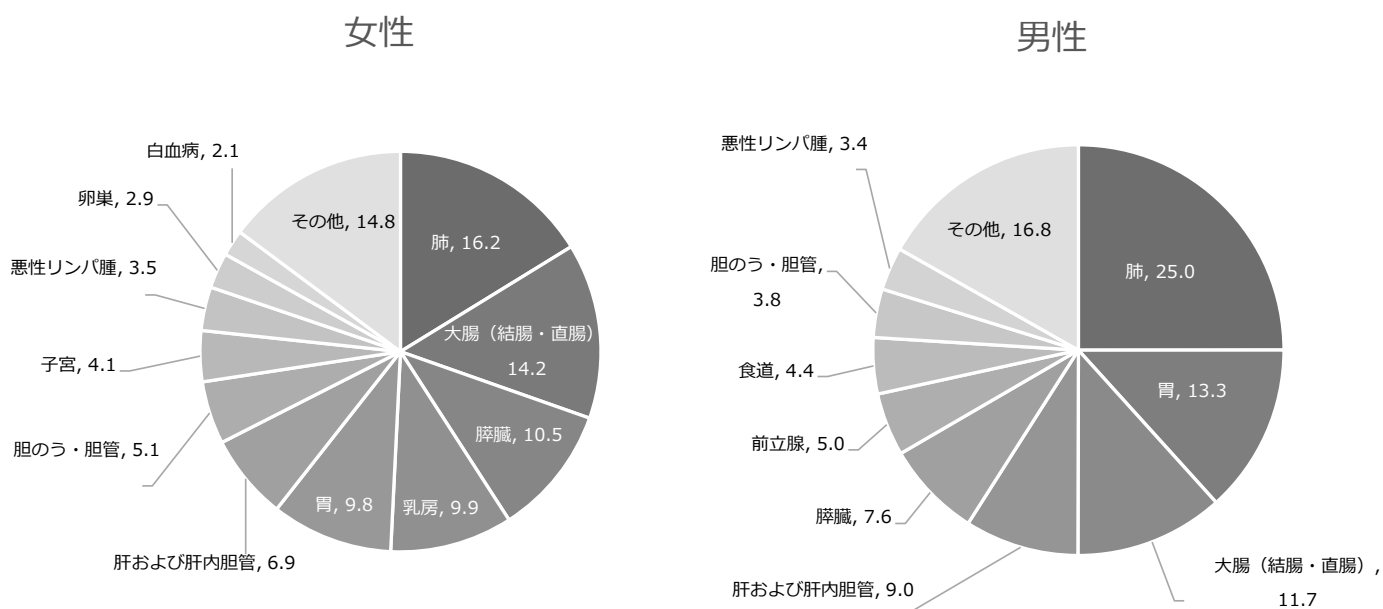


図 3.死亡数による部位別割合(%); 部位別、性別 2018 年

### III. 2013年罹患者の5年相対生存率

信頼性の高い生存率を計測するためには、患者の生存確認調査が不可欠である。表VIに生存確認調査状況の表を示す。本事業では、1975年診断患者（大阪市は1993年診断患者）より、前述のように診断から3年（2015年までは4年）、5年、10年経過した時点での生死を確認する調査を継続実施し（2019年度生存確認調査では生死不明割合1.2%）、その調査結果から5年相対生存率を報告してきた。

全がん患者の5年相対生存率は、60.7%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88.6%、「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57.4%、「遠隔転移」群では14.9%であった。部位別に「限局」群の生存率を見ると、皮膚、乳房、前立腺、甲状腺で95.0%以上と高かった。肝および肝内胆管、膵臓、脳・中枢神経系では、それぞれ47.8%、50.6%、34.1%と「限局」の患者であつてもなお低い生存率にとどまっていた。

表VI. 2019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(%)
2008 (診断から10年)	50,009	32,726 ( 65.4 )	16,527 ( 33.0 )	756 ( 1.5 )
2013 (診断から5年)	63,791	28,966 ( 45.4 )	33,830 ( 53.0 )	995 ( 1.6 )
2015 (診断から3年)	67,086	25,202 ( 37.6 )	41,380 ( 61.7 )	504 ( 0.8 )

\* 第1, 2回住基ネット照会および第1, 2回住民票照会完了時。

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

##### 1. 罹患の年次推移

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

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

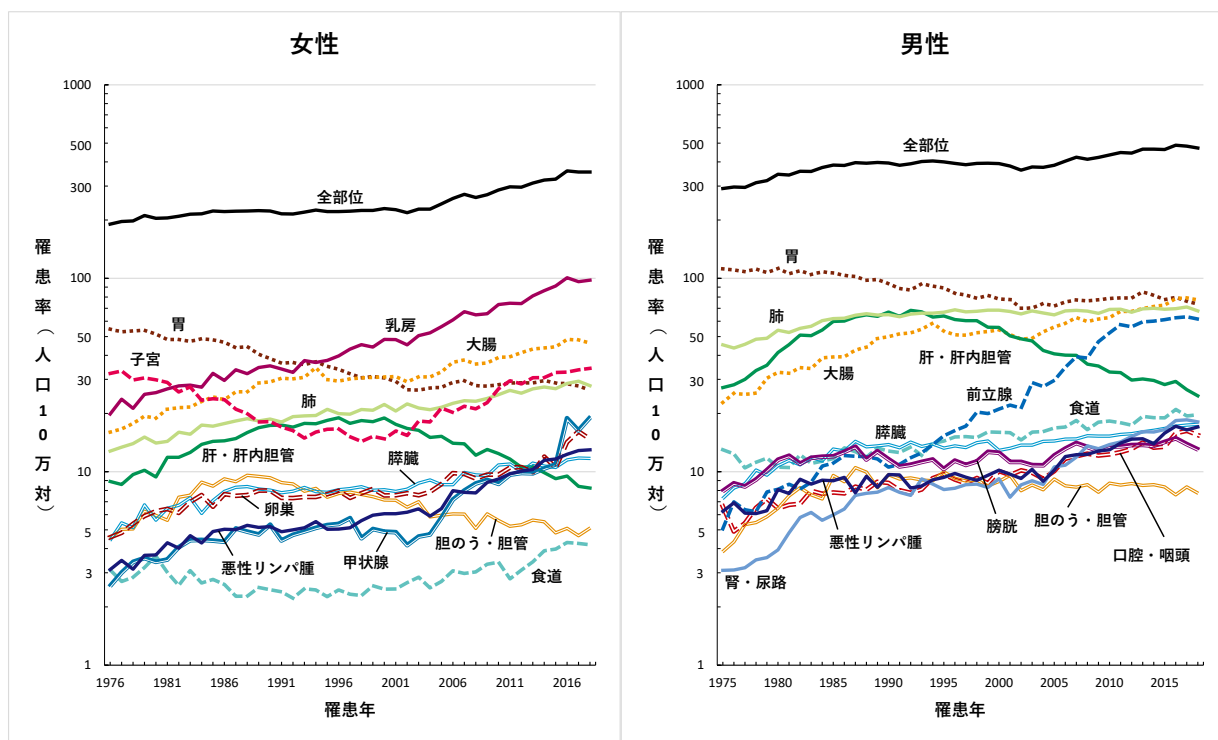


図 4. 年齢調整罹患率(人口 10 万対：1985 年日本人モデル人口)の推移； 部位別、性別（上皮内がんを除く）

## 2. 死亡の年次推移

全がんの年齢調整死亡率（標準人口は 1985 年日本人モデル人口）は、男性では 1978 年以降横ばいを示していたが、1996 年以降は減少に転じており、女性では緩やかな減少傾向が持続した（表 18、図 5）。部位別では、男女とも胃がんは減少傾向が持続している。女性では、乳房が漸増傾向であった。子宮がんは減少傾向にあったが、2007 年以降横ばいである。男性では前立腺は増加傾向にあったが近年横ばい、その他、図示した多くの部位で上昇傾向が次第に穏やかとなり、近年横ばいから減少傾向に推移してきている。

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

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

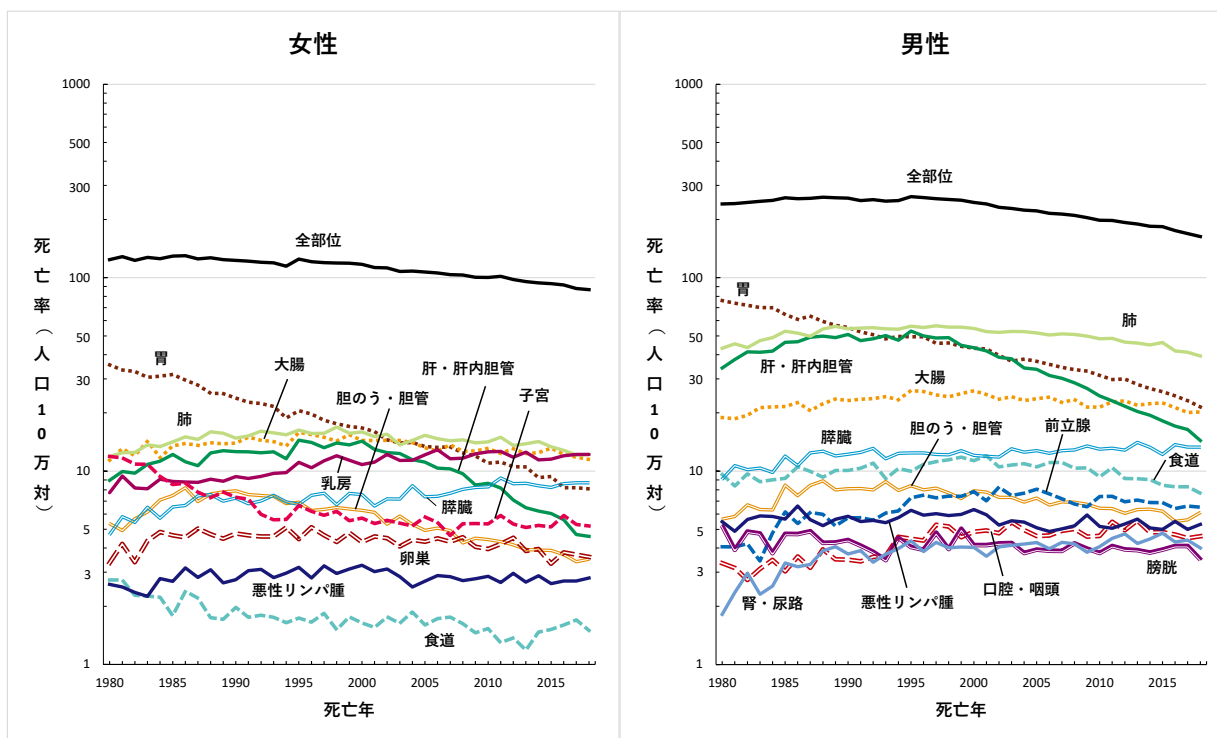


図 5. 年齢調整死亡率(人口 10 万対 : 1985 年日本人モデル人口)の推移 ; 部位別、性別

### がん死亡者の死亡場所

死亡者情報に基づいてがん死亡者の死亡場所を調べると、在宅死亡の割合は、1995 年 4.6%から 2018 年 13.8%と増加傾向であった（表 19）。部位別に見ると、2018 年では乳房で 18.1%で、胃・大腸で 14.4%であった。



### 3. 5年相対生存率の年次推移

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

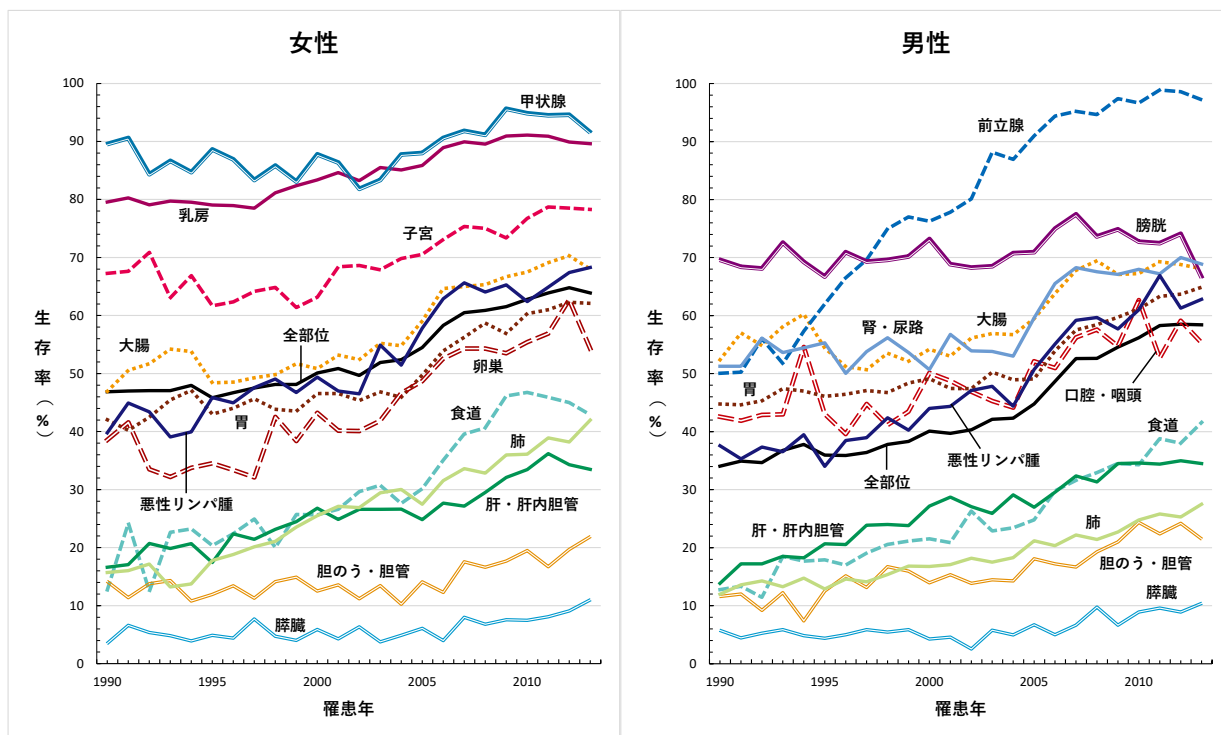


図6. 5年相対生存率の推移 ; 部位別、性別

### 4. 大阪府がん対策推進計画の進捗指標

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

大阪府における、全がんの75歳未満がん年齢調整死亡率（標準人口は1985年日本人モデル人口）は、男女ともに1995年以降減少傾向で、2018年には、男性で、人口10万人当たり96.5、女性で57.3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年以降減少傾向であったが、1997年以降はほぼ横ばいである。女性では、2006年以降、やや増加傾向が持続している。二次医療圏別にみると、大阪市が男女とも最も高かった（表17-2）。



表

罹患	2018年	-----	19
死亡	2018年	-----	45
生存	2013年	-----	53
年推移		-----	61



## 罹患 2018 年

- 表 1 罹患数、部位割合(%）、粗罹患率（人口 10 万対）、年齢調整罹患率(人口 10 万対)累積罹患率（%）；部位別、性別  
A：上皮内がんを除く B：上皮内がんを含む
- 表 2 年齢階級別罹患数；部位別、性別  
A：上皮内がんを除く B：上皮内がんを含む
- 表 3 年齢階級別罹患率(人口 10 万対, 85 歳以上まるめ)；部位別、性別  
A：上皮内がんを除く B：上皮内がんを含む
- 表 4 発見経緯（%）；部位別  
A：上皮内がんを除く B：上皮内がんを含む
- 表 5 進展度（%）；部位別 (5-1：総合 5-2：治療前 5-3：術後)  
A：上皮内がんを除く B：上皮内がんを含む
- 表 6 初回治療内容割合（%）；部位別  
A：上皮内がんを除く B：上皮内がんを含む
- 表 7 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%）；部位別  
A：上皮内がんを除く B：上皮内がんを含む
- 表 8 精度指標；部位別、性別  
A：上皮内がんを除く B：上皮内がんを含む

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

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2018年

部位	罹患数										部位割合					粗罹患率					年齢調整罹患率					累積罹患率(0-74歳)						
	I0D-10		男		女		総数 *1		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
全部位	39,860	30,207	70,067	100.0	100.0	100.0	100.0	941.9	659.4	795.0	471.1	354.6	403.1	332.6	265.4	293.0	39.7	29.3	34.1													
口腔・咽頭	1,137	538	1,675	2.9	1.8	2.4	2.8	26.9	11.7	19.0	15.5	6.5	10.7	11.4	4.8	7.9	1.4	0.5	0.9													
食道	1,602	372	1,974	4.0	1.2	2.8	3.5	37.9	8.1	22.4	19.7	4.2	11.4	14.0	3.1	8.2	1.9	0.4	1.1													
胃	6,533	2,957	9,490	16.4	9.8	13.5	15.6	154.4	64.5	107.7	73.5	26.4	47.7	50.7	18.4	33.2	6.2	2.1	4.1													
大腸(結腸・直腸)	6,244	4,671	10,915	15.7	15.5	15.6	17.5	147.5	102.0	123.9	77.3	46.2	60.6	55.0	33.2	43.4	6.8	3.9	5.3													
結腸	3,823	3,317	7,140	9.6	11.0	10.2	11.0	90.3	72.4	81.0	45.3	31.1	37.6	31.7	22.1	26.5	3.9	2.6	3.2													
直腸	2,421	1,354	3,775	6.1	4.5	5.4	6.5	57.2	29.6	42.8	32.0	15.1	23.0	23.3	11.1	16.8	2.9	1.3	2.1													
肝および肝内胆管	2,175	1,064	3,239	5.5	3.5	4.6	5.1	51.4	23.2	36.8	24.7	8.2	15.8	17.3	5.6	11.0	2.0	0.6	1.3													
胆のう・胆管	704	657	1,361	1.8	2.2	1.9	2.2	16.6	14.3	15.4	7.7	5.1	6.3	5.3	3.5	4.3	0.6	0.4	0.5													
膵臓	1,504	1,349	2,853	3.8	4.5	4.1	3.5	35.5	29.4	32.4	17.6	11.7	14.4	12.2	8.1	10.0	1.4	0.9	1.2													
喉頭	390	37	427	1.0	0.1	0.6	0.8	9.2	0.8	4.8	4.8	0.4	2.4	3.5	0.3	1.8	0.5	0.0	0.2													
肺	6,149	3,121	9,270	15.4	10.3	13.2	14.5	145.3	68.1	105.2	67.7	27.8	45.8	46.4	19.3	31.6	5.7	2.3	3.9													
皮膚	707	715	1,422	1.8	2.4	2.0	2.0	16.7	15.6	16.1	8.0	6.2	7.0	5.5	4.5	4.9	0.5	0.5	0.5													
乳房	46	6,547	6,593	0.1	21.7	9.4	1.1	142.9	74.8	74.8	0.6	97.7	50.8	0.4	75.0	38.9	0.0	8.3	4.3													
子宮	-	1,998	1,998	-	6.6	2.9	-	43.6	-	43.6	-	34.2	-	-	26.8	-	-	-	-													
子宮頸部	-	812	812	-	2.7	1.2	-	17.7	-	17.7	-	14.8	-	-	11.7	-	-	-	-													
子宮体部	-	1,162	1,162	-	3.8	1.7	-	25.4	-	25.4	-	19.2	-	-	15.0	-	-	-	-													
卵巣	-	881	881	-	2.9	1.3	-	19.2	-	19.2	-	14.7	-	-	11.8	-	-	-	-													
前立腺	5,834	-	5,834	14.6	-	8.3	137.9	-	43.6	-	61.5	-	-	41.2	-	-	5.2	-	-													
膀胱	1,251	393	1,644	3.1	1.3	2.3	29.6	8.6	18.7	18.7	13.1	2.8	7.4	8.8	1.9	5.0	1.0	0.2	0.6													
腎・尿管(膀胱除く)	1,398	653	2,051	3.5	2.2	2.9	33.0	14.3	23.3	23.3	18.1	6.5	11.9	13.1	4.7	8.6	1.6	0.5	1.0													
脳・中枢神経系	234	190	424	0.6	0.6	0.6	5.5	4.1	4.8	4.8	4.0	2.5	3.3	3.5	2.1	2.8	0.3	0.2	0.3													
甲状腺	365	1,129	1,494	0.9	3.7	2.1	8.6	24.6	17.0	17.0	6.2	19.0	12.8	4.8	15.2	10.1	0.5	1.5	1.0													
悪性リンパ腫	1,296	1,205	2,501	3.3	4.0	3.6	30.6	26.3	28.4	28.4	17.1	13.0	14.8	12.7	9.6	11.0	1.4	1.1	1.2													
多発性骨髄腫	256	208	464	0.6	0.7	0.7	6.0	4.5	5.3	5.3	3.1	1.9	2.4	2.2	1.3	1.7	0.3	0.2	0.2													
白血病	563	396	959	1.4	1.3	1.4	13.3	8.6	10.9	10.9	8.8	5.9	7.2	7.4	5.5	6.4	0.7	0.5	0.6													

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

大阪府

2018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				
	総数	*1	総数	*1	割合	総数	*1	総数	*1	割合	総数	*1	総数	*1	割合	総数	*1	総数	*1	割合	総数	*1	総数	*1	割合	総数	*1	総数	*1	割合	総数	*1	総数	*1	割合	総数	*1	総数	*1	割合										
ICD-10	43,881	78,870	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1,036.9	763.8	894.9	520.6	439.9	469.9	367.6	333.7	344.3	44.1	35.8	39.5																													
全部位	1,772	434	4.0	1.2	2.8	41.9	9.5	25.0	21.7	5.0	12.7	15.3	3.7	9.1	2.1	0.5	1.2																																	
食道	8,041	13,754	18.3	16.3	17.4	190.0	124.7	156.1	100.7	57.9	77.8	71.9	41.8	55.8	9.0	5.0	6.9																																	
大腸(結腸・直腸)*2	5,135	4,111	11.7	11.7	11.7	121.3	89.7	104.9	62.2	40.0	50.2	44.0	28.5	35.7	5.4	3.4	4.4																																	
結腸*2	2,906	1,602	6.6	4.6	5.7	68.7	35.0	51.2	38.5	18.0	27.6	27.9	13.2	20.2	3.5	1.6	2.5																																	
直腸*2	6,243	3,265	14.2	9.3	12.1	147.5	71.3	107.9	69.0	29.7	47.3	47.4	20.8	32.8	5.8	2.5	4.1																																	
肺	912	928	2.1	2.7	2.3	21.6	20.3	20.9	10.3	7.9	9.0	7.0	5.6	6.3	0.7	0.6	0.6																																	
皮膚	49	7,389	0.1	21.1	9.4	1.2	161.3	84.4	0.6	112.3	58.3	0.4	86.4	44.7	0.1	9.4	4.9																																	
乳房	-	3,899	-	11.1	4.9	-	85.1	-	-	82.5	-	-	67.3	-	-	6.2	-																																	
子宮	-	2,713	-	7.8	3.4	-	59.2	-	-	63.1	-	-	52.2	-	-	4.5	-																																	
子宮頸部	2,559	681	5.8	1.9	4.1	60.5	14.9	36.8	27.9	5.6	15.6	19.2	3.9	10.8	2.2	0.4	1.3																																	
膀胱																																																		

\*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

2018年

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	39,860	25	21	18	37	41	77	124	205	382	746	1,088	1,829	2,886	6,314	7,806	7,996	5,978	3,154	974	150	8	1
	口腔・咽頭	C00-C14	1,137	1	0	0	2	2	2	3	16	23	41	61	82	115	199	216	205	112	47	9	1	0	0
	食道	C15	1,602	0	0	0	0	0	0	1	3	4	30	40	100	162	292	378	321	192	64	14	1	0	0
	胃	C16	6,533	0	0	0	1	1	1	4	9	27	87	141	250	487	1,040	1,324	1,357	1,050	569	167	17	1	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	6,244	0	1	0	2	2	5	16	43	85	135	247	379	488	1,116	1,191	1,160	819	401	127	24	2	1
	結腸	C18	3,823	0	1	0	1	1	2	6	21	44	57	127	204	267	644	726	751	559	298	93	20	0	1
	直腸	C19-C20	2,421	0	0	0	1	1	3	10	22	41	78	120	175	221	472	465	409	260	103	34	4	2	0
	肝および肝内胆管	C22	2,175	5	1	0	1	0	2	2	5	11	35	52	101	150	328	383	426	376	212	70	14	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	704	0	0	0	0	0	1	1	2	4	11	20	24	41	105	120	132	139	73	26	5	0	0
	膵臓	C25	1,504	0	0	0	1	0	1	3	6	14	31	48	77	108	206	290	296	257	122	39	5	0	0
	喉頭	C32	390	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	12	29	38	75	84	60	50	27	5	1	0	0
	肺	C33-C34	6,149	0	0	0	0	1	2	4	6	21	81	102	225	387	980	1,291	1,339	959	545	182	23	1	0
	皮膚	C43-C44	707	0	0	0	0	0	3	4	4	17	25	15	32	39	69	85	138	143	96	33	4	0	0
	乳房	C50	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	2	6	8	10	8	2	0	0	0	0
	前立腺	C61	5,834	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	48	149	333	941	1,345	1,415	961	468	139	23	0	0
	膀胱	C67	1,251	0	0	0	0	0	0	1	2	6	18	18	34	63	172	222	252	236	158	54	14	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,398	0	0	0	0	0	1	6	9	29	46	68	96	136	231	226	233	185	103	23	6	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	234	2	5	5	5	3	2	13	9	10	13	15	9	20	29	21	29	22	17	5	0	0	0
	甲状腺	C73	365	0	0	0	3	3	9	16	17	24	26	29	35	22	39	54	45	23	16	4	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,296	2	4	4	2	5	9	9	17	24	40	58	72	115	181	220	219	190	97	25	3	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	256	0	0	0	0	0	1	1	0	3	5	13	15	19	30	54	45	44	21	4	1	0	0
	白血病	C91-C95	563	8	7	6	7	10	9	10	15	19	28	22	30	45	68	86	89	56	32	14	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

2018年

性別	部位	I0D-I0	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	30,207	27	19	17	27	81	142	274	528	1,079	1,699	1,786	1,755	2,121	3,626	4,233	4,510	3,903	2,646	1,280	402	52	0
	口腔・咽頭	C00-C14	538	0	0	0	0	2	2	10	8	29	18	43	33	40	63	51	75	81	49	25	8	1	0
	食道	C15	372	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	24	27	41	54	67	70	40	22	11	3	0	0
	胃	C16	2,957	0	0	0	0	2	5	6	22	29	56	73	88	150	375	490	572	526	350	164	43	6	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	4,671	0	1	2	0	0	11	14	25	67	112	183	223	331	611	756	821	692	496	243	77	6	0
	結腸	C18	3,317	0	1	2	0	0	3	8	11	43	70	112	142	212	403	545	602	508	393	190	67	5	0
	直腸	C19-C20	1,354	0	0	0	0	0	8	6	14	24	42	71	81	119	208	211	219	184	103	53	10	1	0
	肝および肝内胆管	C22	1,064	3	1	0	0	0	0	0	3	4	11	11	31	37	99	155	203	244	164	73	20	5	0
	胆のう・胆管	C23-C24	657	0	0	0	0	0	0	1	5	3	7	7	18	26	73	83	121	131	97	62	16	7	0
	膵臓	C25	1,349	0	0	0	0	2	1	2	3	14	22	31	49	70	163	196	267	234	176	85	31	3	0
	喉頭	C32	37	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	5	2	3	7	7	2	4	1	0	0
	肺	C33-C34	3,121	0	0	0	1	0	0	4	12	34	57	68	100	168	391	580	625	508	349	168	50	6	0
	皮膚	C43-C44	715	0	0	0	0	1	2	1	7	10	18	23	22	41	71	90	88	129	97	75	37	3	0
	乳房	C50	6,547	0	0	0	0	3	17	80	165	488	810	690	552	598	812	754	642	485	282	130	34	5	0
	子宮	C53-C55	1,998	0	0	0	1	4	32	67	122	145	225	261	219	182	222	179	131	105	66	27	9	1	0
	子宮頸部	C53	812	0	0	0	0	2	24	48	90	86	102	75	57	49	77	61	49	43	27	14	7	1	0
	子宮体部	C54	1,162	0	0	0	1	2	8	19	32	59	123	186	162	132	145	116	77	57	29	12	2	0	0
	卵巢	C56	881	0	1	1	4	20	18	26	30	65	97	101	85	79	97	85	70	48	31	19	3	1	0
	膀胱	C67	383	0	0	0	0	0	0	0	1	6	3	1	7	12	39	52	70	73	76	32	20	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	653	0	0	0	1	1	2	1	6	11	28	20	25	45	78	100	132	99	62	29	11	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	190	0	1	3	3	5	2	2	4	8	14	9	10	9	19	32	23	19	18	7	2	0	0
	甲状腺	C73	1,129	0	1	1	4	21	36	41	72	85	107	109	99	70	116	135	92	89	39	7	5	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,205	2	2	1	3	4	4	8	12	26	30	47	57	99	146	199	225	180	106	44	10	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	208	0	0	0	0	0	0	2	1	0	6	5	7	10	26	35	46	40	23	5	2	0	0
	白血病	C91-C95	396	12	9	7	5	9	5	4	12	14	17	17	26	22	42	60	51	41	27	13	3	0	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表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

2018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	70,067	70,067	52	40	35	64	122	219	398	733	1,461	2,445	2,874	3,584	5,007	9,940	12,039	12,506	9,881	5,800	2,254	552	60	1
	C00-C96	70,067	70,067	52	40	35	64	122	219	398	733	1,461	2,445	2,874	3,584	5,007	9,940	12,039	12,506	9,881	5,800	2,254	552	60	1
	C00-C14	1,675	1,675	1	0	0	2	4	4	13	24	52	59	104	115	155	262	267	280	193	96	34	9	1	0
	C15	1,974	1,974	0	0	0	0	0	0	1	5	5	40	64	127	203	346	445	391	232	86	25	4	0	0
	C16	9,490	9,490	0	0	0	1	3	6	10	31	56	143	214	338	637	1,415	1,814	1,929	1,576	919	331	60	7	0
	C18-C20	10,915	10,915	0	2	2	2	2	16	30	68	152	247	430	602	819	1,727	1,947	1,981	1,511	897	370	101	8	1
	C18	7,140	7,140	0	2	2	1	1	5	14	32	87	127	239	346	479	1,047	1,271	1,353	1,067	691	283	87	5	1
	C19-C20	3,775	3,775	0	0	0	1	1	11	16	36	65	120	191	256	340	680	676	628	444	206	87	14	3	0
	C22	3,239	3,239	8	2	0	1	0	2	2	8	15	46	63	132	187	427	538	629	620	376	143	34	6	0
	C23-C24	1,361	1,361	0	0	0	0	0	1	2	7	7	18	27	42	67	178	203	253	270	170	88	21	7	0
	C25	2,853	2,853	0	0	0	1	2	2	5	9	28	53	79	126	178	369	486	563	491	298	124	36	3	0
	C32	427	427	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	14	29	43	77	87	67	57	29	9	2	0	0
	C33-C34	9,270	9,270	0	0	0	1	1	2	8	18	55	138	170	325	555	1,371	1,871	1,964	1,467	894	350	73	7	0
	C43-C44	1,422	1,422	0	0	0	0	1	5	5	11	27	43	38	54	80	140	175	226	272	193	108	41	3	0
	C50	6,593	6,593	0	0	0	0	3	17	80	165	488	813	693	556	600	818	762	682	493	284	130	34	5	0
	C53-C55	1,998	1,998	0	0	0	1	4	32	67	122	145	225	261	219	182	222	179	131	105	66	27	9	1	0
	C53	812	812	0	0	0	0	2	24	48	90	86	102	75	57	49	77	61	49	43	27	14	7	1	0
	C54	1,162	1,162	0	0	0	1	2	8	19	32	59	123	186	162	132	145	116	77	57	29	12	2	0	0
	C56	881	881	0	1	1	4	20	18	26	30	65	97	101	85	79	97	85	70	48	31	19	3	1	0
	C61	5,834	5,834	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	48	149	333	941	1,345	1,415	961	468	139	23	0	0
	C67	1,644	1,644	0	0	0	0	0	0	1	3	12	21	19	41	75	211	274	322	309	234	86	34	2	0
	C64-C66 C68	2,051	2,051	0	0	0	1	1	3	7	15	40	74	88	121	181	309	326	365	284	165	52	17	2	0
	C70-C72	424	424	2	6	8	8	8	4	15	13	18	27	24	19	29	48	53	52	41	35	12	2	0	0
	C73	1,494	1,494	0	1	1	7	24	45	57	89	109	133	138	134	92	155	189	137	112	55	11	5	0	0
	C81-C85 C96	2,501	2,501	4	6	5	5	9	13	17	29	50	70	105	129	214	327	419	444	370	203	69	13	0	0
	C88-C90	464	464	0	0	0	0	0	1	3	1	3	11	18	22	29	56	89	91	84	44	9	3	0	0
	C91-C95	959	959	20	16	13	12	19	14	14	27	33	45	39	56	67	110	146	140	97	59	27	5	0	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表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

2018年

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳		
男	全部位	C00-C96 D00-D09	43,881	25	21	18	38	45	81	131	225	430	820	1,258	2,031	3,248	6,978	8,618	8,806	6,528	3,387	1,028	156	8	1		
	食道	C15 D001	1,772	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	31	44	110	175	322	418	359	218	70	14	2	0	0	
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	8,041	0	1	0	2	3	6	19	53	112	179	179	357	481	674	1,432	1,573	1,484	1,036	465	136	25	2	1	
	結腸*2	C18 D010	5,135	0	1	0	1	2	3	8	27	62	88	88	208	269	404	876	1,013	995	707	350	99	21	0	1	
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	2,906	0	0	0	1	1	3	11	26	50	91	91	149	212	270	556	560	489	329	115	37	4	2	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	6,243	0	0	0	0	0	1	4	9	21	81	81	106	230	399	1,000	1,308	1,363	964	547	182	23	1	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	912	0	0	0	0	0	0	3	4	4	21	27	20	41	54	89	115	181	196	111	40	6	0	0	
	乳房	C50 D05	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5	2	6	9	10	8	3	0	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	2,559	0	0	0	0	1	2	1	2	6	13	31	47	84	161	384	490	539	423	273	85	16	1	0	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	34,989	27	19	17	31	138	384	609	950	1,560	2,178	2,131	2,014	2,378	4,028	4,742	4,963	4,209	2,818	1,323	417	53	0	
		食道	C15 D001	434	0	0	0	0	0	0	0	2	3	12	31	36	45	63	78	77	46	27	11	3	0	0	
		大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	5,713	0	1	2	0	1	13	18	28	85	151	235	288	421	776	963	1,006	824	566	251	78	6	0	
		結腸*2	C18 D010	4,111	0	1	2	0	1	5	10	14	61	96	151	194	270	526	702	750	618	441	196	68	5	0	
		直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,602	0	0	0	0	0	8	8	14	24	55	84	94	151	250	261	256	206	125	55	10	1	0	
		肺	C33-C34 D021-D022	3,265	0	0	0	0	3	0	0	6	13	36	63	75	109	184	420	616	649	513	353	169	50	6	0
		皮膚	C43-C44 D030-D049	928	0	0	0	0	0	1	3	2	10	11	21	27	26	49	87	122	128	174	127	88	4	0	
		乳房	C50 D05	7,389	0	0	0	0	4	20	91	195	602	949	814	633	663	882	837	709	521	296	134	34	5	0	
子宮		C53-C55 D06	3,899	0	0	0	2	56	264	378	498	485	485	497	381	287	212	257	209	152	114	70	27	9	1	0	
子宮頸部		C53 D06	2,713	0	0	0	1	54	256	359	466	426	374	374	195	125	79	112	91	70	52	31	14	7	1	0	
膀胱		C67 D090	681	0	0	0	0	0	0	1	2	6	8	8	17	16	34	75	104	128	118	107	43	21	1	0	
総数*3 全部位		C00-C96 D00-D09	78,870	52	40	35	69	183	465	740	1,175	1,990	2,998	3,389	4,045	5,626	11,006	13,360	13,769	10,737	6,205	2,351	573	61	1		
食道		C15 D001	2,206	0	0	0	0	0	0	1	5	8	43	75	146	220	385	496	436	284	97	25	5	0	0		
大腸(結腸・直腸)*2		C18-C20 D010-D012	13,754	0	2	2	2	4	19	37	81	197	330	330	592	769	1,095	2,208	2,536	2,490	1,860	1,031	387	103	8	1	
結腸*2		C18 D010	9,246	0	2	2	2	1	3	8	18	41	123	184	359	463	674	1,402	1,715	1,745	1,325	791	295	89	5	1	
直腸*2		C19-C20 D011-D012	4,508	0	0	0	0	1	11	11	19	40	74	146	233	306	421	806	821	745	535	240	92	14	3	0	
肺		C33-C34 D021-D022	9,508	0	0	0	0	3	1	4	10	22	57	144	181	339	583	1,420	1,924	2,012	1,477	900	351	73	7	0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,840	0	0	0	0	0	1	6	6	14	32	48	47	67	103	176	237	309	370	238	128	54	4	0		
乳房	C50 D05	7,438	0	0	0	0	0	4	20	91	195	602	952	817	638	665	888	846	719	529	299	134	34	5	0		
子宮	C53-C55 D06	3,899	0	0	0	2	56	264	378	498	485	485	497	381	287	212	257	209	152	114	70	27	9	1	0		
子宮頸部	C53 D06	2,713	0	0	0	1	54	256	359	466	426	374	374	195	125	79	112	91	70	52	31	14	7	1	0		
膀胱	C67 D090	3,240	0	0	0	0	1	2	1	3	8	19	39	64	100	195	459	594	667	541	380	128	37	2	0		

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 粘膜炎を含む

\*3 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

大阪府 2018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歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	941.9	14.6	11.7	9.5	17.4	16.9	33.8	51.2	78.5	120.1	207.8	361.5	728.7	1,271.4	2,162.3	2,859.3	3,476.5	3,958.9	4,202.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	26.9	0.6	0.0	0.0	0.9	0.8	0.9	1.2	6.1	7.2	11.4	20.3	32.7	50.7	68.2	79.1	89.1	74.2	55.9	・
	食道	C15	37.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	1.3	8.4	13.3	39.8	71.4	100.0	138.5	139.6	127.2	77.5	・
	胃	C16	154.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	1.7	3.4	8.5	24.2	46.8	99.6	214.5	356.2	485.0	590.0	695.4	739.2	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	147.5	0.0	0.6	0.0	0.9	0.8	2.2	6.6	16.5	26.7	37.6	82.1	151.0	215.0	382.2	436.3	504.3	542.4	543.1	・
	結腸	C18	90.3	0.0	0.6	0.0	0.5	0.4	0.9	2.5	8.0	13.8	15.9	42.2	81.3	117.6	220.5	265.9	326.5	370.2	402.9	・
	直腸	C19-C20	57.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.3	4.1	8.4	12.9	21.7	39.9	69.7	97.4	161.6	170.3	177.8	172.2	140.2	・
	肝および肝内胆管	C22	51.4	2.9	0.6	0.0	0.5	0.0	0.9	0.8	1.9	3.5	9.7	17.3	40.2	66.1	112.3	140.3	185.2	249.0	291.2	・
	胆のう・胆管	C23-C24	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8	1.3	3.1	6.6	9.6	18.1	36.0	44.0	57.4	92.1	102.0	・
	膵臓	C25	35.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	1.2	2.3	4.4	8.6	15.9	30.7	47.6	70.5	106.2	128.7	170.2	162.7	・
	喉頭	C32	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.4	4.0	11.6	16.7	25.7	30.8	26.1	33.1	32.4	・
	肺	C33-C34	145.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.7	2.3	6.6	22.6	33.9	89.6	170.5	335.6	472.9	582.2	635.1	736.3	・
	皮膚	C43-C44	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.7	1.5	5.3	7.0	5.0	12.7	17.2	23.6	31.1	60.0	94.7	130.4	・
	乳房	C50	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	1.6	0.9	2.1	2.9	4.3	5.3	2.0	・
	前立腺	C61	137.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.8	15.9	59.4	146.7	322.3	492.7	615.2	636.4	617.6	・
	膀胱	C67	29.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.9	5.0	6.0	13.5	27.8	58.9	81.3	109.6	156.3	222.5	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.5	3.4	9.1	12.8	22.6	38.2	59.9	79.1	82.8	101.3	122.5	129.4	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.5	1.2	2.8	2.6	2.3	1.2	0.9	5.4	3.4	3.1	3.6	5.0	3.6	8.8	9.9	7.7	12.6	14.6	21.6	・
	甲状腺	C73	8.6	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	3.9	6.6	6.5	7.5	7.2	9.6	13.9	9.7	13.4	19.8	19.6	15.2	19.6	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	30.6	1.2	2.2	2.1	0.9	2.1	3.9	3.7	6.5	7.5	11.1	19.3	28.7	50.7	62.0	80.6	95.2	125.8	122.5	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.9	1.4	4.3	6.0	8.4	10.3	19.8	19.6	29.1	25.5	・
	白血病	C91-C95	13.3	4.7	3.9	3.2	3.3	4.1	3.9	4.1	5.7	6.0	7.8	7.3	12.0	19.8	23.3	31.5	38.7	37.1	47.1	・

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

大阪府 2018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歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	659.4	16.6	11.0	9.4	13.2	33.3	60.9	110.9	197.0	330.0	462.9	579.9	685.5	891.2	1,126.1	1,327.0	1,560.6	1,815.3	1,929.5	・
	口腔・咽頭	C00-C14	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	4.0	3.0	8.9	4.9	14.0	12.9	16.8	19.6	16.0	26.0	37.7	36.6	・
	食道	C15	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	2.7	7.8	10.5	17.2	16.8	21.0	24.2	18.6	15.9	・
	胃	C16	64.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.1	2.4	8.2	8.9	15.3	23.7	34.4	63.0	116.5	153.6	197.9	244.7	248.0	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	102.0	0.0	0.6	1.1	0.0	0.0	4.7	5.7	9.3	20.5	30.5	59.4	87.1	139.1	189.8	237.0	284.1	321.9	362.1	・
	結腸	C18	72.4	0.0	0.6	1.1	0.0	0.0	1.3	3.2	4.1	13.1	19.1	36.4	55.5	89.1	125.2	170.8	208.3	236.3	288.5	・
	直腸	C19-C20	29.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.4	5.2	7.3	11.4	23.1	31.6	50.0	64.6	66.1	75.8	85.6	73.6	・
	肝および肝内胆管	C22	23.2	1.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	3.0	3.6	12.1	15.5	30.7	48.6	70.2	113.5	115.4	・
	胆のう・胆管	C23-C24	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.9	0.9	1.9	2.3	7.0	10.9	22.7	26.0	41.9	60.9	80.2	・
	膵臓	C25	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.8	1.1	4.3	6.0	10.1	19.1	29.4	50.6	61.4	92.4	108.8	130.0	・
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.6	0.0	2.1	0.6	0.9	2.4	3.3	3.1	・
	肺	C33-C34	68.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.6	4.5	10.4	15.5	22.1	39.1	70.6	121.4	181.8	216.3	236.3	252.4	・
	皮膚	C43-C44	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.4	2.6	3.1	4.9	7.5	8.6	17.2	22.0	28.2	30.4	60.0	93.4	・
	乳房	C50	142.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	7.3	32.4	61.6	149.2	220.7	224.0	215.6	251.3	252.2	236.4	222.1	225.6	198.7	・
	子宮	C53-C55	43.6	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	13.7	27.1	45.5	44.3	61.3	84.7	85.5	76.5	68.9	56.1	45.3	48.8	45.4	・
	子宮頸部	C53	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	10.3	19.4	33.6	26.3	27.8	24.4	22.3	20.6	23.9	19.1	17.0	20.0	21.6	・
	子宮体部	C54	25.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	3.4	7.7	11.9	18.0	33.5	60.4	63.3	55.5	45.0	36.4	26.6	26.5	18.9	・
	卵巣	C56	19.2	0.0	0.6	0.6	2.0	8.2	7.7	10.5	11.2	19.9	26.4	32.8	33.2	33.2	30.1	26.6	24.2	22.3	23.8	・
	膀胱	C67	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	0.8	0.3	2.7	5.0	12.1	16.3	24.2	34.0	56.8	・
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	14.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.9	0.4	2.2	3.4	7.6	6.5	9.8	18.9	24.2	31.3	45.7	46.0	45.8	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.1	0.0	0.6	1.7	1.5	2.1	0.9	0.8	1.5	2.4	3.8	2.9	3.9	3.8	5.9	10.0	8.0	8.8	11.9	・
	甲状腺	C73	24.6	0.0	0.6	0.6	2.0	8.6	15.5	16.6	26.9	26.0	29.2	35.4	38.7	29.4	36.0	42.3	31.8	41.4	22.5	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	26.3	1.2	1.2	0.6	1.5	1.6	1.7	3.2	4.5	8.0	8.2	15.3	22.3	41.6	45.3	62.4	77.9	83.7	70.5	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	1.6	1.6	2.7	4.2	8.1	11.0	15.9	18.6	13.2	・
	白血病	C91-C95	8.6	7.4	5.2	3.9	2.5	3.7	2.1	1.6	4.5	4.3	4.6	5.5	10.2	9.2	13.0	18.8	17.6	19.1	18.9	・

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2018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歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	795.0	15.6	11.4	9.5	15.3	25.1	47.5	81.4	138.6	226.5	336.8	471.9	706.9	1,076.8	1,618.9	2,033.6	2,409.6	2,699.7	2,634.0	-
	口腔・咽頭	C00-C14	19.0	0.3	0.0	0.0	0.5	0.8	0.9	2.7	4.5	8.1	8.1	17.1	22.7	33.3	42.7	45.1	53.9	52.7	42.6	-
	食道	C15	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.8	5.5	10.5	25.0	43.7	56.4	75.2	75.3	63.4	35.0	-
	胃	C16	107.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.3	2.0	5.9	8.7	19.7	35.1	66.7	137.0	230.5	306.4	371.7	430.6	400.3	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	123.9	0.0	0.6	0.5	0.5	0.4	3.5	6.1	12.9	23.6	34.0	70.6	118.7	176.1	281.3	328.9	381.7	412.8	418.2	-
	結腸	C18	81.0	0.0	0.6	0.5	0.2	0.2	1.1	2.9	6.0	13.5	17.5	39.2	68.2	103.0	170.5	214.7	260.7	291.5	324.0	-
	直腸	C19-C20	42.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	2.4	3.3	6.8	10.1	16.5	31.4	50.5	73.1	110.7	114.2	121.0	121.3	94.2	-
	肝および肝内胆管	C22	36.8	2.4	0.6	0.0	0.2	0.0	0.4	0.4	1.5	2.3	6.3	10.3	26.0	40.2	69.5	90.9	121.2	169.4	169.9	-
	胆のう・胆管	C23-C24	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.3	1.1	2.5	4.4	8.3	14.4	29.0	34.3	48.7	73.8	86.9	-
	膵臓	C25	32.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	1.0	1.7	4.3	7.3	13.0	24.9	38.3	60.1	82.1	108.5	134.2	140.1	-
	喉頭	C32	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.1	2.3	5.7	9.2	12.5	14.7	12.9	15.6	12.2	-
	肺	C33-C34	105.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	1.6	3.4	8.5	19.0	27.9	64.1	119.4	223.3	316.0	378.4	400.8	402.4	-
	皮膚	C43-C44	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	1.0	2.1	4.2	5.9	6.2	10.7	17.2	22.8	29.6	43.5	74.3	104.9	-
	乳房	C50	74.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.7	16.4	31.2	75.7	112.0	113.8	109.7	129.0	133.2	128.7	125.6	134.7	137.7	-
	子宮	C63-C65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.9	2.9	3.1	8.1	16.1	34.4	46.3	62.0	84.4	108.2	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	23.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.7	1.4	2.8	6.2	10.2	14.4	23.9	38.9	50.3	55.1	70.3	77.6	71.7	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.8	0.6	1.7	2.2	1.9	1.6	0.9	3.1	2.5	2.8	3.7	3.9	3.7	6.2	7.8	9.0	10.0	11.2	14.9	-
	甲状腺	C73	17.0	0.0	0.3	0.3	1.7	4.9	9.8	11.7	16.8	16.9	18.3	22.7	26.4	19.8	25.2	31.9	26.4	30.6	21.6	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	28.4	1.2	1.7	1.4	1.2	1.9	2.8	3.5	5.5	7.8	9.6	17.2	25.4	46.0	53.3	70.8	85.5	101.1	86.6	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.2	0.5	1.5	3.0	4.3	6.2	9.1	15.0	17.5	23.0	17.0	-
	白血病	C91-C95	10.9	6.0	4.5	3.5	2.9	3.9	3.0	2.9	5.1	5.1	6.2	6.4	11.0	14.4	17.9	24.7	27.0	26.5	27.7	-

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

大阪府 2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	000-C96 D00-D09	1,036.9	14.6	11.7	9.5	17.8	18.5	35.5	54.1	86.2	135.2	228.4	417.9	809.2	1,430.8	2,389.7	3,156.8	3,828.7	4,323.2	4,489.2	・
	食道	C15 D001	41.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	1.6	8.6	14.6	43.8	77.1	110.3	153.1	156.1	144.4	84.3	・
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	190.0	0.0	0.6	0.0	0.9	1.2	2.6	7.9	20.3	35.2	49.9	118.6	191.6	296.9	490.4	576.2	645.2	686.1	615.7	・
	結腸 *2	C18 D010	121.3	0.0	0.6	0.0	0.5	0.8	1.3	3.3	10.3	19.5	24.5	69.1	107.2	178.0	300.0	371.1	432.6	468.2	460.8	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	68.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.3	4.5	10.0	15.7	25.3	49.5	84.5	118.9	190.4	205.1	212.6	217.9	154.9	・
	肺	C33-C34 D021-D022	147.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	1.7	3.4	6.6	22.6	35.2	91.6	175.8	342.5	479.1	592.6	638.4	738.2	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.7	6.6	7.5	6.6	16.3	23.8	30.5	42.1	78.7	129.8	153.9	・
	乳房	C50 D05	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.9	2.1	3.3	4.3	5.3	2.9	・
	膀胱	C67 D090	60.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.4	0.8	2.3	4.1	8.6	15.6	33.5	70.9	131.5	179.5	234.3	280.1	367.6	・
	全部位	000-C96 D00-D09	763.8	16.6	11.0	9.4	15.2	56.8	164.8	246.6	354.5	477.1	593.5	691.9	786.7	999.2	1,250.9	1,486.5	1,717.3	1,957.7	2,031.3	・
	食道	C15 D001	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	3.3	10.1	14.1	18.9	19.6	24.5	26.6	21.4	18.1	・
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	124.7	0.0	0.6	1.1	0.0	0.4	5.6	7.3	10.4	26.0	41.1	76.3	112.5	176.9	241.0	301.9	348.1	383.3	396.9	・
	結腸 *2	C18 D010	89.7	0.0	0.6	1.1	0.0	0.4	2.1	4.0	5.2	18.7	26.2	49.0	75.8	113.4	163.4	220.1	259.5	287.4	312.8	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.2	5.2	7.3	15.0	27.3	36.7	63.4	77.6	81.8	88.6	95.8	84.1	・
	肺	C33-C34 D021-D022	71.3	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.4	4.9	11.0	17.2	24.4	42.6	77.3	130.4	193.1	224.6	238.6	254.6	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	0.8	3.7	3.4	5.7	8.8	10.2	20.6	27.0	38.2	44.3	80.9	117.6	・
	乳房	C50 D05	161.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	8.6	36.8	72.8	184.1	258.6	264.3	247.3	278.6	279.9	262.4	245.3	242.3	206.6	・
子宮	C53-C55 D06	85.1	0.0	0.0	0.0	1.0	23.0	113.3	153.0	185.8	148.3	135.4	123.7	112.1	89.1	79.8	65.5	52.6	53.0	47.1	・	
子宮頸部	C53 D06	59.2	0.0	0.0	0.0	0.5	22.2	109.9	145.3	173.9	130.3	101.9	63.3	48.8	33.2	34.8	28.5	24.2	24.2	23.3	・	
膀胱	C67 D090	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.8	2.2	5.5	6.3	14.3	23.3	32.6	44.3	54.9	75.8	・	
総数 *3 全部位	000-C96 D00-D09	894.9	15.6	11.4	9.5	16.5	37.7	100.9	151.3	222.1	308.5	412.9	556.5	797.8	1,209.9	1,792.5	2,256.8	2,653.0	2,933.6	2,793.3	・	
食道	C15 D001	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.2	5.9	12.3	28.8	47.3	62.7	83.8	84.0	72.1	38.6	・	
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	156.1	0.0	0.6	0.5	0.5	0.8	4.1	7.6	15.3	30.5	45.5	97.2	151.7	235.5	359.6	428.4	479.8	508.2	464.7	・	
結腸 *2	C18 D010	104.9	0.0	0.6	0.5	0.2	0.6	1.7	3.7	7.8	19.1	25.3	58.9	91.3	144.9	228.3	289.7	336.2	362.0	358.7	・	
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	51.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	2.4	3.9	7.6	11.5	20.1	38.3	60.4	90.5	131.3	138.7	143.5	146.2	106.1	・	
肺	C33-C34 D021-D022	107.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.9	2.0	4.2	8.8	19.8	29.7	66.9	125.4	231.3	325.0	387.7	403.6	404.6	・	
皮膚	C43-C44 D030-D049	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	1.2	2.6	5.0	6.6	7.7	13.2	22.2	28.7	40.0	59.5	101.1	128.9	・	
乳房	C50 D05	84.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.3	18.6	36.9	93.3	131.1	134.2	125.8	143.0	144.6	142.9	138.5	144.5	143.5	・	
子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	36.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2	0.6	1.5	2.9	5.4	10.5	19.7	41.9	74.8	100.3	128.5	147.8	166.3	・	

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 粘膜炎を含む

\*3 総数は男女および性別不詳の合計

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

大阪府

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・人間ドック	他疾患の経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	68,642	11.0	34.4	0.1	50.5	4.0
口腔・咽頭	C00-C14	1,654	1.2	25.0	0.0	70.1	3.7
食道	C15	1,958	10.7	33.8	0.1	53.3	2.1
胃	C16	9,351	12.9	36.6	0.0	47.7	2.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	10,722	14.7	26.2	0.0	55.8	3.2
結腸	C18	6,985	14.9	29.2	0.0	53.2	2.7
直腸	C19-C20	3,737	14.5	20.8	0.0	60.6	4.1
肝および肝内胆管	C22	3,081	3.1	59.4	0.1	31.4	6.0
胆のう・胆管	C23-C24	1,301	3.3	36.3	0.2	57.9	2.4
膵臓	C25	2,760	4.5	36.2	0.1	57.6	1.6
喉頭	C32	426	1.2	21.1	0.2	75.1	2.3
肺	C33-C34	8,934	11.2	46.5	0.1	39.1	3.2
皮膚	C43-C44	1,416	0.4	15.0	0.0	83.7	0.9
乳房	C50	6,531	20.6	15.5	0.0	58.8	5.1
乳房(女性のみ)	C50	6,487	20.7	15.5	0.0	58.7	5.1
子宮	C53-C55	1,983	10.2	18.4	0.1	67.8	3.5
子宮頸部	C53	808	16.0	15.7	0.1	63.6	4.6
子宮体部	C54	1,161	6.3	20.2	0.0	71.3	2.2
卵巣	C56	861	6.4	25.7	0.0	64.1	3.8
前立腺	C61	5,763	15.9	49.4	0.1	27.5	7.0
膀胱	C67	1,617	1.9	25.1	0.0	68.6	4.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,013	9.5	47.0	0.0	38.5	5.0
脳・中枢神経系	C70-C72	416	0.5	15.4	0.0	78.4	5.8
甲状腺	C73	1,489	14.6	47.2	0.1	30.6	7.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,463	4.2	29.4	0.2	62.0	4.3
多発性骨髄腫	C88-C90	443	3.6	46.5	0.0	44.5	5.4
白血病	C91-C95	948	5.7	37.4	0.0	52.0	4.9

\*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 2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・人間ドック	他疾患の経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	77,445	12.4	35.0	0.0	48.8	3.7
食道	C15 D001	2,190	11.0	37.3	0.0	49.7	2.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	13,561	17.6	29.7	0.0	49.7	3.0
結腸 *2	C18 D010	9,091	17.8	32.7	0.0	46.9	2.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	4,470	17.0	23.7	0.0	55.4	3.8
肺	C33-C34 D021-D022	9,172	11.1	47.3	0.1	38.4	3.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,834	0.4	14.6	0.0	84.2	0.8
乳房	C50 D05	7,376	22.3	16.7	0.0	56.3	4.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,329	22.4	16.7	0.0	56.2	4.7
子宮	C53-C55 D06	3,884	24.4	27.9	0.0	45.2	2.5
子宮頸部	C53 D06	2,709	32.2	31.2	0.0	34.1	2.4
膀胱	C67 D090	3,213	2.7	30.2	0.0	63.9	3.2

\*1 DC0を除く総数

\*2 粘膜がんを含む

部位	I0D-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	67,264	48.2	9.8	13.9	18.8	9.2	23.8
口腔・咽頭	C00-C14	1,654	38.8	17.0	31.4	4.1	8.7	48.4
食道	C15	1,958	44.1	7.2	26.7	16.8	5.3	33.8
胃	C16	9,351	58.5	10.8	7.2	17.8	5.7	18.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	10,722	48.3	17.0	11.6	17.3	5.8	28.6
結腸	C18	6,985	48.6	16.1	11.9	17.9	5.4	28.1
直腸	C19-C20	3,737	47.7	18.5	11.1	16.0	6.7	29.6
肝および肝内胆管	C22	3,081	62.1	2.2	9.6	10.4	15.7	11.8
胆のう・胆管	C23-C24	1,301	16.1	2.2	44.7	24.9	12.1	46.9
膵臓	C25	2,760	19.6	8.5	19.6	44.2	8.2	28.1
喉頭	C32	426	71.8	12.9	7.7	3.8	3.8	20.7
肺	C33-C34	8,934	31.8	9.6	11.0	38.6	8.9	20.6
皮膚	C43-C44	1,416	85.0	1.2	7.2	1.5	5.2	8.4
乳房 (女性のみ)	C50	6,531	59.8	21.4	4.1	6.4	8.2	25.5
乳房 (女性のみ)	C50	6,487	59.8	21.4	4.1	6.4	8.2	25.5
子宮	C53-C55	1,983	56.3	3.8	22.9	9.5	7.5	26.7
子宮頸部	C53	808	41.8	4.5	34.3	10.1	9.3	38.7
子宮体部	C54	1,161	67.0	3.4	15.2	9.1	5.3	18.6
卵巣	C56	861	30.9	2.0	44.4	11.6	11.1	46.3
前立腺	C61	5,763	59.0	1.0	17.3	13.0	9.7	18.3
膀胱	C67	1,617	67.4	2.1	12.5	5.8	11.6	14.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2,013	58.2	1.2	18.8	12.3	9.5	20.0
脳・中枢神経系	C70-C72	416	57.0	0.2	15.9	5.3	21.6	16.1
甲状腺	C73	1,489	40.4	25.3	17.5	5.1	11.7	42.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,431	22.9	0.5	15.7	42.7	18.3	16.2
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

\*1 D00、777 : 該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

部位	I0D-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	76 067	11.1	42.9	8.7	12.3	16.6	8.4	21.0
食道	C15 D001	2,190	10.4	39.4	6.4	23.8	15.0	4.9	30.2
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	13,561	20.8	38.2	13.4	9.2	13.6	4.7	22.6
結腸 *3	C18 D010	9,091	23.0	37.3	12.4	9.2	13.8	4.3	21.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	4,470	16.3	39.9	15.5	9.3	13.4	5.7	24.7
肺	C33-C34 D021-D022	9,172	2.5	31.0	9.3	10.8	37.6	8.8	20.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,834	22.5	65.6	0.9	5.6	1.1	4.3	6.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,376	11.3	52.9	19.0	3.6	5.7	7.5	22.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,329	11.3	52.9	19.0	3.6	5.7	7.5	22.6
子宮	C53-C55 D06	3,884	48.4	28.7	1.9	11.7	4.9	4.4	13.6
子宮頸部	C53 D06	2,709	69.3	12.5	1.3	10.2	3.0	3.6	11.6
膀胱	C67 D090	3,213	48.5	34.1	1.1	6.3	2.9	7.1	7.4

\*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	10D-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	67,265	1.3	48.5	7.7	12.6	18.1	11.9	20.3
口腔・咽頭	C00-C14	1,654	0.7	36.5	17.4	29.4	4.1	11.9	46.9
食道	C15	1,958	3.3	40.8	6.4	26.7	16.6	6.2	33.1
胃	C16	9,351	0.5	59.6	8.8	6.8	16.0	8.3	15.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	10,722	3.0	42.6	14.5	12.6	16.2	11.0	27.2
結腸	C18	6,985	3.5	41.8	13.6	13.3	16.7	11.2	26.9
直腸	C19-C20	3,737	2.2	44.0	16.4	11.4	15.3	10.7	27.7
肝および肝内胆管	C22	3,081	0.0	62.2	2.1	9.2	10.3	16.3	11.3
胆のう・胆管	C23-C24	1,301	0.5	16.6	2.1	38.7	23.1	19.1	40.8
膵臓	C25	2,760	0.1	25.0	4.1	18.5	42.9	9.5	22.5
喉頭	C32	426	0.2	70.7	12.9	7.0	3.8	5.4	20.0
肺	C33-C34	8,934	0.3	33.2	8.0	10.6	37.9	10.0	18.6
皮膚	C43-C44	1,416	2.1	78.2	1.1	6.3	1.4	10.8	7.4
乳房	C50	6,531	3.3	64.4	13.0	4.3	6.3	8.8	17.3
乳房 (女性のみ)	C50	6,487	3.3	64.4	13.0	4.2	6.3	8.8	17.2
子宮	C53-C55	1,983	2.0	55.7	2.0	19.8	8.0	12.5	21.8
子宮頸部	C53	808	4.8	40.0	2.4	32.1	9.5	11.3	34.4
子宮体部	C54	1,161	0.0	67.4	1.8	11.5	7.0	12.4	13.3
卵巣	C56	861	0.0	38.3	1.3	26.8	10.5	23.1	28.1
前立腺	C61	5,763	0.0	62.3	0.9	13.3	13.0	10.6	14.2
膀胱	C67	1,617	2.9	63.9	2.0	12.8	5.5	12.9	14.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2,013	1.2	60.7	1.3	12.8	12.0	12.1	14.1
脳・中枢神経系	C70-C72	416	0.0	57.5	0.2	15.6	4.6	22.1	15.9
甲状腺	C73	1,489	0.0	54.3	16.1	8.7	5.0	16.0	24.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,431	0.0	22.0	0.5	15.6	42.8	19.1	16.1
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	I0D-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	76 068	9.7	44.2	6.8	11.2	16.0	12.2	18.0
食道	C15 D001	2,190	11.6	37.9	5.7	23.9	14.9	6.0	29.6
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	13,561	15.8	35.0	11.5	10.0	12.8	15.0	21.5
結腸 *3	C18 D010	9,091	17.6	33.5	10.4	10.2	12.8	15.4	20.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	4,470	12.0	37.9	13.7	9.5	12.8	14.1	23.2
肺	C33-C34 D021-D022	9,172	1.3	33.7	7.8	10.3	36.9	10.0	18.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,834	21.9	61.3	0.9	4.9	1.1	10.0	5.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,376	12.4	58.3	11.5	3.8	5.6	8.3	15.3
乳房	C50 D05	7,329	12.5	58.3	11.5	3.8	5.6	8.3	15.3
子宮	C53-C55 D06	3,884	47.5	28.9	1.0	10.1	4.1	8.4	11.1
子宮頸部	C53 D06	2,709	68.1	12.6	0.7	9.6	2.8	6.2	10.3
膀胱	C67 D090	3,213	39.9	40.0	1.1	6.7	2.8	9.5	7.8

\*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

\*3 粘膜がんを含む

部位	I0D-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	42,331	55.5	11.3	10.8	4.7	17.7	22.1
口腔・咽頭	C00-C14	1,006	47.3	9.3	22.6	1.0	19.8	31.9
食道	C15	893	71.1	3.9	5.9	0.8	18.3	9.9
胃	C16	7,170	68.5	11.5	6.3	4.1	9.7	17.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	9,166	52.2	18.4	11.1	10.4	7.9	29.5
結腸	C18	6,097	51.7	17.7	12.1	11.1	7.3	29.8
直腸	C19-C20	3,069	53.1	19.7	9.1	9.1	9.1	28.7
肝および肝内胆管	C22	1,140	50.5	1.3	3.7	1.4	43.1	5.0
胆のう・胆管	C23-C24	680	19.0	1.6	53.4	5.4	20.6	55.0
膵臓	C25	911	27.7	19.4	14.6	5.9	32.4	34.0
喉頭	C32	128	47.7	14.1	15.6	0.8	21.9	29.7
肺	C33-C34	3,966	53.5	9.4	7.6	4.3	25.1	17.0
皮膚	C43-C44	1,331	85.5	1.1	6.0	0.5	6.9	7.1
乳房	C50	5,129	66.3	19.4	2.3	0.9	11.1	21.7
乳房 (女性のみ)	C50	5,094	66.3	19.5	2.2	0.9	11.1	21.7
子宮	C53-C55	1,560	66.3	4.2	14.2	3.7	11.5	18.4
子宮頸部	C53	486	60.3	5.8	13.8	1.0	19.1	19.5
子宮体部	C54	1,062	69.9	3.6	14.5	5.0	7.1	18.1
卵巣	C56	716	36.0	2.0	43.9	5.2	13.0	45.8
前立腺	C61	1,902	41.1	0.7	16.0	0.3	42.0	16.7
膀胱	C67	1,368	38.4	1.0	4.9	3.2	52.6	5.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	1,628	63.6	0.5	18.7	4.1	13.1	19.2
脳・中枢神経系	C70-C72	323	52.6	0.3	14.6	3.7	28.8	14.9
甲状腺	C73	1,286	33.0	27.3	18.7	3.8	17.2	46.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	493	21.9	0.6	4.9	6.1	66.5	5.5
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

\*1 D00, 660 : 手術なし・術前治療後、777 : 該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

部位	I0D-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	50,818	15.7	46.6	9.4	9.0	3.9	15.3	18.4
食道	C15 D001	1,101	17.9	57.7	3.2	4.8	0.6	15.8	8.0
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	11,986	23.3	39.9	14.0	8.5	8.0	6.2	22.5
結腸 *3	C18 D010	8,186	25.3	38.5	13.2	9.0	8.3	5.7	22.2
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	3,800	19.1	42.9	15.9	7.3	7.3	7.5	23.2
肺	C33-C34 D021-D022	4,198	5.5	50.5	8.9	7.2	4.1	23.8	16.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,728	21.7	65.9	0.8	4.6	0.4	6.6	5.4
乳房	C50 D05	5,942	13.3	57.3	16.8	2.0	0.7	10.0	18.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	5,905	13.3	57.2	16.8	1.9	0.7	10.0	18.7
子宮	C53-C55 D06	3,387	52.2	30.6	1.9	6.5	1.7	7.0	8.5
子宮頸部	C53 D06	2,313	76.5	12.7	1.2	2.9	0.2	6.5	4.1
膀胱	C67 D090	2,903	47.9	18.1	0.4	2.3	1.5	29.7	2.8

\*1 DC0、660：手術なし・術前治療後、777：該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

\*3 粘膜がんを含む

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

大阪府

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96	68,642	26.3	20.9	10.2	10.7	30.5	10.1	3.1	21.1
口腔・咽頭	C00-C14	1,654	48.6	0.4	4.7	33.9	32.6	0.0	0.6	19.8
食道	C15	1,958	9.8	19.2	28.0	20.1	43.8	0.0	1.2	17.7
胃	C16	9,351	18.3	19.9	36.4	0.4	21.9	0.1	0.7	18.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	10,722	18.2	54.7	14.4	1.6	29.8	0.1	0.8	13.1
結腸	C18	6,985	20.2	53.6	13.9	0.2	28.4	0.1	0.7	13.3
直腸	C19-C20	3,737	14.3	56.8	15.3	4.1	32.3	0.1	0.9	12.8
肝および肝内胆管	C22	3,081	16.0	8.0	0.0	2.4	31.9	0.0	37.4	33.5
胆のう・胆管	C23-C24	1,301	36.9	7.0	0.8	1.3	27.4	0.0	1.8	40.4
膵臓	C25	2,760	24.7	2.7	0.2	6.3	50.5	0.3	1.9	38.7
喉頭	C32	426	19.0	0.7	7.3	67.1	24.4	0.0	1.4	12.2
肺	C33-C34	8,934	6.6	27.4	0.1	16.3	38.5	0.0	1.2	28.9
皮膚	C43-C44	1,416	89.7	0.0	0.1	2.4	4.0	0.1	1.3	7.8
乳房	C50	6,531	80.3	0.3	0.1	31.7	34.9	52.9	0.5	10.1
乳房 (女性のみ)	C50	6,487	80.4	0.3	0.1	31.9	35.0	52.8	0.5	10.1
子宮	C53-C55	1,983	49.5	24.0	0.3	16.9	40.3	1.3	0.4	12.8
子宮頸部	C53	808	40.1	15.7	0.2	39.5	43.8	0.6	0.2	16.6
子宮体部	C54	1,161	56.6	30.0	0.3	1.5	38.3	1.8	0.4	9.1
卵巣	C56	861	73.5	8.2	0.2	0.1	53.2	0.2	0.5	14.1
前立腺	C61	5,763	3.1	19.5	0.6	13.3	2.8	53.7	1.1	21.7
膀胱	C67	1,617	9.3	8.0	71.7	5.4	31.7	1.1	16.8	16.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2,013	11.0	61.1	1.0	1.5	15.5	0.3	1.5	19.7
脳・中枢神経系	C70-C72	416	58.7	1.0	0.5	47.4	46.6	0.5	1.7	31.0
甲状腺	C73	1,489	70.6	1.4	0.0	7.7	1.3	18.7	0.2	24.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,463	6.5	1.8	0.2	8.5	64.6	1.2	2.4	26.6
多発性骨髄腫	C88-C90	443	0.7	0.0	0.2	6.1	66.6	0.7	2.5	30.2
白血病	C91-C95	948	0.2	0.0	0.0	2.7	69.2	0.8	7.2	29.3

\*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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	77,445	27.4	19.5	14.7	9.9	27.7	9.2	3.2	19.2
食道	C15 D001	2,190	8.9	17.4	33.7	18.1	39.3	0.0	1.2	17.3
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	13,561	14.7	44.4	30.5	1.2	23.6	0.1	0.7	10.7
結腸 *2	C18 D010	9,091	15.9	42.5	31.8	0.2	21.9	0.1	0.6	10.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	4,470	12.3	48.3	28.0	3.4	27.0	0.1	0.8	10.9
肺	C33-C34 D021-D022	9,172	6.7	29.0	0.1	15.9	37.6	0.0	1.2	28.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,834	90.0	0.0	0.1	1.9	3.3	0.1	1.7	7.5
乳房	C50 D05	7,376	81.9	0.3	0.1	32.1	31.0	49.3	0.5	9.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,329	82.0	0.3	0.1	32.3	31.0	49.3	0.5	9.4
子宮	C53-C55 D06	3,884	67.1	15.1	1.6	8.7	20.6	0.7	0.5	9.6
子宮頸部	C53 D06	2,709	72.0	8.8	2.1	11.8	13.2	0.2	0.4	9.4
膀胱	C67 D090	3,213	6.2	5.0	80.7	2.7	28.2	1.0	17.0	10.3

\*1 DC0を除く総数

\*2 粘膜炎を含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	38,246	88.2	10.7	1.1
口腔・咽頭	C00-C14	879	85.9	11.4	2.7
食道	C15	1,092	91.0	7.4	1.6
胃	C16	6,732	93.2	6.4	0.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	8,791	90.1	9.1	0.8
結腸	C18	5,757	89.7	9.5	0.8
直腸	C19-C20	3,034	90.8	8.4	0.9
肝および肝内胆管	C22	739	90.8	8.9	0.3
胆のう・胆管	C23-C24	559	81.2	16.8	2.0
膵臓	C25	755	85.0	14.4	0.5
喉頭	C32	113	82.3	15.9	1.8
肺	C33-C34	3,028	91.9	7.5	0.6
皮膚	C43-C44	1,272	95.6	3.6	0.8
乳房	C50	5,266	93.4	4.7	1.9
乳房(女性のみ)	C50	5,232	93.3	4.8	1.9
子宮	C53-C55	1,432	91.7	6.8	1.5
子宮頸部	C53	429	90.9	7.2	1.9
子宮体部	C54	1,003	92.0	6.7	1.3
卵巣	C56	691	80.3	17.8	1.9
前立腺	C61	1,332	81.8	16.4	1.7
膀胱	C67	1,306	39.5	59.1	1.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,462	92.1	7.3	0.7
脳・中枢神経系	C70-C72	250	45.2	53.6	1.2
甲状腺	C73	1,072	89.5	9.0	1.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	209	59.3	36.8	3.8
多発性骨髄腫	C88-C90	4	100.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	2	0.0	50.0	50.0

\*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが1:あり

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

大阪府

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	46,543	89.4	9.5	1.1
食道	C15 D001	1,288	91.7	6.8	1.5
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	11,591	91.9	7.4	0.8
結腸 *2	C18 D010	7,832	91.9	7.4	0.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	3,759	91.9	7.3	0.8
肺	C33-C34 D021-D022	3,257	92.4	7.0	0.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,652	95.9	3.4	0.7
乳房	C50 D05	6,062	93.6	4.6	1.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	6,026	93.6	4.6	1.8
子宮	C53-C55 D06	3,207	93.1	5.3	1.6
子宮頸部	C53 D06	2,204	93.6	4.7	1.7
膀胱	C67 D090	2,795	66.6	32.6	0.8

\*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

\*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

## A. 上皮内がんを除く

大阪府

2018年

部位	死亡／罹患比 (MI比)		死亡情報のみ 「がん」が確認された症例		死亡情報および 遡り調査で 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	男	女		
ICD-10														
全部位	0.39	0.34	0.37	2.4	3.1	2.7	1.9	2.3	2.0	88.2	88.4	85.2	85.4	85.3
C00-C96	0.34	0.28	0.32	1.1	2.8	1.6	0.8	2.2	1.3	96.3	95.2	94.0	89.2	92.5
C00-C14	0.43	0.43	0.43	0.8	2.4	1.1	0.6	1.9	0.8	97.4	96.2	97.1	96.0	96.9
C15	0.31	0.34	0.32	1.9	2.2	2.0	1.4	1.5	1.5	96.4	94.7	95.9	93.9	95.2
C16	0.29	0.31	0.30	1.7	2.9	2.2	1.4	2.3	1.8	95.1	93.0	94.6	92.7	93.8
C18-C20	0.30	0.34	0.32	2.0	3.6	2.8	1.6	2.8	2.2	94.7	92.0	94.1	91.6	93.0
C18	0.27	0.26	0.27	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	95.8	95.5	95.3	95.3	95.3
C19-C20	0.64	0.67	0.65	5.1	8.6	6.2	3.9	7.0	4.9	41.0	34.4	39.8	33.4	37.7
C22	0.84	0.80	0.82	4.7	7.8	6.2	3.6	5.3	4.4	77.8	71.2	66.8	58.3	62.7
C23-C24	0.78	0.81	0.79	3.6	6.4	4.9	2.8	3.8	3.3	72.9	67.6	61.9	55.7	59.0
C25	0.17	0.16	0.17	0.5	0.0	0.5	0.3	0.0	0.2	97.4	94.6	96.9	94.6	96.7
C32	0.63	0.54	0.60	4.3	5.4	4.7	3.4	4.1	3.6	82.5	80.3	74.8	72.7	74.1
C33-C34	0.07	0.07	0.07	0.3	0.6	0.4	0.3	0.6	0.4	99.0	98.6	99.0	98.6	98.8
C43-C44	0.20	0.16	0.16	4.3	1.1	1.1	4.3	0.9	0.9	95.7	96.7	93.5	95.9	95.9
C50	-	0.21	0.21	-	1.2	1.2	-	0.8	0.8	-	97.1	-	95.6	95.6
C53-C55	-	0.25	0.25	-	1.0	1.0	-	0.5	0.5	-	97.4	-	94.8	94.8
C53	-	0.13	0.13	-	0.2	0.2	-	0.1	0.1	-	98.5	-	97.8	97.8
C54	-	0.34	0.34	-	3.3	3.3	-	2.3	2.3	-	92.4	-	89.1	89.1
C56	0.13	-	0.13	1.4	-	1.4	1.2	-	1.2	90.7	-	90.5	-	90.5
C61	0.30	0.44	0.34	1.6	3.1	1.9	1.4	2.5	1.6	91.8	83.7	88.2	78.6	85.9
C67	0.29	0.32	0.30	1.4	4.4	2.4	1.0	3.7	1.9	87.6	84.5	84.1	81.5	83.3
C64-C66 C68	0.47	0.46	0.46	1.7	4.2	2.8	1.3	2.6	1.9	78.6	74.7	78.6	74.2	76.7
C70-C72	0.12	0.08	0.09	0.3	0.7	0.6	0.0	0.4	0.3	97.5	97.1	83.6	82.4	82.7
C73	0.40	0.30	0.35	2.1	2.6	2.3	1.3	1.7	1.5	95.2	93.6	92.4	91.7	92.1
C81-C85 C96	0.49	0.66	0.57	3.9	6.7	5.2	3.9	5.3	4.5	91.0	87.5	85.9	81.7	84.1
C88-C90	0.66	0.55	0.62	1.8	2.5	2.1	1.2	1.0	1.1	98.2	99.0	85.6	83.8	84.9
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

2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみ「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの 症例 DC0 (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HW (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.35	0.30	0.33	2.2	2.7	2.4	1.7	2.0	1.8	89.3	90.3	89.7	86.5	87.3	86.9
食道	C15 D001	0.38	0.37	0.38	0.7	2.1	1.0	0.5	1.6	0.7	97.6	96.8	97.5	97.3	96.3	97.1
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.23	0.26	0.24	1.4	2.4	1.8	1.1	1.9	1.4	96.2	94.3	95.4	95.8	94.0	95.0
結腸 *2	C18 D010	0.22	0.27	0.25	1.5	2.9	2.2	1.2	2.2	1.7	96.1	93.6	95.0	95.6	93.2	94.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.23	0.22	0.22	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	96.5	96.2	96.4	96.1	96.1	96.1
肺	C33-C34 D021-D022	0.62	0.51	0.58	4.2	5.2	4.6	3.3	4.0	3.5	82.8	81.1	82.2	75.2	73.8	74.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.06	0.05	0.06	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	99.2	98.8	99.0	99.2	98.8	99.0
乳房	C50 D05	0.18	0.14	0.14	4.1	0.9	1.0	4.1	0.8	0.8	95.9	97.0	97.0	91.8	96.3	96.3
子宮	C53-C55 D06	-	0.11	0.11	-	0.6	0.6	-	0.4	0.4	-	98.5	98.5	-	-	97.5
子宮頸部	C53 D06	-	0.07	0.07	-	0.3	0.3	-	0.1	0.1	-	99.2	99.2	-	-	98.0
膀胱	C67 D090	0.15	0.25	0.17	0.8	1.8	1.0	0.7	1.5	0.8	96.0	90.5	94.8	93.6	87.1	92.2

\*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 2018 年

- 表 9 死亡数、部位割合(%)、粗死亡率(人口 10 万対)、年齢調整死亡率(人口 10 万対)、累積死亡率(%) ; 部位別、性別
- 表 10 年齢階級別死亡数 ; 部位別、性別
- 表 11 年齢階級別死亡率(人口 10 万対, 85 歳以上まるめ) ; 部位別、性別

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

大阪府

2018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		男		女		総数 *1		男		女		総数 *1							
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
全部位	C00-C97	15,428	10,365	25,793	100.0	100.0	100.0	371.8	230.8	298.6	163.2	86.8	120.0	110.9	60.9	82.7	12.1	6.5	9.1																		
口腔・咽頭	C00-C14	384	153	537	2.5	1.5	2.1	9.3	3.4	6.2	4.6	1.2	2.7	3.2	0.8	1.9	0.4	0.1	0.2																		
食道	C15	682	160	842	4.4	1.5	3.3	16.4	3.6	9.7	7.7	1.5	4.3	5.3	1.1	3.0	0.7	0.1	0.4																		
胃	C16	2,054	1,017	3,071	13.3	9.8	11.9	49.5	22.7	35.5	21.5	8.1	14.0	14.5	5.6	9.6	1.6	0.6	1.1																		
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,810	1,468	3,278	11.7	14.2	12.7	43.6	32.7	37.9	20.2	11.5	15.4	14.0	8.0	10.7	1.6	0.8	1.2																		
結腸	C18	1,152	1,120	2,272	7.5	10.8	8.8	27.8	24.9	26.3	12.4	8.4	10.2	8.5	5.8	7.0	0.9	0.6	0.7																		
直腸	C19-C20	658	348	1,006	4.3	3.4	3.9	15.9	7.8	11.6	7.8	3.0	5.2	5.5	2.1	3.7	0.7	0.2	0.4																		
肝および肝内胆管	C22	1,385	716	2,101	9.0	6.9	8.1	33.4	15.9	24.3	14.4	4.6	9.0	9.7	3.0	6.0	1.0	0.3	0.6																		
胆のう・胆管	C23-C24	590	526	1,116	3.8	5.1	4.3	14.2	11.7	12.9	6.1	3.5	4.7	4.0	2.3	3.1	0.4	0.2	0.3																		
膵臓	C25	1,171	1,088	2,259	7.6	10.5	8.8	28.2	24.2	26.1	13.3	8.7	10.8	9.2	5.9	7.4	1.1	0.7	0.9																		
喉頭	C32	66	6	72	0.4	0.1	0.3	1.6	0.1	0.8	0.7	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0																		
肺	C33-C34	3,855	1,681	5,536	25.0	16.2	21.5	92.9	37.4	64.1	39.4	12.2	24.2	26.3	8.2	16.2	2.9	0.9	1.8																		
皮膚	C43-C44	53	49	102	0.3	0.5	0.4	1.3	1.1	1.2	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0																		
乳房	C50	9	1,025	1,034	0.1	9.9	4.0	0.2	22.8	12.0	0.1	12.2	6.5	0.1	9.2	4.8	0.0	1.1	0.6																		
子宮	C53-C55	-	426	426	-	4.1	1.7	-	9.5	-	-	5.2	-	-	3.8	-	-	0.4	-																		
子宮頸部	C53	-	203	203	-	2.0	0.8	-	4.5	-	-	2.7	-	-	2.0	-	-	0.2	-																		
子宮体部	C54	-	150	150	-	1.4	0.6	-	3.3	-	-	1.8	-	-	1.3	-	-	0.2	-																		
卵巣	C56	-	297	297	-	2.9	1.2	-	6.6	-	-	3.6	-	-	2.7	-	-	0.3	-																		
前立腺	C61	765	-	765	5.0	-	3.0	18.4	-	-	6.5	-	-	4.2	-	-	0.3	-	-																		
膀胱	C67	381	171	552	2.5	1.6	2.1	9.2	3.8	6.4	3.5	0.9	2.0	2.3	0.6	1.3	0.2	0.0	0.1																		
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	406	209	615	2.6	2.0	2.4	9.8	4.7	7.1	4.0	1.4	2.5	2.6	1.0	1.7	0.3	0.1	0.2																		
脳・中枢神経系	C70-C72	110	87	197	0.7	0.8	0.8	2.7	1.9	2.3	1.7	1.1	1.4	1.3	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1																		
甲状腺	C73	45	85	130	0.3	0.8	0.5	1.1	1.9	1.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0																		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	522	365	887	3.4	3.5	3.4	12.6	8.1	10.3	5.3	2.8	3.9	3.5	1.9	2.6	0.4	0.2	0.3																		
多発性骨髄腫	C88-C90	126	138	264	0.8	1.3	1.0	3.0	3.1	3.1	1.2	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1																		
白血病	C91-C95	371	219	590	2.4	2.1	2.3	8.9	4.9	6.8	4.6	2.1	3.2	3.4	1.6	2.4	0.4	0.2	0.3																		

\*1 総数は男女および性別不詳の合計



表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

大阪府

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	000-097	15,428	3	3	1	3	16	8	8	28	63	139	290	441	808	1,983	2,700	3,027	2,950	1,965	825	151	12	1
	口腔・咽頭	000-C14	384	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	6	17	27	73	69	66	61	31	10	3	0	0
	食道	C15	682	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	15	24	52	107	153	161	93	51	17	1	0	0
	胃	C16	2,064	0	0	0	0	0	0	0	2	4	22	41	54	109	267	361	400	402	271	103	16	2	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,810	0	0	1	2	0	1	2	5	9	29	40	67	126	250	311	351	298	198	98	22	0	1
	結腸	C18	1,152	0	0	1	1	0	0	2	3	3	20	21	43	67	140	189	217	207	147	72	18	0	1
	直腸	C19-C20	658	0	0	0	0	0	1	0	2	6	9	19	24	59	110	122	134	91	51	26	4	0	0
	肝および肝内胆管	C22	1,385	0	0	0	0	2	0	0	2	5	10	26	41	71	163	237	251	293	196	67	20	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	590	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	9	19	32	68	88	122	133	72	42	1	1	0
	膵臓	C25	1,171	0	0	0	0	1	0	1	0	7	20	34	47	84	170	204	226	210	113	46	7	1	0
	喉頭	C32	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	4	14	19	12	6	3	0	0	0
	肺	C33-C34	3,855	0	0	0	0	0	1	0	3	9	16	50	94	171	519	697	813	734	507	203	34	4	0
	皮膚	C43-C44	53	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	4	2	5	8	9	10	6	3	1	0	0
	乳房	C50	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	0
	前立腺	C61	765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	10	63	102	132	179	172	86	15	3	0
	膀胱	C67	381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	3	12	36	52	62	86	72	38	12	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	064-066 068	406	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	13	15	35	75	74	91	73	18	5	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	110	1	0	0	2	1	3	2	2	4	8	6	6	9	10	22	16	13	5	1	0	0	0
	甲状腺	C73	45	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	6	9	11	3	8	2	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 096	522	0	0	0	2	1	0	2	2	1	1	6	12	25	61	84	107	120	69	28	3	0	0
	多発性骨髄腫	088-090	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	15	27	30	24	14	9	0	0	0
	白血病	091-095	371	2	0	0	1	8	0	2	3	9	3	17	12	22	46	64	64	62	38	15	3	0	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

大阪府

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	000-097	10,365	5	3	2	2	3	6	15	40	129	204	280	333	459	1,006	1,342	1,684	1,805	1,684	989	329	45	0
	口腔・咽頭	000-C14	153	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	2	2	6	14	16	15	40	19	22	8	2	0
	食道	C15	160	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	9	12	17	28	23	29	21	10	3	0	0
	胃	C16	1,017	0	0	0	0	1	0	0	6	22	21	15	27	36	93	123	163	176	171	125	32	6	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,468	0	0	0	0	0	1	2	6	9	18	38	52	55	132	174	229	245	263	172	66	6	0
	結腸	C18	1,120	0	0	0	0	0	1	2	2	6	13	26	40	38	92	125	176	186	218	140	51	4	0
	直腸	C19-C20	348	0	0	0	0	0	0	0	4	3	5	12	12	17	40	49	53	59	45	32	15	2	0
	肝および肝内胆管	C22	716	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	6	17	56	87	107	177	161	73	22	4	0
	胆のう・胆管	C23-C24	526	0	0	0	0	0	0	2	1	1	7	5	8	13	34	57	87	108	112	69	17	5	0
	膵臓	C25	1,088	0	0	0	0	0	0	0	2	5	12	20	26	52	114	166	209	203	167	82	27	3	0
	喉頭	C32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0
	肺	C33-C34	1,681	0	0	0	0	0	0	0	3	7	9	23	30	55	161	230	327	312	299	176	44	5	0
	皮膚	C43-C44	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	4	5	6	6	8	6	5	1	0
	乳房	C50	1,025	0	0	0	0	0	1	2	6	32	58	81	71	88	145	152	132	81	88	52	33	3	0
	子宮	C53-C55	426	0	0	0	0	0	1	4	6	17	27	31	31	28	45	65	64	48	36	17	5	1	0
	子宮頸部	C53	203	0	0	0	0	0	0	2	6	10	19	15	15	18	22	21	19	22	18	12	4	0	0
	子宮体部	C54	150	0	0	0	0	0	1	2	0	6	5	12	12	9	15	31	30	16	8	2	1	0	0
	卵巢	C56	297	0	0	0	0	1	0	0	4	10	24	26	24	18	31	38	33	35	30	18	4	1	0
	膀胱	C67	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	11	29	30	38	30	19	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	7	19	25	30	45	41	23	10	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	87	1	2	1	0	0	1	1	0	3	3	6	4	4	5	18	15	9	9	4	1	0	0
	甲状腺	C73	85	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2	7	11	10	23	16	9	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	365	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	7	10	18	36	38	51	77	71	37	11	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	13	8	35	31	28	10	1	0	0
	白血病	C91-C95	219	2	1	0	2	0	1	2	2	4	3	4	4	4	33	32	44	45	20	12	4	0	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

大阪府

2018年

性別	部位	10D-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2 全部位	000-097	25,793	25,793	8	6	3	5	19	14	26	68	192	343	570	774	1,267	2,989	4,042	4,711	4,755	3,649	1,814	480	57	1
	000-C14	537	537	0	0	0	0	0	0	1	3	5	8	19	19	33	87	85	81	101	50	32	11	2	0
	C15	842	842	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	18	33	64	124	181	184	122	72	27	4	0	0
	C16	3,071	3,071	0	0	0	0	1	0	0	8	26	43	56	81	145	360	484	563	578	442	228	48	8	0
	C18-C20	3,278	3,278	0	0	1	1	0	2	4	11	18	47	78	119	181	382	485	580	543	461	270	88	6	1
	C18	2,272	2,272	0	0	1	1	0	1	4	5	9	33	47	83	105	232	314	393	393	365	212	69	4	1
	C19-C20	1,006	1,006	0	0	0	0	0	1	0	6	9	14	31	36	76	150	171	187	150	96	58	19	2	0
	C22	2,101	2,101	1	0	0	0	2	1	0	2	6	11	28	47	88	219	324	358	470	357	140	42	5	0
	C23-C24	1,116	1,116	0	0	0	0	0	0	2	3	1	8	14	27	45	102	145	209	241	184	111	18	6	0
	C25	2,259	2,259	0	0	0	0	1	0	1	2	12	32	54	73	136	284	370	435	413	280	128	34	4	0
	C32	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	4	14	20	14	7	4	1	0	0
	C33-C34	5,536	5,536	0	0	0	0	0	1	0	6	16	25	73	124	226	680	927	1,140	1,046	806	379	78	9	0
	C43-C44	102	102	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	1	7	4	9	13	15	16	14	9	6	1	0
	C50	1,034	1,034	0	0	0	0	0	1	2	6	32	58	81	71	89	148	153	133	83	89	52	33	3	0
	C53-C55	426	426	0	0	0	0	0	1	4	6	17	27	31	31	28	45	65	64	48	36	17	5	1	0
	C53	203	203	0	0	0	0	0	0	2	6	10	19	15	15	18	22	21	19	22	18	12	4	0	0
	C54	150	150	0	0	0	0	0	1	2	0	6	5	12	12	9	15	31	30	16	8	2	1	0	0
	C56	297	297	0	0	0	0	1	0	0	4	10	24	26	24	18	31	38	33	35	30	18	4	1	0
	C61	765	765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	10	63	102	132	179	172	86	15	3	0
	C67	552	552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	3	20	41	63	91	116	110	68	31	1	0
	C64-C66 C68	615	615	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	9	15	22	54	100	104	136	114	41	15	2	0
	C70-C72	197	197	2	2	1	1	1	4	3	2	7	11	12	10	13	15	40	31	22	14	5	1	0	0
	C73	130	130	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	3	4	13	20	21	26	24	11	3	0	0
	C81-C85 C96	887	887	0	0	0	0	1	0	3	2	4	4	13	22	43	97	122	158	197	140	65	14	2	0
	C88-C90	264	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	12	28	35	65	55	42	19	1	0	0
	C91-C95	590	590	4	1	0	3	8	1	4	5	13	6	21	16	26	79	96	108	107	58	27	7	0	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

大阪府

2018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歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C97	371.8	1.8	1.7	0.5	1.4	6.9	3.7	4.7	11.0	20.1	39.3	98.0	178.5	362.3	690.9	1,000.0	1,327.6	1,966.7	2,923.8	-	
	口腔・咽頭	C00-C14	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	1.7	5.7	6.9	12.1	25.4	25.6	28.9	40.7	43.6	-	
	食道	C15	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.0	5.1	9.7	23.3	37.3	56.7	70.6	62.0	68.3	-	
	胃	C16	49.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	6.2	13.9	21.9	48.9	93.0	133.7	175.4	268.0	388.1	-	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	43.6	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.9	2.0	2.9	8.2	13.5	27.1	56.5	87.1	115.2	153.9	198.7	314.9	-	
	結腸	C18	27.8	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.9	1.2	1.0	5.6	7.1	17.4	30.0	48.8	70.0	95.2	138.0	234.7	-	
	直腸	C19-C20	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.8	1.9	2.5	6.4	9.7	26.5	38.3	45.2	58.8	60.7	80.2	-	
	肝および肝内胆管	C22	33.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.8	1.6	2.8	8.8	16.6	31.8	56.8	87.8	110.1	195.3	281.2	-	
	胆のう・胆管	C23-C24	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.3	3.0	7.7	14.3	23.7	32.6	53.5	88.7	114.9	-	
	膵臓	C25	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	2.2	5.6	11.5	19.0	37.7	59.2	75.6	99.1	140.0	165.3	-	
	喉頭	C32	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	1.2	0.9	1.4	5.2	8.3	8.0	8.9	-	
	肺	C33-C34	92.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.2	2.9	4.5	16.9	38.1	76.7	180.8	258.1	356.6	489.3	740.6	-	
	皮膚	C43-C44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	0.0	0.0	1.6	0.9	1.7	3.0	3.9	6.7	9.9	-	
	乳房	C50	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.4	0.4	1.3	1.0	-	
	前立腺	C61	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	4.5	22.0	37.8	57.9	119.3	273.3	-	
	膀胱	C67	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	1.2	5.4	12.5	19.3	27.2	57.3	120.8	-	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.7	5.3	6.7	12.2	27.8	32.5	60.7	95.0	-	
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.7	0.6	0.0	0.0	0.5	0.4	1.4	0.9	0.8	1.3	2.3	2.3	2.0	4.0	4.0	3.5	8.1	7.0	8.7	5.9	-
	甲状腺	C73	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.9	2.1	3.3	4.8	2.0	10.9	-	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.8	0.3	0.3	2.0	4.9	11.2	21.3	31.1	46.9	80.0	99.0	-	
	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	0.3	0.3	0.8	1.3	5.2	10.0	13.2	16.0	22.8	-	
	白血病	C91-C95	8.9	1.2	0.0	0.0	0.5	3.5	0.0	0.9	1.2	2.9	0.8	5.7	4.9	9.9	16.0	23.7	28.1	41.3	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，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

大阪府

2018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歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	230.8	3.1	1.8	1.1	1.0	1.3	2.7	6.3	15.3	40.2	56.5	92.7	132.7	197.0	317.4	426.0	590.9	847.4	1,354.2	-
	口腔・咽頭	C00-C14	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9	0.6	0.7	0.8	2.6	4.4	5.1	5.3	18.8	22.7	-
	食道	C15	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.8	1.0	3.6	5.2	5.4	8.9	8.1	13.6	15.1	-
	胃	C16	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	2.3	6.9	5.8	5.0	10.8	15.5	29.3	39.0	57.2	82.6	148.4	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	2.3	2.8	5.0	12.6	20.7	23.6	41.6	55.2	80.4	115.0	225.3	-
	結腸	C18	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.8	1.9	3.6	8.6	15.9	16.3	29.0	39.7	61.8	87.3	183.6	-
	直腸	C19-C20	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	1.4	4.0	4.8	7.3	12.6	15.6	18.6	27.7	41.8	-
	肝および肝内胆管	C22	15.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7	2.4	7.3	17.7	27.6	37.5	83.1	115.6	-
	胆のう・胆管	C23-C24	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.3	1.9	1.7	3.2	5.6	10.7	18.1	30.5	50.7	90.2	-
	膵臓	C25	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.6	3.3	6.6	10.4	22.3	36.0	52.7	73.3	95.3	124.0	-
	喉頭	C32	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.3	-
	肺	C33-C34	37.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	2.5	7.6	12.0	23.6	50.8	73.0	114.7	146.5	232.9	-
	皮膚	C43-C44	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	1.2	0.9	1.3	1.6	2.1	2.8	8.9	-
	乳房	C50	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	2.3	10.0	16.1	26.8	28.3	37.8	45.7	48.3	46.3	38.0	78.2	-
	子宮	C53-C55	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	2.3	5.3	7.5	10.3	12.4	12.0	14.2	20.6	22.5	22.5	26.2	-
	子宮頸部	C53	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.3	3.1	5.3	5.0	6.0	7.7	6.9	6.7	6.7	10.3	15.1	-
	子宮体部	C54	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	1.9	1.4	4.0	4.8	3.9	4.7	9.8	10.5	7.5	4.9	-
	卵巣	C56	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.5	3.1	6.6	8.6	9.6	7.7	9.8	12.1	11.6	16.4	23.6	-
	膀胱	C67	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.6	3.5	10.2	14.1	39.1	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	0.8	3.0	6.0	7.9	10.5	21.1	33.8	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.9	0.6	1.2	0.6	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.9	0.8	2.0	1.6	1.7	1.6	5.7	5.3	4.2	6.2	-
	甲状腺	C73	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	1.2	0.9	2.2	3.5	3.5	10.8	12.0	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.8	2.3	4.0	7.7	11.4	12.1	17.9	36.2	53.8	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.9	4.1	2.5	12.3	14.6	17.3	-
	白血病	C91-C95	4.9	1.2	0.6	0.0	1.0	0.0	0.4	0.8	0.8	1.2	0.8	1.3	1.6	1.7	10.4	10.2	15.4	21.1	16.0	-

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

大阪府

2018年

性別	部位	10D-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	298.6	2.4	1.7	0.8	1.2	4.1	3.2	5.5	13.2	30.3	48.0	95.3	155.4	277.9	494.9	690.9	918.3	1,309.9	1,840.5	-
	口腔・咽頭	C00-C14	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.8	1.1	3.2	3.8	7.2	14.4	14.5	15.8	27.8	29.1	-
	食道	C15	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	1.4	3.0	6.6	14.0	20.5	30.9	35.9	33.6	31.6	-
	胃	C16	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.6	4.1	6.0	9.4	16.3	31.8	59.6	82.7	109.7	159.2	222.7	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	37.9	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.5	0.8	2.1	2.8	6.6	13.0	23.9	39.7	63.2	82.9	113.1	149.6	253.1	-
	結腸	C18	26.3	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.8	1.0	1.4	4.6	7.9	16.7	23.0	38.4	53.7	76.6	108.3	199.4	-
	直腸	C19-C20	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.2	1.4	2.0	5.2	7.2	16.7	24.8	29.2	36.5	41.3	53.7	-
	肝および肝内胆管	C22	24.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.4	0.9	1.5	4.7	9.4	19.3	36.3	55.4	69.8	129.5	166.9	-
	胆のう・胆管	C23-C24	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.2	1.1	2.3	5.4	9.9	16.9	24.8	40.7	66.4	97.9	-
	膵臓	C25	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.4	1.9	4.5	9.0	14.7	29.8	47.0	63.2	84.8	113.8	136.8	-
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	0.4	0.7	2.4	3.9	3.9	3.7	-
	肺	C33-C34	64.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.2	2.5	3.5	12.2	24.9	49.6	112.6	168.5	222.2	288.2	390.2	-
	皮膚	C43-C44	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.3	0.2	1.4	0.9	1.5	2.2	2.9	4.4	9.2	-
	乳房	C50	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.2	5.0	8.1	13.5	14.3	19.5	24.5	26.2	25.9	22.9	54.3	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.6	4.4	6.8	10.8	17.7	32.0	64.4	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.5	3.0	4.8	8.9	17.1	20.3	37.5	52.8	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.3	0.6	0.6	0.3	0.2	0.2	0.9	0.6	0.4	1.1	1.5	2.0	2.0	2.9	2.5	6.8	6.0	6.1	6.1	-
	甲状腺	C73	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.6	0.9	2.2	3.4	4.1	7.2	11.7	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.4	0.6	0.6	2.2	4.4	9.4	16.1	20.9	30.8	54.3	67.8	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.0	2.6	4.6	6.0	12.7	15.2	19.0	-
	白血病	C91-C95	6.8	1.2	0.3	0.0	0.7	1.7	0.2	0.8	1.0	2.1	0.8	3.5	3.2	5.7	13.1	16.4	21.1	29.5	28.2	-

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

## 生存 2013 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

2013年

男女計

女

男

部位	10D-10			男			女			男女計			
	ICD-10	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	32,631	58.4	0.3	23,377	63.9	0.4	56,008	60.7	0.2	56,008	60.7	0.2
口腔・咽頭	C00-C14	888	55.3	1.9	361	61.2	2.9	1,249	57.0	1.6	1,249	57.0	1.6
食道	C15	1,281	41.6	1.5	266	42.9	3.3	1,547	41.8	1.4	1,547	41.8	1.4
胃	C16	6,130	64.9	0.8	2,525	62.1	1.1	8,655	64.0	0.6	8,655	64.0	0.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	4,765	68.1	0.8	3,681	68.0	0.9	8,446	68.1	0.6	8,446	68.1	0.6
結腸	C18	2,902	68.3	1.1	2,568	67.5	1.1	5,470	67.9	0.8	5,470	67.9	0.8
直腸	C19-C20	1,863	68.0	1.3	1,113	69.1	1.6	2,976	68.4	1.0	2,976	68.4	1.0
肝および肝内胆管	C22	2,063	34.5	1.2	1,045	33.5	1.6	3,108	34.2	1.0	3,108	34.2	1.0
胆のう・胆管	C23-C24	606	21.5	1.9	604	21.9	1.8	1,210	21.7	1.3	1,210	21.7	1.3
膵臓	C25	1,131	10.4	1.0	1,043	11.0	1.0	2,174	10.7	0.7	2,174	10.7	0.7
喉頭	C32	324	78.6	3.1	21	65.6	11.4	345	77.8	3.0	345	77.8	3.0
肺	C33-C34	4,984	27.5	0.7	2,379	42.0	1.1	7,363	32.3	0.6	7,363	32.3	0.6
皮膚	C43-C44	551	89.9	2.4	566	93.1	2.2	1,117	91.9	1.6	1,117	91.9	1.6
乳房	C50	36	89.3	8.6	4,986	89.6	0.5	5,022	89.6	0.5	5,022	89.6	0.5
子宮	C53-C55	-	-	-	1,715	78.3	1.1	1,715	78.3	1.1	1,715	78.3	1.1
子宮頸部	C53	-	-	-	771	74.4	1.7	771	74.4	1.7	771	74.4	1.7
子宮体部	C54	-	-	-	930	82.4	1.4	930	82.4	1.4	930	82.4	1.4
卵巢	C56	-	-	-	590	54.3	2.1	590	54.3	2.1	590	54.3	2.1
前立腺	C61	4,739	97.2	0.7	-	-	-	4,739	97.2	0.7	4,739	97.2	0.7
膀胱	C67	1,045	66.6	1.9	290	61.1	3.4	1,335	65.4	1.7	1,335	65.4	1.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,044	68.9	1.8	498	67.0	2.4	1,542	68.2	1.4	1,542	68.2	1.4
脳・中枢神経系	C70-C72	169	28.8	3.6	145	26.6	3.8	314	27.8	2.6	314	27.8	2.6
甲状腺	C73	232	87.6	2.8	589	91.6	1.4	821	90.7	1.3	821	90.7	1.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	972	62.8	1.8	803	68.3	1.9	1,775	65.3	1.3	1,775	65.3	1.3
多発性骨髄腫	C88-C90	192	46.7	4.2	163	52.1	4.3	355	49.2	3.0	355	49.2	3.0
白血病	C91-C95	451	43.6	2.5	337	37.9	2.8	788	41.1	1.9	788	41.1	1.9

\*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く



表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

大阪府

2013年

部位	ICD-10	進展度・総合			男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	15,102	87.9	0.4	10,636	89.6	0.4	25,738	88.6	0.3	25,738	88.6	0.3
		2,806	58.7	1.1	2,872	79.4	0.9	5,678	69.3	0.7	5,678	69.3	0.7
		4,793	48.0	0.8	3,259	50.1	1.0	8,052	48.8	0.6	8,052	48.8	0.6
		6,930	13.9	0.5	4,126	16.6	0.6	11,056	14.9	0.4	11,056	14.9	0.4
		2,361	25.2	1.0	1,986	28.4	1.1	4,347	26.7	0.7	4,347	26.7	0.7
		32,631	58.4	0.3	23,377	63.9	0.4	56,008	60.7	0.2	56,008	60.7	0.2
領域		7,599	52.0	0.7	6,131	63.9	0.7	13,730	57.4	0.5	13,730	57.4	0.5
口腔・咽頭	C00-C14	283	81.2	3.1	162	85.2	3.5	445	83.0	2.4	445	83.0	2.4
		196	60.9	4.0	52	47.3	7.4	248	58.1	3.5	248	58.1	3.5
		317	40.7	3.1	101	41.3	5.3	418	40.8	2.7	418	40.8	2.7
		42	5.3	3.8	9	11.4	10.9	51	6.5	3.7	51	6.5	3.7
		50	20.0	6.2	37	34.9	9.5	87	26.6	5.4	87	26.6	5.4
		888	55.3	1.9	361	61.2	2.9	1,249	57.0	1.6	1,249	57.0	1.6
領域		513	48.5	2.5	153	43.4	4.3	666	47.3	2.2	666	47.3	2.2
食道	C15	408	77.0	2.7	88	78.3	5.4	496	77.2	2.4	496	77.2	2.4
		128	44.9	4.9	21	39.6	11.0	149	44.1	4.5	149	44.1	4.5
		418	31.8	2.5	90	35.7	5.3	508	32.5	2.3	508	32.5	2.3
		249	9.2	2.0	44	4.9	3.4	293	8.6	1.8	293	8.6	1.8
		78	7.4	3.2	23	10.4	7.4	101	8.3	3.0	101	8.3	3.0
		1,281	41.6	1.5	266	42.9	3.3	1,547	41.8	1.4	1,547	41.8	1.4
領域		546	34.9	2.2	111	36.5	4.8	657	35.2	2.0	657	35.2	2.0
胃	C16	3,527	92.8	0.8	1,358	92.2	1.2	4,885	92.6	0.7	4,885	92.6	0.7
		678	60.5	2.3	280	61.6	3.3	958	60.9	1.9	958	60.9	1.9
		456	37.6	2.6	228	39.4	3.5	684	38.2	2.1	684	38.2	2.1
		1,184	5.9	0.7	495	5.5	1.1	1,679	5.8	0.6	1,679	5.8	0.6
		285	18.1	2.7	164	13.8	3.1	449	16.5	2.0	449	16.5	2.0
		6,130	64.9	0.8	2,525	62.1	1.1	8,655	64.0	0.6	8,655	64.0	0.6
領域		1,134	51.3	1.7	508	51.6	2.5	1,642	51.4	1.4	1,642	51.4	1.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,199	92.6	1.0	1,565	93.0	1.1	3,764	92.8	0.8	3,764	92.8	0.8
		858	74.8	1.9	710	80.5	1.9	1,568	77.4	1.4	1,568	77.4	1.4
		549	62.1	2.5	472	61.5	2.6	1,021	61.8	1.8	1,021	61.8	1.8
		917	16.5	1.3	694	16.7	1.5	1,611	16.6	1.0	1,611	16.6	1.0
		241	33.4	3.4	240	28.2	3.2	481	31.0	2.3	481	31.0	2.3
		4,765	68.1	0.8	3,681	68.0	0.9	8,446	68.1	0.6	8,446	68.1	0.6
領域		1,407	69.8	1.5	1,182	73.0	1.5	2,589	71.3	1.1	2,589	71.3	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

2013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	1,374	92.9	1.4	1,080	93.0	1.3	2,454	92.9	1.0		
		リ転	477	76.9	2.6	481	82.1	2.3	958	79.6	1.7		
		隣接	357	60.5	3.2	339	61.7	3.1	696	61.1	2.2		
		遠隔	548	14.2	1.6	507	15.6	1.7	1,055	14.9	1.2		
		不明	145	32.4	4.4	161	28.2	3.9	306	30.2	2.9		
		合計	2,902	68.3	1.1	2,568	67.5	1.1	5,470	67.9	0.8		
領域	834	69.9	2.1	820	73.7	1.9	1,654	71.8	1.4				
直腸	C19-C20	限局	825	92.2	1.6	485	93.1	1.7	1,310	92.5	1.2		
		リ転	381	72.2	2.9	229	77.3	3.2	610	74.1	2.1		
		隣接	192	65.0	4.1	133	61.2	4.7	325	63.4	3.1		
		遠隔	369	19.8	2.2	187	19.5	3.0	556	19.7	1.8		
		不明	96	34.7	5.4	79	28.3	5.5	175	32.3	3.9		
		合計	1,863	68.0	1.3	1,113	69.1	1.6	2,976	68.4	1.0		
領域	573	69.8	2.3	362	71.4	2.7	935	70.4	1.8				
肝および肝内胆管	C22	限局	1,303	49.0	1.6	699	45.7	2.1	2,002	47.8	1.3		
		リ転	38	6.3	4.7	19	5.7	5.7	57	6.2	3.5		
		隣接	263	12.2	2.2	92	14.7	3.9	355	12.8	1.9		
		遠隔	205	1.1	0.8	96	0.0	0.0	301	0.8	0.5		
		不明	254	14.3	2.5	139	10.8	3.0	393	13.1	1.9		
		合計	2,063	34.5	1.2	1,045	33.5	1.6	3,108	34.2	1.0		
領域	301	11.5	2.0	111	13.1	3.4	412	11.9	1.7				
胆のう・胆管	C23-C24	限局	89	53.8	6.3	86	49.3	6.1	175	51.7	4.4		
		リ転	15	22.0	12.3	13	16.6	10.8	28	20.3	8.2		
		隣接	266	28.0	3.1	236	33.4	3.3	502	30.6	2.3		
		遠隔	164	0.7	0.8	187	2.3	1.2	351	1.7	0.8		
		不明	72	3.4	2.4	82	4.3	2.6	154	4.0	1.8		
		合計	606	21.5	1.9	604	21.9	1.8	1,210	21.7	1.3		
領域	281	27.8	3.0	249	32.5	3.2	530	30.0	2.2				
膵臓	C25	限局	75	53.3	7.0	82	47.8	6.1	157	50.6	4.6		
		リ転	22	10.2	7.0	25	30.4	9.7	47	21.3	6.4		
		隣接	380	16.3	2.1	375	16.0	2.0	755	16.2	1.4		
		遠隔	546	1.5	0.5	474	1.2	0.5	1,020	1.3	0.4		
		不明	108	5.5	2.5	87	2.6	1.8	195	4.3	1.6		
		合計	1,131	10.4	1.0	1,043	11.0	1.0	2,174	10.7	0.7		
領域	402	16.0	2.0	400	16.9	2.0	802	16.5	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

2013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	227	90.1	3.4	14	82.2	11.8	241	89.8	3.3						
		リ転	35	57.0	9.6	1	100.0	0.0	36	58.3	9.5						
		隣接	45	55.9	8.5	5	20.3	18.5	50	53.2	8.0						
		遠隔	7	0.0	0.0	1	0.0	0.0	8	0.0	0.0						
		不明	10	33.0	16.4	0	.	.	10	33.0	16.4						
		合計	324	78.6	3.1	21	65.6	11.4	345	77.8	3.0						
領域	80	57.0	6.4	6	33.8	19.8	86	56.7	6.1								
肺	C33-C34	限局	1,262	71.4	1.6	817	89.1	1.5	2,079	78.6	1.2						
		リ転	585	32.7	2.2	229	44.7	3.5	814	36.2	1.9						
		隣接	551	23.0	2.0	161	33.8	4.0	712	25.5	1.8						
		遠隔	2,212	5.8	0.5	945	10.3	1.0	3,157	7.2	0.5						
		不明	374	6.5	1.5	227	5.5	1.7	601	6.1	1.1						
		合計	4,984	27.5	0.7	2,379	42.0	1.1	7,363	32.3	0.6						
領域	1,136	28.0	1.5	390	40.2	2.7	1,526	31.2	1.3								
皮膚	C43-C44	限局	490	93.2	2.4	498	97.1	2.3	988	95.7	1.7						
		リ転	8	53.5	21.3	6	53.8	24.3	14	57.7	16.1						
		隣接	27	55.2	11.0	29	76.1	11.0	56	65.7	7.9						
		遠隔	6	34.2	25.1	7	16.6	15.4	13	26.7	14.8						
		不明	20	56.8	15.1	26	63.5	11.9	46	60.6	9.4						
		合計	551	89.9	2.4	566	93.1	2.2	1,117	91.9	1.6						
領域	35	56.3	9.8	35	73.4	10.1	70	64.6	7.1								
乳房	C50	限局	22	90.7	9.8	2,921	98.3	0.5	2,943	98.3	0.5						
		リ転	6	85.3	16.8	1,195	91.5	1.0	1,201	91.5	1.0						
		隣接	5	64.1	26.0	226	74.8	3.5	231	74.7	3.4						
		遠隔	0	.	.	306	39.3	2.9	306	39.3	2.9						
		不明	3	37.3	38.8	336	58.9	2.9	339	58.9	2.9						
		合計	36	89.3	8.6	4,986	89.6	0.5	5,022	89.6	0.5						
領域	11	78.5	15.3	1,421	88.9	1.0	1,432	88.9	1.0								
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	998	94.1	0.9	998	94.1	0.9						
		リ転	-	-	-	64	74.3	5.8	64	74.3	5.8						
		隣接	-	-	-	416	67.6	2.5	416	67.6	2.5						
		遠隔	-	-	-	138	30.4	4.0	138	30.4	4.0						
		不明	-	-	-	99	30.5	4.9	99	30.5	4.9						
		合計	-	-	-	1,715	78.3	1.1	1,715	78.3	1.1						
領域	-	-	-	480	68.5	2.3	480	68.5	2.3								

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

大阪府

2013年

部位	ICD-10	進展度・総合									
		男			女						
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差				
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	360	93.7	1.5	360	93.7	1.5
		リ転	-	-	-	31	62.5	8.9	31	62.5	8.9
		隣接	-	-	-	260	66.2	3.2	260	66.2	3.2
		遠隔	-	-	-	71	34.9	5.8	71	34.9	5.8
		不明	-	-	-	49	37.3	7.3	49	37.3	7.3
		合計	-	-	-	771	74.4	1.7	771	74.4	1.7
		領域	-	-	-	291	65.8	3.0	291	65.8	3.0
		限局	-	-	-	636	94.3	1.2	636	94.3	1.2
		リ転	-	-	-	33	84.8	7.0	33	84.8	7.0
		隣接	-	-	-	155	70.3	3.9	155	70.3	3.9
子宮体部	C54	遠隔	-	-	-	67	25.3	5.5	67	25.3	5.5
		不明	-	-	-	39	30.1	7.7	39	30.1	7.7
		合計	-	-	-	930	82.4	1.4	930	82.4	1.4
		領域	-	-	-	188	73.0	3.5	188	73.0	3.5
		限局	-	-	-	115	89.0	3.2	115	89.0	3.2
		リ転	-	-	-	5	21.2	19.0	5	21.2	19.0
		隣接	-	-	-	299	60.4	3.0	299	60.4	3.0
		遠隔	-	-	-	114	19.1	3.8	114	19.1	3.8
		不明	-	-	-	57	23.9	5.8	57	23.9	5.8
		合計	-	-	-	590	54.3	2.1	590	54.3	2.1
卵巣	C56	領域	-	-	-	304	59.7	2.9	304	59.7	2.9
		限局	3,096	100.0	0.6	-	-	-	3,096	100.0	0.6
		リ転	51	81.1	8.0	-	-	-	51	81.1	8.0
		隣接	830	99.2	1.6	-	-	-	830	99.2	1.6
		遠隔	515	50.2	2.7	-	-	-	515	50.2	2.7
		不明	247	65.3	4.2	-	-	-	247	65.3	4.2
		合計	4,739	97.2	0.7	-	-	-	4,739	97.2	0.7
		領域	881	98.4	1.6	-	-	-	881	98.4	1.6
		限局	749	82.8	2.1	189	82.2	3.9	938	82.7	1.9
		前立腺	C61	リ転	16	15.6	10.3	4	25.8	22.6	20
隣接	118			32.2	4.9	51	20.4	6.2	169	28.7	3.9
遠隔	56			6.0	3.4	23	0.0	0.0	79	4.2	2.4
不明	106			29.1	5.4	23	40.0	12.5	129	31.9	5.0
合計	1,045			66.6	1.9	290	61.1	3.4	1,335	65.4	1.7
領域	134			30.3	4.5	55	20.8	6.0	189	27.6	3.6
限局	749			82.8	2.1	189	82.2	3.9	938	82.7	1.9
リ転	16			15.6	10.3	4	25.8	22.6	20	18.1	9.6
隣接	118			32.2	4.9	51	20.4	6.2	169	28.7	3.9
遠隔	56			6.0	3.4	23	0.0	0.0	79	4.2	2.4
膀胱	C67	不明	106	29.1	5.4	23	40.0	12.5	129	31.9	5.0
		合計	1,045	66.6	1.9	290	61.1	3.4	1,335	65.4	1.7
		領域	134	30.3	4.5	55	20.8	6.0	189	27.6	3.6
		限局	749	82.8	2.1	189	82.2	3.9	938	82.7	1.9
		リ転	16	15.6	10.3	4	25.8	22.6	20	18.1	9.6
		隣接	118	32.2	4.9	51	20.4	6.2	169	28.7	3.9
		遠隔	56	6.0	3.4	23	0.0	0.0	79	4.2	2.4
		不明	106	29.1	5.4	23	40.0	12.5	129	31.9	5.0
		合計	1,045	66.6	1.9	290	61.1	3.4	1,335	65.4	1.7
		領域	134	30.3	4.5	55	20.8	6.0	189	27.6	3.6

\*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

2013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	623	93.5	1.8	288	93.5	2.3	911	93.5	1.4		
		リ転	14	33.5	14.6	4	27.9	26.0	18	32.5	12.8		
		隣接	187	52.3	4.4	100	50.6	5.6	287	51.6	3.4		
		遠隔	154	13.9	3.1	74	5.9	2.9	228	11.6	2.3		
		不明	66	13.0	4.6	31	15.7	8.6	97	14.5	4.1		
		合計	1,044	68.9	1.8	498	67.0	2.4	1,542	68.2	1.4		
領域		201	51.1	4.2	104	49.8	5.5	305	50.6	3.3			
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	106	33.1	4.8	94	35.3	5.1	200	34.1	3.5		
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.		
		隣接	20	15.5	8.3	17	12.1	8.0	37	14.0	5.8		
		遠隔	2	0.0	0.0	4	0.0	0.0	6	0.0	0.0		
		不明	41	25.7	7.1	30	10.6	5.8	71	19.4	4.9		
		合計	169	28.8	3.6	145	26.6	3.8	314	27.8	2.6		
領域		20	15.5	8.3	17	12.1	8.0	37	14.0	5.8			
甲状腺	C73	限局	75	90.6	4.8	256	97.9	1.6	331	96.5	1.7		
		リ転	101	95.1	3.1	226	98.7	1.5	327	98.1	1.4		
		隣接	23	53.3	11.9	48	77.1	6.6	71	70.8	6.1		
		遠隔	18	71.6	12.5	25	22.1	9.0	43	43.4	8.4		
		不明	15	70.3	13.6	34	58.6	9.2	49	62.5	7.7		
		合計	232	87.6	2.8	589	91.6	1.4	821	90.7	1.3		
領域		124	88.9	3.7	274	95.1	1.8	398	93.3	1.7			
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	210	79.7	3.6	202	83.2	3.2	412	81.4	2.4		
		リ転	6	69.8	21.6	2	51.5	46.1	8	67.7	19.7		
		隣接	151	79.0	4.2	137	77.1	4.2	288	78.6	3.0		
		遠隔	441	55.9	2.8	319	62.5	3.0	760	58.7	2.0		
		不明	154	44.3	4.6	136	50.1	4.8	290	47.1	3.3		
		合計	972	62.8	1.8	803	68.3	1.9	1,775	65.3	1.3		
領域		157	78.8	4.1	139	76.8	4.2	296	78.4	2.9			
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

2013年

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

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

## 年推移

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

A : 上皮内がんを除く B : 上皮内がんを含む

表 15 限局割合 (上皮内がん割合) の推移 ; 部位別

A : 上皮内がんを除く B : 上皮内がんを含む

表 16 精度指標の推移(%); 全部位

表 17 大阪府がん対策推進計画の進捗指標の推移 ; 全部位、医療圏別、性別

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

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

表 19 在宅死数および在宅死割合の推移 ; 部位別

表 20 5 年相対生存率(% )の推移 ; 部位別、性別













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

B. 上段内がんを含む。

性別	部位	1975		1976		1977		1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984			
		罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	調整率	
男	全部位	7,014	169.7	7,289	179.5	7,568	181.2	7,960	196.3	8,637	205.9	9,604	228.5	9,790	231.9	10,301	247.8	10,893	256.0	11,732	274.7	375.1	
	食道	293	7.1	291	7.0	246	5.9	105	2.7	303	7.2	278	6.6	291	6.9	345	8.1	322	7.6	350	8.2	11.5	
	大腸(結腸、直腸)*1	558	13.5	619	14.9	649	15.6	25.1	662	16.3	826	19.7	905	21.5	918	21.7	1,019	24.0	1,039	24.4	1,214	28.4	38.7
	結腸*1	268	6.5	305	7.3	336	8.1	12.7	338	8.1	442	10.5	472	11.2	472	11.2	581	13.7	538	12.6	654	15.3	20.9
	直腸*1	290	7.0	314	7.6	313	7.5	12.4	344	8.2	384	9.2	434	10.3	446	10.6	438	10.3	501	11.8	650	13.1	17.8
女	全部位	1,028	24.9	1,002	24.1	1,088	26.1	45.6	1,194	28.5	1,226	29.2	1,403	33.4	1,391	32.9	1,512	35.7	1,610	37.8	1,767	41.4	60.4
	肺	48	1.2	55	1.3	23	0.5	2.0	57	1.4	52	1.2	80	1.9	73	1.7	72	1.7	81	1.9	69	1.6	2.3
	皮膚	5	0.1	2	0.0	4	0.1	0.2	3	0.1	8	0.2	7	0.2	8	0.2	4	0.1	3	0.1	3	0.1	0.1
	乳房	178	4.3	197	4.7	88	2.0	8.5	214	5.1	258	6.2	309	7.4	338	8.0	313	7.4	356	8.4	362	8.5	12.3
	膀胱	5,884	144.3	6,279	150.2	6,756	160.5	202.5	6,949	164.2	7,691	180.9	7,646	179.1	7,906	184.1	8,328	192.8	8,753	201.7	9,066	207.9	220.4
総数	全部位	8,042	184.6	8,298	199.0	8,656	207.3	9,015	202.5	9,674	221.8	10,608	247.6	10,780	246.8	11,302	263.5	11,505	267.8	12,464	296.1	435.5	
	食道	293	7.1	291	7.0	246	5.9	105	2.7	303	7.2	278	6.6	291	6.9	345	8.1	322	7.6	350	8.2	11.5	
	大腸(結腸、直腸)*1	558	13.5	619	14.9	649	15.6	25.1	662	16.3	826	19.7	905	21.5	918	21.7	1,019	24.0	1,039	24.4	1,214	28.4	38.7
	結腸*1	268	6.5	305	7.3	336	8.1	12.7	338	8.1	442	10.5	472	11.2	472	11.2	581	13.7	538	12.6	654	15.3	20.9
	直腸*1	290	7.0	314	7.6	313	7.5	12.4	344	8.2	384	9.2	434	10.3	446	10.6	438	10.3	501	11.8	650	13.1	17.8

\*1 粘膜がんを含む

\*2 粗率：粗罹患率(人口10万対)

調整率：年齢調整罹患率(人口10万対)；1985年日本人モデル人口

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

B. 上位内がんを含む。

性別	部位	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994	
		罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率
男	全部位	12,443	2,903	12,866	2,936	13,667	3,179	14,012	3,255	14,024	3,395	15,036	3,490	15,179	3,521	15,974	3,703	16,924	3,922	17,041	4,085
	食道	371	8.7	435	10.1	435	10.1	432	10.0	420	11.5	500	11.6	525	12.2	574	13.3	532	12.3	543	14.9
	大腸(結腸、直腸)*1	1,260	29.4	1,305	30.4	1,468	34.1	1,579	36.7	1,824	42.3	1,933	44.9	2,080	48.3	2,183	50.6	2,358	54.6	2,679	60.6
	結腸*1	722	16.8	717	16.7	882	20.5	915	21.3	1,080	25.1	1,155	26.8	1,275	29.6	1,376	31.9	1,518	35.2	1,687	39.1
	直腸*1	538	12.6	588	13.7	586	13.6	664	15.4	744	17.3	778	18.1	805	18.7	807	18.7	840	19.5	992	23.0
	肺	1,863	43.5	619	14.6	2,088	48.6	2,181	50.7	2,202	51.5	2,302	53.4	2,340	54.3	2,521	58.4	2,619	60.7	2,721	63.0
	皮膚	78	1.8	99	2.3	89	2.1	90	2.1	102	2.4	99	2.3	92	2.1	85	2.0	102	2.4	124	2.9
	乳房	10	0.2	9	0.2	13	0.3	9	0.2	10	0.2	10	0.2	8	0.2	5	0.1	9	0.2	12	0.3
	子宮頸部	380	8.9	424	9.9	459	10.7	410	9.5	440	10.2	431	10.0	431	10.0	465	10.8	499	11.6	519	12.0
	膀胱	9,679	220.9	9,892	225.1	10,219	232.0	10,481	237.6	10,847	245.3	11,121	251.2	11,090	249.9	11,417	256.7	11,921	267.5	12,613	282.4
女	全部位	1,115	2.6	1,113	2.6	1,033	2.3	1,077	2.4	1,225	2.8	1,276	2.8	1,277	2.9	1,233	2.8	1,243	3.2	1,245	3.2
	食道	1,023	23.3	1,028	23.3	1,159	26.3	1,195	27.1	1,259	31.0	1,372	32.3	1,543	34.8	1,604	36.1	1,668	37.4	1,972	44.1
	大腸(結腸、直腸)*1	661	15.1	655	14.9	727	16.5	791	17.9	857	20.7	915	20.7	1,021	23.0	1,101	24.8	1,136	25.5	1,380	30.9
	結腸*1	362	8.3	368	8.4	432	9.8	404	9.2	457	10.3	506	11.4	522	11.8	503	11.3	532	11.9	592	13.3
	直腸*1	715	16.3	717	17.2	768	17.5	869	19.7	878	19.9	928	21.0	931	21.0	1,031	23.2	1,077	24.2	1,111	24.9
	肺	91	2.1	22	0.5	60	1.4	68	1.5	85	1.9	78	1.8	95	2.1	83	2.1	100	2.2	119	2.7
	皮膚	1,423	32.5	1,328	30.2	1,549	35.2	1,499	34.0	1,663	37.6	1,719	38.8	1,666	37.5	1,636	36.8	1,916	43.0	1,921	43.0
	乳房	1,235	28.2	1,264	28.8	1,160	26.3	1,099	24.9	1,047	23.7	1,058	23.9	1,066	24.0	1,047	23.5	1,047	23.5	1,047	23.5
	子宮頸部	978	22.3	1,003	22.8	887	20.1	816	18.5	771	17.4	782	17.7	782	17.6	768	17.3	673	15.1	690	15.4
	膀胱	156	3.6	133	3.0	141	3.2	137	3.1	148	3.3	151	3.4	136	3.1	159	3.6	161	3.6	159	3.6
総数	全部位	22,123	255.2	22,758	261.9	23,886	274.4	24,493	280.9	25,471	291.8	26,157	299.5	26,270	300.3	27,391	312.6	28,845	328.8	30,011	344.4
総数	食道	486	5.6	548	6.3	538	6.2	539	6.2	622	7.1	744	6.2	652	7.5	697	8.0	733	6.7	788	9.0
	大腸(結腸、直腸)*1	2,284	26.3	2,328	26.8	2,627	30.2	2,774	31.8	3,196	36.6	3,362	38.5	3,623	41.4	3,977	43.2	4,026	45.9	4,141	46.3
	結腸*1	1,384	16.0	1,372	15.8	1,609	18.5	1,706	19.6	2,038	22.9	2,184	24.7	2,296	26.2	2,477	28.3	2,654	30.3	2,733	30.6
	直腸*1	900	10.4	956	11.0	1,222	12.2	1,068	12.2	1,201	13.8	1,284	14.7	1,444	15.0	1,310	15.0	1,372	15.6	1,430	15.8
	肺	2,578	29.7	357	3.7	2,714	31.2	3,050	35.0	3,098	35.5	3,230	37.0	3,271	37.4	3,671	40.5	3,696	42.1	3,873	43.6
	皮膚	169	1.9	233	2.3	129	1.5	158	1.8	187	2.1	177	2.0	187	2.1	178	2.0	202	2.3	211	2.3
	乳房	1,433	16.5	1,337	15.4	1,562	17.9	1,508	17.3	1,673	19.2	1,723	19.7	1,674	19.1	1,641	18.7	1,925	21.9	2,001	22.8
	子宮頸部	536	6.2	557	6.4	474	4.4	447	4.3	466	4.4	466	4.4	466	4.4	466	4.4	466	4.4	466	4.4
	膀胱	156	3.6	133	3.0	141	3.2	137	3.1	148	3.3	151	3.4	136	3.1	159	3.6	161	3.6	159	3.6

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

B. 上皮内がんを含む

性別	部位	2015			2016			2017			2018		
		罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率	罹患数	粗率	調整率
男	全部位	40,652	957.4	511.7	43,669	1,027.7	540.2	44,018	1,037.9	530.9	43,881	1,036.9	520.6
	食道	1,640	38.6	21.2	1,835	43.2	23.2	1,726	40.7	21.4	1,772	41.9	21.7
	大腸(結腸、直腸)*1	7,691	181.1	101.1	8,138	191.5	106.1	8,106	191.1	103.1	8,041	190.0	100.7
	結腸*1	4,882	115.0	62.6	5,194	122.2	65.7	5,196	122.5	63.9	5,135	121.3	62.2
	直腸*1	2,809	66.2	38.5	2,944	69.3	40.4	2,910	68.6	39.2	2,906	68.7	38.5
	肺	5,835	137.4	69.3	6,023	141.8	69.9	6,261	147.6	71.1	6,243	147.5	69.0
	皮膚	777	18.3	9.7	929	21.9	11.1	984	23.2	11.6	912	21.6	10.3
	乳房	50	1.2	0.7	49	1.2	0.6	47	1.1	0.7	49	1.2	0.6
	子宮頸部	2,239	52.7	26.8	2,536	59.7	29.8	2,524	59.5	28.7	2,559	60.5	27.9
	膀胱	667	15.1	7.8	714	16.1	8.3	704	16.1	8.3	704	16.1	8.3
女	全部位	31,071	677.3	397.1	34,437	751.4	442.0	34,489	732.8	434.5	34,989	763.8	439.9
	食道	399	8.7	4.5	416	9.1	4.8	434	9.5	4.9	434	9.5	5.0
	大腸(結腸、直腸)*1	5,517	120.3	59.0	5,740	125.2	61.3	5,804	126.6	60.0	5,713	124.7	57.9
	結腸*1	3,998	87.2	41.0	4,073	88.9	41.8	4,144	90.4	40.9	4,111	89.7	40.0
	直腸*1	1,519	33.1	18.0	1,667	36.4	19.6	1,660	36.2	19.1	1,602	35.0	18.0
	肺	2,782	60.6	27.0	3,021	65.9	28.7	3,158	68.9	29.4	3,265	71.3	29.7
	皮膚	849	18.5	8.0	1,038	22.6	9.3	954	20.8	8.7	928	20.3	7.9
	乳房	6,556	142.9	103.7	7,443	162.4	116.4	7,217	157.5	110.3	7,389	161.3	112.3
	子宮	3,431	74.8	37.6	3,741	81.6	39.8	3,704	82.8	39.8	3,889	85.1	40.5
	子宮頸部	2,394	52.2	26.8	2,689	58.7	28.8	2,628	57.3	28.1	2,713	59.2	28.1
総数	全部位	71,723	812.0	442.6	78,109	884.4	480.3	78,522	889.9	471.9	78,870	894.9	469.9
	食道	2,039	45.5	22.2	2,251	50.3	25.5	2,160	48.2	25.5	2,206	50.1	25.7
	大腸(結腸、直腸)*1	13,208	296.4	158.1	13,878	306.9	157.1	13,912	307.4	157.7	13,754	306.4	156.1
	結腸*1	8,880	197.5	105.9	9,267	206.1	104.9	9,341	207.9	105.9	9,246	206.9	104.9
	直腸*1	4,328	98.9	42.2	4,611	100.8	42.2	4,571	101.5	42.8	4,508	101.5	42.2
	肺	8,617	191.5	97.0	9,046	200.0	97.0	9,419	207.9	97.0	9,508	207.9	97.0
	皮膚	1,626	36.3	18.4	1,967	43.6	20.7	1,938	43.2	20.7	1,840	41.4	20.9
	乳房	6,806	148.8	103.7	7,492	165.4	116.4	7,284	161.3	110.3	7,438	164.4	112.3
	子宮頸部	2,790	60.6	30.3	3,181	70.0	33.6	3,167	70.0	33.6	3,240	72.0	33.6
	膀胱	1,336	29.3	14.6	1,418	31.4	15.1	1,400	31.2	15.1	1,400	31.2	15.1

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

表15. 限局割合の推移 ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

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

表15. 限局割合と上皮内がん割合の推移 ; 部位別

B. 上皮内がんを含む  
限局割合

DCO、777：該当せずを除く総数

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

\*1 粘膜がんを含む

上皮内がん割合

DCO、777：該当せずを除く総数

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

\*1 粘膜がんを含む

表15. 限局割合と上皮内がん割合の推移 ; 部位別

B. 上皮内がんを含む  
限局割合

DCO、777 : 該当せずを除く総数

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

\*1 粘膜がんを含む

上皮内がん割合

DCO、777 : 該当せずを除く総数

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

\*1 粘膜がんを含む

表15. 限局割合と上皮内がん割合の推移 ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

限局割合 DCO、777 : 該当せずを除く総数

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

\*1 粘膜がんを含む

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

B. 上皮内がんを含む  
限局割合

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

\*1 粘膜がんを含む

上皮内がん割合

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

\*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
DCO	2.8	2.1	2.0
DCI	3.8	2.8	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は第85報作成時のデータに基づくものである



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

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

\*1)死亡率、罹患率・年齢調整率(人口10万対)：1985年日本人モデル人口

表17-1. 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	
		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
	女	4,187	62.0	4,048	60.7	3,827	57.6	3,829	57.3
	総数	11,595	84.4	11,094	81.4	10,555	77.5	10,326	75.8
豊能	男	704	94.0	657	89.4	639	87.5	641	85.7
	女	521	68.1	417	56.4	394	52.3	419	53.3
	総数	1,225	79.7	1,074	71.4	1,033	68.5	1,060	68.1
三島	男	559	98.7	546	97.0	518	86.8	465	81.2
	女	340	59.1	300	50.6	313	51.5	338	57.5
	総数	899	77.5	846	72.3	831	67.6	803	68.1
北河内	男	1,015	107.3	960	105.3	957	108.2	853	95.8
	女	561	58.0	579	61.7	542	58.2	548	59.8
	総数	1,576	81.1	1,539	81.9	1,499	81.5	1,401	76.4
中河内	男	768	115.5	695	107.7	715	110.5	632	98.4
	女	418	63.6	445	68.2	411	63.0	390	59.4
	総数	1,186	87.9	1,140	86.6	1,126	85.3	1,022	77.7
南河内	男	485	96.1	488	97.5	438	90.3	447	92.1
	女	291	57.4	300	61.3	279	56.2	252	51.5
	総数	776	75.4	788	77.9	717	71.9	699	70.2
堺市	男	737	113.2	668	105.9	637	101.9	607	95.4
	女	447	68.8	417	65.4	393	60.6	369	54.1
	総数	1,184	89.3	1,085	84.1	1,030	79.7	976	73.1
泉州	男	794	115.7	718	107.4	679	100.6	685	101.9
	女	416	60.0	410	61.4	396	58.6	396	62.7
	総数	1,210	86.3	1,128	82.9	1,075	78.2	1,081	80.8
大阪市	男	2,480	124.6	2,476	122.8	2,288	111.9	2,298	112.7
	女	1,305	67.4	1,278	67.0	1,196	64.0	1,225	63.8
	総数	3,785	95.4	3,754	94.4	3,484	87.3	3,523	87.8

\*1)死亡率、罹患率・年齢調整率(人口10万対：1985年日本人モデル人口)



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

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

\*1)死亡率、罹患率・年齢調整率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)

表17-2. 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	
		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
	女	8,443	141.8	9,119	152.3	8,856	149.6	8,755	149.4
	総数	20,232	161.7	21,535	171.8	20,566	166.0	20,045	163.2
豊能	男	1,197	167.0	1,282	186.2	1,192	167.7	1,170	168.8
	女	1,003	145.7	1,046	149.4	990	142.0	989	144.4
	総数	2,200	154.5	2,328	165.9	2,182	153.1	2,159	155.0
三島	男	920	174.0	931	168.7	845	156.5	806	148.6
	女	663	132.3	785	144.4	734	141.4	689	132.5
	総数	1,583	151.0	1,716	154.8	1,580	147.4	1,495	138.8
北河内	男	1,583	180.6	1,617	183.5	1,585	185.3	1,452	174.1
	女	1,087	130.1	1,207	144.4	1,182	147.3	1,167	148.2
	総数	2,670	153.4	2,824	161.6	2,767	163.9	2,619	159.2
中河内	男	1,205	192.5	1,138	181.3	1,114	180.8	1,088	178.3
	女	814	140.1	813	140.6	851	148.0	835	146.9
	総数	2,019	164.3	1,951	158.8	1,965	162.5	1,923	160.8
南河内	男	800	167.9	890	190.4	800	176.0	758	171.2
	女	601	137.3	650	149.0	636	151.4	603	140.2
	総数	1,401	151.1	1,540	167.5	1,436	161.9	1,361	154.0
堺市	男	1,013	166.5	1,247	206.9	1,198	203.4	1,137	189.0
	女	810	141.1	874	152.1	840	144.3	884	155.9
	総数	1,823	152.0	2,121	176.7	2,038	171.2	2,021	170.1
泉州	男	1,173	179.7	1,239	190.2	1,171	182.8	1,191	188.3
	女	876	143.7	887	144.0	914	150.2	874	144.7
	総数	2,049	160.2	2,126	165.1	2,085	164.8	2,065	164.6
大阪市	男	3,898	205.7	4,071	211.1	3,804	197.6	3,688	190.5
	女	2,589	150.0	2,856	165.2	2,709	156.5	2,714	157.5
	総数	6,487	177.0	6,927	187.4	6,513	176.5	6,402	173.6

\*1)死亡率、罹患率・年齢調整率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)











表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	総数
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	26,262
	在宅死数	861	908	1,013	1,043	1,070	1,058	1,082	1,211	1,248	1,273	1,389	1,522	1,753	1,914	1,925	2,125	2,280	2,428	2,595	2,616	2,861	3,069	3,396	3,625	3,625
	在宅死割合(%)	4.6	4.8	5.2	5.3	5.2	5.1	5.1	5.1	5.7	5.8	5.8	6.1	6.7	7.5	8.0	8.5	8.9	9.4	10.0	10.0	10.8	11.6	12.9	13.8	13.8
胃	がん死数	3,336	3,387	3,274	3,355	3,354	3,415	3,443	3,334	3,334	3,269	3,438	3,472	3,487	3,509	3,521	3,527	3,523	3,478	3,563	3,512	3,389	3,401	3,205	3,235	3,115
	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	450
	在宅死割合(%)	6.1	5.5	5.9	6.3	6.0	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2	6.5	6.7	7.2	8.0	8.1	8.9	8.6	10.8	11.3	10.7	12.1	12.8	12.3	14.4	14.4
大腸	がん死数	2,049	2,128	2,121	2,115	2,333	2,386	2,414	2,429	2,561	2,561	2,561	2,614	2,720	2,757	2,876	2,800	2,977	3,135	3,272	3,186	3,271	3,438	3,327	3,326	3,342
	在宅死数	105	127	122	128	157	169	162	160	167	167	158	199	202	232	273	231	272	396	354	341	355	411	391	451	482
	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	7.6	7.4	8.4	9.5	8.3	9.1	9.4	10.8	10.7	10.9	12.0	11.8	13.6	14.4
肝臓	がん死数	3,253	3,224	3,207	3,374	3,249	3,316	3,284	3,220	3,263	3,263	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
	在宅死数	105	101	130	121	105	124	122	151	157	142	168	190	182	182	192	183	224	227	214	243	273	248	288	296	285
	在宅死割合(%)	3.2	3.1	4.1	3.6	3.2	3.7	3.7	4.7	4.8	4.6	5.4	6.3	5.9	6.4	6.4	7.7	8.2	8.0	9.5	10.8	10.1	11.8	12.9	13.2	13.2
肺	がん死数	3,288	3,364	3,549	3,720	3,759	3,897	3,955	4,126	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
	在宅死数	155	183	193	196	212	209	211	259	267	256	249	286	363	400	406	406	478	506	485	557	528	557	616	671	738
	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	8.0	9.0	9.1	8.9	10.0	9.5	9.7	11.0	12.0	13.1
乳房	がん死数	586	568	618	662	667	630	655	732	732	693	703	786	835	776	787	865	880	925	903	958	902	941	991	992	1,051
	在宅死数	25	30	31	31	31	27	26	40	40	41	43	46	56	48	60	74	70	83	92	106	98	119	122	149	190
	在宅死割合(%)	4.3	5.3	5.0	4.7	4.6	4.3	4.0	5.5	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
子宮	がん死数	375	360	354	378	352	367	339	371	371	374	363	389	371	340	384	394	411	438	401	410	430	430	457	439	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	64	74	62
	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	9.6	11.0	8.3	11.9	11.2	14.0	16.9	14.2

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

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

表17,19については、4,5を用いて最新年以前の数値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	2011	2012	2013	
男	全部位	C00-C96		58.3	58.5	58.4	
	口腔・咽頭	C00-C14		52.7	59.1	55.3	
	食道	C15		38.8	38.0	41.6	
	胃	C16		63.3	63.7	64.9	
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		69.3	68.8	68.1	
	結腸	C18		70.4	68.5	68.3	
	直腸	C19-C20		67.7	69.3	68.0	
	肝および肝内胆管	C22		34.4	35.0	34.5	
	胆のう・胆管	C23-C24		22.4	24.2	21.5	
	膵臓	C25		9.6	8.9	10.4	
	喉頭	C32		84.4	83.5	78.6	
	肺	C33-C34		25.8	25.3	27.5	
	皮膚	C43-C44		91.0	91.5	89.9	
	乳房	C50		76.1	92.7	89.3	
	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	
	膀胱	C67		72.5	74.1	66.6	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		67.2	70.0	68.9	
	脳・中枢神経系	C70-C72		35.8	32.8	28.8	
	甲状腺	C73		87.1	89.1	87.6	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		66.9	61.3	62.8	
	多発性骨髄腫	C88-C90		43.6	50.7	46.7	
	白血病	C91-C95		38.4	34.6	43.6	
	女	全部位	C00-C96		63.9	64.8	63.9
		口腔・咽頭	C00-C14		67.2	68.2	61.2
		食道	C15		45.9	45.0	42.9
		胃	C16		61.0	62.3	62.1
大腸(結腸・直腸)*2		C18-C20		69.1	70.3	68.0	
結腸		C18		68.1	68.6	67.5	
直腸		C19-C20		71.4	74.3	69.1	
肝および肝内胆管		C22		36.2	34.3	33.5	
胆のう・胆管		C23-C24		16.7	19.7	21.9	
膵臓		C25		8.1	9.1	11.0	
喉頭		C32		68.9	63.9	65.6	
肺		C33-C34		38.9	38.2	42.0	
皮膚		C43-C44		91.0	93.1	93.1	
乳房		C50		90.9	89.9	89.6	
子宮		C53-C55		78.7	78.5	78.3	
子宮頸部		C53		76.7	75.8	74.4	
子宮体部		C54		81.3	81.5	82.4	
卵巣		C56		56.9	62.7	54.3	
前立腺		C61		-	-	-	
膀胱		C67		65.0	59.3	61.1	
腎・尿路(膀胱除く)		C64-C66 C68		63.2	61.6	67.0	
脳・中枢神経系		C70-C72		33.7	38.0	26.6	
甲状腺		C73		94.5	94.6	91.6	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96		64.9	67.4	68.3	
多発性骨髄腫		C88-C90		43.4	35.0	52.1	
白血病		C91-C95		39.7	43.2	37.9	
総数		全部位	C00-C96		60.7	61.2	60.7
		口腔・咽頭	C00-C14		57.3	61.7	57.0
		食道	C15		40.0	39.3	41.8
		胃	C16		62.6	63.3	64.0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20		69.2	69.5	68.1	
	結腸	C18		69.3	68.5	67.9	
	直腸	C19-C20		69.0	71.2	68.4	
	肝および肝内胆管	C22		35.0	34.8	34.2	
	胆のう・胆管	C23-C24		19.6	22.1	21.7	
	膵臓	C25		8.8	9.0	10.7	
	喉頭	C32		83.5	82.2	77.8	
	肺	C33-C34		30.1	29.6	32.3	
	皮膚	C43-C44		91.5	92.6	91.9	
	乳房	C50		90.8	90.0	89.6	
	子宮	C53-C55		-	-	-	
	子宮頸部	C53		-	-	-	
	子宮体部	C54		-	-	-	
	卵巣	C56		-	-	-	
	前立腺	C61		-	-	-	
	膀胱	C67		70.6	70.7	65.4	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68		66.0	67.4	68.2	
	脳・中枢神経系	C70-C72		34.9	35.3	27.8	
	甲状腺	C73		93.0	93.4	90.7	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96		65.9	64.1	65.3	
	多発性骨髄腫	C88-C90		43.5	43.4	49.2	
	白血病	C91-C95		39.0	38.4	41.1	

\*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

# 大阪市は1975-1992年の間、生存確認調査を実施していない



付 表

2018年 ----- 97



## 2018 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

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	4,021	4,782	8,803	8.9	13.1	10.8	95.0	104.4	99.9	49.5	85.3	66.8	35.1	68.3	51.3	4.4	6.5	5.4
口腔、食道および胃	D00	249	99	348	0.6	0.3	0.4	5.9	2.2	3.9	3.0	1.3	2.1	2.1	1.0	1.5	0.3	0.1	0.2
食道	D001	170	62	232	0.4	0.2	0.3	4.0	1.4	2.6	2.0	0.8	1.3	1.4	0.6	1.0	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	2,016	1,203	3,219	4.5	3.3	3.9	47.6	26.3	36.5	26.3	13.6	19.5	18.9	9.9	14.1	2.4	1.3	1.8
結腸	D010	1,312	794	2,106	2.9	2.2	2.6	31.0	17.3	23.9	17.0	8.9	12.6	12.2	6.4	9.1	1.6	0.8	1.2
直腸S状結腸移行部	D011	121	53	174	0.3	0.1	0.2	2.9	1.2	2.0	1.6	0.6	1.1	1.2	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
直腸	D012	364	195	559	0.8	0.5	0.7	8.6	4.3	6.3	4.8	2.2	3.4	3.5	1.7	2.5	0.4	0.2	0.3
中耳および呼吸器系	D02	119	149	268	0.3	0.4	0.3	2.8	3.3	3.0	1.6	1.9	1.7	1.2	1.5	1.3	0.1	0.2	0.2
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	94	144	238	0.2	0.4	0.3	2.2	3.1	2.7	1.3	1.8	1.6	1.0	1.4	1.2	0.1	0.2	0.2
上皮内黒色腫	D03	14	21	35	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	191	192	383	0.4	0.5	0.5	4.5	4.2	4.3	2.0	1.4	1.7	1.3	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	3	842	845	0.0	2.3	1.0	0.1	18.4	9.6	0.0	14.6	7.5	0.0	11.3	5.8	0.0	1.2	0.6
子宮頸部	D06	-	1,901	1,901	-	5.2	2.3	-	41.5	-	-	48.3	-	-	40.5	-	-	3.3	-
その他および部位不明の性器	D07	26	41	67	0.1	0.1	0.1	0.6	0.9	0.8	0.3	0.8	0.5	0.2	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0
その他および部位不明	D09	1,403	334	1,737	3.1	0.9	2.1	33.2	7.3	19.7	16.0	3.2	9.0	11.1	2.3	6.3	1.4	0.3	0.8
膀胱	D090	1,308	288	1,596	2.9	0.8	2.0	30.9	6.3	18.1	14.9	2.8	8.3	10.3	2.0	5.8	1.3	0.2	0.7
良性腫瘍	D32-D35	483	852	1,335	1.1	2.3	1.6	11.4	18.6	15.1	8.2	12.5	10.4	6.6	9.7	8.2	0.7	1.0	0.9
髄膜	D32	205	533	738	0.5	1.5	0.9	4.8	11.6	8.4	3.0	6.7	4.9	2.3	5.1	3.7	0.3	0.6	0.4
脳および中枢神経系	D33	127	137	264	0.3	0.4	0.3	3.0	3.0	3.0	2.6	2.1	2.4	2.2	1.7	2.0	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	150	181	331	0.3	0.5	0.4	3.5	4.0	3.8	2.6	3.6	3.1	2.1	2.9	2.5	0.2	0.3	0.2
頭蓋咽頭管	D353	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	704	527	1,231	1.6	1.4	1.5	16.6	11.5	14.0	9.1	5.7	7.3	7.0	4.5	5.6	0.7	0.4	0.6
髄膜	D42	15	17	32	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	53	82	135	0.1	0.2	0.2	1.3	1.8	1.5	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	8	12	20	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	7	11	18	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	1	3	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D46	58	30	88	0.1	0.1	0.1	1.4	0.7	1.0	0.9	0.4	0.6	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
骨髄異形成症候群	D46	411	239	650	0.9	0.7	0.8	9.7	5.2	7.4	4.5	1.9	3.1	3.1	1.4	2.2	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	42	31	73	0.1	0.1	0.1	1.0	0.7	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	97	97	194	0.2	0.3	0.2	2.3	2.1	2.2	1.5	1.1	1.3	1.1	0.8	1.0	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

2018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	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔、食道および胃	D00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
その他および部位不明の性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	12	13	25	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
髄膜	D32	8	11	19	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	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
下垂体	D352	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	285	194	479	1.8	1.8	1.8	6.9	4.3	5.5	2.9	1.4	2.0	2.0	1.0	1.4	0.2	0.1	0.1
髄膜	D42	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
脳および中枢神経系	D43	56	79	135	0.4	0.7	0.5	1.3	1.8	1.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0
下垂体	D443	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	4	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
骨髄異形成症候群	D46	194	98	292	1.2	0.9	1.1	4.7	2.2	3.4	1.9	0.7	1.2	1.2	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	5	0	5	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
本態性(出血性)血小板血症	D473	6	4	10	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2		内視鏡のみ		手術 + 内視鏡		放射線のみ		薬物のみ *3		手術/内視鏡		薬物		放射線 + 薬物		手術/内視鏡		放射線 + 薬物		他の組合せ	治療なし ・不明
			手術のみ	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	薬物のみ	手術/内視鏡	放射線	薬物	手術/内視鏡	放射線	薬物	手術/内視鏡	放射線	薬物	手術/内視鏡	放射線	薬物	手術/内視鏡	放射線	薬物		
全部位	C00-C96	68,642	26.1	7.9	1.0	2.2	15.2	3.6	1.1	0.9	15.1	0.5	3.9	1.5	21.1									
口腔・咽頭	C00-C14	1,654	32.9	3.9	0.2	5.4	4.2	17.1	0.1	4.8	4.7	0.1	6.4	0.4	19.8									
食道	C15	1,958	8.4	24.6	1.0	3.2	9.4	13.0	0.1	0.4	17.7	0.3	3.4	0.9	17.7									
胃	C16	9,351	23.0	34.0	2.1	0.1	9.1	0.1	0.2	0.0	12.4	0.2	0.1	0.4	18.3									
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	10,722	42.5	10.3	3.4	0.2	4.2	0.2	0.1	0.1	24.1	0.2	1.0	0.5	13.1									
結腸	C18	6,985	44.4	9.7	3.6	0.0	4.0	0.0	0.1	0.1	24.2	0.2	0.1	0.4	13.3									
直腸	C19-C20	3,737	39.0	11.5	3.2	0.4	4.6	0.6	0.1	0.2	24.0	0.3	2.8	0.5	12.8									
肝および肝内胆管	C22	3,081	18.5	0.0	0.0	1.1	7.1	0.5	19.8	0.1	1.8	1.4	0.1	16.2										
胆のう・胆管	C23-C24	1,301	29.3	0.5	0.2	0.3	14.7	0.5	0.1	0.2	11.8	0.5	0.3	33.5										
膵臓	C25	2,760	8.9	0.0	0.0	0.4	28.6	3.5	0.4	0.1	15.7	0.1	2.2	1.3	40.4									
喉頭	C32	426	11.7	3.8	0.5	39.9	2.8	17.4	0.0	6.1	0.7	0.2	3.5	1.2	12.2									
肺	C33-C34	8,934	25.0	0.0	0.1	6.2	21.3	8.7	0.1	0.4	7.4	0.1	0.8	0.9	28.9									
皮膚	C43-C44	1,416	85.7	0.1	0.0	0.7	0.8	0.6	0.0	0.4	1.9	1.0	0.7	0.3	7.8									
乳房	C50	6,531	10.3	0.0	0.0	0.4	8.2	0.6	0.0	3.4	39.4	0.1	27.2	0.3	10.1									
乳房 (女性のみ)	C50	6,487	10.2	0.0	0.0	0.4	8.2	0.5	0.0	3.5	39.3	0.1	27.4	0.3	10.1									
子宮	C53-C55	1,983	40.6	0.1	0.2	3.3	3.5	8.0	0.1	1.3	25.5	0.2	4.3	0.2	12.8									
子宮頸部	C53	808	28.8	0.0	0.1	7.2	3.6	19.4	0.0	2.6	11.1	0.1	10.3	0.1	16.6									
子宮体部	C54	1,161	49.3	0.2	0.2	0.7	3.5	0.2	0.1	0.3	35.8	0.3	0.3	0.1	9.1									
卵巣	C56	861	32.3	0.0	0.0	0.1	5.5	0.0	0.0	0.0	47.6	0.0	0.0	0.5	14.1									
前立腺	C61	5,763	17.9	0.3	0.0	4.1	41.7	8.5	0.3	0.2	4.2	0.2	0.3	0.6	21.7									
膀胱	C67	1,617	5.3	28.9	3.0	0.2	1.5	0.3	0.0	0.8	22.6	11.9	3.8	4.9	16.8									
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2,013	61.9	0.5	0.1	0.5	5.7	0.5	0.0	0.1	9.0	0.4	0.4	1.0	19.7									
脳・中枢神経系	C70-C72	416	16.6	0.2	0.0	2.4	1.4	5.0	0.0	2.6	3.1	0.0	35.8	1.7	31.0									
甲状腺	C73	1,489	49.7	0.0	0.0	0.7	2.5	0.1	0.0	4.8	15.2	0.1	2.2	0.1	24.6									
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,463	3.0	0.2	0.0	3.1	55.1	4.3	1.2	0.3	4.2	0.0	0.8	1.3	26.6									
多発性骨髄腫	C88-C90	443	0.5	0.2	0.0	1.8	61.2	3.4	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	30.2									
白血病	C91-C95	948	0.0	0.0	0.0	0.0	61.7	1.6	5.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2.2	29.3									

\*1 DC0を除く総数

\*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

\*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

大阪府

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2		内視鏡のみ		手術 +内視鏡		放射線のみ		薬物のみ *3		手術/内視鏡		放射線 +薬物		他の組合せ		治療なし ・不明
			手術のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ	+放射線	+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	77,445	27.6	11.9	0.9	1.9	13.5	3.2	1.0	1.0	14.1	0.8	3.5	1.4	19.2	0.8	17.3		
食道	C15 D001	2,190	7.8	30.6	0.9	2.9	8.4	11.7	0.1	0.4	15.8	0.3	3.1	0.8	17.3	0.8	17.3		
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	13,561	35.0	27.2	2.8	0.1	3.3	0.2	0.1	0.1	19.1	0.2	0.8	0.4	10.7	0.4	10.7		
結腸 *4	C18 D010	9,091	35.8	28.5	2.8	0.0	3.0	0.0	0.0	0.1	18.6	0.2	0.1	0.3	10.6	0.3	10.6		
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	4,470	33.6	24.8	2.8	0.4	3.9	0.5	0.1	0.2	20.1	0.2	2.3	0.4	10.9	0.4	10.9		
肺	C33-C34 D021-D022	9,172	26.8	0.0	0.1	6.1	20.8	8.5	0.1	0.4	7.3	0.1	0.8	0.9	28.2	0.9	28.2		
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,834	86.5	0.1	0.0	0.5	0.8	0.4	0.0	0.3	1.5	1.1	0.5	0.7	7.5	0.7	7.5		
乳房	C50 D05	7,376	14.7	0.0	0.0	0.5	7.3	0.5	0.0	5.8	36.1	0.1	25.3	0.3	9.4	0.3	9.4		
乳房 (女性のみ)	C50 D05	7,329	14.6	0.0	0.0	0.5	7.3	0.5	0.0	5.8	36.0	0.2	25.4	0.3	9.4	0.3	9.4		
子宮	C53-C55 D06	3,884	64.8	1.3	0.2	1.7	1.8	4.1	0.1	0.7	13.1	0.2	2.2	0.2	9.6	0.2	9.6		
子宮頸部	C53 D06	2,709	71.8	1.8	0.2	2.1	1.1	5.8	0.0	0.8	3.4	0.2	3.1	0.2	9.4	0.2	9.4		
膀胱	C67 D090	3,213	4.1	40.6	2.0	0.1	1.0	0.2	0.1	0.4	22.4	12.0	1.9	4.9	10.3	4.9	10.3		

\*1 DC0を除く総数

\*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

\*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

\*4 粘膜がんを含む









