

大阪府におけるがん登録

第 82 報

—2015 年・2014 年のがんの罹患と医療および
2010 年罹患者の 5 年相対生存率

平成 31 年 2 月

大阪府健康医療部
大阪府医師会
大阪国際がんセンター

目 次

はじめに	1
------	---

方法

1. 登録から集計までの作業の概要	
(1) がんの登録	2
(2) 生存確認調査	3
(3) 医学的整合性と集計対象としての妥当性の検査	3
(4) 集計と報告	4
2. 分類方法	
(1) 部位分類	4
(2) 患者住所分類	4
3. 本報告の集計対象	
(1) 罹患率の集計対象	4
(2) 進展度の集計対象	4
(3) 発見経緯、受療割合の集計対象	4
(4) 死亡率の集計対象	5
(5) 生存率の集計対象	5
(6) 年次推移の集計対象	5
4. 統計値の算定方法	
(1) 大阪府人口	5
(2) 罹患率および死亡率	5
(3) 生存率	5

成績

I. 2015 年および 2014 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	7
(2) 年齢階級別罹患数および罹患率	7
(3) 地域別罹患数	7
2. 発見経緯	7
3. 進展度	7
4. 受療状況および観血的治療の範囲	8
5. 登録の精度	8

II. 2015 年および 2014 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	10
(2) 年齢階級別死亡数および死亡率	10

III. 2010年届出罹患者の5年相対生存率-----	11
------------------------------	----

IV. がん統計（罹患、死亡、生存率）の年次推移

1. 罹患の年次推移-----	12
2. 死亡の年次推移-----	13
3. 5年相対生存率の年次推移-----	14

文献-----	14
---------	----

表

1. 罹患-2015年-----	15
2. 罹患-2014年-----	34
3. 死亡-2015年-----	53
4. 死亡-2014年-----	56
5. 生存-2010年-----	59
6. 年推移-----	63

付表

1. 2015年-----	86
2. 2014年-----	95
3. 年推移-----	104

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、大阪府医師会、大阪国際がんセンター：大阪府におけるがん登録第82報

－2015年・2014年のがんの罹患と医療および2010年罹患者の生存率－大阪府健康医療部 2019.

Osaka Prefectural Department of Public Health and Welfare, Osaka Medical Association, Osaka International Center Institute: Annual Report of Osaka Cancer Registry No.82 - Cancer Incidence and Medical Care in Osaka in 2015・2014 and the Survival in 2010 - .OPDPHW, 2019.

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、大阪府健康医療部、大阪府医師会、大阪府立成人病センター（2017年3月に大阪国際がんセンターに改称。以下、大阪国際がんセンターと称する）が協力して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。

地域住民を対象とした地域がん登録事業は、1983年の老人保健法施行にともない、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。大阪府悪性新生物登録事業は、1996年10月に大阪府個人情報保護条例が施行される時に個人情報保護審議会の審議を受け、その方法と資料の利用について承認を得ている。2003年5月には健康増進法の施行にともない、国および地方公共団体は地域がん登録事業の実施に努めるべきと規定された（2012年9月以降47都道府県、1市において実施）。一方では2003年5月に「個人情報の保護に関する法律」およびその関連2法が成立し、2005年4月までに全条項が施行されることになった。それに際して2004年1月には厚生労働省健康局長より、地域がん登録事業において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個人情報保護法等における「利用目的による制限」および「第三者提供の制限」の適用除外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。2017年5月の改正個人情報保護法の施行にあたっては、がんの情報を収集・利用することなどにつ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（健発第0530第2号および第3号）された。なお、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より承認を得ている。国においては、2007年にがん対策基本法に基づき政府が策定したがん対策推進基本計画（第1期）の中で、重点的に取り組むべき課題として、がん登録の推進を掲げた。2013年12月には、「がん登録等の推進に関する法律」が成立し、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る運びとなった。法施行後は、全ての病院と指定された診療所は各都道府県の登録室へがん患者の罹患情報届出義務が発生する。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、死亡情報もあわせ再度、突合・整理される。大阪府においては2016年4月に大阪府健康医療部と大阪国際がんセンターの2者が協力する体制に移行し登録事業を行っている。

本報告では、2015年および2014年に初めてがんと診断された患者（罹患者）の罹患率と受療状況、同年のがんによる死亡率、2010年届出罹患者の5年相対生存率を報告する。なお、大阪府がん登録では、地域がん登録の標準化にともない、2004年度から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するとともに、受診の経緯や手術内容の選択肢などを変更）、2010年度から標準データベースシステムを導入し、標準方式に基づいてがん統計値（罹患、生存率など）を算出・集計してきた。2016年2月、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ベース）へ移行した。これにより、法の下に整備された全国がん登録データベースにおいて、がん統計値が算出・集計される。

なお、本報告書の作成にあたっては、2015年については2018年10月9日のデータを、2014年については2018年10月11日のデータを基としている。

本報告についての照会、要望などは、大阪国際がんセンターがん対策センター政策情報部（電話06-6945-1181 内線5505）へご連絡願います。

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) 府内医療機関からの届出票による登録と、2) がん死亡情報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

2015年までは、府内医療機関に対し、がん患者の届出を依頼した。各医療機関から郵送されてくる届出票・届出データの件数を集計し、集計結果を大阪府へ報告した。

表Iに届出票の受付件数を受付年ごとに示す。以前は届出票を随時受け付けていたが、全医療機関からの届出票の受付を2012年以前の罹患者については2015年9月に、2013～2015年罹患者については2016年9月に締め切ったことに留意されたい。なお、2014年以降の罹患者については拠点病院からの届出票を罹患者年の翌年の院内がん登録全国集計提出後に一括提出で受付するように変更した。

表 I . 届出票受付件数

規模・種類	届出受付年		
	2015年	2016年	
合 計	107,255	90,660	
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)*	6,436	4,242
地域がん診療連携拠点病院（国指定）	(17)*	39,626	34,784
大阪府がん診療拠点病院（府指定）	(46)*	44,360	38,202
その他の病院・診療所等		16,822	11,868

* 2016年4月現在

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、医療機関の行った原発部位や病理組織所見¹⁾のコード化を必要に応じて見直して入力後、既登録患者ファイル（以下、マスターファイルとする）との間で記録照合し、新規患者か既登録患者かを判別する。その後、新規患者の場合はマスターファイルに登録し、既登録患者の場合は届出情報を追加している。すなわち、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同一人物、②同一人物の可能性あり、③別人に分類する。②については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。この記録照合は、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。

2) がん死亡情報からの補完登録

次に、がん死亡情報の内容をコード化して入力し、マスターファイルとの間で記録照合することによって、登録患者のがんによる死亡を確認し、死亡情報をマスターファイルに追加する。同時に、医療機関から届出されていないがん死亡者を補完登録する。また、死亡情報から補完登録された患者について、医療機関に生前の受療状況の情報収集に努める。（遡り調査）

表IIに当該年ごとの遡り調査依頼数と入力数を示す。

表Ⅱ. 全医療機関による届出状況（入力した資料数）

当該年	がん死亡者	
	うち届出なし (遡り票依頼数)	遡り票 入力数
2014	2,611	2,249
2015	2,420	2,119

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をも行う。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) がんによる死亡の把握、2) 他死因による死亡の把握、3) 生存確認、の3段階をもって実施している²⁾。

- 1) がんによる死亡の把握は、患者登録の第2段階で実施する大阪府在住者の「がん死亡情報ファイル」とマスターファイル中の生存患者との照合によって行われる。
- 2) 他死因による死亡の把握ではマスターファイル中の生存患者と、大阪府在住者の「他死因死亡情報ファイル」との間の記録照合を2005年途中まで実施していたが、住基ネットによる照合開始に伴って中止した。全国がん登録データベースシステムへの移行に伴って、2013年死亡患者より再開した。
- 3) 生存確認として、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して、生存確認調査を実施する。この調査では、住民基本台帳ネットワークシステムおよび住民票の照会を行い、生存、死亡、転出を調査する。住民票照会で患者の転出が判明した場合には、転出先市区町村に対しさらに調査を継続実施する。

(3) 医学的整合性と集計対象としての妥当性の検査

1) 入力時検査

登録情報は、入力時に全国がん登録データベースシステムで項目の形式等のチェックを行い、また、同一票内部の項目相互間で論理矛盾がないか調べる。

2) 照合後の検査

照合によって、複数の票が同一患者に属することが明らかになったとき、患者を同定するために必要な項目が票間で異なれば、これを統一する。

検査は全国がん登録データベースシステムで行われ、目視判定を必要とする症例のみがん対策センター政策情報部職員が判定を行う。

(4) 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（ICD-10）³⁾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）と頭蓋内の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、上皮内がん（大腸粘膜がんを含む、以下同様）を除く表と上皮内がんを含む表を示した。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。

(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、8二次医療圏に分類した。

3. 本報告の集計対象

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、性別不詳を含む。

(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2015年および2014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（以下「死亡情報のみの者」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⁴⁾（総合、治療前）の集計では、2015年および2014年の罹患者のうち、死亡情報のみの者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、受療割合の集計対象

発見経緯、受療割合の集計では、2015年および2014年の罹患者のうち、死亡情報のみの者を除く届出患者を対象とした。発見経緯は、地域がん登録電子ファイル届出情報を、都道府県がん登録室が利用している全国がん登録データベースシステムにインポートする際に用いる国立がん研究センターが作成した定義マスタに誤りがあることが発覚し、本マスタを適用し届出情報の登録作業を行い、集計したため、その分類が「がん検診・健診・人間ドック」では過少に、「その他・不明」では過大に登録されている恐れがある。可及的に発見経緯のデータ修正をおこなったが、集計表が完全に修正されている確認が得られていない。発見経緯の年次推移をみる際にはその点に留意されたい。

(4) 死亡率の集計対象

死亡集計は、全国がん登録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2015年および2014年の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、死亡集計でも、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

2010年のがん罹患者中、「死亡情報のみの者」、「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。稀な疾患について、対象人口が小さくなるため、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。

4. 統計値の算定方法

(1) 大阪府人口

2015年および2014年のがん罹患率、死亡率の計算に用いた大阪府人口を表Ⅲに示した。罹患率には外国人を含む総人口（表Ⅲ-A）を、死亡率には日本人人口（表Ⅲ-B）を、2005年、2010年の国勢調査人口⁵⁾に基づき外挿法で算出したものを用いた。

(2) 罹患率および死亡率

罹患率および死亡率は、いずれも性別の罹患数（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、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、同様に人口10万に対する罹患数（死亡数）として示した。

粗罹患率（死亡率）は、全年齢についての罹患率（死亡率）を指す。

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（人口100対）である⁶⁾。

異なる年、異なる地域との比較にあたっては、対象人口の年齢構成の違いがもたらす影響を除いた年齢調整罹患率（死亡率）を用いたが、その場合の標準人口には、1985年日本人モデル人口および世界人口⁶⁾を使用した（表Ⅳ）。

(3) 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⁷⁾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、対象者による観察機関の違いを考慮したEderer II法を採用する。

表Ⅲ-A. 大阪府人口(総人口)

年齢階級	2015年	
	男	女
0-4	178,768	175,088
5-9	183,263	175,855
10-14	196,538	188,026
15-19	222,538	213,680
20-24	229,199	226,383
25-29	228,893	237,049
30-34	257,317	263,363
35-39	289,431	296,413
40-44	363,225	368,337
45-49	325,298	329,973
50-54	277,270	282,990
55-59	234,583	241,734
60-64	263,295	278,863
65-69	325,277	359,201
70-74	269,655	316,893
75-79	200,438	251,837
80-84	124,898	189,221
85+	76,069	192,257
総数	4,245,965	4,587,163

表Ⅲ-B. 大阪府人口(日本人)

年齢階級	2015年	
	男	女
0-4	176,908	173,633
5-9	181,431	174,126
10-14	194,745	186,159
15-19	220,206	211,191
20-24	223,298	219,882
25-29	221,099	228,314
30-34	249,818	255,179
35-39	283,701	289,509
40-44	357,914	361,671
45-49	320,265	323,670
50-54	272,496	276,793
55-59	230,253	235,725
60-64	258,573	273,179
65-69	320,736	354,007
70-74	266,352	312,292
75-79	198,274	248,202
80-84	123,905	187,054
85+	75,502	190,288
総数	4,175,476	4,500,874

表Ⅳ. 標準人口

年齢階級	1985年日本	世界人口
	モデル人口	
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
総計	120,287,000	100,000

表Ⅲ-A. 大阪府人口(総人口)

年齢階級	2014年	
	男	女
0-4	180,778	175,923
5-9	184,388	176,821
10-14	203,223	194,052
15-19	225,121	215,839
20-24	222,686	221,578
25-29	237,556	243,495
30-34	260,859	267,650
35-39	303,261	310,341
40-44	366,860	372,309
45-49	317,316	321,680
50-54	283,381	268,548
55-59	233,881	242,283
60-64	282,203	299,921
65-69	311,652	344,662
70-74	277,554	323,368
75-79	195,317	245,521
80-84	117,769	180,093
85+	72,169	184,742
総数	4,255,974	4,588,626

表Ⅲ-B. 大阪府人口(日本人)

年齢階級	2014年	
	男	女
0-4	178,787	174,336
5-9	182,605	174,854
10-14	201,320	192,153
15-19	222,409	212,818
20-24	216,795	215,166
25-29	229,649	234,945
30-34	253,323	259,386
35-39	297,418	303,430
40-44	361,250	365,358
45-49	312,316	315,355
50-54	258,559	262,149
55-59	229,316	236,175
60-64	277,298	294,330
65-69	307,109	339,507
70-74	274,304	318,720
75-79	193,149	242,055
80-84	116,849	178,106
85+	71,552	182,751
総数	4,184,008	4,501,594

成 績

※以下、本文中の数値はすべて、2015年に続けて2014年を（ ）で記載している。

1. 2015年および2014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

2015年および2014年の全がん罹患数(上皮内がんを除く)は、男性36,997(36,604)人、女性27,014(26,512)人、計64,011(63,118)人、人口10万人当たりの粗罹患率は男性871.3(860.1)、女性588.9(577.8)、1985年日本人モデル人口による年齢調整罹患率は、男性463.6(465.5)、女性325.4(321.8)(世界人口による年齢調整罹患率は、男性327.1(328.5)、女性242.4(239.9))となった(表1)。部位別罹患数(男女計)では、大腸がんが9,949(9,621)人で最も多く、全がんに対して15.5(15.2)%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、肺、大腸、女性は乳房、大腸、胃の順に罹患数が多かった(図1)。2015年および2014年の全がん罹患数(上皮内がんを含む)は、男性40,652(40,212)人、女性31,071(30,348)人、計71,723(70,562)人であった。

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

(2) 年齢階級別罹患数および罹患率

全がん(上皮内がんを除く)の罹患数は男性は5-9(5-9)歳、女性は5-9(10-14)が最も低く、罹患率は男性は5-9(5-9)歳以降、女性は5-9(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25-54歳では女性が男性を上回るが、これはこれらの年齢階級で、女性の乳がんおよび子宮がんの罹患率が大きいためである。

年齢階級別に罹患の上位の部位をみると、男性では、55-59および65-74、80-84歳は胃がんが、60-64歳は大腸がんが、75-79歳は前立腺がん、85歳以上では肺がん(2014年では55-59歳は大腸がん、60-84歳は胃がん、85歳以上では肺がん)が罹患数第1位であった。女性では、35-69歳で乳がんが、70歳以上では大腸がんが罹患数第1位であった。

(3) 地域別罹患数

大阪府の8二次医療圏(大阪市、豊能、三島、北河内、中河内、南河内、堺市、泉州)について地域別、主要部位別、性別の罹患数を付表4に示した。

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11.2(11.1)%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12.7(13.2)%、19.2(19.2)%、12.1(11.8)%、21.8(21.6)%、34.9(33.4)%であった。

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、集計対象数における各臨床進行度分布を示した（表5）。なお、「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）の進展度については、「限局」の者が48.4（48.3）%、「リンパ節転移」は10.3（10.2）%、「隣接臓器浸潤」は14.4（13.8）%、「遠隔転移」は19.5（19.6）%、「不明」は7.4（8.0）%であった。部位別に「限局」の割合を見ると、70%以上と高い部位は喉頭、皮膚、膀胱であった。また胆のう・胆管、卵巣、悪性リンパ腫で30%以下と低く、さらに、膵臓では7.8（7.6）%と極めて低かった。一方、「遠隔転移」の割合が30%以上と高い部位は、膵臓、肺、悪性リンパ腫であった。

4. 受療状況および観血的治療の範囲

※表6について

提供されるデータのカウン트에不備があるため掲載を見送った。後日データが提供され次第、報告する予定である。

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原発巣切除、姑息的な観血的治療、不明に分類した（表7）。

外科・鏡視下・内視鏡的治療ありのうち原発巣切除の割合は、皮膚95.7（95.7）%、乳房93.5（92.2）%で高かった。

主要部位別の受療割合詳細を付表3に示した。

5. 登録の精度

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

死亡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、死亡票のみの患者は、がんか否かの診断そのもの、あるいはがんであっても原発部位の記載について、それを確認する情報が得られていないことを意味する。したがって、罹患数に占めるDCOの割合が低いほど、がん診断の信頼性が高いことを示唆する。一方、死亡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まれがあることを示す。したがって、DCOの割合が高いことは、届出のまれが多いこと、すなわち罹患数を実際より小さく見積もっていることを間接的に示唆する。国際的にDCO割合は10%未満であることが求められつつある⁷⁾。

全がん（上皮内がんを除く）のDCO割合は4.7（5.3）%であった（表8）。大阪府がん登録では届出精度の改善が大きな課題であったが、各医療機関の協力により、精度が大きく向上してきている。

なお、もう一つの質的精度指標であるMV割合は86.4（85.7）%であった。

登録の量的精度について、IARCは「死亡情報で初めて把握された者」（DCN：Death Certificate Notification）や「死亡数の罹患数に対する比」（MI比）を指標として提示した⁷⁾。DCNは、届出患者ファイルとがん死亡者ファイルと照合した時点で届出がなく、がん死亡票によって登録室が初めて把握した者と定義される。以前のシステムでは、照合する時点でDCNの割合を算出していたが、全国がん登録システムにおいては、遡り調査後の集計時点において、医療機関からの自主的な届出のない患者（すなわち、DCO+遡り調査で当該年の診断日情報を得た者）と定義している⁸⁾。全がん（上皮内がんを除く）のDCN割合は6.1（7.3）%であり、DCO割合より1.4（2.0）ポイント高かった。

「死亡数の罹患数に対する比」(MI比)を見ると、全がん(上皮内がんを除く)では0.41(0.40)となった。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、その逆数(1/MI)は「地域がん登録の手引き」⁴⁾において、届出精度を示す一つの指標として取り上げられている。部位別にMI比を見ると、喉頭、皮膚、乳房、子宮体部、前立腺、甲状腺で低く0.07~0.19(0.07~0.16)、肝・肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、肺、白血病では0.66~0.80(0.64~0.84)と高かった。

※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⁸⁾。

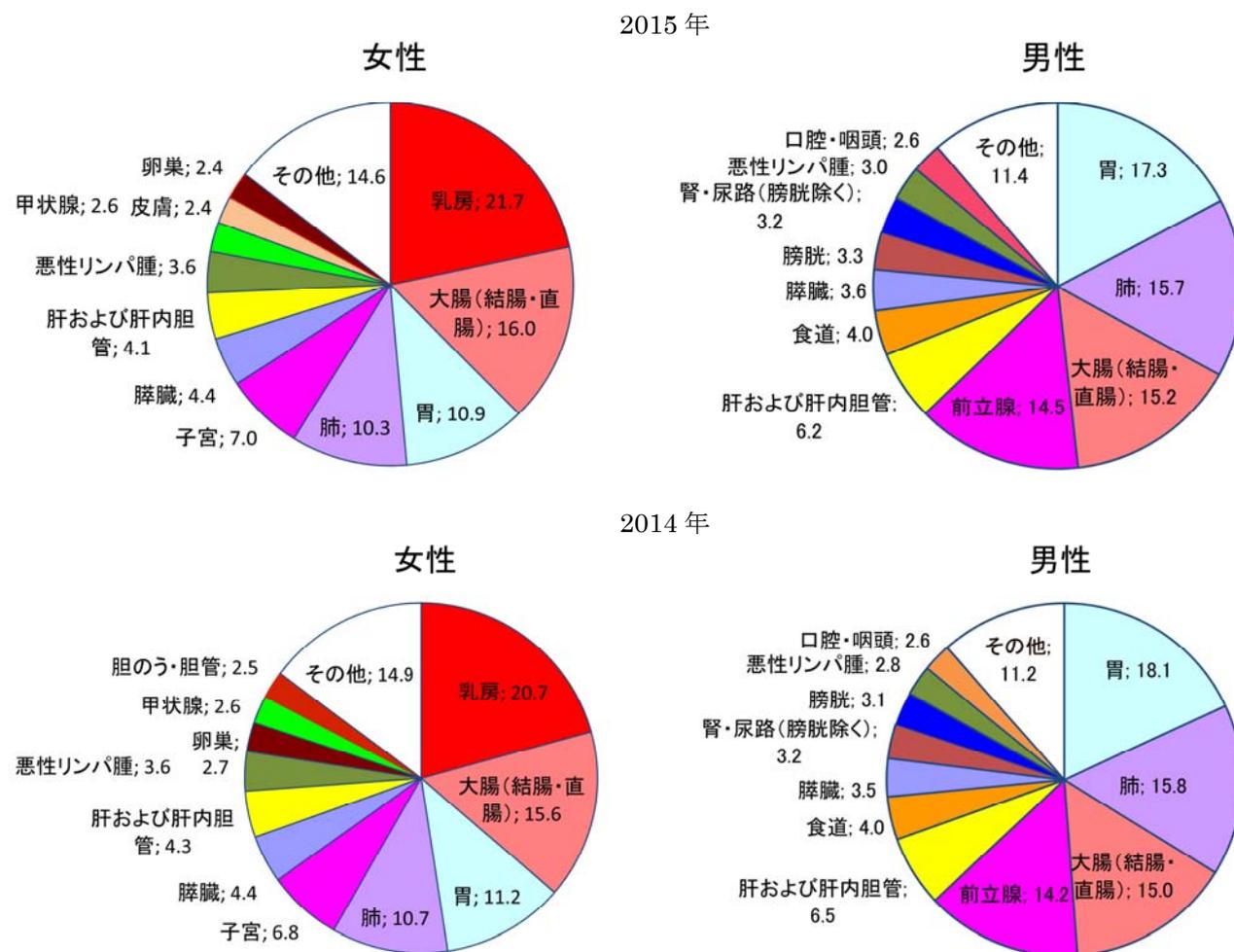


図1.罹患数による部位別割合(%); 部位別、性別(上皮内がんを除く)2015年および2014年

II. 2015 年および 2014 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、死亡割合、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2015年および2014年死亡を示した(表9、付表2)。2015年および2014年の大阪府のがん死亡数は、男女計で26,056(25,595)人、粗死亡率は300.3(294.7)、年齢調整死亡率(標準人口は1985年日本人モデル人口)は131.9(133.0)となった。性別に、部位別死亡割合を見ると、男性では肺25.7(24.7)%が1位で、ついで胃14.2(14.7)%、大腸11.9(11.7)%、女性では肺15.7(16.3)%、大腸14.6(13.8)%、胃10.7(10.4)%の順となり、男女ともに1位は肺であった(図2)。

(2) 年齢階級別死亡数および死亡率

※表10について

提供されるデータのカウン트에不備があるため掲載を見送った。後日データが提供され次第、報告する予定である。

全がんの死亡率は男性では30-34歳以降、女性では25-29歳以降年齢とともに増加した(表11)。年齢階級別に死亡の上位の部位をみると、40歳以上のがんでは、男性では多くの年齢層で肺がんが、女性では40-64歳で乳がん、65-69歳以上では肺がんが死亡数第1位であった。

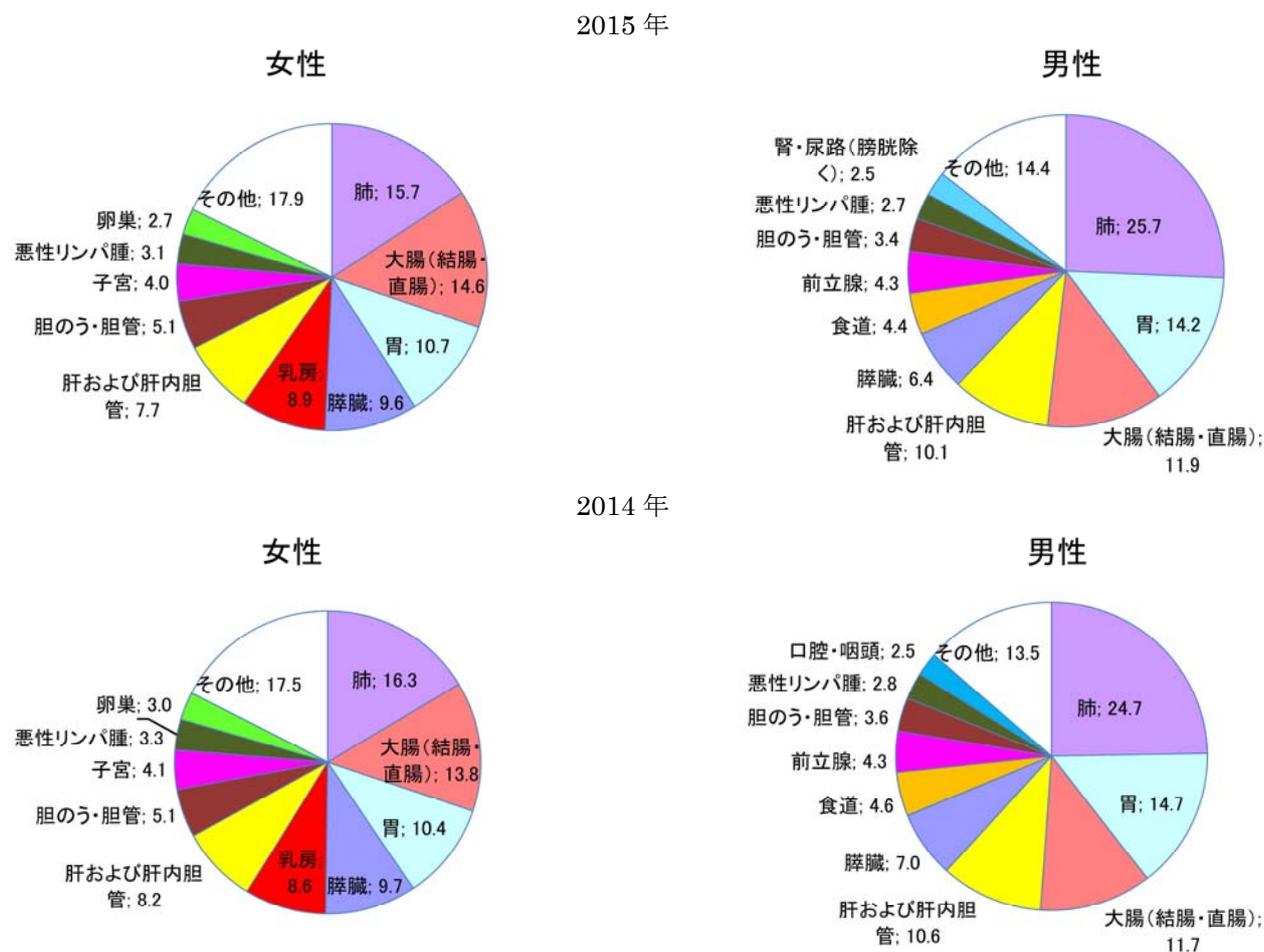


図2.死亡数による部位別割合(%); 部位別、性別 2015年および2014年

III. 2010年届出罹患者の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Vに生存確認調査状況の表を示す。本事業では、1975年診断患者（大阪市は1993年診断患者）より、前述のように診断から3年、5年、10年経過した時点での生死を確認する調査を継続実施し（2016年度生存確認調査では生死不明割合2.2%）、その調査結果から5年相対生存率を報告してきた。臨床進行度別の集計では、「領域リンパ節転移」と「隣接臓器浸潤」とを合わせ、がんが「領域」に拡がっている者の割合として示した。

全がん患者の5年相対生存率は、59.1%であった（表12、表13）。部位別には、喉頭、皮膚、乳房、子宮頸部、子宮体部、前立腺、甲状腺が70%以上の高い生存率を示した。これらに対し、食道、肝・肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、肺、脳・中枢神経系では40%以下と低い生存率にとどまっていた。

全がん患者の臨床進行度別5年相対生存率を見ると、「限局」群の生存率は88.9%、「領域」群では55.0%、「遠隔転移」群では13.1%であった。部位別に「限局」群の生存率を見ると、胃、大腸、乳房、子宮頸部、子宮体部、前立腺で93.3~100.0%と高かった。肝・肝内胆管では49.4%と「限局」の患者であってもなお低い生存率にとどまっていた。

表V. 2016年度生存確認調査状況(最終報告*)

対象年	対象者数	死亡数(%)	生存者数(%)	生死不明数(%)
2005(診断から10年)	42,795	29,988 (70.1)	11,975 (28.0)	832 (1.9)
2010(診断から5年)	57,936	30,420 (52.5)	26,242 (45.3)	1,274 (2.2)
2012(診断から3年)	61,210	26,821 (43.8)	32,793 (53.6)	1,596 (2.6)

* 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

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 3、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、卵巣がん、肺がんは増加傾向が目立ち、男性では前立腺がんの増加が目立っていた。「上皮内がん」患者割合は大腸、子宮頸部、膀胱で、「限局」患者割合は、胃、肝・肝内胆管、前立腺、腎・尿路、脳・中枢神経系で増加傾向が目立った（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、値の変動が若干大きくなっている。

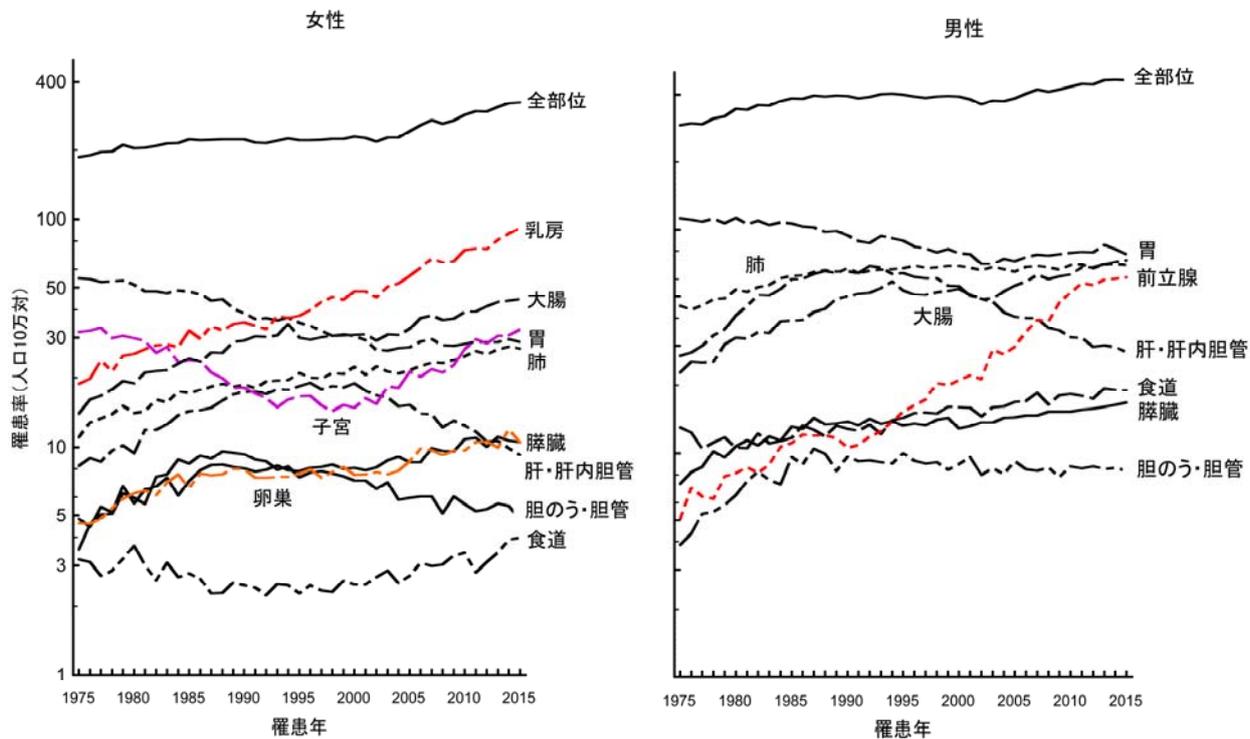


図 3. 年齢調整罹患率(人口 10 万対：1985 年日本人モデル人口)の推移 ; 部位別、性別（上皮内がんを除く）

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16、図4）。部位別では、男女とも胃がんは減少傾向が持続しているが、膵臓がんは増加傾向である。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⁹⁾、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、値の変動が若干大きくなっている。

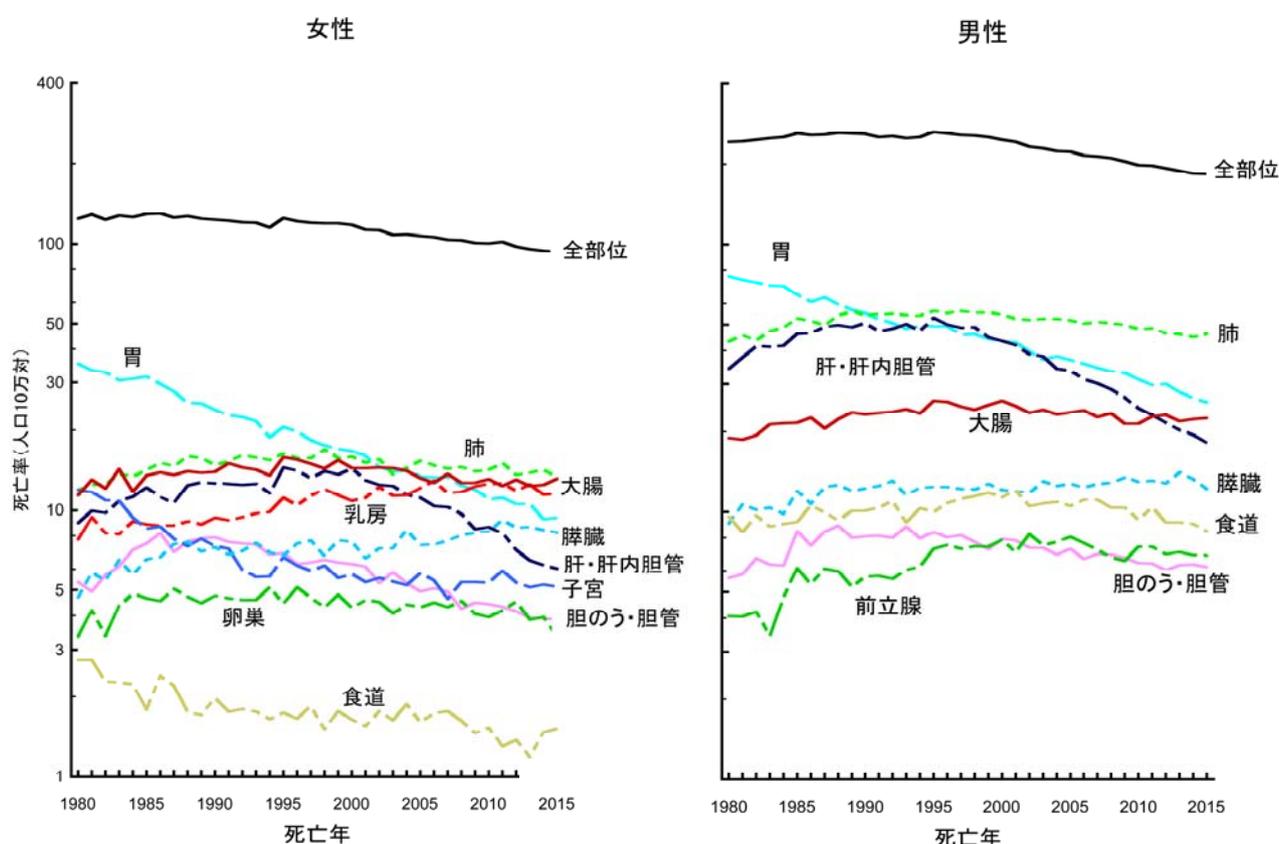


図4. 年齢調整死亡率(人口10万対：1985年日本人モデル人口)の推移；部位別、性別

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2013年10.0%と増加傾向であった（表17）。部位別に見ると、2013年では胃および乳房で11%を超えていた。

二次医療圏（大阪市は4基本医療圏）、市区町村別については付表5、付表6に示した。2013年の在宅死割合については、豊能12.0%、大阪市南部11.6%、大阪市東部11.2%、南河内11.0%が高く、市区町村別で15%以上だったのは、太子町30.8%、東成区18.4%、旭区17.2%、河南町16.7%、泉南市15.1%だった。

3. 5年相対生存率の年次推移

全がんの5年相対生存率は、1975-1977年以降増加傾向である（表18、図5）。部位別では、前立腺で顕著な生存率の向上が見られた。

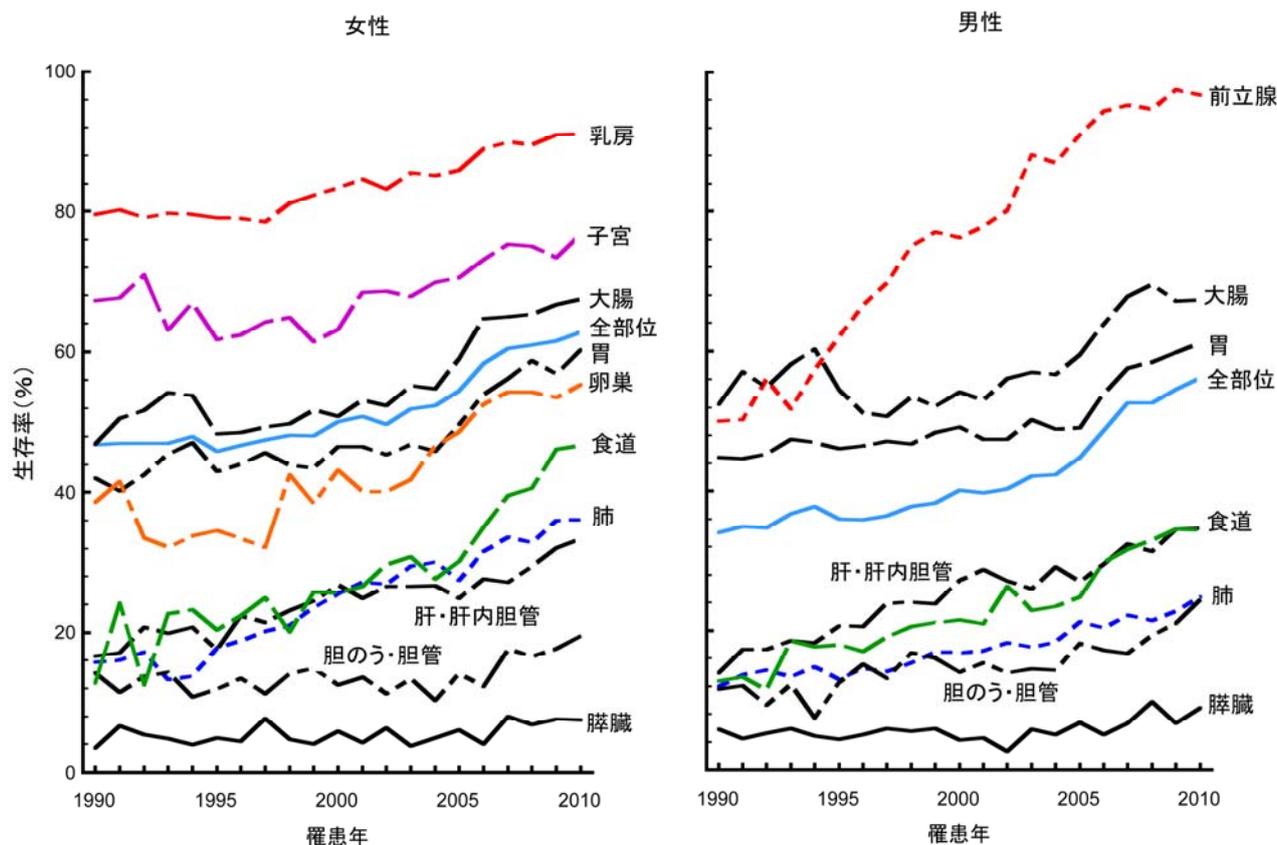


図5. 5年相対生存率の推移 ; 部位別、性別

*2016年度生存確認調査では生死不明割合2.2%

*大阪市は1975-1992年は生存確認調査を実施していない

文 献

- 1) 厚生労働省統計協会：厚生労働省大臣官房統計情報部編 国際疾病分類—腫瘍学 第3版 東京 2003.
- 2) 大阪成人病予防協会：大阪府におけるがん患者の生存率 1975—89年 篠原出版 1998.
- 3) 厚生労働省統計情報部：厚生労働省大臣官房統計情報部編 疾病、傷害及び死因統計分類提要 2003年版 東京 2005.
- 4) 地域がん登録全国協議会：地域がん登録の手引き 改訂第5版 第3次対がん総合戦略研究事業「がん罹患・死亡動向の実態把握の研究」班、厚生労働省がん研究助成金「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」班 2007.
- 5) 総務省統計局：平成17年国勢調査報告第2巻 その2-27 大阪府 東京 2006.
総務省統計局：平成22年国勢調査報告第2巻 その2-27 大阪府 東京 2012.
- 6) Curado MP, et al. eds.: Cancer Incidence in Five Continents, Vol.IX, IARC Scientific Publications No.160, IARC, Lyon, 2007.
- 7) Parkin DM, et al. eds.: Comparability and Quality Control in Cancer Registration, IARC Tech. Report No.19, IARC, Lyon, 1994.
- 8) 独立行政法人 国立がん研究センター がん対策情報センター 全国がん罹患モニタリング集計 2013 罹患数・率報告 (https://ganjoho.jp/data/reg_stat/statistics/brochure/mcij2013_report.pdf)
- 9) 厚生統計協会：国民衛生の動向・厚生 の指標 臨時増刊・44. 9 1997.

表

罹患	2015年	-----	15
	2014年	-----	34
死亡	2015年	-----	53
	2014年	-----	56
生存	2010年	-----	59
年推移		-----	63

罹患 2015 年

表 1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口 10 万人対)及び累積罹患率(人口 100 対); 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、罹患割合(%); 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 万人対); 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 進行度(%); 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 受療割合(%); 部位別

A: 上皮内がんを除く B: 上皮内がんを含む

※提供されるデータのカウン트에不備があるため掲載を見送った。後日データが提供され次第、報告する予定

表 7 観血的治療の範囲(%); 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、罹患割合(%)、粗罹患率(人口10万対)、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対) : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2015年

部位	ICD-10	罹患数										罹患割合										粗罹患率										年齢調整罹患率										世界人口										累積罹患率(0-74歳)									
		男					女					男					女					男					女					男					女					男					女					男					女				
		総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女																		
全部位	C00-C96	36,997	27,014	64,011	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	871.3	588.9	724.7	463.6	325.4	383.4	327.1	242.4	277.9	38.8	26.8	32.4	9.9	9.9	9.9	3.9	3.9	6.7	1.2	0.4	0.8	13.6	13.6	13.6	2.9	2.9	7.9	1.8	0.3	1.0																			
口腔・咽頭	C00-C14	975	411	1,386	2.6	1.5	2.2	23.0	9.0	15.7	13.5	5.2	9.0	9.0	15.7	13.5	5.2	9.0	9.9	3.9	6.7	1.2	0.4	0.8	9.9	9.9	9.9	3.9	3.9	6.7	1.2	0.4	0.8	13.6	13.6	13.6	2.9	2.9	7.9	1.8	0.3	1.0																			
食道	C15	1,464	349	1,813	4.0	1.3	2.8	34.5	7.6	20.5	19.0	4.0	34.5	7.6	20.5	19.0	4.0	10.9	13.6	2.9	7.9	1.8	0.3	1.0	13.6	13.6	13.6	2.9	2.9	7.9	1.8	0.3	1.0	13.6	13.6	13.6	2.9	2.9	7.9	1.8	0.3	1.0																			
胃	C16	6,387	2,952	9,339	17.3	10.9	14.6	150.4	64.4	105.7	77.7	28.8	150.4	64.4	105.7	77.7	28.8	50.8	53.6	20.2	35.4	6.6	2.4	4.4	53.6	53.6	53.6	20.2	20.2	35.4	6.6	2.4	4.4	53.6	53.6	53.6	20.2	20.2	35.4	6.6	2.4	4.4																			
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	5,632	4,317	9,949	15.2	16.0	15.5	132.6	94.1	112.6	72.7	44.2	132.6	94.1	112.6	72.7	44.2	57.3	51.8	31.5	40.9	6.3	3.7	5.0	51.8	51.8	51.8	31.5	31.5	40.9	6.3	3.7	5.0	51.8	51.8	51.8	31.5	31.5	40.9	6.3	3.7	5.0																			
結腸	C18	3,417	3,068	6,485	9.2	11.4	10.1	80.5	66.9	73.4	42.5	29.8	80.5	66.9	73.4	42.5	29.8	35.6	29.8	20.9	25.0	3.6	2.4	3.0	29.8	29.8	29.8	20.9	20.9	25.0	3.6	2.4	3.0	29.8	29.8	29.8	20.9	20.9	25.0	3.6	2.4	3.0																			
直腸	C19-C20	2,215	1,249	3,464	6.0	4.6	5.4	52.2	27.2	39.2	30.2	14.4	52.2	27.2	39.2	30.2	14.4	21.7	22.0	10.5	15.9	2.7	1.3	2.0	22.0	22.0	22.0	10.5	10.5	15.9	2.7	1.3	2.0	22.0	22.0	22.0	10.5	10.5	15.9	2.7	1.3	2.0																			
肝および肝内胆管	C22	2,298	1,113	3,411	6.2	4.1	5.3	54.1	24.3	38.6	28.2	9.2	54.1	24.3	38.6	28.2	9.2	17.9	19.3	6.2	12.2	2.2	0.6	1.4	19.3	19.3	19.3	6.2	6.2	12.2	2.2	0.6	1.4	19.3	19.3	19.3	6.2	6.2	12.2	2.2	0.6	1.4																			
胆のう・胆管	C23-C24	718	624	1,342	1.9	2.3	2.1	16.9	13.6	15.2	8.3	4.8	16.9	13.6	15.2	8.3	4.8	6.4	5.6	3.2	4.3	0.6	0.3	0.5	5.6	5.6	5.6	3.2	3.2	4.3	0.6	0.3	0.5	5.6	5.6	5.6	3.2	3.2	4.3	0.6	0.3	0.5																			
膵臓	C25	1,334	1,181	2,515	3.6	4.4	3.9	31.4	25.7	28.5	16.7	10.5	31.4	25.7	28.5	16.7	10.5	13.4	11.7	7.2	9.3	1.4	0.8	1.1	11.7	11.7	11.7	7.2	7.2	9.3	1.4	0.8	1.1	11.7	11.7	11.7	7.2	7.2	9.3	1.4	0.8	1.1																			
喉頭	C32	367	37	404	1.0	0.1	0.6	8.6	0.8	4.6	4.5	0.4	8.6	0.8	4.6	4.5	0.4	2.3	3.2	0.3	1.7	0.4	0.0	0.2	3.2	3.2	3.2	0.3	0.3	1.7	0.4	0.0	0.2	3.2	3.2	3.2	0.3	0.3	1.7	0.4	0.0	0.2																			
肺	C33-C34	5,826	2,772	8,598	15.7	10.3	13.4	137.2	60.4	97.3	69.2	26.9	137.2	60.4	97.3	69.2	26.9	45.6	47.4	18.9	31.5	5.7	2.3	3.9	47.4	47.4	47.4	18.9	18.9	31.5	5.7	2.3	3.9	47.4	47.4	47.4	18.9	18.9	31.5	5.7	2.3	3.9																			
皮膚	C43-C44	632	653	1,285	1.7	2.4	2.0	14.9	14.2	14.5	7.9	6.3	14.9	14.2	14.5	7.9	6.3	7.0	5.5	4.5	5.0	0.5	0.5	0.5	5.5	5.5	5.5	4.5	4.5	5.0	0.5	0.5	0.5	5.5	5.5	5.5	4.5	4.5	5.0	0.5	0.5	0.5																			
乳房	C50	48	5,849	5,897	0.1	21.7	9.2	1.1	127.5	66.8	0.7	91.2	1.1	127.5	66.8	0.7	91.2	47.4	0.5	70.2	36.4	0.1	7.7	4.0	0.5	0.5	0.5	0.5	70.2	36.4	0.1	7.7	4.0	0.5	0.5	0.5	0.5	70.2	36.4	0.1	7.7	4.0																			
子宮	C53-C55	-	1,888	-	-	7.0	-	-	41.2	-	-	32.6	-	41.2	-	32.6	-	-	-	25.5	-	-	-	-	-	-	-	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5	-	-	-	-	-																			
子宮頸部	C53	-	851	-	-	3.2	-	-	18.6	-	-	15.6	-	18.6	-	15.6	-	-	-	12.3	-	-	-	-	-	-	-	12.3	-	-	-	-	-	-	-	-	12.3	-	-	-	-	-																			
子宮体部	C54	-	1,001	-	-	3.7	-	-	21.8	-	-	16.7	-	21.8	-	16.7	-	-	-	12.9	-	-	-	-	-	-	-	12.9	-	-	-	-	-	-	-	-	12.9	-	-	-	-	-																			
卵巣	C56	-	652	-	-	2.4	-	-	14.2	-	-	10.5	-	14.2	-	10.5	-	-	-	8.3	-	-	-	-	-	-	-	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	-	-	-	-	-																			
前立腺	C61	5,358	-	-	14.5	-	-	126.2	-	-	61.1	-	126.2	-	-	61.1	-	-	41.0	-	-	5.2	-	-	-	-	-	41.0	-	-	-	-	-	-	-	-	41.0	-	-	-	-	-																			
膀胱	C67	1,220	331	1,551	3.3	1.2	2.4	28.7	7.2	17.6	14.3	2.9	28.7	7.2	17.6	14.3	2.9	7.9	9.8	2.0	5.4	1.1	0.2	0.6	9.8	9.8	9.8	2.0	2.0	5.4	1.1	0.2	0.6	9.8	9.8	9.8	2.0	2.0	5.4	1.1	0.2	0.6																			
腎・尿路(膀胱除く)	C68-C66 C68	1,197	561	1,758	3.2	2.1	2.7	28.2	12.2	19.9	16.5	5.8	28.2	12.2	19.9	16.5	5.8	10.8	12.1	4.3	7.9	1.4	0.5	0.9	12.1	12.1	12.1	4.3	4.3	7.9	1.4	0.5	0.9	12.1	12.1	12.1	4.3	4.3	7.9	1.4	0.5	0.9																			
脳・中枢神経系	C70-C72	180	141	321	0.5	0.5	0.5	4.2	3.1	3.6	3.1	2.2	4.2	3.1	3.6	3.1	2.2	2.6	2.7	1.9	2.3	0.2	0.2	0.2	2.7	2.7	2.7	1.9	1.9	2.3	0.2	0.2	0.2	2.7	2.7	2.7	1.9	1.9	2.3	0.2	0.2	0.2																			
甲状腺	C73	267	707	974	0.7	2.6	1.5	6.3	15.4	11.0	4.5	10.9	6.3	15.4	11.0	4.5	10.9	7.8	3.4	8.6	6.1	0.4	0.9	0.7	3.4	3.4	3.4	8.6	8.6	6.1	0.4	0.9	0.7	3.4	3.4	3.4	8.6	8.6	6.1	0.4	0.9	0.7																			
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,123	984	2,107	3.0	3.6	3.3	26.4	21.5	23.9	15.8	11.6	26.4	21.5	23.9	15.8	11.6	13.5	12.0	8.7	10.2	1.3	1.0	1.1	12.0	12.0	12.0	8.7	8.7	10.2	1.3	1.0	1.1	12.0	12.0	12.0	8.7	8.7	10.2	1.3	1.0	1.1																			
多発性骨髄腫	C88-C90	223	208	431	0.6	0.8	0.7	5.3	4.5	4.9	2.8	2.1	5.3	4.5	4.9	2.8	2.1	2.4	2.0	1.4	1.7	0.2	0.2	0.2	2.0	2.0	2.0	1.4	1.4	1.7	0.2	0.2	0.2	2.0	2.0	2.0	1.4	1.4	1.7	0.2	0.2	0.2																			
白血病	C91-C95	537	364	901	1.5	1.3	1.4	12.6	7.9	10.2	8.7	5.2	12.6	7.9	10.2	8.7	5.2	6.9	7.5	4.9	6.1	0.7	0.4	0.5	7.5	7.5	7.5	4.9	4.9	6.1	0.7	0.4	0.5	7.5	7.5	7.5	4.9	4.9	6.1	0.7	0.4	0.5																			

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2015年

性別	部位	ICD-10	総数	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	36,997	22.9	12.0	13.2	13.9	17.0	27.1	35.4	61.8	98.8	202.0	369.0	740.4	1,348.3	1,978.0	2,826.9	3,492.4	3,999.3	4,108.1	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	975	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	1.3	1.6	1.7	3.6	9.5	15.5	32.4	50.1	65.8	62.7	72.8	75.3	56.5	0.0	
	食道	C15	1,464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	9.2	18.0	40.1	71.0	99.3	113.8	130.7	105.7	93.3	0.0	
	胃	C16	6,387	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	1.9	5.9	9.4	24.3	50.1	128.7	232.8	351.1	507.7	620.6	727.0	695.4	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	5,632	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.3	5.1	10.4	22.9	41.8	73.6	123.2	246.9	323.7	417.6	499.4	514.8	521.9	0.0	
	結腸	C18	3,417	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	1.9	4.5	9.6	23.4	35.7	62.2	130.7	185.7	263.7	333.3	337.9	379.9	0.0	
	直腸	C19-C20	2,215	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	3.1	5.9	13.2	18.4	37.9	61.0	116.2	138.0	153.9	166.1	176.9	142.0	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	2,298	1.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	2.4	4.7	11.4	25.6	45.6	82.8	108.2	159.5	228.5	321.1	257.7	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	718	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.4	1.8	3.6	12.4	20.5	31.7	54.1	66.4	101.7	134.1	0.0	
	膵臓	C25	1,334	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.7	3.0	8.3	15.9	31.1	50.1	74.1	92.0	128.2	144.1	148.5	0.0	
	喉頭	C32	367	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	5.0	6.0	15.2	26.1	33.7	30.4	32.0	25.0	0.0	
	肺	C33-C34	5,826	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.6	3.8	9.6	19.7	42.9	103.6	186.5	284.7	483.6	548.3	714.2	833.5	0.0		
	皮膚	C43-C44	632	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	2.3	1.7	4.1	4.3	7.2	11.1	18.6	22.4	35.2	69.3	79.3	114.4	0.0	
	乳房	C50	48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	1.4	0.9	2.3	3.7	2.6	4.0	4.0	2.6	0.0	
	前立腺	C61	5,358	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	19.8	62.7	155.3	305.9	500.3	631.1	586.1	515.3	0.0
	膀胱	C67	1,220	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.7	1.4	3.1	10.5	19.2	37.6	58.4	84.6	118.7	154.5	235.3	0.0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,197	1.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	1.2	3.8	5.8	17.5	20.2	36.7	53.6	69.8	74.9	83.8	110.5	107.8	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	180	2.2	1.6	2.0	1.8	0.9	2.2	0.8	2.8	1.9	2.5	3.6	3.0	6.1	8.0	9.6	14.5	7.2	13.1	0.0	
	甲状腺	C73	267	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	2.6	1.9	4.8	4.4	5.8	7.9	9.0	12.2	11.1	11.1	15.0	17.6	15.8	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,123	3.4	2.7	2.5	2.7	2.2	2.6	5.1	4.5	6.9	13.2	16.2	29.8	40.6	52.6	70.5	88.3	116.9	118.3	0.0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	1.7	0.9	3.2	4.3	8.4	9.5	17.8	18.0	28.0	27.6	0.0	
	白血病	C91-C95	537	6.2	6.0	5.6	1.8	3.1	3.1	3.9	5.2	5.8	5.8	9.4	10.7	18.2	22.7	33.4	35.9	41.6	44.7	0.0	
	女	全部位	C00-C96	27,014	16.6	8.5	10.1	9.4	16.8	42.2	87.7	170.0	305.4	429.7	535.7	646.6	815.5	1,022.5	1,244.0	1,492.2	1,688.0	1,869.4	0.0
口腔・咽頭		C00-C14	411	0.0	0.0	0.0	1.4	1.8	0.8	2.3	2.0	3.5	4.5	9.2	11.6	15.8	13.4	20.5	22.6	24.3	25.0	0.0	
食道		C15	349	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	3.3	7.4	12.0	13.6	13.4	15.8	21.8	20.6	26.0	0.0	
胃		C16	2,952	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	5.3	7.8	13.3	20.6	26.9	47.6	65.6	117.5	167.9	197.0	237.8	270.5	0.0	
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	4,317	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.1	1.9	10.8	21.7	30.0	57.6	86.0	121.2	177.3	233.5	283.9	323.4	354.2	0.0	
結腸		C18	3,068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.5	5.7	13.6	18.8	30.0	55.0	76.4	123.6	161.9	210.1	248.9	283.0	0.0	
直腸		C19-C20	1,249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4	5.1	8.1	11.2	27.6	31.0	44.8	53.7	71.6	73.9	74.5	71.3	0.0	
肝および肝内胆管		C22	1,113	0.6	1.1	0.5	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.6	3.0	2.8	8.7	19.7	32.6	52.4	95.7	128.4	122.8	0.0	
胆のう・胆管		C23-C24	624	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	1.5	3.2	3.7	10.8	16.1	27.5	43.3	59.2	102.5	0.0	
膵臓		C25	1,181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.2	3.6	9.2	17.4	24.0	47.6	62.5	92.5	88.3	132.1	0.0	
喉頭		C32	37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	1.1	0.0	1.4	2.2	2.5	1.6	1.1	2.6	0.0		
肺		C33-C34	2,772	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.3	3.4	7.3	11.8	25.1	46.3	80.0	122.2	157.5	197.7	212.4	230.9	0.0		
皮膚		C43-C44	653	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4	1.1	2.0	3.5	5.8	7.8	11.2	16.9	16.7	28.1	38.5	50.2	88.9	0.0	
乳房		C50	5,849	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	6.3	23.5	67.1	146.6	219.1	212.4	208.1	219.1	216.3	218.7	200.9	174.4	149.3	0.0	
子宮		C53-C55	1,888	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	12.2	30.0	38.5	49.7	60.0	80.6	79.8	69.6	59.9	51.4	46.9	46.5	44.2	0.0	
子宮頸部		C53	851	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	8.9	23.9	29.4	29.3	29.4	30.4	25.2	22.2	20.9	21.5	17.1	20.1	21.3	0.0	
子宮体部		C54	1,001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.1	8.8	20.4	30.0	50.2	54.2	46.6	38.7	29.3	27.0	23.3	15.6	0.0	
卵巣		C56	652	0.0	0.0	0.5	1.9	1.8	3.4	3.8	8.1	13.6	20.9	27.6	22.3	27.6	24.8	18.0	17.5	23.3	20.3	0.0	
膀胱		C67	331	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	1.2	1.8	2.9	9.7	11.4	11.7	24.2	31.7	42.7	0.0	
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	561	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	3.3	5.2	6.7	8.3	17.9	20.6	30.3	35.3	46.0	45.3	0.0	
脳・中枢神経系		C70-C72	141	0.6	2.8	1.1	0.5	0.9	0.8	0.8	2.0	3.3	2.4	0.7	4.6	5.0	3.9	4.1	6.4	10.6	5.2	0.0	
甲状腺		C73	707	0.0	0.0	0.0	0.9	4.0	8.9	9.9	8.8	13.0	12.7	19.1	21.1	26.5	32.3	29.0	22.6	25.9	20.8	0.0	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	984	0.6	1.1	1.1	1.9	2.7	2.1	2.7	4.0	6.0	8.5	16.3	27.7	30.1	41.2	54.0	55.6	72.9	52.5	0.0	
多発性骨髄腫	C88-C90	208	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.5	1.5	0.4	6.2	5.7	7.0	12.6	13.9	21.1	14.0	0.0		
白血病	C91-C95	364	9.1	1.1	4.8	1.9	1.3	2.5	0.8	4.7	3.5	3.6	6.4	5.0	10.4	14.2	11.4	17.5	24.3	24.4	0.0		
総数	全部位	C00-C96	64,011	19.8	10.3	11.7	11.7	16.9	34.8	61.8	116.6	202.9	316.7	453.2	692.8	1,074.2	1,476.6	1,971.7	2,378.6	2,607.0	2,504.0	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	1,386	0.0	0.0	0.3	0.9	0.9	1.1	1.9	1.9	3.6	7.0	12.3	21.8	32.5	38.3	39.9	44.9	44.6	33.9	0.0	
	食道	C15	1,813	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	6.3	12.7	25.8	41.5	54.2	60.9	70.1	54.4	45.1	0.0		
	胃	C16	9,339	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	3.6	6.8	11.3	22.4	38.4	87.5	146.8	228.5	324.1	384.7	432.3	390.9	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	9,949	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	3.5	10.6	22.3	35.9	65.5	104.3	182.2	246.9	318.1	379.4	399.5	401.8	0.0	
	結腸	C18	6,485	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	1.7	5.1	11.6	21.1	32.8	58.6	102.7	153.1	208.7	264.7	284.3	310.4	0.0	
	直腸	C19-C20	3,464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.7	5.5	10.7	14.8	32.7	45.8	79.5	93.8	109.5	114.8	115.2	91.3	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	3,411	0.8	0.6																		

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）

： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

大阪府

2015年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	40,652	22.9	12.0	13.2	14.4	17.5	28.0	37.3	67.7	113.4	229.6	428.1	835.5	1,505.9	2,192.3	3,119.2	3,811.2	4,305.1	4,340.8	0.0	
	食道	C15 D001	1,640	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	9.5	20.9	44.3	78.2	110.4	131.6	146.7	116.1	105.2	0.0	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	7,691	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.3	5.8	13.8	34.7	63.9	114.3	185.0	349.0	448.5	578.5	667.0	657.3	587.6	0.0	
	結腸*1	C18 D010	4,882	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	1.9	7.3	19.5	39.0	63.8	102.7	199.0	275.8	377.1	461.0	441.2	423.3	0.0	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	2,809	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	3.9	6.6	15.1	24.9	50.5	82.3	150.0	172.8	201.4	206.0	216.2	164.3	0.0	
	肺	C33-C34 D021-D022	5,835	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.6	3.8	9.6	19.7	42.9	104.0	186.5	285.3	484.3	548.3	717.4	833.5	0.0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	777	0.6	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	2.7	2.1	4.7	5.5	9.0	13.2	21.6	28.9	42.3	83.3	104.1	138.0	0.0	
	乳房	C50 D05	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.9	2.7	3.7	3.0	4.0	4.0	2.6	0.0	
	膀胱	C67 D090	2,239	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4	0.8	1.7	3.3	6.5	21.6	40.5	72.9	114.7	167.6	215.5	258.6	353.6	0.0	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	31,071	16.6	8.5	10.1	9.8	39.8	116.4	201.2	296.5	423.3	544.3	631.8	736.3	913.7	1,137.0	1,375.9	1,641.5	1,812.7	1,941.2	0.0
		食道	C15 D001	399	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.6	8.1	13.7	14.7	16.1	19.2	26.6	22.7	27.0	0.0
		大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	5,517	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.1	3.4	14.8	28.2	44.5	85.2	125.8	165.7	233.9	304.8	364.9	390.0	382.8	0.0
		結腸*1	C18 D010	3,998	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	2.3	7.8	19.0	29.4	51.6	81.1	110.1	169.0	218.7	274.4	303.9	303.8	0.0
		直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,519	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	7.1	9.2	15.2	33.6	44.7	55.6	64.9	86.1	90.5	86.1	79.1	0.0
肺		C33-C34 D021-D022	2,782	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.3	4.0	7.3	12.1	25.4	46.3	80.3	122.8	158.1	198.1	212.4	230.9	0.0	
皮膚		C43-C44 D030-D049	849	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4	1.9	2.7	3.5	6.7	9.9	12.8	18.6	24.2	37.9	50.8	74.5	109.2	0.0	
乳房		C50 D05	6,556	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	8.4	29.2	78.9	170.8	254.9	247.0	230.4	242.8	242.2	239.8	219.2	181.8	152.9	0.0	
子宮		C53-C55 D06	3,431	0.0	0.0	0.0	0.5	23.4	84.4	134.8	147.4	135.2	120.3	106.7	94.7	81.0	67.7	57.4	50.4	48.1	46.8	0.0	
子宮頸部		C53 D06	2,394	0.0	0.0	0.0	0.5	23.4	81.0	128.7	138.3	114.8	89.7	56.5	40.1	33.7	28.7	27.5	20.6	21.7	23.9	0.0	
膀胱		C67 D090	551	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	2.2	3.3	3.9	8.3	17.6	20.0	24.6	42.5	47.0	53.6	0.0	
総数 全部位		C00-C96 D00-D09	71,723	19.8	10.3	11.7	12.1	28.5	73.0	120.2	183.5	269.4	388.1	531.0	785.2	1,201.3	1,638.5	2,177.3	2,603.1	2,803.7	2,621.4	0.0	
食道		C15 D001	2,039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	6.6	14.5	28.8	45.6	60.9	70.9	79.8	59.8	49.2	0.0	
大腸（結腸・直腸）*1		C18-C20 D010-D012	13,208	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	4.6	14.3	31.4	54.2	99.6	154.9	254.7	335.9	430.7	498.8	496.3	440.9	0.0	
結腸*1	C18 D010	8,880	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	2.1	7.5	19.3	34.2	57.7	91.7	153.3	219.7	291.5	357.1	358.5	337.6	0.0		
直腸*1	C19-C20 D011-D012	4,328	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	2.5	6.8	12.2	20.0	41.9	63.2	101.4	116.1	139.1	141.7	137.8	103.2	0.0		
肺	C33-C34 D021-D022	8,617	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	3.9	8.5	15.9	34.1	74.7	131.9	200.0	308.1	353.3	413.2	401.8	0.0		
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,626	0.3	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	2.3	2.4	4.1	6.1	9.5	13.0	20.1	26.4	39.9	65.2	86.3	117.4	0.0		
乳房	C50 D05	6,606	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.3	14.8	40.1	86.0	128.5	125.5	117.4	126.2	128.9	130.9	123.8	111.1	110.3	0.0		
膀胱	C67 D090	2,790	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.6	1.2	2.7	4.9	12.7	24.1	44.5	65.0	90.4	119.2	131.2	138.6	0.0		

*1 粘膜がんを含む

表4. 発見経緯(%) : 部位別
A. 上皮内がんを除く

大阪府 2015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	60,524	11.2	30.8	0.0	2.8	55.1
口腔・咽頭	C00-C14	1,348	0.6	21.5	0.0	5.0	72.8
食道	C15	1,734	9.0	27.3	0.0	4.9	58.8
胃	C16	8,869	12.7	33.4	0.0	2.2	51.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	9,474	15.1	23.0	0.0	1.8	60.1
結腸	C18	6,131	15.2	25.2	0.0	1.8	57.8
直腸	C19-C20	3,343	14.9	19.2	0.0	1.7	64.2
肝および肝内胆管	C22	3,027	2.6	60.5	0.1	2.4	34.5
胆のう・胆管	C23-C24	1,207	2.7	32.2	0.0	5.1	59.9
膵臓	C25	2,292	3.6	32.2	0.0	4.6	59.6
喉頭	C32	397	0.5	17.9	0.0	3.0	78.6
肺	C33-C34	7,879	12.1	40.3	0.1	3.5	44.0
皮膚	C43-C44	1,273	0.5	10.2	0.0	0.8	88.5
乳房	C50	5,754	19.4	11.9	0.0	2.8	65.8
乳房(女性のみ)	C50	5,706	19.6	11.9	0.0	2.8	65.7
子宮	C53-C55	1,835	11.1	16.8	0.0	3.0	69.1
子宮頸部	C53	834	17.3	12.7	0.0	3.6	66.4
子宮体部	C54	990	6.1	20.2	0.0	2.5	71.2
卵巣	C56	621	4.8	21.1	0.0	3.1	71.0
前立腺	C61	5,193	18.1	45.8	0.1	0.9	35.1
膀胱	C67	1,477	2.2	22.0	0.0	3.9	72.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,687	9.4	44.0	0.1	2.3	44.2
脳・中枢神経系	C70-C72	305	1.3	11.5	0.0	9.2	78.0
甲状腺	C73	960	13.1	45.8	0.3	1.9	38.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,026	5.0	25.8	0.2	3.8	65.1
多発性骨髄腫	C88-C90	384	3.6	47.4	0.0	2.9	46.1
白血病	C91-C95	845	7.1	30.5	0.0	3.1	59.3

*1 DCOを除く総数

誤った値を可及的に修正したが、完全に修正されている確証が得られていない

表4. 発見経緯(%) : 部位別
 B. 上皮内がんを含む
 大阪府 2015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	68,236	13.0	30.9	0.0	2.6	53.5
食道	C15 D001	1,960	9.1	31.5	0.0	4.4	55.0
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	12,733	19.2	26.0	0.0	1.3	53.4
結腸 *2	C18 D010	8,526	20.0	27.8	0.0	1.3	50.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	4,207	17.8	22.2	0.0	1.4	58.7
肺	C33-C34 D021-D022	7,898	12.1	40.3	0.1	3.5	44.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,614	0.5	10.8	0.0	0.6	88.0
乳房	C50 D05	6,463	21.6	12.8	0.0	2.6	63.0
乳房(女性のみ)	C50 D05	6,413	21.8	12.8	0.0	2.6	62.8
子宮	C53-C55 D06	3,378	26.3	23.6	0.0	1.7	48.4
子宮頸部	C53 D06	2,377	34.9	25.0	0.0	1.4	38.7
膀胱	C67 D090	2,716	2.8	24.7	0.0	2.5	70.1

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

誤った値を可及的に修正したが、完全に修正されている確証が得られていない

表5-1. 進行度・総合(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2015年

部位	ICD-10	集計対象数*1	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96	59,778	48.4	10.3	14.4	19.5	7.4	24.7
口腔・咽頭	C00-C14	1,360	40.7	17.6	32.0	4.3	5.4	49.6
食道	C15	1,761	36.0	10.6	29.6	16.4	7.4	40.3
胃	C16	8,930	57.9	10.4	8.1	18.0	5.6	18.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	9,517	46.8	18.4	10.7	18.1	6.0	29.1
結腸	C18	6,160	46.8	16.9	11.6	18.7	6.0	28.5
直腸	C19-C20	3,357	46.9	21.3	9.0	16.9	5.9	30.3
肝および肝内胆管	C22	3,096	63.9	1.5	10.3	10.5	13.8	11.8
胆のう・胆管	C23-C24	1,220	15.8	2.2	44.3	26.6	11.0	46.6
膵臓	C25	2,318	7.8	1.5	37.1	45.8	7.8	38.6
喉頭	C32	400	71.8	12.5	10.0	1.0	4.8	22.5
肺	C33-C34	7,982	31.1	10.2	9.7	40.7	8.3	19.9
皮膚	C43-C44	1,278	87.6	2.0	4.6	0.9	4.8	6.7
乳房	C50	5,766	60.3	25.5	4.4	5.9	3.9	29.9
乳房(女性のみ)	C50	5,718	60.4	25.4	4.4	5.9	3.9	29.7
子宮	C53-C55	1,850	56.9	4.4	24.2	10.2	4.3	28.6
子宮頸部	C53	837	44.0	6.0	35.2	11.4	3.5	41.2
子宮体部	C54	991	68.9	3.2	15.3	9.5	3.0	18.6
卵巣	C56	623	21.2	1.3	53.0	17.7	6.9	54.3
前立腺	C61	5,213	64.4	0.9	17.6	11.5	5.4	18.6
膀胱	C67	1,490	74.2	1.5	12.8	4.4	7.1	14.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,702	59.3	1.4	18.7	15.4	5.2	20.2
脳・中枢神経系	C70-C72	307	65.5	0.0	12.1	2.9	19.5	12.1
甲状腺	C73	960	45.6	32.9	10.4	5.4	5.6	43.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,011	23.8	0.3	15.4	46.0	14.4	15.8

*1 DCO、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移 + 隣接臓器浸潤

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	67,490	11.3	42.9	9.1	12.8	17.2	6.7	21.9
食道	C15 D001	1,987	11.3	31.9	9.4	26.3	14.5	6.6	35.7
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	12,776	25.5	34.9	13.7	8.0	13.5	4.5	21.7
結腸 *3	C18 D010	8,555	28.0	33.7	12.1	8.4	13.5	4.4	20.5
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	4,221	20.4	37.3	16.9	7.1	13.4	4.7	24.1
肺	C33-C34 D021-D022	8,001	0.2	31.0	10.2	9.7	40.6	8.3	19.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,619	20.6	69.2	1.6	3.6	0.7	4.2	5.3
乳房	C50 D05	6,475	10.7	53.7	22.7	3.9	5.3	3.7	26.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	6,425	10.8	53.8	22.6	3.9	5.3	3.7	26.5
子宮	C53-C55 D06	3,393	45.3	31.0	2.4	13.2	5.6	2.5	15.6
子宮頸部	C53 D06	2,380	64.6	15.5	2.1	12.4	4.0	1.5	14.5
膀胱	C67 D090	2,729	45.0	40.5	0.8	7.0	2.4	4.3	7.8

*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-2. 進行度・治療前(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2015年

部位	ICD-10	集計対象数*1	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96	59,779	48.6	8.1	13.5	18.6	10.3	21.6
口腔・咽頭	C00-C14	1,360	38.7	16.8	30.0	4.1	9.0	46.8
食道	C15	1,761	35.4	9.3	29.1	16.1	8.2	38.4
胃	C16	8,930	59.2	9.0	8.3	16.0	7.6	17.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	9,517	43.1	15.4	12.3	17.0	10.8	27.7
結腸	C18	6,160	42.1	14.5	12.9	17.4	11.7	27.4
直腸	C19-C20	3,357	45.0	17.0	11.3	16.3	9.1	28.4
肝および肝内胆管	C22	3,096	63.6	1.4	9.9	10.3	14.8	11.3
胆のう・胆管	C23-C24	1,220	17.0	2.4	39.8	24.2	16.7	42.1
膵臓	C25	2,318	10.0	1.2	35.2	44.1	9.2	36.3
喉頭	C32	400	69.8	13.0	9.3	1.0	7.0	22.3
肺	C33-C34	7,982	32.5	8.7	9.1	40.0	9.7	17.8
皮膚	C43-C44	1,278	79.9	1.6	3.8	1.0	12.4	5.3
乳房	C50	5,766	66.2	15.9	4.4	5.8	5.7	20.3
乳房(女性のみ)	C50	5,718	66.2	15.8	4.4	5.8	5.8	20.2
子宮	C53-C55	1,850	54.5	2.4	21.8	9.2	8.5	24.3
子宮頸部	C53	837	39.5	2.9	32.3	10.9	7.2	35.1
子宮体部	C54	991	68.3	2.1	13.4	8.0	7.8	15.5
卵巣	C56	623	25.0	1.0	40.8	16.9	16.4	41.7
前立腺	C61	5,213	66.1	0.9	13.9	11.3	7.7	14.9
膀胱	C67	1,490	66.2	1.0	12.5	4.3	11.9	13.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,702	61.6	2.0	13.0	14.9	7.8	15.0
脳・中枢神経系	C70-C72	307	64.2	0.0	11.4	2.6	21.8	11.4
甲状腺	C73	960	59.3	16.5	8.2	5.1	10.9	24.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,011	22.3	0.3	15.3	46.1	15.9	15.6

*1 DCO、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移 + 隣接臓器浸潤

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	67,491	9.5	43.9	7.2	12.0	16.5	10.9	19.2
食道	C15 D001	1,987	11.6	32.4	8.3	25.8	14.3	7.6	34.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	12,776	18.6	33.3	11.5	9.2	12.7	14.8	20.6
結腸 *3	C18 D010	8,555	20.4	31.4	10.5	9.3	12.6	15.9	19.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	4,221	14.9	37.1	13.6	9.0	13.0	12.4	22.6
肺	C33-C34 D021-D022	8,001	0.1	32.6	8.7	9.0	39.9	9.7	17.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,619	20.0	63.5	1.2	3.0	0.8	11.6	4.2
乳房	C50 D05	6,475	10.4	60.6	14.1	3.9	5.2	5.7	18.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	6,425	10.5	60.6	14.1	3.9	5.2	5.8	18.0
子宮	C53-C55 D06	3,393	43.9	30.2	1.3	11.9	5.0	7.7	13.2
子宮頸部	C53 D06	2,380	62.4	14.5	1.0	11.3	3.8	6.9	12.4
膀胱	C67 D090	2,729	37.6	43.4	0.5	7.0	2.3	9.1	7.5

*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-3. 進行度・術後(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2015年

部位	ICD-10	集計対象数*1	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96	36,541	59.1	12.5	11.4	5.3	11.6	23.9
口腔・咽頭	C00-C14	807	52.9	10.9	23.2	0.6	12.4	34.1
食道	C15	688	65.6	8.6	7.4	1.2	17.3	16.0
胃	C16	6,809	69.5	11.9	7.2	5.4	5.9	19.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	8,193	51.0	19.8	10.5	11.6	7.1	30.4
結腸	C18	5,427	50.2	18.6	12.1	12.3	6.8	30.7
直腸	C19-C20	2,766	52.5	22.2	7.5	10.2	7.6	29.7
肝および肝内胆管	C22	1,051	54.3	1.0	6.8	1.8	36.2	7.7
胆のう・胆管	C23-C24	654	19.9	2.8	52.3	8.7	16.4	55.0
膵臓	C25	791	14.7	2.9	43.4	10.2	28.8	46.3
喉頭	C32	107	48.6	8.4	23.4	0.0	19.6	31.8
肺	C33-C34	3,315	58.9	11.0	6.8	3.0	20.2	17.8
皮膚	C43-C44	1,197	86.9	2.1	4.4	0.3	6.3	6.5
乳房	C50	4,572	65.7	24.1	2.7	0.5	7.0	26.7
乳房(女性のみ)	C50	4,532	65.8	24.0	2.6	0.5	7.1	26.6
子宮	C53-C55	1,379	69.8	4.8	14.4	3.7	7.3	19.1
子宮頸部	C53	474	65.0	7.8	15.8	1.7	9.7	23.6
子宮体部	C54	885	73.9	3.3	13.9	4.9	4.1	17.2
卵巣	C56	469	26.7	1.5	53.7	8.3	9.8	55.2
前立腺	C61	1,620	58.3	0.5	16.0	0.5	24.8	16.5
膀胱	C67	1,264	78.4	1.4	8.3	1.9	10.0	9.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,325	68.1	0.7	19.5	5.1	6.6	20.2
脳・中枢神経系	C70-C72	220	62.3	0.0	10.9	2.3	24.5	10.9
甲状腺	C73	819	42.6	35.7	9.3	3.4	9.0	44.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	290	30.0	0.7	6.6	11.0	51.7	7.2

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

*2 リンパ節転移 + 隣接臓器浸潤

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	43,926	16.4	49.2	10.4	9.5	4.4	10.0	19.9
食道	C15 D001	878	21.4	51.4	6.7	5.8	0.9	13.8	12.5
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	11,396	28.0	36.7	14.3	7.6	8.3	5.2	21.8
結腸 *3	C18 D010	7,782	30.1	35.0	13.0	8.4	8.5	4.9	21.4
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	3,614	23.4	40.2	17.0	5.8	7.8	5.9	22.7
肺	C33-C34 D021-D022	3,329	0.4	58.7	10.9	6.8	3.0	20.2	17.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,519	20.6	68.5	1.6	3.5	0.2	5.6	5.1
乳房	C50 D05	5,250	12.3	57.2	21.0	2.3	0.5	6.8	23.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	5,208	12.3	57.2	20.9	2.3	0.5	6.8	23.2
子宮	C53-C55 D06	2,849	50.0	33.8	2.3	6.9	1.8	5.2	9.3
子宮頸部	C53 D06	1,944	73.3	15.8	1.9	3.9	0.4	4.7	5.8
膀胱	C67 D090	2,443	47.2	40.6	0.7	4.3	1.0	6.2	5.0

*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7. 観血的治療の範囲(%) : 部位別

部位	ICD-10	大阪府		2015年	
		外科・鏡視下・内視鏡治療数*1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96	35,477	85.8	13.8	0.4
口腔・咽頭	C00-C14	774	84.2	15.6	0.1
食道	C15	925	83.5	16.1	0.4
胃	C16	6,727	89.5	10.0	0.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	8,078	85.1	14.3	0.6
結腸	C18	5,227	85.1	14.4	0.6
直腸	C19-C20	2,851	85.1	14.2	0.7
肝および肝内胆管	C22	785	85.5	13.8	0.8
胆のう・胆管	C23-C24	728	56.9	42.6	0.5
膵臓	C25	904	56.4	42.9	0.7
喉頭	C32	97	77.3	21.6	1.0
肺	C33-C34	2,754	91.7	7.9	0.4
皮膚	C43-C44	1,133	95.7	4.1	0.3
乳房	C50	4,786	93.5	6.4	0.1
乳房(女性のみ)	C50	4,742	93.5	6.4	0.1
子宮	C53-C55	1,361	90.4	9.5	0.1
子宮頸部	C53	484	88.8	11.2	0.0
子宮体部	C54	876	91.2	8.6	0.2
卵巣	C56	494	68.4	31.4	0.2
前立腺	C61	1,403	83.3	16.1	0.6
膀胱	C67	1,236	76.5	22.7	0.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,271	90.7	9.2	0.1
脳・中枢神経系	C70-C72	180	45.0	53.3	1.7
甲状腺	C73	753	89.0	10.9	0.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	181	53.6	45.3	1.1

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが1:あり

表7. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

大阪府

2015年

部位	ICD-10	外科・鏡視下 ・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	42,737	87.4	12.2	0.4
食道	C15 D001	1,113	86.0	13.7	0.4
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	11,268	87.6	11.8	0.6
結腸 *2	C18 D010	7,571	87.7	11.8	0.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	3,697	87.4	12.0	0.6
肺	C33-C34 D021-D022	2,768	91.8	7.9	0.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,446	96.3	3.4	0.3
乳房	C50 D05	5,436	93.7	6.2	0.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	5,390	93.7	6.2	0.1
子宮	C53-C55 D06	2,786	93.1	6.7	0.2
子宮頸部	C53 D06	1,909	94.0	5.9	0.2
膀胱	C67 D090	2,394	86.1	13.4	0.5

*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

2015年

部位	ICD-10	死亡/罹患比 (MI比)		死亡情報で初めて 把握された症例 DON (%)		死亡情報のみの 症例 DCO (%)		病理学的裏付けの ある症例 MV (%)		組織学的裏付けの ある症例 HV (%)			
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
全部位		0.42	0.38	0.41	5.6	6.7	6.1	4.7	86.4	86.4	81.7	82.0	81.8
口腔・咽頭	C00-C96	0.39	0.35	0.38	1.7	4.4	2.5	1.9	95.3	94.9	92.0	93.7	92.5
食道	C15	0.47	0.44	0.46	4.2	4.3	4.2	2.9	93.8	92.8	93.0	91.1	92.7
胃	C16	0.35	0.37	0.36	5.1	6.7	5.6	4.4	94.0	92.2	93.2	91.1	92.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.33	0.35	0.34	4.7	6.5	5.5	4.3	93.4	90.0	93.0	89.3	91.4
結腸	C18	0.35	0.37	0.36	5.5	7.1	6.3	5.0	92.1	88.8	90.5	88.2	90.0
直腸	C19-C20	0.32	0.29	0.31	3.6	4.9	4.1	3.1	95.6	92.9	94.6	91.9	93.9
肝および肝内胆管	C22	0.69	0.72	0.70	10.2	15.3	11.9	9.2	36.9	29.6	34.5	27.8	32.4
胆のう・胆管	C23-C24	0.75	0.85	0.80	8.8	17.0	12.6	9.1	73.1	60.7	60.6	48.2	54.8
膵臓	C25	0.75	0.84	0.79	8.4	12.3	10.2	7.8	67.5	60.4	64.1	51.1	49.2
喉頭	C32	0.19	0.14	0.19	1.9	2.7	2.0	1.0	95.9	94.6	95.8	94.6	94.8
肺	C33-C34	0.69	0.59	0.66	8.4	11.3	9.4	7.2	82.6	79.1	81.5	66.6	67.3
皮膚	C43-C44	0.08	0.07	0.07	0.6	0.8	0.7	0.5	99.5	98.6	99.1	95.7	96.0
乳房	C50	0.17	0.16	0.16	0.0	2.7	2.6	2.2	100.0	96.2	97.9	94.8	94.9
子宮	C53-C55	-	0.22	0.22	-	2.2	2.2	2.0	-	96.2	96.2	-	94.5
子宮頸部	C53	-	0.23	0.23	-	1.8	1.8	1.6	-	97.6	97.6	-	94.8
子宮体部	C54	-	0.14	0.14	-	1.0	1.0	1.0	-	98.0	98.0	-	97.3
卵巣	C56	-	0.43	0.43	-	5.7	5.7	4.4	-	89.3	89.3	-	84.0
前立腺	C61	0.13	-	0.13	3.1	-	3.1	2.7	91.7	-	91.7	-	91.4
膀胱	C67	0.30	0.48	0.34	4.3	7.9	5.0	3.9	92.5	89.1	89.0	84.9	88.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.33	0.37	0.35	2.8	7.3	4.3	3.2	87.0	81.6	82.3	77.7	80.8
脳・中枢神経系	C70-C72	0.61	0.53	0.58	5.0	6.4	5.6	4.4	84.4	73.8	84.4	73.0	79.4
甲状腺	C73	0.19	0.10	0.13	1.5	1.7	1.6	1.4	94.8	96.7	96.2	81.3	83.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.38	0.33	0.35	4.0	5.7	4.8	3.1	94.3	92.9	93.6	91.5	90.4
多発性骨髄腫	C88-C90	0.55	0.60	0.58	9.0	13.0	10.9	9.7	84.3	78.8	77.6	71.2	74.5
白血病	C91-C95	0.68	0.69	0.68	7.1	8.2	7.5	5.3	98.7	98.1	83.1	73.4	79.1

表8. 精度指標 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

大阪府

2015年

部位	ICD-10	死亡/罹患比 (MI比)			死亡情報で初めて 把握された症例 DCN (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位		0.39	0.33	0.36	5.1	5.8	5.4	3.9	4.5	4.2	87.7	88.2	87.9	83.3	84.2	83.7
食道	C00-C96 D00-D09	0.42	0.38	0.41	3.7	3.8	3.7	2.6	2.3	2.6	94.5	93.7	94.3	93.7	92.2	93.4
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0.24	0.27	0.26	3.5	5.1	4.1	2.7	4.1	3.3	95.2	92.2	93.9	94.8	91.6	93.5
結腸 *1	C18 D010	0.24	0.29	0.26	3.8	5.5	4.6	3.1	4.4	3.7	94.4	91.4	93.1	94.1	90.9	92.6
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.25	0.24	0.25	2.8	4.0	3.3	2.0	3.4	2.5	96.5	94.1	95.7	96.1	93.4	95.1
肺	C33-C34 D021-D022	0.69	0.58	0.66	8.4	11.3	9.3	6.3	9.0	7.1	82.6	79.2	81.5	67.6	66.8	67.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.06	0.05	0.06	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	99.6	98.9	99.3	96.5	96.0	96.2
乳房	C50 D05	0.16	0.14	0.14	0.0	2.4	2.3	0.0	2.0	2.0	100.0	96.6	96.6	98.0	95.3	95.3
子宮	C53-C55 D06	-	0.12	0.12	-	1.2	1.2	-	1.1	1.1	-	97.9	97.9	-	96.4	96.4
子宮頸部	C53 D06	-	0.08	0.08	-	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	99.2	99.2	-	97.3	97.3
膀胱	C67 D090	0.16	0.29	0.19	2.4	4.7	2.8	1.9	3.3	2.2	95.8	93.5	95.4	93.6	90.2	92.9

*1 粘膜がんを含む

罹患 2014 年

表 1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口 10 万人対)及び累積罹患率(人口 100 対); 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、罹患割合(%); 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 万人対); 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 進行度(%); 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 受療割合(%); 部位別

A: 上皮内がんを除く B: 上皮内がんを含む

※提供されるデータのカウン트에不備があるため掲載を見送った。後日データが提供され次第、報告する予定

表 7 観血的治療の範囲(%); 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、罹患割合(%)、粗罹患率(人口10万対)、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対) : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2014年

部位	ICD-10	罹患数		罹患割合		粗罹患率		年齢調整罹患率		世界人口		累積罹患率(0-74歳)					
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
		総数	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
全部位	C00-C96	36,604	26,512	63,118	100.0	100.0	100.0	100.0	713.6	321.8	382.5	328.5	239.9	277.3	39.1	26.4	32.3
口腔・咽頭	C00-C14	940	430	1,370	2.6	1.6	2.2	2.2	15.5	5.3	9.0	9.9	4.0	6.8	1.2	0.4	0.8
食道	C15	1,458	319	1,777	4.0	1.2	2.8	2.8	20.1	3.9	10.9	13.7	2.9	7.9	1.8	0.4	1.0
胃	C16	6,615	2,978	9,593	18.1	11.2	15.2	15.2	108.5	29.6	53.0	56.3	20.8	36.9	6.8	2.4	4.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	5,475	4,145	9,621	15.0	15.6	15.2	15.2	108.8	71.5	56.3	50.8	31.5	40.4	6.2	3.6	4.9
結腸	C18	3,331	2,920	6,252	9.1	11.0	9.9	9.9	70.7	42.0	34.9	29.4	20.8	24.7	3.5	2.4	2.9
直腸	C19-C20	2,144	1,225	3,369	5.9	4.6	5.3	5.3	38.1	29.4	21.4	21.4	10.8	15.7	2.7	1.3	2.0
肝および肝内胆管	C22	2,386	1,145	3,531	6.5	4.3	5.6	5.6	39.9	29.6	18.8	20.3	6.7	12.9	2.3	0.7	1.5
胆のう・胆管	C23-C24	716	658	1,374	2.0	2.5	2.2	2.2	15.5	8.6	6.9	5.8	3.7	4.7	0.6	0.4	0.5
膵臓	C25	1,268	1,175	2,443	3.5	4.4	3.9	3.9	27.6	16.4	13.3	11.5	7.4	9.3	1.4	0.9	1.1
喉頭	C32	383	29	412	1.0	0.1	0.7	0.7	4.7	5.0	2.5	3.6	0.2	1.8	0.5	0.0	0.2
肺	C33-C34	5,776	2,826	8,603	15.8	10.7	13.6	13.6	97.3	69.9	46.2	48.2	19.2	32.1	5.8	2.3	3.9
皮膚	C43-C44	649	634	1,283	1.8	2.4	2.0	2.0	14.5	8.1	6.9	5.7	4.2	4.9	0.6	0.4	0.5
乳房	C50	37	5,493	5,530	0.1	20.7	8.8	8.8	62.5	0.5	44.9	0.4	66.5	34.5	0.0	7.3	3.8
子宮	C53-C55	-	1,812	-	-	6.8	-	-	-	30.7	-	-	23.9	-	-	2.5	-
子宮頸部	C53	-	813	-	-	3.1	-	-	-	14.5	-	-	11.5	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	967	-	-	3.6	-	-	-	15.9	-	-	12.3	-	-	1.4	-
卵巣	C56	-	721	-	-	2.7	-	-	-	11.9	-	-	9.5	-	-	1.0	-
前立腺	C61	5,183	-	-	14.2	-	-	-	-	60.1	-	40.5	-	-	5.3	-	-
膀胱	C67	1,120	350	1,470	3.1	1.3	2.3	2.3	16.6	13.6	7.8	9.4	2.1	5.4	1.1	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	C68-C69	1,170	564	1,734	3.2	2.1	2.7	2.7	19.6	16.0	10.7	11.6	4.6	7.8	1.4	0.5	0.9
脳・中枢神経系	C70-C72	205	156	361	0.6	0.6	0.6	0.6	4.1	3.7	2.9	3.3	1.8	2.5	0.3	0.2	0.2
甲状腺	C73	258	693	951	0.7	2.6	1.5	1.5	10.8	4.4	7.5	3.3	8.1	5.8	0.4	0.9	0.6
悪性リンパ腫	C81-C85	1,017	958	1,975	2.8	3.6	3.1	3.1	22.3	14.0	12.5	10.2	8.6	9.2	1.1	1.0	1.0
多発性骨髄腫	C88-C90	226	206	432	0.6	0.8	0.7	0.7	4.9	2.9	2.4	2.0	1.4	1.7	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	501	367	868	1.4	1.4	1.4	1.4	9.8	8.3	6.8	7.1	5.0	6.0	0.6	0.4	0.5

表1. 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率(人口10万対)、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対) : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

大阪府

2014年

部位	ICD-10	罹患数										罹患割合										粗罹患率										年齢調整罹患率										累積罹患率(0-74歳)																			
		男					女					総数					男					女					総数					男					女					総数					男					女					総数				
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数																		
全部位	C00-C96 D00-D09	40,212	30,348	70,562	40,212	30,348	70,562	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	944.8	661.4	1,606.2	944.8	661.4	1,606.2	362.6	292.7	655.3	362.6	292.7	655.3	438.9	320.3	759.2	438.9	320.3	759.2	43.3	31.5	74.8	43.3	31.5	74.8	2.0	0.4	2.4	2.0	0.4	2.4																		
食道	C15 D001	1,626	364	1,990	1,626	364	1,990	4.0	1.2	2.8	4.0	1.2	2.8	38.2	7.9	46.1	38.2	7.9	46.1	15.1	3.2	18.3	15.1	3.2	18.3	12.1	8.8	20.9	12.1	8.8	20.9	2.0	0.4	2.4	2.0	0.4	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	7,533	5,307	12,841	7,533	5,307	12,841	18.7	17.5	18.2	18.7	17.5	18.2	177.0	115.7	292.7	177.0	115.7	292.7	71.5	41.9	113.4	71.5	41.9	113.4	77.2	55.6	132.8	77.2	55.6	132.8	8.9	4.9	13.8	8.9	4.9	13.8	2.0	0.6	2.6	2.0	0.6	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
結腸*1	C18 D010	4,888	3,810	8,699	4,888	3,810	8,699	12.2	12.6	12.3	12.2	12.6	12.3	114.9	83.0	197.9	114.9	83.0	197.9	44.8	28.6	73.4	44.8	28.6	73.4	50.6	36.1	86.7	50.6	36.1	86.7	5.5	3.3	8.8	5.5	3.3	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
直腸*1	C19-C20 D011-D012	2,645	1,497	4,142	2,645	1,497	4,142	6.6	4.9	5.9	6.6	4.9	5.9	62.1	32.6	94.7	62.1	32.6	94.7	26.7	13.3	40.0	26.7	13.3	40.0	26.6	19.5	46.1	26.6	19.5	46.1	3.3	1.6	4.9	3.3	1.6	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
肺	C33-C34 D021-D022	5,779	2,833	8,613	5,779	2,833	8,613	14.4	9.3	12.2	14.4	9.3	12.2	135.8	61.7	197.5	135.8	61.7	197.5	48.2	19.2	67.4	48.2	19.2	67.4	46.3	32.2	78.5	46.3	32.2	78.5	5.8	2.3	8.1	5.8	2.3	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
皮膚	C43-C44 D030-D049	823	836	1,659	823	836	1,659	2.0	2.8	2.4	2.0	2.8	2.4	19.3	18.2	37.5	19.3	18.2	37.5	7.1	5.6	12.7	7.1	5.6	12.7	8.9	6.2	15.1	8.9	6.2	15.1	0.7	0.6	1.3	0.7	0.6	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
乳房	C50 D05	38	6,081	6,119	38	6,081	6,119	0.1	20.0	8.7	0.1	20.0	8.7	0.9	132.5	133.4	0.9	132.5	133.4	0.4	74.4	74.8	0.4	74.4	74.8	50.1	38.5	88.6	50.1	38.5	88.6	0.0	8.1	8.1	0.0	8.1	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
子宮	C53-C55 D06	-	3,301	3,301	-	3,301	3,301	-	10.9	-	-	10.9	-	-	71.9	71.9	-	71.9	71.9	-	54.0	-	-	54.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
子宮頸部	C53 D06	-	2,302	2,302	-	2,302	2,302	-	7.6	-	-	7.6	-	-	50.2	50.2	-	50.2	50.2	-	41.5	-	-	41.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
膀胱	C67 D090	2,069	563	2,632	2,069	563	2,632	5.1	1.9	3.7	5.1	1.9	3.7	48.6	12.3	60.9	48.6	12.3	60.9	17.6	3.7	21.3	17.6	3.7	21.3	14.4	10.0	24.4	14.4	10.0	24.4	2.1	0.4	2.5	2.1	0.4	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-															

*1 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%) : 部位別、性別
 A. 上皮内がんを除く

性別	部位	ICD-10	総数	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
男	全部位	C00-C96	36,604	32	0.00	16	0.00	22	0.00	28	0.00	51	0.00	212	0.00	387	0.00	649	0.00	1,023	0.00	1,724	0.00	2,777	0.00	3,783	0.00	4,799	0.00	5,816	0.00	6,777	0.00	7,816	0.00	8,833	0.00	9,850	0.00	10,867	0.00	11,884	0.00	12,901	0.00	13,918	0.00	14,935	0.00	15,952	0.00	16,969	0.00	17,986	0.00	18,003	0.00	19,020	0.00	20,037	0.00	21,054	0.00	22,071	0.00	23,088	0.00	24,105	0.00	25,122	0.00	26,139	0.00	27,156	0.00	28,173	0.00	29,190	0.00	30,207	0.00	31,224	0.00	32,241	0.00	33,258	0.00	34,275	0.00	35,292	0.00	36,309	0.00	37,326	0.00	38,343	0.00	39,360	0.00	40,377	0.00	41,394	0.00	42,411	0.00	43,428	0.00	44,445	0.00	45,462	0.00	46,479	0.00	47,496	0.00	48,513	0.00	49,530	0.00	50,547	0.00	51,564	0.00	52,581	0.00	53,598	0.00	54,615	0.00	55,632	0.00	56,649	0.00	57,666	0.00	58,683	0.00	59,700	0.00	60,717	0.00	61,734	0.00	62,751	0.00	63,768	0.00	64,785	0.00	65,802	0.00	66,819	0.00	67,836	0.00	68,853	0.00	69,870	0.00	70,887	0.00	71,904	0.00	72,921	0.00	73,938	0.00	74,955	0.00	75,972	0.00	76,989	0.00	78,006	0.00	79,023	0.00	80,040	0.00	81,057	0.00	82,074	0.00	83,091	0.00	84,108	0.00	85,125	0.00	86,142	0.00	87,159	0.00	88,176	0.00	89,193	0.00	90,210	0.00	91,227	0.00	92,244	0.00	93,261	0.00	94,278	0.00	95,295	0.00	96,312	0.00	97,329	0.00	98,346	0.00	99,363	0.00	100,380	0.00	101,397	0.00	102,414	0.00	103,431	0.00	104,448	0.00	105,465	0.00	106,482	0.00	107,499	0.00	108,516	0.00	109,533	0.00	110,550	0.00	111,567	0.00	112,584	0.00	113,601	0.00	114,618	0.00	115,635	0.00	116,652	0.00	117,669	0.00	118,686	0.00	119,703	0.00	120,720	0.00	121,737	0.00	122,754	0.00	123,771	0.00	124,788	0.00	125,805	0.00	126,822	0.00	127,839	0.00	128,856	0.00	129,873	0.00	130,890	0.00	131,907	0.00	132,924	0.00	133,941	0.00	134,958	0.00	135,975	0.00	136,992	0.00	138,009	0.00	139,026	0.00	140,043	0.00	141,060	0.00	142,077	0.00	143,094	0.00	144,111	0.00	145,128	0.00	146,145	0.00	147,162	0.00	148,179	0.00	149,196	0.00	150,213	0.00	151,230	0.00	152,247	0.00	153,264	0.00	154,281	0.00	155,298	0.00	156,315	0.00	157,332	0.00	158,349	0.00	159,366	0.00	160,383	0.00	161,400	0.00	162,417	0.00	163,434	0.00	164,451	0.00	165,468	0.00	166,485	0.00	167,502	0.00	168,519	0.00	169,536	0.00	170,553	0.00	171,570	0.00	172,587	0.00	173,604	0.00	174,621	0.00	175,638	0.00	176,655	0.00	177,672	0.00	178,689	0.00	179,706	0.00	180,723	0.00	181,740	0.00	182,757	0.00	183,774	0.00	184,791	0.00	185,808	0.00	186,825	0.00	187,842	0.00	188,859	0.00	189,876	0.00	190,893	0.00	191,910	0.00	192,927	0.00	193,944	0.00	194,961	0.00	195,978	0.00	196,995	0.00	198,012	0.00	199,029	0.00	200,046	0.00	201,063	0.00	202,080	0.00	203,097	0.00	204,114	0.00	205,131	0.00	206,148	0.00	207,165	0.00	208,182	0.00	209,199	0.00	210,216	0.00	211,233	0.00	212,250	0.00	213,267	0.00	214,284	0.00	215,301	0.00	216,318	0.00	217,335	0.00	218,352	0.00	219,369	0.00	220,386	0.00	221,403	0.00	222,420	0.00	223,437	0.00	224,454	0.00	225,471	0.00	226,488	0.00	227,505	0.00	228,522	0.00	229,539	0.00	230,556	0.00	231,573	0.00	232,590	0.00	233,607	0.00	234,624	0.00	235,641	0.00	236,658	0.00	237,675	0.00	238,692	0.00	239,709	0.00	240,726	0.00	241,743	0.00	242,760	0.00	243,777	0.00	244,794	0.00	245,811	0.00	246,828	0.00	247,845	0.00	248,862	0.00	249,879	0.00	250,896	0.00	251,913	0.00	252,930	0.00	253,947	0.00	254,964	0.00	255,981	0.00	256,998	0.00	258,015	0.00	259,032	0.00	260,049	0.00	261,066	0.00	262,083	0.00	263,100	0.00	264,117	0.00	265,134	0.00	266,151	0.00	267,168	0.00	268,185	0.00	269,202	0.00	270,219	0.00	271,236	0.00	272,253	0.00	273,270	0.00	274,287	0.00	275,304	0.00	276,321	0.00	277,338	0.00	278,355	0.00	279,372	0.00	280,389	0.00	281,406	0.00	282,423	0.00	283,440	0.00	284,457	0.00	285,474	0.00	286,491	0.00	287,508	0.00	288,525	0.00	289,542	0.00	290,559	0.00	291,576	0.00	292,593	0.00	293,610	0.00	294,627	0.00	295,644	0.00	296,661	0.00	297,678	0.00	298,695	0.00	299,712	0.00	300,729	0.00	301,746	0.00	302,763	0.00	303,780	0.00	304,797	0.00	305,814	0.00	306,831	0.00	307,848	0.00	308,865	0.00	309,882	0.00	310,899	0.00	311,916	0.00	312,933	0.00	313,950	0.00	314,967	0.00	315,984	0.00	316,1,001	0.00	317,1,018	0.00	318,1,035	0.00	319,1,052	0.00	320,1,069	0.00	321,1,086	0.00	322,1,103	0.00	323,1,120	0.00	324,1,137	0.00	325,1,154	0.00	326,1,171	0.00	327,1,188	0.00	328,1,205	0.00	329,1,222	0.00	330,1,239	0.00	331,1,256	0.00	332,1,273	0.00	333,1,290	0.00	334,1,307	0.00	335,1,324	0.00	336,1,341	0.00	337,1,358	0.00	338,1,375	0.00	339,1,392	0.00	340,1,409	0.00	341,1,426	0.00	342,1,443	0.00	343,1,460	0.00	344,1,477	0.00	345,1,494	0.00	346,1,511	0.00	347,1,528	0.00	348,1,545	0.00	349,1,562	0.00	350,1,579	0.00	351,1,596	0.00	352,1,613	0.00	353,1,630	0.00	354,1,647	0.00	355,1,664	0.00	356,1,681	0.00	357,1,698	0.00	358,1,715	0.00	359,1,732	0.00	360,1,749	0.00	361,1,766	0.00	362,1,783	0.00	363,1,800	0.00	364,1,817	0.00	365,1,834	0.00	366,1,851	0.00	367,1,868	0.00	368,1,885	0.00	369,1,902	0.00	370,1,919	0.00	371,1,936	0.00	372,1,953	0.00	373,1,970	0.00	374,1,987	0.00	375,2,004	0.00	376,2,021	0.00	377,2,038	0.00	378,2,055	0.00	379,2,072	0.00	380,2,089	0.00	381,2,106	0.00	382,2,123	0.00	383,2,140	0.00	384,2,157	0.00	385,2,174	0.00	386,2,191	0.00	387,2,208	0.00	388,2,225	0.00	389,2,242	0.00	390,2,259	0.00	391,2,276	0.00	392,2,293	0.00	393,2,310	0.00	394,2,327	0.00	395,2,344	0.00	396,2,361	0.00	397,2,378	0.00	398,2,395	0.00	399,2,412	0.00	400,2,429	0.00	401,2,446	0.00	402,2,463	0.00	403,2,480	0.00	404,2,497	0.00	405,2,514	0.00	406,2,531	0.00	407,2,548	0.00	408,2,565	0.00	409,2,582	0.00	410,2,599	0.00	411,2,616	0.00	412,2,633	0.00	413,2,650	0.00	414,2,667	0.00	415,2,684	0.00	416,2,701	0.00	417,2,718	0.00	418,2,735	0.00	419,2,752	0.00	420,2,769	0.00	421,2,786	0.00	422,2,803	0.00	423,2,820	0.00	424,2,837	0.00	425,2,854	0.00	426,2,871	0.00	427,2,888	0.00	428,2,905	0.00	429,2,922	0.00	430,2,939	0.00	431,2,956	0.00	432,2,973	0.00	433,2,990	0.00	434,3,007	0.00	435,3,024	0.00	436,3,041	0.00	437,3,058	0.00	438,3,075	0.00	439,3,092	0.00	440,3,109	0.00	441,3,126	0.00	442,3,143	0.00	443,3,160	0.00	444,3,177	0.00	445,3,194	0.00	446,3,211	0.00	447,3,228	0.00	448,3,245	0.00	449,3,262	0.00	450,3,279	0.00	451,3,296	0.00	452,3,313	0.00	453,3,330	0.00	454,3,347	0.00	455,3,364	0.00	456,3,381	0.00	457,3,398	0.00	458,3,415	0.00	459,3,432	0.00	460,3,449	0.00	461,3,466	0.00	462,3,483	0.00	463,3,500	0.00	464,3,517	0.00	465,3,534	0.00	466,3,551	0.00	467,3,568	0.00	468,3,585	0.00	469,3,602	0.00	470,3,619	0.00	471,3,636	0.00	472,3,653	0.00	473,3,670	0.00	474,3,687	0.00	475,3,704	0.00	476,3,721	0.00	477,3,738	0.00	478,3,755	0.00	479,3,772	0.00	480,3,789	0.00	481,3,806	0.00	482,3,823	0.00	483,3,840	0.00	484,3,857	0.00	485,3,874	0.00	486,3,891	0.00	487,3,908	0.00	488,3,925	0.00	489,3,942	0.00	490,3,959

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2014年

性別	部位	ICD-10	総数	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	36,604	17.7	8.7	10.8	12.4	22.9	22.3	39.9	69.9	108.2	204.5	388.4	737.1	1,340.5	2,014.1	2,816.0	3,419.6	3,990.9	4,206.8	0.0
	口腔・咽頭	C00-C14	940	0.6	0.0	1.0	0.0	0.9	1.3	1.9	2.3	6.0	12.3	17.5	26.5	48.9	58.4	63.1	65.0	57.7	84.5	0.0
	食道	C15	1,458	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	7.6	18.2	39.8	74.4	101.4	119.3	115.7	120.6	83.1	0.0
	胃	C16	6,615	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	7.9	12.8	24.0	64.5	121.0	251.2	354.9	515.6	673.8	760.8	756.6	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	5,475	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	2.1	2.7	8.2	20.2	40.7	68.7	145.4	226.1	320.2	410.0	480.8	500.1	566.7	0.0
	結腸	C18	3,331	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	1.2	4.3	10.4	18.0	38.0	71.0	125.4	183.5	255.8	313.3	346.4	408.8	0.0
	直腸	C19-C20	2,144	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	1.5	4.0	9.8	22.7	30.8	74.4	100.6	136.7	154.2	167.4	153.7	158.0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	2,386	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.3	5.5	10.7	25.1	51.3	80.8	116.2	174.0	236.5	328.6	292.4	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	716	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	2.8	7.2	10.3	19.8	35.6	50.4	76.8	95.1	120.6	0.0
	膵臓	C25	1,268	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.3	4.1	10.1	15.9	33.4	47.8	67.4	89.0	113.1	141.8	158.0	0.0
	喉頭	C32	383	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	4.9	11.1	17.7	26.6	31.0	29.2	28.0	30.5	0.0
	肺	C33-C34	5,776	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	2.3	4.3	8.7	23.3	49.4	93.6	191.4	317.0	463.3	544.8	686.1	848.0	0.0	
	皮膚	C43-C44	649	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.1	1.5	4.3	3.3	4.7	4.6	9.4	16.3	27.9	43.2	54.8	90.9	135.8	0.0
	乳房	C50	37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	1.7	1.8	3.2	1.8	3.6	0.8	1.4	0.0	
	前立腺	C61	5,183	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	20.5	56.0	164.4	314.1	496.8	582.6	596.1	446.2	0.0
	膀胱	C67	1,120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	1.6	2.8	10.6	19.2	42.2	59.4	81.4	96.3	154.5	176.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,170	1.1	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	1.9	3.0	7.4	12.9	19.4	34.6	51.0	59.7	80.3	95.2	112.1	112.2	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	205	2.2	3.3	1.5	2.2	2.2	1.7	1.2	2.6	3.0	5.4	4.2	4.7	3.5	9.9	12.2	10.8	10.2	12.5	0.0
	甲状腺	C73	258	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.7	5.9	6.0	7.9	6.8	9.8	8.2	8.3	14.8	12.8	13.6	16.6	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,017	0.6	0.5	0.5	2.7	0.9	2.9	4.2	5.6	6.0	8.5	14.0	27.4	35.1	50.4	57.6	84.5	115.5	144.1	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	226	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	2.2	2.3	5.1	7.8	9.6	15.9	21.5	27.2	38.8	0.0
	白血病	C91-C95	501	7.7	2.7	3.4	4.4	4.5	2.5	1.9	5.3	6.3	7.2	6.8	15.0	14.5	19.9	26.7	41.0	39.9	34.6	0.0
	女	全部位	C00-C96	26,512	14.8	9.1	7.7	11.6	23.0	47.2	91.9	152.7	283.4	423.7	520.6	653.4	835.9	991.4	1,219.4	1,500.5	1,648.6	1,962.2
口腔・咽頭		C00-C14	430	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.3	2.2	2.3	3.5	4.4	10.4	11.6	14.0	14.8	17.6	27.7	25.5	32.5	0.0
食道		C15	319	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	3.4	8.6	9.9	13.7	18.3	14.5	17.1	16.1	16.2	0.0
胃		C16	2,978	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.2	6.0	7.7	11.0	15.2	24.2	54.9	84.4	116.9	163.6	208.5	254.3	265.8	0.0
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	4,145	0.0	0.0	0.0	0.9	2.3	2.5	1.5	8.1	22.0	32.0	62.9	84.6	143.7	158.1	209.0	265.2	278.7	400.0	0.0
結腸		C18	2,920	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	1.6	0.7	4.2	13.2	18.7	36.5	52.4	91.0	105.0	144.4	195.1	217.1	319.4	0.0
直腸		C19-C20	1,225	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.8	0.7	3.9	8.9	13.4	26.4	32.2	52.7	53.1	64.6	70.1	61.6	80.7	0.0
肝および肝内胆管		C22	1,145	1.7	0.6	0.0	0.9	0.5	0.0	0.0	0.6	2.4	3.1	6.3	11.1	18.0	34.2	61.2	95.3	128.8	128.3	0.0
胆のう・胆管		C23-C24	658	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	1.6	2.2	3.0	10.3	12.0	15.4	29.4	46.0	67.2	102.8	0.0
膵臓		C25	1,175	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	2.4	3.7	11.5	14.9	28.7	42.1	65.3	80.6	108.3	134.2	0.0
喉頭		C32	29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	1.2	1.0	1.5	1.5	1.6	1.1	2.7	0.0	
肺		C33-C34	2,826	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.9	1.9	6.7	13.7	27.9	44.2	74.7	126.2	163.9	206.9	220.4	253.3	0.0	
皮膚		C43-C44	634	0.0	0.0	0.0	0.5	2.1	1.1	1.1	1.6	1.1	4.7	6.7	7.8	15.3	19.4	28.5	39.9	51.6	90.9	0.0
乳房		C50	5,493	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	7.8	23.2	59.9	140.5	205.8	191.0	208.8	208.1	213.3	198.5	187.4	156.6	149.4	0.0
子宮		C53-C55	1,812	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	9.9	25.8	34.8	42.2	62.2	73.4	69.8	70.7	54.0	57.5	54.2	46.6	44.4	0.0
子宮頸部		C53	813	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	8.6	17.9	27.1	27.4	28.6	26.1	20.6	25.3	19.7	22.3	24.4	17.2	19.5	0.0
子宮体部		C54	967	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	7.8	7.7	14.8	33.6	46.9	49.1	44.7	33.9	34.3	29.3	26.1	15.2	0.0	
卵巣		C56	721	0.0	1.1	0.0	1.4	3.6	4.1	6.0	5.5	15.3	27.4	28.7	31.0	27.7	24.1	22.9	22.4	18.3	21.7	0.0
膀胱		C67	350	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.3	0.6	3.0	5.4	8.3	8.1	15.5	29.3	33.9	47.1	0.0
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	564	2.8	0.0	0.0	1.4	0.4	1.1	1.6	3.0	6.5	5.6	9.5	16.0	21.5	27.8	43.6	44.4	42.2	0.0	
脳・中枢神経系		C70-C72	156	0.0	1.7	1.5	0.9	0.9	0.4	1.5	2.3	2.4	0.9	3.4	2.9	4.7	3.5	6.8	6.5	10.6	12.4	0.0
甲状腺		C73	693	0.0	0.0	0.5	0.9	2.3	7.4	7.8	12.9	11.5	12.7	15.3	22.3	20.0	28.1	32.2	31.0	23.3	26.0	0.0
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	958	0.0	0.6	0.5	1.9	3.2	1.2	3.7	5.2	4.8	9.0	17.9	23.5	33.7	40.6	48.2	60.3	60.0	60.1	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90	206	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.9	1.9	5.8	5.3	8.7	8.3	18.7	17.8	16.2	0.0	
白血病	C91-C95	367	4.5	4.5	2.6	3.2	2.9	2.6	2.6	2.6	3.5	5.0	5.2	8.3	13.0	12.5	13.6	15.5	25.0	20.6	0.0	
総数	全部位	C00-C96	63,118	16.3	8.9	9.3	12.0	23.0	34.9	66.2	111.8	196.4	314.9	455.1	694.5	1,080.5	1,477.0	1,957.0	2,350.8	2,574.7	2,593.1	0.0
口腔・咽頭	C00-C14	1,370	0.3	0.0	0.5	0.0	0.9	2.3	2.1	2.3	4.7	8.3	13.9	18.9	30.9	35.5	38.6	44.2	38.3	47.1	0.0	
食道	C15	1,777	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	5.5	13.3	24.6	43.1	57.7	62.9	60.8	57.4	35.0	0.0	
胃	C16	9,593	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.2	4.4	7.8	11.9	19.6	44.2	87.4	165.3	229.9	326.2	414.7	454.6	403.6	0.0	
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	9,621	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	2.3	2.1	8.1	21.1	36.3	65.8	114.5	183.6	235.1	301.9	360.7	366.3	447.2	0.0	
結腸	C18	6,252	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	1.0	0.9	4.2	11.8	18.3	37.2	61.5	107.7	142.3	195.9	247.5	268.2	344.9	0.0	
直腸	C19-C20	3,369	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.2	1.1	3.9	9.3	18.0	28.6	52.9	75.9	92.8	106.0	113.2	98.0	102.4	0.0	
肝および肝内胆管	C22	3,531	1.4	0.3	0.0	0.5	0.2	0.0	0.8	1.5	3.9	6.9										

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

大阪府

2014年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	40,212	17.7	8.7	11.3	12.4	23.4	24.4	41.0	74.5	123.5	236.0	446.5	838.5	1,485.5	2,214.6	3,104.3	3,736.0	4,340.7	4,447.9	0.0
	食道	C15 D001	1,626	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	8.2	20.1	45.3	77.6	111.7	138.4	130.0	137.6	91.5	0.0
	大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	7,533	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	3.4	3.4	11.5	31.3	62.7	109.7	210.8	324.9	441.8	573.6	639.0	659.8	652.6	0.0
	結腸 *1	C18 D010	4,888	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.3	1.9	5.9	18.8	35.0	68.7	115.0	198.4	273.7	385.5	437.2	470.4	469.7	0.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	2,645	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.1	1.5	5.6	12.5	27.7	41.0	95.8	126.5	168.1	188.1	201.7	189.4	182.9	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	5,779	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	2.3	4.3	8.7	23.3	49.4	93.6	191.4	317.7	463.3	544.8	686.1	849.4	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	823	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	2.5	1.5	4.6	4.6	6.0	6.1	12.8	18.1	35.9	51.9	70.7	122.3	174.6	0.0
	乳房	C50 D05	38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.4	1.7	1.8	3.2	1.8	4.1	0.8	1.4	0.0
	膀胱	C67 D090	2,069	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.2	1.0	3.0	8.5	21.3	41.5	74.8	106.8	156.0	195.6	270.0	267.4	0.0
	全部位	C00-C96 D00-D09	30,348	14.8	9.6	8.2	13.0	44.2	105.1	203.6	266.5	392.7	540.0	599.5	731.8	932.6	1,097.6	1,346.8	1,645.5	1,781.3	2,040.7	0.0
	食道	C15 D001	364	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.4	3.4	8.9	11.6	15.7	19.7	17.0	20.4	20.5	18.4	0.0
	大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	5,307	0.0	0.0	0.5	0.9	2.3	2.5	2.6	10.6	30.4	44.1	87.9	118.9	189.4	215.6	278.9	342.1	347.6	430.3	0.0
	結腸 *1	C18 D010	3,810	0.0	0.0	0.5	0.5	1.8	1.6	1.9	6.8	19.3	28.3	53.6	78.4	123.0	150.3	200.7	253.3	269.9	342.6	0.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,497	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.8	0.7	3.9	11.0	15.9	34.3	40.4	66.4	65.3	78.2	88.8	77.7	87.7	0.0
肺	C33-C34 D021-D022	2,833	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.9	1.9	6.7	13.7	27.9	44.6	75.0	126.5	164.5	207.3	220.4	253.9	0.0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	836	0.0	0.6	0.0	0.0	0.9	2.5	1.5	2.3	1.3	6.5	8.2	8.7	20.0	26.7	37.4	52.1	74.4	114.8	0.0	
乳房	C50 D05	6,081	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	7.8	25.0	69.0	163.0	243.1	212.6	223.3	226.7	231.2	217.7	207.3	166.0	155.4	0.0	
子宮	C53-C55 D06	3,301	0.0	0.0	0.0	1.9	22.1	66.9	133.8	134.7	119.5	124.7	98.7	87.9	82.0	60.6	64.9	59.9	50.5	44.4	0.0	
子宮頸部	C53 D06	2,302	0.0	0.0	0.0	1.4	21.7	65.7	125.9	127.0	104.8	91.1	51.4	38.8	36.7	26.4	29.7	30.1	21.1	19.5	0.0	
膀胱	C67 D090	563	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	1.2	5.2	11.1	18.0	17.1	26.6	46.4	50.0	59.0	0.0	
総数 全部位	C00-C96 D00-D09	70,562	16.3	9.1	9.8	12.7	33.8	65.3	123.4	171.6	259.1	389.0	523.8	784.2	1,200.6	1,628.0	2,158.7	2,571.7	2,793.2	2,717.3	0.0	
食道	C15 D001	1,990	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	5.8	14.5	28.1	45.7	63.4	73.1	69.0	66.8	38.9	0.0	
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	12,841	0.0	0.0	0.3	0.7	1.6	2.9	3.0	11.1	30.8	53.4	98.7	164.0	255.1	323.0	415.0	473.6	471.0	493.2	0.0	
結腸 *1	C18 D010	8,699	0.0	0.0	0.3	0.5	1.1	1.5	1.9	6.4	19.1	31.6	61.1	96.4	159.6	208.9	286.1	334.8	349.2	378.7	0.0	
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	4,142	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.5	1.1	4.7	11.8	21.8	37.6	67.6	95.5	114.1	129.0	138.8	121.9	114.4	0.0	
肺	C33-C34 D021-D022	8,613	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	2.1	3.1	7.7	18.5	38.5	68.7	131.4	217.3	302.7	356.8	404.5	421.2	0.0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,659	0.0	0.3	0.3	0.2	0.5	2.5	1.5	3.4	3.0	6.3	7.1	10.7	19.1	31.1	44.1	60.3	93.3	131.6	0.0	
乳房	C50 D05	6,119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.9	12.7	35.0	82.3	122.5	107.5	114.5	117.7	123.0	118.0	117.3	100.7	112.1	0.0	
膀胱	C67 D090	2,632	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.3	0.5	1.8	4.9	13.2	26.0	45.5	59.7	86.4	112.5	137.0	117.6	0.0	

*1 粘膜がんを含む

表4. 発見経緯(%) : 部位別 大阪府 2014年
A. 上皮内がんを除く

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	59,365	11.1	30.2	0.1	1.7	56.9
口腔・咽頭	C00-C14	1,303	0.6	20.6	0.0	1.8	77.1
食道	C15	1,697	9.6	26.6	0.0	1.9	61.8
胃	C16	9,091	13.2	32.8	0.1	1.6	52.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	9,032	14.8	23.0	0.0	1.8	60.4
結腸	C18	5,825	15.3	25.6	0.1	1.8	57.2
直腸	C19-C20	3,207	14.1	18.1	0.0	1.7	66.1
肝および肝内胆管	C22	3,095	2.6	59.1	0.1	2.3	35.9
胆のう・胆管	C23-C24	1,253	2.5	31.5	0.0	3.3	62.7
膵臓	C25	2,226	3.7	29.0	0.0	3.8	63.5
喉頭	C32	403	1.2	14.9	0.0	0.7	83.1
肺	C33-C34	7,852	11.8	38.7	0.1	2.1	47.3
皮膚	C43-C44	1,264	0.4	10.0	0.0	0.4	89.2
乳房	C50	5,418	19.6	11.1	0.0	0.9	68.4
乳房(女性のみ)	C50	5,381	19.7	11.1	0.0	0.9	68.3
子宮	C53-C55	1,763	12.7	17.0	0.1	1.5	68.7
子宮頸部	C53	792	19.6	12.0	0.0	1.3	67.2
子宮体部	C54	956	7.2	20.6	0.1	1.6	70.5
卵巣	C56	681	3.7	18.9	0.0	2.9	74.4
前立腺	C61	5,046	18.4	45.1	0.1	0.9	35.5
膀胱	C67	1,405	2.1	21.4	0.0	1.2	75.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,652	8.7	45.5	0.1	1.3	44.4
脳・中枢神経系	C70-C72	343	0.6	16.3	0.0	2.9	80.2
甲状腺	C73	914	12.9	43.8	0.0	0.8	42.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,879	4.3	24.1	0.1	1.8	69.8
多発性骨髄腫	C88-C90	386	3.4	41.2	0.0	1.6	53.9
白血病	C91-C95	809	5.6	32.4	0.1	1.7	60.2

*1 DCOを除く総数

誤った値を可及的に修正したが、完全に修正されている確証が得られていない

表4. 発見経緯(%) : 部位別
 B. 上皮内がんを含む
 大阪府 2014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	66,808	12.7	30.4	0.0	1.6	55.2
食道	C15 D001	1,910	9.4	31.6	0.0	1.7	57.3
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	12,252	19.2	25.8	0.0	1.3	53.6
結腸 *2	C18 D010	8,272	20.0	28.3	0.0	1.3	50.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	3,980	17.6	20.6	0.0	1.4	60.4
肺	C33-C34 D021-D022	7,862	11.8	38.7	0.1	2.1	47.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,640	0.4	10.5	0.0	0.4	88.7
乳房	C50 D05	6,007	21.5	11.6	0.0	0.8	66.1
乳房(女性のみ)	C50 D05	5,969	21.6	11.6	0.0	0.8	66.0
子宮	C53-C55 D06	3,252	25.5	23.2	0.0	0.8	50.4
子宮頸部	C53 D06	2,281	33.4	24.1	0.0	0.4	42.1
膀胱	C67 D090	2,566	2.8	25.6	0.0	0.8	70.8

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

誤った値を可及的に修正したが、完全に修正されている確証が得られていない

表5-1. 進行度・総合(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2014年

部位	ICD-10	集計対象数*1	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96	58,573	48.3	10.2	13.8	19.6	8.0	24.0
口腔・咽頭	C00-C14	1,331	39.0	19.3	29.5	3.4	8.8	48.8
食道	C15	1,710	39.1	9.8	28.4	17.4	5.3	38.2
胃	C16	9,139	57.2	10.7	7.9	18.8	5.4	18.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	9,069	46.3	18.5	11.2	17.8	6.3	29.6
結腸	C18	5,852	46.5	16.6	11.8	18.8	6.3	28.4
直腸	C19-C20	3,217	45.9	21.9	10.0	15.9	6.2	32.0
肝および肝内胆管	C22	3,139	64.1	1.4	10.1	9.3	15.1	11.4
胆のう・胆管	C23-C24	1,260	14.8	2.1	42.9	27.7	12.5	45.1
膵臓	C25	2,241	7.6	2.1	32.0	48.6	9.6	34.2
喉頭	C32	407	70.8	13.0	11.3	1.0	3.9	24.3
肺	C33-C34	7,938	30.7	10.1	9.5	41.2	8.6	19.5
皮膚	C43-C44	1,268	87.7	1.8	4.7	1.1	4.7	6.5
乳房	C50	5,427	60.8	23.8	4.3	6.4	4.6	28.2
乳房(女性のみ)	C50	5,390	60.9	23.8	4.3	6.4	4.6	28.2
子宮	C53-C55	1,767	58.4	3.3	21.8	11.4	5.0	25.1
子宮頸部	C53	795	46.0	4.4	30.9	13.5	5.2	35.3
子宮体部	C54	957	69.6	2.4	14.5	9.7	3.8	16.9
卵巣	C56	689	22.4	1.9	49.9	17.1	8.7	51.8
前立腺	C61	5,059	64.5	0.9	17.2	12.0	5.3	18.1
膀胱	C67	1,412	74.0	1.7	12.6	4.2	7.5	14.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,663	60.1	1.8	17.6	13.7	6.9	19.4
脳・中枢神経系	C70-C72	346	61.8	0.0	13.9	4.6	19.7	13.9
甲状腺	C73	914	44.0	37.3	8.3	5.3	5.1	45.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,880	24.9	0.6	13.6	43.1	17.8	14.3

*1 DCO、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移 + 隣接臓器浸潤

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	66,016	11.1	42.9	9.0	12.3	17.4	7.2	21.3
食道	C15 D001	1,923	11.1	34.7	8.7	25.3	15.4	4.7	34.0
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	12,289	26.1	34.2	13.6	8.2	13.1	4.7	21.9
結腸 *3	C18 D010	8,299	29.4	32.8	11.7	8.3	13.3	4.5	20.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	3,990	19.3	37.0	17.7	8.1	12.8	5.1	25.8
肺	C33-C34 D021-D022	7,948	0.1	30.6	10.0	9.5	41.1	8.6	19.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,644	22.4	67.6	1.4	3.6	0.9	4.0	5.0
乳房	C50 D05	6,016	9.7	54.9	21.5	3.9	5.8	4.2	25.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	5,978	9.8	54.9	21.5	3.9	5.8	4.2	25.4
子宮	C53-C55 D06	3,256	45.1	31.7	1.8	11.9	6.2	3.3	13.6
子宮頸部	C53 D06	2,284	64.3	16.0	1.5	10.8	4.7	2.7	12.3
膀胱	C67 D090	2,573	44.7	40.6	0.9	6.9	2.3	4.5	7.9

*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-2. 進行度・治療前(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2014年

部位	ICD-10	集計対象数*1	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96	58,575	48.7	8.0	12.9	19.0	10.5	20.9
口腔・咽頭	C00-C14	1,331	36.4	19.1	28.5	3.4	12.0	47.6
食道	C15	1,710	38.4	8.7	28.2	17.3	5.7	37.0
胃	C16	9,139	59.5	8.7	7.5	17.0	7.3	16.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	9,069	43.2	15.4	12.3	17.1	10.4	27.6
結腸	C18	5,852	42.3	14.1	13.0	18.3	10.5	27.1
直腸	C19-C20	3,217	44.9	17.6	11.0	15.0	10.2	28.6
肝および肝内胆管	C22	3,139	63.7	1.4	9.7	9.5	15.6	11.2
胆のう・胆管	C23-C24	1,260	15.2	1.5	38.3	27.1	17.8	39.8
膵臓	C25	2,241	10.3	2.0	30.5	47.1	10.1	32.5
喉頭	C32	407	70.8	12.3	10.6	1.0	5.4	22.9
肺	C33-C34	7,938	32.2	8.6	8.8	40.7	9.8	17.4
皮膚	C43-C44	1,268	81.5	1.5	4.0	1.0	9.8	5.5
乳房	C50	5,427	65.9	14.9	4.4	6.2	6.6	19.2
乳房(女性のみ)	C50	5,390	65.9	14.8	4.4	6.3	6.5	19.2
子宮	C53-C55	1,767	53.9	3.1	20.0	10.4	9.2	23.1
子宮頸部	C53	795	38.7	3.5	30.4	12.6	7.7	34.0
子宮体部	C54	957	67.4	2.8	11.5	8.6	9.4	14.3
卵巣	C56	689	29.3	1.3	34.4	16.0	18.9	35.7
前立腺	C61	5,059	66.4	0.8	13.7	11.8	7.3	14.5
膀胱	C67	1,412	63.6	1.7	13.5	3.8	11.0	15.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,663	62.1	2.3	12.3	13.3	9.5	14.6
脳・中枢神経系	C70-C72	346	59.0	0.0	13.6	4.9	22.5	13.6
甲状腺	C73	914	58.1	19.6	7.0	5.0	10.3	26.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,880	24.0	0.6	13.5	42.8	19.1	14.1

*1 DCO、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移 + 隣接臓器浸潤

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	66,018	9.8	44.0	7.1	11.4	16.8	10.8	18.6
食道	C15 D001	1,923	11.5	35.0	7.7	25.1	15.4	5.2	32.9
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	12,289	20.7	33.1	11.4	9.0	12.6	13.1	20.4
結腸 *3	C18 D010	8,299	23.4	31.1	10.0	9.1	12.9	13.4	19.1
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	3,990	15.2	37.3	14.2	8.8	12.1	12.4	23.0
肺	C33-C34 D021-D022	7,948	0.0	32.2	8.6	8.8	40.6	9.7	17.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,644	22.5	63.3	1.2	3.1	0.8	9.2	4.3
乳房	C50 D05	6,016	10.0	60.7	13.4	3.9	5.6	6.3	17.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	5,978	10.1	60.7	13.4	3.9	5.6	6.3	17.3
子宮	C53-C55 D06	3,256	43.5	29.6	1.7	10.8	5.7	8.7	12.5
子宮頸部	C53 D06	2,284	61.8	14.0	1.2	10.6	4.4	8.0	11.8
膀胱	C67 D090	2,573	39.6	40.5	1.0	7.5	2.1	9.2	8.5

*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-3. 進行度・術後(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2014年

部位	ICD-10	集計対象数*1	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96	35,949	58.5	12.5	11.4	5.7	11.9	23.8
口腔・咽頭	C00-C14	771	51.6	11.7	20.2	0.8	15.7	31.9
食道	C15	665	68.4	10.1	7.2	2.1	12.2	17.3
胃	C16	6,965	68.2	12.3	7.5	6.0	6.1	19.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	7,866	49.9	20.0	11.2	11.8	7.1	31.2
結腸	C18	5,141	49.9	18.3	12.4	12.8	6.6	30.7
直腸	C19-C20	2,725	50.0	23.2	8.9	9.8	8.0	32.1
肝および肝内胆管	C22	1,066	54.1	1.3	5.3	1.9	37.3	6.7
胆のう・胆管	C23-C24	649	18.8	2.8	51.6	8.3	18.5	54.4
膵臓	C25	730	12.7	4.4	44.4	11.6	26.8	48.8
喉頭	C32	121	47.1	16.5	21.5	0.0	14.9	38.0
肺	C33-C34	3,236	58.8	10.5	7.3	4.0	19.4	17.8
皮膚	C43-C44	1,196	87.5	1.7	3.8	0.3	6.7	5.5
乳房	C50	4,339	65.3	22.7	2.7	1.2	8.2	25.4
乳房(女性のみ)	C50	4,309	65.3	22.7	2.6	1.1	8.2	25.4
子宮	C53-C55	1,332	70.1	3.7	13.1	4.4	8.6	16.8
子宮頸部	C53	471	66.5	5.7	12.1	3.4	12.3	17.8
子宮体部	C54	852	72.9	2.6	13.8	5.0	5.6	16.4
卵巣	C56	544	25.7	2.0	49.8	10.3	12.1	51.8
前立腺	C61	1,593	57.1	0.4	16.9	0.5	25.0	17.4
膀胱	C67	1,214	79.3	1.5	8.1	2.1	9.0	9.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,330	68.0	1.1	18.0	5.5	7.4	19.1
脳・中枢神経系	C70-C72	243	59.7	0.0	11.5	4.1	24.7	11.5
甲状腺	C73	813	41.6	39.2	7.6	3.0	8.6	46.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	282	31.9	0.4	4.3	8.2	55.3	4.6

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

*2 リンパ節転移 + 隣接臓器浸潤

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	43,082	16.2	48.9	10.4	9.5	4.8	10.2	19.9
食道	C15 D001	850	21.5	53.5	7.9	5.6	1.6	9.8	13.5
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	11,019	28.4	35.6	14.3	8.0	8.4	5.2	22.3
結腸 *3	C18 D010	7,539	31.6	34.0	12.5	8.5	8.7	4.6	20.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	3,480	21.5	39.1	18.2	7.0	7.7	6.5	25.2
肺	C33-C34 D021-D022	3,245	0.2	58.6	10.5	7.3	3.9	19.4	17.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,557	22.4	67.2	1.3	3.0	0.2	6.0	4.2
乳房	C50 D05	4,911	11.3	57.7	20.1	2.3	1.0	7.6	22.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	4,880	11.4	57.7	20.1	2.3	1.0	7.5	22.4
子宮	C53-C55 D06	2,749	49.4	34.0	1.8	6.4	2.1	6.3	8.1
子宮頸部	C53 D06	1,888	72.0	16.6	1.4	3.0	0.8	6.1	4.4
膀胱	C67 D090	2,317	46.6	41.6	0.8	4.2	1.1	5.7	5.0

*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7. 観血的治療の範囲(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く		大阪府		2014年	
部位	ICD-10	外科・鏡視下・内視鏡治療数*1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96	34,689	85.7	13.6	0.7
口腔・咽頭	C00-C14	748	83.8	16.0	0.1
食道	C15	911	86.6	12.6	0.8
胃	C16	6,904	87.6	11.6	0.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	7,682	85.5	13.8	0.7
結腸	C18	4,949	85.6	13.6	0.7
直腸	C19-C20	2,733	85.2	14.1	0.8
肝および肝内胆管	C22	775	86.5	12.8	0.8
胆のう・胆管	C23-C24	734	58.9	39.9	1.2
膵臓	C25	822	56.1	42.9	1.0
喉頭	C32	124	80.6	16.9	2.4
肺	C33-C34	2,742	89.8	9.9	0.4
皮膚	C43-C44	1,134	95.7	4.0	0.4
乳房	C50	4,498	92.2	7.4	0.4
乳房(女性のみ)	C50	4,469	92.2	7.4	0.4
子宮	C53-C55	1,283	91.3	8.4	0.3
子宮頸部	C53	462	90.7	8.9	0.4
子宮体部	C54	821	91.6	8.2	0.2
卵巣	C56	538	70.6	29.0	0.4
前立腺	C61	1,310	86.3	13.1	0.6
膀胱	C67	1,178	79.3	18.9	1.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,285	92.5	7.2	0.3
脳・中枢神経系	C70-C72	194	50.5	47.9	1.5
甲状腺	C73	748	90.1	9.8	0.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	171	56.1	37.4	6.4

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが1:あり

表7. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

大阪府

2014年

部位	ICD-10	外科・鏡視下 ・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	41,693	87.6	11.8	0.6
食道	C15 D001	1,095	88.5	10.9	0.6
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	10,820	89.2	10.2	0.6
結腸 *2	C18 D010	7,337	89.8	9.7	0.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	3,483	88.0	11.4	0.7
肺	C33-C34 D021-D022	2,750	89.8	9.9	0.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,482	96.0	3.6	0.5
乳房	C50 D05	5,055	92.5	7.0	0.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	5,025	92.5	7.1	0.4
子宮	C53-C55 D06	2,645	93.5	6.2	0.3
子宮頸部	C53 D06	1,824	94.4	5.3	0.4
膀胱	C67 D090	2,258	86.3	12.6	1.1

*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

2014年

部位	ICD-10	死亡/罹患比 (MI比)			死亡情報で初めて把握された症例 DON (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96	0.42	0.38	0.40	6.7	8.1	7.3	4.8	6.0	5.3	85.9	85.5	85.7	81.8	81.4	81.6
口腔・咽頭	C00-C14	0.40	0.34	0.39	3.8	4.0	3.9	2.9	2.8	2.8	92.6	91.4	92.2	90.6	87.7	89.7
食道	C15	0.48	0.45	0.48	4.7	7.5	5.2	3.5	5.0	3.8	93.8	90.9	93.2	93.5	90.6	93.0
胃	C16	0.34	0.36	0.35	6.0	8.4	6.7	4.3	5.7	4.7	93.5	90.9	92.7	93.1	90.5	92.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	0.33	0.34	0.33	6.5	9.1	7.6	4.7	7.0	5.7	92.4	88.6	90.7	91.7	87.8	90.0
結腸	C18	0.33	0.36	0.35	7.1	10.5	8.7	5.0	8.0	6.4	91.7	86.5	89.3	91.1	85.7	88.5
直腸	C19-C20	0.32	0.30	0.31	5.6	6.0	5.7	4.3	4.8	4.5	93.4	93.5	93.4	92.8	92.9	92.8
肝および肝内胆管	C22	0.69	0.73	0.70	13.3	17.6	14.7	9.7	14.1	11.1	35.9	30.0	34.0	34.5	28.6	32.6
胆のう・胆管	C23-C24	0.77	0.79	0.78	10.1	16.7	13.2	5.6	11.2	8.3	73.7	60.8	67.5	59.6	49.7	54.9
膵臓	C25	0.85	0.84	0.84	9.3	16.3	12.6	6.1	10.6	8.3	69.1	56.5	63.0	53.9	42.4	48.4
喉頭	C32	0.12	0.14	0.12	1.8	0.0	1.7	1.3	0.0	1.2	95.3	96.6	95.4	94.3	96.6	94.4
肺	C33-C34	0.66	0.59	0.64	9.6	12.1	10.4	6.9	9.4	7.7	80.7	79.1	80.2	67.4	67.2	67.3
皮膚	C43-C44	0.05	0.09	0.07	0.6	2.1	1.3	0.3	2.1	1.2	99.2	97.9	98.6	99.1	97.8	98.4
乳房	C50	0.14	0.16	0.16	0.0	2.5	2.5	0.0	1.9	1.9	100.0	96.6	96.6	100.0	94.9	95.0
子宮	C53-C55	-	0.23	0.23	-	3.6	3.6	-	2.5	2.5	-	95.8	95.8	-	93.5	93.5
子宮頸部	C53	-	0.25	0.25	-	3.1	3.1	-	2.2	2.2	-	96.3	96.3	-	94.3	94.3
子宮体部	C54	-	0.15	0.15	-	1.7	1.7	-	1.0	1.0	-	97.6	97.6	-	95.4	95.4
卵巣	C56	-	0.43	0.43	-	6.7	6.7	-	4.4	4.4	-	89.9	89.9	-	85.4	85.4
前立腺	C61	0.13	-	0.13	3.0	-	3.0	2.4	-	2.4	92.8	-	92.8	92.6	-	92.6
膀胱	C67	0.31	0.39	0.33	5.1	6.9	5.5	3.7	4.9	3.9	92.7	88.9	91.8	90.4	84.3	89.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	0.32	0.33	0.32	5.0	6.9	5.6	3.7	5.0	4.1	88.5	84.0	87.1	84.3	79.6	82.8
脳・中枢神経系	C70-C72	0.41	0.43	0.42	6.3	6.4	6.4	3.9	4.5	4.2	77.6	73.7	75.9	76.6	73.7	75.3
甲状腺	C73	0.13	0.14	0.14	4.3	5.3	5.0	3.1	4.2	3.9	95.0	95.1	95.1	86.0	84.8	85.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.42	0.35	0.39	5.3	5.5	5.4	3.6	3.9	3.7	94.0	92.8	93.4	91.2	89.7	90.5
多発性骨髄腫	C88-C90	0.44	0.64	0.54	9.7	15.0	12.3	6.6	13.1	9.7	85.0	81.1	83.1	80.1	74.3	77.3
白血病	C91-C95	0.68	0.63	0.66	7.2	8.7	7.8	5.0	6.5	5.6	99.4	98.6	99.1	83.0	80.1	81.8

表8. 精度指標 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

大阪府

2014年

部位	ICD-10	死亡/罹患比 (MI比)		死亡情報で初めて 把握された症例 DON (%)		死亡情報のみの 症例 DCO (%)		病理学的裏付けの ある症例 MV (%)		組織学的裏付けの ある症例 HV (%)				
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
全部位		0.38	0.34	0.36	6.1	7.1	6.5	4.7	87.2	87.3	87.2	83.4	83.5	83.5
食道	C00-C96 D00-D09	0.43	0.39	0.43	4.2	6.6	4.6	3.4	94.4	92.0	94.0	94.2	91.8	93.7
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0.24	0.27	0.25	4.7	7.1	5.7	4.3	94.5	91.1	93.1	93.9	90.4	92.5
結腸 *1	C18 D010	0.23	0.27	0.25	4.8	8.0	6.2	4.6	94.4	89.7	92.3	93.9	89.0	91.7
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.26	0.24	0.25	4.5	4.9	4.7	3.7	94.7	94.7	94.7	94.1	94.1	94.1
肺	C33-C34 D021-D022	0.66	0.59	0.64	9.6	12.1	10.4	7.7	80.7	79.1	80.2	67.4	67.3	67.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.04	0.07	0.05	0.5	1.6	1.0	0.9	99.4	98.4	98.9	99.3	98.3	98.8
乳房	C50 D05	0.13	0.14	0.14	0.0	2.3	2.2	1.7	100.0	96.9	97.0	100.0	95.3	95.3
子宮	C53-C55 D06	-	0.13	0.13	-	2.0	2.0	1.4	-	97.7	97.7	-	95.5	95.5
子宮頸部	C53 D06	-	0.09	0.09	-	1.1	1.1	0.8	-	98.7	98.7	-	96.7	96.7
膀胱	C67 D090	0.17	0.25	0.18	2.9	4.4	3.2	2.2	96.0	93.1	95.4	94.5	89.7	93.5

*1 粘膜がんを含む

死亡 2015 年

表 9 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口 10 万人対)及び累積死亡率(人口 100 対); 部位別、性別

表 10 年齢階級別死亡数、死亡割合(%); 部位別、性別

※提供されるデータのカウン트에不備があるため掲載を見送った。後日データが提供され次第、報告する予定

表 11 年齢階級別死亡率(人口 10 万人対); 部位別、性別

表9. 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率(人口10万対)、年齢調整死亡率(人口10万対)及び累積死亡率(人口100対) : 部位別、性別 大阪府 2015年

部位	ICD-10	死亡数						死亡割合						粗死亡率						年齢調整死亡率						世界人口						累積死亡率(0-74歳)					
		男			女			総数			男			女			総数			男			女			総数			男			女			男	女	総数
		数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)
全部位	C00-C97	15,732	10.324	26,066	100.0	100.0	100.0	2.4	1.4	2.0	376.8	229.4	300.3	183.6	93.0	131.9	124.6	65.4	90.9	2.0	0.4	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	
口腔・咽頭	C00-C14	384	144	528	2.4	1.4	2.0	9.2	3.2	6.1	9.2	3.2	6.1	4.8	1.2	2.9	3.3	0.9	2.0	0.4	0.4	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	
食道	C15	687	153	840	4.4	1.5	3.2	16.5	3.4	9.7	16.5	3.4	9.7	8.5	1.5	4.7	5.9	1.1	3.3	0.7	0.7	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	0.7	0.1	0.4	0.7	0.1	0.4	0.7	0.1	0.4	
胃	C16	2,237	1,105	3,342	14.2	10.7	12.8	53.6	24.6	38.5	53.6	24.6	38.5	25.7	9.4	16.4	17.3	6.5	11.2	1.8	1.8	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	1.8	0.7	1.2	1.8	0.7	1.2	1.8	0.7	1.2	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,879	1,508	3,387	11.9	14.6	13.0	45.0	33.5	39.0	45.0	33.5	39.0	22.5	13.1	17.3	15.5	9.1	12.0	1.7	1.7	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	1.7	0.9	1.3	1.7	0.9	1.3	1.7	0.9	1.3	
結腸	C18	1,180	1,145	2,325	7.5	11.1	8.9	28.3	25.4	26.8	28.3	25.4	26.8	13.9	9.6	11.5	9.6	6.7	8.0	1.1	1.1	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	1.1	0.7	0.9	1.1	0.7	0.9	1.1	0.7	0.9	
直腸	C19-C20	699	363	1,062	4.4	3.5	4.1	16.7	8.1	12.2	16.7	8.1	12.2	8.6	3.5	5.8	5.9	2.4	4.0	0.7	0.7	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	
肝および肝内胆管	C22	1,589	797	2,386	10.1	7.7	9.2	38.1	17.7	27.5	38.1	17.7	27.5	18.2	6.0	11.4	12.0	3.9	7.5	1.3	1.3	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	1.3	0.4	0.8	1.3	0.4	0.8	1.3	0.4	0.8	
胆のう・胆管	C23-C24	537	531	1,068	3.4	5.1	4.1	12.9	11.8	12.3	12.9	11.8	12.3	6.2	3.9	4.9	4.2	2.6	3.3	0.4	0.4	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	
膵臓	C25	1,002	996	1,998	6.4	9.6	7.7	24.0	22.1	23.0	24.0	22.1	23.0	12.2	8.2	10.0	8.3	5.6	6.9	0.9	0.9	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	0.9	0.6	0.8	0.9	0.6	0.8	0.9	0.6	0.8	
喉頭	C32	70	5	75	0.4	0.0	0.3	1.7	0.1	0.9	1.7	0.1	0.9	0.8	0.1	0.4	0.5	0.0	0.2	0.1	0.1	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
肺	C33-C34	4,042	1,626	5,668	25.7	15.7	21.8	96.8	36.1	65.3	96.8	36.1	65.3	46.2	13.3	27.6	30.9	9.0	18.6	3.4	3.4	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	3.4	1.0	2.1	3.4	1.0	2.1	3.4	1.0	2.1	
皮膚	C43-C44	49	45	94	0.3	0.4	0.4	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
乳房	C50	8	916	924	0.1	8.9	3.5	0.2	20.4	10.6	0.2	20.4	10.6	0.1	11.5	6.1	0.1	8.7	4.6	0.0	0.0	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	
子宮	C53-C55	-	411	-	-	4.0	-	-	9.1	-	-	9.1	-	-	5.1	-	-	3.9	-	-	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	-	0.4	-	-	0.4	-	-	-	0.4		
子宮頸部	C53	-	194	-	-	1.9	-	-	4.3	-	-	4.3	-	-	2.7	-	-	2.1	-	-	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	-	0.2	-	-	0.2	-	-	-	0.2		
子宮体部	C54	-	136	-	-	1.3	-	-	3.0	-	-	3.0	-	-	1.6	-	-	1.2	-	-	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	-	0.1	-	-	0.1	-	-	-	0.1		
卵巣	C56	-	282	-	-	2.7	-	-	6.3	-	-	6.3	-	-	3.3	-	-	2.4	-	-	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	-	0.3	-	-	0.3	-	-	-	0.3		
前立腺	C61	682	-	-	4.3	-	-	16.3	-	-	16.3	-	-	6.9	-	-	4.4	-	-	0.3	-	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	0.3	-	-	-	0.3	-	-	-	0.3	
膀胱	C67	368	160	528	2.3	1.5	2.0	8.8	3.6	6.1	8.8	3.6	6.1	3.9	1.1	2.3	2.6	0.8	1.5	0.2	0.2	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	400	210	610	2.5	2.0	2.3	9.6	4.7	7.0	9.6	4.7	7.0	4.8	1.5	2.9	3.3	1.0	2.0	0.4	0.4	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	
脳・中枢神経系	C70-C72	110	75	185	0.7	0.7	0.7	2.6	1.7	2.1	2.6	1.7	2.1	1.8	0.9	1.3	1.4	0.7	1.0	0.1	0.1	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
甲状腺	C73	50	73	123	0.3	0.7	0.5	1.2	1.6	1.4	1.2	1.6	1.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	425	321	746	2.7	3.1	2.9	10.2	7.1	8.6	10.2	7.1	8.6	5.0	2.6	3.7	3.4	1.8	2.5	0.3	0.3	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	
多発性骨髄腫	C88-C90	123	125	248	0.8	1.2	1.0	2.9	2.8	2.9	2.9	2.8	2.9	1.4	1.0	1.2	0.9	0.7	0.8	0.1	0.1	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
白血病	C91-C95	364	250	614	2.3	2.4	2.4	8.7	5.6	7.1	8.7	5.6	7.1	4.7	2.6	3.5	3.4	2.1	2.7	0.4	0.4	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）

： 部位別、性別

大阪府

2015年

性別	部位	ICD-10	総数	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	15,732	2.8	2.2	1.0	3.2	3.6	2.7	6.4	12.7	22.6	49.3	111.9	219.3	436.6	700.0	1,089.2	1,501.5	2,283.2	3,321.8	0.0
	口腔・咽頭	C00-C14	384	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.3	2.2	2.6	10.0	15.9	18.7	26.7	42.9	41.2	46.4	0.0
	食道	C15	687	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	2.5	5.5	16.9	23.6	43.6	54.8	61.5	74.3	80.8	0.0
	胃	C16	2,237	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	1.4	3.4	5.9	15.4	24.8	60.7	103.2	147.5	221.4	322.0	502.0	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,879	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.8	1.8	2.2	8.1	21.7	26.1	61.5	87.9	139.3	167.4	244.5	357.6	0.0
	結腸	C18	1,180	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	1.1	1.4	4.4	13.9	13.5	35.6	53.0	87.5	100.4	155.8	263.6	0.0
	直腸	C19-C20	699	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.8	3.7	7.7	12.6	25.9	34.9	51.8	67.1	88.8	94.0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	1,589	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	3.4	12.8	17.8	41.0	67.7	107.0	162.4	278.4	288.7	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	537	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	0.6	2.9	6.5	17.4	23.7	34.5	53.5	71.0	128.5	0.0
	膵臓	C25	1,002	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.7	4.1	12.1	19.5	31.7	47.1	69.8	100.9	126.7	168.2	0.0
	喉頭	C32	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	4.4	4.5	6.6	8.9	17.2	0.0
	肺	C33-C34	4,042	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	5.0	10.3	21.3	54.3	104.0	169.6	309.4	387.3	607.7	851.6	0.0
	皮膚	C43-C44	49	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.8	2.5	3.4	4.5	4.8	13.2	0.0
	乳房	C50	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.8	0.0	2.4	2.6	0.0
	前立腺	C61	682	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	7.7	18.7	29.3	63.5	133.2	299.3	0.0
	膀胱	C67	368	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.3	0.0	2.6	7.7	14.7	21.8	27.2	56.5	144.4	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	400	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	2.9	9.1	12.0	19.6	24.8	35.3	58.9	82.1	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	110	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	0.9	1.6	1.8	2.0	2.2	2.2	2.6	2.3	5.0	7.1	8.6	4.8	7.9	0.0
	甲状腺	C73	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7	0.9	1.5	1.6	3.8	2.0	10.5	10.6	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	425	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.8	1.4	1.7	1.6	1.5	6.5	8.9	17.1	25.2	43.9	67.8	92.7	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	123	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.1	2.2	2.7	4.7	7.9	12.6	24.2	21.2	0.0
	白血病	C91-C95	364	1.1	1.1	0.0	0.5	1.3	0.5	0.4	1.4	0.3	2.8	3.3	6.1	10.4	16.8	25.9	33.8	51.7	46.4	0.0
女	全部位	C00-C97	10,324	1.2	2.9	2.7	2.8	2.7	6.6	11.4	17.6	36.2	56.2	92.8	141.7	234.3	316.9	448.9	633.4	929.1	1,469.4	0.0
	口腔・咽頭	C00-C14	144	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	0.3	0.9	0.7	1.7	1.5	4.0	5.4	7.7	12.8	25.2	0.0
	食道	C15	153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.7	3.8	7.7	7.3	6.1	5.6	6.9	23.1	0.0
	胃	C16	1,105	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	3.6	2.8	10.5	12.7	26.7	31.6	41.6	63.3	103.7	183.4	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,508	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.3	0.0	2.1	5.0	7.1	12.6	20.8	33.7	43.2	63.1	96.3	134.2	227.0	0.0
	結腸	C18	1,145	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.9	0.0	1.7	2.5	5.6	9.0	13.6	23.4	32.8	45.8	70.5	102.1	188.7	0.0
	直腸	C19-C20	363	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	2.5	1.5	3.6	7.2	10.2	10.5	17.3	25.8	32.1	38.4	0.0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	797	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	1.2	2.5	3.4	11.7	21.5	36.5	56.0	105.3	114.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	531	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.2	1.4	3.8	10.2	11.3	19.5	33.8	54.5	101.4	0.0
	膵臓	C25	996	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	2.2	3.3	11.0	22.3	32.2	48.4	71.7	87.1	144.5	0.0
	喉頭	C32	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0
	肺	C33-C34	1,626	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.4	3.0	4.6	11.6	16.1	19.0	60.2	78.1	111.6	161.5	226.5	0.0	0.0
	皮膚	C43-C44	45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	0.7	2.0	1.3	2.4	3.2	8.4	0.0
	乳房	C50	916	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	3.1	7.5	19.2	23.8	27.2	41.7	33.6	40.0	35.9	51.3	72.0	0.0	0.0
	子宮	C53-C55	411	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.7	1.4	4.4	6.5	7.9	14.0	13.5	15.8	19.2	17.7	22.5	34.2	0.0
	子宮頸部	C53	194	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	1.0	3.9	4.9	5.8	5.5	4.4	5.9	10.6	4.8	8.6	14.7	0.0
	子宮体部	C54	136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.9	1.4	5.5	6.2	6.8	7.0	8.1	6.4	10.0	0.0	0.0
	卵巣	C56	282	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.7	2.8	3.1	6.1	8.9	9.5	9.9	12.5	12.9	21.9	23.6	0.0
	膀胱	C67	160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.3	0.7	1.7	1.8	2.3	5.8	8.5	15.0	36.8	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	210	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.3	0.4	0.0	2.6	5.1	7.0	13.7	17.1	47.3	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	75	0.0	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	1.1	0.3	0.7	0.8	2.6	3.1	5.4	3.6	4.8	4.2	0.0
	甲状腺	C73	73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	2.0	3.5	4.8	8.0	12.6	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.9	1.4	3.0	8.1	5.6	15.4	25.0	31.0	49.4	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	1.7	2.6	2.3	6.1	12.1	13.4	15.2	0.0
	白血病	C91-C95	250	0.0	1.1	2.1	0.9	2.3	0.4	1.2	0.7	1.7	0.3	1.8	1.3	4.4	8.2	14.1	15.7	20.8	27.9	0.0
総数	全部位	C00-C97	26,056	2.0	2.5	1.8	3.0	3.2	4.7	8.9	15.2	29.5	52.8	102.3	180.1	332.7	499.0	743.6	1,018.9	1,468.7	1,995.6	0.0
	口腔・咽頭	C00-C14	528	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	0.3	1.6	1.6	5.8	8.5	11.0	15.2	23.3	24.1	31.2	0.0
	食道	C15	840	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.9	3.1	10.3	15.4	24.6	28.5	30.5	33.8	39.5	0.0
	胃	C16	3,342	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	1.4	3.5	4.3	12.9	18.7	43.3	65.7	90.4	133.5	190.7	273.9	0.0	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,387	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.7	0.4	1.9	3.6	7.6	17.1	23.4	47.2	64.5	98.2	127.9	178.2	264.1	0.0
	結腸	C18	2,325	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.2	1.4	1.9	5.0	11.5	13.5	29.3	42.4	65.0	83.8	123.5	209.9	0.0
	直腸	C19-C20	1,062	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.5	1.7	2.6	5.6	9.9	17.9	22.1	33.2	44.1	54.7	54.2	0.0
	肝および肝内胆管	C22	2,386	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.5	1.0	2.3	7.6	10.5	26.0	43.4	69.0	103.3	174.3	163.7	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	1,068	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.9	2.2	5.2	13.7	17.2	26.4	42.6	61.1	109.1	0.0
	膵臓	C25	1,998	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.7	3.1	7.6	15.2	26.9	39.3	58.2	84.7	102.9	151.2	0.0
	喉頭	C32	75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.6	2.4	2.1	3.1	3.5	5.3	0.0
	肺	C33-C34	5,668	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	1.2	4.0	7.5	16.4	35.0	60.4	112.2	184.6	234.1	339.3	404.1	0.0
	皮膚	C43-C44	94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.8	2.2	2.2	3.4	3.9	9.8	0.0
	乳房	C50	924	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.6	3.8	9.6	12.0	13.9	21.4	17.6	21.9	19.9	31.8	52.3	0.0	0.0
	膀胱	C67	528	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	2.1	4.7	8.2	13.1	16				

死亡 2014年

表 9 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口 10 万人対)及び累積死亡率(人口 100 対); 部位別、性別

表 10 年齢階級別死亡数、死亡割合(%); 部位別、性別

※提供されるデータのカウン트에不備があるため掲載を見送った。後日データが提供され次第、報告する予定

表 11 年齢階級別死亡率(人口 10 万人対); 部位別、性別

表9. 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率(人口10万対)、年齢調整死亡率(人口10万対)及び累積死亡率(人口100対) : 部位別、性別 大阪府 2014年

部位	ICD-10	死亡数						死亡割合						粗死亡率						年齢調整死亡率						世界人口						累積死亡率(0-74歳)				
		男			女			総数			男			女			総数			男			女			総数			男		女		総数			
		数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)	率(10万対)	数	割合(%)
全部位	C00-C97	15,397	10,198	25,595	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	254.7	294.7	294.7	184.7	94.0	133.0	125.3	65.7	91.4	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9	13.3	6.9	9.9
口腔・咽頭	C00-C14	380	148	528	2.5	1.5	2.1	3.3	6.1	9.1	9.1	4.8	1.4	2.9	3.4	1.0	2.1	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	
食道	C15	704	143	847	4.6	1.4	3.3	3.2	9.8	16.8	16.8	9.0	1.5	4.9	6.4	1.1	3.5	0.8	0.1	0.5	0.8	0.1	0.5	0.8	0.1	0.5	0.8	0.1	0.5	0.8	0.1	0.5	0.8	0.1	0.5	
胃	C16	2,267	1,058	3,325	14.7	10.4	13.0	23.5	38.3	54.2	54.2	26.7	9.3	16.8	18.0	6.4	11.5	1.9	0.6	1.2	1.9	0.6	1.2	1.9	0.6	1.2	1.9	0.6	1.2	1.9	0.6	1.2	1.9	0.6	1.2	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,800	1,410	3,210	11.7	13.8	12.5	31.3	37.0	43.0	43.0	22.3	12.4	16.8	15.4	8.8	11.7	1.7	0.9	1.3	1.7	0.9	1.3	1.7	0.9	1.3	1.7	0.9	1.3	1.7	0.9	1.3	1.7	0.9	1.3	
結腸	C18	1,114	1,044	2,158	7.2	10.2	8.4	23.2	24.8	26.6	26.6	13.5	8.5	10.7	9.2	5.9	7.4	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	
直腸	C19-C20	686	366	1,052	4.5	3.6	4.1	8.1	12.1	16.4	16.4	8.8	4.0	6.1	6.1	2.9	4.4	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	
肝および肝内胆管	C22	1,639	834	2,473	10.6	8.2	9.7	18.5	28.5	39.2	39.2	19.4	6.2	12.1	12.8	3.9	7.9	1.3	0.3	0.8	1.3	0.3	0.8	1.3	0.3	0.8	1.3	0.3	0.8	1.3	0.3	0.8	1.3	0.3	0.8	
胆のう・胆管	C23-C24	548	522	1,070	3.6	5.1	4.2	11.6	12.3	13.1	13.1	6.4	3.9	5.0	4.2	2.5	3.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	
膵臓	C25	1,074	985	2,059	7.0	9.7	8.0	21.9	23.7	25.7	25.7	13.3	8.4	10.6	9.2	5.7	7.3	1.1	0.6	0.9	1.1	0.6	0.9	1.1	0.6	0.9	1.1	0.6	0.9	1.1	0.6	0.9	1.1	0.6	0.9	
喉頭	C32	46	4	50	0.3	0.0	0.2	0.1	0.6	1.1	1.1	0.5	0.0	0.2	0.4	0.0	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	0.0	0.0		
肺	C33-C34	3,807	1,667	5,474	24.7	16.3	21.4	37.0	63.0	91.0	91.0	44.9	14.2	27.6	30.1	9.7	18.6	3.2	1.0	2.1	3.2	1.0	2.1	3.2	1.0	2.1	3.2	1.0	2.1	3.2	1.0	2.1	3.2	1.0	2.1	
皮膚	C43-C44	33	56	89	0.2	0.5	0.3	1.2	1.0	0.8	0.8	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
乳房	C50	5	880	885	0.0	8.6	3.5	19.5	10.2	0.1	19.5	0.1	11.4	6.1	0.0	8.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	C53-C55	-	423	-	-	4.1	-	9.4	-	-	-	-	5.2	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
子宮頸部	C53	-	205	-	-	2.0	-	4.6	-	-	-	-	2.9	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
子宮体部	C54	-	144	-	-	1.4	-	3.2	-	-	-	-	1.6	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
卵巣	C56	-	308	-	-	3.0	-	6.8	-	-	-	-	4.0	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
前立腺	C61	660	-	-	4.3	-	-	15.8	-	-	-	6.9	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
膀胱	C67	344	138	482	2.2	1.4	1.9	3.1	5.5	8.2	8.2	3.8	0.9	2.1	2.5	0.6	1.4	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2			
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	369	188	557	2.4	1.8	2.2	4.2	6.4	8.8	8.8	4.5	1.5	2.8	3.0	1.0	1.9	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2				
脳・中枢神経系	C70-C72	84	67	151	0.5	0.7	0.6	1.5	1.7	2.0	2.0	1.3	1.0	1.2	1.0	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
甲状腺	C73	34	98	132	0.2	1.0	0.5	2.2	1.5	0.8	0.8	0.4	0.7	0.6	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	427	336	763	2.8	3.3	3.0	7.5	8.8	10.2	10.2	5.1	2.9	3.8	3.4	1.9	2.6	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3			
多発性骨髄腫	C88-C90	100	132	232	0.6	1.3	0.9	2.9	2.7	2.4	2.4	1.1	1.1	1.1	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
白血病	C91-C95	342	230	572	2.2	2.3	2.2	5.1	6.6	8.2	8.2	4.6	2.4	3.4	3.3	1.8	2.5	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3				

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）

： 部位別、性別

大阪府

2014年

性別	部位	ICD-10	総数	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	15,397	1.1	0.5	1.0	1.3	3.7	3.0	10.3	13.8	20.5	57.6	104.8	235.5	471.3	713.8	1,013.5	1,499.4	2,336.3	3,264.8	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	380	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.3	0.8	1.6	2.3	10.0	15.5	19.2	28.1	33.7	38.5	69.9	0.0	
	食道	C15	704	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.3	5.4	20.5	36.4	40.1	58.0	60.1	71.9	72.7	0.0	
	胃	C16	2,267	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.3	2.5	7.7	10.1	30.5	71.8	105.5	156.4	228.8	326.9	496.1	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,800	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	1.6	1.3	4.2	10.2	12.4	38.4	58.1	92.5	117.4	172.4	232.8	349.4	0.0	
	結腸	C18	1,114	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	1.0	2.5	6.1	7.3	21.8	33.2	49.8	68.5	107.2	159.2	260.0	0.0	
	直腸	C19-C20	686	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.3	1.7	4.2	5.0	16.6	24.9	42.7	48.9	65.2	73.6	89.4	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	1,639	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	7.7	12.0	22.7	48.7	64.5	107.2	167.2	311.5	296.3	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	548	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	1.6	3.5	3.9	15.9	23.8	32.1	66.8	89.0	114.6	0.0	
	膵臓	C25	1,074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	1.4	5.1	7.7	20.9	40.4	64.8	76.6	91.6	140.4	169.1	0.0	
	喉頭	C32	46	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	2.9	2.6	4.1	3.4	16.8	0.0	
	肺	C33-C34	3,807	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	3.0	11.8	26.7	52.3	112.5	175.5	250.5	384.2	600.8	812.0	0.0
	皮膚	C43-C44	33	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	1.1	0.7	1.1	4.1	6.0	9.8	0.0	
	乳房	C50	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	0.5	0.9	0.0	
	前立腺	C61	660	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	6.1	20.8	35.7	65.8	142.9	254.4	0.0
	膀胱	C67	344	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.0	2.7	2.2	5.0	11.1	15.7	32.1	54.8	155.1	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.3	3.1	7.0	11.9	18.6	16.8	38.3	60.8	81.1	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	84	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	0.8	1.3	1.4	0.3	2.7	1.7	3.6	3.3	6.6	4.7	6.0	7.0	0.0	
	甲状腺	C73	34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.3	0.7	0.7	1.8	2.6	6.0	12.6	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	427	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	0.3	1.6	3.9	5.7	9.0	16.9	24.4	38.8	77.0	114.6	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	2.2	3.6	6.9	11.9	16.3	26.6	0.0
	白血病	C91-C95	342	0.6	0.0	1.0	0.0	1.8	0.4	1.6	1.0	2.2	1.9	3.9	7.4	8.7	13.0	28.8	33.7	46.2	33.5	0.0	
	女	全部位	C00-C97	10,198	0.6	1.1	2.6	0.9	3.3	4.7	8.9	18.1	28.5	57.1	100.7	162.2	230.7	320.2	433.9	647.8	978.6	1,478.0	0.0
		口腔・咽頭	C00-C14	148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.3	1.0	1.1	2.1	3.7	4.7	4.4	8.7	11.8	26.8	0.0
		食道	C15	143	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	1.9	3.0	5.8	5.9	8.8	7.4	9.5	14.8	0.0
胃		C16	1,058	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	3.3	6.0	7.2	15.2	21.4	34.5	34.8	64.0	112.3	173.5	0.0	
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	1,410	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	3.6	6.0	11.8	18.6	39.8	45.9	56.2	87.2	110.6	239.1	0.0	
結腸		C18	1,044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.7	2.9	5.7	10.2	22.1	34.2	39.8	64.0	89.8	197.5	0.0	
直腸		C19-C20	366	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3	0.8	3.2	6.1	8.5	17.7	11.8	16.3	23.1	20.8	41.6	0.0	
肝および肝内胆管		C22	834	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6	4.2	3.4	6.5	16.5	32.3	75.6	123.0	125.9	0.0	
胆のう・胆管		C23-C24	522	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	1.3	0.0	5.1	5.8	10.0	24.2	35.9	58.4	99.0	0.0	
膵臓		C25	985	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.3	0.5	1.9	7.2	11.0	18.3	34.2	53.3	67.8	94.9	140.1	0.0	
喉頭		C32	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.0	0.5	0.0	
肺		C33-C34	1,667	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.0	4.8	9.5	20.3	36.4	55.1	78.4	112.0	169.6	245.7	0.0	
皮膚		C43-C44	56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.7	1.8	0.9	2.1	3.9	12.6	0.0
乳房		C50	880	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.9	4.0	5.7	13.6	29.4	33.0	37.4	31.5	41.1	38.8	44.9	66.2	66.2	0.0	
子宮		C53-C55	423	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.7	1.5	4.0	3.0	6.3	9.5	11.4	12.2	17.1	17.6	17.8	34.8	34.5	0.0	
子宮頸部		C53	205	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.7	1.5	3.6	2.7	4.8	6.1	4.7	3.4	8.2	8.5	10.3	12.9	10.4	0.0	
子宮体部		C54	144	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.1	4.7	6.5	7.7	5.6	5.0	15.2	10.4	0.0	
卵巣		C56	308	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.1	7.3	7.6	11.0	11.6	16.2	14.1	13.2	16.8	18.6	0.0	
膀胱		C67	138	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.4	0.7	3.2	2.2	8.7	16.3	35.0	0.0	
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.8	1.7	2.0	6.5	5.6	16.9	17.4	33.4	0.0	
脳・中枢神経系		C70-C72	67	0.0	0.6	0.5	0.0	0.5	0.9	0.8	1.3	0.5	1.3	1.1	2.1	1.4	1.2	3.5	5.0	3.4	2.7	0.0	
甲状腺		C73	98	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.3	1.4	2.7	2.8	6.2	11.2	20.2	0.0	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	336	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.0	2.7	5.9	4.8	8.0	14.7	25.6	39.3	49.2	0.0	
多発性骨髄腫		C88-C90	132	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	2.5	3.7	2.4	4.7	11.6	11.2	22.4	0.0	
白血病		C91-C95	230	0.6	0.0	1.0	0.0	0.5	0.4	0.4	1.0	0.8	1.6	1.9	3.4	5.8	7.1	11.3	15.3	24.1	23.5	0.0	
総数	全部位	C00-C97	25,595	0.8	0.8	1.8	1.1	3.5	3.9	9.6	16.0	24.5	57.4	102.7	198.3	347.4	507.1	702.0	1,025.7	1,516.5	1,980.7	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	528	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.7	0.6	1.3	1.7	6.0	9.4	11.6	15.3	19.8	22.4	38.9	0.0	
	食道	C15	847	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.0	3.6	11.6	20.6	22.1	31.5	30.8	34.2	31.1	0.0	
	胃	C16	3,325	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	1.7	2.9	6.9	8.6	22.8	45.8	68.2	91.1	137.2	197.3	264.3	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.4	1.2	3.9	8.1	12.1	28.4	48.6	68.0	84.5	125.0	159.0	270.2	0.0	
	結腸	C18	2,158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.8	2.6	4.5	6.5	15.9	27.5	41.6	53.1	83.2	117.3	215.1	0.0	
	直腸	C19-C20	1,052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	0.3	1.2	3.7	5.6	12.5	21.2	26.4	31.4	41.8	41.7	55.1	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	2,473	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	4.1	8.1	12.9	26.9	39.3	66.9	116.3	197.7	173.8	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	1,070	0.0	0.0	0.0	0.0																

生存 2010 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

2010年

部位	ICD-10	男			女			総数		
		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	24,959	56.2	0.4	18,630	62.8	0.4	43,591	59.1	0.3
口腔・咽頭	C00-C14	639	62.6	2.2	284	67.6	3.2	923	64.2	1.8
食道	C15	991	34.3	1.7	211	46.8	3.7	1,202	36.5	1.5
胃	C16	4,625	61.1	0.9	2,084	60.3	1.2	6,709	60.9	0.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,638	67.3	1.0	2,838	67.5	1.0	6,477	67.5	0.7
結腸	C18	2,187	67.3	1.3	1,945	67.4	1.3	4,132	67.4	0.9
直腸	C19-C20	1,451	67.2	1.5	893	67.8	1.8	2,345	67.6	1.1
肝および肝内胆管	C22	1,764	34.6	1.3	971	33.4	1.6	2,735	34.2	1.0
胆のう・胆管	C23-C24	462	24.3	2.2	453	19.5	2.0	915	21.9	1.5
膵臓	C25	812	8.9	1.1	803	7.5	1.0	1,615	8.2	0.7
喉頭	C32	279	77.1	3.3	26	83.7	9.1	305	77.8	3.1
肺	C33-C34	3,951	24.8	0.8	1,838	36.1	1.2	5,789	28.4	0.7
皮膚	C43-C44	349	89.5	3.1	339	89.6	3.1	688	90.0	2.2
乳房	C50	23	81.3	11.5	4,137	91.1	0.6	4,160	91.1	0.6
子宮	C53-C55	-	-	-	1,397	76.7	1.2	1,397	76.7	1.2
子宮頸部	C53	-	-	-	674	75.3	1.8	674	75.3	1.8
子宮体部	C54	-	-	-	713	79.1	1.7	713	79.1	1.7
卵巣	C56	-	-	-	484	55.4	2.4	484	55.4	2.4
前立腺	C61	3,467	96.7	0.8	-	-	-	3,467	96.7	0.8
膀胱	C67	811	72.7	2.1	227	59.3	3.9	1,038	69.8	1.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	759	68.0	2.1	369	61.3	2.9	1,128	65.8	1.7
脳・中枢神経系	C70-C72	154	29.3	3.9	118	37.5	4.6	272	32.9	3.0
甲状腺	C73	156	91.2	3.2	461	94.9	1.5	617	94.2	1.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	715	61.0	2.1	635	62.4	2.1	1,350	61.7	1.5
多発性骨髄腫	C88-C90	136	35.1	4.7	111	51.5	5.3	247	42.6	3.5
白血病	C91-C95	392	41.9	2.7	280	38.5	3.1	672	40.4	2.0

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合

大阪府

2010年

部位	ICD-10	進展度・総合				男				女				総数			
		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	
全部位	C00-C96	限局	10,244	88.5	0.5	7,927	89.4	0.5	18,171	88.9	0.3						
		領り	1,959	59.2	1.3	2,216	80.1	1.0	4,175	70.4	0.8						
		隣接	4,156	43.8	0.9	2,766	48.0	1.0	6,922	45.5	0.7						
		遠隔	5,234	12.6	0.5	3,112	13.8	0.6	8,347	13.1	0.4						
		不明	2,677	41.1	1.1	2,124	41.9	1.2	4,802	41.6	0.8						
合計	24,959	56.2	0.4	18,630	62.8	0.4	43,591	59.1	0.3								
領域	6,115	48.8	0.7	4,982	62.3	0.8	11,097	55.0	0.5								
胃	C16	限局	2,317	94.1	1.0	1,019	92.5	1.3	3,336	93.6	0.8						
		領り	435	62.0	2.8	193	67.6	3.9	628	63.8	2.3						
		隣接	588	34.4	2.2	247	39.3	3.4	835	35.9	1.9						
		遠隔	905	6.5	0.9	419	5.1	1.1	1,324	6.0	0.7						
		不明	352	31.6	2.8	188	34.4	3.9	540	32.5	2.3						
合計	4,625	61.1	0.9	2,084	60.3	1.2	6,709	60.9	0.7								
領域	1,023	46.2	1.8	440	51.8	2.7	1,463	47.9	1.5								
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	限局	1,565	95.2	1.2	1,059	95.1	1.2	2,624	95.2	0.8						
		領り	616	75.4	2.3	560	80.5	2.1	1,176	77.9	1.6						
		隣接	433	64.6	2.8	414	68.3	2.7	847	66.5	1.9						
		遠隔	746	14.0	1.4	558	16.1	1.6	1,304	14.9	1.1						
		不明	264	42.2	3.4	239	34.4	3.4	504	39.4	2.5						
合計	3,638	67.3	1.0	2,838	67.5	1.0	6,477	67.5	0.7								
領域	1,049	71.0	1.8	974	75.4	1.7	2,023	73.1	1.2								
結腸	C18	限局	933	96.9	1.5	712	95.7	1.5	1,645	96.4	1.1						
		領り	355	73.9	3.1	363	79.7	2.7	718	76.9	2.0						
		隣接	278	63.9	3.5	316	71.7	3.1	594	68.1	2.3						
		遠隔	462	14.7	1.8	393	17.2	2.0	855	15.9	1.3						
		不明	154	40.2	4.5	157	28.3	3.9	311	34.2	3.0						
合計	2,187	67.3	1.3	1,945	67.4	1.3	4,132	67.4	0.9								
領域	633	69.5	2.3	679	76.0	2.0	1,312	72.9	1.5								
直腸	C19-C20	限局	632	92.7	1.8	347	93.7	1.9	979	93.2	1.4						
		領り	261	77.5	3.4	197	81.9	3.4	458	79.4	2.4						
		隣接	155	65.8	4.5	98	57.8	5.5	253	62.7	3.5						
		遠隔	284	12.9	2.1	165	13.6	2.8	449	13.2	1.7						
		不明	110	45.0	5.3	82	45.1	6.2	193	47.8	4.2						
合計	1,451	67.2	1.5	893	67.8	1.8	2,345	67.6	1.1								
領域	416	73.1	2.7	295	73.9	3.0	711	73.5	2.0								
肝および肝内胆管	C22	限局	1,009	50.5	1.8	600	47.4	2.2	1,609	49.4	1.4						
		領り	32	10.6	6.0	16	13.2	8.9	48	11.7	5.0						
		隣接	301	13.6	2.2	135	9.4	2.7	436	12.3	1.7						
		遠隔	178	1.8	1.1	67	0.0	0.0	245	1.3	0.8						
		不明	243	21.7	3.0	153	15.9	3.2	396	19.4	2.2						
合計	1,764	34.6	1.3	971	33.4	1.6	2,735	34.2	1.0								
領域	333	13.4	2.0	151	9.8	2.6	484	12.3	1.6								
肺	C33-C34	限局	791	73.2	2.1	519	87.4	1.9	1,310	79.0	1.5						
		領り	418	29.5	2.5	180	44.6	4.0	598	34.2	2.1						
		隣接	694	23.2	1.8	213	22.3	3.1	907	23.0	1.5						
		遠隔	1,586	4.8	0.6	692	7.4	1.0	2,278	5.6	0.5						
		不明	395	10.5	1.7	205	13.3	2.6	600	11.5	1.4						
合計	3,951	24.8	0.8	1,838	36.1	1.2	5,789	28.4	0.7								
領域	1,112	25.6	1.4	393	32.6	2.5	1,505	27.4	1.3								

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

2010年

部位	ICD-10	進展度・総合				男				女				総数			
		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										
乳房	C50	限局	9	95.7	14.6	2,472	97.9	0.5	2,481	97.9	0.5	2,481	97.9	0.5			
		領り	9	79.1	14.9	913	91.0	1.2	922	91.0	1.2	922	91.0	1.2			
		隣接	2	100.0	0.0	215	72.5	3.6	217	73.1	3.6	217	73.1	3.6			
		遠隔	1	0.0	0.0	179	31.9	3.6	180	31.7	3.6	180	31.7	3.6			
		不明	2	0.0	0.0	356	84.9	2.2	358	84.5	2.2	358	84.5	2.2			
		合計	23	81.3	11.5	4,137	91.1	0.6	4,160	91.1	0.6	4,160	91.1	0.6			
領域	11	84.3	13.3	1,128	87.6	1.2	1,139	87.7	1.2	1,139	87.7	1.2					
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	708	94.6	1.0	708	94.6	1.0	708	94.6	1.0			
		領り	-	-	-	53	82.6	5.5	53	82.6	5.5	53	82.6	5.5			
		隣接	-	-	-	389	68.9	2.5	389	68.9	2.5	389	68.9	2.5			
		遠隔	-	-	-	136	16.1	3.2	136	16.1	3.2	136	16.1	3.2			
		不明	-	-	-	110	60.7	5.0	110	60.7	5.0	110	60.7	5.0			
		合計	-	-	-	1,397	76.7	1.2	1,397	76.7	1.2	1,397	76.7	1.2			
領域	-	-	-	442	70.6	2.3	442	70.6	2.3	442	70.6	2.3					
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	298	96.7	1.3	298	96.7	1.3	298	96.7	1.3			
		領り	-	-	-	33	89.3	5.8	33	89.3	5.8	33	89.3	5.8			
		隣接	-	-	-	223	61.3	3.5	223	61.3	3.5	223	61.3	3.5			
		遠隔	-	-	-	56	14.8	4.8	56	14.8	4.8	56	14.8	4.8			
		不明	-	-	-	64	67.8	6.2	64	67.8	6.2	64	67.8	6.2			
		合計	-	-	-	674	75.3	1.8	674	75.3	1.8	674	75.3	1.8			
領域	-	-	-	256	65.0	3.2	256	65.0	3.2	256	65.0	3.2					
子宮体部	C54	限局	-	-	-	409	93.3	1.5	409	93.3	1.5	409	93.3	1.5			
		領り	-	-	-	20	71.2	10.5	20	71.2	10.5	20	71.2	10.5			
		隣接	-	-	-	166	79.0	3.5	166	79.0	3.5	166	79.0	3.5			
		遠隔	-	-	-	77	17.7	4.5	77	17.7	4.5	77	17.7	4.5			
		不明	-	-	-	41	55.7	8.5	41	55.7	8.5	41	55.7	8.5			
		合計	-	-	-	713	79.1	1.7	713	79.1	1.7	713	79.1	1.7			
領域	-	-	-	186	78.3	3.3	186	78.3	3.3	186	78.3	3.3					
前立腺	C61	限局	2,074	100.0	0.8	-	-	-	2,074	100.0	-	2,074	100.0	0.8			
		領り	27	83.0	9.7	-	-	-	27	83.0	-	27	83.0	9.7			
		隣接	549	99.8	1.7	-	-	-	549	99.8	-	549	99.8	1.7			
		遠隔	407	49.4	3.0	-	-	-	407	49.4	-	407	49.4	3.0			
		不明	408	88.9	2.7	-	-	-	408	88.9	-	408	88.9	2.7			
		合計	3,467	96.7	0.8	-	-	-	3,467	96.7	-	3,467	96.7	0.8			
領域	576	99.3	1.7	-	-	-	576	99.3	-	576	99.3	1.7					

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

領り：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 万人対)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 年齢調整死亡率(人口 10 万人対; 1985 年日本人モデル人口)の推移; 部位別, 性別

表 17 在宅死数および在宅死割合の推移; 部位別

表 18 5年相対生存率(%)の推移; 部位別, 性別

表1 罹患率、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)*1の推移：部位別、性別
A. 上段内が女性

性別	部位	1995			1996			1997			1998			1999			2000			2001			2002			2003			2004			
		罹患率	粗率	調整率																												
男	全部位	17,830	412.6	399.7	18,421	419.6	392.4	18,500	428.9	386.3	19,400	449.9	392.6	20,065	465.7	393.6	20,674	480.3	391.6	20,360	484.9	380.8	20,625	479.8	362.4	22,210	517.2	376.7	22,847	532.8	374.6	
	口腔・咽頭	457	10.6	9.7	484	10.1	9.1	431	10.0	8.7	470	10.3	9.3	453	10.5	9.3	533	12.4	10.1	532	12.4	9.6	571	13.3	10.2	574	13.4	9.9	554	12.8	9.2	
	食道	670	15.5	14.4	738	17.1	15.7	762	17.7	15.2	819	18.2	15.0	863	20.0	16.1	878	20.4	16.0	908	21.1	15.9	864	20.1	14.6	970	22.5	16.0	1,003	23.4	16.1	
	大腸(結腸・直腸)	3,984	92.4	89.0	3,890	90.1	83.7	3,939	91.3	81.9	3,924	91.0	78.9	4,180	97.0	81.5	4,167	96.8	78.1	4,255	98.9	77.5	3,994	92.9	70.0	4,177	97.3	70.2	4,333	105.7	74.0	
	胃	2,404	55.6	53.3	2,403	55.6	51.1	2,476	57.4	50.8	2,634	61.1	52.3	2,739	63.6	54.0	2,817	65.5	51.1	2,789	64.9	46.3	2,901	67.6	49.0	3,244	75.6	52.9	3,456	79.6	52.9	
	小腸	1,499	34.7	33.8	1,458	33.7	31.2	1,466	34.0	30.5	1,609	37.3	32.2	1,725	40.0	33.6	1,770	41.1	33.6	1,880	39.1	30.6	1,689	39.3	29.2	1,775	41.3	29.8	1,945	45.4	31.2	
	胆膵	905	20.9	19.6	948	22.0	19.9	1,010	23.4	20.2	1,025	23.5	20.1	1,104	25.5	21.3	1,137	26.2	20.5	1,137	26.2	20.5	1,100	25.6	19.2	1,226	28.2	19.8	1,299	30.3	21.7	
	肝および肝内胆管	2,999	69.4	63.8	2,977	68.9	61.2	3,026	70.1	60.4	3,107	72.1	60.4	2,965	68.8	55.9	3,033	70.5	55.8	2,866	66.6	50.4	2,855	66.4	48.7	2,871	66.9	47.4	2,648	61.7	42.4	
	胆膵	426	9.9	10.0	413	9.6	9.2	407	9.4	9.0	439	10.2	9.1	419	9.7	8.4	464	10.8	8.9	516	12.0	9.6	454	10.6	8.0	504	11.7	8.5	496	11.6	8.1	
	膵臓	589	13.6	13.2	616	14.3	13.6	636	14.7	13.3	639	16.2	14.1	729	16.9	14.4	688	16.0	12.9	732	17.0	13.2	789	18.4	13.7	820	19.1	13.7	880	20.5	14.4	
	C22	207	4.8	4.5	225	5.2	4.8	183	4.2	3.8	183	4.2	3.7	228	5.3	4.9	209	4.9	3.8	233	5.4	4.2	200	4.7	3.5	269	6.3	4.5	215	5.0	3.4	
	C32	285	6.6	6.3	668	15.7	14.7	688	16.0	14.7	722	17.0	15.0	750	17.5	15.9	827	19.5	17.8	827	19.5	17.8	827	19.5	17.8	827	19.5	17.8	827	19.5	17.8	
	C33-C34	113	2.6	2.6	95	2.2	2.1	100	2.3	2.1	138	3.2	2.9	118	2.7	2.4	133	3.1	2.7	133	3.1	2.5	135	3.1	2.5	133	3.1	2.4	166	3.9	2.8	
	C43-C44	8	0.2	0.2	10	0.3	0.2	12	0.3	0.2	15	0.3	0.3	9	0.2	0.2	11	0.3	0.2	11	0.3	0.2	11	0.3	0.2	12	0.3	0.2	12	0.3	0.2	
	C50	618	14.3	10.3	15.3	70.1	16.2	16.3	78.4	18.2	17.2	95.9	22.2	20.4	98.5	22.9	20.9	106.6	25.5	21.1	121.1	28.2	22.1	122.9	28.6	21.3	175.2	40.8	28.9	1,749	40.8	27.5
	C61	442	10.2	10.3	51.1	11.8	11.4	51.4	11.9	10.8	54.8	12.7	11.3	64.5	15.0	12.7	64.6	15.0	12.5	60.9	14.2	11.2	63.7	14.8	11.2	64.5	15.0	10.8	66.0	15.4	10.8	
	C64-C66 C68	362	8.4	8.1	383	8.9	8.2	408	9.5	8.6	426	9.9	8.6	417	9.7	8.3	487	11.3	9.2	404	9.4	7.4	469	10.9	8.5	511	11.9	9.0	514	12.0	8.6	
	C70-C72	1,333	31.1	31.1	1,111	26.2	25.5	1,305	31.2	29.1	1,45	34.2	32.2	1,47	34.2	32.2	1,47	34.2	32.2	1,32	32.2	32.2	1,32	32.2	32.2	1,32	32.2	32.2	1,32	32.2	32.2	
	C73	94	2.2	2.1	83	1.9	1.8	98	2.2	2.0	104	2.4	2.2	104	2.4	2.2	104	2.4	2.2	104	2.4	2.2	104	2.4	2.2	104	2.4	2.2	104	2.4	2.2	
	C81-C85 C96	421	9.7	9.3	442	10.2	9.8	435	10.1	9.4	440	10.2	9.4	440	10.2	9.4	440	10.2	9.4	440	10.2	9.4	440	10.2	9.4	440	10.2	9.4	440	10.2	9.4	
	C88-C90	98	2.3	2.3	109	2.5	2.4	115	2.7	2.4	104	2.4	2.1	124	2.9	2.5	103	2.4	2.0	168	3.9	3.1	136	3.2	2.4	155	3.6	2.5	155	3.6	2.5	
	C91-C95	291	6.7	6.7	322	7.5	7.3	311	7.2	6.7	344	8.0	7.4	362	8.4	7.7	378	8.8	7.8	380	8.8	7.4	378	8.8	7.4	378	8.8	7.4	378	8.8	7.4	
	C96	12,358	276.1	221.2	12,739	284.2	221.1	13,057	290.9	222.4	13,547	301.5	224.1	13,937	309.8	224.1	14,515	322.5	229.6	14,738	326.6	226.2	14,741	326.1	215.2	15,592	344.4	227.9	15,946	351.7	227.6	
	C00-C06	162	3.6	2.9	144	3.2	2.5	189	4.2	3.2	186	4.1	3.0	181	4.0	2.9	201	4.5	3.5	190	4.2	2.9	214	4.7	3.3	241	5.3	3.4	213	4.7	3.0	
	C07	133	3.0	2.4	153	3.4	2.4	145	3.2	2.3	146	3.2	2.3	171	3.8	2.5	172	3.8	2.5	172	3.8	2.5	197	4.4	2.7	206	4.5	2.9	188	4.1	2.5	
	C08	2,011	44.9	35.1	2,002	44.7	33.8	1,964	43.8	32.1	1,931	43.0	30.6	2,009	44.7	31.0	2,036	45.2	30.5	2,021	44.8	29.3	1,906	42.2	28.5	1,966	43.4	26.4	2,083	45.9	27.1	
	C09	1,728	38.6	30.0	1,772	39.5	29.4	1,864	41.5	30.2	1,948	43.0	30.6	2,016	44.8	30.9	2,084	46.3	30.9	2,165	46.3	31.0	2,139	47.3	29.1	2,312	51.1	31.0	2,401	53.0	30.9	
	C10	1,199	26.8	20.7	1,248	27.8	20.5	1,297	28.9	20.9	1,367	30.4	21.1	1,414	31.4	21.1	1,501	33.3	21.9	1,576	34.9	22.3	1,478	32.7	19.7	1,650	36.4	21.7	1,751	38.6	22.0	
	C11	527	11.8	9.3	524	11.7	8.9	567	12.6	9.3	581	12.9	9.4	602	13.4	9.1	583	13.0	9.0	589	13.3	8.8	661	14.6	9.4	662	14.6	9.3	650	14.3	8.9	
	C12	1,067	23.8	18.4	1,147	25.6	19.0	1,107	24.7	17.8	1,185	26.4	18.4	1,220	27.1	18.1	1,319	29.3	19.0	1,279	28.3	17.6	1,285	28.4	16.8	1,303	28.8	16.4	1,249	27.6	15.0	
	C13	466	10.4	7.8	502	11.2	8.1	531	11.8	8.2	550	12.2	8.1	546	12.1	7.1	546	12.1	7.1	546	12.1	7.1	547	12.1	6.6	588	13.0	7.0	525	11.6	5.8	
	C14	19	0.4	0.3	10	0.2	0.2	13	0.3	0.2	14	0.3	0.2	14	0.3	0.2	14	0.3	0.2	13	0.3	0.2	19	0.4	0.2	19	0.4	0.2	19	0.4	0.2	
	C15	1233	27.5	21.0	1,235	27.6	21.0	1,254	27.9	19.8	1,375	30.6	21.0	1,410	31.3	20.8	1,594	34.5	22.3	1,529	33.9	20.6	1,701	37.6	22.4	1,650	36.4	21.3	1,677	37.0	20.9	
C16	111	2.5	1.9	102	2.3	1.7	115	2.6	1.9	124	2.8	2.0	101	2.2	1.5	101	2.2	1.5	130	2.9	1.8	145	3.2	1.9	84	1.9	1.0	153	3.4	1.8		
C17	1,914	42.8	37.6	2,058	45.9	39.7	2,233	49.8	43.0	2,380	53.0	45.4	2,345	52.1	44.1	2,568	57.1	48.3	2,589	57.4	48.1	2,485	55.0	45.2	2,764	61.0	50.5	2,911	64.2	52.3		
C18	878	19.6	16.6	892	19.9	16.7	825	18.4	15.1	806	17.9	14.3	857	19.1	15.2	841	18.8	14.8	841	18.8	14.8	880	19.5	15.4	1,040	23.0	18.3	1,049	23.1	18.1		
C19	552	12.3	10.8	514	11.5	9.9	447	10.0	8.7	439	9.8	8.1	463	10.3	8.6	443	9.8	8.3	483	10.7	9.2	467	10.3	8.6	529	11.7	9.8	532	11.7	9.9		
C20	234	5.2	4.3	259	5.8	4.9	275	6.1	4.9	260	5.8	4.5	288	6.6	5.2	292	6.5	5.0	320	7.1	5.4	331	7.3	5.5	395	8.7	6.8	419	9.2	6.9		
C21	402	9.0	7.7	439	9.8	8.0	402	9.0	7.3	430	9.6	7.7	465	10.3	8.2	423	9.4	7.5	443													

表1 罹患率、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)*1の推移：部位別、性別
A. 上気道がんを除く

性別	部位	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014					
		罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率	罹患率	調整率				
男	全部位	24.16	584.4	384.3	403.2	28.16	657.2	422.5	660.3	412.2	29.88	696.3	424.2	33.14	745.5	447.1	789.1	444.0	35.81	839.8	465.0	860.1	465.5		
	口腔・咽頭	6.16	14.4	10.1	7.18	16.8	17.8	17.6	18.4	12.2	78.4	18.5	12.3	85.3	19.1	12.6	89.3	20.9	13.1	97.5	22.9	14.2	94.0	22.1	
	食道	1.07	2.51	1.68	1.106	2.58	2.88	1.84	1.151	2.68	1.65	1.261	2.94	1.80	1.319	3.08	1.79	1.288	1.434	3.36	1.93	1.458	3.43	1.90	
	胃	4.54	10.61	7.20	4.886	11.41	7.54	5.215	5.06	12.38	7.65	5.55	12.96	7.75	5.942	13.88	7.92	6.130	14.35	7.59	6.736	15.80	8.51	6.615	15.54
	大腸(結腸・直腸)	3.534	82.6	56.1	3.784	88.3	58.5	4.171	97.3	62.6	94.9	59.8	4.315	100.6	61.6	4.988	105.0	67.4	4.995	116.9	67.4	5.247	123.0	69.7	5.475
	結腸	2.178	50.9	34.4	2.298	53.6	35.4	2.547	59.4	37.8	2.438	56.9	35.1	2.606	60.8	36.4	2.759	64.4	37.5	2.943	68.3	39.2	3.035	71.0	39.7
	直腸	1.356	31.7	21.7	1.486	34.7	23.2	1.624	37.9	24.7	1.629	39.9	25.2	1.739	40.6	25.1	1.971	44.8	28.2	2.186	47.3	28.0	2.144	50.4	
	肝および肝内胆管	2.601	60.8	40.7	2.626	61.3	40.1	2.722	63.5	40.0	2.520	58.8	36.0	2.516	58.7	35.2	2.399	56.0	32.8	2.438	57.0	32.6	2.374	55.7	
	C22	5.89	13.8	9.2	5.58	13.3	8.5	5.74	13.4	8.3	6.11	13.4	8.6	5.68	13.2	7.8	6.61	15.4	8.7	6.77	15.8	8.5	7.16	16.8	
	C23	9.13	21.3	14.4	9.61	22.4	14.7	9.93	23.2	14.8	10.71	25.0	15.3	10.79	25.2	15.3	11.16	26.0	15.3	11.65	27.0	15.7	12.38	29.0	
	C24	2.66	6.2	4.1	3.10	7.2	4.6	3.16	7.4	4.7	3.10	7.4	4.5	3.36	7.8	4.5	3.53	8.2	4.7	3.10	7.3	4.2	3.51	8.2	
	C32	4.148	96.9	64.7	4.455	104.0	67.8	4.649	108.5	68.3	4.784	111.6	67.6	4.821	112.4	68.8	5.231	122.1	69.1	5.333	124.6	69.3	5.275	123.5	
	C33	1.89	4.4	3.1	2.80	6.1	4.1	3.36	7.8	5.3	3.54	8.3	5.2	3.75	8.7	8.5	4.35	10.2	6.1	4.53	10.6	6.3	5.11	12.0	
	C34	1.970	46.0	29.7	2.385	55.7	34.2	2.817	67.1	38.7	3.627	84.6	46.9	4.115	96.0	52.2	4.626	104.1	57.6	4.655	108.9	56.1	5.013	117.5	
	C67	7.77	18.2	12.1	8.67	20.2	13.2	9.54	22.3	14.1	9.46	22.1	13.4	9.27	21.6	12.8	10.91	25.5	13.5	11.04	26.1	13.8	11.14	26.1	
	C64-C66 C68	65.4	15.3	10.6	68.1	15.9	10.8	75.1	17.5	11.9	8.85	20.6	13.6	8.71	20.3	13.2	9.60	22.4	13.8	11.62	27.2	16.1	11.70	27.5	
	C70-C72	1.81	4.2	3.5	1.80	4.2	3.5	1.57	3.7	2.9	1.61	3.8	3.3	1.93	4.4	3.3	1.76	4.1	3.1	1.86	4.4	3.3	2.05	4.8	
	C73	1.26	2.9	2.2	1.24	2.9	2.2	1.24	2.9	2.2	1.24	2.9	2.2	1.24	2.9	2.2	1.24	2.9	2.2	1.24	2.9	2.2	1.24	2.9	
	C81-C85 C96	5.92	13.8	10.2	7.16	16.7	12.4	7.54	17.6	12.3	7.66	17.9	12.3	8.30	19.4	12.8	8.71	20.3	13.0	10.94	24.0	14.7	10.37	24.3	
	C88-C90	1.46	3.4	2.3	1.34	3.1	2.1	1.64	3.8	2.5	1.75	4.1	2.6	1.67	3.9	2.2	1.80	4.2	2.5	2.05	4.8	2.7	2.26	5.3	
	C81-C85	3.95	9.2	7.2	4.17	9.7	7.5	4.34	10.1	7.7	4.48	10.4	8.1	4.64	10.8	8.0	4.42	10.3	7.3	4.78	11.2	8.2	4.78	11.2	
	C00-C96	17.79	378.7	242.7	18.685	410.8	258.7	20.106	441.1	271.8	19.778	433.0	261.8	20.920	457.3	270.3	22.478	490.8	286.3	23.484	512.3	286.8	25.444	554.5	
	C00-C14	26.1	5.8	3.8	3.11	6.8	4.4	4.2	3.29	7.2	4.1	3.10	7.4	4.2	3.64	7.9	4.7	3.46	7.5	4.2	3.86	8.4	4.6	4.30	9.4
	C15	2.15	4.7	2.7	2.30	5.1	3.1	2.43	5.3	3.0	2.38	5.2	3.0	2.88	5.9	3.3	2.76	6.0	3.4	2.45	5.3	2.8	2.85	5.8	
	C16	2.172	47.9	27.3	2.307	28.9	24.51	53.8	29.5	24.78	24.78	54.2	27.7	2.582	56.4	28.2	2.689	58.7	28.7	2.806	61.2	28.8	2.815	61.3	
	C18	2.581	56.9	32.8	2.936	64.6	36.8	3.112	68.3	37.8	3.069	67.2	36.1	3.201	70.0	36.5	3.482	76.0	39.0	3.545	77.3	39.3	3.844	83.8	
	C19-C20	1.817	40.1	22.6	1.811	46.2	25.6	1.811	46.2	25.6	1.811	46.2	25.6	1.811	46.2	25.6	1.811	46.2	25.6	1.811	46.2	25.6	1.811	46.2	
	C21	1.764	16.8	10.1	8.22	18.1	11.1	12.6	9.58	12.4	9.57	20.9	11.7	10.50	22.9	12.7	10.22	22.3	12.4	11.48	25.5	12.5	11.48	25.5	
	C22	1.271	28.0	15.2	1.265	27.8	14.0	1.299	28.5	13.9	1.150	25.2	12.2	1.288	28.2	12.4	1.230	26.8	11.6	1.153	25.1	10.5	1.208	26.3	
	C23-C24	5.45	12.0	6.0	5.76	12.7	6.0	5.37	11.8	5.1	6.61	14.5	6.1	6.36	13.9	5.6	5.84	12.7	5.2	6.17	13.5	5.3	6.68	14.5	
	C25	7.42	16.4	8.6	7.82	16.8	8.6	8.94	19.6	9.9	9.14	20.0	9.6	9.33	20.4	8.6	10.78	23.5	10.8	10.84	23.6	11.0	10.42	22.7	
	C32	2.1	0.5	0.3	2.6	0.6	0.4	2.5	0.5	0.3	2.6	0.6	0.4	2.5	0.5	0.3	2.6	0.6	0.4	2.5	0.5	0.3	2.6	0.6	
	C33	1.770	39.0	21.6	1.919	42.2	22.6	2.031	44.6	23.3	2.059	45.1	23.2	2.245	49.1	23.9	2.385	52.1	25.0	2.555	55.7	26.3	2.487	54.2	
	C34	1.76	3.9	2.1	2.54	5.6	3.0	3.10	6.8	3.6	3.22	7.1	3.7	3.62	7.9	3.9	3.92	8.6	4.0	4.44	9.7	4.5	4.88	10.9	
C43-C44	3.172	69.9	56.2	3.470	76.3	60.9	3.916	85.9	67.3	3.795	83.1	64.7	3.954	86.4	65.6	4.480	97.8	73.2	4.568	99.6	74.4	4.621	100.7		
C50	1.209	26.7	21.3	1.170	25.7	20.3	1.277	28.1	21.1	1.348	29.5	22.8	1.553	33.9	26.8	1.709	37.3	29.5	1.664	36.3	28.4	1.796	39.1		
C53-C55	5.89	13.0	10.9	5.75	12.6	10.0	6.03	13.2	11.0	6.09	13.3	11.0	6.59	14.4	11.9	7.13	15.6	13.2	8.02	17.4	14.2	9.56	20.8		
C54	5.24	11.6	9.1	5.05	11.1	8.6	5.65	12.8	9.7	5.77	12.6	9.6	6.47	14.1	10.5	7.97	17.4	13.2	8.50	18.5	14.2	9.77	21.1		
C55	5.04	11.1	8.6	5.74	12.6	9.8	5.74	12.6	9.8	5.74	12.6	9.8	5.74	12.6	9.8	5.74	12.6	9.8	5.74	12.6	9.8	5.74	12.6		
C67	2.38	5.2	2.8	2.66	5.8	3.0	3.06	6.7	3.2	2.78	6.1	2.7	2.55	5.6	2.5	3.04	6.6	2.9	3.48	7.6	3.3	3.21	7.0		
C64-C66 C68	2.74	6.0	3.6	3.38	7.4	4.2	3.39	8.6	4.8	3.97	8.7	4.7	4.14	9.1	4.8	4.49	9.8	5.2	4.05	8.8	4.8	4.71	10.3		
C70-C72	1.42	3.1	2.5	1.51	3.3	2.5	1.79	3.9	2.9	1.51	3.3	2.5	1.42	3.1	2.5	1.68	3.7	2.5	1.63	3.7	2.5	1.68	3.7		
C73	3.54	7.8	5.8	4.25	9.3	7.2	4.92	10.6	8.0	5.37	11.8	8.7	6.11	13.3	9.7	6.21	13.5	9.9	6.36	13.9	9.8	6.93	15.1		
C81-C85 C96	4.61	10.2	6.4	5.66	12.4	8.0	5.93	13.0	7.8	6.83	14.9	8.8	7.43	16.2	9.2	8.03	17.5	9.7	8.40	18.3	10.1	8.48	18.9		
C88-C90	1.42	3.1	1.7	1.52	3.3	1.9	1.56	3.4	1.9	1.54	3.4	1.7	1.53	3.3	1.6	1.85	4.0	1.9	1.69	3.7	1.7	1.79	3.9		
C91-C95	3.12	6.9	5.5	2.80	6.2	4.3	2.75	6.0	4.3	3.12	6.8	4.7	3.54	7.7	5.3	3.37	7.3	5.3	3.37	7.3	5.3	3.37	7.3		
C00-C96	41.340	488.9	303.1	44.702	506.2	320.3	48.273	545.8	336.4	48.089	543.1	326.2	50.775	573.0	335.5	54.054	609.7	349.7	56.630	636.9	361.0	57.582	649.7		
C00-C14	8.77	9.9	6.7	10.29	11.7	7.8	10.77	12.2	7.9	11.16	12.6	8.0	11.04	12.5	7.8	11.61	13.1	8.0	12.17	13.7	8.4	12.39	14.0		
C15	1.288	14.6	9.3	1.336	15.1	9.6	1.476	16.7</																	

表1 罹患率、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)*1の推移； 部位別、性別
A. 上段内から左へ

性別	部位	年	
		2010	2015
男	全部位	36,997	46,366
	口腔・咽頭	975	230
	食道	1,464	345
	胃	6,387	1504
	大腸(結腸・直腸)	5,032	1326
	結腸	3,417	805
	直腸	2,215	522
	肝および肝内胆管	2,298	541
	胆のう・胆管	718	169
	膵臓	1,334	314
	喉頭	367	86
	肺	5,826	1872
	皮膚	632	149
	乳房	48	1.1
	前立腺	5,358	1262
	膀胱	1,220	287
	腎・尿路(膀胱除く)	1,197	282
	脳・中枢神経系	180	42
	甲状腺	267	63
	悪性リンパ腫	1,123	264
	多発性骨髄腫	223	53
	白血病	537	126
	全部位	27,014	5869
	口腔・咽頭	411	90
	食道	349	76
	胃	2,952	644
	大腸(結腸・直腸)	4,317	941
	結腸	3,068	669
	直腸	1,249	272
	肝および肝内胆管	1,113	243
	胆のう・胆管	624	136
	膵臓	1,181	257
喉頭	37	0.8	
肺	2,772	604	
皮膚	653	142	
乳房	5,849	1275	
子宮	1,888	412	
子宮頸部	851	186	
子宮体部	1,001	218	
卵巣	652	142	
膀胱	331	72	
腎・尿路(膀胱除く)	561	122	
脳・中枢神経系	141	3.1	
甲状腺	707	154	
悪性リンパ腫	984	215	
多発性骨髄腫	208	45	
白血病	364	79	
全部位	64,011	7247	
口腔・咽頭	1,386	157	
食道	1,813	205	
胃	9,339	1057	
大腸(結腸・直腸)	9,949	1126	
結腸	6,485	734	
直腸	3,464	392	
肝および肝内胆管	3,411	386	
胆のう・胆管	1,342	152	
膵臓	2,515	285	
喉頭	404	46	
肺	8,598	973	
皮膚	1,285	143	
乳房	5,897	668	
子宮	-	-	
子宮頸部	-	-	
子宮体部	-	-	
卵巣	-	-	
前立腺	-	-	
膀胱	1,551	176	
腎・尿路(膀胱除く)	1,758	199	
脳・中枢神経系	321	3.6	
甲状腺	974	110	
悪性リンパ腫	2,107	239	
多発性骨髄腫	431	49	
白血病	901	102	
総数			
全部位	64,011	7247	
口腔・咽頭	1,386	157	
食道	1,813	205	
胃	9,339	1057	
大腸(結腸・直腸)	9,949	1126	
結腸	6,485	734	
直腸	3,464	392	
肝および肝内胆管	3,411	386	
胆のう・胆管	1,342	152	
膵臓	2,515	285	
喉頭	404	46	
肺	8,598	973	
皮膚	1,285	143	
乳房	5,897	668	
子宮	-	-	
子宮頸部	-	-	
子宮体部	-	-	
卵巣	-	-	
前立腺	-	-	
膀胱	1,551	176	
腎・尿路(膀胱除く)	1,758	199	
脳・中枢神経系	321	3.6	
甲状腺	974	110	
悪性リンパ腫	2,107	239	
多発性骨髄腫	431	49	
白血病	901	102	

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

表1 罹患率、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)*2の推移：部位別、性別
B. 上皮内がんを含む

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		
男	全部位	7,014	169.7	7,289	175.5	7,558	181.2	7,637	205.9	8,214	196.3	8,637	252.9	9,604	231.9	9,790	247.8	10,501	247.8	10,893	256.0	11,732	274.7
	食道	293	7.1	291	7.0	246	5.9	303	7.2	273	6.5	303	7.2	278	6.6	291	6.9	345	8.1	322	7.6	350	8.2
	大腸(結腸・直腸)*1	558	13.5	619	14.9	649	15.6	826	19.7	682	16.3	826	19.7	905	21.5	918	21.7	1,019	24.0	1,039	24.4	1,214	28.4
	結腸*1	268	6.5	305	7.3	336	8.1	442	10.5	338	8.1	442	10.5	471	11.2	472	11.2	581	13.7	538	12.6	654	15.3
	直腸*1	290	7.0	314	7.6	313	7.5	384	9.2	344	8.2	384	9.2	434	10.3	446	10.6	438	10.3	501	11.8	560	13.1
	肺	1,028	24.9	1,088	26.1	1,088	26.1	1,226	29.2	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
	皮膚	48	1.2	55	1.3	46	1.1	52	1.2	57	1.4	52	1.2	80	1.9	73	1.7	72	1.7	81	1.9	89	2.0
	乳房	5	0.1	2	0.0	4	0.1	8	0.2	3	0.1	8	0.2	7	0.2	8	0.2	4	0.1	3	0.1	3	0.1
	膀胱	178	4.3	197	4.7	209	5.0	258	6.2	214	5.1	258	6.2	309	7.4	338	8.0	313	7.4	356	8.4	362	8.5
	膀胱	5,984	144.3	6,279	150.2	6,756	160.5	7,691	180.9	8,214	196.3	8,637	205.9	9,604	231.9	9,790	247.8	10,501	247.8	10,893	256.0	11,732	274.7
女	全部位	889	21.3	932	22.8	979	24.1	1,077	25.3	1,169	28.2	1,250	29.2	1,325	30.2	1,377	31.1	1,440	32.2	1,499	33.1	1,577	35.2
	食道	421	10.2	493	11.8	536	12.7	660	15.5	590	13.9	660	15.5	719	16.6	768	17.9	811	18.8	846	19.5	937	21.5
	大腸(結腸・直腸)*1	219	5.3	269	6.4	313	7.4	389	8.7	334	7.9	389	8.7	434	10.1	434	10.1	488	11.3	509	11.7	575	13.2
	結腸*1	202	4.9	224	5.4	223	5.3	291	6.8	256	6.0	291	6.8	334	7.8	334	7.8	323	7.5	337	7.8	362	8.3
	直腸*1	319	7.7	385	9.2	417	9.9	507	11.9	448	10.6	507	11.9	524	12.1	511	11.9	599	13.9	601	13.8	689	16.0
	肺	32	0.8	30	0.7	33	0.8	31	0.7	31	0.7	31	0.7	52	1.2	65	1.5	77	1.8	84	1.9	91	2.1
	皮膚	632	15.2	690	16.5	837	19.9	947	22.3	787	18.6	947	22.3	994	23.3	1,062	24.7	1,136	26.3	1,173	27.0	1,277	27.0
	乳房	1,210	29.2	1,244	29.8	1,360	32.3	1,367	32.1	1,421	32.3	1,367	32.1	1,328	31.1	1,334	31.1	1,241	28.7	1,310	30.2	1,318	27.0
	子宮	929	22.4	937	22.4	1,082	25.7	1,110	26.1	981	23.2	1,110	26.1	1,038	24.3	1,093	25.5	1,008	23.3	1,069	24.6	1,178	27.0
	膀胱	66	1.6	63	1.5	81	1.9	100	2.4	90	2.1	100	2.4	92	2.2	94	2.2	97	2.2	124	2.9	114	2.6
膀胱	13,002	157.0	13,572	162.9	14,322	170.9	16,337	193.4	15,169	180.2	16,337	193.4	17,250	203.6	17,706	207.9	18,828	220.1	19,647	228.6	20,799	240.9	
総数	全部位	8,903	201.0	9,221	207.4	9,537	225.3	10,714	241.2	11,383	254.5	12,067	272.1	12,929	292.1	13,167	298.9	14,141	300.0	14,392	301.1	15,309	326.9
	食道	586	14.2	582	14.0	549	13.1	606	14.1	546	12.6	606	14.1	597	13.1	589	13.6	640	14.9	611	13.7	681	15.2
	大腸(結腸・直腸)*1	777	18.0	838	19.3	962	22.5	1,215	28.2	1,014	24.2	1,215	28.2	1,339	30.5	1,352	30.6	1,503	33.1	1,547	33.6	1,768	38.6
	結腸*1	468	11.1	519	12.1	559	13.1	699	15.6	570	13.0	699	15.6	771	17.6	768	17.5	861	19.1	876	19.2	966	21.2
	直腸*1	492	11.9	575	13.0	603	13.6	716	16.3	594	13.7	716	16.3	864	19.7	864	19.7	978	21.9	971	21.9	1,102	24.0
	肺	1,347	30.8	1,387	31.4	1,506	34.6	1,642	36.3	1,581	35.0	1,642	36.3	1,887	42.0	1,902	42.2	2,112	47.0	2,211	48.8	2,466	54.8
	皮膚	80	1.9	85	1.9	79	1.8	88	1.9	88	1.9	88	1.9	132	3.0	138	3.1	149	3.3	165	3.6	181	4.0
	乳房	637	14.4	693	15.6	841	19.1	955	21.3	790	18.0	955	21.3	1,001	22.2	1,071	23.6	1,140	25.1	1,176	25.6	1,284	28.1
	子宮	929	21.0	937	21.0	1,082	24.1	1,110	24.1	981	22.2	1,110	24.1	1,038	23.3	1,093	24.1	1,008	22.2	1,069	23.3	1,178	26.0
	膀胱	132	2.9	124	2.8	155	3.4	184	4.1	169	3.7	184	4.1	192	4.2	202	4.5	226	5.0	249	5.5	266	5.8

*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年日本人モルタル人口)

表1 罹患者数、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	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994											
		罹患者数	罹患率	罹患者数	罹患率	罹患者数	罹患率	罹患者数	罹患率	罹患者数	罹患率	罹患者数	罹患率	罹患者数	罹患率	罹患者数	罹患率	罹患者数	罹患率	罹患者数	罹患率										
男	全部位	12,443	290.3	385.6	12,866	299.6	384.2	13,667	317.9	397.3	14,012	325.5	394.4	14,624	339.5	398.1	15,036	349.0	396.2	15,179	352.1	386.4	15,974	370.3	393.5	16,924	392.2	403.7	17,641	408.5	407.7
	食道	371	8.7	11.7	435	10.1	13.3	435	10.1	12.7	432	10.0	12.0	497	11.5	13.4	500	11.6	12.9	525	12.2	13.0	574	13.3	13.7	532	12.3	12.3	643	14.9	14.3
	大腸(結腸・直腸)*1	1,260	29.4	39.2	1,305	30.4	39.3	1,468	34.1	42.6	1,579	36.7	44.0	1,824	42.3	48.8	1,933	44.9	49.9	2,080	48.3	51.8	2,183	50.6	52.5	2,358	54.6	54.9	2,679	62.0	60.6
	結腸*1	722	16.8	22.7	717	16.7	22.0	882	20.5	26.0	915	21.3	25.7	1,080	25.1	29.1	1,155	26.8	30.4	1,275	29.6	32.1	1,376	31.9	33.4	1,518	35.2	35.8	1,687	39.1	38.4
	直腸*1	538	12.6	16.5	588	13.7	17.3	586	13.6	16.7	664	15.4	18.4	744	17.3	19.6	778	18.1	19.5	805	18.7	19.7	807	18.7	19.1	840	19.5	19.2	992	23.0	22.1
	肺	1,863	43.5	61.9	1,946	45.3	62.1	2,088	48.6	64.4	2,181	50.7	65.6	2,220	51.5	64.5	2,302	53.4	65.0	2,340	54.3	63.4	2,521	58.4	65.4	2,819	60.7	66.1	2,721	63.0	66.1
	皮膚	78	1.8	2.4	69	1.6	2.1	89	2.1	2.5	90	2.1	2.6	102	2.4	3.0	99	2.3	2.6	92	2.1	2.4	85	2.0	2.1	102	2.4	2.4	124	2.9	2.8
	乳房	10	0.2	0.3	9	0.2	0.3	13	0.3	0.3	9	0.2	0.2	10	0.2	0.3	4	0.1	0.1	8	0.2	0.2	5	0.1	0.1	9	0.2	0.2	12	0.3	0.3
	膀胱	380	8.9	12.4	424	9.9	13.5	459	10.7	14.0	410	9.5	12.0	468	10.9	13.4	440	10.2	12.3	431	10.0	11.3	465	10.8	11.8	499	11.6	12.4	519	12.0	12.4
	全部位	9,679	220.9	228.6	9,892	225.1	227.1	10,219	232.0	227.9	10,483	237.4	227.6	10,847	245.3	229.1	11,121	251.2	228.5	11,090	249.9	221.9	11,417	256.7	222.2	11,921	267.5	226.1	12,613	282.4	231.9
女	食道	115	2.6	2.8	113	2.6	2.6	103	2.3	2.3	107	2.4	2.3	125	2.8	2.6	124	2.8	2.6	127	2.9	2.4	123	2.8	2.2	143	3.2	2.6	145	3.2	2.5
	大腸(結腸・直腸)*1	1,023	23.3	24.4	1,023	23.3	23.5	1,159	26.3	25.9	1,195	27.1	25.9	1,372	31.0	28.8	1,429	32.3	29.2	1,543	34.8	30.4	1,604	36.1	30.5	1,668	37.4	30.8	1,972	44.1	35.3
	結腸*1	661	15.1	15.8	655	14.9	15.1	727	16.5	16.3	791	17.9	17.2	915	20.7	19.1	923	20.9	18.8	1,021	23.0	20.1	1,101	24.8	20.8	1,136	25.5	20.9	1,380	30.9	24.5
	直腸*1	362	8.3	8.6	368	8.4	8.5	432	9.8	9.6	404	9.2	8.7	457	10.3	9.6	506	11.4	10.4	522	11.8	10.4	503	11.3	9.7	532	11.9	9.9	582	13.3	10.8
	肺	715	16.3	17.2	768	17.9	17.7	820	18.6	18.3	869	19.7	18.8	878	19.9	18.3	928	21.0	18.7	931	21.0	18.0	1,031	23.2	19.3	1,077	24.2	19.4	1,111	24.9	19.5
	皮膚	91	2.1	2.2	60	1.4	1.4	80	1.8	1.8	68	1.5	1.5	85	1.9	1.7	78	1.8	1.8	95	2.1	1.9	93	2.1	1.8	100	2.2	1.8	119	2.7	2.1
	乳房	1,423	32.5	32.6	1,328	30.2	29.9	1,549	35.2	34.2	1,499	34.0	32.5	1,663	37.6	35.3	1,719	38.8	35.8	1,666	37.5	34.5	1,636	36.8	33.2	1,916	43.0	38.4	1,921	43.0	37.7
	子宮	1,235	28.2	28.7	1,264	28.8	28.8	1,160	26.3	25.8	1,099	24.9	24.0	1,047	23.7	22.4	1,058	23.9	22.5	1,066	24.0	22.2	1,047	23.5	21.7	965	21.7	19.6	1,000	22.4	19.8
	子宮頸部	978	22.3	22.6	1,003	22.8	22.8	887	20.1	19.8	816	18.5	17.9	782	17.7	16.9	771	17.4	16.6	782	17.6	16.6	769	17.3	16.3	673	15.1	14.2	690	15.4	14.1
	膀胱	156	3.6	3.8	133	3.0	3.0	141	3.2	3.1	137	3.1	3.0	148	3.3	3.1	151	3.4	3.0	136	3.1	2.6	159	3.6	2.9	161	3.6	2.9	159	3.6	2.7
全部位	22,123	255.2	293.4	22,758	261.9	292.4	23,886	274.4	297.8	24,493	280.9	296.3	25,471	291.8	299.6	26,157	299.5	298.3	26,270	300.3	290.3	27,391	312.6	293.6	28,845	328.8	300.1	30,254	344.4	305.1	
総数	食道	486	5.6	6.7	548	6.3	7.2	538	6.2	6.8	539	6.2	6.6	622	7.1	7.4	624	7.1	7.1	652	7.5	7.1	697	8.0	7.3	675	7.7	6.9	788	9.0	7.8
	大腸(結腸・直腸)*1	2,284	26.3	30.6	2,328	28.8	30.1	2,627	30.2	33.0	2,774	31.8	33.6	3,196	36.6	37.4	3,362	38.5	38.1	3,623	41.4	39.7	3,787	43.2	40.2	4,028	45.9	41.4	4,651	52.9	46.3
	結腸*1	1,384	16.0	18.6	1,372	15.8	17.9	1,609	18.5	20.3	1,706	19.6	20.8	1,995	23.9	23.5	2,078	23.8	23.7	2,296	26.2	25.2	2,477	28.3	26.4	2,694	30.3	27.3	3,067	34.9	30.6
	直腸*1	900	10.4	12.0	956	11.0	12.2	1,018	11.7	12.6	1,088	12.2	12.9	1,201	13.8	13.9	1,284	14.7	14.4	1,327	15.2	14.4	1,310	15.0	13.9	1,372	15.6	14.0	1,584	18.0	15.8
	肺	2,578	29.7	35.7	2,714	31.2	36.2	2,908	33.4	37.5	3,050	35.0	38.1	3,098	35.5	37.5	3,230	37.0	37.8	3,271	37.4	36.7	3,552	40.5	38.3	3,696	42.1	38.7	3,852	43.6	38.8
	皮膚	169	1.9	2.3	129	1.5	1.7	169	1.9	2.1	158	1.8	1.9	187	2.1	2.2	177	2.0	2.0	187	2.1	2.1	178	2.0	1.9	202	2.3	2.1	243	2.8	2.4
	乳房	1,433	16.5	17.3	1,337	15.4	15.8	1,562	17.9	18.1	1,508	17.3	17.1	1,673	19.2	18.6	1,723	19.7	18.8	1,674	19.1	18.1	1,641	18.7	17.4	1,925	21.9	20.1	1,933	22.0	19.8
	子宮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮頸部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	膀胱	536	6.2	7.4	557	6.4	7.4	600	6.9	7.7	547	6.3	6.8	616	7.1	7.4	591	6.8	6.9	567	6.5	6.3	624	7.1	6.7	660	7.5	6.8	678	7.7	6.8

*1 粘膜がんを含む

*2 罹患率：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1 罹患者数、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	年	1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004											
			罹患者数	罹患率	罹患者数	罹患率	罹患者数	罹患率	罹患者数	罹患率	罹患者数	罹患率	罹患者数	罹患率	罹患者数	罹患率	罹患者数	罹患率	罹患者数	罹患率	罹患者数	罹患率	罹患者数	罹患率								
男	全部位	C00-C96 D00-D09	18,240	422.1	408.4	18,506	428.6	400.5	18,578	437.5	393.7	19,806	459.3	400.6	20,495	475.7	401.8	21,031	488.6	398.1	21,240	493.7	387.7	20,985	488.1	368.7	22,650	527.5	384.1	23,307	543.5	382.1
	食道	C15 D001	684	15.8	14.7	752	17.4	15.4	778	18.0	15.5	800	18.6	15.3	884	20.5	16.5	897	20.8	16.3	924	21.5	16.2	889	20.7	15.0	991	23.1	16.3	1,020	23.8	16.4
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	2,712	62.8	59.8	2,673	61.9	56.7	2,728	63.2	57.7	2,913	67.6	57.7	3,054	70.9	59.0	3,121	72.5	58.5	3,076	71.5	55.8	3,015	70.1	52.5	3,195	74.4	54.1	3,525	82.2	57.5
	結腸*1	C18 D010	1,738	40.2	38.8	1,654	38.3	35.3	1,659	38.4	34.3	1,824	42.3	36.5	1,978	45.9	38.4	1,964	45.6	37.1	1,884	43.8	34.4	1,859	43.2	32.2	1,998	46.5	33.6	2,163	50.4	35.3
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	974	22.5	21.0	1,019	23.6	21.3	1,069	24.8	21.4	1,089	25.3	21.3	1,076	25.0	20.7	1,157	26.9	21.4	1,192	27.7	21.5	1,156	26.8	20.3	1,199	27.9	20.4	1,362	31.8	22.3
	肺	C33-C34 D021-D022	2,866	66.3	66.8	3,056	70.8	68.8	3,119	72.3	67.1	3,235	75.0	67.5	3,420	79.4	68.5	3,562	82.8	68.5	3,658	85.0	67.3	3,708	86.3	65.4	4,022	93.7	67.9	4,089	94.9	66.2
	皮膚	C43-C44 D030-D049	135	3.1	3.1	122	2.8	2.7	128	3.0	2.8	156	3.6	3.3	140	3.2	2.8	145	3.4	2.8	157	3.6	3.0	161	3.7	3.0	149	3.5	2.6	191	4.5	3.2
	乳房	C50 D05	8	0.2	0.2	11	0.3	0.2	12	0.3	0.2	16	0.4	0.3	10	0.2	0.2	8	0.2	0.2	12	0.3	0.2	11	0.3	0.2	12	0.3	0.2	12	0.3	0.2
	膀胱	C67 D090	492	11.4	11.4	572	13.2	12.7	570	13.2	12.0	622	14.4	12.8	699	16.2	13.7	698	16.2	13.5	668	15.5	12.3	704	16.4	12.4	735	17.1	12.3	766	17.9	12.5
	全部位	C00-C96 D00-D09	12,769	285.3	229.7	13,180	294.1	230.2	13,515	301.1	231.8	13,980	311.1	232.5	14,377	319.6	232.8	14,923	331.5	237.6	15,231	337.6	235.9	15,218	336.6	227.3	16,786	356.4	238.1	16,522	364.4	238.5
女	食道	C15 D001	134	3.0	2.3	155	3.5	2.5	149	3.3	2.4	149	3.3	2.3	176	3.9	2.7	175	3.9	2.5	174	3.9	2.5	200	4.4	2.7	213	4.7	3.0	193	4.3	2.6
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,868	41.7	32.5	1,909	42.6	31.9	1,987	44.3	32.3	2,086	46.4	32.9	2,159	48.0	33.2	2,196	48.8	32.7	2,318	51.4	33.5	2,271	50.2	31.0	2,478	54.7	33.4	2,556	56.4	33.1
	結腸*1	C18 D010	1,307	29.2	22.6	1,345	30.0	22.3	1,386	30.9	22.4	1,470	32.7	22.9	1,521	33.8	22.9	1,581	35.1	23.2	1,697	37.6	24.2	1,588	35.1	21.3	1,784	39.4	23.6	1,887	41.2	23.6
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	561	12.5	9.9	564	12.6	9.6	601	13.4	9.9	616	13.7	10.0	638	14.2	10.3	615	13.7	9.5	621	13.8	9.3	683	15.1	9.8	694	15.3	9.8	689	15.2	9.4
	肺	C33-C34 D021-D022	1,233	27.5	21.0	1,235	27.6	20.0	1,296	28.0	19.9	1,375	30.6	21.0	1,410	31.3	20.8	1,564	34.5	22.3	1,529	33.9	20.6	1,702	37.6	22.4	1,651	36.5	21.3	1,677	37.0	20.9
	皮膚	C43-C44 D030-D049	141	3.2	2.4	133	3.0	2.2	148	3.3	2.4	158	3.5	2.5	130	2.9	2.0	121	2.7	1.8	151	3.3	2.1	177	3.9	2.3	105	2.3	1.3	173	3.8	2.1
	乳房	C50 D05	1,959	43.8	38.5	2,113	47.1	40.8	2,306	51.4	44.6	2,456	54.7	46.9	2,406	53.5	45.4	2,637	58.6	49.7	2,682	59.4	50.1	2,557	56.6	46.7	2,864	63.3	52.4	3,015	66.5	54.4
	子宮	C53-C55 D06	1,040	23.2	20.4	1,075	24.0	20.9	1,025	22.8	19.7	965	21.5	18.0	1,028	22.9	19.1	1,023	22.7	18.9	1,110	24.6	20.7	1,080	23.9	20.0	1,258	27.8	23.3	1,293	28.5	23.6
	子宮頸部	C53 D06	714	16.0	14.6	697	15.6	14.2	687	15.6	14.2	715	16.1	14.1	734	16.5	14.1	725	16.3	14.1	676	15.0	13.7	667	14.8	13.4	747	16.5	14.8	776	17.1	15.4
	膀胱	C67 D090	172	3.8	2.8	158	3.5	2.5	159	3.5	2.4	175	3.9	2.5	191	4.2	2.6	205	4.6	2.6	198	4.4	2.6	201	4.4	2.5	182	4.0	2.1	223	4.9	2.6
全部位	C00-C96 D00-D09	31,010	352.5	304.3	31,686	360.1	301.3	32,393	368.0	299.1	33,786	383.7	302.7	34,872	395.9	303.6	35,954	408.3	305.4	36,471	413.8	300.1	36,203	410.5	287.6	38,786	439.6	300.0	39,829	451.5	299.3	
総数	食道	C15 D001	818	9.3	7.8	907	10.3	8.4	927	10.5	8.3	949	10.8	8.3	1,060	12.0	9.0	1,072	12.2	8.9	1,098	12.5	8.8	1,089	12.3	8.4	1,204	13.6	9.1	1,213	13.7	9.0
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	4,580	52.1	44.3	4,582	52.1	42.9	4,715	53.6	42.7	4,999	56.8	43.9	5,213	59.2	44.6	5,317	60.4	44.2	5,394	61.2	43.5	5,286	59.9	40.8	5,673	64.3	42.3	6,081	68.9	44.3
	結腸*1	C18 D010	3,045	34.6	29.5	2,989	34.1	28.0	3,045	34.6	27.6	3,294	37.4	28.8	3,499	39.7	29.6	3,545	40.3	29.3	3,581	40.6	28.7	3,447	39.1	26.2	3,780	42.8	28.1	4,030	45.7	28.9
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,535	17.4	14.8	1,583	18.0	14.9	1,670	19.0	15.1	1,705	19.4	15.0	1,714	19.5	14.9	1,772	20.1	15.0	1,813	20.6	14.8	1,839	20.9	14.6	1,893	21.5	14.7	2,051	23.2	15.4
	肺	C33-C34 D021-D022	4,099	46.6	40.0	4,291	48.8	40.4	4,375	49.7	39.7	4,610	52.4	40.5	4,830	54.8	40.9	5,116	58.1	41.9	5,187	58.8	40.7	5,410	61.3	40.9	5,673	64.3	41.3	5,746	65.1	40.5
	皮膚	C43-C44 D030-D049	276	3.1	2.7	255	2.9	2.4	276	3.1	2.5	314	3.6	2.8	270	3.1	2.4	266	3.0	2.3	308	3.5	2.5	338	3.8	2.6	254	2.9	1.9	364	4.1	2.5
	乳房	C50 D05	1,967	22.4	20.1	2,124	24.1	21.4	2,318	26.3	23.2	2,472	28.1	24.5	2,416	27.4	23.7	2,645	30.0	25.8	2,694	30.6	26.1	2,568	29.1	24.3	2,876	32.6	27.3	3,027	34.3	28.2
	子宮	C53-C55 D06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮頸部	C53 D06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	膀胱	C67 D090	664	7.5	6.4	730	8.3	6.8	729	8.3	6.5	797	9.1	6.9	890	10.1	7.3	903	10.3	7.3	886	9.8	6.7	905	10.3	6.7	917	10.4	6.6	989	11.2	7.0

*1 粘膜がんを含む

*2 調整率：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1 罹患率、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)*2の推移：部位別、性別
B. 上皮内がんを含む。

性別	部位	ICD-10	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014											
			罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率	罹患数	粗率								
男	全部位	C00-C96 D00-D09	24,694	576.9	392.7	26,815	626.0	415.5	29,295	683.5	431.5	31,501	734.7	445.8	33,648	785.1	483.4	35,456	828.5	479.1	36,365	851.1	480.0	39,039	915.4	508.9	40,212	944.8	513.5			
	食道	C15 D001	1,100	25.7	17.2	1,156	27.0	17.7	1,295	30.0	19.2	1,209	28.2	17.3	1,351	31.5	14.1	1,441	33.7	19.6	1,403	32.8	18.9	1,585	37.2	21.3	1,626	38.2	21.1			
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	3,820	89.2	60.6	4,207	98.2	65.1	4,840	112.9	72.8	4,941	112.9	75.0	5,669	132.3	79.7	6,213	145.2	86.0	6,456	151.1	88.0	7,080	166.0	96.0	7,533	177.0	100.0			
	結腸*1	C18 D010	2,400	56.1	37.9	2,605	60.8	40.2	3,069	71.6	45.8	2,998	69.9	43.6	3,601	84.0	49.6	3,988	90.8	52.6	4,094	95.8	54.7	4,600	107.9	61.1	4,888	114.9	63.4			
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,420	33.2	22.7	1,602	37.4	25.0	1,771	41.3	27.0	1,843	43.0	27.8	1,966	45.9	29.0	2,088	48.3	30.1	2,325	54.3	33.4	2,382	55.3	33.3	2,480	58.2	34.9			
	肺	C33-C34 D021-D022	4,150	96.9	64.7	4,468	104.1	67.9	4,651	108.5	68.3	4,785	111.6	67.6	4,822	112.5	65.8	5,236	122.2	69.1	5,334	124.6	69.3	5,275	123.5	66.7	5,598	131.3	69.5			
	皮膚	C43-C44 D030-D049	228	5.3	3.7	310	7.2	4.8	402	9.4	6.2	431	10.1	6.3	460	10.7	6.6	539	12.6	7.4	554	12.9	7.6	640	15.0	8.5	685	16.1	8.9			
	乳房	C50 D05	31	0.7	0.5	26	0.6	0.4	24	0.6	0.3	23	0.5	0.3	29	0.7	0.5	34	0.8	0.5	32	0.7	0.4	37	0.9	0.5	40	0.9	0.5			
	膀胱	C67 D090	934	21.8	14.6	1,106	25.8	16.8	1,248	29.1	18.4	1,295	30.2	18.4	1,402	32.7	19.4	1,555	36.3	21.0	1,689	39.5	21.8	1,883	44.1	23.9	2,016	47.3	25.2			
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	17,968	396.1	257.6	19,645	432.0	276.5	21,583	473.7	288.7	21,346	467.4	289.7	22,864	499.8	304.6	24,840	542.4	329.0	26,207	571.7	345.7	26,705	582.2	345.4	28,896	629.7	369.4	30,348	661.4
食道		C15 D001	220	4.8	2.8	235	5.2	3.1	258	5.7	3.2	253	5.5	3.2	289	6.3	3.6	292	6.4	3.6	326	7.2	3.9	343	7.5	3.9	364	7.9	4.4			
大腸(結腸・直腸)*1		C18-C20 D010-D012	2,745	60.5	35.1	3,170	69.7	40.0	3,489	76.5	42.8	3,497	76.6	41.7	3,760	82.2	43.7	4,136	90.3	47.4	4,273	93.2	48.4	4,641	101.2	51.1	5,086	110.8	55.7	5,307	115.7	57.8
結腸*1		C18 D010	1,942	42.8	24.4	2,284	50.2	28.0	2,431	53.3	29.0	2,430	53.2	27.8	2,644	57.8	29.9	2,907	63.5	32.4	3,049	66.5	33.3	3,273	71.4	34.8	3,617	78.8	38.3	3,810	83.0	39.9
直腸*1		C19-C20 D011-D012	803	17.7	10.7	886	19.5	12.0	1,058	23.2	13.9	1,067	23.4	13.9	1,116	24.4	13.8	1,229	26.8	15.0	1,224	26.7	15.1	1,368	29.8	16.3	1,469	32.0	17.4	1,497	32.6	17.9
肺		C33-C34 D021-D022	1,770	39.0	21.6	1,919	42.2	22.9	2,031	44.6	23.3	2,059	45.1	23.2	2,247	49.1	24.0	2,387	52.1	29.0	2,562	55.9	26.4	2,468	54.2	25.3	2,709	59.0	26.9	2,833	61.7	27.5
皮膚		C43-C44 D030-D049	217	4.8	2.6	310	6.8	3.7	410	9.0	4.7	397	8.7	4.5	449	9.8	4.8	497	10.9	5.0	590	12.9	5.9	663	14.5	6.6	789	17.2	7.7	836	18.2	7.8
乳房		C50 D05	3,328	73.4	59.1	3,641	80.1	64.1	4,241	93.0	73.5	4,131	90.4	71.0	4,351	95.1	72.9	4,961	108.3	82.1	5,079	110.8	84.1	5,115	111.5	82.8	5,826	127.0	92.2	6,081	132.5	96.4
子宮		C53-C55 D06	1,561	34.4	29.4	1,566	34.4	29.4	1,825	40.0	34.4	1,829	40.0	34.6	2,068	45.2	39.5	2,480	54.2	48.6	2,814	61.4	55.3	2,795	60.9	55.0	3,040	66.3	60.4	3,301	71.9	66.7
子宮頸部		C53 D06	941	20.7	19.0	971	21.4	19.8	1,151	25.3	23.6	1,200	26.3	24.4	1,379	30.1	28.6	1,640	35.8	35.0	1,907	41.6	40.7	1,881	41.0	40.5	2,029	44.2	44.2	2,302	50.2	50.6
膀胱	C67 D090	277	6.1	3.3	331	7.3	3.8	383	8.4	4.2	358	7.8	3.7	360	7.9	3.7	421	9.2	4.3	477	10.3	4.7	497	10.8	4.8	503	11.0	4.8	563	12.3	5.3	
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	42,662	483.9	314.6	46,460	526.1	335.1	50,888	575.4	358.2	50,968	575.6	349.5	54,366	613.5	364.0	58,490	659.6	385.1	61,665	695.7	400.9	63,081	712.0	401.2	67,940	767.4	427.5	70,562	797.8	438.9
	食道	C15 D001	1,320	15.0	9.5	1,391	15.8	9.9	1,543	17.4	10.7	1,462	16.5	9.8	1,640	18.5	10.9	1,715	19.3	11.1	1,716	19.4	10.8	1,701	19.2	10.6	1,928	21.8	12.0	1,990	22.5	12.1
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	6,565	74.5	46.7	7,377	83.5	51.4	8,229	94.2	56.6	8,338	94.2	55.4	8,979	101.3	58.1	9,806	110.6	62.3	10,487	118.3	65.6	11,100	125.3	68.1	12,166	137.4	74.3	12,841	145.2	77.2
	結腸*1	C18 D010	4,342	48.2	30.4	4,869	55.4	33.4	5,500	62.2	36.6	5,428	61.3	35.0	5,897	66.5	37.2	6,508	73.4	40.2	6,987	78.3	42.0	7,369	83.2	43.9	8,217	92.8	48.7	8,699	96.4	50.6
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	2,223	25.2	16.3	2,488	28.2	17.9	2,829	32.0	20.0	2,910	32.9	20.4	3,082	34.8	20.8	3,298	37.2	22.0	3,550	40.1	23.6	3,731	42.1	24.2	3,949	44.6	25.6	4,142	46.8	26.6
	肺	C33-C34 D021-D022	5,920	67.1	40.3	6,377	72.2	42.3	6,682	75.6	42.9	6,844	77.3	42.5	7,069	79.8	42.3	7,623	86.0	44.4	7,896	89.1	45.3	7,763	87.6	43.6	8,312	93.9	45.8	8,613	97.4	46.3
	皮膚	C43-C44 D030-D049	445	5.0	3.1	620	7.0	4.2	812	9.2	5.3	828	9.4	5.2	909	10.3	5.5	1,036	11.7	6.1	1,144	12.9	6.7	1,303	14.7	7.4	1,474	16.6	8.2	1,659	18.8	8.9
	乳房	C50 D05	3,359	38.1	30.8	3,667	41.5	33.4	4,265	48.2	38.2	4,154	46.9	36.8	4,380	49.4	37.9	4,995	56.3	42.7	5,111	57.7	43.7	5,153	58.2	43.0	5,866	66.3	47.9	6,119	69.2	50.1
	子宮	C53-C55 D06	1,211	13.7	8.2	1,437	16.3	9.5	1,631	18.4	10.5	1,653	18.7	10.2	1,782	19.9	10.6	1,976	22.3	11.7	2,159	24.4	12.3	2,380	26.9	13.3	2,519	28.5	13.9	2,632	29.8	14.4
	子宮頸部	C53 D06	941	10.7	10.0	971	11.0	10.8	1,151	12.5	11.9	1,200	12.7	11.7	1,379	15.1	14.4	1,640	18.1	17.6	1,907	21.1	20.4	1,881	21.1	20.4	2,029	22.5	21.7	2,302	25.1	24.4
膀胱	C67 D090	277	3.1	1.6	331	3.7	1.8	383	4.4	2.2	358	4.2	2.1	360	4.3	2.1	421	4.9	2.5	477	5.6	2.8	497	5.8	2.9	503	6.0	2.9	563	6.6	3.0	

*1 粘膜がんを含む

*2 粗率：粗罹患率(人口10万対)

調整率：年齢調整罹患率(人口10万対)；1985年日本人モル人口)

表1. 罹患数、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	年		調整率	
		1985	2015		
男	全部位	C00-C96 D00-D09	40,652	957.4	511.7
	食道	C15 D001	1,640	38.6	21.2
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	7,691	181.1	101.1
	結腸*1	C18 D010	4,882	115.0	62.6
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	2,809	66.2	38.5
	肺	C33-C34 D021-D022	5,835	137.4	69.3
	皮膚	C43-C44 D030-D049	777	18.3	9.7
	乳房	C50 D05	50	1.2	0.7
	子宮頸部	C67 D090	2,239	52.7	26.8
	膀胱	C67 D090	31,071	677.3	397.1
女	全部位	C00-C96 D00-D09	31,071	677.3	397.1
	食道	C15 D001	399	8.7	4.5
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	5,517	120.3	59.0
	結腸*1	C18 D010	3,998	87.2	41.0
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,519	33.1	18.0
	肺	C33-C34 D021-D022	2,782	60.6	27.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	849	18.5	8.0
	乳房	C50 D05	6,556	142.9	103.7
	子宮頸部	C53-C55 D06	3,431	74.8	70.6
	膀胱	C53 D06	2,394	52.2	53.7
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	71,723	812.0	442.6
	食道	C15 D001	2,039	23.1	12.2
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	13,208	149.5	78.4
	結腸*1	C18 D010	8,880	100.5	50.9
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	4,328	49.0	27.5
	肺	C33-C34 D021-D022	8,617	97.6	45.7
	皮膚	C43-C44 D030-D049	1,626	18.4	8.8
	乳房	C50 D05	6,606	74.8	53.9
	子宮頸部	C53-C55 D06	3,431	74.8	70.6
	膀胱	C53 D06	2,790	31.6	14.8

*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1. 限局割合の推移 ; 部位別
A. 上皮内がんを除く

DCO、777 : 該当せずを除く総数

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

表1. 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1. 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

表1. 限局割合と上皮内がん割合の推移 ; 部位別
B. 上皮内がんを含む
限局割合

DCO、777 : 該当せずを除く総数

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

*1 粘膜がんを含む

DCO、777 : 該当せずを除く総数

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

*1 粘膜がんを含む

表1. 限局割合と上皮内がん割合の推移 ; 部位別
 B. 上皮内がんを含む
 限局割合

DCO、777 : 該当せずを除く総数

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

*1 粘膜がんを含む

DCO、777 : 該当せずを除く総数

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

*1 粘膜がんを含む

表1. 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 : 該当せざるを除外総数

部位	ICD-10	年	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

*1 粘膜がんを含む

DCO、777 : 該当せざるを除外総数

部位	ICD-10	年	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

*1 粘膜がんを含む

表1. 年齢調整死亡率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)の推移: 部位別、性別

性別	部位	ICD-10	年	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
男	全部位	C00-C97	2408	2416	2449	2484	2510	2592	2560	2572	2606	2689	2589	2580	2506	2534	2488	2506	2627	2595	2561	2539	2514	2450	2405	2311	228.2	223.3	221.8	
	口腔・咽頭	C00-C14	3.3	3.2	2.7	3.1	3.5	3.0	3.6	3.2	3.9	3.3	3.5	3.5	3.3	3.6	3.7	4.6	4.6	4.4	5.3	5.2	4.6	4.4	4.9	4.8	5.4	5.0	4.6	
	食道	C15	9.6	8.4	9.7	8.8	9.0	9.2	10.5	10.0	10.0	9.3	10.1	10.1	10.3	11.0	11.0	10.3	10.0	10.8	11.2	11.5	11.8	11.3	12.0	10.5	10.4	10.9	10.5	
	胃	C16	76.1	73.7	72.0	70.1	69.9	64.6	60.9	63.2	59.4	59.4	56.7	55.4	52.4	50.7	48.3	48.3	44.1	43.2	42.8	45.7	45.9	44.1	43.2	42.8	37.0	38.0	36.9	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	18.9	18.7	19.4	21.3	21.5	21.6	22.3	20.6	20.5	22.3	23.6	23.2	23.2	23.7	24.3	23.4	23.4	26.1	25.8	24.8	24.2	25.2	26.0	24.9	23.5	24.2	23.7	
	結腸	C18	9.8	9.6	10.5	11.4	11.4	12.2	12.6	12.1	13.3	14.1	13.8	14.4	15.5	15.7	15.7	14.7	16.6	16.8	15.3	14.5	14.5	15.6	16.4	15.5	14.4	15.0	14.2	13.8
	直腸	C19-C20	9.1	9.1	8.9	9.9	10.1	9.3	10.1	8.4	9.1	8.4	9.1	9.5	9.4	9.1	8.2	8.6	8.7	9.6	9.6	9.4	9.8	9.6	9.4	9.1	9.2	9.0	9.9	
	肝および肝内胆管	C22	34.2	37.7	41.4	41.2	41.7	46.3	46.6	46.6	49.2	49.8	48.9	50.9	47.3	48.4	50.2	47.5	53.0	50.0	48.8	49.0	44.7	43.4	41.8	38.8	38.1	34.1	33.6	
	胆のう・胆管	C23-C24	5.6	5.8	6.7	6.3	6.3	6.3	6.3	7.5	8.4	8.9	8.0	8.1	8.1	8.0	8.8	7.9	8.4	8.0	8.0	8.2	7.7	7.2	7.9	7.8	7.3	6.9	7.3	
	膵臓	C25	9.1	10.7	10.2	10.4	9.8	12.0	10.7	10.7	12.4	12.7	12.0	12.2	12.5	13.1	11.6	12.4	12.4	12.4	12.2	12.1	12.8	12.1	11.9	11.8	13.0	12.5	12.7	
	喉頭	C32	2.4	2.0	2.3	2.5	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.5	1.3	1.7	1.5	1.3	1.2	1.5	1.4	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	
	肺	C33-C34	43.1	45.6	43.5	47.3	49.0	52.9	51.7	49.8	54.3	56.0	54.4	54.9	55.1	54.4	54.2	54.2	56.2	56.2	55.3	56.4	55.5	54.7	52.7	52.2	52.8	52.6	51.9	
	皮膚	C43-C44	0.6	0.7	0.3	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.2	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	
	乳房	C50	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	子宮	C53-C55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	子宮頸部	C53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	子宮体部	C54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	卵巣	C56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	前立腺	C61	4.1	4.1	4.2	3.4	4.8	6.2	5.4	5.4	6.1	6.0	5.2	5.7	5.7	5.6	6.1	6.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.8	7.0	8.3	7.5	7.7	8.1	
	膀胱	C62	5.2	3.9	4.6	4.8	3.8	3.4	3.3	3.4	3.2	3.3	4.3	4.3	4.1	3.8	3.5	4.5	4.1	3.9	4.8	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	3.8	3.9	
	腎臓	C63	1.6	2.4	3.0	2.3	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
	腎臓(膀胱・腎臓)	C64-C66	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	尿管	C67	0.4	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	中枢神経系	C70-C72	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	甲状腺	C73	5.5	4.9	5.6	5.9	5.8	5.6	5.6	5.6	5.6	5.2	5.6	5.8	5.5	5.6	5.4	5.8	5.8	6.3	5.9	6.0	5.9	6.0	6.3	5.9	5.3	5.5	5.5	
	悪性リンパ腫	C81-C85	1.6	1.6	1.3	1.7	1.9	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	2.0	2.1	1.7	1.6	1.9	1.5	2.1	2.1	1.7	1.7	
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.3	5.7	5.3	5.3	5.7	5.5	5.5	5.5	5.8	5.4	5.6	5.4	5.1	5.9	5.4	5.7	5.5	4.7	5.5	4.7	5.3	5.4	5.2	5.5	5.4	4.8	4.8	
	白血病	C91-C95	12.9	12.8	12.9	12.7	12.8	12.9	12.8	12.9	12.6	12.7	12.4	12.8	12.7	12.0	12.3	11.9	11.4	11.6	12.4	12.1	11.9	11.9	11.7	11.2	11.2	10.6	10.8	10.7
	全部位	C00-C97	12.9	12.8	12.9	12.7	12.8	12.9	12.8	12.9	12.6	12.7	12.4	12.8	12.7	12.0	12.3	11.9	11.4	11.6	12.4	12.1	11.9	11.9	11.7	11.2	11.2	10.6	10.8	10.7
	口腔・咽頭	C00-C14	0.9	1.2	0.6	1.2	1.1	0.9	1.2	1.2	0.9	1.2	1.2	1.1	1.2	0.9	1.2	1.0	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4
	食道	C15	2.7	2.7	2.3	2.3	2.2	1.8	2.4	2.2	2.2	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.5	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	
	胃	C16	35.4	33.3	32.7	30.5	31.0	31.6	29.6	27.8	25.3	25.3	25.1	23.8	22.7	22.4	21.6	18.8	20.5	19.7	18.3	17.6	17.0	16.0	14.5	14.0	14.0	14.0	13.4	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	11.4	13.0	12.0	14.3	11.7	13.5	13.9	13.6	14.0	13.6	14.0	13.9	15.0	14.4	14.2	13.5	15.8	15.5	14.9	14.3	15.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.1	13.2
	結腸	C18	7.0	7.1	7.1	9.1	7.3	8.6	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	9.4	9.6	9.2	10.5	10.9	10.8	10.7	10.2	10.8	10.4	10.5	10.2	10.2	10.6	10.1	9.2	
	直腸	C19-C20	4.4	6.0	4.9	5.1	4.4	4.9	5.3	4.8	4.6	4.6	4.2	4.8	4.5	4.5	4.2	3.5	4.9	4.7	4.2	4.1	4.7	4.0	3.9	4.2	3.8	3.9	4.0	
肝および肝内胆管	C22	9.0	10.0	9.7	10.8	11.2	12.2	12.2	12.2	10.7	12.4	12.7	12.6	12.6	12.6	12.4	12.6	14.4	14.1	13.2	14.0	13.7	14.3	13.0	12.5	12.3	11.4	11.1		
胆のう・胆管	C23-C24	5.3	4.9	5.7	6.1	7.1	7.5	8.2	7.0	7.6	7.6	7.8	7.9	7.6	7.5	7.4	6.8	6.9	6.3	6.3	6.5	6.4	6.3	6.6	6.6	7.2	8.4	7.4		
膵臓	C25	4.7	5.8	5.4	6.5	5.7	6.5	6.6	6.6	6.4	6.4	7.0	7.2	6.8	7.0	7.5	6.9	6.7	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.2	7.2	8.4	7.4		
喉頭	C32	0.3	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
肺	C33-C34	11.9	12.4	12.5	13.7	13.4	14.1	15.0	14.6	16.0	15.7	14.8	15.2	14.8	16.1	15.8	15.4	16.3	15.6	15.7	16.9	15.7	15.9	15.1	15.5	13.7	14.4	15.3		
皮膚	C43-C44	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
乳房	C50	7.7	9.4	8.2	8.1	9.1	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7	9.1	8.9	9.4	9.2	9.4	9.7	9.8	11.1	10.4	11.3	12.0	11.4	10.8	11.1	12.2	11.4	12.1		
子宮	C53-C55	11.9	11.7	10.9	10.8	9.4	8.5	8.7	8.7	8.3	7.8	7.3	7.2	6.0	5.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.2	5.9	6.2	5.5	5.4	5.6	5.4	5.2		
子宮頸部	C53	3.1	3.7	3.3	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8	3.2	2.9	2.5	2.6	2.4													

表1. 年齢調整死亡率(人口10万対:1985年日本人モデル人口)の推移: 部位別、性別

性別	部位	ICD-10	年	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
男	全部位	C00-C97	2150	2132	2102	2046	1982	1979	1929	1894	1847	1836	
	口腔・咽頭	C00-C14	46	49	50	46	46	55	49	56	48	48	
	食道	C15	111	111	104	104	93	104	92	92	91	90	85
	胃	C16	357	344	335	329	312	297	289	280	267	257	225
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	241	227	234	214	228	231	219	223	219	223	225
	結腸	C18	147	135	145	134	135	136	142	133	135	135	139
	直腸	C19-C20	94	92	89	81	80	92	89	86	86	88	86
	肝および肝内胆管	C22	312	302	286	268	245	231	216	203	194	182	182
	胆のう・胆管	C23-C24	67	69	69	67	64	64	61	63	64	62	62
	膵臓	C25	124	127	129	135	130	131	128	141	133	122	122
	喉頭	C32	10	10	11	9	10	8	8	7	8	8	8
	肺	C33-C34	505	513	509	498	484	485	465	459	449	462	462
	皮膚	C43-C44	05	06	06	07	06	06	06	04	05	04	06
	乳房	C50	01	00	01	01	01	01	02	01	01	01	01
	子宮	C53-C55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮頸部	C53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮体部	C54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	卵巣	C56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	前立腺	C61	76	72	68	65	74	74	74	69	71	69	69
	膀胱	C67	39	39	42	40	38	41	41	39	39	38	39
腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	40	43	42	38	41	45	47	42	43	43	48	
脳・中枢神経系	C70-C72	14	11	12	13	13	13	13	16	11	13	18	
甲状腺	C73	06	04	05	04	06	04	06	04	05	05	04	
悪性リンパ腫	C81-C85 C86	49	50	52	59	52	51	53	56	51	50	50	
多発性骨髄腫	C88-C90	15	12	15	17	16	15	15	12	14	11	14	
白血病	C91-C95	46	49	46	46	46	43	44	44	47	46	47	
全部位	C00-C97	1067	1036	1031	1005	1003	1016	1016	977	955	940	930	
口腔・咽頭	C00-C14	13	14	15	15	12	12	12	12	12	14	14	
食道	C15	17	18	16	15	15	13	14	12	15	15	15	
胃	C16	132	133	124	120	110	111	105	105	105	93	94	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	127	137	127	127	131	123	130	123	123	124	131	
結腸	C18	92	95	91	90	94	85	91	87	85	96	96	
直腸	C19-C20	35	42	36	37	37	39	40	36	40	35	35	
肝および肝内胆管	C22	104	103	97	85	87	82	71	65	62	60	60	
胆のう・胆管	C23-C24	51	49	42	45	44	43	42	39	39	39	39	
膵臓	C25	74	77	80	82	83	92	86	86	84	82	82	
喉頭	C32	01	00	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
肺	C33-C34	147	143	145	140	142	150	136	138	142	133	133	
皮膚	C43-C44	04	03	05	05	06	04	05	05	03	05	04	
乳房	C50	129	116	117	123	126	126	118	125	114	115	115	
子宮	C53-C55	54	46	53	54	53	59	53	51	52	51	51	
子宮頸部	C53	28	22	26	29	28	31	26	27	29	27	27	
子宮体部	C54	12	12	16	12	15	19	17	15	16	16	16	
卵巣	C56	45	43	45	41	40	42	45	39	40	33	33	
前立腺	C61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
膀胱	C67	09	09	08	10	10	10	10	11	09	09	11	
腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	14	16	15	15	15	16	17	14	15	15	15	
脳・中枢神経系	C70-C72	08	06	09	10	10	10	10	08	08	10	09	
甲状腺	C73	06	07	08	06	06	06	06	06	05	07	05	
悪性リンパ腫	C81-C85 C86	29	28	27	28	29	27	30	27	29	26	26	
多発性骨髄腫	C88-C90	10	13	11	11	11	11	10	10	11	11	10	
白血病	C91-C95	28	33	26	24	24	27	26	26	26	24	26	
全部位	C00-C97	1526	1492	1455	1424	1424	1432	1368	1361	1330	1319	1319	
口腔・咽頭	C00-C14	28	30	31	29	28	32	29	33	29	29	29	
食道	C15	60	61	57	56	51	55	49	48	49	47	47	
胃	C16	230	225	215	211	199	193	191	182	168	164	164	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	177	177	175	167	168	171	175	167	168	173	173	
結腸	C18	116	113	115	109	112	107	113	108	107	115	115	
直腸	C19-C20	61	65	61	57	56	64	62	59	61	58	58	
肝および肝内胆管	C22	198	192	182	167	158	149	135	127	121	114	114	
胆のう・胆管	C23-C24	58	58	54	54	53	52	50	49	50	49	49	
膵臓	C25	96	100	103	106	105	110	106	112	106	100	100	
喉頭	C32	05	04	05	04	05	04	03	04	02	04	04	
肺	C33-C34	300	302	300	295	289	286	278	278	276	276	276	
皮膚	C43-C44	05	04	05	06	06	05	05	04	04	05	05	
乳房	C50	68	61	62	65	67	67	63	66	61	61	61	
子宮	C53-C55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
子宮頸部	C53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
子宮体部	C54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
卵巣	C56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
前立腺	C61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
膀胱	C67	21	21	22	22	21	23	23	21	21	21	23	
腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	26	28	27	25	26	29	30	26	28	29	29	
脳・中枢神経系	C70-C72	11	08	10	11	11	11	12	10	12	13	13	
甲状腺	C73	06	06	07	05	06	05	06	05	06	05	06	
悪性リンパ腫	C81-C85 C86	37	38	38	42	38	42	38	40	40	38	37	
多発性骨髄腫	C88-C90	12	12	12	13	13	12	11	12	11	12	11	
白血病	C91-C95	36	34	35	34	34	34	34	34	35	34	35	
全部位	C00-C97	36	34	35	34	34	34	34	34	34	35	34	

表1. 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	
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	
	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	
	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	
胃	がん死数	3,336	3,387	3,274	3,355	3,354	3,415	3,443	3,334	3,334	3,269	3,438	3,472	3,487	3,509	3,521	3,527	3,478	3,563	3,512	3,389	3,401	
	在宅死数	204	185	193	210	202	210	211	206	203	202	222	233	252	281	286	347	299	385	396	361	412	
	在宅死割合(%)	6.1	5.5	5.9	6.3	6.0	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2	6.5	6.7	7.2	8.0	8.1	9.8	8.6	10.8	11.3	10.7	12.1	
大腸	がん死数	2,049	2,128	2,121	2,115	2,333	2,386	2,414	2,429	2,561	2,561	2,614	2,720	2,757	2,876	2,800	2,977	3,135	3,272	3,186	3,271	3,438	
	在宅死数	105	127	122	128	157	169	162	160	167	158	199	202	232	273	231	272	296	354	341	355	411	
	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	12.0	
肝臓	がん死数	3,253	3,224	3,207	3,374	3,249	3,316	3,284	3,220	3,263	3,080	3,129	3,015	3,060	2,990	2,847	2,897	2,776	2,668	2,548	2,538	2,456	
	在宅死数	105	101	130	121	105	124	122	151	157	142	168	190	182	192	183	224	227	214	243	273	248	
	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	
肺	がん死数	3,288	3,364	3,549	3,720	3,759	3,897	3,955	4,126	4,177	4,400	4,604	4,620	4,873	4,997	5,066	5,295	5,559	5,435	5,592	5,566	5,762	
	在宅死数	155	183	193	196	212	209	211	259	267	256	249	286	363	400	406	478	506	485	557	528	557	
	在宅死割合(%)	4.7	5.4	5.4	5.3	5.6	5.4	5.3	6.3	6.4	5.8	5.4	6.2	7.4	8.0	8.0	9.0	9.1	8.9	10.0	9.5	9.7	
乳房	がん死数	586	568	618	662	667	630	655	732	693	703	786	835	776	787	865	880	925	903	958	902	941	
	在宅死数	25	30	31	31	31	27	26	40	41	43	46	56	48	60	74	70	83	92	106	98	119	
	在宅死割合(%)	4.3	5.3	5.0	4.7	4.6	4.3	4.0	5.5	5.9	6.1	5.9	6.7	6.2	7.6	8.6	8.0	9.0	10.2	11.1	10.9	12.6	
子宮	がん死数	375	360	354	378	352	367	339	371	374	374	363	389	371	340	384	394	411	438	401	410	430	430
	在宅死数	17	16	24	35	21	19	13	14	26	19	34	33	31	38	41	27	42	44	34	34	51	48
	在宅死割合(%)	4.5	4.4	6.8	9.3	6.0	5.2	3.8	3.8	7.0	5.2	8.7	8.9	9.1	9.9	10.4	6.6	9.6	11.0	8.3	11.9	11.2	

表18. 5年相対生存率(%)*1の推移 ; 部位別、性別

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

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

大阪市は1975-1992年の間、生存確認調査を実施していない

表18. 5年相対生存率(%)*1の推移 ; 部位別、性別

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

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

大阪市は1975-1992年の間、生存確認調査を実施していない

表18. 5年相対生存率(%)*1の推移 ; 部位別、性別

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

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

大阪市は1975-1992年の間、生存確認調査を実施していない