

京都府がん実態調査報告書

2018年（1月～12月）

京 都 府

ご あ い さ つ

京都府がん実態調査報告書（2018年）の発刊に当たり、ご挨拶を申し上げます。

がんは、昭和56年以降、国内の死亡原因の第1位であり、京都府においては毎年7,500人を超える方ががんで亡くなられています。また、「一生のうち2人に1人はがんに罹る」と言われており、府民の生命や健康にとって大きな脅威となることから、京都府では、平成23年3月に京都府がん対策推進条例を制定し、現在第2期京都府がん対策推進計画（平成30年3月策定）に基づき、がんの予防、早期発見、医療体制の整備、患者等への相談支援のがん対策を推進しています。

がん登録については、昭和63年から、府内のがんの罹患数や受療状況等の実態を把握し、総合的ながん対策を効果的に推進するため、『地域がん登録事業』を実施してきたところです。

さらに、平成28年1月から、がん登録等の推進に関する法律が施行され、全国統一の制度として、『全国がん登録』が開始されました。これにより、すべての病院および府が指定する診療所において、がん情報の届出が義務化され、がんの患者数、罹患率、生存率等がん対策の基礎となる精度の高いデータが国において一元的に管理されることとなりました。本府においても、データを有効に活用し、各団体とともに、がん対策を一層推進してまいります。

本報告書は平成30年（2018年）の1年間に本府でがんと診断された方々のデータを集計・分析したものです。関係各位に幅広く活用いただき、がんの予防対策や医療施策に役立てていただければ幸いです。

結びに、新型コロナウイルス感染症対策でご多忙の中、本報告書の取りまとめなど、本府のがん登録に多大なご協力をいただいております一般社団法人京都府医師会をはじめ、各医療機関等の皆様に厚くお礼申し上げますとともに、今後のがん対策の一層の充実に向け、本事業への一層のご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

令和4年3月

京都府健康福祉部長 長谷川 学

は　じ　め　に

このたび、京都府がん実態調査報告書（2018年集計結果）を発行する運びとなりました。ひとえに日頃からご協力、ご支援いただいております届出医療機関の皆様のご尽力の賜物と心より感謝申し上げます。

2018年診断症例の届出件数は延べ32,385件で、これらから上皮内がんを除き1腫瘍1登録に集約した結果、全がんの登録数は20,458件となりました。本報告書はがん発生の主要部位である胃、結腸、直腸、肝臓、脾臓、肺、乳房、子宮頸部、子宮体部、膀胱、前立腺、食道について計15,845件を集計したものです。届出件数の内訳は拠点病院などの病院が31,459件と大半を占めますが、診療所からも926件の届出をいただいております。特筆すべきは診療所からの届出比率が約3%と他府県に比し多いことで、診療所で治療が完結するがん情報も漏れなく登録されていることを示しており、がん登録室が医師会内にあることで各医療機関との連携がしっかり取れていることがよく分かります。

がん登録の精度を評価する指標の一つにDCO割合がありますが10年前の集計結果と比較すると20%から2%に低下しており精度が格段に向上しました。この精度向上の要因は遡り調査の実施によるところが大きいと考えます。この遡り調査は全国がん登録に基づいた制度ですが、がん登録室において人口動態調査死亡票（死亡者情報票）により初めてがんとして新規登録されたものの、医療機関からの届出票情報がない場合、死亡診断書を作成した医療機関に遡ってがん診療に関する情報を依頼する調査のことです。毎年9月頃に行われ、調査期間は約1か月と短い期間で回答していただく必要があり、ご担当の方々には大変ご負担をおかけしますが、このような趣旨をご理解いただきご協力をお願いいたします。また本報告書に対するご質問、ご不明の点がございましたらお気軽にお問い合わせください。今後も忌憚ないご意見を賜わりこの報告書がさらに充実したものになるよう努めてまいります。

最後に、本書が、京都府、市町村のがん対策推進計画や各医療機関の疫学研究など皆様に広くご活用いただけますよう今後とも精度の向上に努め、分かりやすい報告書の作成を目指しますので、本事業の意義をご理解いただきご協力ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

京都府医師会がん登録事業委員会

委員長 山下 直己

も く じ

I	全国がん登録の概要	1
1.	事業の概要	1
2.	京都府 全国がん登録事業体系	3
II	報告書の概要	5
1.	がん登録の精度	5
2.	京都府におけるがん登録の実情	6
	「2018年 主要がんの医療圏別比較」について	10
	「2014～2018年 主要がんの医療圏別比較」について	11
III	全 が ん 集 計	12
IV	2010年からの年次推移（表）	14
V	主要部位別集計	16
VI	ひろがりの状況 過去10年間の年次推移	40
VII	集 計 数 値 表	44
付	録	66

I 全国がん登録の概要

1. 事業の概要

1) 目的

全国がん登録は、がん医療の質の向上ならびにがんの予防の推進のため、情報提供の充実その他のがん対策を科学的知見に基づき実施するため、がんの罹患、治療、転帰等の状況を把握し、分析することを目的とする。

2) 対象および客体

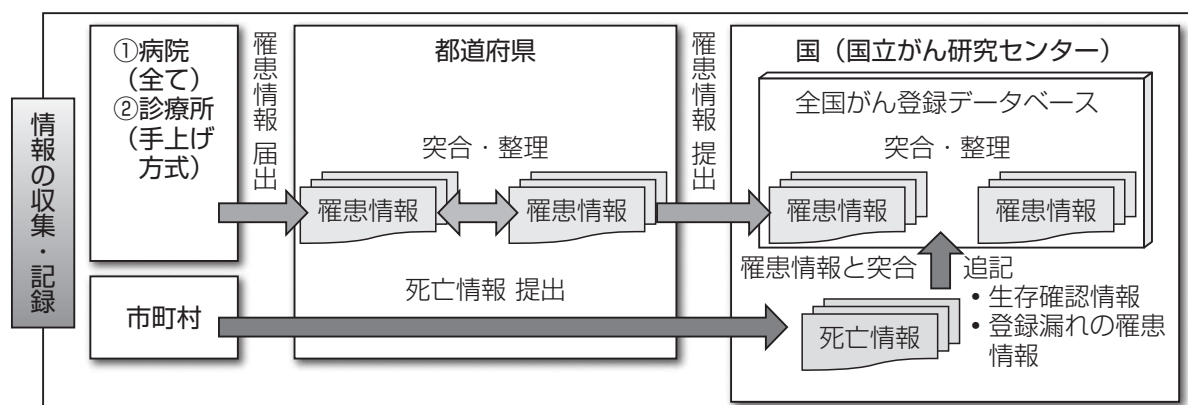
がん登録等の推進に関する法律（平成25年法律第111号。以下、「法」という）によりがんの初回の診断が行われたとしてすべての病院および指定された診療所（以下、「病院等」という）から都道府県知事に届け出られた者および市区町村長から報告される死亡者情報票によって把握されたがんによる死亡者を対象としている。本概要は、2018年に日本において診断された日本人および外国人の事象を客体としている。

3) 実施の期間

2018年1月1日～同年12月31日

4) 実施の方法

病院等の管理者は、届出対象となっているがんの診断または治療をした場合に届出票を作成し、都道府県知事を介して厚生労働大臣に提出する。市区町村長は、死亡の届書（死亡届および死亡診断書等）に基づいて死亡者情報票を作成し、都道府県知事を介して厚生労働大臣に提出する。厚生労働大臣は、提出された情報について照合等を行いデータベースに記録する。なお法第23条の規定によりこれらの厚生労働大臣の権限および事務は、国立研究開発法人国立がん研究センター（以下、「国立がん研究センター」という）に委任されている。また、市区町村長による死亡者情報票の提出については、「がん登録等の推進に関する法律に基づく死亡者情報票の作成について」（平成27年11月24日付統発1124第1号および健発1124号第2号）において、人口動態調査の死亡票の作成および提出することをもって代えることができるものとしている。

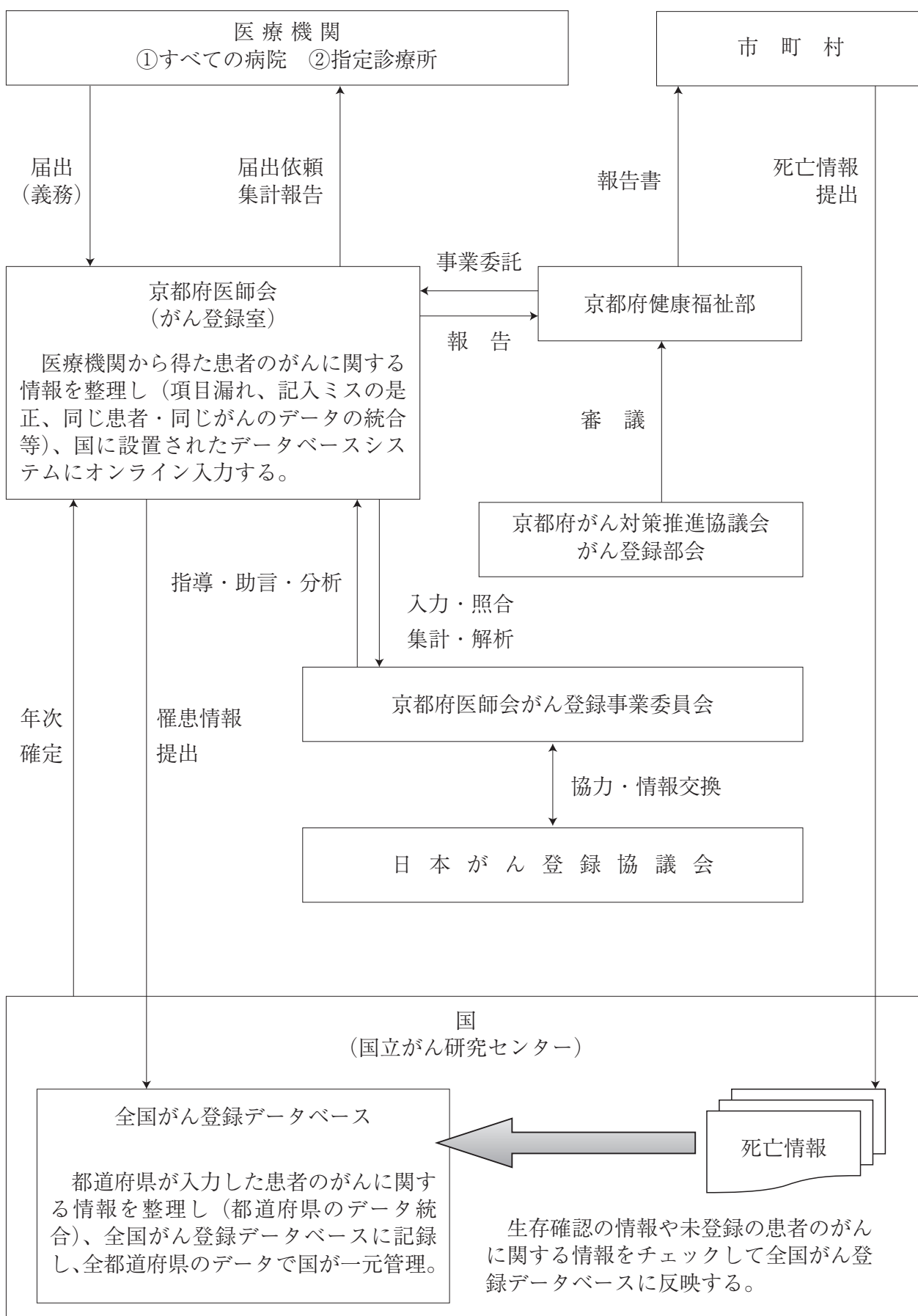


5) 結果の集計

集計は、国立がん研究センターにおいて行った。法第2条によって定められた届出対象となる疾患を、「国際疾病分類腫瘍学第3版」により分類し、「疾病、傷害および死因の統計分類提要ICD-10（2003年版）準拠」に変換した統計分類によって集計している。がん登録では、原発のがんを登録している。また、1人の人で、独立した2種類以上のがんが発見されることがある。その場合、それぞれのがんを独立して数えるため、延べ人数である。

出典：政府統計の総合窓口（e-Stat）

2. 京都府 全国がん登録事業体系

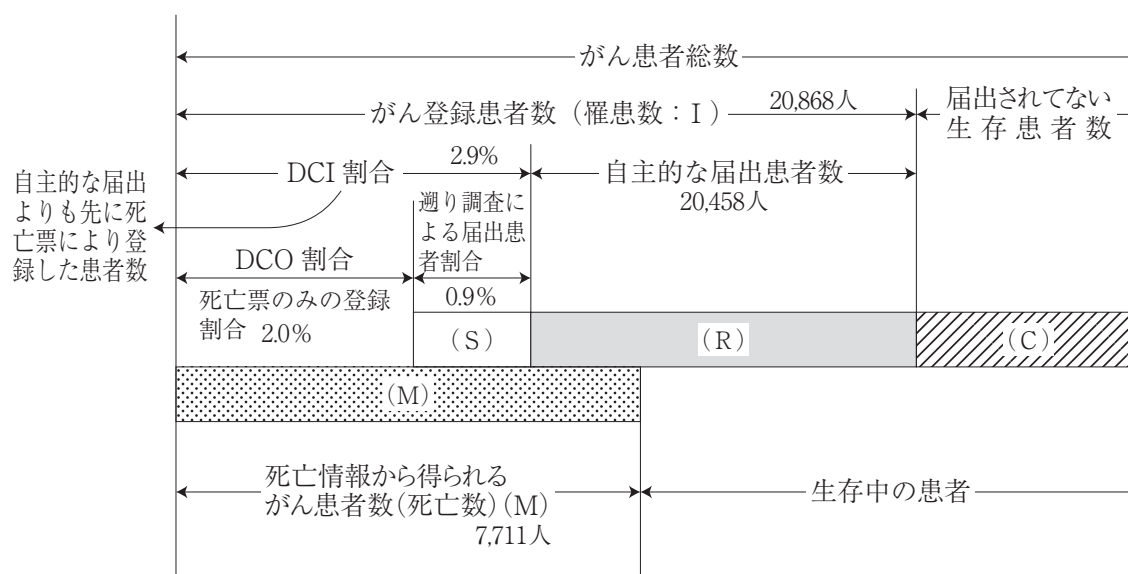


Ⅱ 報告書の概要

1. がん登録の精度

医療機関から届け出られた「全国がん登録届出票」と死亡票との照合が終了した時点において、住所異動確認調査、遡り調査を実施し、届出患者数、死亡情報から得られたがん患者の数および届け出られなかった患者の数などの関係を〔図Ⅱ－１〕のように示すことができる。

図Ⅱ－１



DCO：医療機関からの届出がなく、死亡票のみによって登録されたもの

DCN：医療機関からの届出より先に死亡票によって登録されたもの

がん登録で把握可能な患者数（罹患数：I）は、自主的な届出患者数（R）と死亡票から得られたがん患者数（M）とを照合した結果として得られたものである。届出がされず生存中のがん患者数（C）は不明であるため、当然、がん患者総数は不明である。そこで、届出患者が、がん患者総数をどれだけ正確に反映しているかを示す指標（精度指標）として、以下のものが考案されている。

医療機関からの届出がなく、死亡票のみによって登録された患者をDCO（Death Certificate Only）という。また、医療機関からの届出よりも先に死亡票によって登録された患者をDCN（Death Certificate Notification）という。DCO割合はがん登録の信頼性、DCN割合はがん登録の完全性を評価する指標とされる。従来、DCO割合による評価が行われてきたが、日本では死亡診断書が医師によって書かれ、遡り調査によってがんの診断そのものが覆る可能性の少ない国では、DCN割合による評価の方を優先させるべきであると考えられる。

遡り調査とは、死亡票はあるが医療機関からの届出がない患者について、死亡票の記述に基づいて医療機関にその患者の詳細について聞き直すという調査である。死亡診断書の診断の信頼性に疑いがもたれる場合に遡り調査の意義は大きい。遡り調査によって得られる患者はDCOとしないために、遡り調査を行うことにより、DCO割合を低下させることができる。しかし、遡り調査によって得られる患者はすべて死亡例であるので死亡罹患比（M／I比）とDCO割合との関連に歪みを与えること、さらに、死亡時の

医療機関に問い合わせることになるので診断時の情報が得られないことがあるなど、遡り調査による患者の内容と自主的な届出による患者の内容とを精度評価上同一視することはできない。

$$\begin{aligned}\text{罹患者数 (I)} &= \text{届出患者数 (R)} + \text{遡り調査届出患者数 (S)} + \text{DCO数} \\ &= \text{届出患者数 (R)} + \text{DCN数}\end{aligned}$$

$$\text{DCO割合} = \text{DCO数} / \text{罹患者数 (I)}$$

$$\text{DCN割合} = \text{DCN数} / \text{罹患者数 (I)}$$

$$\text{M / I 比} = \text{死亡数 (M)} / \text{罹患者数 (I)}$$

$$\text{組織診断実施割合} = \text{組織診断実施者数 (HV)} / \text{届出患者数 (R)}$$

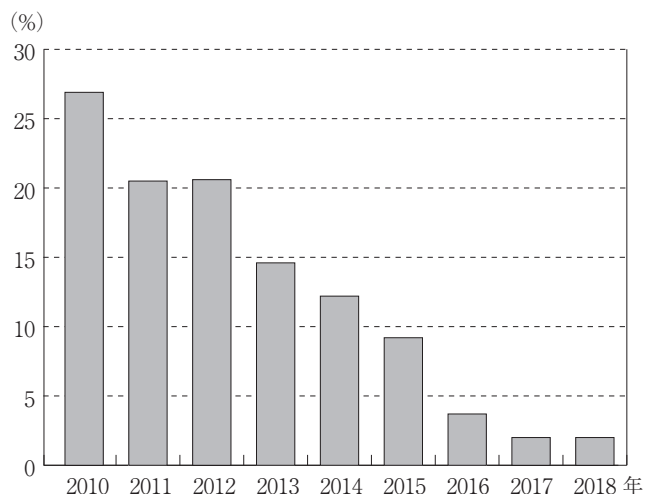
2. 京都府におけるがん登録の実情

2018年の京都府の罹患者数は20,868件で、そのうち、届出による登録数が20,458件であった。罹患者数は前年より79件減少し、京都府の罹患者数はここ数年21,000件前後となっている。全がん登録数は68件減少した。DCO数（死亡票のみによって登録された患者数）は、410件で過去最少であるが、前年とほぼ同数である。

京都府の全がんのDCO割合は1.96%となり、前年と同程度であった。DCO割合が低いほど、計測された罹患者数の信頼性が高いと評価される。DCO割合の減少は、2016年症例からの全国がん登録制度（「がん登録等の推進に関する法律」（平成25年法律第111号））による届出数の増加に加え、2015年症例から遡り調査が実施されていることが寄与している。全国のDCO割合は1.90%であり、1%未満や1%台前半の県が多数ある。京都府がん登録室では一部の県やがん登録先進国が達成しているDCO割合1%未満を目指し、届出数向上および届出票の記入精度向上のため、医療機関へ引続き協力をお願いしていく。

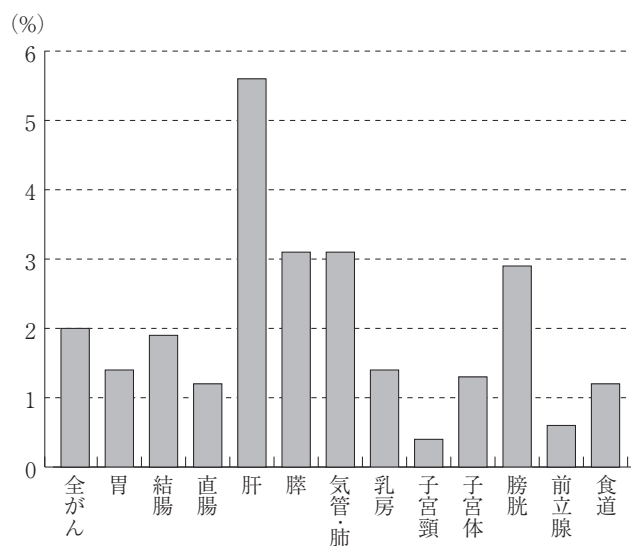
一方で、全国的なDCO割合の低下により統計の精度に重きを置く時代ではなくなっており、今後は整備されたデータを活用し、地域の人材・医療資源や予算などに合わせた根拠に基づくがん対策を実施していくことが求められる。

京都府の全がんのDCO割合年次推移



2018年の全がんのDCO割合は1.96%と過去最少となり、前年と同程度であった。10年前（2008年）と比較すると約1/12以下となり、大幅に改善した。DCO割合の改善は、遡り調査に加え、がん登録届出の増加や記入精度の向上など各医療機関のご協力によるものである。

主要部位別DCO割合



主要部位別DCO割合は前年に登録開始以来はじめて全部位で5%未満を達成していたが、2018年は肝がんが5%を超えた。

部位別の比較では、肝がん、膵がん、気管・肺がんのように致命率の高いがんと膀胱がんで高かった。子宮頸がん、前立腺がんは1%未満を達成している。

※2016年報告より子宮体がグラフに追加されている。

京都府がん登録数の推移

	昭和57 1982年	昭和58 1983年	昭和59 1984年	昭和60 1985年	昭和61 1986年	昭和62 1987年	昭和63 1988年	平成 1 1989年	平成 2 1990年	平成 3 1991年	平成 4 1992年
罹患数（I）	5,141	3,359	3,895	4,151	6,513	6,390	6,022	5,759	6,641	6,772	7,356
除DCO＝届出数（R）	－	－	－	－	4,227	3,770	3,293	2,575	3,062	3,100	3,496
DCO数					2,286	2,620	2,729	3,184	3,579	3,672	3,860
DCO比率（％）	－	－	－	－	35.1	41.0	45.3	55.3	53.9	54.2	52.5
がん死亡数（M）	3,805	3,974	4,050	4,300	4,296	4,438	4,530	4,642	4,751	4,926	5,114
I M比（I／M）	－	－	－	－	1.52	1.44	1.33	1.24	1.40	1.37	1.44

	平成 5 1993年	平成 6 1994年	平成 7 1995年	平成 8 1996年	平成 9 1997年	平成10 1998年	平成11 1999年	平成12 2000年	平成13 2001年	平成14 2002年	平成15 2003年
罹患数（I）	7,190	7,336	7,670	7,996	7,969	8,337	8,504	9,211	8,916	9,002	8,883
除DCO＝届出数（R）	3,281	3,755	3,990	4,024	3,928	4,060	4,356	4,875	4,770	4,637	4,727
DCO数	3,909	3,581	3,680	3,972	4,041	4,277	4,148	4,336	4,146	4,365	4,156
DCO比率（％）	54.4	48.8	48.0	49.7	50.7	51.3	48.8	47.1	46.5	48.5	46.8
がん死亡数（M）	5,120	5,243	5,553	5,809	5,868	6,188	6,240	6,442	6,427	6,602	6,480
I M比（I／M）	1.40	1.40	1.38	1.38	1.36	1.35	1.36	1.43	1.39	1.36	1.37

	平成16 2004年	平成17 2005年	平成18 2006年	平成19 2007年	平成20 2008年	平成21 2009年
罹患数（I）	9,640	10,371	10,677	13,972	14,672	16,183
除DCO＝届出数（R）	5,360	6,165	6,546	10,238	11,232	12,932
DCO数	4,280	4,206	4,131	3,734	3,440	3,251
DCO比率（％）	44.4	40.6	38.7	26.7	23.4	20.1
がん死亡数（M）	6,670	6,708	6,997	6,866	7,176	7,245
I M比（I／M）	1.45	1.55	1.53	2.03	2.04	2.23

	平成22 2010年	平成23 2011年	平成24 2012年	平成25 2013年	平成26 2014年	平成27 2015年	平成28 2016年	平成29 2017年	平成30 2018年
罹患数（I）	18,751	17,290	18,643	19,576	19,620	20,620	21,587	20,947	20,868
除DCO＝届出数（R）	13,715	13,737	14,810	16,710	17,231	18,716	20,797	20,526	20,458
DCO数	5,036	3,553	3,833	2,866	2,389	1,904	790	421	410
DCO比率（％）	26.9	20.5	20.6	14.6	12.2	9.2	3.7	2.0	2.0
がん死亡数（M）	7,311	7,421	7,570	7,649	7,734	7,574	7,677	7,647	7,711
I M比（I／M）	2.56	2.33	2.46	－	－	－	－	－	－
M I比（M／I）	0.39	0.43	0.41	0.39	0.39	0.37	0.36	0.37	0.37

注：死亡票（旧死亡小票）との照合による集計は昭和63年からの開始のため、DCO割合等はそれ以降である。

なお、昭和61・62年については死亡票との照合・追加登録が終了した時点で初発患者の再集計をしており、各年の「がん実態調査報告書」における初発患者数より増加している。

なお、この表については、過去の年報の累積数字であるため、報告書作成後に届出があった件数は累積していない。

注：2010年症例より、食道、結腸、直腸、肺、皮膚、乳房、子宮、膀胱の上皮内がんを除いた。

2010年のシステム変更により「MI比」を併記し、2013年症例より、国がんの公表に合わせ「MI比」とした。

表Ⅱ－１ 都道府県別精度指標（上皮内がん除く）

都道府県	MI比	DCI (%)	DCO (%)	MV (%)	HV (%)
全 国	0.38	3.07	1.90	86.60	83.57
1 北海道	0.42	3.79	1.96	85.64	82.87
2 青 森	0.43	2.84	1.51	83.39	79.97
3 岩 手	0.44	3.90	2.05	82.97	79.38
4 宮 城	0.37	1.80	1.24	86.78	84.06
5 秋 田	0.42	2.28	0.99	84.90	80.73
6 山 形	0.41	2.47	1.50	85.13	81.05
7 福 島	0.40	2.35	1.48	83.50	79.75
8 茨 城	0.41	3.55	1.78	85.34	82.54
9 栃 木	0.40	2.71	1.93	86.89	84.18
10 群 馬	0.41	3.11	1.76	84.62	81.39
11 埼 玉	0.37	3.54	1.84	86.71	83.75
12 千 葉	0.36	3.06	1.67	86.86	83.90
13 東 京	0.36	3.83	2.81	86.97	84.13
14 神奈川	0.36	2.99	2.19	88.28	85.46
15 新 潟	0.39	1.82	0.61	86.63	82.76
16 富 山	0.38	3.23	2.25	84.47	81.45
17 石 川	0.38	2.05	1.22	87.29	84.64
18 福 井	0.40	2.48	0.62	86.30	83.45
19 山 梨	0.39	4.64	2.22	83.81	80.70
20 長 野	0.38	2.82	1.65	84.97	81.73
21 岐 阜	0.38	3.19	2.38	86.81	84.12
22 静 岡	0.39	3.50	2.61	85.25	82.24
23 愛 知	0.39	2.56	1.73	88.42	86.10
24 三 重	0.37	2.55	1.49	87.34	84.91
25 滋 賀	0.36	1.95	1.00	85.99	83.90
26 京 都	0.37	2.88	1.96	87.63	84.56
27 大 阪	0.37	2.69	2.03	88.44	85.29
28 兵 庫	0.36	3.17	1.96	87.51	84.52
29 奈 良	0.34	2.99	2.00	87.20	84.16
30 和歌山	0.39	3.61	2.12	85.56	83.31
31 鳥 取	0.37	2.30	1.14	87.76	85.02
32 鳥 根	0.39	1.95	1.04	86.67	82.89
33 岡 山	0.37	2.06	1.13	87.93	85.16
34 広 島	0.37	2.48	1.37	88.72	85.62
35 山 口	0.41	2.66	1.57	85.89	82.65
36 徳 島	0.41	4.12	2.54	85.27	82.49
37 香 川	0.36	3.68	2.41	87.84	83.31
38 愛 媛	0.37	2.56	1.55	84.72	82.18
39 高 知	0.40	2.64	1.52	84.59	81.51
40 福 岡	0.38	2.92	1.60	86.30	82.80
41 佐 賀	0.40	2.37	1.17	84.92	81.43
42 長 崎	0.40	2.66	1.12	84.76	81.49
43 熊 本	0.39	2.94	1.45	85.91	82.81
44 大 分	0.38	3.75	2.63	85.74	82.17
45 宮 崎	0.42	6.83	4.35	81.80	78.13
46 鹿児島	0.40	4.84	2.93	83.00	79.01
47 沖 縄	0.37	1.75	0.84	88.33	84.18

MI比 : 死亡／罹患比

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

DCO (%) : 死亡情報のみの症例

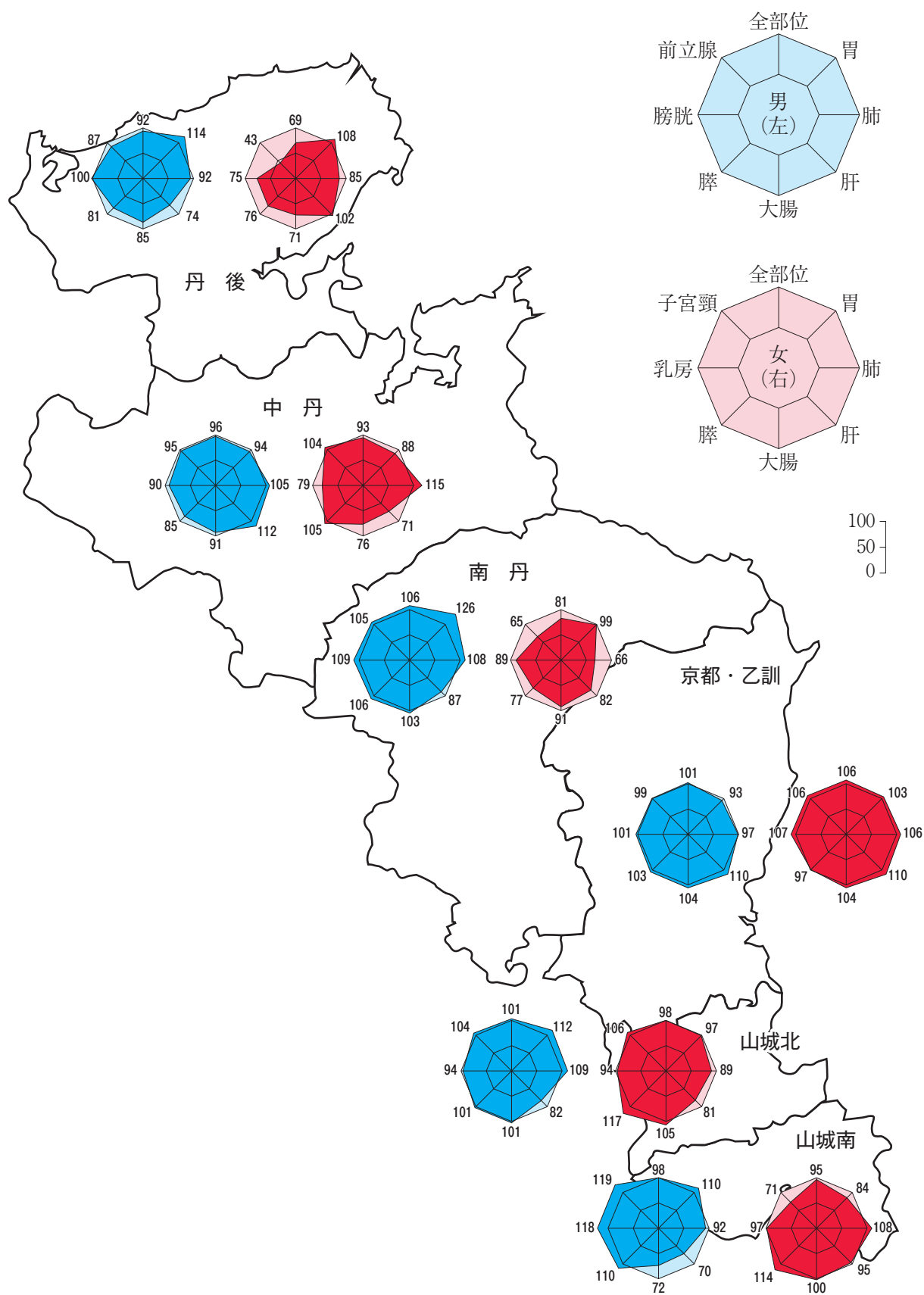
MV (%) : 病理学的裏付けのある症例

HV (%) : 組織学的裏付けのある症例

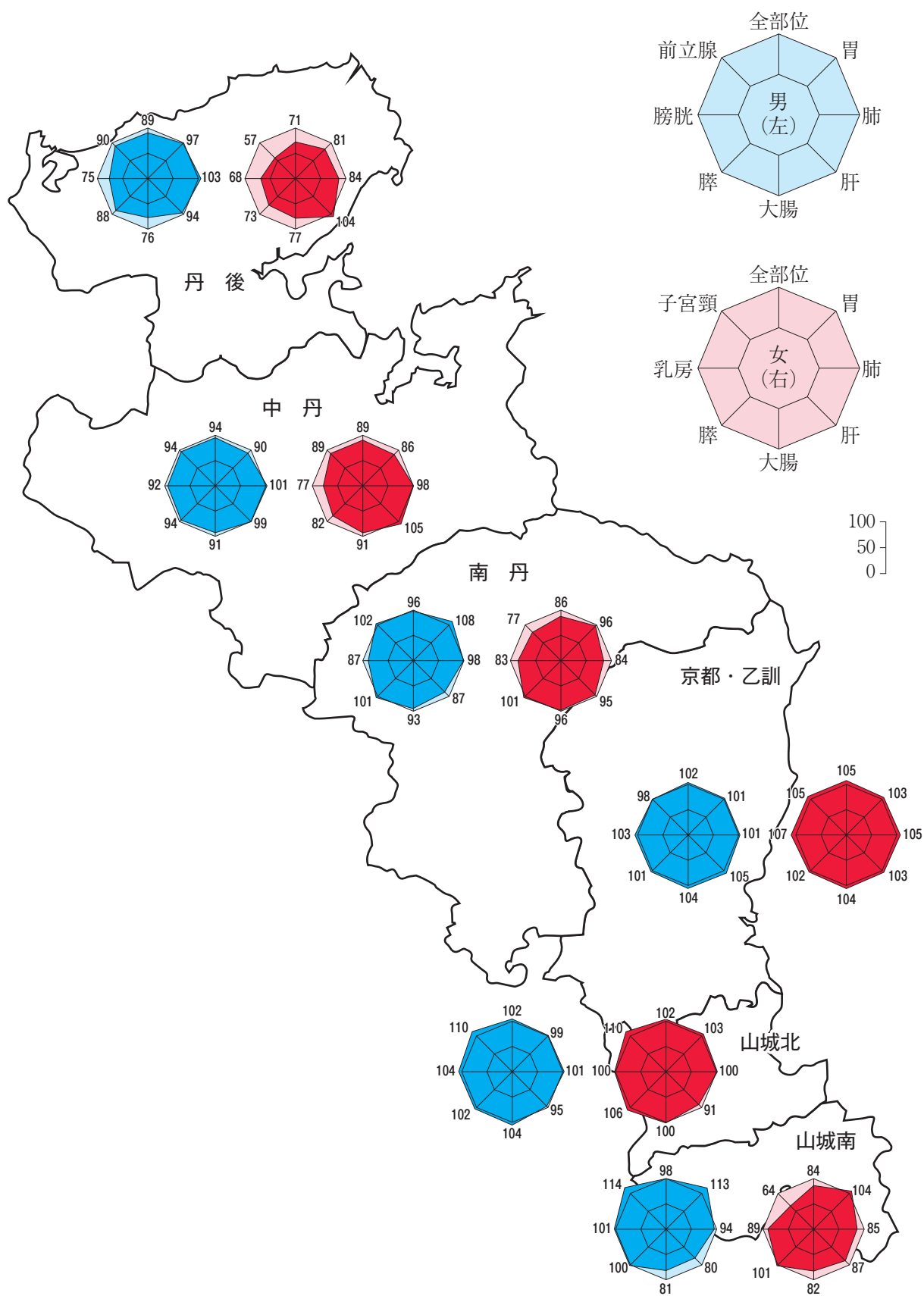
出典 : 政府統計の総合窓口 (e-Stat)

28-A 上皮内がん除く：精度指標：都道府県別、性別

図Ⅱ－２ 2018年 主要がんの医療圏別比較（年齢調整罹患率）

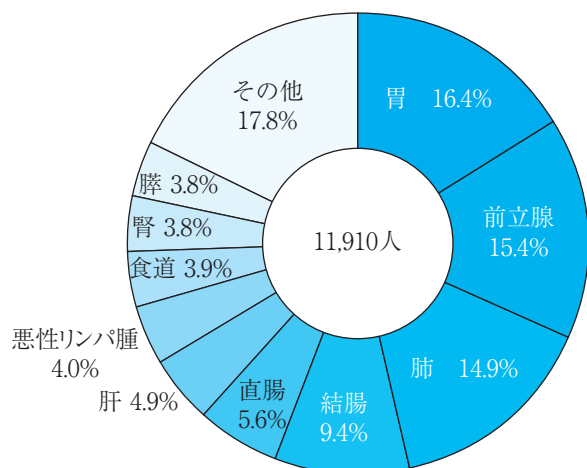


図Ⅱ－３ 2014～2018年 主要がんの医療圏別比較〔年齢調整罹患率の平均値〕

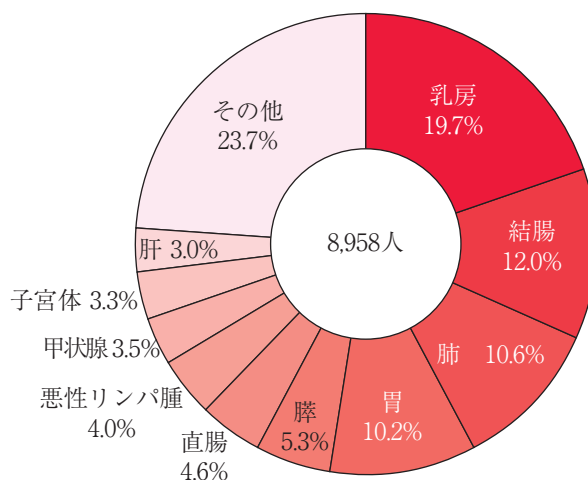


Ⅲ 全 がん 集 計

主要部位別罹患割合（男性）



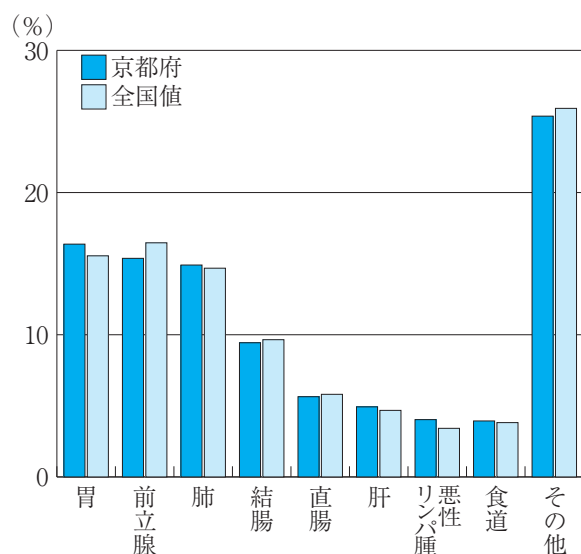
主要部位別罹患割合（女性）



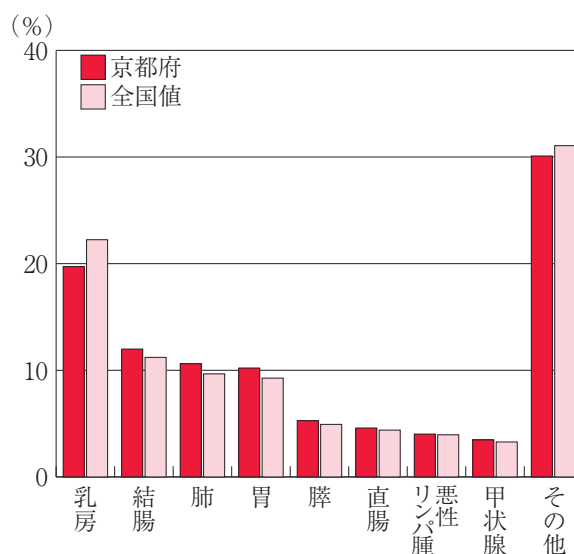
2018年に京都府において、男性11,910件、女性8,958件（上皮内がんを除く）のがんが新たに診断された。前年に比べて男性は112件減少、女性は33件増加した。男性で最も多いがんは胃がん（1,950件）であり、前立腺がん（1,831）、肺がん（1,775）と続く。前年は前立腺がんがトップであった。ここ数年この3つのがんが上位を占める傾向は変わっていない。女性で最も多いがんは乳がん（1,767）であり、結腸がん（1,074）、肺がん（951）、胃がん（915）と続き、例年と大きく変わりはない。男女合わせた登録数（P14）は、胃（2,865）、肺（2,726）、結腸（2,198）、前立腺（1,831）、乳房（1,786）、直腸（1,083）の順であった。

一方、これらのがんの死亡数の順位は、男性では肺（1,107人）、胃（584）、結腸（374）、脾（352）、肝（351）、前立腺（224）、胆のう・胆道（174）、食道（171）、直腸（168）であり、女性では肺（543）、脾（383）、結腸（377）、胃（329）、乳房（276）、肝（202）、胆のう・胆道（173）、子宮（130）、直腸（118）の順であった（平成30年京都府統計書 14-26表）。順位の大きな変動はなかった。

主要部位別罹患割合全国値との比較（男性）

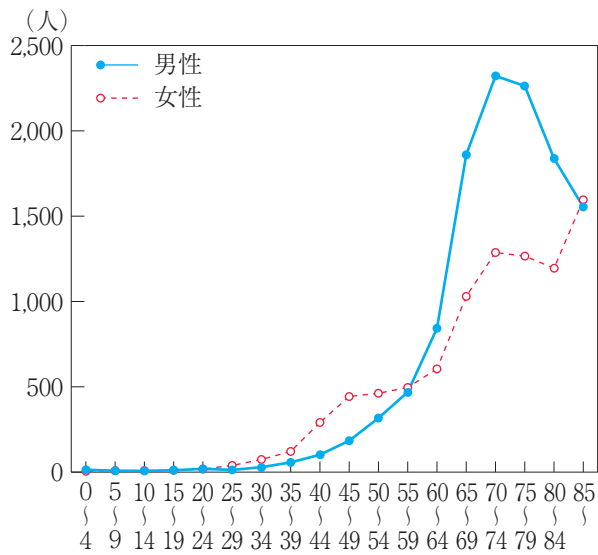


主要部位別罹患割合全国値との比較（女性）

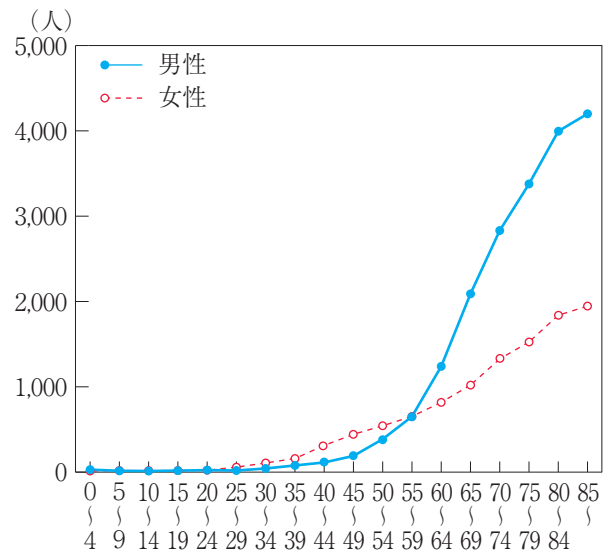


主要部位別罹患割合を全国値と京都府で比較したところ、京都府は男性では胃がんの割合が大きく、前立腺がんの割合が少ない。女性では、乳がんの割合が小さく、結腸、肺、胃のがんの割合が大きい。それ以外の部位は全国値と京都府で大きな差はなかった。登録精度の向上により全国値との差は小さくなっているものの、部位による特徴が出ている。

年齢階級別罹患数

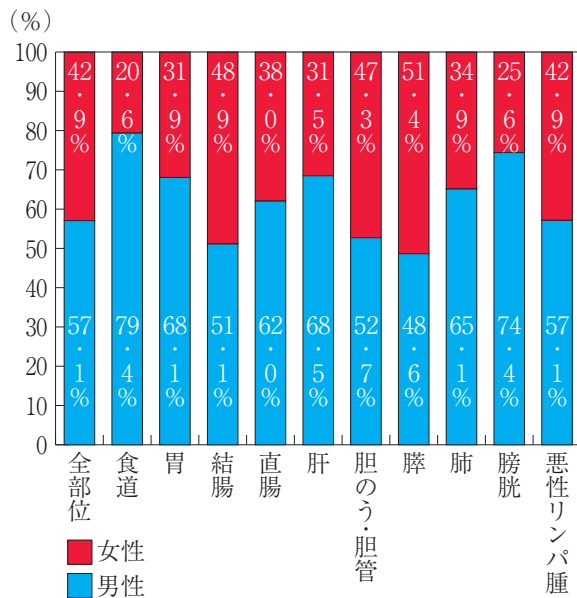


年齢階級別罹患率（人口10万対）

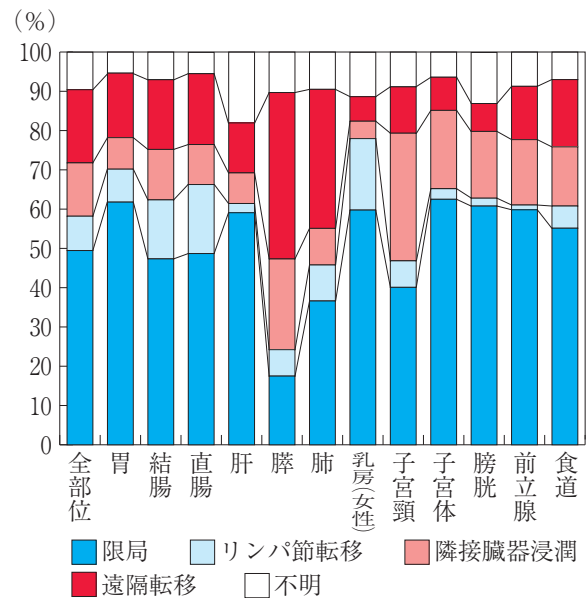


年齢階級別罹患数において、男性全体の約83%、女性全体の約71%が65歳以上であった。これは高齢化にともない増加傾向にあり、男女ともに前年より65歳以上の割合が大きくなった。年齢階級別罹患数・罹患率ともに、25-59歳の年齢層では女性の方が高かった。これは、女性が罹患しやすい乳がんや子宮がんが若年齢層に多いためである

がん罹患の主要部位別性別比



主要部位別病巣のひろがりの状況



全般にがんは男性に多く、全部位では57.1%が男性であった。なかでも、食道、膀胱、肝、胃、肺などのがんが男性に多かった。これは、男性に多い喫煙、飲酒などの生活習慣を反映していると考えられている。限局がんで発見されている割合の多いがんは、子宮体、胃、膀胱などのがんであり、進行（隣接臓器浸潤、遠隔転移）して発見された割合の多いがんは、膵、肺、子宮頸などのがんであった。

Ⅳ 2010年からの年次推移

各種部位別罹患数（初発・確診のみ）

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
胃	2,944	2,699	2,828	3,108	2,964	3,055	3,217	2,937	2,865
結 腸	1,957	1,839	2,132	2,179	2,018	2,157	2,233	2,157	2,198
直 腸	969	833	974	1,021	988	1,069	1,159	1,001	1,083
肝	1,130	1,005	1,007	1,000	951	922	969	813	857
膵	850	696	746	821	791	810	877	898	921
肺	2,793	2,537	2,527	2,606	2,685	2,753	2,794	2,875	2,726
乳房(総合)	1,328	1,325	1,417	1,534	1,581	1,787	1,961	1,824	1,786
子 宮 頸	247	213	211	215	218	217	224	209	238
子 宮 体	221	197	232	253	272	277	307	324	300
卵 巢	240	218	208	237	203	230	286	291	257
膀 胱	536	487	515	532	500	524	456	497	449
腎	478	444	488	562	562	594	651	604	656
前 立 腺	1,207	1,265	1,431	1,482	1,645	1,837	1,850	1,971	1,831
食 道	526	467	526	529	530	546	567	582	591
そ の 他	3,325	3,065	3,401	3,497	3,712	3,842	4,036	3,964	4,110
全 部 位	18,751	17,290	18,643	19,576	19,620	20,620	21,587	20,947	20,868

（注）：数値は、過去の報告書より抜粋した報告書作成時の上皮内がんを除く集計値を用いている。

ひろがりの状況（初発・確診のみ、除DCO）

下段の単位%

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
上 皮 内	1,352	1,458	1,762	2,018	2,202	2,410	2,842	2,716	2,718
	9.0	9.6	10.6	10.9	11.5	12.0	12.2	11.8	11.9
限 局	5,914	6,356	7,116	7,869	8,145	8,915	10,205	9,890	9,942
	39.2	41.7	42.8	42.7	42.6	42.9	43.7	43.0	43.6
リンパ節 転 移	1,257	1,332	1,530	1,844	1,591	1,741	1,764	1,763	1,746
	8.3	8.7	9.2	10.0	8.3	8.0	7.6	7.7	7.7
隣接臓器 浸 潤	1,404	1,535	1,679	1,922	2,053	2,247	2,492	2,684	2,717
	9.3	10.1	10.1	10.4	10.7	11.1	10.7	11.7	11.9
遠隔転移	2,070	2,295	2,461	2,745	3,051	3,339	3,683	3,614	3,723
	13.7	15.1	14.8	14.9	16.0	15.3	15.8	15.7	16.3
不 明	3,096	2,268	2,078	2,046	2,068	2,264	2,357	2,315	1,958
	20.5	14.9	12.5	11.1	10.8	10.7	10.1	10.1	8.6
罹 患 数	15,093	15,244	16,627	18,444	19,110	20,917	23,343	22,982	22,804

（注）：数値は、過去の報告書より抜粋した報告書作成時の上皮内がんを含む集計値を用いている。

年齢階級別罹患数（初発・確診のみ）

下段の単位％

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
0～9	34	32	22	25	22	19	37	36	37
	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
10～19	31	28	22	26	29	28	31	37	38
	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
20～29	77	79	89	78	66	78	117	95	89
	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4
30～39	302	303	273	289	317	313	335	302	281
	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.6	1.4	1.3
40～49	825	758	782	904	929	928	1,107	1,077	1,020
	3.8	3.5	3.6	4.2	4.3	4.3	5.1	5.0	4.9
50～59	1,883	1,619	1,707	1,715	1,605	1,787	1,818	1,806	1,744
	8.7	7.5	7.9	7.9	7.4	8.3	8.4	8.4	8.4
60～69	5,045	4,609	4,812	4,889	4,743	5,081	5,285	4,845	4,338
	23.4	21.4	22.3	22.6	22.0	23.5	24.5	22.4	20.8
70～79	5,940	5,478	5,941	6,365	6,524	6,699	6,878	6,915	7,138
	27.5	25.4	27.5	29.5	30.2	31.0	31.9	32.0	34.2
80～（2015年まで）	4,612	4,384	4,993	5,285	5,385	5,687	4,874	4,750	5,033
80～89（2016年から）	21.4	20.3	23.1	24.5	24.9	26.3	22.6	22.0	24.1
90～99							1,073	1,047	1,123
							5.0	4.9	5.4
100～							32	37	27
							0.1	0.2	0.1
不詳	2	0	2	0	0	0	－	－	－
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－
総計	18,751	17,290	18,643	19,576	19,620	20,620	21,587	20,947	20,868

（注）：数値は、過去の報告書より抜粋した報告書作成時の上皮内がんを除く集計値を用いている。

保健所別罹患数（初発・確診のみ）

下段の単位％

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
京都市	10,721	10,047	10,945	11,338	10,951	11,481	12,197	11,631	11,641
	57.2	58.1	58.7	57.9	55.8	55.7	56.5	55.5	55.8
乙訓	1,010	898	987	964	1,094	1,049	1,151	1,134	1,143
	5.4	5.2	5.3	4.9	5.6	5.1	5.3	5.4	5.5
山城北	2,857	2,706	3,101	3,286	3,273	3,658	3,680	3,536	3,562
	15.2	15.7	16.6	16.8	16.7	17.7	17.0	16.9	17.1
山城南	386	346	555	696	693	722	876	933	848
	2.1	2.0	3.0	3.6	3.5	3.5	4.1	4.5	4.1
南丹	1,138	981	925	1,063	1,058	1,123	1,107	1,206	1,168
	6.1	5.7	5.0	5.4	5.4	5.4	5.1	5.8	5.6
中丹西	766	642	638	625	657	629	597	555	594
	4.1	3.7	3.4	3.2	3.3	3.1	2.8	2.6	2.8
中丹東	1,019	903	891	873	1,011	1,047	1,026	1,029	1,015
	5.4	5.2	4.8	4.5	5.2	5.1	4.8	4.9	4.9
丹後	851	767	599	727	760	910	950	923	897
	4.5	4.4	3.2	3.7	3.9	4.4	4.4	4.4	4.3
保健所不定	3	0	0	4	123	1	3	0	0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
京都府	18,751	17,290	18,641	19,576	19,620	20,620	21,587	20,947	20,868

（注）：数値は、過去の報告書より抜粋した報告書作成時の上皮内がんを除く集計値を用いている。

（注）：2014年症例の保健所不定数は、他府県での登録による住所不定によるもの。

V 主要部位別集計

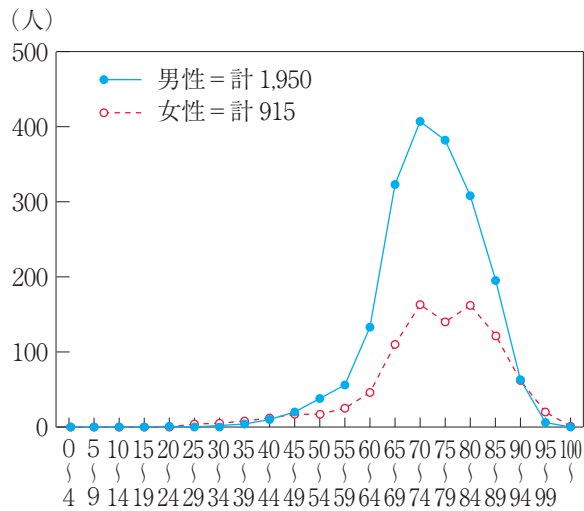
1. 胃

初発・確診のみ登録数：2,865

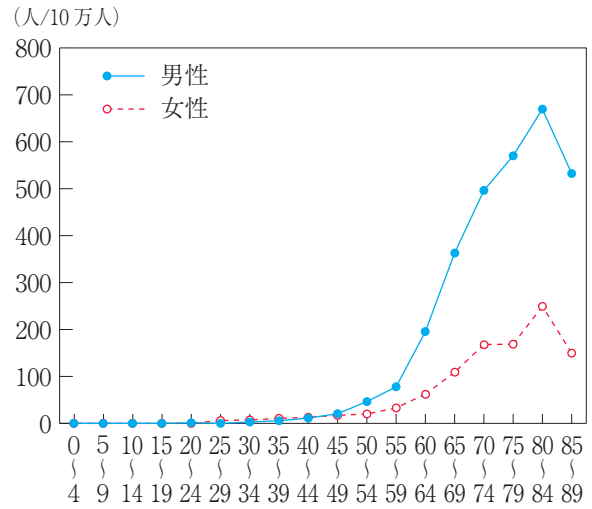
初発・確診のみ・除DCOの罹患数：2,826

(上皮内がんを除く)

年齢階級別罹患数



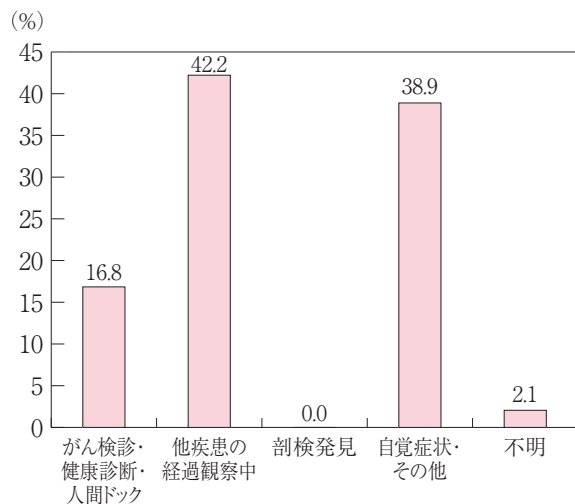
年齢階級別罹患率（人口10万対）



罹患数は男女共50歳代から増加し始め、男性は70歳代前半でピークに達して減少に転じるが、女性は70～80歳代前半にピークを認め、その後減少している。総登録数は前年より72件減少した。

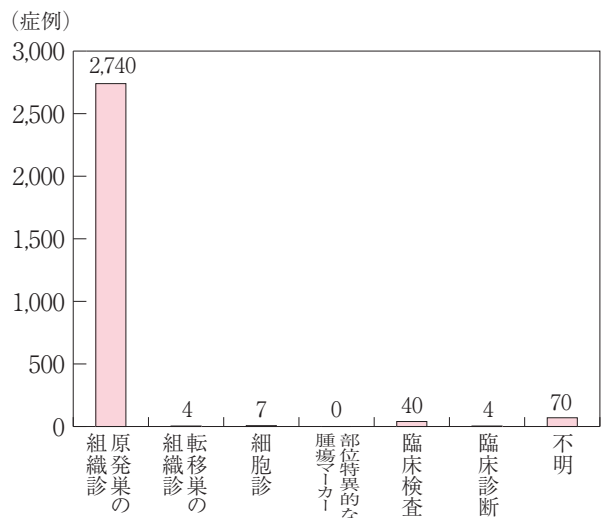
男性では80歳代前半にピークをみとめ、その後減少に転じている。女性は、昨年までは年齢にともない上昇傾向を認めていたが、今回は80歳代前半にピークを認め、その後減少している。

発見経緯



発見経緯は、昨年に引き続き「他疾患の経過観察中」が「自覚症状・その他」を上回っている。各経緯の割合は、昨年に比べて大きな変化はない。

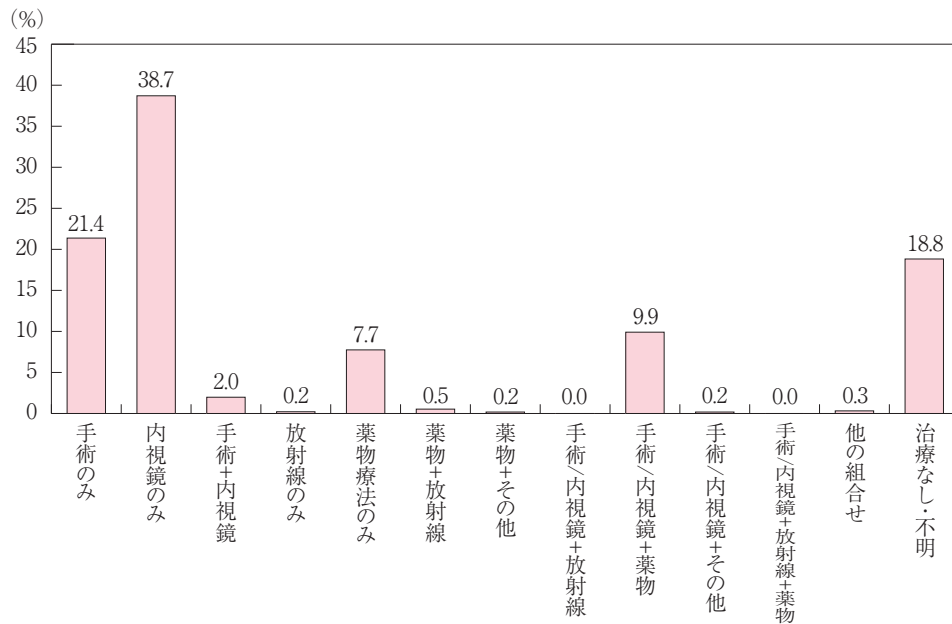
診断根拠



診断は96%程度が、内視鏡検査時の生検等による原発がんの組織診によって得られている。

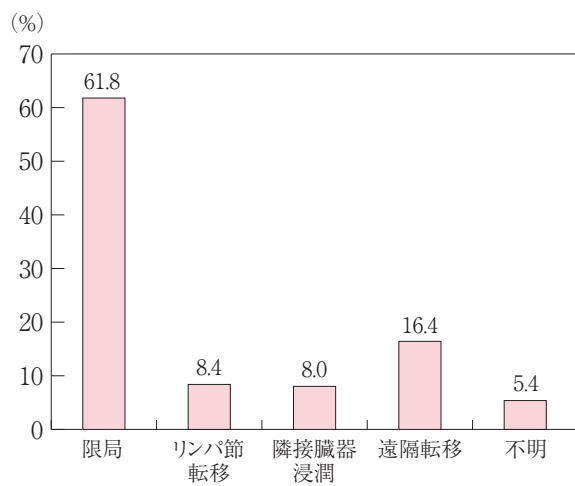
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況

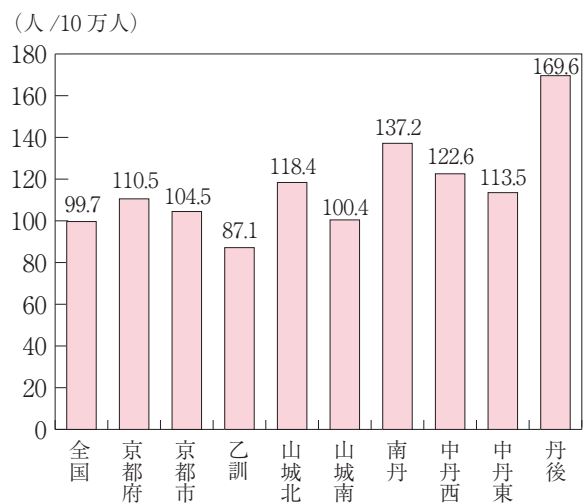


内視鏡によるESDの適応拡大や免疫チェックポイント阻害薬の保険適用などにより、例年どおり手術のみの割合が低めとなっている。しかし、昨年と比較して、全体の順位や割合に大きな変化は認めていない。

ひろがりの状況



保健所別 粗罹患率（人口10万対）



ひろがりの状況は過去5年間同じ傾向で、限局61－63%，リンパ節転移8－9%，隣接臓器浸潤6－8%，遠隔転移14－16%で推移している。

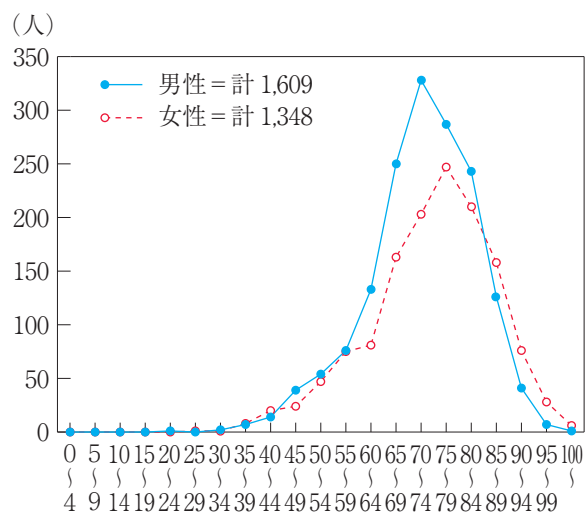
2. 結 腸

(上皮内がんを含む)

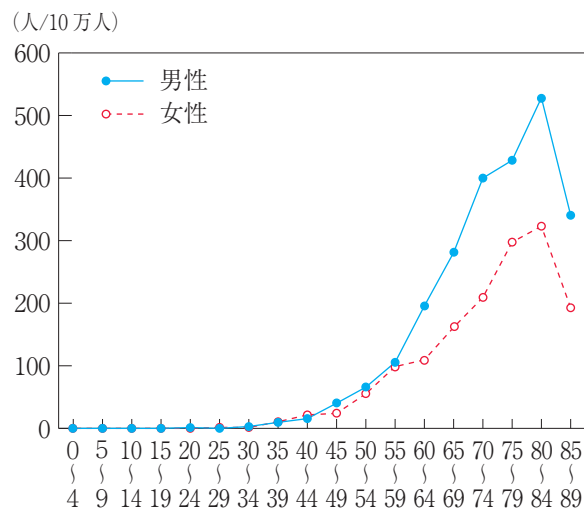
初発・確診のみ登録数：2,957

初発・確診のみ・除DCOの罹患数：2,916

年齢階級別罹患数



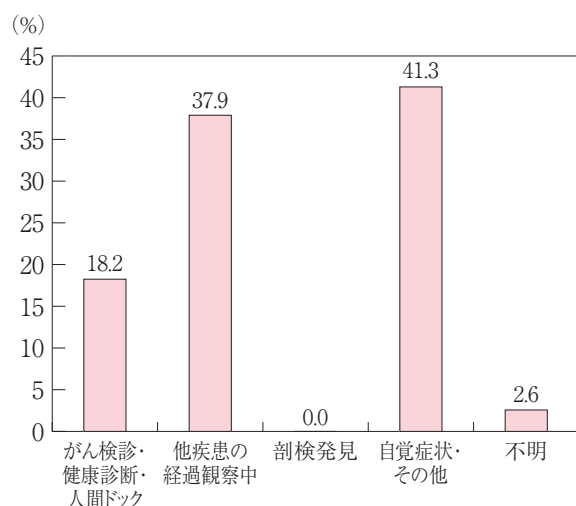
年齢階級別罹患率（人口10万対）



総登録数2,957件，うち男性1,609件，女性1,348件であり，前年に比し総数・男性は前年より減少したが女性は増加した。罹患数のピークは男性が70歳代前半，女性が70歳代後半であった。

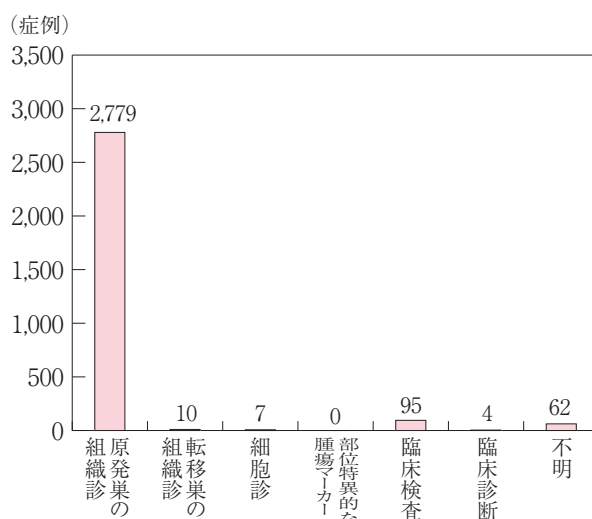
60歳代前半から男性の罹患率が女性を大きく上回り，さらに加齢にともなって男女差は開いていく傾向にある。

発 見 経 緯



自覚症状・その他が41.3%で最も多く，ついで他疾患の経過観察中，検診・健康診断・人間ドックの順となっており，前々年，前年と同様である。

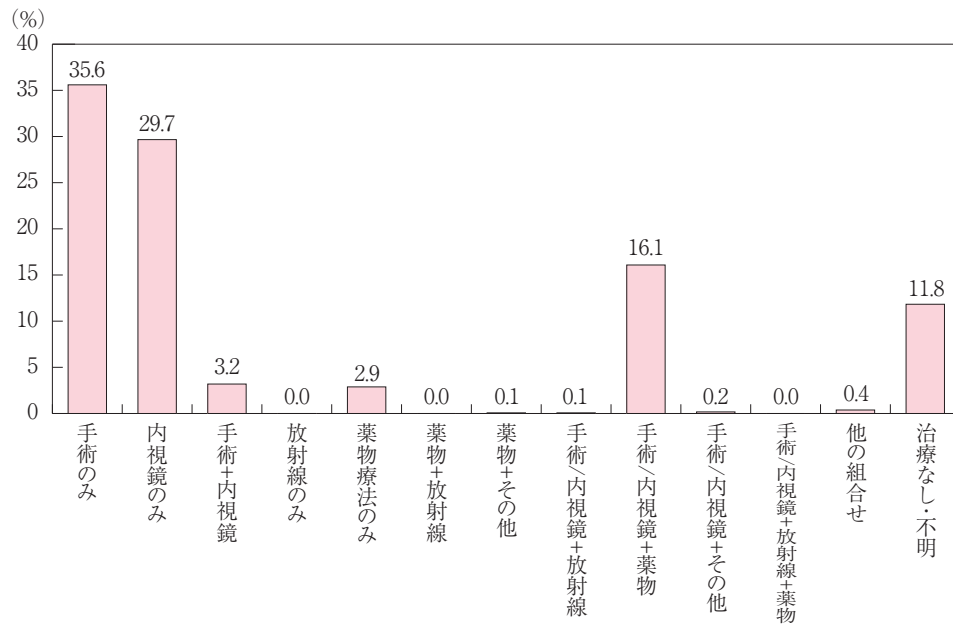
診 断 根 拠



原発巣の組織診断による診断が大多数を占める。これは前々年，前年と同様である。

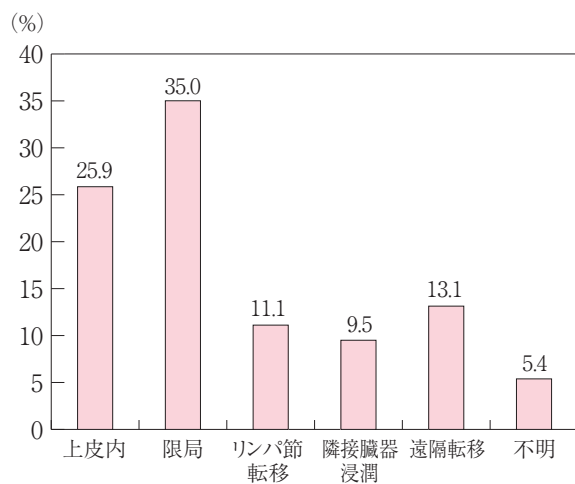
注) 診断根拠については，都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況

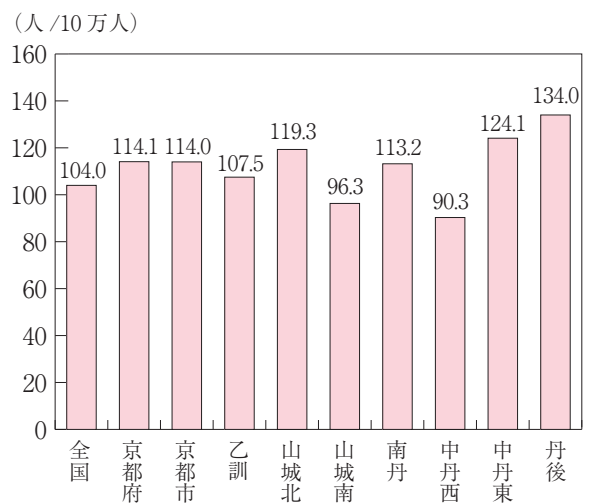


単独治療では、手術のみ35.6%と内視鏡のみ29.7%が多かった。併用治療では手術+内視鏡+薬物が16.1%と多く、これらは前々年、前年と同様の傾向であった。

ひろがりの状況



保健所別 粗罹患率（人口10万対）



限局が最多で35.0%、次いで上皮内、遠隔転移、リンパ節転移、隣接臓器転移の順となる。前々年、前年と順位は変わらない。

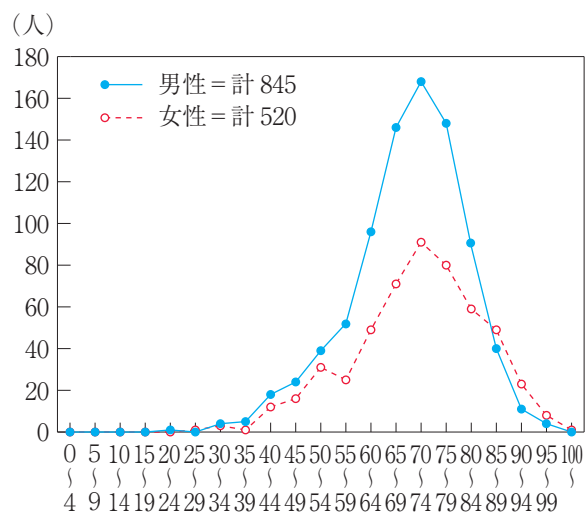
3. 直 腸

(上皮内がんを含む)

初発・確診のみ登録数：1,365

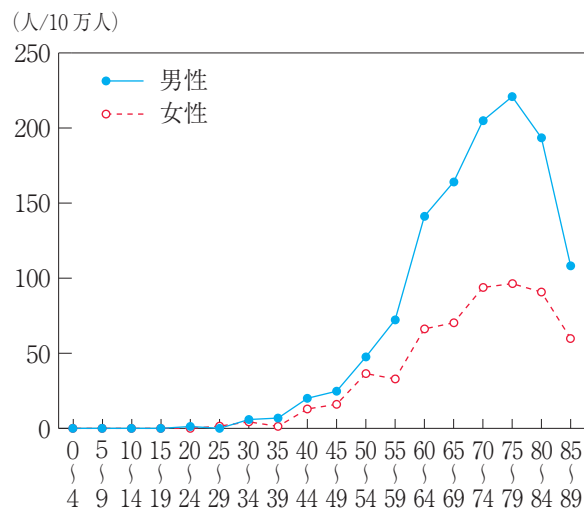
初発・確診のみ・除DCOの罹患数：1,352

年齢階級別罹患数



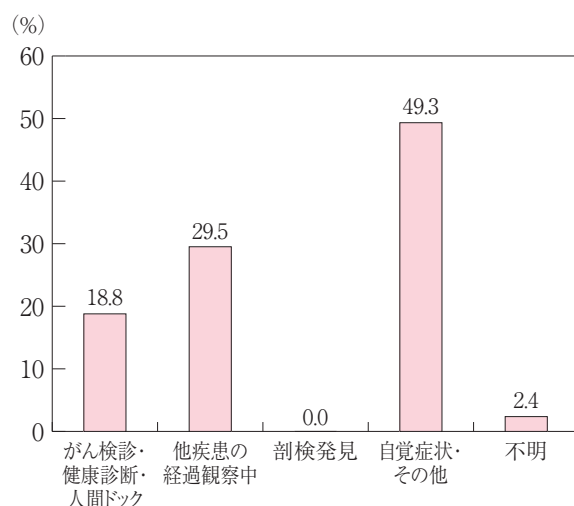
罹患数は男女ともに前年度よりやや増加した。男女ともに加齢とともに罹患数の増加がみられ、70～74歳がピークとなり、その後は減少した。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



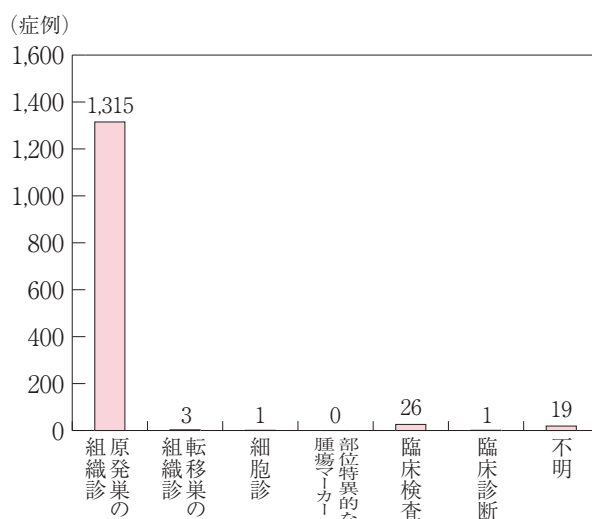
男女ともに30歳代から上昇がみられ、ともに75～79歳でピークとなる。50歳代後半から男性の罹患率が女性を大きく上回るのは前年度と同様である。

発 見 経 緯



「自覚症状・その他」が約半数を占め、「他疾患の経過観察中」、「がん検診・健康診断・人間ドック」の順に多かった。

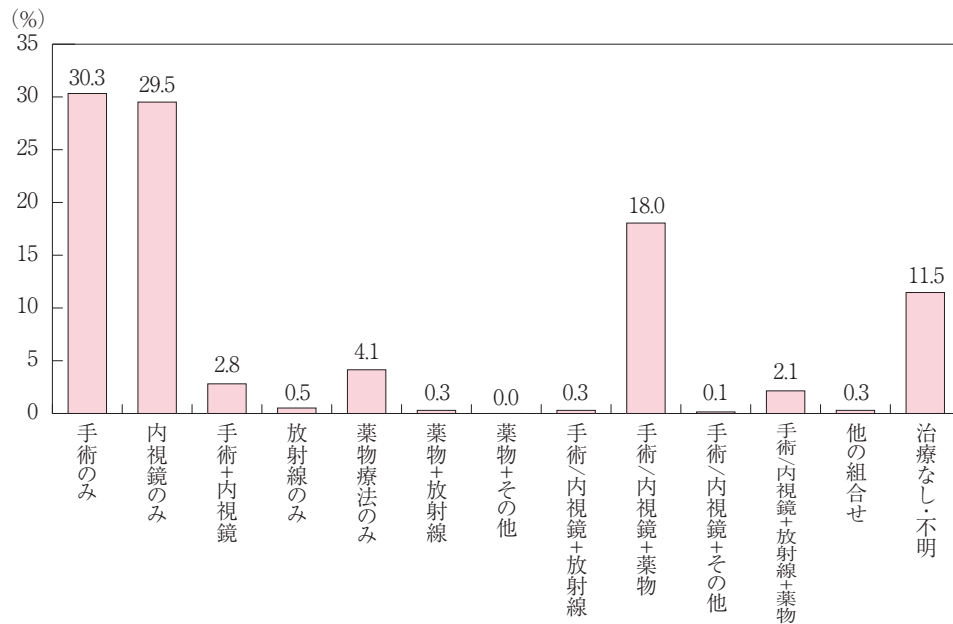
診 断 根 拠



「原発巣の組織診」が96%を占め、前年度同様である。

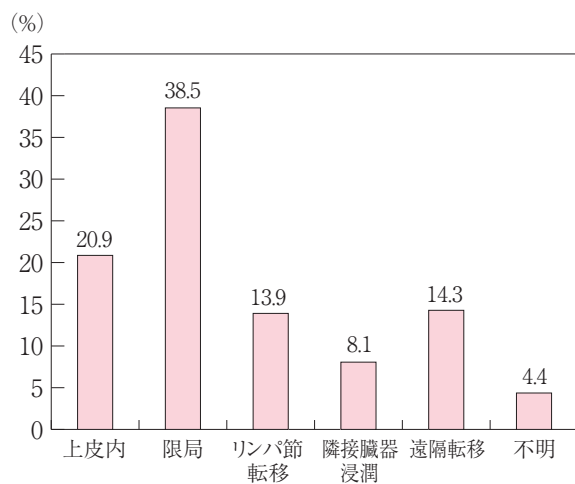
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



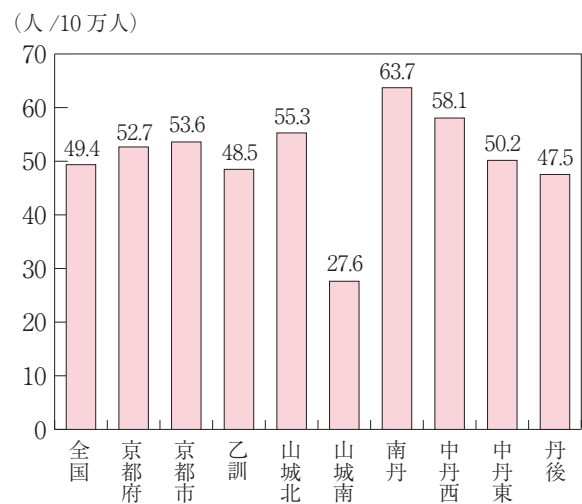
単独治療の「手術のみ」、「内視鏡のみ」がそれぞれ約30%と多く、併用治療では「手術/内視鏡+薬物」が多かった。前年度と同様の傾向である。

ひろがりの状況



上皮内癌と限局が計59.4%を占め、リンパ節転移まで含めると73.3%である。隣接臓器浸潤と遠隔転移は計22.4%に認めた。前年度と同様の傾向である。

保健所別 粗罹患率（人口10万対）



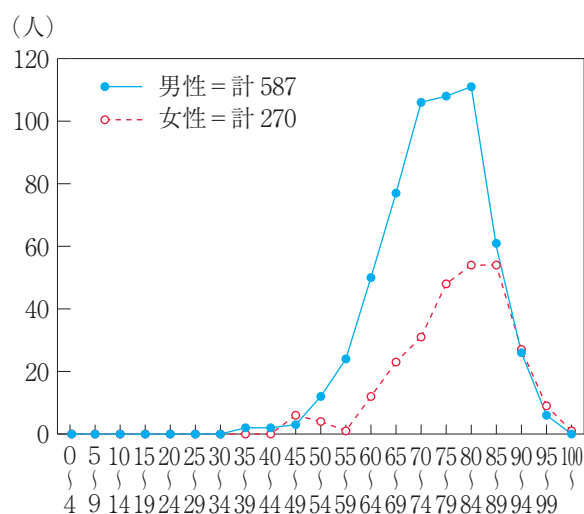
4. 肝 臓

初発・確認のみ登録数：857

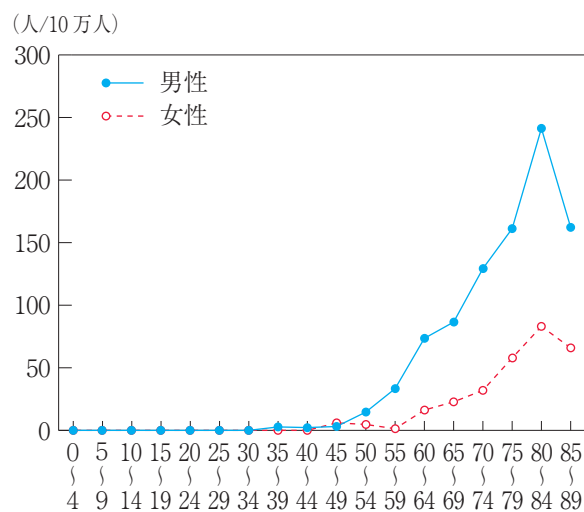
初発・確認のみ・除DCOの罹患数：809

(上皮内がんを除く)

年齢階級別罹患数



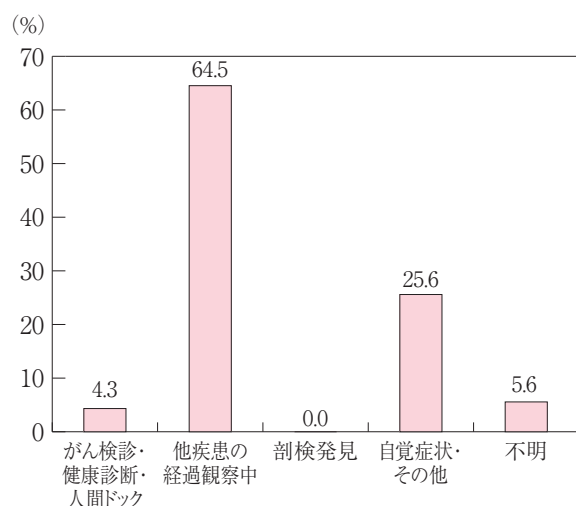
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



2018年の新規登録数は857件で前年の813件から44件の増加が認められた。増加となった年齢は60-64歳(50から62件)、75-79歳(127から156件)であったが、特定の年代での目立った増加は見られなかった。性比は2.2:1で前年の1.9:1と比較して、さらに男性の割合が高くなっていた。罹患数のピークは男性では80-84歳が、女性では80-84歳、85-89歳ともに54件で最も多く、前年の男性のピークが70歳代前半であったことから、男性でのピーク年齢の高齢化が認められる。

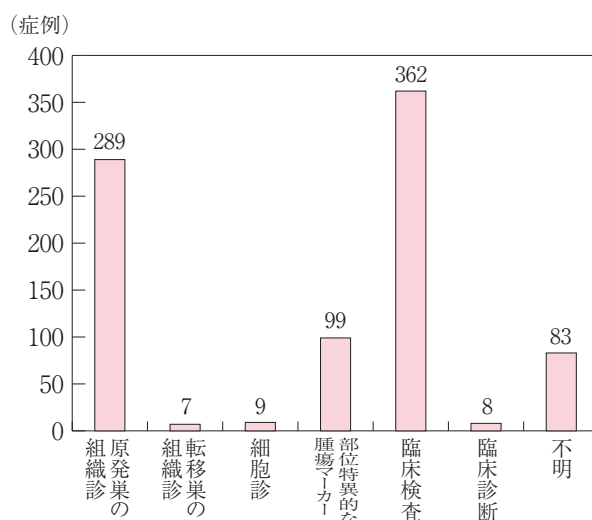
罹患率は男女とも80-84歳で最も高く、前年と同様であった。

発見経緯



他疾患の経過観察中の発見が64.5%と前年の61.8%よりさらに増加していた。がん検診、健康診断、人間ドックによる発見は4.3%で前年の3.5%と前年よりやや増加していた。

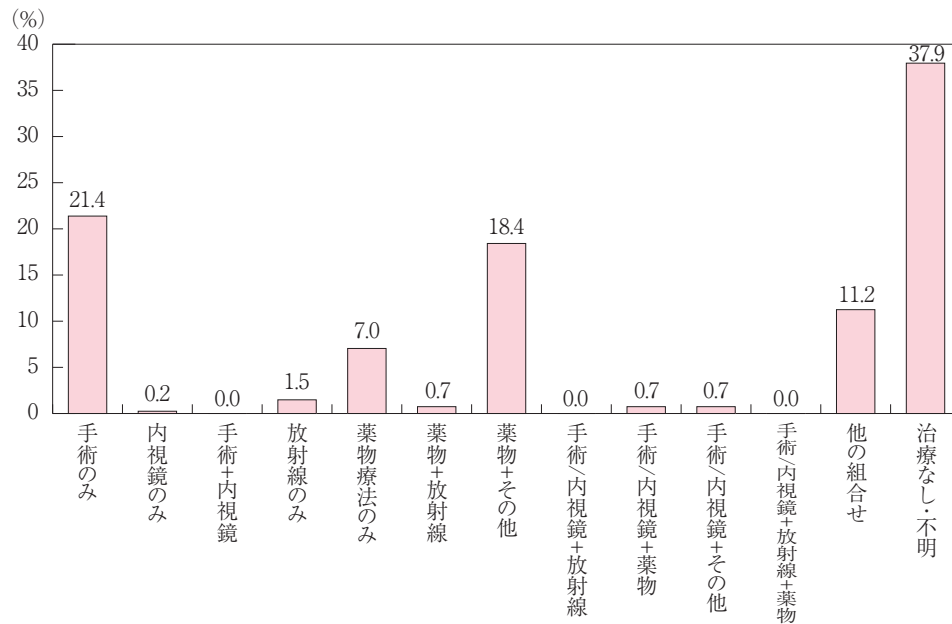
診断根拠



診断根拠は合計857件の内で、多いものから順に臨床検査362、原発巣の組織診断289、部位特異的な腫瘍マーカー99、細胞診9、臨床診断8、転移巣の組織診断7の順であった。

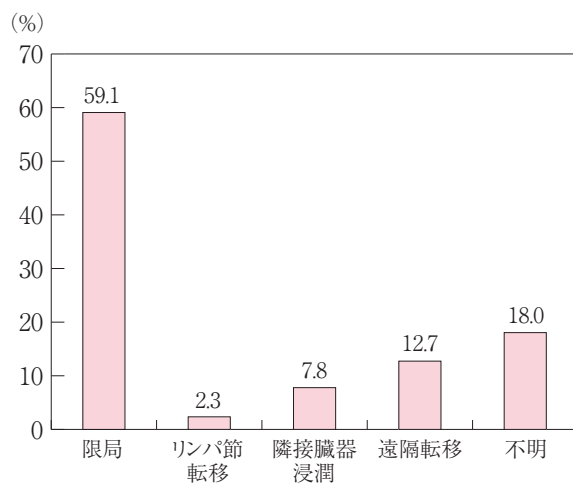
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



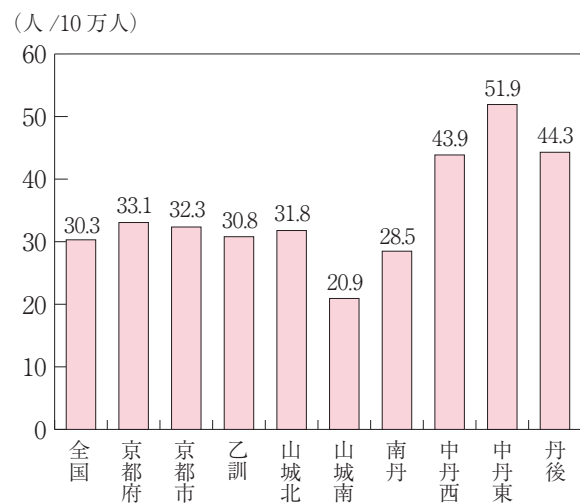
単独療法では手術のみが21.4%と最も多く、薬物のみは7.0%である。経皮的治療やカテーテル治療はその他の治療に含まれるため、薬物+その他18.4%、手術/内視鏡+その他0.7%、他の組み合わせ11.2%の中に含まれている。治療なしが37.9%と多いのは、治療せずに他施設に紹介した場合や緩和ケアが含まれるためと考えられる。

ひろがりの状況



肝内に限局しているものが59.1%と前年（57.8%）よりやや上昇し、隣接臓器浸潤は7.8%（前年9.6%）と減少が認められた。遠隔転移12.7%（前年11.7%）、所属リンパ節転移2.3%（前年1.8%）とやや増加が認められた。

保健所別 粗罹患率（人口10万対）



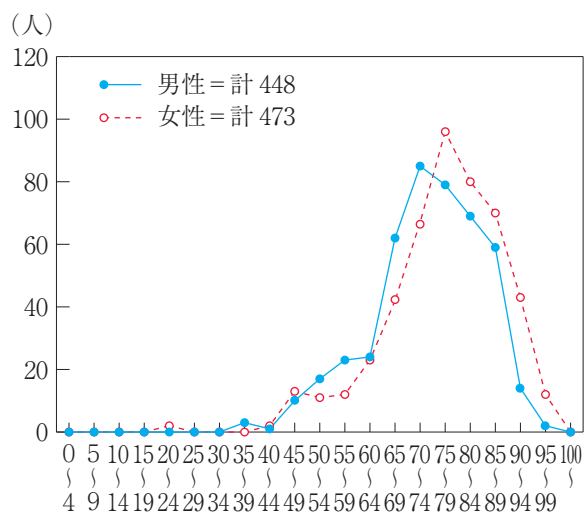
5. 膵臓

(上皮内がんを除く)

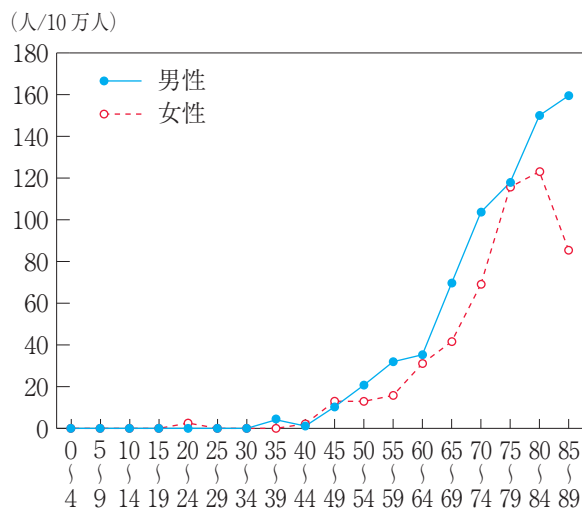
初発・確診のみ登録数：921

初発・確診のみ・除DCOの罹患数：892

年齢階級別罹患数



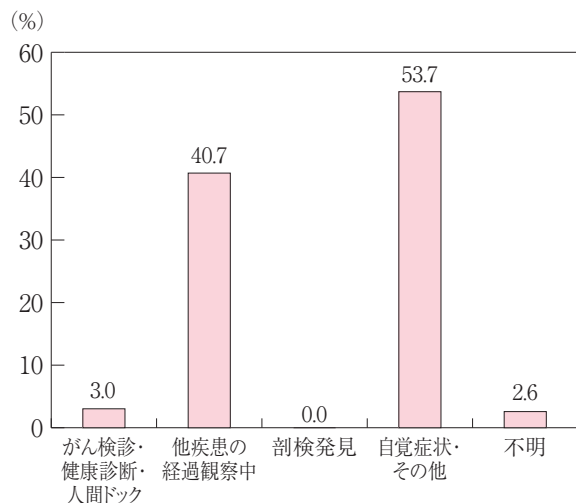
年齢階級別罹患率（人口10万対）



罹患数は、男性448件女性473件で、2018年は女性が多かった。男性は40歳を起点に増加し、60歳代前半から急増し、70歳代でピークを示し以後減少に転ずる。一方、女性も40歳から増加し、55歳から急増、75歳以上で最多を示しており、昨年より若年化の傾向が見られた。

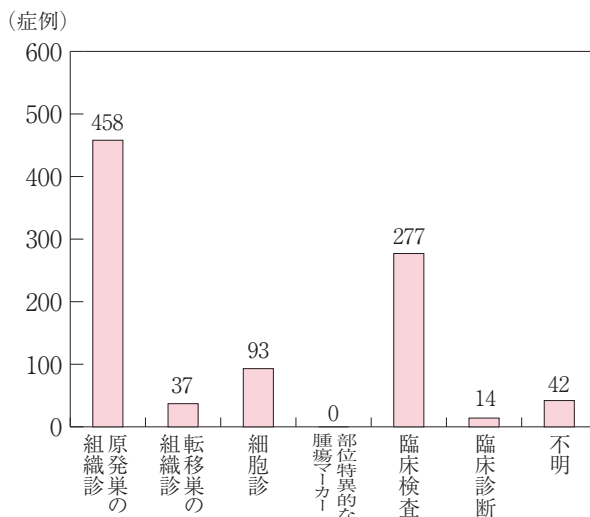
人口10万人に対する罹患率は、男女とも40歳を起点に増加し、男性がほぼ女性の罹患率を上回った。100人/10万人を超える年齢のポイントは、男性は60歳代前半、女性は70歳代前半であり、昨年より若年化の傾向が見られた。

発見経緯



発見経緯は、約半数以上が自觉症状有りで、また約41%が他疾患の経過中に発見されていた。がん検診や健康診断・人間ドックでの発見率は全体の3.0%と昨年より低く、他癌種と比較し検診での早期発見が難しいことが予想された。

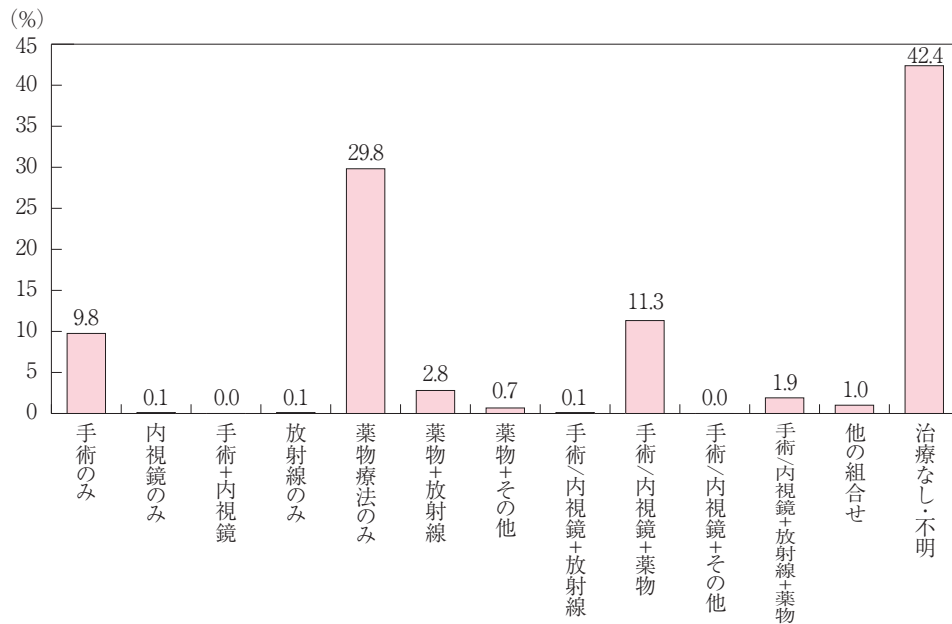
診断根拠



診断根拠としては、原発巣の組織診が458件、細胞診が93件で、他癌種同様に病理による正確な組織診断が可能となっている。このことは、ERCP（内視鏡的逆行性胆道膵管造影）やEUS-FNA（超音波内視鏡下穿刺吸引法）等の普及によるもので、組織診は治療方針決定のために、重要であると考えられた。

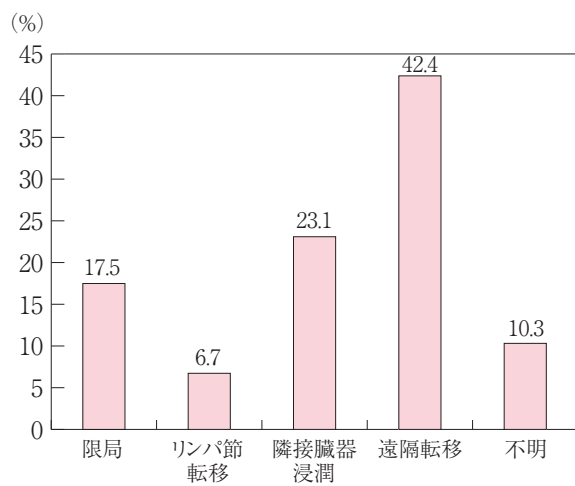
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況

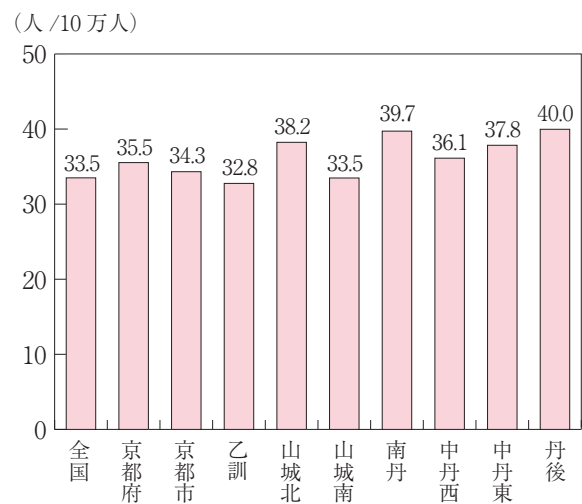


限局期で発見された約10%に手術が施行されていた。薬物療法単独は29.8%で、手術・放射線・薬物療法等を併用する集学的療法が約2割を占めていた。また、治療なし・不明が42.4%を占めており、他癌種と比べても多く、発見時の高度進行例が多いことを反映していると考えられた。

ひろがりの状況



保健所別 粗罹患率（人口10万対）



早期発見が難しいため、発見時には約7割が隣接臓器浸潤やリンパ節・遠隔転移を来していたが、限局期に診断される割合は17.5%と昨年に比べて著明に増加（約7.5%）しており、PET検査や造影CT・MRIの普及、さらにはERCPやEUS-FNAなどの普及によるものと考えられた。

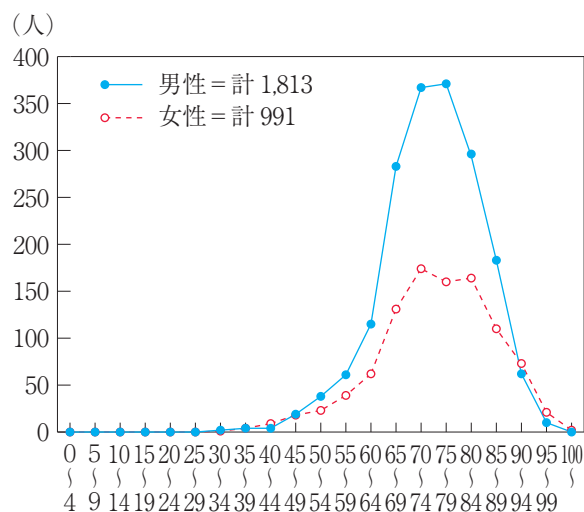
6. 肺

初発・確診のみ登録数：2,804

初発・確診のみ・除DCOの罹患数：2,719

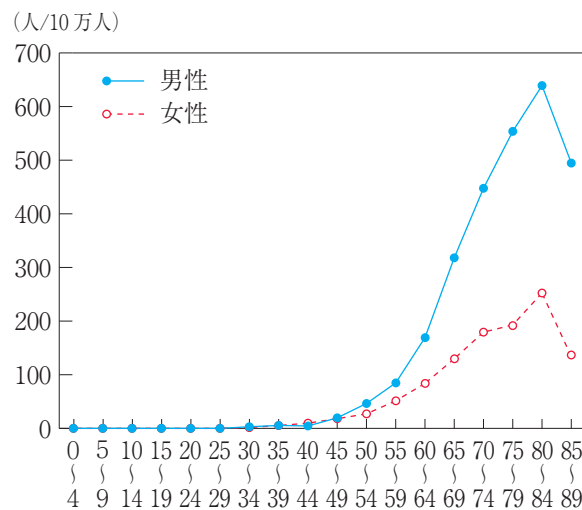
(上皮内がんを含む)

年齢階級別罹患数



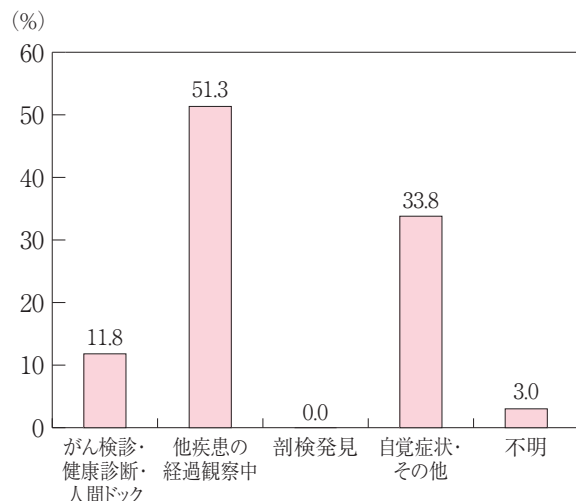
全登録数は2804件で、昨年に比べると81件減少していた。全国的集計をみると1975年ごろから2010年過ぎまで罹患数は長期に増加傾向にあったが、最近数年はやや緩やかになっており、喫煙率の低下を反映しているものと考えられている。今回の調査における罹患数の変化もそれを反映したものと推測できる。

年齢階級別罹患率 (人口10万対)



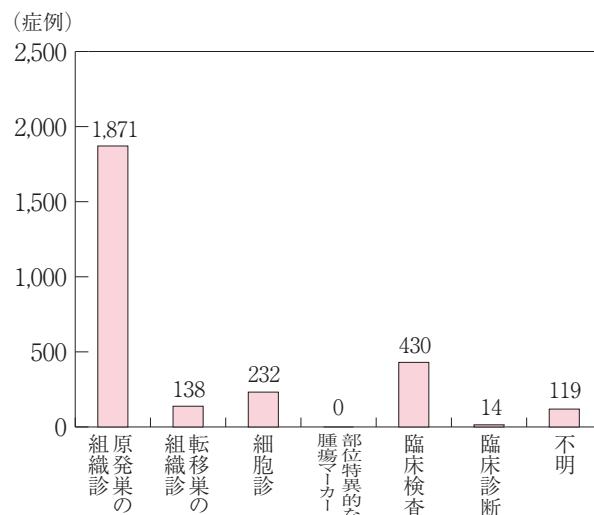
年齢調整罹患率で見ると男女ともに高齢者で罹患率が高く肺癌が高齢者に多い疾患であることがわかる。前回調査では最高齢にあたる85-89歳のグループで罹患率が最も高かったのに対して、今回の調査では同年齢グループの罹患率がわずかではあるが低下していた。全国調査では同様の傾向ははっきりとしておらず、今後の推移を見守る必要がある。

発見経緯



がん検診、健康診断、人間ドックで発見されたものは11.8%、自覚症状・その他が33.8%で、この割合は昨年とほぼ同じである。肺がんは進行期になるまで症状が出にくい疾患であり、肺癌の診療成績の向上のためには自覚症状の発現を待たずに発見されることが望ましい。他疾患の経過観察中に発見される率が最も高いことは一般の診療において肺癌に対する注意が払われていることを意味するが、さらなる成績向上のためには検診への参加を促す施策が必要かもしれない。

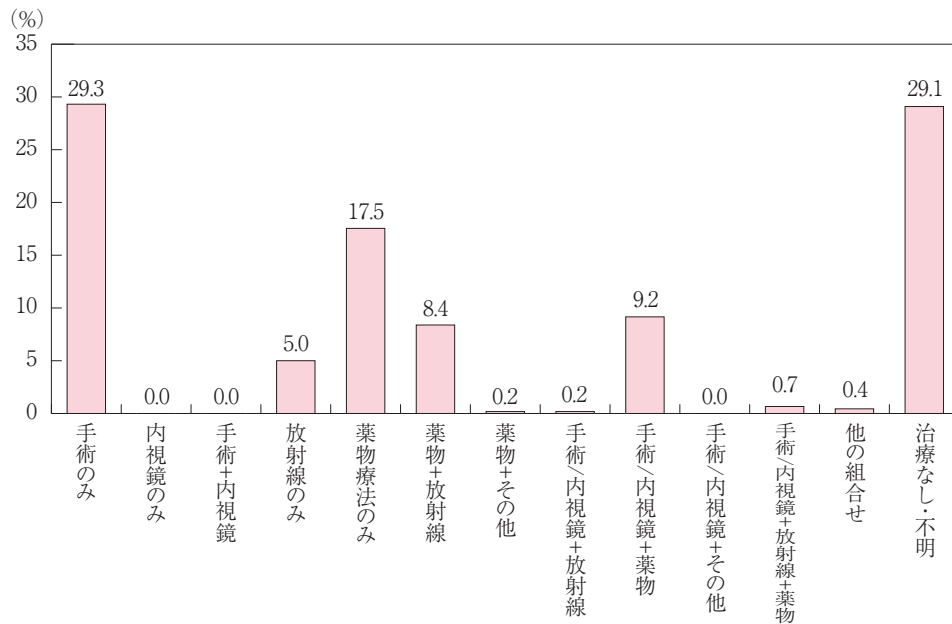
診断根拠



診断根拠としては病理診断に基づくものが全体の79.9%で、そのうち組織診断によるものが90%であった。進行期肺癌の治療主体である薬物療法のためには腫瘍細胞の遺伝子検査・免疫染色を行うための組織生検が必要である。一方、全身状態不良などのため積極的治療は行わず緩和ケアが主体となる症例も一定数あり、その場合には侵襲的検査を避けることも多い。それらのことを考慮すると、病理診断率、特に組織診断に基づく診断率は良好であるといえる。

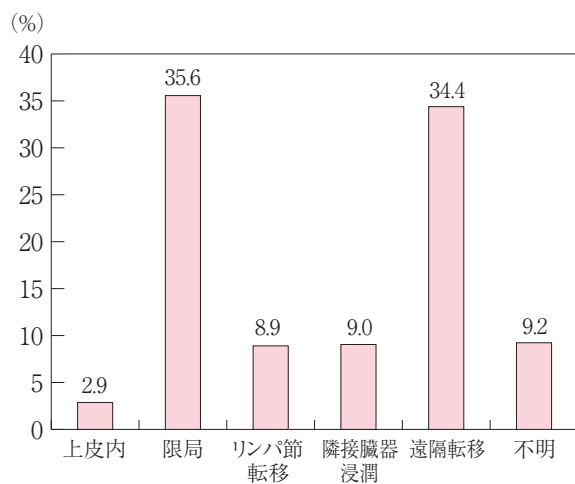
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治 療 の 状 況



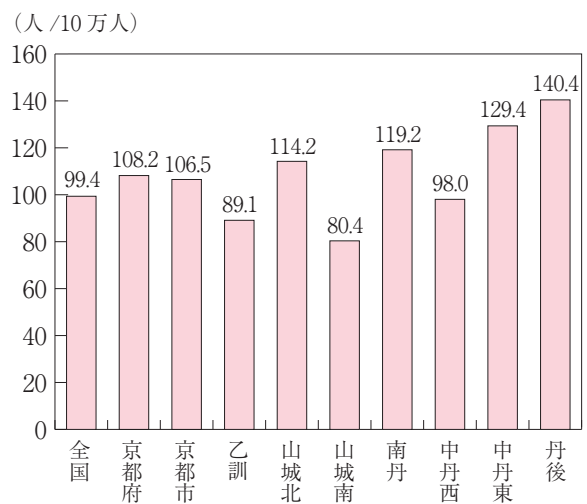
治療の状況には大きな変化はみられなかった。免疫療法の導入や、放射線治療における技術革新、ロボット手術などががん治療における進歩は大きいですが、手術・薬物療法・放射線治療と3つにわけた場合には適応の変化はないため、妥当な結果と言える。治療なし・不明が約30%と多いことが肺癌の特徴と考えられる。高齢などの理由で積極的治療を希望されない場合もあるが、全身状態不良・高齢・併存症のために治療が難しい例が多いことも影響しており、早期発見とともに、治療が難しい症例に対する取組みも必要である。

ひろがりの状況



上皮内・限局を合わせると38.5%であり前回より僅かだが増加していた。一方、隣接臓器浸潤が9.0%、遠隔転移は34.4%で発見時にすでに進行期であるものが52.3%で、半数を超える状況が続いている。肺癌の治療成績の向上のためにはさらに早期発見に努めなければならないと考えられる。

保健所別 粗罹患率（人口10万対）



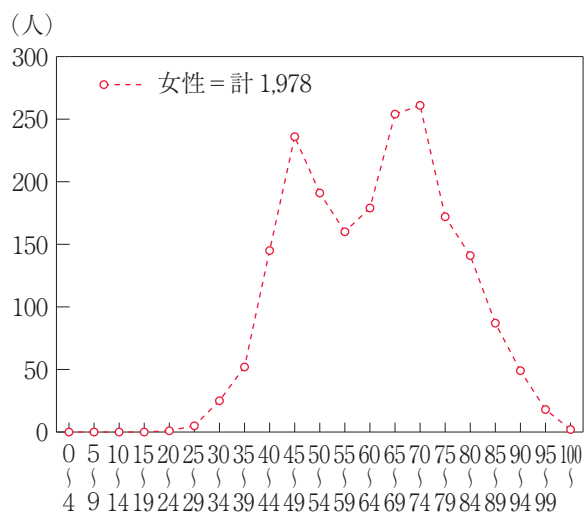
7. 乳房（女性）

（上皮内がんを含む）

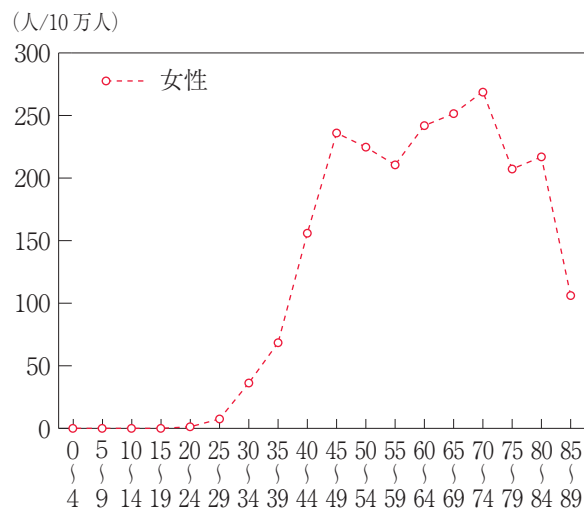
初発・確診のみ登録数：1,978

初発・確診のみ・除DCOの罹患数：1,953

年齢階級別罹患数

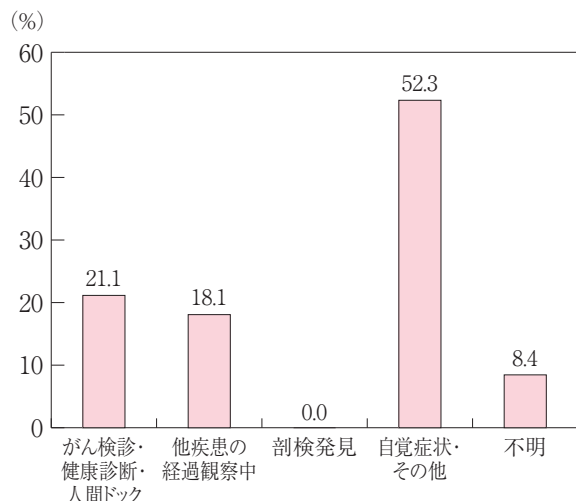


年齢階級別罹患率（人口10万対）



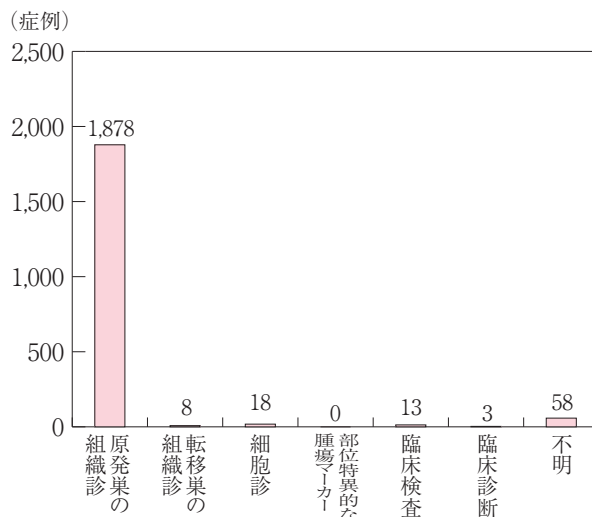
年齢階層別の罹患数、罹患率においては40歳代後半と65歳から74歳の二峰性のピークを有する分布を呈しているが、高齢者のピークがより高くなってきている。これは全国がん登録罹患データ（2018年）と同様の傾向を示しており、従来40歳代後半に罹患数のピークがあった日本の特徴から、次第に高齢者の罹患数が増加していることを示している。

発見経緯



半数以上の患者の発見経緯が自覚症状・その他となっており、相変わらず検診による発見は21.1%に過ぎない。これは2017年の24.8%より減少傾向にあり、結果的に早期癌の発見が減少していることにもつながっていると思われる。

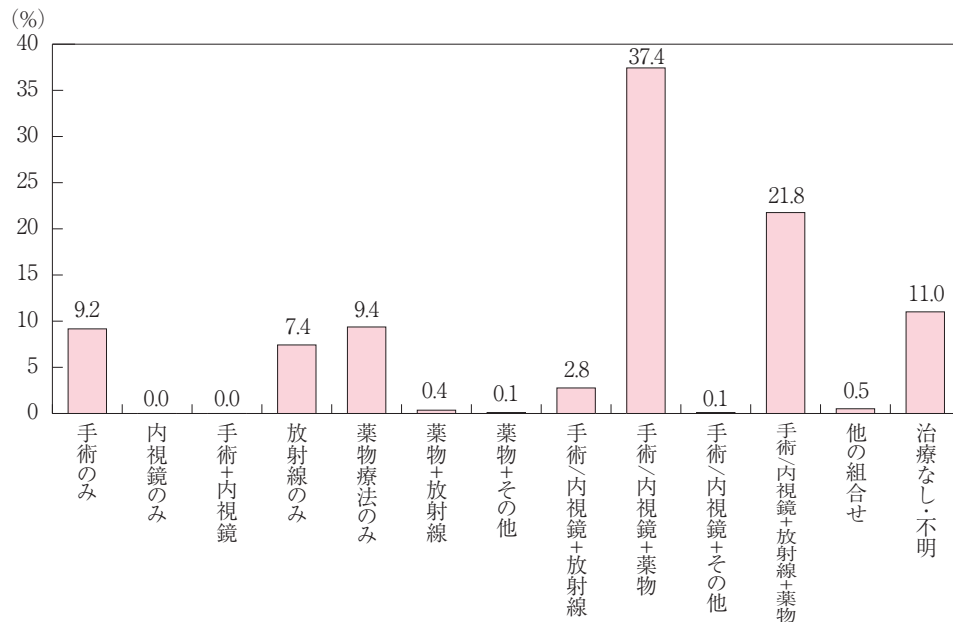
診断根拠



乳癌では腫瘍の組織型、悪性度、ホルモンレセプター、HER2、Ki67等の情報、および進行度に基づいて治療法が決定されるが、その検索には組織診が必須である。また細胞診のみでは擬陽性、偽陰性を呈することがある。これらの観点からほとんどの症例では適切な確定診断が行われていると思われる。

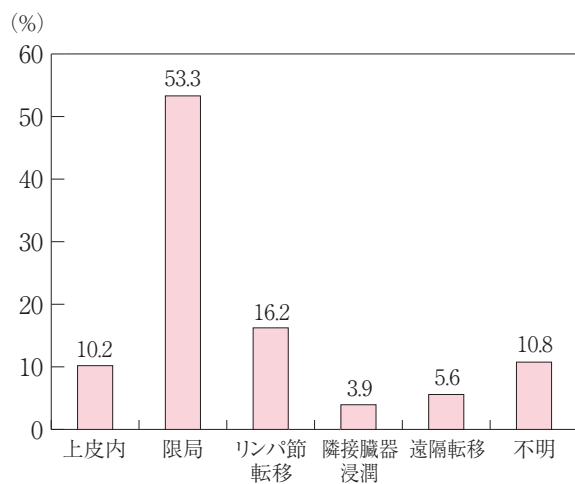
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



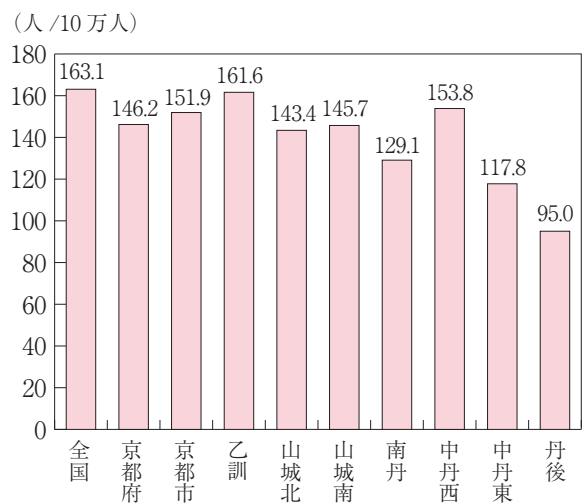
治療の状況では手術に薬物療法を加えている症例が2017年の54.9%から59.2%に増加し、乳癌治療の基本である局所療法＋全身療法が行われた症例が増加しているものと思われる。

ひろがりの状況



リンパ節転移・隣接臓器浸潤・遠隔転移の症例を合計すると25.7%になり、これは2017年の25.8%から改善しておらず、乳癌検診の目的である早期発見が足踏み状態にあることを示唆している。

保健所別 粗罹患率（人口10万対）



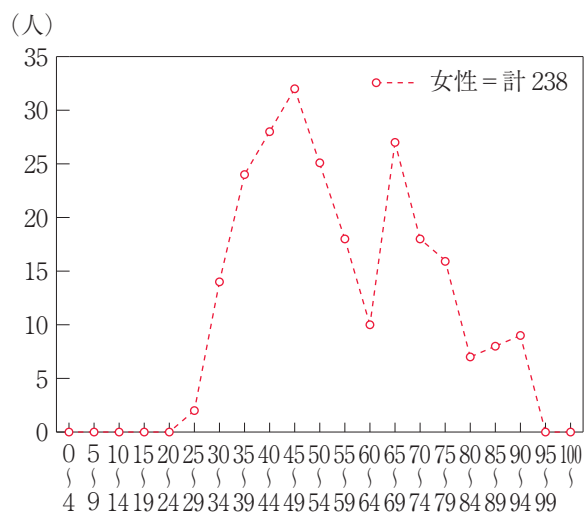
8. 子宮頸部

(上皮内がんを除く)

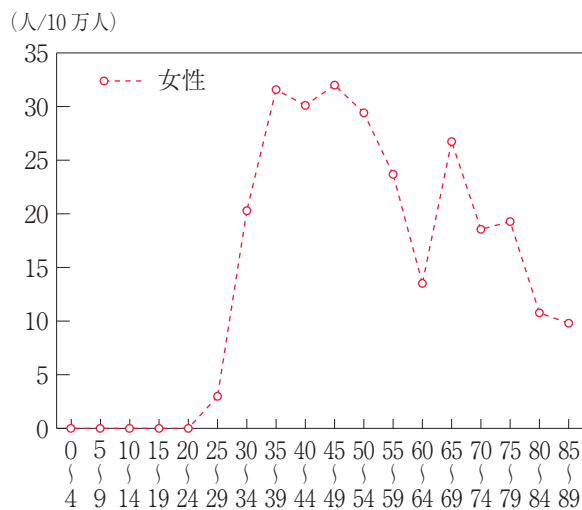
初発・確認のみ登録数：238

初発・確認のみ・除DCOの罹患数：237

年齢階級別罹患数



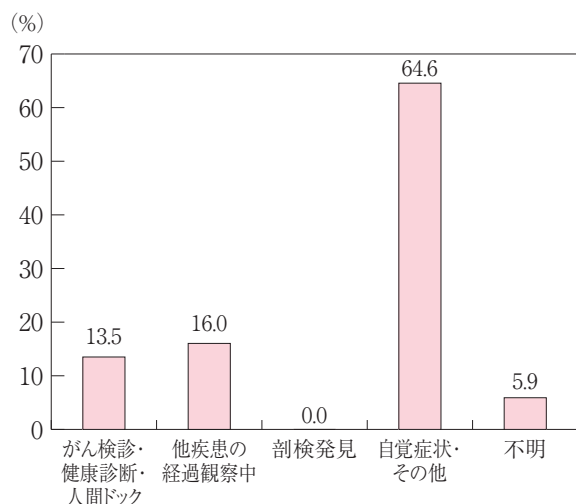
年齢階級別罹患率（人口10万対）



総登録数は238件で、昨年の総数より13.9%増加している。昨年同様罹患年齢には2極化がみられるが、最も多いのは40歳代後半で、40歳代前半がそれに次いで多い。

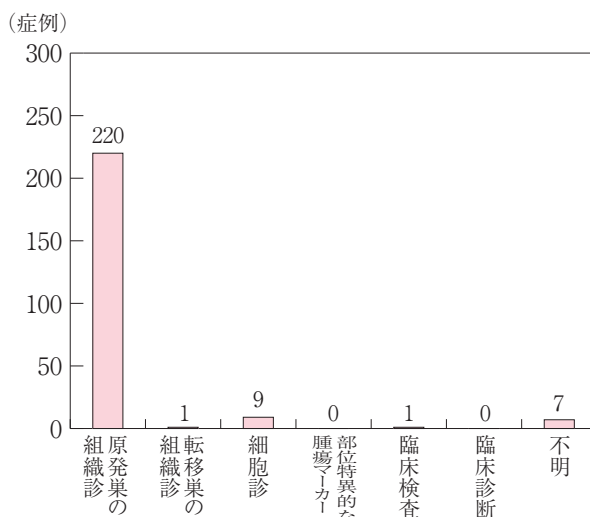
年齢階級別でみた罹患率は40歳代後半が最多である。30歳代前半より急激に増加したのち50歳代以後もあまり減少せず、一定数の罹患患者がいる。妊娠出産年齢時の罹患患者が多いだけでなく、高齢になっても注意が必要な疾患である。日本でも9価HPVワクチンが承認されたが厚労省の積極的な接種勧奨にはいたらず、今後の普及が期待される。

発見経緯



自覚症状での受診がもっとも多く64.6%であり、多くが自覚症状をとまなう。他疾患の経過観察中での発見が16.0%、がん検診・健康診断・人間ドックでの発見が13.5%と続いている。

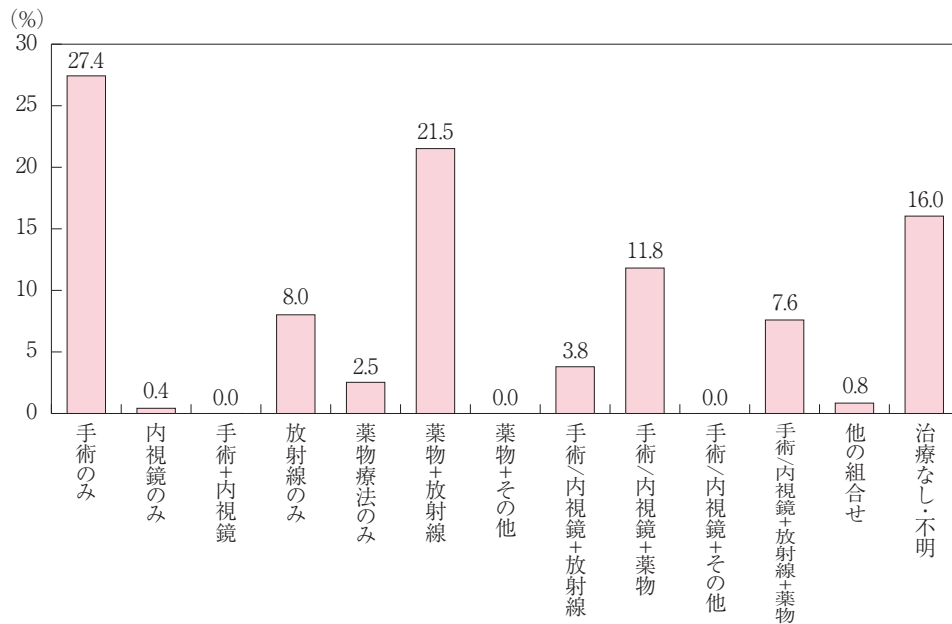
診断根拠



子宮頸部がんは局所を擦過する細胞診でスクリーニングを行い、陽性の場合生検によって確定する。局所が目視できるため、進行がんであるほど肉眼的に病変が確認でき、また生検は容易である。全登録数のうち92%とほとんどが原発巣の組織診により確定する。

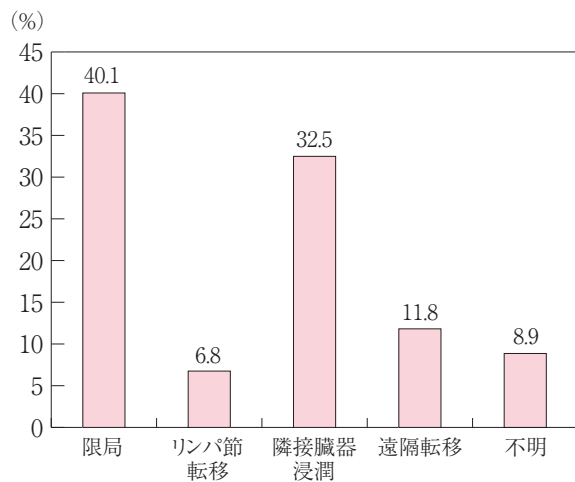
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



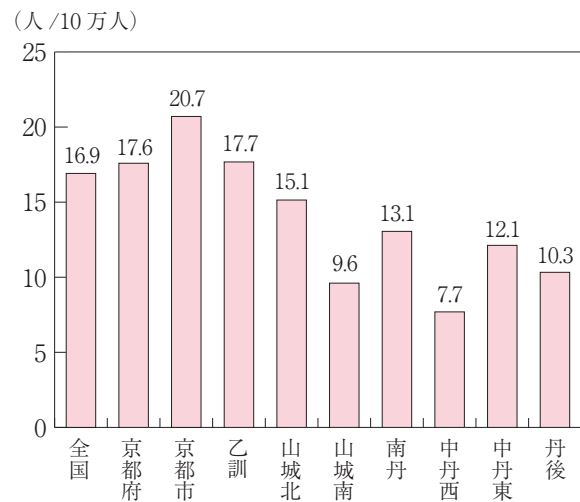
治療法は27.4%が手術のみであるが、子宮頸がんは進行が早く、容易に周囲組織やリンパ節に浸潤、転移をきたす。進行した症例では手術に加えて、放射線治療や薬物治療が併用される。50.6%が手術（とほかの治療の併用）をされているが、残りの49%あまりは手術適応にならない高度の進行がんか、高齢者症例の可能性があり、保険適応となったこともあり、内視鏡手術だけでなくロボット手術を行う施設が徐々に増えてきている。

ひろがりの状況



限局は40.1%であり、発見時すでにⅡ期以上の進行がんである例が多い。遠隔転移、他臓器浸潤例が40%を超える。

保健所別 粗罹患率（人口10万対）



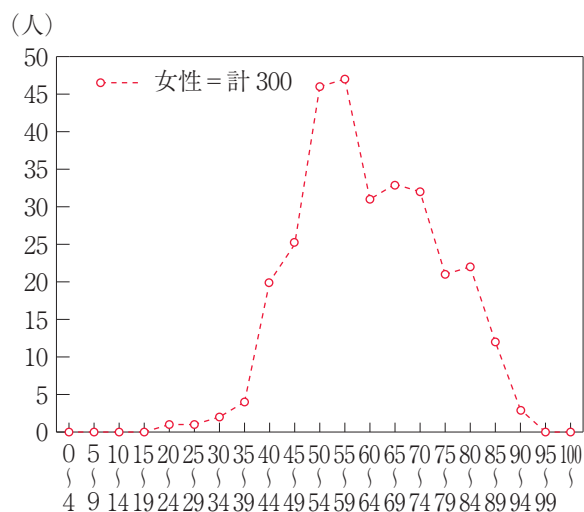
9. 子宮体部

(上皮内がんを除く)

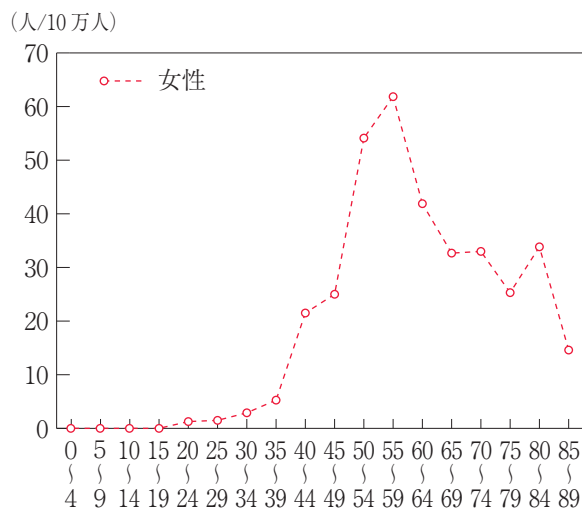
初発・確認のみ登録数：300

初発・確認のみ・除DCOの罹患数：296

年齢階級別罹患数



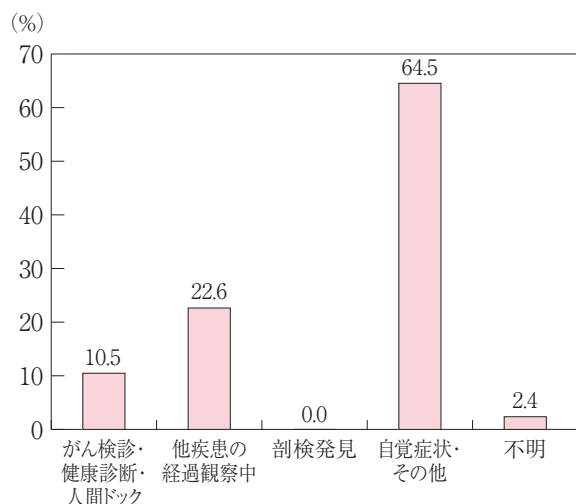
年齢階級別罹患率（人口10万対）



近年子宮体がんは著明に増加しており、数年前より子宮頸がんの罹患数を上回っている。総登録数は300件で、子宮頸がんの総登録数より62件多い。最も多いのは50歳代後半であり、子宮頸がんとは異なり比較的高齢者に多い疾患である。

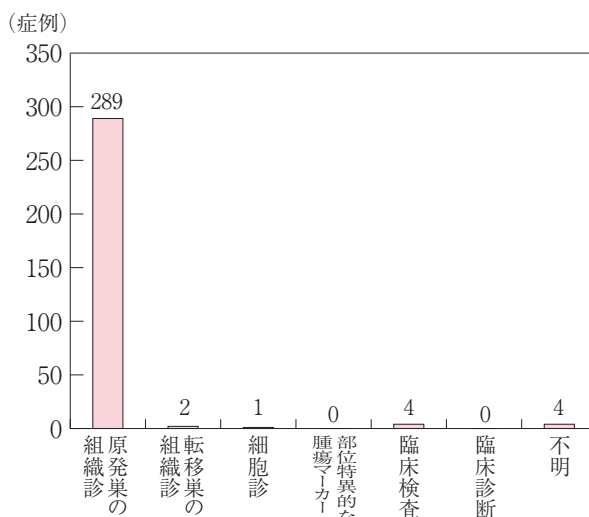
年齢階級別でみた罹患率は40歳代前半から急激に増加し、50歳代以後もあまり減少せず、一定数の罹患者がいる。子宮体がんの若年発症はまれであるが、30歳代後半にも罹患者がいることには注意を要する。

発見経緯



子宮体がんは早期から自覚症状をとめないやすく、自覚症状での受診がもっとも多く64.5%である。がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例は10.5%と低く、子宮頸がんの検診では発見されないことが多い。一般の健康診断のみでなく、産婦人科を受診して子宮体部の超音波検査を行うことで、早期発見が可能となる。

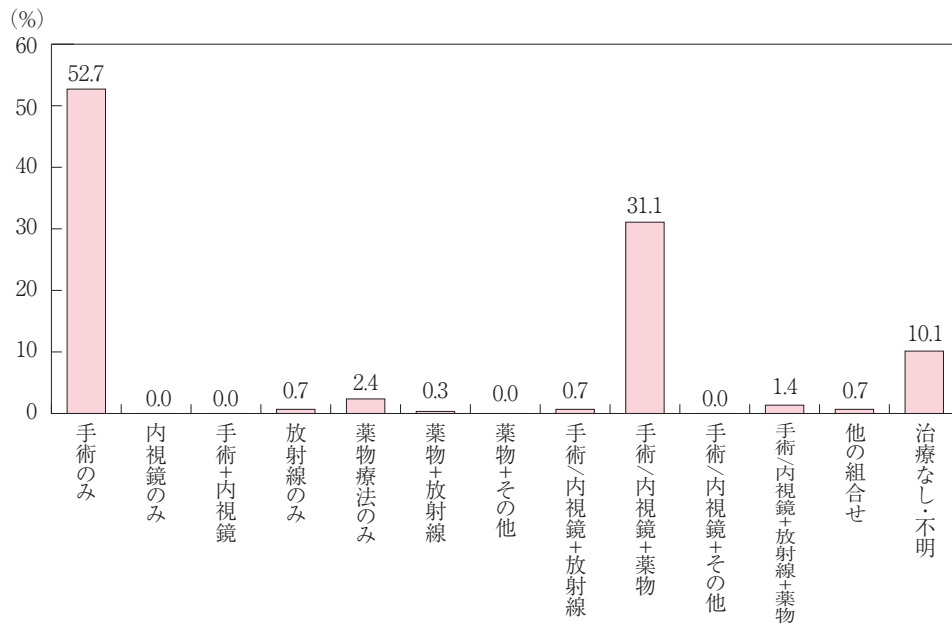
診断根拠



子宮体がんは子宮頸がんとは異なり目視による診断は困難であるが、超音波で疑いがあれば局所からの細胞診や組織診にて診断する。組織診は比較的容易であり、総登録数の96.3%とほとんどが原発巣の組織診断により確定する。

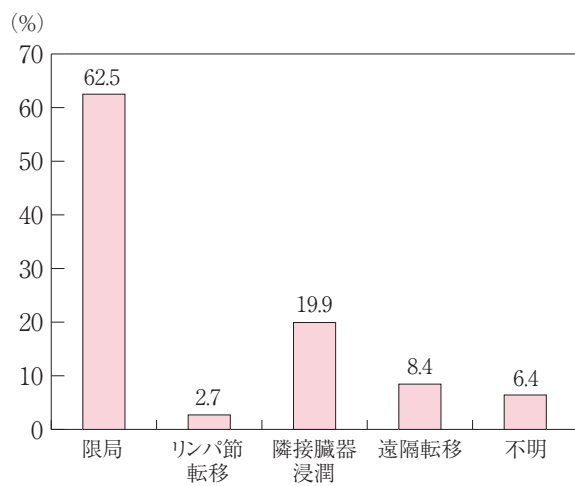
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



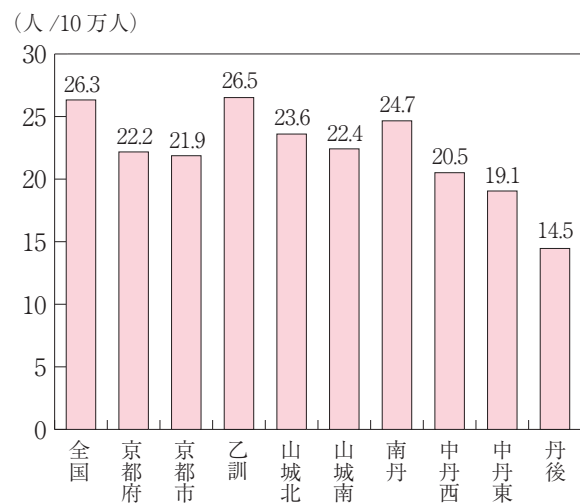
治療法は単独では手術療法のみが52.7%と最も多い。子宮体がんは高齢者に多いが、限局の割合が多く、手術療法になることが多い。また内視鏡手術やロボット手術も保険適応となったことから、近年それらによる手術件数は増加している。全体の85.9%で手術が行われており、また子宮体がんは抗がん剤、放射線治療も効果があるため、進行症例では手術に加えて、併用療法を行う。

ひろがりの状況



子宮体がんは比較的進行が緩徐で、限局で発見されることが多い。62.5%が限局であるが、高齢者に多く受診の機会が遅れるためか、28.3%に他臓器浸潤や遠隔転移例がある。

保健所別 粗罹患率（人口10万対）



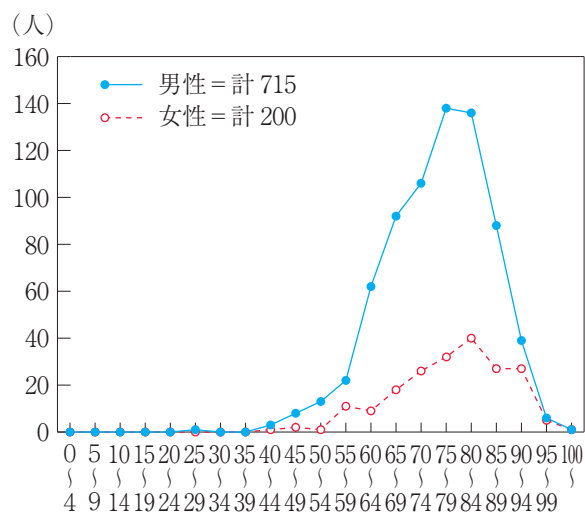
10. 膀胱

(上皮内がんを含む)

初発・確診のみ登録数：915

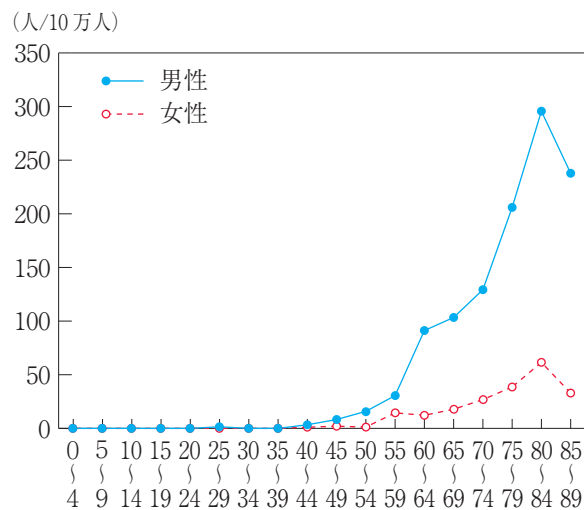
初発・確診のみ・除DCOの罹患数：902

年齢階級別罹患数



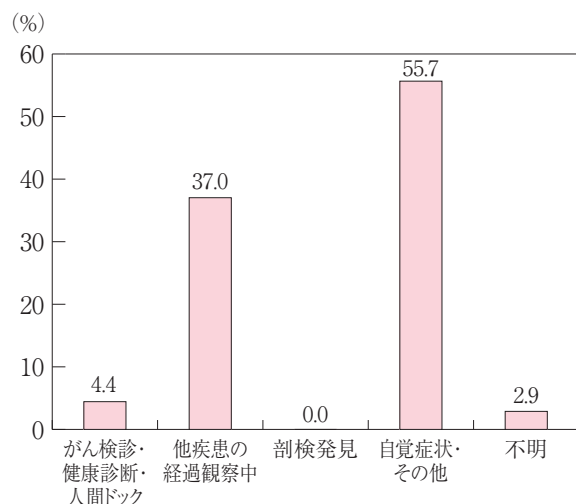
登録数は915件で、2017年の982件から減少した。男性が女性の約 3.5倍で、例年と同様である。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



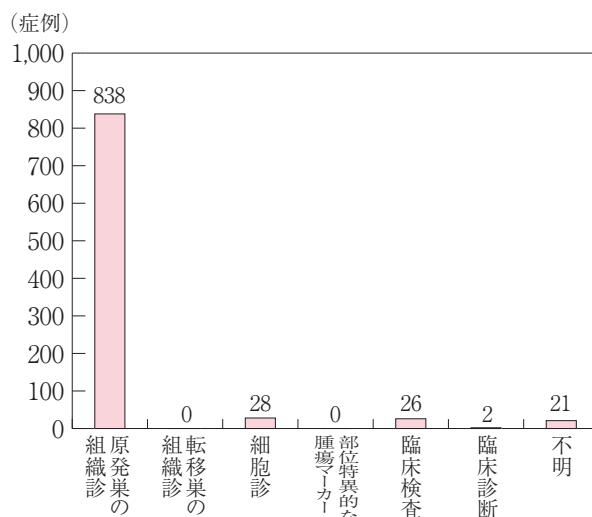
年齢階級が高くなるにつれて罹患率が上昇するのは男女とも同様の傾向で、男女とも 80-84歳がピークとなっている。

発見経緯



最も多いのは自覚症状・その他で55.7%，次は他疾患の経過観察中で37.0%であった。昨年と同様の傾向である。肉眼的血尿などが発見契機となる印象が強いが、自覚症状以外で発見される症例も意外と多い。

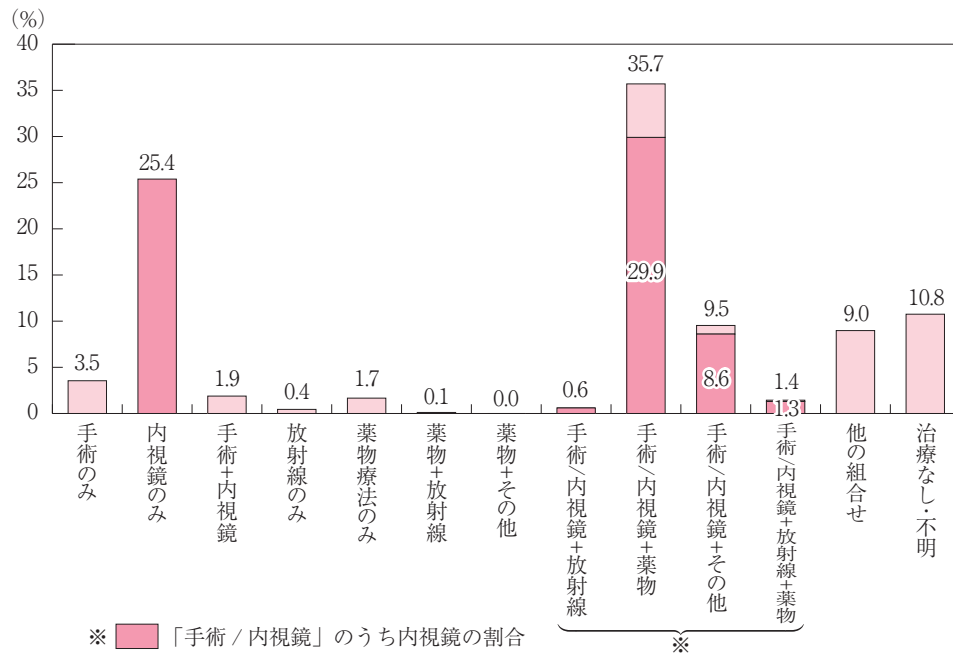
診断根拠



組織診が約90%を占めており、例年どおりである。臨床診断のみとされている症例はきわめて少ない。

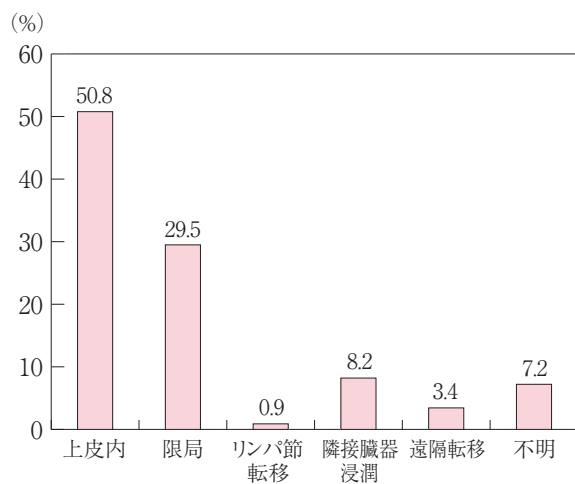
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



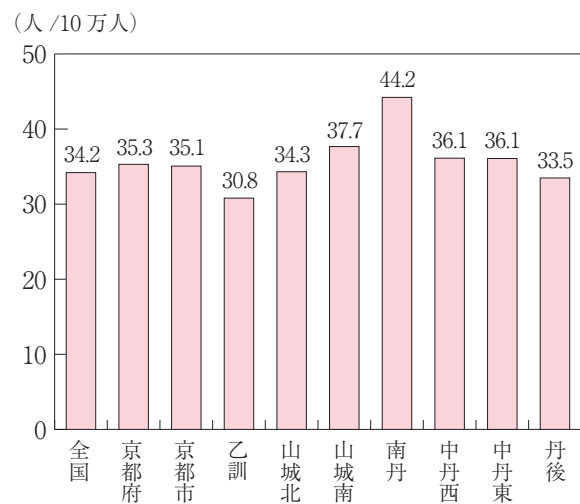
内視鏡（経尿道的膀胱腫瘍切除術）をピンクで明示した。内視鏡が主体となっている治療が約66%，手術（膀胱全摘除術）が主体となっている治療が約12%であった。手術が昨年の約10%より若干多かった。

ひろがりの状況



非浸潤性癌（Ta）と上皮内癌（Tis）が“上皮内”に、T1・T2・T3が“限局”に分類されていることになるが、分布に大きな変化は認めていない。

保健所別 粗罹患率（人口10万対）



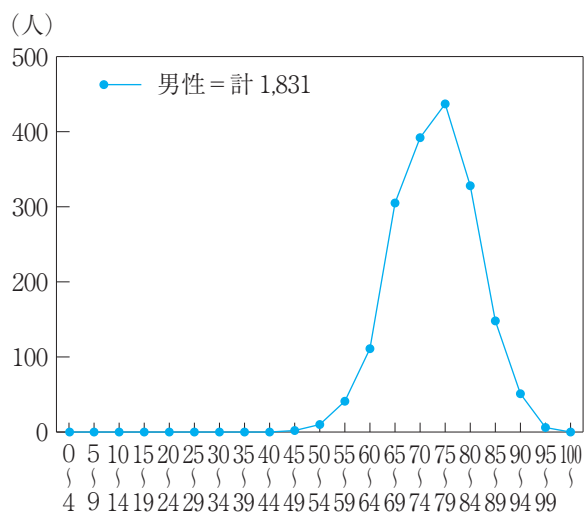
11. 前立腺

(上皮内がんを除く)

初発・確診のみ登録数：1,831

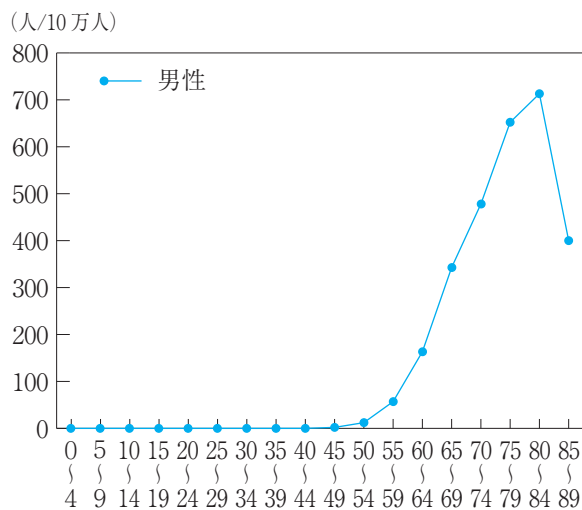
初発・確診のみ・除DCOの罹患数：1,820

年齢階級別罹患数



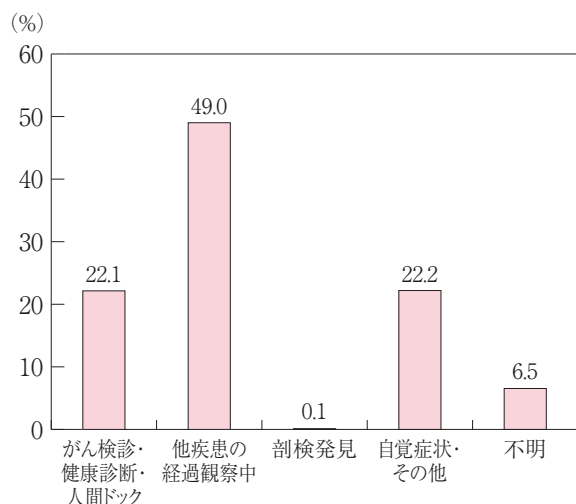
年々増加傾向の罹患数であるが、2018年は1,831件で、2017年の1,971件に比べて減少した。年齢階級別のピークは75-79歳が最多で、80歳以上の罹患数は少なくなっている。概ね例年どおりの傾向といえる。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



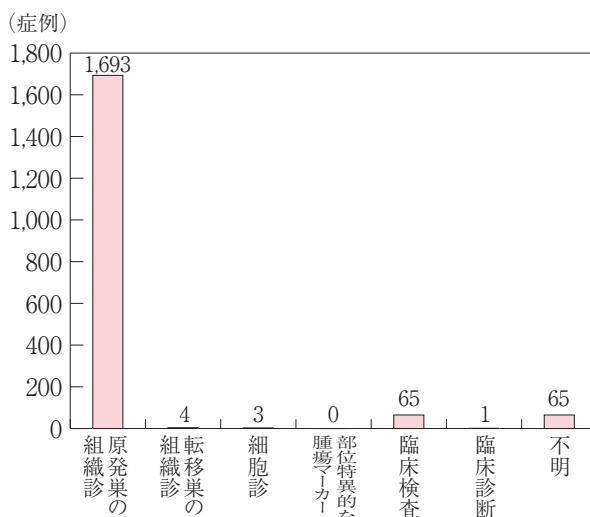
年齢階級別罹患率では、主に50歳以上に分布し、年齢が上がるともに罹患率は増加している。80-84歳が最多である。

発見経緯



PSA検査がスクリーニングとして普及しているがんである。がん検診・健康診断・人間ドックならびに他疾患の経過観察中を合わせると、約71%を占めている。

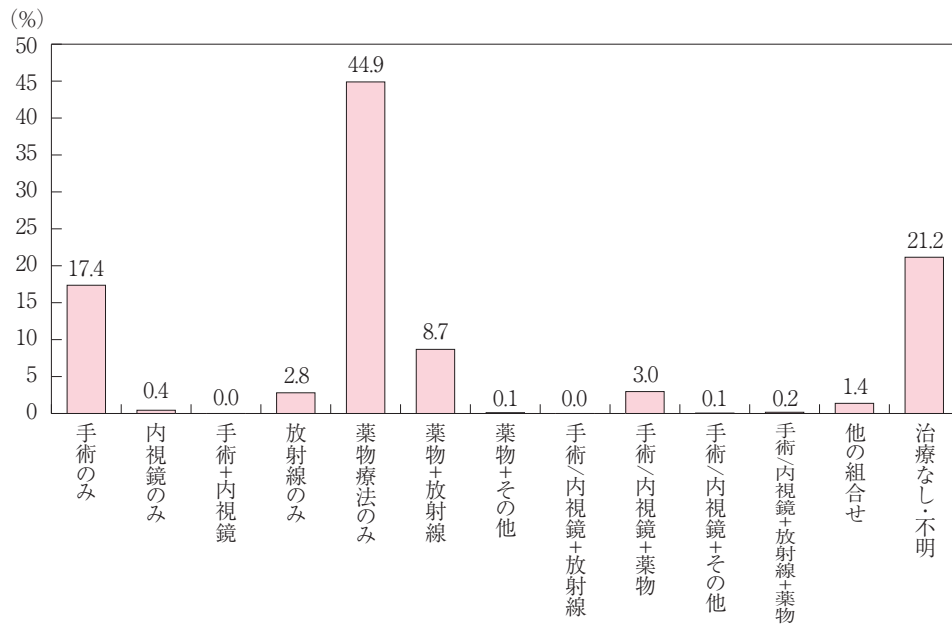
診断根拠



原発巣の組織診断が90%以上の症例で行われていた。確定診断では、前立腺の針生検（組織診断）でというのが一般的な流れである。

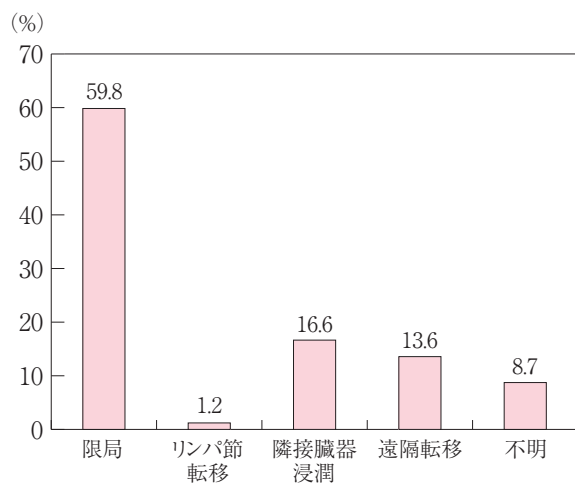
注）診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況

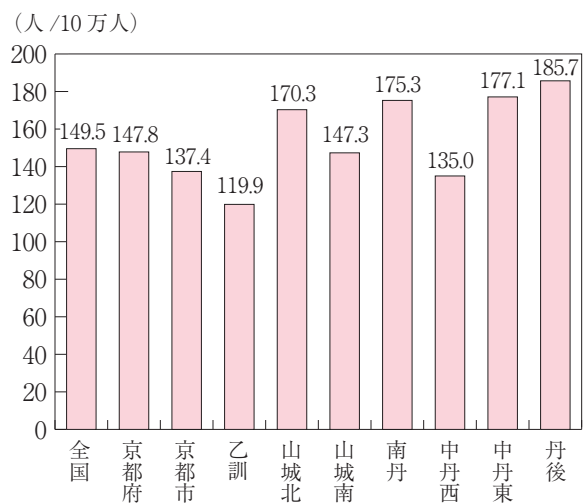


手術と放射線療法が代表的な根治療法である。手術（手術のみ、手術/内視鏡+薬物）が20.4%に、放射線（放射線のみ、薬物+放射線）が11.5%に行われており、手術がやや多いようである。薬物のみが44.9%で、これも昨年と同程度であった。

ひろがりの状況



保健所別 粗罹患率（人口10万対）



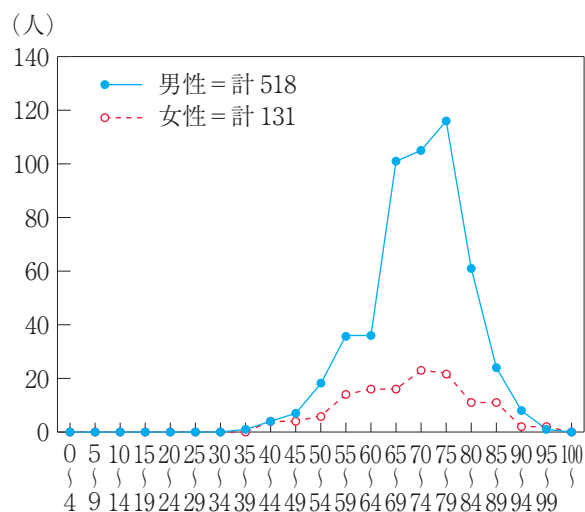
60%程度の症例が限局として診断され、遠隔転移が14%を占めている。この数年同じような傾向である。

12. 食 道

(上皮内がんを含む)

初発・確認のみ登録数：649

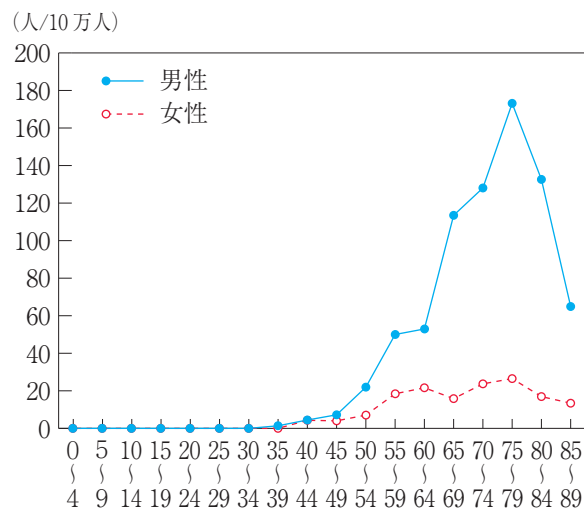
年齢階級別罹患数



総登録数は649人で男性が518人。男性では70歳代後半（116人）、女性では70歳代後半（23人）の年齢層が最も多い。

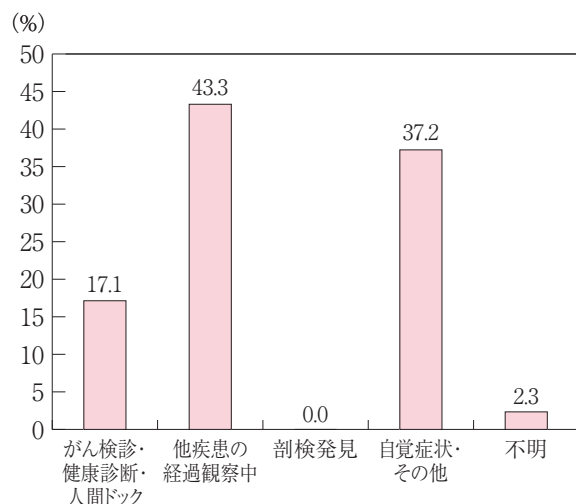
初発・確認のみ・除DCOの罹患数：642

年齢階級別罹患率（人口10万対）



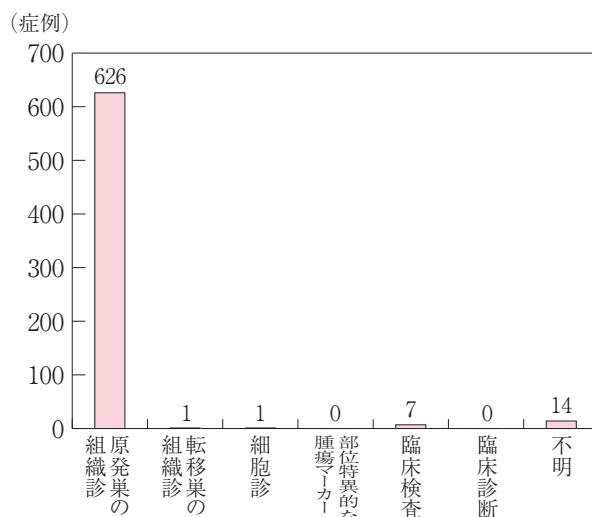
年齢階級別にみた罹患率は全年齢層で男性の罹患率が高く、男性では75歳代後半（173.1人）、女性では75歳代後半（26.5人）の年齢層の罹患率が最も高い。

発 見 経 緯



他疾患の経過観察中が43.3%と最も多い。がん検診・健康診断・人間ドックでの発見は17.1%で少なく、症状が出てから受診に至るケースが多いと思われる。

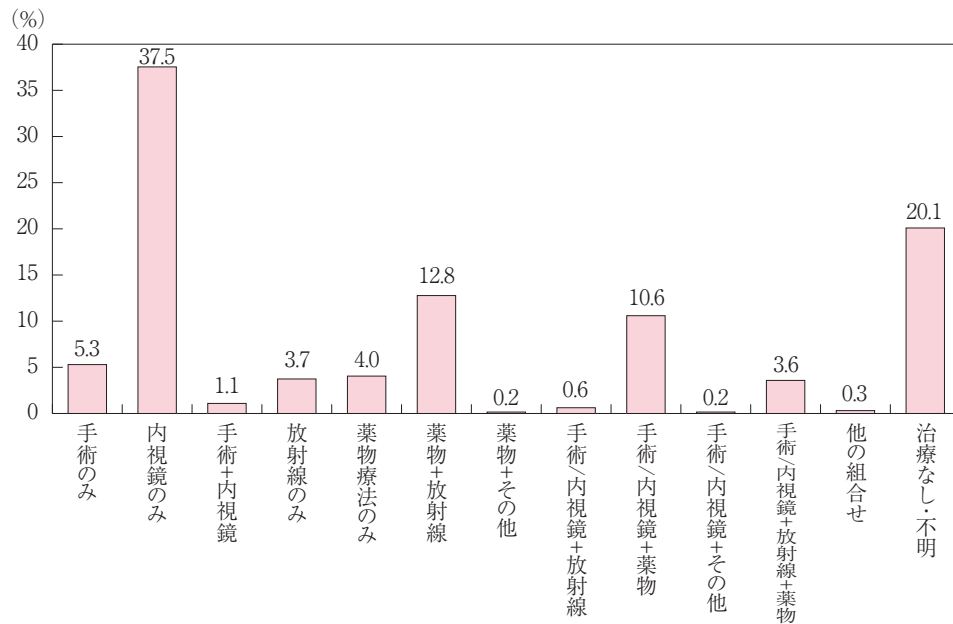
診 断 根 拠



上部消化管内視鏡検査による原発巣の組織診で確定診断がほぼ全例で行われている。

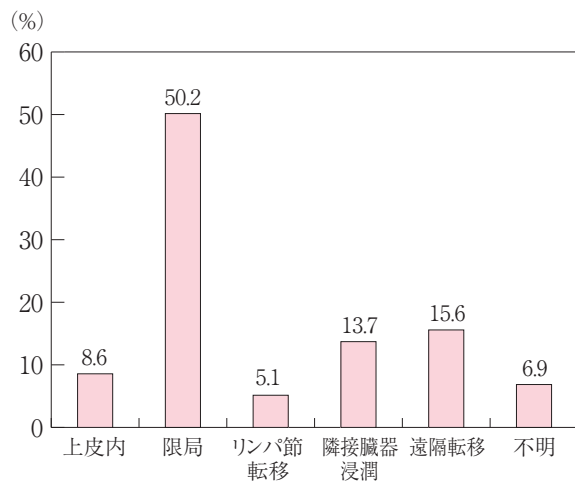
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



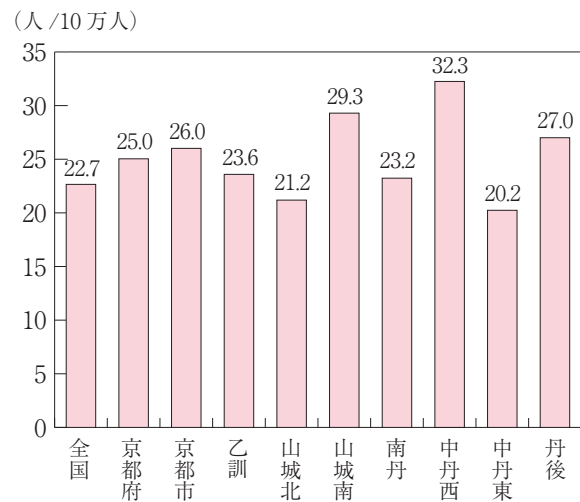
早期がんでは内視鏡治療単独が37.5%で前年（36.9%）よりやや増加している。局所進行がんでは薬物療法を組み合わせた手術、薬物療法+放射線などの集学的治療が多く施行されていることが示されている。

ひろがりの状況



上皮内は8.6%で前年（9.7%）よりやや減少している。根治が困難な進行癌（隣接臓器浸潤および遠隔転移）の割合は29.3%と依然として多い。

保健所別 粗罹患率（人口10万対）



Ⅵ ひろがりの状況 過去10年間の年次推移

食 道

ひろがりの年次推移（初発・確診・除くDCO）

過去10年間で全がんの登録数は約2倍に増加し、食道がんの登録数は333から642へと約1.9倍に増加した。全がんに対する食道がんの割合は概ね2.6～2.9%で推移しており、この10年間では明らかな変動を認めなかった。

ひろがりの状況としては、上皮内がんの絶対数は過去10年で約2倍に増加しており、かつその食道がん全体に占める割合は年ごとに若干のばらつきを認めるものの大きな変動はなく、前期5年平均で8.0%、後期5年平均では9.9%と前期より約1.9%増加していた。

2010年から登録システムの変更により上皮内がん以外の早期癌は当該臓器限局に含まれるようになった。限局がんの占める割合については2010年には29.8%であったが、2018年には50.2%まで増加している。一方でリンパ節転移は2010年には12.1%であったが、その後漸減し2018年には5.1%となっている。

全がんに対する食道がんの割合

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
全がんの登録数	12,931	15,093	15,244	16,627	18,735	19,450	21,299	23,781	23,399	23,277
食道がんの登録数	333	406	431	483	547	560	585	609	640	642
食道がんの登録割合	2.6%	2.7%	2.8%	2.9%	2.9%	2.9%	2.7%	2.6%	2.7%	2.8%

食道がんに対する早期食道がんの割合

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
食道がんの登録数 (ひろがり無記入除く)	318	406	431	483	547	560	585	609	640	642
早期食道がんの登録数	45	25	33	36	59	57	66	59	62	55
早期食道がんの登録割合	14.2%	6.2%	7.7%	7.5%	10.8%	10.2%	11.3%	9.7%	9.7%	8.6%

ひろがりの状況

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
上皮内	33	25	33	36	59	57	66	59	62	55
早期	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
限局	81	121	137	186	225	219	227	243	297	322
リンパ節転移	82	49	55	49	52	44	53	50	50	33
隣接臓器浸潤	88	83	85	84	85	97	89	102	109	88
遠隔転移	56	63	67	67	62	85	86	108	81	100
不明	20	65	54	61	64	58	64	47	41	44
無記入	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
登録数（無記入除く）	318	406	431	483	547	560	585	609	640	642

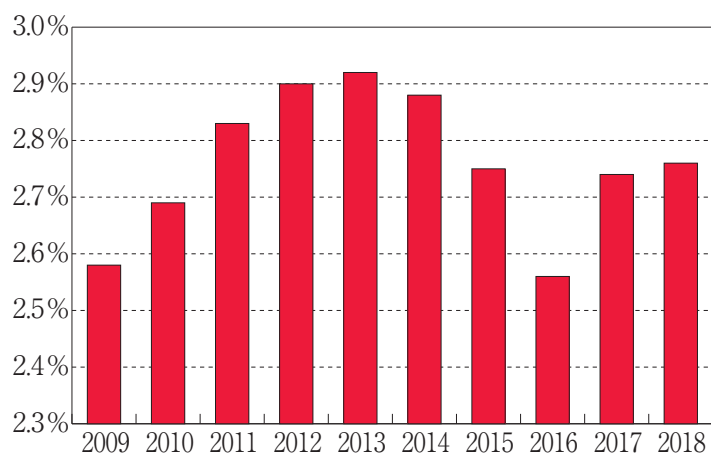
※2009年までは複数回答あり ※システムの変更により2010年以降、早期・無記入の集計区分はなくなった

食 道

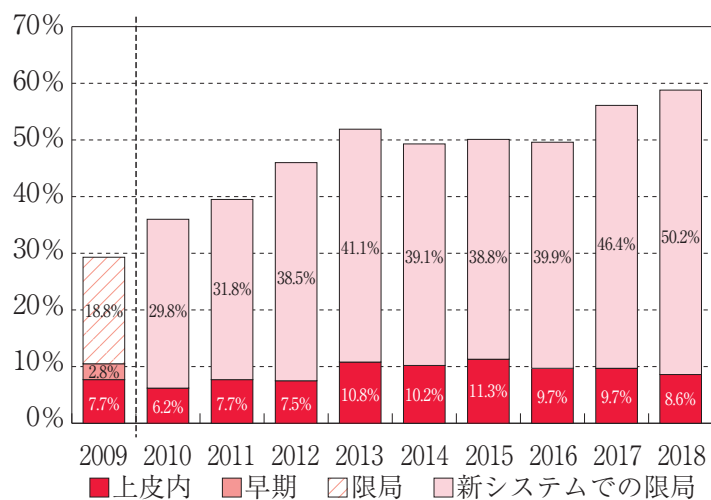
ひろがりの状況（割合）

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
上皮内	7.7%	6.2%	7.7%	7.5%	10.8%	10.2%	11.3%	9.7%	9.7%	8.6%
早期	2.8%	—	—	—	—	—	—	—	—	—
限局	18.8%	29.8%	31.8%	38.5%	41.1%	39.1%	38.8%	39.9%	46.4%	50.2%
リンパ節転移	19.0%	12.1%	12.8%	10.1%	9.5%	7.9%	9.1%	8.2%	7.8%	5.1%
隣接臓器浸潤	20.4%	20.4%	19.7%	17.4%	15.5%	17.3%	15.2%	16.7%	17.0%	13.7%
遠隔転移	13.0%	15.5%	15.5%	13.9%	11.3%	15.2%	14.7%	17.7%	12.7%	15.6%
不明	4.6%	16.0%	12.5%	12.6%	11.7%	10.4%	10.9%	7.7%	6.4%	6.9%

全がんに対する食道がんの登録割合



食道がんに対する上皮内・限局の登録割合



※2009年までは、京都府独自システムで「早期」の区分があったが、2010年に移行した標準データベースシステムには「早期」の区分が無くなった。

胆のう・胆管

ひろがりの年次推移（初発・確診・除くDCO）

全がんに対する胆のう・胆管がんの登録割合は、2009年から2018年まで1.7-2.1%でほぼ変わらず推移している。2018年の登録数は421件で2009年の244件から1.7倍となっているが、全がんの登録数も12,931件から23,277件と1.8倍の増加が認められている。

ひろがりの状況に関しては、限局期で発見される割合は時に低い年はあるものの21%程度となっている。2012、13年に26.8%、26.4%と高い時期が認められたが、2014年に17.9%、2017年には16.5%と20%を切る年も認められた。膵臓がんの限局期で発見される割合（10%）ほど低くはないが、早期発見・早期治療が可能となるような新たな対策が求められる。

全がんに対する胆のう・胆管がんの割合

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
全がんの登録数	12,931	15,093	15,244	16,627	18,735	19,450	21,299	23,781	23,399	23,277
胆のう・胆管がんの登録数	244	297	284	343	363	397	402	410	437	421
胆のう・胆管がんの登録割合	1.9%	2.0%	1.9%	2.1%	1.9%	2.0%	1.9%	1.7%	1.9%	1.8%

胆のう・胆管がんに対する早期胆のう・胆管がんの割合

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
胆のう・胆管がんの登録数 （ひろがり無記入除く）	229	297	284	343	363	397	402	410	437	421
早期胆のう・胆管がんの登録数	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
早期胆のう・胆管がんの登録割合	3.1%	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ひろがりの状況

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
上皮内	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
早期	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
限局	51	63	59	92	96	71	87	89	72	90
リンパ節転移	32	28	21	20	14	14	10	10	4	9
隣接臓器浸潤	80	80	71	95	106	129	141	154	180	166
遠隔転移	68	65	66	90	90	105	98	108	105	99
不明	18	61	67	46	57	78	66	49	76	57
無記入	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
登録数（無記入除く）	229	297	284	343	363	397	402	410	437	421

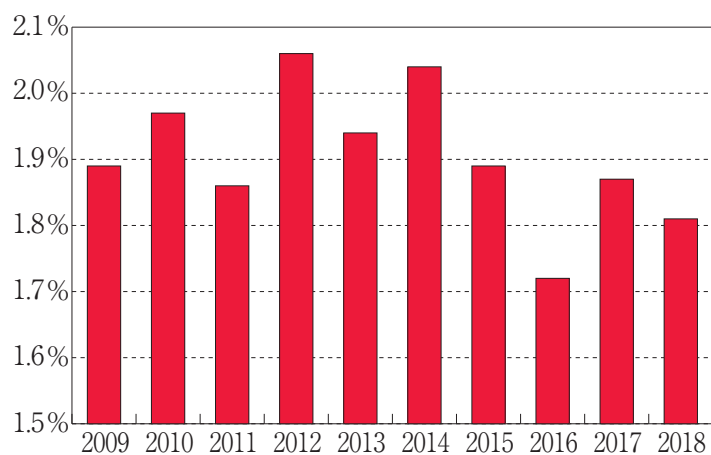
※2009年までは複数回答あり ※システムの変更により2010年以降、上皮内・早期・無記入の集計区分はなくなった

胆のう・胆管

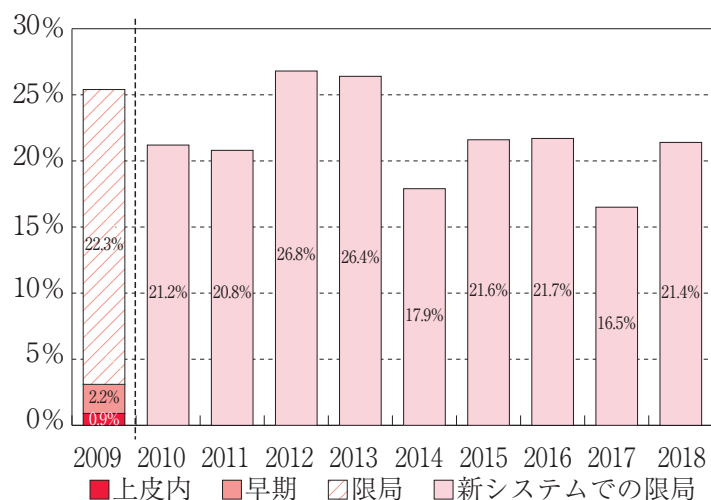
ひろがりの状況（割合）

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
上皮内	0.9%	—	—	—	—	—	—	—	—	—
早期	2.2%	—	—	—	—	—	—	—	—	—
限局	22.3%	21.2%	20.8%	26.8%	26.4%	17.9%	21.6%	21.7%	16.5%	21.4%
リンパ節転移	14.0%	9.4%	7.4%	5.8%	3.9%	3.5%	2.5%	2.4%	0.9%	2.1%
隣接臓器浸潤	34.9%	26.9%	25.0%	27.7%	29.2%	32.5%	35.1%	37.6%	41.2%	39.4%
遠隔転移	29.7%	21.9%	23.2%	26.2%	24.8%	26.4%	24.4%	26.3%	24.0%	23.5%
不明	7.9%	20.5%	23.6%	13.4%	15.7%	19.6%	16.4%	12.0%	17.4%	13.5%

全がんに対する胆のう・胆管がんの登録割合



胆のう・胆管がんに対する限局の登録割合



※2009年までは、京都府独自システムで「早期」の区分があったが、2010年に移行した標準データベースシステムには「上皮内」と「早期」の区分が無くなった。

Ⅶ 集 計 数 値 表

1. 罹患数, 部位割合 (%), 粗罹患率 (人口10万対), 年齢調整罹患率 (人口10万対), 累積罹患率 (%): 部位別, 性別	45
2. 年齢階級別罹患数: 部位別, 性別	46
3. 年齢階級別罹患率 (人口10万対, 100歳以上まるめ): 部位別, 性別	50
4. 発見経緯 (%): 部位別	54
5-1. 進展度・総合 (%): 部位別	55
5-2. 進展度・治療前 (%): 部位別	56
5-3. 進展度・術後 (%): 部位別	57
6. 初回治療内容割合 (%): 部位別	58
7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%): 部位別	59
8. 精度指標: 部位別, 性別	60
9. 死亡数, 部位割合 (%), 粗死亡率 (人口10万対), 年齢調整死亡率 (人口10万対), 累積死亡率 (%): 部位別, 性別	61
10. 年齢階級別死亡数: 部位別, 性別	62
11. 年齢階級別死亡率 (人口10万対, 85歳以上まるめ): 部位別, 性別	64

表 1. 罹患数, 部位割合(%), 粗罹患率(人口10万対), 年齢調整罹患率(人口10万対), 累積罹患率(%): 部位別, 性別
A. 上皮内がんを除く

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
全部位	C00-C96	11,910	8,958	20,868	100.0	100.0	100.0	962.0	662.1	805.4	460.2	337.0	388.6	325.6	251.7	282.3	38.7	27.7	32.7
口腔・咽頭	C00-C14	335	140	475	2.8	1.6	2.3	27.1	10.3	18.3	15.1	4.9	9.6	11.0	3.5	7.0	1.4	0.4	0.9
食道	C15	469	122	591	3.9	1.4	2.8	37.9	9.0	22.8	19.0	4.8	11.3	13.3	3.5	8.0	1.7	0.4	1.0
胃	C16	1,950	915	2,865	16.4	10.2	13.7	157.5	67.6	110.6	71.3	26.9	46.8	49.2	19.0	32.6	6.1	2.2	4.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,796	1,485	3,281	15.1	16.6	15.7	145.1	109.8	126.6	71.9	45.4	57.5	50.9	32.1	40.8	6.2	3.7	4.9
結腸	C18	1,124	1,074	2,198	9.4	12.0	10.5	90.8	79.4	84.8	42.6	30.9	36.2	29.6	21.5	25.2	3.5	2.4	3.0
直腸	C19-C20	672	411	1,083	5.6	4.6	5.2	54.3	30.4	41.8	29.4	14.5	21.4	21.3	10.6	15.6	2.7	1.3	1.9
肝および肝内胆管	C22	587	270	857	4.9	3.0	4.1	47.4	20.0	33.1	21.4	6.2	13.1	14.7	4.2	9.0	1.7	0.4	1.0
胆のう・胆管	C23-C24	233	209	442	2.0	2.3	2.1	18.8	15.4	17.1	8.8	4.2	6.4	6.1	2.8	4.4	0.7	0.3	0.5
膵臓	C25	448	473	921	3.8	5.3	4.4	36.2	35.0	35.5	16.9	12.7	14.6	11.8	8.8	10.1	1.4	0.9	1.1
喉頭	C32	109	9	118	0.9	0.1	0.6	8.8	0.7	4.6	3.9	0.3	1.9	2.6	0.2	1.3	0.3	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,775	951	2,726	14.9	10.6	13.1	143.4	70.3	105.2	64.1	27.7	43.9	43.8	19.4	30.4	5.3	2.3	3.7
皮膚	C43-C44	236	213	449	2.0	2.4	2.2	19.1	15.7	17.3	8.8	6.7	7.6	6.2	4.8	5.4	0.6	0.5	0.5
乳房	C50	19	1,767	1,786	0.2	19.7	8.6	1.5	130.6	68.9	0.9	86.8	45.7	0.7	66.5	34.9	0.1	7.4	3.9
子宮	C53-C55	—	545	545	—	6.1	2.6	—	40.3	—	—	31.3	—	—	24.2	—	—	2.6	—
子宮頸部	C53	—	238	238	—	2.7	1.1	—	17.6	—	—	14.8	—	—	11.6	—	—	1.1	—
子宮体部	C54	—	300	300	—	3.3	1.4	—	22.2	—	—	16.3	—	—	12.5	—	—	1.4	—
卵巣	C56	—	257	257	—	2.9	1.2	—	19.0	—	—	14.2	—	—	11.6	—	—	1.2	—
前立腺	C61	1,831	—	1,831	15.4	—	8.8	147.9	—	—	63.4	—	—	42.2	—	—	5.3	—	—
膀胱	C67	334	115	449	2.8	1.3	2.2	27.0	8.5	17.3	11.2	2.6	6.4	7.6	1.8	4.3	0.8	0.2	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	457	199	656	3.8	2.2	3.1	36.9	14.7	25.3	19.6	6.4	12.5	14.4	4.4	9.1	1.8	0.5	1.1
脳・中枢神経系	C70-C72	60	60	120	0.5	0.7	0.6	4.8	4.4	4.6	3.4	3.3	3.3	3.0	3.4	3.2	0.3	0.3	0.3
甲状腺	C73	104	311	415	0.9	3.5	2.0	8.4	23.0	16.0	6.3	17.5	12.1	4.9	14.1	9.6	0.5	1.4	1.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	480	360	840	4.0	4.0	4.0	38.8	26.6	32.4	20.3	12.1	15.8	15.4	8.7	11.8	1.8	1.0	1.4
多発性骨髄腫	C88-C90	98	68	166	0.8	0.8	0.8	7.9	5.0	6.4	3.4	2.0	2.6	2.3	1.4	1.8	0.3	0.2	0.2
白血病	C91-C95	188	134	322	1.6	1.5	1.5	15.2	9.9	12.4	10.0	7.4	8.6	8.9	7.0	7.9	0.8	0.6	0.7

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表 1. 罹患数, 部位割合(%), 粗罹患率(人口10万対), 年齢調整罹患率(人口10万対), 累積罹患率(%): 部位別, 性別
B. 上皮内がんを含む

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
全部位	C00-C96 D00-D09	13,266	10,421	23,687	100.0	100.0	100.0	1,071.6	770.2	914.2	517.4	427.7	461.6	366.4	323.9	338.3	43.8	34.6	38.6
食道	C15 D001	518	131	649	3.9	1.3	2.7	41.8	9.7	25.0	21.1	5.2	12.5	14.8	3.8	8.9	1.9	0.5	1.1
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	2,454	1,868	4,322	18.5	17.9	18.2	198.2	138.1	166.8	101.8	61.3	79.9	72.7	43.8	57.1	9.0	5.1	7.0
結腸*2	C18 D010	1,609	1,348	2,957	12.1	12.9	12.5	130.0	99.6	114.1	64.2	42.4	52.3	45.3	29.9	36.9	5.6	3.5	4.5
直腸*2	C19-C20 D011-D012	845	520	1,365	6.4	5.0	5.8	68.3	38.4	52.7	37.7	18.9	27.6	27.4	13.9	20.2	3.4	1.7	2.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,813	991	2,804	13.7	9.5	11.8	146.4	73.2	108.2	65.8	29.5	45.7	45.1	20.7	31.6	5.5	2.5	3.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	304	276	580	2.3	2.6	2.4	24.6	20.4	22.4	10.8	8.4	9.4	7.4	6.0	6.5	0.7	0.6	0.7
乳房	C50 D05	21	1,978	1,999	0.2	19.0	8.4	1.7	146.2	77.2	1.0	99.9	52.5	0.7	76.9	40.3	0.1	8.5	4.5
子宮	C53-C55 D06	—	1,121	1,121	—	10.8	4.7	—	82.9	—	—	82.6	—	—	66.9	—	—	6.1	—
子宮頸部	C53 D06	—	814	814	—	7.8	3.4	—	60.2	—	—	66.1	—	—	54.3	—	—	4.7	—
膀胱	C67 D090	715	200	915	5.4	1.9	3.9	57.8	14.8	35.3	25.4	5.1	14.2	17.5	3.4	9.8	1.9	0.4	1.1

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数：部位別，性別

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳
男	全部位	C00-C96	11,910	14	8	7	11	19	13	29	57
	口腔・咽頭	C00-C14	335	0	0	0	0	1	0	1	4
	食道	C15	469	0	0	0	0	0	0	0	0
	胃	C16	1,950	0	0	0	0	1	0	2	4
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,796	0	0	0	0	2	0	6	7
	結腸	C18	1,124	0	0	0	0	1	0	2	3
	直腸	C19-C20	672	0	0	0	0	1	0	4	4
	肝および肝内胆管	C22	587	0	0	0	0	0	0	0	2
	胆のう・胆管	C23-C24	233	0	0	0	0	0	0	0	1
	膵臓	C25	448	0	0	0	0	0	0	0	3
	喉頭	C32	109	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	1,775	0	0	0	0	0	0	1	4
	皮膚	C43-C44	236	0	0	0	1	0	1	0	1
	乳房	C50	19	0	0	0	0	0	0	1	0
	前立腺	C61	1,831	0	0	0	0	0	0	0	0
	膀胱	C67	334	0	0	0	0	0	0	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	457	1	0	0	0	0	1	0	5
	脳・中枢神経系	C70-C72	60	0	2	2	2	2	2	1	2
	甲状腺	C73	104	0	0	0	1	0	3	5	3
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	480	1	2	2	4	4	1	1	3
	多発性骨髄腫	C88-C90	98	0	0	0	0	0	0	0	0
	白血病	C91-C95	188	7	2	1	2	4	0	4	2
女	全部位	C00-C96	8,958	6	9	9	11	18	39	74	121
	口腔・咽頭	C00-C14	140	0	0	0	0	1	0	2	1
	食道	C15	122	0	0	0	0	0	0	0	0
	胃	C16	915	0	0	0	0	0	4	5	8
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,485	0	0	0	0	0	2	3	6
	結腸	C18	1,074	0	0	0	0	0	1	0	5
	直腸	C19-C20	411	0	0	0	0	0	1	3	1
	肝および肝内胆管	C22	270	0	0	0	0	0	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	209	0	0	0	0	0	0	0	1
	膵臓	C25	473	0	0	0	0	2	0	0	0
	喉頭	C32	9	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	951	0	0	0	0	0	0	1	3
	皮膚	C43-C44	213	0	0	0	1	0	0	3	1
	乳房	C50	1,767	0	0	0	0	1	3	20	40
	子宮	C53-C55	545	0	0	0	0	1	3	16	28
	子宮頸部	C53	238	0	0	0	0	0	2	14	24
	子宮体部	C54	300	0	0	0	0	1	1	2	4
	卵巣	C56	257	0	1	0	3	3	8	7	7
	膀胱	C67	115	0	0	0	0	0	0	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	199	0	0	0	0	0	0	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	60	1	6	2	0	1	0	0	0
	甲状腺	C73	311	0	0	1	2	7	11	12	15
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	360	0	0	0	0	0	4	3	2
	多発性骨髄腫	C88-C90	68	0	0	0	0	0	0	0	0
	白血病	C91-C95	134	5	1	2	5	1	3	0	6
総数*2	全部位	C00-C96	20,868	20	17	16	22	37	52	103	178
	口腔・咽頭	C00-C14	475	0	0	0	0	2	0	3	5
	食道	C15	591	0	0	0	0	0	0	0	0
	胃	C16	2,865	0	0	0	0	1	4	7	12
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,281	0	0	0	0	2	2	9	13
	結腸	C18	2,198	0	0	0	0	1	1	2	8
	直腸	C19-C20	1,083	0	0	0	0	1	1	7	5
	肝および肝内胆管	C22	857	0	0	0	0	0	0	0	2
	胆のう・胆管	C23-C24	442	0	0	0	0	0	0	0	2
	膵臓	C25	921	0	0	0	0	2	0	0	3
	喉頭	C32	118	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	2,726	0	0	0	0	0	0	2	7
	皮膚	C43-C44	449	0	0	0	2	0	1	3	2
	乳房	C50	1,786	0	0	0	0	1	3	21	40
	子宮	C53-C55	545	0	0	0	0	1	3	16	28
	子宮頸部	C53	238	0	0	0	0	0	2	14	24
	子宮体部	C54	300	0	0	0	0	1	1	2	4
	卵巣	C56	257	0	1	0	3	3	8	7	7
	前立腺	C61	1,831	0	0	0	0	0	0	0	0
	膀胱	C67	449	0	0	0	0	0	0	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	656	1	0	0	0	0	1	2	5
	脳・中枢神経系	C70-C72	120	1	8	4	2	3	2	1	2
	甲状腺	C73	415	0	0	1	3	7	14	17	18
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	840	1	2	2	4	4	5	4	5
	多発性骨髄腫	C88-C90	166	0	0	0	0	0	0	0	0
	白血病	C91-C95	322	12	3	3	7	5	3	4	8

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

40-44歲	45-49歲	50-54歲	55-59歲	60-64歲	65-69歲	70-74歲	75-79歲	80-84歲	85-89歲	90-94歲	95-99歲	100歲以上	不詳
102	184	317	469	843	1,860	2,322	2,263	1,838	1,110	377	63	4	0
6	10	20	26	27	61	67	53	33	17	7	2	0	0
3	6	15	35	31	94	96	103	53	24	8	1	0	0
10	20	38	56	133	323	407	382	308	197	63	6	0	0
23	39	62	72	157	284	354	330	259	143	47	10	1	0
10	19	32	39	83	170	217	210	187	107	36	7	1	0
13	20	30	33	74	114	137	120	72	36	11	3	0	0
2	3	12	24	50	77	106	108	111	60	26	6	0	0
2	6	5	17	10	39	34	42	35	25	13	4	0	0
1	10	17	23	24	62	85	79	69	59	14	2	0	0
0	1	1	4	6	22	19	25	19	10	2	0	0	0
3	17	37	57	113	277	357	364	291	183	62	9	0	0
3	6	10	10	13	21	34	42	42	33	13	4	2	0
0	0	1	2	3	3	2	1	4	2	0	0	0	0
0	2	10	41	111	305	392	437	328	148	51	6	0	0
2	3	4	8	23	41	46	67	61	53	21	4	1	0
12	20	17	28	31	76	100	53	58	39	12	4	0	0
1	1	4	3	3	4	8	5	10	5	3	0	0	0
7	10	10	11	5	16	15	6	9	2	1	0	0	0
11	8	17	18	38	72	98	80	58	46	13	3	0	0
0	1	2	4	6	15	13	16	23	15	2	1	0	0
5	7	11	13	18	17	30	24	19	18	3	1	0	0
291	443	462	496	605	1,030	1,287	1,266	1,195	890	523	160	23	0
4	5	3	6	10	21	19	20	27	12	6	3	0	0
3	4	6	13	14	14	21	22	10	11	2	2	0	0
12	17	17	25	46	110	163	140	162	123	62	20	1	0
15	25	54	67	99	170	222	260	240	188	93	35	6	0
6	13	30	52	62	117	153	194	187	147	73	28	6	0
9	12	24	15	37	53	69	66	53	41	20	7	0	0
0	6	4	1	12	23	31	48	54	54	27	9	1	0
2	1	1	4	3	12	23	33	34	46	33	12	4	0
2	13	11	12	23	42	67	96	80	70	43	12	0	0
0	0	0	0	0	2	3	3	1	0	0	0	0	0
8	16	21	36	57	125	162	156	160	110	73	21	2	0
5	9	4	12	11	16	23	38	35	19	26	8	2	0
120	197	165	141	164	225	242	165	131	85	48	18	2	0
48	57	71	65	42	60	52	39	29	20	14	0	0	0
28	32	25	18	10	27	18	16	7	8	9	0	0	0
20	25	46	47	31	33	32	21	22	12	3	0	0	0
16	26	27	19	26	27	32	21	13	12	7	2	0	0
0	1	1	6	5	8	9	12	29	17	22	4	1	0
3	3	13	8	8	25	28	42	31	16	19	1	0	0
1	3	2	6	4	12	6	3	5	6	2	0	0	0
19	33	17	27	19	38	46	35	22	7	0	0	0	0
4	4	19	16	24	46	55	59	61	41	17	4	1	0
0	2	0	5	3	10	12	14	11	6	5	0	0	0
7	7	5	11	13	13	16	8	14	12	4	1	0	0
393	627	779	965	1,448	2,890	3,609	3,529	3,033	2,000	900	223	27	0
10	15	23	32	37	82	86	73	60	29	13	5	0	0
6	10	21	48	45	108	117	125	63	35	10	3	0	0
22	37	55	81	179	433	570	522	470	320	125	26	1	0
38	64	116	139	256	454	576	590	499	331	140	45	7	0
16	32	62	91	145	287	370	404	374	254	109	35	7	0
22	32	54	48	111	167	206	186	125	77	31	10	0	0
2	9	16	25	62	100	137	156	165	114	53	15	1	0
4	7	6	21	13	51	57	75	69	71	46	16	4	0
3	23	28	35	47	104	152	175	149	129	57	14	0	0
0	1	1	4	6	24	22	28	20	10	2	0	0	0
11	33	58	93	170	402	519	520	451	293	135	30	2	0
8	15	14	22	24	37	57	80	77	52	39	12	4	0
120	197	166	143	167	228	244	166	135	87	48	18	2	0
48	57	71	65	42	60	52	39	29	20	14	0	0	0
28	32	25	18	10	27	18	16	7	8	9	0	0	0
20	25	46	47	31	33	32	21	22	12	3	0	0	0
16	26	27	19	26	27	32	21	13	12	7	2	0	0
0	2	10	41	111	305	392	437	328	148	51	6	0	0
2	4	5	14	28	49	55	79	90	70	43	8	2	0
15	23	30	36	39	101	128	95	89	55	31	5	0	0
2	4	6	9	7	16	14	8	15	11	5	0	0	0
26	43	27	38	24	54	61	41	31	9	1	0	0	0
15	12	36	34	62	118	153	139	119	87	30	7	1	0
0	3	2	9	9	25	25	30	34	21	7	1	0	0
12	14	16	24	31	30	46	32	33	30	7	2	0	0

表2. 年齢階級別罹患数：部位別，性別

B. 上皮内がんを含む

性別	部位	ICD-10	総数* ¹	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	13,266	14	8	7	11	19	14	30	64
	食道	C15 D001	518	0	0	0	0	0	0	0	1
	大腸（結腸・直腸）* ²	C18-C20 D010-D012	2,454	0	0	0	0	2	0	6	12
	結腸* ²	C18 D010	1,609	0	0	0	0	1	0	2	7
	直腸* ²	C19-C20 D011-D012	845	0	0	0	0	1	0	4	5
	肺	C33-C34 D021-D022	1,813	0	0	0	0	0	0	2	4
	皮膚	C43-C44 D030-D049	304	0	0	0	1	0	1	0	1
	乳房	C50 D05	21	0	0	0	0	0	0	1	0
	膀胱	C67 D090	715	0	0	0	0	0	1	0	0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	10,421	6	9	9	12	25	107	187	242
	食道	C15 D001	131	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸（結腸・直腸）* ²	C18-C20 D010-D012	1,868	0	0	0	0	0	2	4	9
	結腸* ²	C18 D010	1,348	0	0	0	0	0	1	1	8
	直腸* ²	C19-C20 D011-D012	520	0	0	0	0	0	1	3	1
	肺	C33-C34 D021-D022	991	0	0	0	0	0	0	1	4
	皮膚	C43-C44 D030-D049	276	0	0	0	1	0	1	3	1
	乳房	C50 D05	1,978	0	0	0	0	1	5	25	52
	子宮	C53-C55 D06	1,121	0	0	0	1	8	68	123	130
総数* ³	子宮頸部	C53 D06	814	0	0	0	1	7	67	121	126
	膀胱	C67 D090	200	0	0	0	0	0	0	0	0
	全部位	C00-C96 D00-D09	23,687	20	17	16	23	44	121	217	306
	食道	C15 D001	649	0	0	0	0	0	0	0	1
	大腸（結腸・直腸）* ²	C18-C20 D010-D012	4,322	0	0	0	0	2	2	10	21
	結腸* ²	C18 D010	2,957	0	0	0	0	1	1	3	15
	直腸* ²	C19-C20 D011-D012	1,365	0	0	0	0	1	1	7	6
	肺	C33-C34 D021-D022	2,804	0	0	0	0	0	0	3	8
	皮膚	C43-C44 D030-D049	580	0	0	0	2	0	2	3	2
総数* ³	乳房	C50 D05	1,999	0	0	0	0	1	5	26	52
	子宮	C53-C55 D06	1,121	0	0	0	1	8	68	123	130
	子宮頸部	C53 D06	814	0	0	0	1	7	67	121	126
	膀胱	C67 D090	915	0	0	0	0	0	1	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
114	220	368	564	976	2,071	2,585	2,501	2,037	1,185	406	68	4	0
4	7	18	36	36	101	105	116	61	24	8	1	0	0
32	63	93	128	229	396	496	435	332	166	52	11	1	0
14	39	54	76	133	250	328	287	243	126	41	7	1	0
18	24	39	52	96	146	168	148	89	40	11	4	0	0
4	19	38	61	115	283	367	371	294	183	62	10	0	0
3	6	10	11	14	29	45	53	62	44	17	5	2	0
0	0	1	2	3	3	3	1	5	2	0	0	0	0
3	8	13	22	62	92	106	138	136	88	39	6	1	0
451	596	560	575	685	1,170	1,443	1,408	1,272	934	541	164	25	0
4	4	6	14	16	16	23	22	11	11	2	2	0	0
32	40	78	100	130	234	294	327	269	207	99	36	7	0
20	24	47	75	81	163	203	247	210	158	76	28	6	0
12	16	31	25	49	71	91	80	59	49	23	8	1	0
9	18	23	39	62	131	174	160	164	110	73	21	2	0
6	11	5	12	13	20	34	53	44	28	31	10	3	0
145	236	191	160	179	254	261	172	141	87	49	18	2	0
160	143	112	74	57	70	64	46	31	20	14	0	0	0
140	118	66	27	25	37	30	23	9	8	9	0	0	0
1	2	1	11	9	18	26	32	40	27	27	5	1	0
565	816	928	1,139	1,661	3,241	4,028	3,909	3,309	2,119	947	232	29	0
8	11	24	50	52	117	128	138	72	35	10	3	0	0
64	103	171	228	359	630	790	762	601	373	151	47	8	0
34	63	101	151	214	413	531	534	453	284	117	35	7	0
30	40	70	77	145	217	259	228	148	89	34	12	1	0
13	37	61	100	177	414	541	531	458	293	135	31	2	0
9	17	15	23	27	49	79	106	106	72	48	15	5	0
145	236	192	162	182	257	264	173	146	89	49	18	2	0
160	143	112	74	57	70	64	46	31	20	14	0	0	0
140	118	66	27	25	37	30	23	9	8	9	0	0	0
4	10	14	33	71	110	132	170	176	115	66	11	2	0

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）：部位別，性別

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳
男	全部位	C00-C96	962.0	29.2	15.4	12.7	17.5	23.8	18.8	42.6	78.1
	口腔・咽頭	C00-C14	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.5	5.5
	食道	C15	37.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	157.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.9	5.5
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	145.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	8.8	9.6
	結腸	C18	90.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.9	4.1
	直腸	C19-C20	54.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	5.9	5.5
	肝および肝内胆管	C22	47.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7
	胆のう・胆管	C23-C24	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	膵臓	C25	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1
	喉頭	C32	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	143.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.5
	皮膚	C43-C44	19.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.4	0.0	1.4
	乳房	C50	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
	前立腺	C61	147.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	36.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	6.8
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.8	0.0	3.8	3.6	3.2	2.5	2.9	1.5	2.7
	甲状腺	C73	8.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	4.3	7.4	4.1
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	38.8	2.1	3.8	3.6	6.3	5.0	1.4	1.5	4.1
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	15.2	14.6	3.8	1.8	3.2	5.0	0.0	5.9	2.7
女	全部位	C00-C96	662.1	13.0	18.4	17.3	18.3	22.8	58.2	107.2	159.2
	口腔・咽頭	C00-C14	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.9	1.3
	食道	C15	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	67.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	7.2	10.5
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	109.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.3	7.9
	結腸	C18	79.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	6.6
	直腸	C19-C20	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.3	1.3
	肝および肝内胆管	C22	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	膵臓	C25	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0
	喉頭	C32	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	70.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.9
	皮膚	C43-C44	15.7	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	4.3	1.3
	乳房	C50	130.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.5	29.0	52.6
	子宮	C53-C55	40.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.5	23.2	36.8
	子宮頸部	C53	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	20.3	31.6
	子宮体部	C54	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	2.9	5.3
	卵巣	C56	19.0	0.0	2.0	0.0	5.0	3.8	11.9	10.1	9.2
	膀胱	C67	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.4	2.2	12.2	3.8	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0
	甲状腺	C73	23.0	0.0	0.0	1.9	3.3	8.9	16.4	17.4	19.7
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.3	2.6
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	9.9	10.9	2.0	3.8	8.3	1.3	4.5	0.0	7.9
総数*2	全部位	C00-C96	805.4	21.3	16.8	15.0	17.9	23.3	38.2	75.2	119.5
	口腔・咽頭	C00-C14	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.2	3.4
	食道	C15	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	110.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.9	5.1	8.1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	126.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	6.6	8.7
	結腸	C18	84.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	1.5	5.4
	直腸	C19-C20	41.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	5.1	3.4
	肝および肝内胆管	C22	33.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	胆のう・胆管	C23-C24	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	膵臓	C25	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	2.0
	喉頭	C32	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	105.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.7
	皮膚	C43-C44	17.3	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.7	2.2	1.3
	乳房	C50	68.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.2	15.3	26.8
	子宮	C53-C55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮頸部	C53	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮体部	C54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	卵巣	C56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	前立腺	C61	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	膀胱	C67	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	25.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	3.4
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.6	1.1	7.9	3.7	1.6	1.9	1.5	0.7	1.3
	甲状腺	C73	16.0	0.0	0.0	0.9	2.4	4.4	10.3	12.4	12.1
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	32.4	1.1	2.0	1.9	3.3	2.5	3.7	2.9	3.4
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	12.4	12.8	3.0	2.8	5.7	3.1	2.2	2.9	5.4

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

40-44歲	45-49歲	50-54歲	55-59歲	60-64歲	65-69歲	70-74歲	75-79歲	80-84歲	85-89歲	90-94歲	95-99歲	100歲以上	不詳
113.3	189.7	386.6	651.4	1,239.7	2,089.9	2,831.7	3,377.6	3,995.7	3,000.0	-	-	-	-
6.7	10.3	24.4	36.1	39.7	68.5	81.7	79.1	71.7	45.9	-	-	-	-
3.3	6.2	18.3	48.6	45.6	105.6	117.1	153.7	115.2	64.9	-	-	-	-
11.1	20.6	46.3	77.8	195.6	362.9	496.3	570.1	669.6	532.4	-	-	-	-
25.6	40.2	75.6	100.0	230.9	319.1	431.7	492.5	563.0	386.5	-	-	-	-
11.1	19.6	39.0	54.2	122.1	191.0	264.6	313.4	406.5	289.2	-	-	-	-
14.4	20.6	36.6	45.8	108.8	128.1	167.1	179.1	156.5	97.3	-	-	-	-
2.2	3.1	14.6	33.3	73.5	86.5	129.3	161.2	241.3	162.2	-	-	-	-
2.2	6.2	6.1	23.6	14.7	43.8	41.5	62.7	76.1	67.6	-	-	-	-
1.1	10.3	20.7	31.9	35.3	69.7	103.7	117.9	150.0	159.5	-	-	-	-
0.0	1.0	1.2	5.6	8.8	24.7	23.2	37.3	41.3	27.0	-	-	-	-
3.3	17.5	45.1	79.2	166.2	311.2	435.4	543.3	632.6	494.6	-	-	-	-
3.3	6.2	12.2	13.9	19.1	23.6	41.5	62.7	91.3	89.2	-	-	-	-
0.0	0.0	1.2	2.8	4.4	3.4	2.4	1.5	8.7	5.4	-	-	-	-
0.0	2.1	12.2	56.9	163.2	342.7	478.0	652.2	713.0	400.0	-	-	-	-
2.2	3.1	4.9	11.1	33.8	46.1	56.1	100.0	132.6	143.2	-	-	-	-
13.3	20.6	20.7	38.9	45.6	85.4	122.0	79.1	126.1	105.4	-	-	-	-
1.1	1.0	4.9	4.2	4.4	4.5	9.8	7.5	21.7	13.5	-	-	-	-
7.8	10.3	12.2	15.3	7.4	18.0	18.3	9.0	19.6	5.4	-	-	-	-
12.2	8.2	20.7	25.0	55.9	80.9	119.5	119.4	126.1	124.3	-	-	-	-
0.0	1.0	2.4	5.6	8.8	16.9	15.9	23.9	50.0	40.5	-	-	-	-
5.6	7.2	13.4	18.1	26.5	19.1	36.6	35.8	41.3	48.6	-	-	-	-
312.9	443.0	543.5	652.6	817.6	1,019.8	1,326.8	1,525.3	1,838.5	1,085.4	-	-	-	-
4.3	5.0	3.5	7.9	13.5	20.8	19.6	24.1	41.5	14.6	-	-	-	-
3.2	4.0	7.1	17.1	18.9	13.9	21.6	26.5	15.4	13.4	-	-	-	-
12.9	17.0	20.0	32.9	62.2	108.9	168.0	168.7	249.2	150.0	-	-	-	-
16.1	25.0	63.5	88.2	133.8	168.3	228.9	313.3	369.2	229.3	-	-	-	-
6.5	13.0	35.3	68.4	83.8	115.8	157.7	233.7	287.7	179.3	-	-	-	-
9.7	12.0	28.2	19.7	50.0	52.5	71.1	79.5	81.5	50.0	-	-	-	-
0.0	6.0	4.7	1.3	16.2	22.8	32.0	57.8	83.1	65.9	-	-	-	-
2.2	1.0	1.2	5.3	4.1	11.9	23.7	39.8	52.3	56.1	-	-	-	-
2.2	13.0	12.9	15.8	31.1	41.6	69.1	115.7	123.1	85.4	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.1	3.6	1.5	0.0	-	-	-	-
8.6	16.0	24.7	47.4	77.0	123.8	167.0	188.0	246.2	134.1	-	-	-	-
5.4	9.0	4.7	15.8	14.9	15.8	23.7	45.8	53.8	23.2	-	-	-	-
129.0	197.0	194.1	185.5	221.6	222.8	249.5	198.8	201.5	103.7	-	-	-	-
51.6	57.0	83.5	85.5	56.8	59.4	53.6	47.0	44.6	24.4	-	-	-	-
30.1	32.0	29.4	23.7	13.5	26.7	18.6	19.3	10.8	9.8	-	-	-	-
21.5	25.0	54.1	61.8	41.9	32.7	33.0	25.3	33.8	14.6	-	-	-	-
17.2	26.0	31.8	25.0	35.1	26.7	33.0	25.3	20.0	14.6	-	-	-	-
0.0	1.0	1.2	7.9	6.8	7.9	9.3	14.5	44.6	20.7	-	-	-	-
3.2	3.0	15.3	10.5	10.8	24.8	28.9	50.6	47.7	19.5	-	-	-	-
1.1	3.0	2.4	7.9	5.4	11.9	6.2	3.6	7.7	7.3	-	-	-	-
20.4	33.0	20.0	35.5	25.7	37.6	47.4	42.2	33.8	8.5	-	-	-	-
4.3	4.0	22.4	21.1	32.4	45.5	56.7	71.1	93.8	50.0	-	-	-	-
0.0	2.0	0.0	6.6	4.1	9.9	12.4	16.9	16.9	7.3	-	-	-	-
7.5	7.0	5.9	14.5	17.6	12.9	16.5	9.6	21.5	14.6	-	-	-	-
214.8	318.3	466.5	652.0	1,019.7	1,521.1	2,016.2	2,352.7	2,732.4	1,680.7	-	-	-	-
5.5	7.6	13.8	21.6	26.1	43.2	48.0	48.7	54.1	24.4	-	-	-	-
3.3	5.1	12.6	32.4	31.7	56.8	65.4	83.3	56.8	29.4	-	-	-	-
12.0	18.8	32.9	54.7	126.1	227.9	318.4	348.0	423.4	268.9	-	-	-	-
20.8	32.5	69.5	93.9	180.3	238.9	321.8	393.3	449.5	278.2	-	-	-	-
8.7	16.2	37.1	61.5	102.1	151.1	206.7	269.3	336.9	213.4	-	-	-	-
12.0	16.2	32.3	32.4	78.2	87.9	115.1	124.0	112.6	64.7	-	-	-	-
1.1	4.6	9.6	16.9	43.7	52.6	76.5	104.0	148.6	95.8	-	-	-	-
2.2	3.6	3.6	14.2	9.2	26.8	31.8	50.0	62.2	59.7	-	-	-	-
1.6	11.7	16.8	23.6	33.1	54.7	84.9	116.7	134.2	108.4	-	-	-	-
0.0	0.5	0.6	2.7	4.2	12.6	12.3	18.7	18.0	8.4	-	-	-	-
6.0	16.8	34.7	62.8	119.7	211.6	289.9	346.7	406.3	246.2	-	-	-	-
4.4	7.6	8.4	14.9	16.9	19.5	31.8	53.3	69.4	43.7	-	-	-	-
65.6	100.0	99.4	96.6	117.6	120.0	136.3	110.7	121.6	73.1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	2.0	3.0	9.5	19.7	25.8	30.7	52.7	81.1	58.8	-	-	-	-
8.2	11.7	18.0	24.3	27.5	53.2	71.5	63.3	80.2	46.2	-	-	-	-
1.1	2.0	3.6	6.1	4.9	8.4	7.8	5.3	13.5	9.2	-	-	-	-
14.2	21.8	16.2	25.7	16.9	28.4	34.1	27.3	27.9	7.6	-	-	-	-
8.2	6.1	21.6	23.0	43.7	62.1	85.5	92.7	107.2	73.1	-	-	-	-
0.0	1.5	1.2	6.1	6.3	13.2	14.0	20.0	30.6	17.6	-	-	-	-
6.6	7.1	9.6	16.2	21.8	15.8	25.7	21.3	29.7	25.2	-	-	-	-

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）：部位別，性別

B. 上皮内がんを含む

性別	部位	ICD-10	総数* ¹	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	1,071.6	29.2	15.4	12.7	17.5	23.8	20.3	44.1	87.7
	食道	C15 D001	41.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	大腸（結腸・直腸）* ²	C18-C20 D010-D012	198.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	8.8	16.4
	結腸* ²	C18 D010	130.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.9	9.6
	直腸* ²	C19-C20 D011-D012	68.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	5.9	6.8
	肺	C33-C34 D021-D022	146.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.5
	皮膚	C43-C44 D030-D049	24.6	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.4	0.0	1.4
	乳房	C50 D05	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
	膀胱	C67 D090	57.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	770.2	13.0	18.4	17.3	20.0	31.6	159.7	271.0	318.4
	食道	C15 D001	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸（結腸・直腸）* ²	C18-C20 D010-D012	138.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.8	11.8
	結腸* ²	C18 D010	99.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	10.5
	直腸* ²	C19-C20 D011-D012	38.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.3	1.3
	肺	C33-C34 D021-D022	73.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.3
	皮膚	C43-C44 D030-D049	20.4	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.5	4.3	1.3
	乳房	C50 D05	146.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	7.5	36.2	68.4
	子宮	C53-C55 D06	82.9	0.0	0.0	0.0	1.7	10.1	101.5	178.3	171.1
総数* ³	子宮頸部	C53 D06	60.2	0.0	0.0	0.0	1.7	8.9	100.0	175.4	165.8
	膀胱	C67 D090	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	全部位	C00-C96 D00-D09	914.2	21.3	16.8	15.0	18.7	27.7	89.0	158.4	205.4
	食道	C15 D001	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	大腸（結腸・直腸）* ²	C18-C20 D010-D012	166.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	7.3	14.1
	結腸* ²	C18 D010	114.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	2.2	10.1
	直腸* ²	C19-C20 D011-D012	52.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	5.1	4.0
	肺	C33-C34 D021-D022	108.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.4
	皮膚	C43-C44 D030-D049	22.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.5	2.2	1.3
	乳房	C50 D05	77.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.7	19.0	34.9
	子宮	C53-C55 D06	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	子宮頸部	C53 D06	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	膀胱	C67 D090	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
126.7	226.8	448.8	783.3	1,435.3	2,327.0	3,152.4	3,732.8	4,428.3	3,202.7	-	-	-	-
4.4	7.2	22.0	50.0	52.9	113.5	128.0	173.1	132.6	64.9	-	-	-	-
35.6	64.9	113.4	177.8	336.8	444.9	604.9	649.3	721.7	448.6	-	-	-	-
15.6	40.2	65.9	105.6	195.6	280.9	400.0	428.4	528.3	340.5	-	-	-	-
20.0	24.7	47.6	72.2	141.2	164.0	204.9	220.9	193.5	108.1	-	-	-	-
4.4	19.6	46.3	84.7	169.1	318.0	447.6	553.7	639.1	494.6	-	-	-	-
3.3	6.2	12.2	15.3	20.6	32.6	54.9	79.1	134.8	118.9	-	-	-	-
0.0	0.0	1.2	2.8	4.4	3.4	3.7	1.5	10.9	5.4	-	-	-	-
3.3	8.2	15.9	30.6	91.2	103.4	129.3	206.0	295.7	237.8	-	-	-	-
484.9	596.0	658.8	756.6	925.7	1,158.4	1,487.6	1,696.4	1,956.9	1,139.0	-	-	-	-
4.3	4.0	7.1	18.4	21.6	15.8	23.7	26.5	16.9	13.4	-	-	-	-
34.4	40.0	91.8	131.6	175.7	231.7	303.1	394.0	413.8	252.4	-	-	-	-
21.5	24.0	55.3	98.7	109.5	161.4	209.3	297.6	323.1	192.7	-	-	-	-
12.9	16.0	36.5	32.9	66.2	70.3	93.8	96.4	90.8	59.8	-	-	-	-
9.7	18.0	27.1	51.3	83.8	129.7	179.4	192.8	252.3	134.1	-	-	-	-
6.5	11.0	5.9	15.8	17.6	19.8	35.1	63.9	67.7	34.1	-	-	-	-
155.9	236.0	224.7	210.5	241.9	251.5	269.1	207.2	216.9	106.1	-	-	-	-
172.0	143.0	131.8	97.4	77.0	69.3	66.0	55.4	47.7	24.4	-	-	-	-
150.5	118.0	77.6	35.5	33.8	36.6	30.9	27.7	13.8	9.8	-	-	-	-
1.1	2.0	1.2	14.5	12.2	17.8	26.8	38.6	61.5	32.9	-	-	-	-
308.7	414.2	555.7	769.6	1,169.7	1,705.8	2,250.3	2,606.0	2,981.1	1,780.7	-	-	-	-
4.4	5.6	14.4	33.8	36.6	61.6	71.5	92.0	64.9	29.4	-	-	-	-
35.0	52.3	102.4	154.1	252.8	331.6	441.3	508.0	541.4	313.4	-	-	-	-
18.6	32.0	60.5	102.0	150.7	217.4	296.6	356.0	408.1	238.7	-	-	-	-
16.4	20.3	41.9	52.0	102.1	114.2	144.7	152.0	133.3	74.8	-	-	-	-
7.1	18.8	36.5	67.6	124.6	217.9	302.2	354.0	412.6	246.2	-	-	-	-
4.9	8.6	9.0	15.5	19.0	25.8	44.1	70.7	95.5	60.5	-	-	-	-
79.2	119.8	115.0	109.5	128.2	135.3	147.5	115.3	131.5	74.8	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	5.1	8.4	22.3	50.0	57.9	73.7	113.3	158.6	96.6	-	-	-	-

表4. 発見経緯(%)：部位別

A. 上皮内がんを除く

2018年

部位	ICD-10	集計対象数*1	がん検診・健康 診断・人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	20,458	12.5	39.2	0.0	44.5	3.9
口腔・咽頭	C00-C14	468	1.5	30.6	0.0	65.0	3.0
食道	C15	584	15.8	42.5	0.0	39.4	2.4
胃	C16	2,826	16.8	42.2	0.0	38.9	2.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,227	14.2	33.1	0.0	50.0	2.7
結腸	C18	2,157	13.4	36.4	0.0	47.6	2.6
直腸	C19-C20	1,070	15.8	26.4	0.0	55.0	2.7
肝および肝内胆管	C22	809	4.3	64.5	0.0	25.6	5.6
胆のう・胆管	C23-C24	421	4.0	39.7	0.0	53.9	2.4
膵臓	C25	892	3.0	40.7	0.0	53.7	2.6
喉頭	C32	116	1.7	24.1	0.0	69.8	4.3
肺	C33-C34	2,641	11.9	50.5	0.0	34.5	3.1
皮膚	C43-C44	449	0.2	20.0	0.0	78.6	1.1
乳房	C50	1,761	18.8	17.1	0.0	55.3	8.7
乳房（女性のみ）	C50	1,742	19.0	17.2	0.0	54.9	8.8
子宮	C53-C55	538	11.7	19.9	0.0	64.3	4.1
子宮頸部	C53	237	13.5	16.0	0.0	64.6	5.9
子宮体部	C54	296	10.5	22.6	0.0	64.5	2.4
卵巣	C56	254	10.6	31.5	0.0	54.7	3.1
前立腺	C61	1,820	22.1	49.0	0.1	22.2	6.5
膀胱	C67	436	2.3	30.0	0.0	62.8	4.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	640	10.0	52.8	0.0	33.1	4.1
脳・中枢神経系	C70-C72	119	1.7	20.2	0.0	70.6	7.6
甲状腺	C73	413	18.2	48.9	0.2	25.2	7.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	830	7.2	33.6	0.0	57.2	1.9
多発性骨髄腫	C88-C90	160	5.0	52.5	0.0	36.3	6.3
白血病	C91-C95	309	7.4	47.2	0.0	40.8	4.5

*1 DCOを除く総数

表4. 発見経緯(%)：部位別

B. 上皮内がんを含む

2018年

部位	ICD-10	集計対象数*1	がん検診・健康 診断・人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	23,277	14.1	39.6	0.0	42.6	3.7
食道	C15 D001	642	17.1	43.3	0.0	37.2	2.3
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,268	18.4	35.2	0.0	43.8	2.5
結腸*2	C18 D010	2,916	18.2	37.9	0.0	41.3	2.6
直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,352	18.8	29.5	0.0	49.3	2.4
肺	C33-C34 D021-D022	2,719	11.8	51.3	0.0	33.8	3.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	580	0.3	20.5	0.0	77.9	1.2
乳房	C50 D05	1,974	20.9	18.0	0.0	52.7	8.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,953	21.1	18.1	0.0	52.3	8.4
子宮	C53-C55 D06	1,114	26.8	31.1	0.0	38.9	3.2
子宮頸部	C53 D06	813	32.8	34.2	0.0	29.5	3.4
膀胱	C67 D090	902	4.4	37.0	0.0	55.7	2.9

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

表5－１．進展度・総合（％）：部位別

A. 上皮内がんを除く

2018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	19,985	49.5	8.7	13.6	18.6	9.6	22.3
口腔・咽頭	C00-C14	468	40.4	17.3	33.3	1.7	7.3	50.6
食道	C15	584	55.1	5.7	15.1	17.1	7.0	20.7
胃	C16	2,826	61.8	8.4	8.0	16.4	5.4	16.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,227	47.8	15.9	12.0	17.8	6.5	27.8
結腸	C18	2,157	47.3	15.0	12.8	17.8	7.0	27.9
直腸	C19-C20	1,070	48.7	17.6	10.2	18.0	5.4	27.8
肝および肝内胆管	C22	809	59.1	2.3	7.8	12.7	18.0	10.1
胆のう・胆管	C23-C24	421	21.4	2.1	39.4	23.5	13.5	41.6
膵臓	C25	892	17.5	6.7	23.1	42.4	10.3	29.8
喉頭	C32	116	72.4	7.8	11.2	1.7	6.9	19.0
肺	C33-C34	2,641	36.6	9.2	9.3	35.4	9.5	18.5
皮膚	C43-C44	449	85.1	1.8	6.7	1.3	4.9	8.5
乳房	C50	1,761	59.8	18.2	4.5	6.2	11.2	22.8
乳房（女性のみ）	C50	1,742	59.8	18.2	4.4	6.3	11.3	22.6
子宮	C53-C55	538	52.2	4.5	25.3	10.0	8.0	29.7
子宮頸部	C53	237	40.1	6.8	32.5	11.8	8.9	39.2
子宮体部	C54	296	62.5	2.7	19.9	8.4	6.4	22.6
卵巣	C56	254	44.9	1.6	23.6	16.5	13.4	25.2
前立腺	C61	1,820	59.8	1.2	16.6	13.6	8.7	17.9
膀胱	C67	436	60.8	1.8	17.0	7.1	12.8	18.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	640	58.3	2.0	18.9	11.9	8.9	20.9
脳・中枢神経系	C70-C72	119	61.3	0.0	8.4	5.0	25.2	8.4
甲状腺	C73	413	40.7	24.2	21.5	3.6	9.9	45.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	814	27.0	1.2	13.3	44.8	13.6	14.5
多発性骨髄腫	C88-C90	－	－	－	－	－	－	－
白血病	C91-C95	－	－	－	－	－	－	－

*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

表5－１．進展度・総合（％）：部位別

B. 上皮内がんを含む

2018年

部位	ICD-10	集計対象数*1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96 D00-D09	22,804	11.9	43.6	7.7	11.9	16.3	8.6	19.6
食道	C15 D001	642	8.6	50.2	5.1	13.7	15.6	6.9	18.8
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	4,268	24.3	36.1	12.0	9.0	13.5	5.1	21.0
結腸*3	C18 D010	2,916	25.9	35.0	11.1	9.5	13.1	5.4	20.6
直腸*3	C19-C20 D011-D012	1,352	20.9	38.5	13.9	8.1	14.3	4.4	22.0
肺	C33-C34 D021-D022	2,719	2.9	35.6	8.9	9.0	34.4	9.2	17.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	580	22.2	65.9	1.4	5.2	1.0	4.3	6.6
乳房	C50 D05	1,974	10.2	53.3	16.3	4.1	5.5	10.6	20.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,953	10.2	53.3	16.2	3.9	5.6	10.8	20.2
子宮	C53-C55 D06	1,114	51.0	25.2	2.2	12.2	4.8	4.6	14.4
子宮頸部	C53 D06	813	69.9	11.7	2.0	9.5	3.4	3.6	11.4
膀胱	C67 D090	902	50.8	29.5	0.9	8.2	3.4	7.2	9.1

*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

*3 粘膜がんを含む

表5－2．進展度・治療前（％）：部位別

A. 上皮内がんを除く

2018年

部位	ICD-10	集計対象数*1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96	19,985	1.1	48.5	7.0	12.3	18.0	13.2	19.3
口腔・咽頭	C00-C14	468	0.2	37.4	16.0	30.6	1.7	14.1	46.6
食道	C15	584	4.5	49.0	5.7	15.4	16.4	9.1	21.1
胃	C16	2,826	1.0	63.4	6.4	6.8	15.0	7.3	13.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,227	2.1	42.2	13.3	13.9	17.1	11.3	27.2
結腸	C18	2,157	2.2	41.3	12.5	15.0	16.8	12.3	27.4
直腸	C19-C20	1,070	2.0	44.1	15.0	11.7	17.9	9.3	26.7
肝および肝内胆管	C22	809	0.0	59.1	2.0	7.5	12.6	18.8	9.5
胆のう・胆管	C23-C24	421	0.0	16.9	2.1	32.8	22.1	26.1	34.9
膵臓	C25	892	0.1	21.6	3.9	20.6	41.6	12.1	24.6
喉頭	C32	116	0.9	69.0	7.8	9.5	1.7	11.2	17.2
肺	C33-C34	2,641	0.8	35.2	8.2	8.7	35.0	12.1	16.9
皮膚	C43-C44	449	2.4	74.8	0.9	5.3	1.3	15.1	6.2
乳房	C50	1,761	1.8	62.9	12.9	4.5	5.9	12.0	17.4
乳房（女性のみ）	C50	1,742	1.7	62.8	13.0	4.4	6.0	12.1	17.4
子宮	C53-C55	538	2.4	52.8	1.7	20.4	9.3	13.4	22.1
子宮頸部	C53	237	5.1	39.7	2.5	31.2	11.8	9.7	33.8
子宮体部	C54	296	0.3	63.9	1.0	12.2	7.1	15.5	13.2
卵巣	C56	254	0.0	31.5	1.2	13.4	16.1	37.8	14.6
前立腺	C61	1,820	0.0	61.8	1.1	14.1	13.3	9.7	15.2
膀胱	C67	436	1.4	59.2	1.8	16.3	6.9	14.4	18.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	640	1.1	60.9	2.5	12.0	11.7	11.7	14.5
脳・中枢神経系	C70-C72	119	0.0	58.0	0.0	6.7	3.4	31.9	6.7
甲状腺	C73	413	0.0	49.6	16.2	11.6	3.4	19.1	27.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	814	0.0	26.4	1.1	13.4	44.2	14.9	14.5
多発性骨髄腫	C88-C90	—	—	—	—	—	—	—	—
白血病	C91-C95	—	—	—	—	—	—	—	—

*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

表5－2．進展度・治療前（％）：部位別

B. 上皮内がんを含む

2018年

部位	ICD-10	集計対象数*1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96 D00-D09	22,804	8.5	44.1	6.1	10.8	15.8	14.8	16.9
食道	C15 D001	642	9.8	46.3	5.1	14.0	15.0	9.8	19.2
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	4,268	11.2	34.4	10.1	10.5	13.0	20.9	20.6
結腸*3	C18 D010	2,916	11.1	33.4	9.3	11.1	12.4	22.7	20.3
直腸*3	C19-C20 D011-D012	1,352	11.2	36.6	12.0	9.2	14.1	16.9	21.2
肺	C33-C34 D021-D022	2,719	2.2	35.2	8.0	8.5	34.0	12.1	16.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	580	19.8	59.5	0.7	4.1	1.0	14.8	4.8
乳房	C50 D05	1,974	10.0	57.4	11.6	4.0	5.3	11.8	15.6
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,953	10.0	57.3	11.6	3.9	5.3	11.9	15.5
子宮	C53-C55 D06	1,114	48.9	25.9	0.8	9.9	4.5	10.1	10.7
子宮頸部	C53 D06	813	66.9	12.1	0.7	9.1	3.4	7.7	9.8
膀胱	C67 D090	902	36.9	40.5	0.9	7.9	3.3	10.5	8.8

*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

*3 粘膜がんを含む

表5－3．進展度・術後（％）：部位別

A．上皮内がんを除く

2018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	12,199	58.3	9.8	10.9	4.4	16.6	20.7
口腔・咽頭	C00-C14	273	52.7	9.9	21.2	0.0	16.1	31.1
食道	C15	304	76.6	2.3	2.0	2.3	16.8	4.3
胃	C16	2,163	72.4	9.0	7.5	3.2	7.8	16.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,674	53.1	17.2	11.6	10.5	7.6	28.8
結腸	C18	1,827	52.1	16.6	12.7	11.1	7.5	29.3
直腸	C19-C20	847	55.5	18.4	9.1	9.2	7.8	27.5
肝および肝内胆管	C22	318	53.5	1.6	3.5	0.9	40.6	5.0
胆のう・胆管	C23-C24	213	29.1	1.4	50.2	4.2	15.0	51.6
膵臓	C25	290	24.5	15.9	17.9	3.1	38.6	33.8
喉頭	C32	40	55.0	5.0	12.5	0.0	27.5	17.5
肺	C33-C34	1,249	60.5	8.0	6.0	2.6	22.9	14.0
皮膚	C43-C44	421	84.8	1.7	5.2	1.0	7.4	6.9
乳房	C50	1,208	64.5	16.7	3.1	1.0	14.7	19.8
乳房（女性のみ）	C50	1,192	64.4	16.6	3.0	1.0	14.9	19.6
子宮	C53-C55	402	63.9	4.7	15.9	3.5	11.9	20.6
子宮頸部	C53	127	63.8	8.7	8.7	1.6	17.3	17.3
子宮体部	C54	270	64.8	3.0	19.6	4.4	8.1	22.6
卵巣	C56	201	55.2	0.5	21.9	5.0	17.4	22.4
前立腺	C61	569	46.2	1.1	10.9	1.6	40.2	12.0
膀胱	C67	345	47.2	0.9	11.0	2.9	38.0	11.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	474	60.8	0.8	21.1	3.2	14.1	21.9
脳・中枢神経系	C70-C72	76	51.3	0.0	7.9	7.9	32.9	7.9
甲状腺	C73	372	37.1	23.9	22.3	1.9	14.8	46.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	141	24.1	0.7	2.1	10.6	62.4	2.8
多発性骨髄腫	C88-C90	－	－	－	－	－	－	－
白血病	C91-C95	－	－	－	－	－	－	－

*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

表5－3．進展度・術後（％）：部位別

B．上皮内がんを含む

2018年

部位	ICD-10	集計対象数*1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96 D00-D09	14,891	17.1	48.1	8.1	8.9	3.6	14.2	17.0
食道	C15 D001	354	13.0	65.8	2.0	1.7	2.0	15.5	3.7
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	3,713	27.7	38.3	12.4	8.3	7.6	5.8	20.7
結腸*3	C18 D010	2,585	29.0	36.8	11.8	9.0	7.9	5.6	20.7
直腸*3	C19-C20 D011-D012	1,128	24.7	41.7	13.8	6.8	6.9	6.0	20.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,327	5.7	57.0	7.5	5.7	2.4	21.7	13.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	545	21.8	65.5	1.3	4.0	0.7	6.6	5.3
乳房	C50 D05	1,390	12.5	56.0	14.5	2.7	0.9	13.4	17.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,372	12.5	56.0	14.4	2.6	0.9	13.6	17.1
子宮	C53-C55 D06	930	55.1	27.6	2.0	6.9	1.5	6.9	8.9
子宮頸部	C53 D06	655	78.2	12.4	1.7	1.7	0.3	5.8	3.4
膀胱	C67 D090	794	51.8	20.5	0.4	4.8	1.3	21.3	5.2

*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

*3 粘膜がんを含む

表6. 初回治療内容割合（％）：部位別

A. 上皮内がんを除く

2018年

部位	ICD-10	集計対象数*1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96	20,458	23.2	21.6	10.9	10.1	28.7	10.0	2.6	22.4
口腔・咽頭	C00-C14	468	55.1	0.9	6.2	29.5	34.2	0.0	0.0	17.5
食道	C15	584	3.9	16.8	37.5	22.3	33.7	0.2	0.5	20.7
胃	C16	2,826	13.3	20.1	41.0	0.8	18.4	0.0	0.7	18.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,227	17.3	54.0	13.9	1.5	27.5	0.2	0.7	15.2
結腸	C18	2,157	19.6	53.6	12.3	0.2	25.7	0.1	0.8	15.7
直腸	C19-C20	1,070	12.6	54.9	17.1	4.1	31.0	0.4	0.6	14.4
肝および肝内胆管	C22	809	16.9	7.5	0.4	3.0	29.2	0.2	30.4	37.9
胆のう・胆管	C23-C24	421	32.3	11.4	0.7	1.7	23.5	0.0	2.6	40.9
膵臓	C25	892	20.5	2.7	0.2	5.0	46.3	0.4	1.7	42.4
喉頭	C32	116	12.9	3.4	12.9	61.2	21.6	0.0	0.9	15.5
肺	C33-C34	2,641	4.4	33.4	0.1	14.7	37.0	0.0	0.7	29.9
皮膚	C43-C44	449	89.8	0.0	0.0	2.0	3.6	0.0	1.8	8.0
乳房	C50	1,761	70.3	0.2	0.0	30.7	32.2	54.2	0.8	11.8
乳房（女性のみ）	C50	1,742	70.1	0.2	0.0	30.8	31.9	54.2	0.8	11.9
子宮	C53-C55	538	47.6	23.8	0.2	19.7	38.7	0.6	0.7	13.4
子宮頸部	C53	237	35.4	16.9	0.4	40.9	43.9	0.0	0.8	16.0
子宮体部	C54	296	57.8	29.7	0.0	3.0	34.8	1.0	0.7	10.1
卵巣	C56	254	66.5	14.2	0.0	0.4	41.3	0.4	0.0	17.7
前立腺	C61	1,820	3.7	16.5	1.0	11.7	4.6	55.1	1.5	21.2
膀胱	C67	436	11.5	9.6	65.4	5.7	43.1	1.4	13.3	19.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	640	9.5	55.0	0.5	2.5	14.7	0.0	3.4	24.7
脳・中枢神経系	C70-C72	119	48.7	0.0	0.8	47.9	47.9	0.0	0.8	30.3
甲状腺	C73	413	76.3	0.2	0.7	6.5	1.9	13.6	0.0	20.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	830	8.0	0.8	0.5	10.0	63.6	0.6	1.4	27.1
多発性骨髄腫	C88-C90	160	1.3	0.6	1.9	5.6	61.9	1.9	4.4	31.3
白血病	C91-C95	309	0.0	0.0	0.0	5.2	72.2	0.6	6.8	26.5

*1 DCOを除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合（％）：部位別

B. 上皮内がんを含む

2018年

部位	ICD-10	集計対象数*1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	23,277	23.9	20.5	16.1	9.3	26.3	9.2	2.8	20.1
食道	C15 D001	642	3.6	15.3	41.3	20.7	31.0	0.2	0.6	20.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,268	13.4	42.0	33.3	1.1	20.8	0.2	0.6	11.7
結腸*2	C18 D010	2,916	14.8	41.0	33.4	0.1	19.1	0.1	0.6	11.8
直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,352	10.4	44.2	33.3	3.3	24.6	0.3	0.4	11.5
肺	C33-C34 D021-D022	2,719	4.5	35.0	0.1	14.3	36.0	0.0	0.7	29.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	580	90.0	0.0	0.0	1.7	3.1	0.0	1.9	7.4
乳房	C50 D05	1,974	71.5	0.2	0.0	32.5	29.3	52.4	0.7	10.9
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,953	71.4	0.2	0.0	32.6	29.0	52.5	0.7	11.0
子宮	C53-C55 D06	1,114	59.0	21.5	0.4	9.5	18.8	0.3	1.3	11.1
子宮頸部	C53 D06	813	59.7	18.6	0.6	11.9	12.9	0.0	1.5	11.1
膀胱	C67 D090	902	7.0	5.8	78.4	2.8	45.3	1.3	18.5	10.8

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（％）：部位別

A. 上皮内がんを除く

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 ^{*1}	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	11,073	88.5	9.1	2.3
口腔・咽頭	C00-C14	284	84.5	13.0	2.5
食道	C15	332	91.0	6.9	2.1
胃	C16	2,041	93.2	5.4	1.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,570	88.6	9.7	1.7
結腸	C18	1,723	89.2	9.1	1.7
直腸	C19-C20	847	87.5	11.0	1.5
肝および肝内胆管	C22	201	92.5	5.0	2.5
胆のう・胆管	C23-C24	183	82.5	14.2	3.3
膵臓	C25	209	82.8	15.8	1.4
喉頭	C32	34	61.8	26.5	11.8
肺	C33-C34	993	95.0	3.5	1.5
皮膚	C43-C44	403	94.8	3.7	1.5
乳房	C50	1,241	91.0	3.8	5.2
乳房（女性のみ）	C50	1,225	91.2	3.8	5.1
子宮	C53-C55	379	90.2	7.7	2.1
子宮頸部	C53	122	90.2	8.2	1.6
子宮体部	C54	256	90.2	7.4	2.3
卵巣	C56	196	89.3	6.6	4.1
前立腺	C61	384	85.7	13.0	1.3
膀胱	C67	333	58.6	39.9	1.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	415	94.0	5.3	0.7
脳・中枢神経系	C70-C72	59	30.5	66.1	3.4
甲状腺	C73	319	89.0	8.8	2.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	77	50.6	36.4	13.0
多発性骨髄腫	C88-C90	6	50.0	33.3	16.7
白血病	C91-C95	0	—	—	—

*1 外科的，鏡視下，内視鏡的治療のいずれかが1：あり

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（％）：部位別

B. 上皮内がんを含む

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 ^{*1}	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	13,716	89.5	8.0	2.4
食道	C15 D001	378	91.8	6.3	1.9
大腸（結腸・直腸） ^{*2}	C18-C20 D010-D012	3,603	90.8	7.2	2.0
結腸 ^{*2}	C18 D010	2,475	91.4	6.5	2.1
直腸 ^{*2}	C19-C20 D011-D012	1,128	89.6	8.5	1.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,070	95.2	3.3	1.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	522	95.8	3.1	1.1
乳房	C50 D05	1,415	91.0	3.7	5.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,397	91.1	3.7	5.2
子宮	C53-C55 D06	893	92.7	5.0	2.2
子宮頸部	C53 D06	636	93.7	4.1	2.2
膀胱	C67 D090	775	75.6	22.2	2.2

*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

2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および過調査で 「がん」が確認された症例 DCI(%)			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*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
全部位	C00-C96	0.37	0.37	0.37	2.1	3.9	2.9	1.4	2.7	2.0	88.2	86.9	87.6	85.4	83.4	84.6
口腔・咽頭	C00-C14	0.32	0.31	0.32	1.5	2.1	1.7	1.2	2.1	1.5	96.1	95.0	95.8	94.9	95.0	94.9
食道	C15	0.36	0.31	0.35	1.5	1.6	1.5	1.1	1.6	1.2	96.4	96.7	96.4	96.4	96.7	96.4
胃	C16	0.30	0.36	0.32	1.5	3.0	2.0	1.0	2.1	1.4	96.8	94.4	96.0	96.6	94.1	95.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.30	0.33	0.32	1.5	3.4	2.4	1.1	2.4	1.6	96.0	91.0	93.8	95.9	90.7	93.5
結腸	C18	0.33	0.35	0.34	1.8	3.5	2.6	1.4	2.3	1.9	95.4	90.0	92.8	95.1	89.8	92.5
直腸	C19-C20	0.25	0.29	0.26	1.0	3.2	1.8	0.4	2.4	1.2	97.2	93.4	95.8	97.2	93.2	95.7
肝および肝内胆管	C22	0.60	0.75	0.65	7.2	10.4	8.2	4.8	7.4	5.6	37.6	31.1	35.6	37.0	29.3	34.5
胆のう・胆管	C23-C24	0.75	0.83	0.79	3.0	12.9	7.7	1.7	8.1	4.8	83.7	63.6	74.2	69.1	47.4	58.8
膵臓	C25	0.79	0.81	0.80	3.3	7.8	5.6	1.6	4.7	3.1	68.3	59.6	63.8	59.6	48.2	53.7
喉頭	C32	0.16	0.22	0.16	1.8	0.0	1.7	1.8	0.0	1.7	96.3	100.0	96.6	96.3	100.0	96.6
肺	C33-C34	0.62	0.57	0.61	3.2	6.8	4.5	2.2	4.8	3.1	80.2	77.7	79.3	72.1	68.6	70.9
皮膚	C43-C44	0.04	0.07	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.3	100.0	99.1	97.5	100.0	98.7
乳房	C50	0.05	0.16	0.16	0.0	1.5	1.5	0.0	1.4	1.4	100.0	95.8	95.9	100.0	94.8	94.8
子宮	C53-C55	－	0.24	0.24	－	1.8	1.8	－	1.3	1.3	－	96.1	96.1	－	94.1	94.1
子宮頸部	C53	－	0.24	0.24	－	0.4	0.4	－	0.4	0.4	－	96.6	96.6	－	92.9	92.9
子宮体部	C54	－	0.13	0.13	－	2.0	2.0	－	1.3	1.3	－	97.3	97.3	－	97.0	97.0
卵巣	C56	－	0.31	0.31	－	2.7	2.7	－	1.2	1.2	－	91.1	91.1	－	89.5	89.5
前立腺	C61	0.12	－	0.12	0.7	－	0.7	0.6	－	0.6	92.8	－	92.8	92.7	－	92.7
膀胱	C67	0.34	0.62	0.41	2.1	9.6	4.0	1.5	7.0	2.9	92.8	80.0	89.5	88.9	72.2	84.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.29	0.37	0.31	3.3	4.5	3.7	2.2	3.0	2.4	79.6	77.4	79.0	77.7	73.4	76.4
脳・中枢神経系	C70-C72	0.40	0.43	0.42	0.0	3.3	1.7	0.0	1.7	0.8	76.7	71.7	74.2	76.7	71.7	74.2
甲状腺	C73	0.12	0.07	0.08	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	0.5	98.1	96.8	97.1	89.4	85.9	86.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.35	0.31	0.33	1.3	3.3	2.1	0.6	1.9	1.2	96.3	90.3	93.7	94.6	88.3	91.9
多発性骨髄腫	C88-C90	0.45	0.63	0.52	5.1	5.9	5.4	3.1	4.4	3.6	87.8	89.7	88.6	79.6	82.4	80.7
白血病	C91-C95	0.57	0.50	0.54	4.3	4.5	4.3	3.7	4.5	4.0	97.3	96.3	96.9	80.9	82.8	81.7

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表8. 精度指標：部位別，性別

B. 上皮内がんを含む

2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および過調査で 「がん」が確認された症例 DCI(%)			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*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.33	0.32	0.33	1.9	3.3	2.5	1.3	2.3	1.7	89.3	88.7	89.1	86.8	85.6	86.3
食道	C15 D001	0.33	0.29	0.32	1.4	1.5	1.4	1.0	1.5	1.1	96.7	96.9	96.8	96.5	96.9	96.6
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	0.22	0.26	0.24	1.1	2.7	1.8	0.8	1.9	1.2	97.1	92.8	95.2	96.9	92.6	95.0
結腸*2	C18 D010	0.23	0.28	0.25	1.2	2.8	2.0	1.0	1.9	1.4	96.7	92.0	94.6	96.5	91.8	94.3
直腸*2	C19-C20 D011-D012	0.20	0.23	0.21	0.8	2.5	1.5	0.4	1.9	1.0	97.8	94.8	96.6	97.8	94.6	96.6
肺	C33-C34 D021-D022	0.61	0.55	0.59	3.1	6.6	4.4	2.2	4.6	3.0	80.6	78.6	79.9	72.6	69.8	71.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.03	0.05	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.7	100.0	99.3	98.0	100.0	99.0
乳房	C50 D05	0.05	0.14	0.14	0.0	1.4	1.4	0.0	1.3	1.3	100.0	96.3	96.3	100.0	95.3	95.4
子宮	C53-C55 D06	－	0.12	0.12	－	0.9	0.9	－	0.6	0.6	－	98.1	98.1	－	96.5	96.5
子宮頸部	C53 D06	－	0.07	0.07	－	0.1	0.1	－	0.1	0.1	－	99.0	99.0	－	97.1	97.1
膀胱	C67 D090	0.16	0.36	0.20	1.0	5.5	2.0	0.7	4.0	1.4	96.5	88.0	94.6	94.1	82.5	91.6

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

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

2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
全部位	C00-C97	4,409	3,302	7,711	100.0	100.0	100.0	363.5	249.0	303.7	149.1	84.3	112.2	101.0	59.2	77.2	10.8	6.0	8.2
口腔・咽頭	C00-C14	107	44	151	2.4	1.3	2.0	8.8	3.3	5.9	4.3	1.0	2.5	3.0	0.7	1.8	0.4	0.0	0.2
食道	C15	171	38	209	3.9	1.2	2.7	14.1	2.9	8.2	6.4	1.3	3.5	4.4	0.9	2.5	0.5	0.1	0.3
胃	C16	584	329	913	13.2	10.0	11.8	48.1	24.8	36.0	19.5	7.3	12.7	13.2	5.0	8.6	1.4	0.5	0.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	542	495	1,037	12.3	15.0	13.4	44.7	37.3	40.8	19.3	12.2	15.4	13.1	8.6	10.6	1.4	0.9	1.1
結腸	C18	374	377	751	8.5	11.4	9.7	30.8	28.4	29.6	12.9	8.9	10.7	8.7	6.2	7.3	0.9	0.6	0.8
直腸	C19-C20	168	118	286	3.8	3.6	3.7	13.8	8.9	11.3	6.5	3.3	4.7	4.4	2.3	3.3	0.5	0.3	0.4
肝および肝内胆管	C22	351	202	553	8.0	6.1	7.2	28.9	15.2	21.8	11.7	4.0	7.4	7.9	2.6	4.9	0.8	0.2	0.5
胆のう・胆管	C23-C24	174	173	347	3.9	5.2	4.5	14.3	13.0	13.7	5.2	3.5	4.2	3.5	2.4	2.8	0.3	0.2	0.3
膵臓	C25	352	383	735	8.0	11.6	9.5	29.0	28.9	28.9	12.9	9.0	10.8	9.0	6.1	7.4	1.0	0.7	0.8
喉頭	C32	17	2	19	0.4	0.1	0.2	1.4	0.2	0.7	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	1,107	543	1,650	25.1	16.4	21.4	91.3	41.0	65.0	36.1	11.9	22.5	24.1	8.0	15.1	2.6	0.8	1.7
皮膚	C43-C44	9	14	23	0.2	0.4	0.3	0.7	1.1	0.9	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	276	277	0.0	8.4	3.6	0.1	20.8	10.9	0.1	10.7	5.7	0.1	7.9	4.2	0.0	0.9	0.5
子宮	C53-C55	—	130	130	—	3.9	1.7	—	9.8	—	—	5.2	—	—	3.9	—	—	0.4	—
子宮頸部	C53	—	56	56	—	1.7	0.7	—	4.2	—	—	2.6	—	—	1.9	—	—	0.2	—
子宮体部	C54	—	40	40	—	1.2	0.5	—	3.0	—	—	1.4	—	—	1.0	—	—	0.1	—
卵巣	C56	—	80	80	—	2.4	1.0	—	6.0	—	—	3.0	—	—	2.3	—	—	0.3	—
前立腺	C61	224	—	224	5.1	—	2.9	18.5	—	—	6.3	—	—	4.1	—	—	0.3	—	—
膀胱	C67	113	71	184	2.6	2.2	2.4	9.3	5.4	7.2	3.4	1.1	2.1	2.3	0.7	1.4	0.2	0.0	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	132	74	206	3.0	2.2	2.7	10.9	5.6	8.1	4.4	1.4	2.7	3.0	0.9	1.8	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	24	26	50	0.5	0.8	0.6	2.0	2.0	2.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	12	21	33	0.3	0.6	0.4	1.0	1.6	1.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	169	112	281	3.8	3.4	3.6	13.9	8.4	11.1	5.6	2.5	3.9	3.7	1.7	2.6	0.4	0.2	0.3
多発性骨髄腫	C88-C90	44	43	87	1.0	1.3	1.1	3.6	3.2	3.4	1.2	0.8	1.0	0.8	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1
白血病	C91-C95	108	67	175	2.4	2.0	2.3	8.9	5.1	6.9	3.8	2.1	2.8	2.5	1.7	2.0	0.3	0.2	0.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数：部位別，性別

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳
男	全部位	C00-C97	4,409	1	1	0	2	0	2	3	10
	口腔・咽頭	C00-C14	107	0	0	0	0	0	1	0	0
	食道	C15	171	0	0	0	0	0	0	0	0
	胃	C16	584	0	0	0	0	0	1	0	1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	542	0	0	0	0	0	0	1	2
	結腸	C18	374	0	0	0	0	0	0	1	2
	直腸	C19-C20	168	0	0	0	0	0	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	351	0	0	0	0	0	0	0	1
	胆のう・胆管	C23-C24	174	0	0	0	0	0	0	0	0
	膵臓	C25	352	0	0	0	0	0	0	0	1
	喉頭	C32	17	0	0	0	0	0	0	0	1
	肺	C33-C34	1,107	0	0	0	0	0	0	1	1
	皮膚	C43-C44	9	0	0	0	0	0	0	0	0
	乳房	C50	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	224	0	0	0	0	0	0	0	0
	膀胱	C67	113	0	0	0	0	0	0	0	1
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	132	0	0	0	0	0	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	24	0	1	0	1	0	0	1	1
	甲状腺	C73	12	0	0	0	0	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	169	0	0	0	0	0	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	44	0	0	0	0	0	0	0	0
	白血病	C91-C95	108	0	0	0	1	0	0	0	0
女	全部位	C00-C97	3,302	1	1	1	2	1	1	9	12
	口腔・咽頭	C00-C14	44	0	0	0	0	0	0	0	1
	食道	C15	38	0	0	0	0	0	0	0	0
	胃	C16	329	0	0	0	0	0	0	0	3
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	495	0	0	0	0	0	0	4	3
	結腸	C18	377	0	0	0	0	0	0	4	1
	直腸	C19-C20	118	0	0	0	0	0	0	0	2
	肝および肝内胆管	C22	202	0	0	0	0	0	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	173	0	0	0	0	0	0	0	1
	膵臓	C25	383	0	0	0	0	0	0	0	0
	喉頭	C32	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	543	0	0	0	0	0	1	0	0
	皮膚	C43-C44	14	0	0	0	0	0	0	0	0
	乳房	C50	276	0	0	0	0	0	0	2	1
	子宮	C53-C55	130	0	0	0	0	0	0	1	1
	子宮頸部	C53	56	0	0	0	0	0	0	1	1
	子宮体部	C54	40	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵巣	C56	80	0	0	0	0	0	0	0	1
	膀胱	C67	71	0	0	0	0	0	0	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	74	0	0	0	0	0	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	26	0	0	1	0	1	0	1	0
	甲状腺	C73	21	0	0	0	0	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	112	0	0	0	0	0	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	43	0	0	0	0	0	0	0	0
	白血病	C91-C95	67	1	1	0	0	0	0	1	0
総数*2	全部位	C00-C97	7,711	2	2	1	4	1	3	12	22
	口腔・咽頭	C00-C14	151	0	0	0	0	0	1	0	1
	食道	C15	209	0	0	0	0	0	0	0	0
	胃	C16	913	0	0	0	0	0	1	0	4
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,037	0	0	0	0	0	0	5	5
	結腸	C18	751	0	0	0	0	0	0	5	3
	直腸	C19-C20	286	0	0	0	0	0	0	0	2
	肝および肝内胆管	C22	553	0	0	0	0	0	0	0	1
	胆のう・胆管	C23-C24	347	0	0	0	0	0	0	0	1
	膵臓	C25	735	0	0	0	0	0	0	0	1
	喉頭	C32	19	0	0	0	0	0	0	0	1
	肺	C33-C34	1,650	0	0	0	0	0	1	1	1
	皮膚	C43-C44	23	0	0	0	0	0	0	0	0
	乳房	C50	277	0	0	0	0	0	0	2	1
	子宮	C53-C55	130	0	0	0	0	0	0	1	1
	子宮頸部	C53	56	0	0	0	0	0	0	1	1
	子宮体部	C54	40	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵巣	C56	80	0	0	0	0	0	0	0	1
	前立腺	C61	224	0	0	0	0	0	0	0	0
	膀胱	C67	184	0	0	0	0	0	0	0	1
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	206	0	0	0	0	0	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	50	0	1	1	1	1	0	2	1
	甲状腺	C73	33	0	0	0	0	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	281	0	0	0	0	0	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	87	0	0	0	0	0	0	0	0
	白血病	C91-C95	175	1	1	0	1	0	0	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

40-44歲	45-49歲	50-54歲	55-59歲	60-64歲	65-69歲	70-74歲	75-79歲	80-84歲	85-89歲	90-94歲	95-99歲	100歲以上	不詳
20	37	55	121	226	516	732	822	822	678	301	58	2	0
1	3	3	7	7	16	18	20	19	8	3	1	0	0
0	3	2	5	17	27	29	34	28	19	6	1	0	0
6	4	2	17	29	67	103	98	115	88	50	3	0	0
1	5	12	21	34	58	94	113	93	69	31	7	1	0
1	3	6	13	19	44	59	69	66	59	24	7	1	0
0	2	6	8	15	14	35	44	27	10	7	0	0	0
0	0	4	8	27	40	44	73	71	54	24	5	0	0
0	0	1	2	5	25	22	30	33	34	17	5	0	0
3	5	9	13	24	45	65	59	61	52	13	2	0	0
0	0	0	0	1	2	0	4	4	3	2	0	0	0
3	10	9	23	40	145	190	220	206	176	69	13	1	0
0	0	0	0	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	8	13	31	39	49	43	31	8	0	0
0	0	1	2	5	8	17	16	17	31	12	3	0	0
1	2	1	5	6	13	26	14	26	23	11	4	0	0
1	0	0	0	1	5	4	1	6	2	0	0	0	0
0	0	1	1	1	1	1	4	2	1	0	0	0	0
1	0	1	4	7	24	32	36	25	23	14	2	0	0
0	0	0	0	1	4	7	7	10	12	2	1	0	0
1	1	3	3	3	10	19	26	22	14	3	2	0	0
28	56	84	88	142	264	380	445	591	609	411	144	32	0
1	2	0	0	1	2	2	5	11	6	6	4	3	0
1	1	0	2	7	1	4	8	5	6	3	0	0	0
2	4	5	3	12	22	39	34	67	64	50	24	0	0
3	5	17	9	18	45	49	54	89	93	70	30	6	0
1	2	12	8	15	31	32	42	67	79	53	24	6	0
2	3	5	1	3	14	17	12	22	14	17	6	0	0
1	1	4	1	4	10	17	32	45	50	27	8	2	0
0	0	3	0	7	12	19	25	25	41	24	13	3	0
3	2	3	10	16	31	54	65	64	69	49	15	2	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
2	2	3	8	19	50	69	80	100	113	75	17	4	0
1	0	0	1	3	0	1	2	1	3	0	1	1	0
4	15	22	23	20	33	39	42	23	24	16	10	2	0
7	9	10	10	7	8	22	16	12	15	11	0	1	0
4	6	4	6	2	2	8	8	5	7	2	0	0	0
1	1	3	2	3	4	10	3	4	5	4	0	0	0
2	4	3	7	8	15	5	8	9	10	7	1	0	0
0	0	0	1	0	3	4	4	20	15	18	4	2	0
0	0	0	2	0	4	13	6	16	15	14	4	0	0
0	0	2	0	3	3	7	2	4	2	0	0	0	0
0	0	0	0	1	2	0	3	8	4	2	1	0	0
0	1	4	3	5	3	10	19	18	31	14	2	2	0
0	0	1	0	1	3	3	5	14	10	4	2	0	0
0	4	1	1	2	6	10	8	18	6	5	3	0	0
48	93	139	209	368	780	1,112	1,267	1,413	1,287	712	202	34	0
2	5	3	7	8	18	20	25	30	14	9	5	3	0
1	4	2	7	24	28	33	42	33	25	9	1	0	0
8	8	7	20	41	89	142	132	182	152	100	27	0	0
4	10	29	30	52	103	143	167	182	162	101	37	7	0
2	5	18	21	34	75	91	111	133	138	77	31	7	0
2	5	11	9	18	28	52	56	49	24	24	6	0	0
1	1	8	9	31	50	61	105	116	104	51	13	2	0
0	0	4	2	12	37	41	55	58	75	41	18	3	0
6	7	12	23	40	76	119	124	125	121	62	17	2	0
0	0	0	0	1	2	1	4	4	4	2	0	0	0
5	12	12	31	59	195	259	300	306	289	144	30	5	0
1	0	0	1	5	2	2	3	2	4	1	1	1	0
4	16	22	23	20	33	39	42	23	24	16	10	2	0
7	9	10	10	7	8	22	16	12	15	11	0	1	0
4	6	4	6	2	2	8	8	5	7	2	0	0	0
1	1	3	2	3	4	10	3	4	5	4	0	0	0
2	4	3	7	8	15	5	8	9	10	7	1	0	0
0	0	2	0	8	13	31	39	49	43	31	8	0	0
0	0	1	3	5	11	21	20	37	46	30	7	2	0
1	2	1	7	6	17	39	20	42	38	25	8	0	0
1	0	2	0	4	8	11	3	10	4	0	0	0	0
0	0	1	1	2	3	1	7	10	5	2	1	0	0
1	1	5	7	12	27	42	55	43	54	28	4	2	0
0	0	1	0	2	7	10	12	24	22	6	3	0	0
1	5	4	4	5	16	29	34	40	20	8	5	0	0

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）：部位別，性別

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳
男	全部位	C00-C97	363.5	2.1	1.9	0.0	3.3	0.0	3.1
	口腔・咽頭	C00-C14	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
	食道	C15	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	48.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	44.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	結腸	C18	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	直腸	C19-C20	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	喉頭	C32	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	91.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	皮膚	C43-C44	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	C50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前立腺	C61	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.0	0.0	1.9	0.0	1.6	0.0	0.0
	甲状腺	C73	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	8.9	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0
女	全部位	C00-C97	249.0	2.2	2.0	1.9	3.4	1.4	1.6
	口腔・咽頭	C00-C14	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	食道	C15	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	37.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	結腸	C18	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	直腸	C19-C20	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	喉頭	C32	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
	皮膚	C43-C44	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	C50	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	子宮	C53-C55	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	子宮頸部	C53	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	子宮体部	C54	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	卵巣	C56	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.4	0.0
	甲状腺	C73	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	5.1	2.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総数*2	全部位	C00-C97	303.7	2.1	2.0	0.9	3.4	0.7	2.3
	口腔・咽頭	C00-C14	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
	食道	C15	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	40.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	結腸	C18	29.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	直腸	C19-C20	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	喉頭	C32	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
	皮膚	C43-C44	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	C50	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.0	0.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.0
	甲状腺	C73	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	6.9	1.1	1.0	0.0	0.8	0.0	0.0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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
4.6	14.1	22.7	38.9	68.8	170.4	337.3	586.4	903.7	1,245.5	1,787.0	2,886.1	-
0.0	0.0	1.1	3.2	3.8	9.9	10.4	18.2	22.2	30.3	41.3	33.3	-
0.0	0.0	0.0	3.2	2.5	7.0	25.4	30.7	35.8	51.5	60.9	72.2	-
0.0	1.4	6.8	4.2	2.5	23.9	43.3	76.1	127.2	148.5	250.0	391.7	-
1.5	2.8	1.1	5.3	15.0	29.6	50.7	65.9	116.0	171.2	202.2	300.0	-
1.5	2.8	1.1	3.2	7.5	18.3	28.4	50.0	72.8	104.5	143.5	252.8	-
0.0	0.0	0.0	2.1	7.5	11.3	22.4	15.9	43.2	66.7	58.7	47.2	-
0.0	1.4	0.0	0.0	5.0	11.3	40.3	45.5	54.3	110.6	154.3	230.6	-
0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.8	7.5	28.4	27.2	45.5	71.7	155.6	-
0.0	1.4	3.4	5.3	11.3	18.3	35.8	51.1	80.2	89.4	132.6	186.1	-
0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.3	0.0	6.1	8.7	13.9	-
1.5	1.4	3.4	10.5	11.3	32.4	59.7	164.8	234.6	333.3	447.8	719.4	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.3	1.2	1.5	2.2	5.6	-
0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	11.9	14.8	38.3	59.1	106.5	227.8	-
0.0	1.4	0.0	0.0	1.3	2.8	7.5	9.1	21.0	24.2	37.0	127.8	-
0.0	0.0	1.1	2.1	1.3	7.0	9.0	14.8	32.1	21.2	56.5	105.6	-
1.5	1.4	1.1	0.0	0.0	0.0	1.5	5.7	4.9	1.5	13.0	5.6	-
0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	1.5	1.1	1.2	6.1	4.3	2.8	-
0.0	0.0	1.1	0.0	1.3	5.6	10.4	27.3	39.5	54.5	54.3	108.3	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.5	8.6	10.6	21.7	41.7	-
0.0	0.0	1.1	1.1	3.8	4.2	4.5	11.4	23.5	39.4	47.8	52.8	-
13.4	16.2	30.8	57.1	100.0	118.9	197.2	266.7	395.8	542.7	909.2	1,476.5	-
0.0	1.4	1.1	2.0	0.0	0.0	1.4	2.0	2.1	6.1	16.9	23.5	-
0.0	0.0	1.1	1.0	0.0	2.7	9.7	1.0	4.2	9.8	7.7	11.1	-
0.0	4.1	2.2	4.1	6.0	4.1	16.7	22.2	40.6	41.5	103.1	170.4	-
6.0	4.1	3.3	5.1	20.2	12.2	25.0	45.5	51.0	65.9	136.9	245.7	-
6.0	1.4	1.1	2.0	14.3	10.8	20.8	31.3	33.3	51.2	103.1	200.0	-
0.0	2.7	2.2	3.1	6.0	1.4	4.2	14.1	17.7	14.6	33.8	45.7	-
0.0	0.0	1.1	1.0	4.8	1.4	5.6	10.1	17.7	39.0	69.2	107.4	-
0.0	1.4	0.0	0.0	3.6	0.0	9.7	12.1	19.8	30.5	38.5	100.0	-
0.0	0.0	3.3	2.0	3.6	13.5	22.2	31.3	56.3	79.3	98.5	166.7	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.2	-
0.0	0.0	2.2	2.0	3.6	10.8	26.4	50.5	71.9	97.6	153.8	258.0	-
0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.4	4.2	0.0	1.0	2.4	1.5	6.2	-
3.0	1.4	4.4	15.3	26.2	31.1	27.8	33.3	40.6	51.2	35.4	64.2	-
1.5	1.4	7.7	9.2	11.9	13.5	9.7	8.1	22.9	19.5	18.5	33.3	-
1.5	1.4	4.4	6.1	4.8	8.1	2.8	2.0	8.3	9.8	7.7	11.1	-
0.0	0.0	1.1	1.0	3.6	2.7	4.2	4.0	10.4	3.7	6.2	11.1	-
0.0	1.4	2.2	4.1	3.6	9.5	11.1	15.2	5.2	9.8	13.8	22.2	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.0	4.2	4.9	30.8	48.1	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	4.0	13.5	7.3	24.6	40.7	-
1.5	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	4.2	3.0	7.3	2.4	6.2	2.5	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.0	0.0	3.7	12.3	8.6	-
0.0	0.0	0.0	1.0	4.8	4.1	6.9	3.0	10.4	23.2	27.7	60.5	-
0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.4	3.0	3.1	6.1	21.5	19.8	-
1.5	0.0	0.0	4.1	1.2	1.4	2.8	6.1	10.4	9.8	27.7	17.3	-
9.1	15.2	26.8	48.2	84.8	144.1	264.7	417.1	628.2	856.1	1,273.0	1,910.3	-
0.0	0.7	1.1	2.6	1.8	4.8	5.8	9.6	11.3	16.9	27.0	26.5	-
0.0	0.0	0.6	2.1	1.2	4.8	17.3	15.0	18.6	28.4	29.7	29.9	-
0.0	2.8	4.5	4.1	4.3	13.8	29.5	47.6	80.2	89.2	164.0	238.5	-
3.8	3.4	2.2	5.2	17.7	20.7	37.4	55.1	80.8	112.8	164.0	262.4	-
3.8	2.1	1.1	2.6	11.0	14.5	24.5	40.1	51.4	75.0	119.8	216.2	-
0.0	1.4	1.1	2.6	6.7	6.2	12.9	15.0	29.4	37.8	44.1	46.2	-
0.0	0.7	0.6	0.5	4.9	6.2	22.3	26.7	34.5	70.9	104.5	145.3	-
0.0	0.7	0.0	0.0	2.4	1.4	8.6	19.8	23.2	37.2	52.3	117.1	-
0.0	0.7	3.4	3.6	7.3	15.9	28.8	40.6	67.2	83.8	112.6	172.6	-
0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	0.6	2.7	3.6	5.1	-
0.8	0.7	2.8	6.2	7.3	21.4	42.4	104.3	146.3	202.7	275.7	400.0	-
0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.7	3.6	1.1	1.1	2.0	1.8	6.0	-
1.5	0.7	2.2	8.3	13.4	15.9	14.4	17.6	22.0	28.4	20.7	44.4	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.7	0.0	0.0	0.6	2.1	3.6	5.9	11.9	13.5	33.3	72.6	-
0.0	0.0	0.6	1.0	0.6	4.8	4.3	9.1	22.0	13.5	37.8	60.7	-
1.5	0.7	0.6	0.0	1.2	0.0	2.9	4.3	6.2	2.0	9.0	3.4	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	1.4	1.6	0.6	4.7	9.0	6.8	-
0.0	0.0	0.6	0.5	3.0	4.8	8.6	14.4	23.7	37.2	38.7	75.2	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.4	3.7	5.6	8.1	21.6	26.5	-
0.8	0.0	0.6	2.6	2.4	2.8	3.6	8.6	16.4	23.0	36.0	28.2	-

付 録

付表 1. 罹患数, 部位割合 (%), 粗罹患率 (人口10万対), 年齢調整罹患率 (人口10万対), 累積罹患率 (%): 詳細部位別, 性別	67
付表 2. 死亡数, 部位割合 (%), 粗死亡率 (人口10万対), 年齢調整死亡率 (人口10万対), 累積死亡率 (%): 詳細部位別, 性別	70
付表 3. 初回治療内容割合詳細 (%): 部位別	73
付表 4. 医療圏別罹患数: 部位別, 性別	74
付表 5. 市町村別罹患数: 部位別	76
用語の定義	78
全国がん登録届出票	81

付表１．罹患者数, 部位割合（％）, 粗罹患率（人口10万対）, 年齢調整罹患率（人口10万対）, 累積罹患率（％）：
詳細部位別，性別

2018年

部位	ICD-10	罹患者数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率 (0-74歳)		
				総数*1			総数*1			総数*1	日本人口		世界人口		総数*1		総数*1	男	女
		男	女		男	女		男	女		男	女	男	女		男	女		
全部位	C00-C96 D00-D47	13,648	10,879	24,527	100.0	100.0	100.0	1,102.4	804.1	946.6	536.4	447.5	481.0	381.8	339.2	353.6	45.3	36.2	40.2
全部位	C00-C96	11,910	8,958	20,868	87.3	82.3	85.1	962.0	662.1	805.4	460.2	337.0	388.6	325.6	251.7	282.3	38.7	27.7	32.7
口唇	C00	9	2	11	0.1	0.0	0.0	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	9	2	11	0.1	0.0	0.0	0.7	0.1	0.4	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	67	39	106	0.5	0.4	0.4	5.4	2.9	4.1	3.3	1.6	2.4	2.5	1.2	1.8	0.3	0.1	0.2
歯肉	C03	33	39	72	0.2	0.4	0.3	2.7	2.9	2.8	1.3	0.9	1.1	0.9	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
口腔底	C04	11	3	14	0.1	0.0	0.1	0.9	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	14	4	18	0.1	0.0	0.1	1.1	0.3	0.7	0.6	0.1	0.4	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	11	10	21	0.1	0.1	0.1	0.9	0.7	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	14	10	24	0.1	0.1	0.1	1.1	0.7	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	C08	7	3	10	0.1	0.0	0.0	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	11	4	15	0.1	0.0	0.1	0.9	0.3	0.6	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	50	5	55	0.4	0.0	0.2	4.0	0.4	2.1	2.3	0.1	1.2	1.7	0.1	0.9	0.2	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	15	5	20	0.1	0.0	0.1	1.2	0.4	0.8	0.7	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	47	6	53	0.3	0.1	0.2	3.8	0.4	2.0	1.9	0.3	1.0	1.3	0.3	0.7	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	34	8	42	0.2	0.1	0.2	2.7	0.6	1.6	1.5	0.3	0.8	1.1	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明確の口唇, 口腔および咽頭	C14	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	469	122	591	3.4	1.1	2.4	37.9	9.0	22.8	19.0	4.8	11.3	13.3	3.5	8.0	1.7	0.4	1.0
胃	C16	1,950	915	2,865	14.3	8.4	11.7	157.5	67.6	110.6	71.3	26.9	46.8	49.2	19.0	32.6	6.1	2.2	4.0
小腸	C17	64	39	103	0.5	0.4	0.4	5.2	2.9	4.0	2.7	1.3	1.9	1.9	1.0	1.4	0.2	0.1	0.2
結腸	C18	1,124	1,074	2,198	8.2	9.9	9.0	90.8	79.4	84.8	42.6	30.9	36.2	29.6	21.5	25.2	3.5	2.4	3.0
直腸S状結腸移行部	C19	170	105	275	1.2	1.0	1.1	13.7	7.8	10.6	7.2	3.4	5.2	5.1	2.5	3.7	0.6	0.3	0.4
直腸	C20	502	306	808	3.7	2.8	3.3	40.5	22.6	31.2	22.2	11.1	16.2	16.2	8.1	11.9	2.1	1.0	1.5
肛門および肛門管	C21	11	13	24	0.1	0.1	0.1	0.9	1.0	0.9	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	587	270	857	4.3	2.5	3.5	47.4	20.0	33.1	21.4	6.2	13.1	14.7	4.2	9.0	1.7	0.4	1.0
胆のう	C23	92	96	188	0.7	0.9	0.8	7.4	7.1	7.3	3.6	2.1	2.8	2.6	1.4	2.0	0.3	0.1	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	141	113	254	1.0	1.0	1.0	11.4	8.4	9.8	5.2	2.1	3.6	3.6	1.4	2.4	0.4	0.1	0.3
膵臓	C25	448	473	921	3.3	4.3	3.8	36.2	35.0	35.5	16.9	12.7	14.6	11.8	8.8	10.1	1.4	0.9	1.1
その他および部位不明の消化器	C26	31	18	49	0.2	0.2	0.2	2.5	1.3	1.9	1.6	0.6	1.1	1.2	0.4	0.8	0.1	0.1	0.1
鼻腔および中耳	C30	5	5	10	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	17	13	30	0.1	0.1	0.1	1.4	1.0	1.2	0.7	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	109	9	118	0.8	0.1	0.5	8.8	0.7	4.6	3.9	0.3	1.9	2.6	0.2	1.3	0.3	0.0	0.2
気管	C33	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,772	950	2,722	13.0	8.7	11.1	143.1	70.2	105.1	63.9	27.7	43.9	43.7	19.4	30.3	5.3	2.3	3.7
胸腺	C37	32	41	73	0.2	0.4	0.3	2.6	3.0	2.8	1.6	1.8	1.7	1.3	1.4	1.3	0.2	0.2	0.2
心臓, 縦隔および胸膜	C38	8	3	11	0.1	0.0	0.0	0.6	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	5	7	12	0.0	0.1	0.0	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	9	8	17	0.1	0.1	0.1	0.7	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	24	16	40	0.2	0.1	0.2	1.9	1.2	1.5	1.2	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	212	197	409	1.6	1.8	1.7	17.1	14.6	15.8	7.6	6.1	6.7	5.3	4.3	4.7	0.5	0.4	0.5
中皮腫	C45	20	1	21	0.1	0.0	0.1	1.6	0.1	0.8	0.7	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	14	35	49	0.1	0.3	0.2	1.1	2.6	1.9	0.6	1.7	1.2	0.4	1.3	0.9	0.0	0.1	0.1

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率 (0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
その他の結合組織および軟部組織	C49	26	33	59	0.2	0.3	0.2	2.1	2.4	2.3	1.3	1.3	1.3	0.9	1.0	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	19	1,767	1,786	0.1	16.2	7.3	1.5	130.6	68.9	0.9	86.8	45.7	0.7	66.5	34.9	0.1	7.4	3.9
外陰	C51	—	20	20	—	0.2	0.1	—	1.5	—	—	0.6	—	—	0.5	—	—	0.0	—
膣	C52	—	10	10	—	0.1	0.0	—	0.7	—	—	0.4	—	—	0.3	—	—	0.0	—
子宮頸部	C53	—	238	238	—	2.2	1.0	—	17.6	—	—	14.8	—	—	11.6	—	—	1.1	—
子宮体部	C54	—	300	300	—	2.8	1.2	—	22.2	—	—	16.3	—	—	12.5	—	—	1.4	—
子宮部位不明	C55	—	7	7	—	0.1	0.0	—	0.5	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.0	—
卵巣	C56	—	257	257	—	2.4	1.0	—	19.0	—	—	14.2	—	—	11.6	—	—	1.2	—
その他および部位不明の女性性器	C57	—	17	17	—	0.2	0.1	—	1.3	—	—	0.8	—	—	0.6	—	—	0.1	—
胎盤	C58	—	0	0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—
陰茎	C60	7	—	7	0.1	—	0.0	0.6	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.0	—	—
前立腺	C61	1,831	—	1,831	13.4	—	7.5	147.9	—	—	63.4	—	—	42.2	—	—	5.3	—	—
精巣	C62	51	—	51	0.4	—	0.2	4.1	—	—	4.5	—	—	4.1	—	—	0.3	—	—
その他および部位不明の男性性器	C63	10	—	10	0.1	—	0.0	0.8	—	—	0.5	—	—	0.3	—	—	0.0	—	—
腎盂を除く腎	C64	337	135	472	2.5	1.2	1.9	27.2	10.0	18.2	15.6	5.0	9.9	11.7	3.6	7.4	1.4	0.4	0.9
腎盂	C65	63	29	92	0.5	0.3	0.4	5.1	2.1	3.6	2.1	0.7	1.3	1.4	0.4	0.9	0.2	0.1	0.1
尿管	C66	53	33	86	0.4	0.3	0.4	4.3	2.4	3.3	1.8	0.7	1.2	1.2	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	334	115	449	2.4	1.1	1.8	27.0	8.5	17.3	11.2	2.6	6.4	7.6	1.8	4.3	0.8	0.2	0.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	4	1	5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	3	6	9	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳	C71	50	47	97	0.4	0.4	0.4	4.0	3.5	3.7	2.9	2.7	2.7	2.6	2.8	2.7	0.2	0.2	0.2
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	7	7	14	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	104	311	415	0.8	2.9	1.7	8.4	23.0	16.0	6.3	17.5	12.1	4.9	14.1	9.6	0.5	1.4	1.0
副腎	C74	10	22	32	0.1	0.2	0.1	0.8	1.6	1.2	0.8	1.2	1.0	0.7	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1
その他の内分泌腺および関連組織	C75	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	5	2	7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
リンパ管の続発性および部位不明	C77	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	63	65	128	0.5	0.6	0.5	5.1	4.8	4.9	2.0	1.4	1.7	1.4	0.9	1.1	0.2	0.1	0.1
ホジキン病	C81	17	13	30	0.1	0.1	0.1	1.4	1.0	1.2	0.9	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	124	108	232	0.9	1.0	0.9	10.0	8.0	9.0	5.6	4.3	4.9	4.1	3.1	3.6	0.5	0.4	0.5
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	244	162	406	1.8	1.5	1.7	19.7	12.0	15.7	9.6	5.1	7.1	7.0	3.6	5.2	0.8	0.4	0.6
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	46	17	63	0.3	0.2	0.3	3.7	1.3	2.4	2.4	0.7	1.5	2.0	0.5	1.2	0.2	0.0	0.1
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	47	60	107	0.3	0.6	0.4	3.8	4.4	4.1	1.6	1.4	1.5	1.1	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
悪性免疫増殖性疾患	C88	14	3	17	0.1	0.0	0.1	1.1	0.2	0.7	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	84	65	149	0.6	0.6	0.6	6.8	4.8	5.8	2.9	1.9	2.3	2.0	1.3	1.6	0.2	0.2	0.2
リンパ性白血病	C91	51	36	87	0.4	0.3	0.4	4.1	2.7	3.4	3.2	2.7	2.9	3.4	3.0	3.2	0.2	0.2	0.2
骨髄性白血病	C92	117	84	201	0.9	0.8	0.8	9.5	6.2	7.8	5.8	4.3	5.0	4.5	3.8	4.1	0.5	0.4	0.4
単球性白血病	C93	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	15	11	26	0.1	0.1	0.1	1.2	0.8	1.0	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明	C96	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表 1. 罹患者数, 部位割合 (%), 粗罹患率 (人口10万対), 年齢調整罹患率 (人口10万対), 累積罹患率 (%):
詳細部位別, 性別

2018年

部位	ICD-10	罹患者数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率 (0-74歳)		
											日本人口			世界人口					
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
上皮内がん	D00-D09	1,356	1,463	2,819	9.9	13.4	11.5	109.5	108.1	108.8	57.2	90.7	73.1	40.7	72.2	55.9	5.1	6.9	6.0
口腔, 食道および胃	D00	71	16	87	0.5	0.1	0.4	5.7	1.2	3.4	3.1	0.9	1.9	2.2	0.7	1.4	0.3	0.1	0.2
食道	D001	49	9	58	0.4	0.1	0.2	4.0	0.7	2.2	2.1	0.4	1.2	1.5	0.3	0.9	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	745	450	1,195	5.5	4.1	4.9	60.2	33.3	46.1	33.8	18.6	25.6	24.5	13.6	18.7	3.2	1.7	2.4
結腸	D010	485	274	759	3.6	2.5	3.1	39.2	20.3	29.3	21.6	11.5	16.1	15.7	8.4	11.8	2.0	1.0	1.5
直腸S状結腸移行部	D011	40	30	70	0.3	0.3	0.3	3.2	2.2	2.7	2.1	1.3	1.7	1.5	1.0	1.3	0.2	0.1	0.2
直腸	D012	133	79	212	1.0	0.7	0.9	10.7	5.8	8.2	6.2	3.1	4.6	4.5	2.3	3.4	0.6	0.3	0.4
中耳および呼吸器系	D02	47	41	88	0.3	0.4	0.4	3.8	3.0	3.4	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3	1.5	0.2	0.2	0.2
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	38	40	78	0.3	0.4	0.3	3.1	3.0	3.0	1.8	1.8	1.8	1.3	1.3	1.3	0.2	0.2	0.2
上皮内黒色腫	D03	2	10	12	0.0	0.1	0.0	0.2	0.7	0.5	0.0	0.6	0.3	0.0	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
皮膚のその他	D04	66	53	119	0.5	0.5	0.5	5.3	3.9	4.6	1.9	1.1	1.5	1.2	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	2	211	213	0.0	1.9	0.9	0.2	15.6	8.2	0.1	13.2	6.8	0.0	10.3	5.3	0.0	1.1	0.6
子宮頸部	D06	—	576	576	—	5.3	2.3	—	42.6	—	—	51.3	—	—	42.7	—	—	3.5	—
その他および部位不明の性器	D07	7	10	17	0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	0.7	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	416	96	512	3.0	0.9	2.1	33.6	7.1	19.8	15.7	2.9	8.7	11.0	2.0	6.1	1.3	0.2	0.7
膀胱	D090	381	85	466	2.8	0.8	1.9	30.8	6.3	18.0	14.3	2.5	7.8	9.9	1.7	5.4	1.1	0.2	0.6
良性腫瘍	D32-D35	146	276	422	1.1	2.5	1.7	11.8	20.4	16.3	8.2	12.8	10.6	6.7	9.9	8.4	0.7	1.1	0.9
髄膜	D32	61	189	250	0.4	1.7	1.0	4.9	14.0	9.6	3.0	7.7	5.5	2.3	5.7	4.1	0.2	0.7	0.5
脳および中枢神経系	D33	46	42	88	0.3	0.4	0.4	3.7	3.1	3.4	3.2	2.4	2.8	2.9	1.9	2.4	0.3	0.2	0.2
下垂体	D352	39	45	84	0.3	0.4	0.3	3.2	3.3	3.2	1.9	2.8	2.3	1.5	2.3	1.9	0.2	0.2	0.2
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	216	167	383	1.6	1.5	1.6	17.4	12.3	14.8	9.5	5.9	7.6	7.6	4.5	5.9	0.7	0.4	0.6
髄膜	D42	6	8	14	0.0	0.1	0.1	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	32	33	65	0.2	0.3	0.3	2.6	2.4	2.5	2.0	1.4	1.7	1.9	1.1	1.5	0.2	0.1	0.1
下垂体	D443	4	8	12	0.0	0.1	0.0	0.3	0.6	0.5	0.2	0.6	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	5	4	9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	14	10	24	0.1	0.1	0.1	1.1	0.7	0.9	0.8	0.4	0.6	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0
骨髓異形成症候群	D46	117	70	187	0.9	0.6	0.8	9.5	5.2	7.2	3.8	1.7	2.6	2.5	1.2	1.7	0.3	0.1	0.2
慢性骨髓増殖性疾患	D471	8	6	14	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	25	26	51	0.2	0.2	0.2	2.0	1.9	2.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表2. 死亡数, 部位割合 (%), 粗死亡率 (人口10万対), 年齢調整死亡率 (人口10万対), 累積死亡率 (%):
詳細部位別, 性別

2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率 (0-74歳)		
				総数*1			総数*1			総数*1	日本人口			世界人口					
		男	女		男	女		男	女		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
全部位	C00-C97 D00-D47	4,558	3,400	7,958	100.0	100.0	100.0	375.8	256.4	313.4	153.6	86.1	115.2	104.2	60.3	79.2	11.0	6.1	8.4
全部位	C00-C97	4,409	3,302	7,711	96.7	97.1	96.9	363.5	249.0	303.7	149.1	84.3	112.2	101.0	59.2	77.2	10.8	6.0	8.2
口唇	C00	2	2	4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	13	6	19	0.3	0.2	0.2	1.1	0.5	0.7	0.6	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
歯肉	C03	10	10	20	0.2	0.3	0.3	0.8	0.8	0.8	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	5	9	14	0.1	0.3	0.2	0.4	0.7	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	7	1	8	0.2	0.0	0.1	0.6	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	23	3	26	0.5	0.1	0.3	1.9	0.2	1.0	0.9	0.1	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	1	4	5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	31	2	33	0.7	0.1	0.4	2.6	0.2	1.3	1.2	0.1	0.6	0.8	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	7	3	10	0.2	0.1	0.1	0.6	0.2	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	171	38	209	3.8	1.1	2.6	14.1	2.9	8.2	6.4	1.3	3.5	4.4	0.9	2.5	0.5	0.1	0.3
胃	C16	584	329	913	12.8	9.7	11.5	48.1	24.8	36.0	19.5	7.3	12.7	13.2	5.0	8.6	1.4	0.5	0.9
小腸	C17	19	15	34	0.4	0.4	0.4	1.6	1.1	1.3	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
結腸	C18	374	377	751	8.2	11.1	9.4	30.8	28.4	29.6	12.9	8.9	10.7	8.7	6.2	7.3	0.9	0.6	0.8
直腸S状結腸移行部	C19	4	0	4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	164	118	282	3.6	3.5	3.5	13.5	8.9	11.1	6.3	3.3	4.7	4.3	2.3	3.2	0.5	0.3	0.4
肛門および肛門管	C21	9	4	13	0.2	0.1	0.2	0.7	0.3	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	351	202	553	7.7	5.9	6.9	28.9	15.2	21.8	11.7	4.0	7.4	7.9	2.6	4.9	0.8	0.2	0.5
胆のう	C23	48	73	121	1.1	2.1	1.5	4.0	5.5	4.8	1.5	1.6	1.5	1.0	1.1	1.0	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	126	100	226	2.8	2.9	2.8	10.4	7.5	8.9	3.7	2.0	2.7	2.5	1.3	1.8	0.2	0.1	0.2
膵臓	C25	352	383	735	7.7	11.3	9.2	29.0	28.9	28.9	12.9	9.0	10.8	9.0	6.1	7.4	1.0	0.7	0.8
その他および部位不明の消化器	C26	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	6	8	14	0.1	0.2	0.2	0.5	0.6	0.6	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	17	2	19	0.4	0.1	0.2	1.4	0.2	0.7	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,107	543	1,650	24.3	16.0	20.7	91.3	41.0	65.0	36.1	11.9	22.5	24.1	8.0	15.1	2.6	0.8	1.7
胸腺	C37	2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	3	4	7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	5	8	13	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	4	6	10	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	20	1	21	0.4	0.0	0.3	1.6	0.1	0.8	0.7	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	8	18	26	0.2	0.5	0.3	0.7	1.4	1.0	0.2	0.7	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率 (0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
その他の結合組織 および軟部組織	C49	15	14	29	0.3	0.4	0.4	1.2	1.1	1.1	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	276	277	0.0	8.1	3.5	0.1	20.8	10.9	0.1	10.7	5.7	0.1	7.9	4.2	0.0	0.9	0.5
外陰	C51	—	5	5	—	0.1	0.1	—	0.4	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.0	—
膣	C52	—	3	3	—	0.1	0.0	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.0	—	—	0.0	—
子宮頸部	C53	—	56	56	—	1.6	0.7	—	4.2	—	—	2.6	—	—	1.9	—	—	0.2	—
子宮体部	C54	—	40	40	—	1.2	0.5	—	3.0	—	—	1.4	—	—	1.0	—	—	0.1	—
子宮部位不明	C55	—	34	34	—	1.0	0.4	—	2.6	—	—	1.3	—	—	0.9	—	—	0.1	—
卵巣	C56	—	80	80	—	2.4	1.0	—	6.0	—	—	3.0	—	—	2.3	—	—	0.3	—
その他および部位 不明の女性性器	C57	—	7	7	—	0.2	0.1	—	0.5	—	—	0.3	—	—	0.2	—	—	0.0	—
胎盤	C58	—	0	0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—
陰茎	C60	4	—	4	0.1	—	0.1	0.3	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.0	—	—
前立腺	C61	224	—	224	4.9	—	2.8	18.5	—	—	6.3	—	—	4.1	—	—	0.3	—	—
精巣	C62	1	—	1	0.0	—	0.0	0.1	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—
その他および部位 不明の男性性器	C63	0	—	0	0.0	—	0.0	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—
腎盂を除く腎	C64	73	39	112	1.6	1.1	1.4	6.0	2.9	4.4	2.6	0.8	1.6	1.8	0.5	1.1	0.2	0.1	0.1
腎盂	C65	34	10	44	0.7	0.3	0.6	2.8	0.8	1.7	1.0	0.2	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
尿管	C66	24	22	46	0.5	0.6	0.6	2.0	1.7	1.8	0.7	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	113	71	184	2.5	2.1	2.3	9.3	5.4	7.2	3.4	1.1	2.1	2.3	0.7	1.4	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	C71	20	23	43	0.4	0.7	0.5	1.6	1.7	1.7	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1
脊髄、脳神経および中枢 神経系のその他の部位	C72	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	12	21	33	0.3	0.6	0.4	1.0	1.6	1.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
副腎	C74	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺 および関連組織	C75	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	2	4	6	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
リンパ節の続発性および部位不明	C77	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	68	83	151	1.5	2.4	1.9	5.6	6.3	5.9	2.4	1.9	2.1	1.6	1.3	1.4	0.2	0.1	0.1
ホジキン病	C81	2	5	7	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
ろ癌性非ホジキンリンパ腫	C82	4	5	9	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	37	22	59	0.8	0.6	0.7	3.1	1.7	2.3	1.2	0.6	0.9	0.8	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	8	3	11	0.2	0.1	0.1	0.7	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
非ホジキンリンパ腫の その他および詳細不明	C85	117	77	194	2.6	2.3	2.4	9.6	5.8	7.6	3.8	1.6	2.6	2.5	1.1	1.7	0.3	0.1	0.2
悪性免疫増殖性疾患	C88	5	5	10	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および 悪性形質細胞腫瘍	C90	39	38	77	0.9	1.1	1.0	3.2	2.9	3.0	1.1	0.8	0.9	0.7	0.5	0.5	0.1	0.0	0.0
リンパ性白血病	C91	18	14	32	0.4	0.4	0.4	1.5	1.1	1.3	0.7	0.8	0.7	0.5	0.8	0.7	0.1	0.1	0.1
骨髄性白血病	C92	67	42	109	1.5	1.2	1.4	5.5	3.2	4.3	2.3	1.2	1.7	1.5	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1
単球性白血病	C93	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	16	9	25	0.4	0.3	0.3	1.3	0.7	1.0	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関 連組織のその他および詳細不明	C96	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
独立した(原発性)多部位	C97	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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 総数は男女および性別不詳の合計

付表2. 死亡数, 部位割合(%), 粗死亡率(人口10万対), 年齢調整死亡率(人口10万対), 累積死亡率(%):
詳細部位別, 性別

2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率 (0-74歳)		
											日本人口			世界人口					
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
上皮内がん	D00-D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔, 食道および胃	D00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	—	0	0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—
その他および部位不明の性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	2	5	7	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	2	5	7	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	116	58	174	2.5	1.7	2.2	9.6	4.4	6.9	3.7	1.0	2.2	2.6	0.7	1.5	0.2	0.0	0.1
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	24	21	45	0.5	0.6	0.6	2.0	1.6	1.8	0.8	0.5	0.6	0.7	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0
下垂体	D443	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髓異形成症候群	D46	82	32	114	1.8	0.9	1.4	6.8	2.4	4.5	2.5	0.4	1.3	1.6	0.3	0.9	0.1	0.0	0.1
慢性骨髓増殖性疾患	D471	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

2018年

部位	ICD-10	集 計 対象数*1	手術 のみ*2	内視鏡 のみ	手術+ 内視鏡	放射線 のみ	薬物 のみ*3	薬物		手術/内視鏡					他の 組合せ	治療なし ・不明
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他	+放射線 +薬物			
全部位	C00-C96	20,458	26.3	8.6	1.0	2.5	15.3	3.7	0.9	0.7	13.8	0.3	3.0	1.3	22.4	
口腔・咽頭	C00-C14	468	34.4	3.6	0.9	3.6	3.2	15.0	0.0	5.8	10.9	0.0	5.1	0.0	17.5	
食道	C15	584	5.8	33.6	1.2	3.8	4.5	13.9	0.2	0.7	11.5	0.2	3.9	0.2	20.7	
胃	C16	2,826	21.4	38.7	2.0	0.2	7.7	0.5	0.2	0.0	9.9	0.2	0.0	0.3	18.8	
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,227	43.1	9.2	3.8	0.2	4.3	0.2	0.1	0.2	22.0	0.2	0.9	0.5	15.2	
結腸	C18	2,157	46.1	7.6	4.0	0.0	3.9	0.0	0.1	0.1	21.7	0.2	0.0	0.5	15.7	
直腸	C19-C20	1,070	37.0	12.4	3.5	0.7	5.2	0.4	0.0	0.4	22.8	0.2	2.7	0.4	14.4	
肝および肝内胆管	C22	809	21.4	0.2	0.0	1.5	7.0	0.7	18.4	0.0	0.7	0.7	0.0	11.2	37.9	
胆のう・胆管	C23-C24	421	32.8	0.5	0.0	0.5	12.8	0.7	0.5	0.2	8.8	0.5	0.2	1.7	40.9	
膵臓	C25	892	9.8	0.1	0.0	0.1	29.8	2.8	0.7	0.1	11.3	0.0	1.9	1.0	42.4	
喉頭	C32	116	9.5	10.3	0.0	38.8	1.7	13.8	0.0	3.4	0.9	0.0	5.2	0.9	15.5	
肺	C33-C34	2,641	27.3	0.0	0.0	5.1	18.1	8.6	0.2	0.2	9.4	0.0	0.7	0.5	29.9	
皮膚	C43-C44	449	85.7	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	0.0	0.9	1.6	1.6	0.0	0.2	8.0	
乳房	C50	1,761	6.9	0.0	0.0	6.6	10.3	0.5	0.1	1.3	39.9	0.1	22.0	0.6	11.8	
乳房（女性のみ）	C50	1,742	6.8	0.0	0.0	6.7	10.3	0.4	0.1	1.3	39.7	0.1	22.0	0.6	11.9	
子宮	C53-C55	538	41.1	0.2	0.0	3.9	2.4	9.7	0.0	2.0	22.5	0.0	4.1	0.7	13.4	
子宮頸部	C53	237	27.4	0.4	0.0	8.0	2.5	21.5	0.0	3.8	11.8	0.0	7.6	0.8	16.0	
子宮体部	C54	296	52.7	0.0	0.0	0.7	2.4	0.3	0.0	0.7	31.1	0.0	1.4	0.7	10.1	
卵巣	C56	254	40.9	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	35.8	0.0	0.4	0.0	17.7	
前立腺	C61	1,820	17.4	0.4	0.0	2.8	44.9	8.7	0.1	0.0	3.0	0.1	0.2	1.4	21.2	
膀胱	C67	436	5.5	20.4	3.4	0.9	2.8	0.2	0.0	1.1	30.3	4.1	3.0	9.2	19.0	
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	640	56.7	0.0	0.0	0.9	5.8	1.1	0.2	0.0	6.9	0.5	0.5	2.8	24.7	
脳・中枢神経系	C70-C72	119	14.3	0.8	0.0	3.4	3.4	13.4	0.0	2.5	2.5	0.8	28.6	0.0	30.3	
甲状腺	C73	413	58.8	0.7	0.0	0.5	1.9	0.2	0.0	4.4	11.9	0.0	1.5	0.0	20.1	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	830	3.0	0.4	0.0	4.3	54.0	4.1	0.8	0.6	4.2	0.0	0.8	0.6	27.1	
多発性骨髄腫	C88-C90	160	1.3	1.3	0.0	2.5	57.5	0.6	1.9	0.6	0.0	0.0	0.6	2.5	31.3	
白血病	C91-C95	309	0.0	0.0	0.0	0.0	64.7	1.9	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	26.5	

*1 DCOを除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1：あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1：あり

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

2018年

部位	ICD-10	集 計 対象数*1	手術 のみ*2	内視鏡 のみ	手術+ 内視鏡	放射線 のみ	薬物 のみ*3	薬物		手術/内視鏡					他の 組合せ	治療なし ・不明
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他	+放射線 +薬物			
全部位	C00-C96 D00-D09	23,277	27.5	12.7	1.0	2.4	13.5	3.3	0.8	0.7	13.2	0.5	2.8	1.4	20.1	
食道	C15 D001	642	5.3	37.5	1.1	3.7	4.0	12.8	0.2	0.6	10.6	0.2	3.6	0.3	20.1	
大腸（結腸・直腸）*4	C18-C20 D010-D012	4,268	33.9	29.6	3.1	0.2	3.3	0.1	0.0	0.1	16.7	0.2	0.7	0.4	11.7	
結腸*4	C18 D010	2,916	35.6	29.7	3.2	0.0	2.9	0.0	0.1	0.1	16.1	0.2	0.0	0.4	11.8	
直腸*4	C19-C20 D011-D012	1,352	30.3	29.5	2.8	0.5	4.1	0.3	0.0	0.3	18.0	0.1	2.1	0.3	11.5	
肺	C33-C34 D021-D022	2,719	29.3	0.0	0.0	5.0	17.5	8.4	0.2	0.2	9.2	0.0	0.7	0.4	29.1	
皮膚	C43-C44 D030-D049	580	86.7	0.0	0.0	0.2	1.0	0.9	0.0	0.7	1.2	1.4	0.0	0.5	7.4	
乳房	C50 D05	1,974	9.3	0.0	0.0	7.3	9.4	0.4	0.1	2.7	37.6	0.1	21.7	0.5	10.9	
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,953	9.2	0.0	0.0	7.4	9.4	0.4	0.1	2.8	37.4	0.1	21.8	0.5	11.0	
子宮	C53-C55 D06	1,114	65.6	0.4	0.0	1.9	1.2	4.7	0.1	1.0	10.9	0.0	2.0	1.2	11.1	
子宮頸部	C53 D06	813	70.7	0.6	0.0	2.3	0.7	6.3	0.1	1.1	3.4	0.0	2.2	1.4	11.1	
膀胱	C67 D090	902	3.5	25.4	1.9	0.4	1.7	0.1	0.0	0.6	35.7	9.5	1.4	9.0	10.8	

*1 DCOを除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1：あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1：あり

*4 粘膜がんを含む

付表 4. 医療圏別罹患数：部位別，性別

A. 上皮内がんを除く

医療圏	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・結腸) C18-C20			結腸 C18		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
京都府	11,910	8,958	20,868	1,950	915	2,865	1,796	1,485	3,281	1,124	1,074	2,198
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹後	548	349	897	113	44	157	80	65	145	57	49	106
中丹	963	646	1,609	157	67	224	144	106	250	89	77	166
南丹	719	449	1,168	128	55	183	106	76	182	66	49	115
京都・乙訓	7,062	5,722	12,784	1,093	574	1,667	1,122	943	2,065	689	683	1,372
山城北	2,129	1,433	3,562	373	141	514	290	244	534	181	178	359
山城南	489	359	848	86	34	120	54	51	105	42	38	80
京都市	6,424	5,217	11,641	991	543	1,534	1,020	859	1,879	626	625	1,251

注) 個人情報に配慮し，集計値 1 人以上10人未満については「*」と表示

付表 4. 医療圏別罹患数：部位別，性別

B. 上皮内がんを含む

医療圏／保健所	全部位 C00-C96 D00-D09			大腸(結腸・直腸) C18-C20 D010-D012			結腸 C18 D010		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
京都府	13,266	10,421	23,687	2,454	1,868	4,322	1,609	1,348	2,957
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹後	582	369	951	96	72	168	70	54	124
中丹	1,059	742	1,801	192	121	313	126	85	211
南丹	789	500	1,289	143	93	236	89	62	151
京都・乙訓	7,907	6,701	14,608	1,508	1,191	2,699	976	862	1,838
山城北	2,374	1,688	4,062	435	323	758	286	232	518
山城南	555	421	976	80	68	148	62	53	115
京都市	7,200	6,137	13,337	1,370	1,091	2,461	884	790	1,674

注) 個人情報に配慮し，集計値 1 人以上10人未満については「*」と表示

2018年

直腸 C19-C20			肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男
672	411	1,083	587	270	857	1,775	951	2,726	19	1,767	1,786	545	238	300	1,831
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	16	39	27	14	41	89	37	126	*	43	44	14	*	*	82
55	29	84	64	29	93	148	68	216	0	118	118	30	10	19	151
40	27	67	27	11	38	115	41	156	0	77	77	26	*	17	113
433	260	693	358	164	522	1,010	644	1,654	13	1,161	1,174	367	174	190	1,044
109	66	175	94	44	138	351	131	482	*	289	291	88	34	53	357
12	13	25	17	*	25	62	30	92	*	79	82	20	*	14	84
394	234	628	329	146	475	932	593	1,525	10	1,043	1,053	332	160	169	956

2018年

直腸 C19-C20 D011-D012			肺 C33-C34 D021-D022			乳房 C50 D05			子宮 C53-C55 D06	子宮頸部 C53 D06
男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女
845	520	1,365	1,813	991	2,804	21	1,978	1,999	1,121	814
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	18	44	90	40	130	*	46	47	15	6
66	36	102	151	72	223	0	128	128	71	51
54	31	85	116	43	159	0	89	89	38	21
532	329	861	1,032	668	1,700	15	1,302	1,317	765	572
149	91	240	360	136	496	*	322	324	193	139
18	15	33	64	32	96	*	91	94	39	25
486	301	787	950	614	1,564	12	1,174	1,186	712	540

付表5. 市町村別罹患数：部位別

A. 上皮内がんを除く

2018年

市区町村	全部位 C00-C96 総数	胃 C16 総数	大腸（直腸・結腸） C18-C20 総数	結腸 C18 総数	直腸 C19-C20 総数	肝および 肝内胆管 C22 総数	肺 C33-C34 総数	乳房 C50 総数	子宮 C53-C55 女	子宮頸部 C53 女	子宮体部 C54 女	前立腺 C61 男
京都府	20,868	2,865	3,281	2,198	1,083	857	2,726	1,786	545	238	300	1,831
京都府内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都市 北区	935	131	162	106	56	26	118	80	27	15	12	71
京都市 上京区	646	77	115	84	31	31	84	70	15	*	*	55
京都市 左京区	1,273	147	203	142	61	45	182	116	46	26	19	107
京都市 中京区	857	123	147	103	44	37	107	75	26	*	19	57
京都市 東山区	358	33	61	38	23	19	50	37	14	*	*	29
京都市 下京区	644	80	92	57	35	26	81	75	21	*	12	48
京都市 南区	795	105	168	115	53	30	99	61	18	11	*	55
京都市 右京区	1,689	247	252	172	80	70	232	159	43	23	20	154
京都市 伏見区	2,277	290	364	222	142	104	288	199	57	27	30	201
京都市 山科区	1,092	166	146	95	51	43	167	86	36	20	16	82
京都市 西京区	1,075	135	169	117	52	44	117	95	29	*	19	97
福知山市	594	95	90	55	35	34	72	50	11	*	*	52
舞鶴市	688	90	116	77	39	35	93	40	14	*	*	70
綾部市	327	39	44	34	10	24	51	28	*	*	*	29
宇治市	1,505	211	233	159	74	67	184	126	28	14	14	134
宮津市	191	36	28	21	*	12	23	*	*	*	0	21
亀岡市	694	107	106	71	35	18	97	53	20	*	15	54
城陽市	667	106	98	71	27	20	97	55	18	*	11	76
向日市	431	53	62	40	22	22	55	47	17	*	*	31
長岡京市	587	58	101	66	35	21	63	62	16	*	10	43
八幡市	619	82	104	68	36	27	86	46	18	*	13	68
京田辺市	439	71	58	41	17	11	66	41	13	*	*	48
京丹後市	509	90	88	65	23	18	81	28	11	*	*	33
南丹市	318	55	55	30	25	15	38	15	*	*	*	38
木津川市	492	68	59	48	11	11	60	48	13	*	10	53
乙訓郡 大山崎町	125	22	23	15	*	*	11	12	*	0	*	14
久世郡 久御山町	153	19	17	*	11	*	27	13	*	*	*	11
綴喜郡 井手町	92	10	10	*	*	*	*	*	*	*	*	13
綴喜郡 宇治田原町	87	15	14	10	*	*	13	*	*	0	*	*
相楽郡 笠置町	26	*	*	*	*	0	*	*	0	0	0	*
相楽郡 和束町	36	*	*	*	0	*	*	0	0	0	0	*
相楽郡 精華町	264	39	32	22	10	11	18	30	*	*	*	24
相楽郡 南山城村	30	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*
船井郡 京丹波町	156	21	21	14	*	*	21	*	*	*	0	21
与謝郡 伊根町	20	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*
与謝郡 与謝野町	177	27	25	17	*	10	20	10	*	0	*	27

注）個人情報に配慮し，集計値1人以上10人未満については「*」と表示

付表5. 市町村別罹患数：部位別

B. 上皮内がんを含む

2018年

	全部位 C00-C96 D00-D09	大腸（結腸・ 直腸） C18-C20 D010-D012	結腸 C18 D010	直腸 C19-C20 D011-D012	肺 C33-C34 D021-D022	乳房 C50 D05	子宮 C53-C55 D06	子宮頸部 C53-D06
市区町村	総数	総数	総数	総数	総数	総数	女	女
京都府	23,687	4,322	2,957	1,365	2,804	1,999	1,121	814
京都府内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0
京都市 北区	1,091	232	162	70	118	88	55	43
京都市 上京区	751	157	112	45	85	82	29	19
京都市 左京区	1,466	277	189	88	185	136	83	63
京都市 中京区	996	200	143	57	108	84	59	40
京都市 東山区	411	75	47	28	51	41	25	19
京都市 下京区	725	118	77	41	82	82	43	31
京都市 南区	887	198	135	63	102	68	40	33
京都市 右京区	1,925	342	241	101	239	176	96	76
京都市 伏見区	2,610	468	299	169	299	218	139	109
京都市 山科区	1,226	177	119	58	173	101	77	61
京都市 西京区	1,249	217	150	67	122	110	66	46
福知山市	685	115	70	45	76	60	29	21
舞鶴市	748	143	99	44	94	40	26	18
綾部市	368	55	42	13	53	28	16	12
宇治市	1,733	331	231	100	193	138	80	66
宮津市	205	33	25	*	24	*	*	*
亀岡市	769	137	92	45	99	61	27	12
城陽市	758	144	105	39	98	58	36	25
向日市	480	80	56	24	60	49	28	19
長岡京市	653	133	91	42	65	68	20	10
八幡市	695	138	93	45	87	51	35	22
京田辺市	508	89	59	30	69	51	22	14
京丹後市	534	99	74	25	84	29	11	*
南丹市	350	72	42	30	39	17	*	*
木津川市	566	88	74	14	62	51	25	15
乙訓郡 大山崎町	138	25	17	*	11	14	*	*
久世郡 久御山町	170	21	*	12	27	15	11	*
綴喜郡 井手町	102	18	*	*	*	*	*	*
綴喜郡 宇治田原町	96	17	12	*	13	*	*	*
相楽郡 笠置町	27	*	*	*	*	*	0	0
相楽郡 和束町	43	*	*	0	*	0	*	*
相楽郡 精華町	308	42	29	13	19	39	12	*
相楽郡 南山城村	32	*	*	*	*	*	0	0
船井郡 京丹波町	170	27	17	10	21	11	*	*
与謝郡 伊根町	22	*	*	*	*	*	0	0
与謝郡 与謝野町	190	32	22	10	20	12	*	*

注) 個人情報に配慮し、集計値1人以上10人未満については「*」と表示

用語の定義

罹患 (incidence)

がん罹患数とは、ある集団で一定期間に新たに診断されたがんの数のことである（再発を含まない）。

罹患率 (incidence rate)

ある集団で新たに診断されたがんの数を、その集団のその期間の人口で割った値。通常1年単位で算出され、「人口10万人のうち何例罹患したか」で表現されます。200X年の罹患率（粗罹患率）＝200X年に新たに診断されたがんの数/200X年の人口×100,000罹患率と混同されやすい用語に「有病率」があります。これはある時点のある病気の患者数を人口で割った値です。

年齢階級別罹患率 (age-specific incidence rates)

年齢階級別に算出した罹患率。通例、5歳階級ごとに（85歳以上はまとめる）算出され、例えば「40～44歳人口10万人のうち何人罹患したか」で表現されます。がんは年齢層によって罹患率が大きく異なり、多くの部位のがんは高齢ほど罹患率が高くなりますが、部位によっては若年層で罹患率が高くなるがんもあります。年齢調整罹患率は年齢構成の違いを除去した罹患率ですが、集団全体の罹患率のため、異なる年齢層間の罹患率の違いはわかりません。そこで、年齢層ごとの罹患率を見るために年齢階級別死亡率が用いられます。200X年の40～44歳の罹患率＝200X年に40～44歳で罹患した数/200Xの40～44歳の人口×100,000

粗罹患率 (crude incidence rate)

一定期間の罹患数（ある病気と新たに診断された数）を単純にその期間の人口で割った罹患率で、年齢調整をしていない罹患率という意味で「粗」という語が付いています。日本人全体の罹患率の場合、通常1年単位で算出され、「人口10万人のうち何例罹患したか」で表現されます。年齢構成の異なる集団間で比較する場合や同一集団の年次推移を見る場合には、年齢構成の影響を除去した罹患率（年齢調整罹患率など）が用いられます。

年齢調整罹患率 (age-standardized rates)

もし人口構成が基準人口と同じだったら実現されたであろう罹患率。がんは高齢になるほど罹患率が高くなりますので、高齢者が多い集団は高齢者が少ない集団よりがんの粗罹患率が高くなります。そのため、仮に2つの集団の粗罹患率に差があっても、その差が真の罹患率の差なのか、単に年齢構成の違いによる差なのかの区別が付きません。そこで、年齢構成が異なる集団の間で罹患率を比較する場合や、同じ集団で罹患率の年次推移を見る場合に年齢調整罹患率が用いられます。年齢調整罹患率は、集団全体の罹患率を、基準となる集団の年齢構成（基準人口）に合わせた形で求められます。基準人口として、国内では通例昭和60年（1985年）モデル人口（昭和60年人口をベースに作られた仮想人口モデル）が用いられ、国際比較などでは世界人口が用いられます。年齢調整罹患率は、基準人口として何を用いるかによって値が変わります。年齢調整罹患率は、比較的人口規模が大きく、かつ年齢階級別罹患率のデータが得られる場合に用いられます（標準化罹患比参照）。年齢調整罹患率＝〔観察集団の各年齢（年齢階級）の罹患率〕×〔基準人口集団のその年齢（年齢階級）の人口〕の各年齢（年齢階級）の総和 / 基準人口集団の総人口（通例人口10万人当たりで表示）

累積罹患率 (cumulative incidence rates)

ある年齢までにある病気と診断されるおおよその確率（ただし、その病気と診断されるまでは死なないという仮定のもとでの確率）。0～64歳あるいは0～74歳累積罹患率がよく用いられ、それぞれ64歳までに、あるいは74歳までにその病気と診断される確率の近似値として用いることができます。年齢階級別罹患率に、その階級に含まれる年数をかけたものを、特定の年齢まで足し合わせて求めます。0～74歳累積罹患率 = 0～4歳年齢階級別罹患率×5年（0, 1, 2, 3, 4の5歳分が含まれるから）+ 5～9歳年齢階級別罹患率×5年 + ... + 70～74歳年齢階級別罹患率×5年

累積罹患リスク (cumulative incidence risk)

ある年齢までにある病気に罹患する（その病気と診断される）確率。「生涯累積罹患リスク」の場合は、一生のうちにある病気に罹患する確率を表します。例えば、日本人のがんの生涯累積罹患リスクが50%であった場合、日本人が一生のうちにがんと診断される確率が50%であることを意味します（「日本人の2人に1人は一生のうちにがんと診断される」と表現されることもあります）。

「がん情報サービス」で掲載している累積罹患リスクの値は、年齢階級別の罹患率と死亡率を基に、生命表の手法を用いて算出されています*。この手法では、0歳の人100人からなる集団を想定し、その集団を加齢させて、発生したがん罹患患者と死亡者を減らしていき、最終的に0人になった時点で、それまでのがん罹患患者の数を合計します。それが生涯累積罹患リスク（100人中何人が、がん罹患したか）に相当します。

死亡率

ある集団に属する人のうち、一定期間中に死亡した人の割合。日本人全体の死亡率の場合、通常1年単位で算出され、「人口10万人のうち何人死亡したか」で表現されます。200X年の死亡率（粗死亡率）= 200X年に死亡した日本人の数/200X年の日本人人口×100,000死亡率と混同されやすい用語に「致命率」があります。これは、ある病気になった人のうち、その病気が原因で死亡した人の割合です。

年齢調整死亡率

もし人口構成が基準人口と同じだったら実現されたであろう死亡率のこと。がんは高齢になるほど死亡率が高くなるため、高齢者が多い集団は高齢者が少ない集団よりがんの粗死亡率が高くなります。そのため仮に2つの集団の粗死亡率に差があっても、その差が真の死亡率の差なのか、単に年齢構成の違いによる差なのか区別が付きません。そこで、年齢構成が異なる集団の間で死亡率を比較する場合や、同じ集団で死亡率の年次推移を見る場合にこの年齢調整死亡率が用いられます。年齢調整死亡率は、集団全体の死亡率を、基準となる集団の年齢構成（基準人口）に合わせた形で求められます。基準人口として、国内では通例昭和60年（1985年）モデル人口（昭和60年人口をベースに作られた仮想人口モデル）が用いられ、国際比較などでは世界人口が用いられます。年齢調整死亡率は、基準人口として何を用いるかによって値が変わります。年齢調整死亡率は、比較的人口規模が大きく、かつ年齢階級別死亡率のデータが得られる場合に用いられます（標準化死亡比参照）。年齢調整死亡率 = {[観察集団の各年齢（年齢階級）の死亡率] × [基準人口集団のその年齢（年齢階級）の人口]} の各年齢（年齢階級）の総和/基準人口集団の総人口（通例人口10万人当たりで表示）

DCO

死亡情報のみで登録された患者さんのこと。Death Certificate Only (DCO) といい、DCOが低いほど、計測された罹患数の信頼性が高いと評価されます。DCOが高い場合は、登録漏れが多いとみなされますが、低いといって登録漏れが少ないことの保証にはなりません。その理由は、遡り調査に力を注いだ場合、DCNが高くても、DCOを低くすることが可能だからです。国際的な水準では、DCOは10%以下であることが求められます。

DCN

死亡情報で初めて登録室が把握した患者さん（死亡情報が登録された時点で届出がない）のこと。Death Certificate Notification (DCN) といい、生前の医療情報を遡り調査することとなっています。DCNが存在することは、届出が漏れており、生存しているために登録室で把握されていない患者さんが存在することを示唆し、DCNが高ければ登録の完全性が低い（登録漏れが多い）ことが推察されます。

MI比（=IM比）

一定期間におけるがん死亡数の、がん罹患数に対する比。Mortality/Incidence Ratioといい、生存率が低い場合、あるいは、届出が不十分な場合に高くなります。一方、生存率が高い場合、あるいは、同一の患者さんの同定過程に問題があり、誤って重複登録している場合に低くなります。現在の日本のがん患者さんの生存率に基づいた場合、全がんで0.4～0.45程度が妥当と考えられています。

住所異動確認調査

同姓同名・同生年月日の届出患者において、登録住所が複数存在し、同一人物と判断できない場合に、住所異動の追加情報を取得することにより、同一人物判定を補助する、がん登録推進法に基づく調査。

遡り調査

がんに罹患していたことが死亡者情報票で初めて把握されたがん患者さん（DCNの患者さん）に対して、死亡診断書作成施設に問い合わせ、その患者さんの罹患情報を得るがん登録の調査法。Follow-back surveyともいいます。より精度の高い罹患情報を得るために、国がん登録室はDCN症例を特定し、その通知を受けた都道府県がん登録室が、遡り調査を実施することが定められています。

出典：国立がん研究センター がん情報サービス がん統計の用語集より抜粋

全国がん登録届出票

①病院等の名称							
②診療録番号		(全半角16文字)					
③カナ氏名		シ		(全角カナ10文字)	メイ		(全角カナ10文字)
④氏名		氏		(全角10文字)	名		(全角10文字)
⑤性別		☐ 1. 男性 ☐ 2. 女性					
⑥生年月日		☐ 0. 西暦 ☐ 1. 明治 ☐ 2. 大正 ☐ 3. 昭和 ☐ 4. 平成 年 月 日					
⑦診断時住所		都道府県選択		(全半角40文字)			
		市区町村以下					
腫瘍の種類	⑧側性		☐ 1. 右 ☐ 2. 左 ☐ 3. 両側 ☐ 7. 側性なし ☐ 9. 不明				
	⑨原発部位	大分類					
		詳細分類					
	⑩病理診断	組織型・性状					
診断情報	⑪診断施設		☐ 1. 自施設診断 ☐ 2. 他施設診断				
	⑫治療施設		☐ 1. 自施設で初回治療をせず、他施設に紹介またはその後の経過不明 ☐ 2. 自施設で初回治療を開始 ☐ 3. 他施設で初回治療を開始後に、自施設に受診して初回治療を継続 ☐ 4. 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診 ☐ 8. その他				
	⑬診断根拠		☐ 1. 原発巣の組織診 ☐ 2. 転移巣の組織診 ☐ 3. 細胞診 ☐ 4. 部位特異的腫瘍マーカー ☐ 5. 臨床検査 ☐ 6. 臨床診断 ☐ 9. 不明				
	⑭診断日		☐ 0. 西暦 年 月 日				
	⑮発見経緯		☐ 1. がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 ☐ 3. 他疾患の経過観察中の偶然発見 ☐ 4. 剖検発見 ☐ 8. その他 ☐ 9. 不明				
進行度	⑯進展度・治療前		☐ 400. 上皮内 ☐ 410. 限局 ☐ 420. 領域リンパ節転移 ☐ 430. 隣接臓器浸潤 ☐ 440. 遠隔転移 ☐ 777. 該当せず ☐ 499. 不明				
	⑰進展度・術後病理学的		☐ 400. 上皮内 ☐ 410. 限局 ☐ 420. 領域リンパ節転移 ☐ 430. 隣接臓器浸潤 ☐ 440. 遠隔転移 ☐ 660. 手術なし・術前治療後 ☐ 777. 該当せず ☐ 499. 不明				
初回治療	観血的治療	⑱外科的	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明				
		⑲鏡視下	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明				
		⑳内視鏡的	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明				
		㉑観血的治療の範囲	☐ 1. 腫瘍遺残なし ☐ 4. 腫瘍遺残あり ☐ 6. 観血的治療なし ☐ 9. 不明				
	その他治療	㉒放射線療法	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明				
		㉓化学療法	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明				
		㉔内分泌療法	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明				
		㉕その他治療	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明				
⑳死亡日		☐ 0. 西暦 年 月 日					
備考		(全半角128文字)					

あ と が き

2018年京都府がん実態調査報告書の発刊にあたり登録にご協力をいただいた医療機関および関係各位にこの場をお借りして厚く御礼申し上げます。

昨年のあとがきでがんの相対生存率は向上し、大多数が治癒に至るようになってきたと書かせていただきました。これは早期発見、適切な治療の成果であろうと思います。しかし今期は気になる点がございいます。令和3年12月末での届出数が昨年の98%に留まったことです。がんの発生が実際に少しでも減少したとするなら喜ばしいことですが、新型コロナの影響で受診控えがあった結果ではないかという疑念が払拭できません。この未曾有の新興感染症に対して京都府医師会は総力を結集してことにあたっておりますが、近い将来の実態調査報告書で2020年以降の広がり状況が悪化していないことを祈るのみです。

今後、登録の精度をさらに向上すべく遡り調査を徹底していきたいと考えております。そのためには死亡票の記述に基づいて詳細を各医療機関にお問い合わせさせていただく必要がございます。連絡させていただいた各医療機関におかれましてはお手数ですが再調査にご協力いただけますようお願いいたします。

ご関係の皆様方におかれましては今後ともがん登録事業にご協力、ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

令和4年3月 京都府医師会理事

高 橋 滋

がん登録事業委員会委員

(◎：委員長 ○：副委員長)

○大塚 弘 友 川 上 定 男 河 田 健 二

崔 聡 仁 佐 藤 誠 二 新 藏 信 彦

高 井 浩 志 間 中 大 三 尾 直 士

三 神 一 哉 盛 田 篤 広 安 川 覚

◎山 下 直 己 渡 邊 功 (50音順)

(担当理事 高橋 滋・武田貞子)

2022年3月発刊

京都府がん実態調査報告書 2018年

発 行 京都府

編 集 一般社団法人 京都府医師会がん登録事業委員会
