

# 京都府がん実態調査報告書

2020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（2020年）の発刊に当たり、御挨拶を申し上げます。

がんは、昭和56年以降、国民の死亡原因第1位であり、府内においても年間7,700人を超える方ががんで亡くなられています。また、生涯のうち2人に1人は罹患する疾病となっており、府民の生命や健康にとって大きな脅威となっています。

京都府では、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、がん対策を効果的に推進できるよう、地域がん登録事業を実施してまいりました。また、平成28年1月に施行されたがん登録等の推進に関する法律に基づき、全国統一のがん登録制度が創設され、全ての病院及び府指定の診療所において、がん情報の届出が義務化されました。これにより、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、本府においても、地域がん登録事業に代えてこのデータを活用できるようになったところです。

京都府では、こうしたデータを活用しながら、令和6年3月に改定した京都府がん対策推進計画に基づき、国や市町村、医療機関などの各団体とともに、がんの予防、早期発見、医療体制の整備、患者や御家族への相談支援及びこれらを支える基盤整備等の総合的ながん対策を推進しています。

本報告書は令和2年（2020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、本報告書の取りまとめなど、本府のがん登録に多大な御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、今後のがん対策の充実に向け、本事業への一層の御理解と御協力を賜りますようお願い申し上げます。

令和6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（2020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。発行につきましては全国がん登録データベースのシステム更改に伴う不具合により集計に時間を要したため例年よりお届けするのが遅れましたことご理解のほどお願いいたします。また今年度の集計では院内がん登録と全国がん登録のICD-Oコーディングの差異により罹患数の見かけ上の増減がみられる可能性があることに注意を要します。

2020年診断症例の届出件数は延べ32,868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20,197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、膵臓、肺、乳房、子宮頸部、子宮体部、膀胱、前立腺、食道について集計したものです。届出件数の内訳は拠点病院などの病院が32,049件と大半を占めますが、診療所からも819件の届出をいただいております。今年度も診療所からの届け出比率が2.6%とがん登録に対する深いご理解に深謝いたします。

今回8頁に掲載しました京都府がん登録の推移のグラフは罹患数、届出数、DCO割合の推移を表したものです。罹患数、届出数の増加はがん登録事業に対するご理解の賜物と存じます。また昨年度の報告書でも述べましたが精度指標であるDCO割合が国際水準を達成後もさらに低い値となっております。このことは届出医療機関の廻り調査等ご協力によるものと感謝申し上げます。

全国がん登録が始まり、皆様のご助力により報告書の精度が向上してまいりましたが、なお一層充実した内容をご報告できますよう努めてまいりますので、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。

最後に、全国がん登録情報の利用につきましては、京都府、市町村のがん対策推進計画以外にも医療機関における予後調査や研究機関における調査研究目的利用など広くご活用いただけましたら幸いです。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	2
II	報告書の概要	3
1.	がん登録の精度	3
2.	京都府におけるがん登録の実情	4
	「2020年 主要がんの医療圏別比較」について	9
	「2016～2020年 主要がんの医療圏別比較」について	10
III	全 がん 集 計	11
IV	2010年からの年次推移 (表)	13
V	主要部位別集計	15
VI	進展度の状況 過去10年間の年次推移	39
VII	集 計 数 値 表	43
付	録	67

# 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、2020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

2020年1月1日～同年12月31日

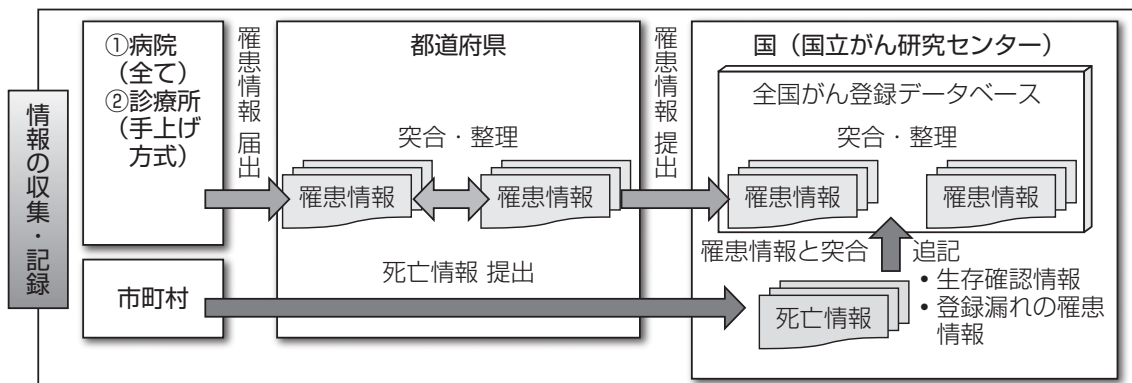
### 4) 実施の方法

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。

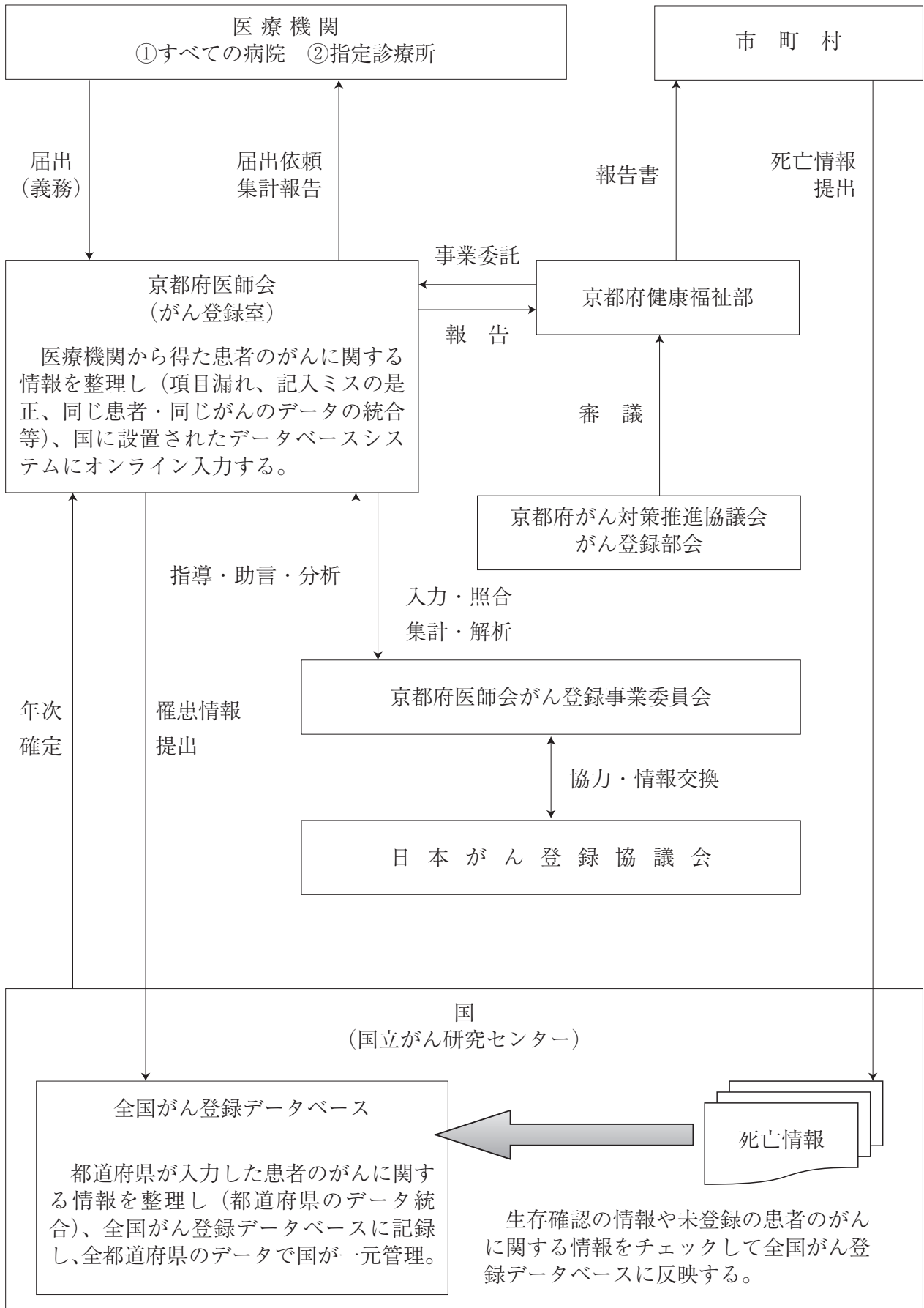
### 5) 結果の集計

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

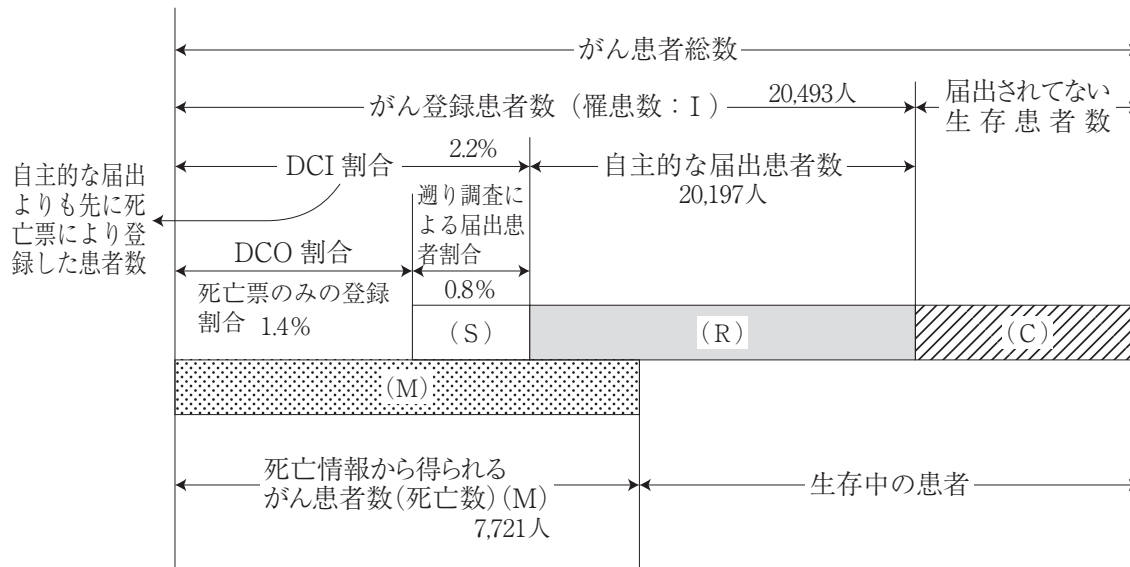


## Ⅱ 報告書の概要

### 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

2020年の京都府の罹患者数は20,493件で、そのうち、届出による登録数が20,197件であった。罹患者数は前年より543件減少しているものの、京都府の罹患者数が20,000件を超えてからは横ばいである。全がん登録数は478件減少している。

DCO数（死亡票のみによって登録された患者数）は296件となり、過去最少であり、前年より65件減少した。そのため、全がんのDCO割合は1.44%となり、前年よりさらに減少し、過去最少となった。全国のDCO割合は1.92%であった（全国がん登録 罹患者数・率 報告 2020）。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。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、届出数向上及び届出票の記入精度向上のため、医療機関へ引き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。



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	0.40	2.94	1.92	86.49	83.57
1 北海道	0.43	3.62	1.94	85.23	82.90
2 青 森	0.46	3.29	1.82	83.45	80.11
3 岩 手	0.45	3.03	1.81	82.89	79.77
4 宮 城	0.38	1.63	1.18	86.29	83.32
5 秋 田	0.43	2.19	1.05	84.71	80.17
6 山 形	0.43	1.89	1.31	84.65	80.97
7 福 島	0.41	2.06	1.39	84.78	80.85
8 茨 城	0.42	3.76	1.85	84.82	82.26
9 栃 木	0.40	2.79	1.94	86.09	83.61
10 群 馬	0.43	3.18	1.99	83.49	80.65
11 埼 玉	0.40	3.32	1.99	86.60	83.56
12 千 葉	0.39	2.85	1.66	86.75	83.88
13 東 京	0.38	3.52	2.49	87.46	84.79
14 神奈川	0.39	2.89	2.19	88.11	85.52
15 新 潟	0.41	1.95	1.00	85.93	82.17
16 富 山	0.40	2.79	2.20	86.21	83.18
17 石 川	0.41	2.47	1.66	86.11	83.42
18 福 井	0.41	3.33	1.32	85.99	82.97
19 山 梨	0.40	4.64	2.26	84.36	80.64
20 長 野	0.41	3.13	2.07	84.07	81.16
21 岐 阜	0.39	4.18	4.17	85.20	82.84
22 静 岡	0.41	3.05	2.41	84.68	81.87
23 愛 知	0.41	2.35	1.67	88.22	85.97
24 三 重	0.38	2.79	1.80	86.98	84.74
25 滋 賀	0.38	1.72	0.82	86.91	84.84
26 京 都	0.38	2.17	1.44	88.46	85.50
27 大 阪	0.39	2.72	1.94	88.07	84.96
28 兵 庫	0.39	2.92	1.94	87.32	84.47
29 奈 良	0.38	2.94	1.86	87.39	84.71
30 和歌山	0.41	3.44	2.28	85.83	83.96
31 鳥 取	0.37	1.79	1.17	87.90	85.33
32 島 根	0.39	1.80	1.27	85.89	82.79
33 岡 山	0.37	2.27	1.38	87.42	84.62
34 広 島	0.37	2.36	1.42	88.36	85.14
35 山 口	0.40	2.53	1.54	86.53	83.25
36 徳 島	0.43	3.67	2.39	84.16	81.16
37 香 川	0.38	3.67	2.14	87.29	83.28
38 愛 媛	0.40	2.63	1.77	84.95	82.15
39 高 知	0.41	2.41	1.19	85.56	82.43
40 福 岡	0.41	2.99	1.88	86.40	83.17
41 佐 賀	0.42	2.53	1.40	85.33	81.80
42 長 崎	0.41	2.44	1.44	85.51	81.74
43 熊 本	0.40	2.65	1.67	85.94	83.00
44 大 分	0.40	4.10	2.97	85.23	81.88
45 宮 崎	0.43	4.95	3.09	82.00	78.27
46 鹿 児 島	0.41	4.60	2.73	83.56	79.64
47 沖 縄	0.39	1.63	1.12	87.68	84.01

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

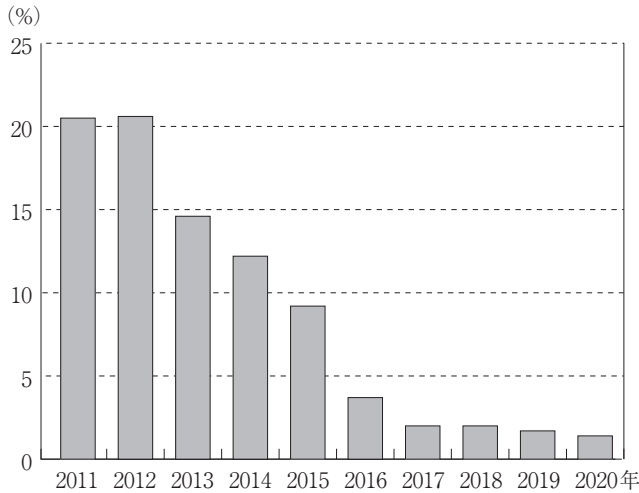
MV (%) : 病理学的裏付けのある症例

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)

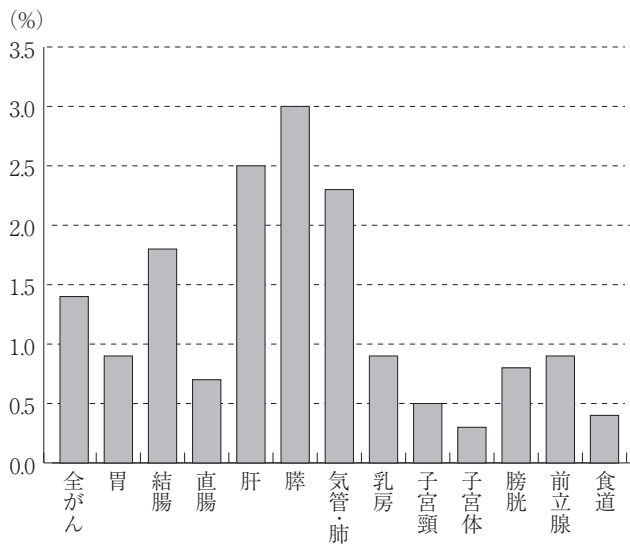
28-A 上皮内がん除く：精度指標：都道府県別，性別

### 京都府の全がんのDCO割合年次推移



2020年の全がんのDCO割合は1.44%と過去最少となった。全がん登録制度開始直前の2015年と比較しても1/6以下となった。10年前（2010年）と比較すると1/20程度となり、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2018年以降全部位で4%を切っている。

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で高かった。胃がん、直腸がん、乳がん、子宮頸がん、子宮体がん、膀胱がん、前立腺がん、食道がんは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	令和1 2019年	令和2 2020年
罹患数 (I)	18,751	17,290	18,643	19,576	19,620	20,620	21,587	20,947	20,868	21,036	20,493
除DCO=届出数(R)	13,715	13,737	14,810	16,710	17,231	18,716	20,797	20,526	20,458	20,675	20,197
DCO数	5,036	3,553	3,833	2,866	2,389	1,904	790	421	410	361	296
DCO比率 (%)	26.9	20.5	20.6	14.6	12.2	9.2	3.7	2.0	2.0	1.7	1.4
がん死亡数 (M)	7,311	7,421	7,570	7,649	7,734	7,574	7,677	7,647	7,711	7,669	7,721
I/M比 (I/M)	2.56	2.33	2.46	-	-	-	-	-	-	-	-
MI比 (M/I)	0.39	0.43	0.41	0.39	0.39	0.37	0.36	0.37	0.37	0.36	0.38

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。

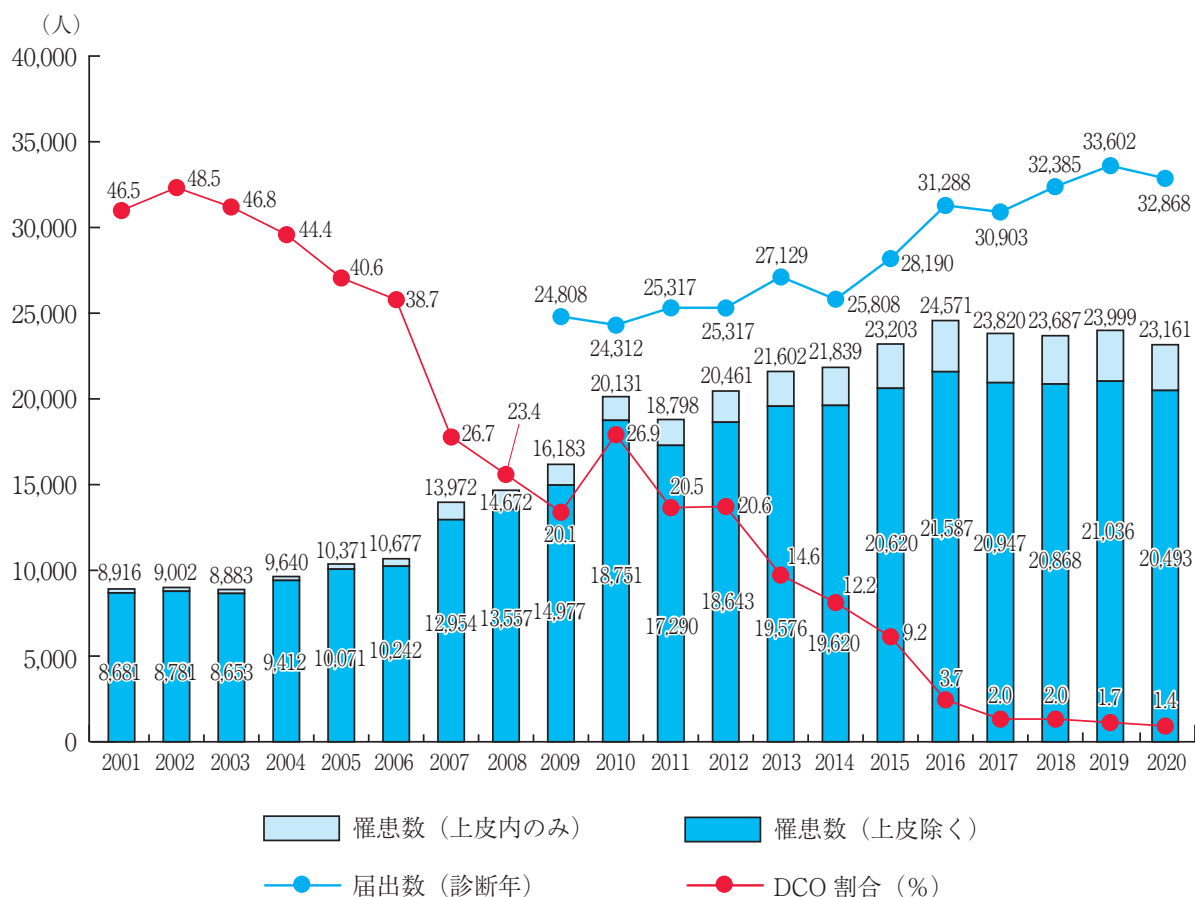
2010年のシステム変更により「MI比」を併記し、2013年症例より、国がんの公表に合わせ「MI比」とした。

## 京都府のがん登録推移

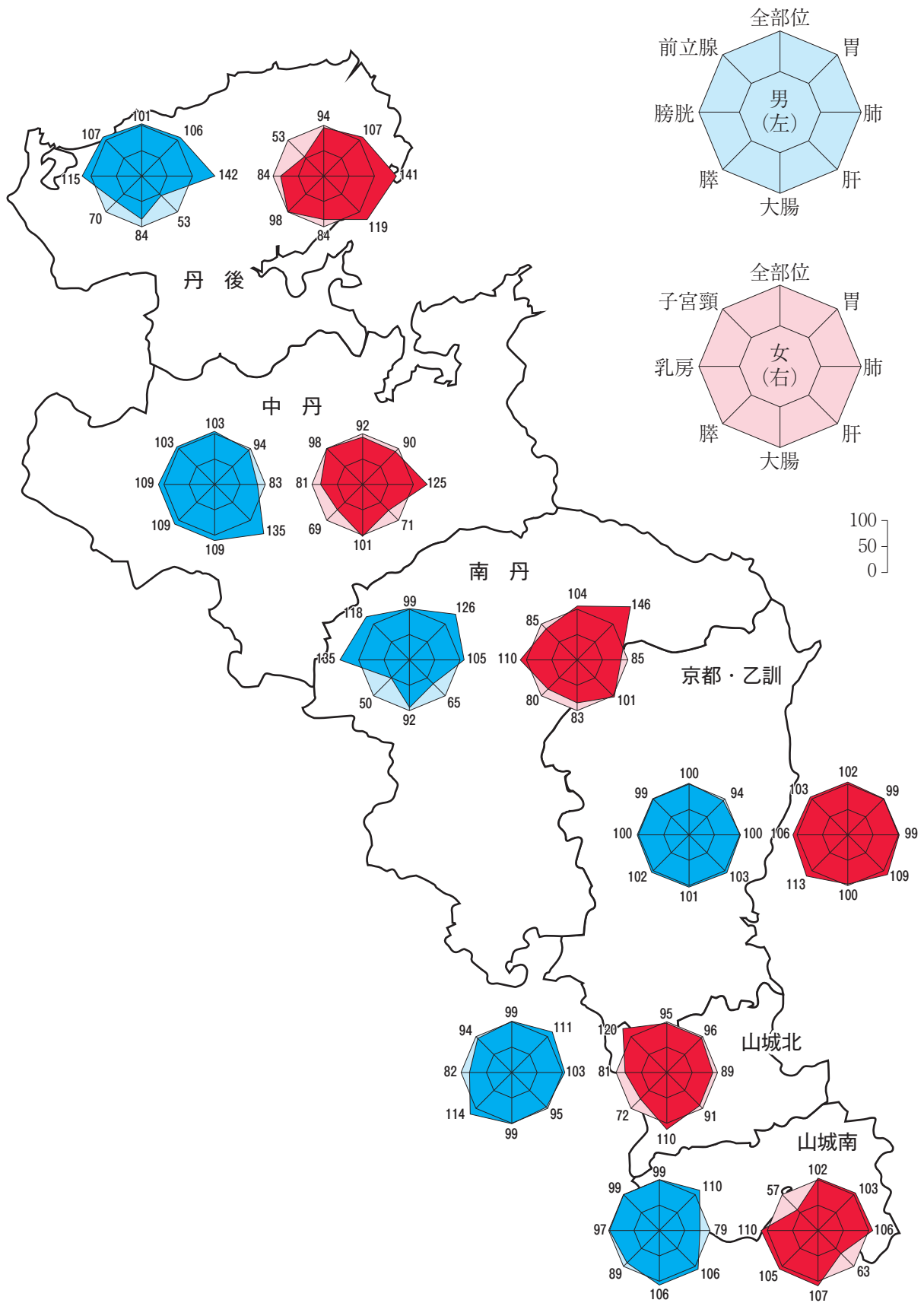
京都府の20年間（2001～2020年）のがん登録推移をグラフで示すと、登録患者数（罹患数）は、がん対策基本法が施行された2006年を境に増加し、がん登録推進法が施行された2016年には最多となりその後の罹患数は一定している。2020年症例は少し減少しているが原因としては、コロナ禍による受診控えの影響が考えられる。

精度指標となるDCO割合は、届出件数が増えたことに加え、遡り調査の実施により減少している。京都府の遡り調査は、2014年症例から「がん診療連携拠点病院と地域がん診療連携拠点病院」の協力を得て開始し、2015年症例はさらに「地域がん診療病院、がん診療連携病院、がん診療推進病院」の協力を得て実施することができた。その結果、目標としていたDCO割合10%を達成した。2016年症例からはがん登録推進法に基づきすべての病院と指定診療所に調査依頼したことにより3.7%と急激に精度が向上し、2020年症例では過去最小の1.4%となった。

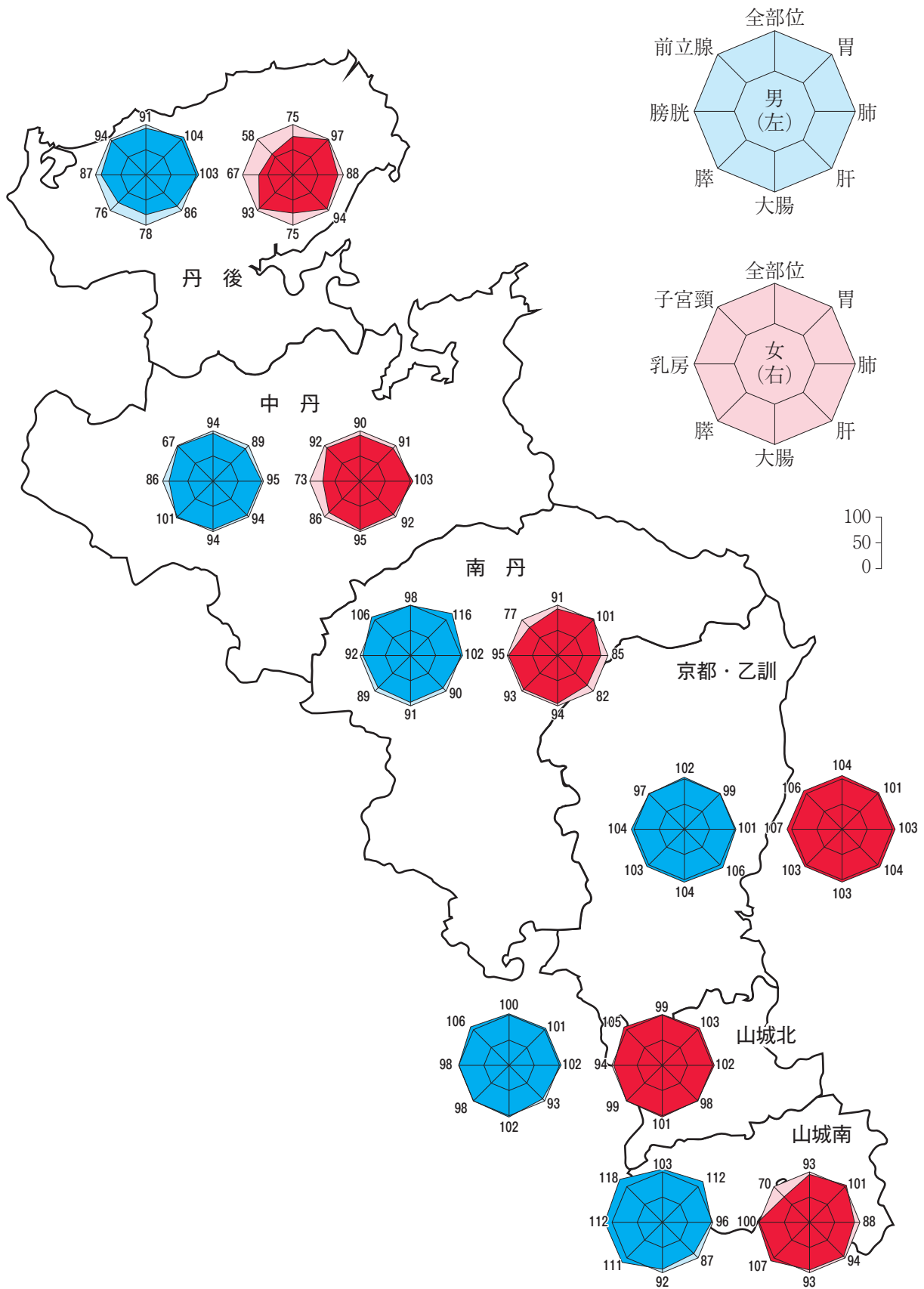
がん登録推進法が施行され、病院と指定診療所はがん登録の届出や遡り調査が義務となったことにともない、悉皆性の高い登録が実現できていると思われる。



図Ⅱ-2 2020年 主要がんの医療圏別比較〔年齢調整罹患率〕

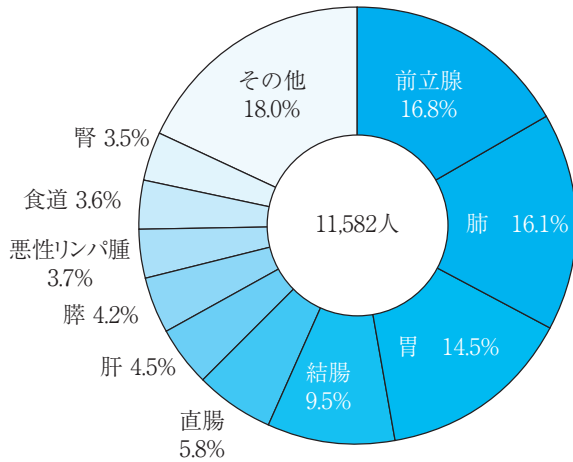


図Ⅱ-3 2016~2020年 主要がんの医療圏別比較〔年齢調整罹患率の平均値〕

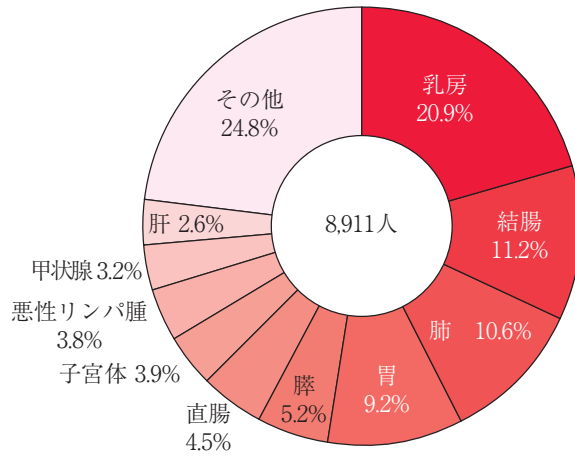


### Ⅲ 全がん集計

主要部位別罹患割合（男性）



主要部位別罹患割合（女性）



※構成比は、小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計しても必ずしも100%とはならない。

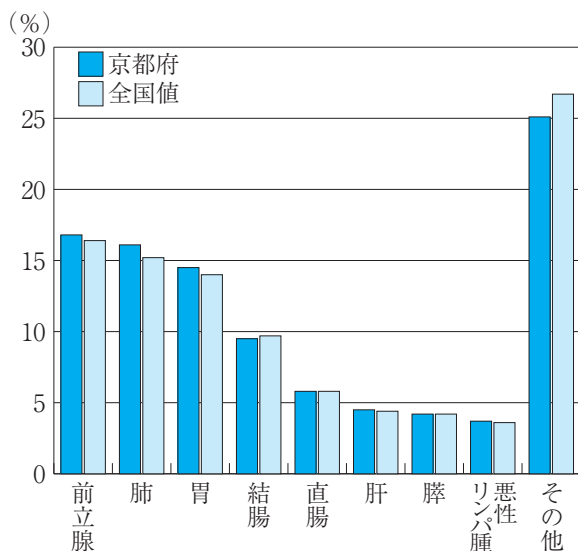
2020年に京都府において、男性11,582件、女性8,911件（上皮内がんを除く）のがんが新たに診断された。前年に比べて男性は325件減少、女性は218件減少した。

男性で最も多いがんは前立腺がん（1,940件）であり、肺がん（1,865）、胃がん（1,678）と続く。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（1,861）であり、結腸がん（1,000）、肺がん（945）、胃がん（821）と続いた。

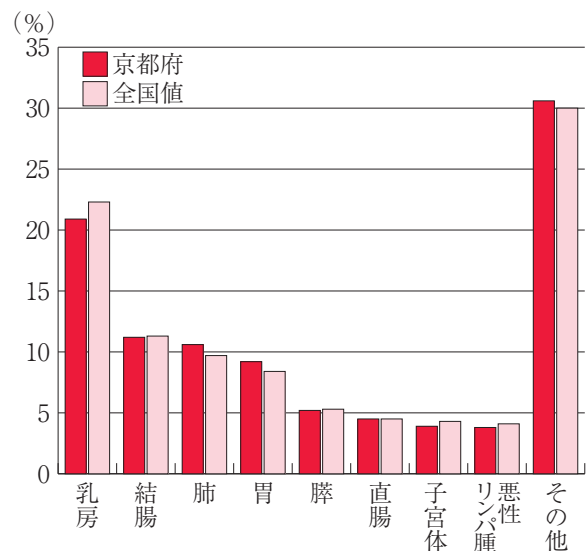
男女合わせた登録数（P13）は、肺（2,810）、胃（2,499）、結腸（2,095）、前立腺（1,940）、乳房（1,875）、直腸（1,067）の順であった。胃がんは前年と比較し1割以上減少し、最も減少幅が大きかった。

一方、これらのがんの死亡数の順位は、男性では肺（1,145人）、胃（562）、膵（388）、結腸（368）、肝（319）、前立腺（220）、胆のう・胆道（211）、直腸（208）、食道（157）であり、女性では肺（494）、結腸（401）、膵（399）、胃（316）、乳房（287）、肝（179）、子宮（140）、胆のう・胆道（128）、直腸（115）の順であった（令和2年京都府統計書 14-26表）。順位の大きな変動は無かった。

主要部位別罹患割合全国値との比較（男性）

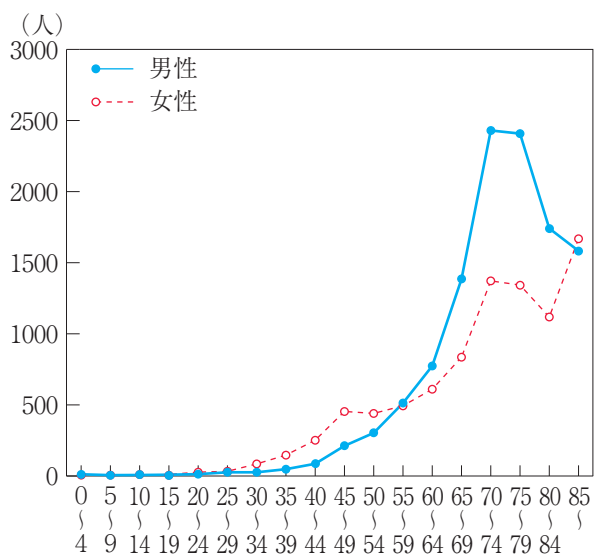


主要部位別罹患割合全国値との比較（女性）

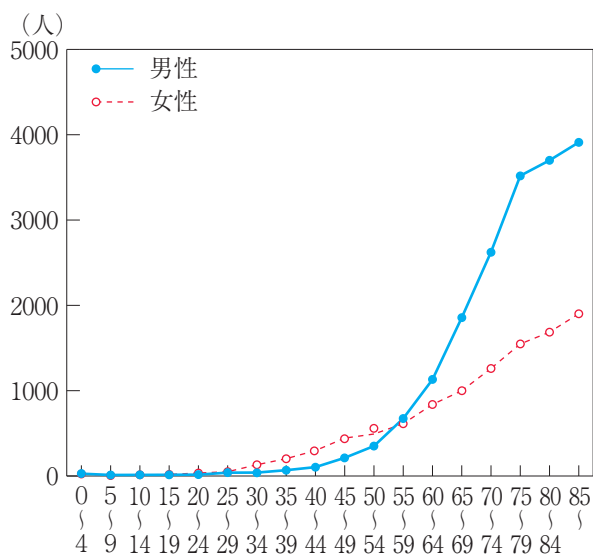


主要部位別罹患割合を全国値と京都府で比較したところ、京都府は男性では肺がんの割合が大きいが、女性では、乳がんの割合が小さく、肺がん・胃がんの割合が大きい。それ以外の部位は全国値と京都府で大きな差はなかった。登録精度の向上により全国値との差は小さくなっているものの、部位による特徴が出ている。

年齢階級別罹患数

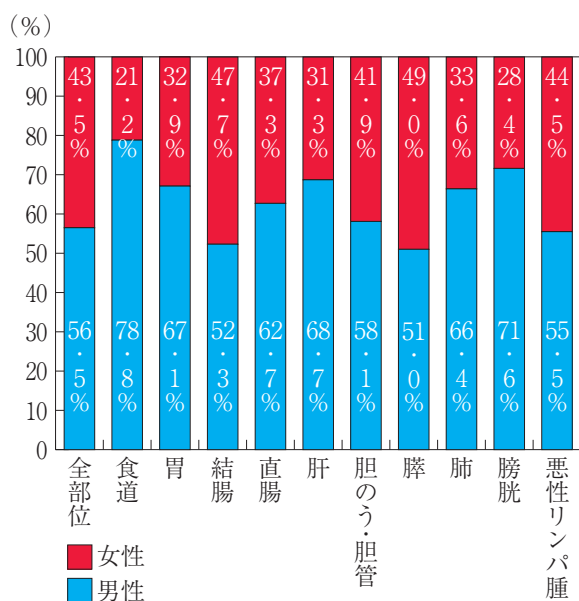


年齢階級別罹患率（人口10万対）

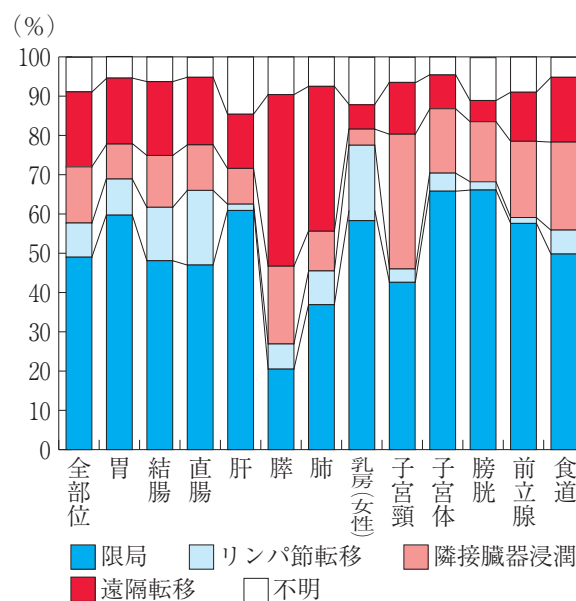


年齢階級別罹患数において、男性全体の約82%、女性全体の約73%が65歳以上であった。男女ともに高齢化にともない増加傾向にある。年齢階級別罹患数・罹患率ともに、20～54歳の年齢層では女性の方が高かった。これは、女性が罹患しやすい乳がんや子宮がんが若年齢層に多いためである。

がん罹患の主要部位別性別比



主要部位別病巣の進展度の状況



全般にがんは男性に多く、全部位では56.5%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、膀胱、胃、子宮体などのがんであり、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、子宮頸、肺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・確認のみ）

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
胃	2,944	2,699	2,828	3,108	2,964	3,055	3,217	2,937	2,865	2,833	2,499
結腸	1,957	1,839	2,132	2,179	2,018	2,157	2,233	2,157	2,198	2,205	2,095
直腸	969	833	974	1,021	988	1,069	1,159	1,001	1,083	1,017	1,067
肝	1,130	1,005	1,007	1,000	951	922	969	813	857	841	753
膵	850	696	746	821	791	810	877	898	921	932	954
肺	2,793	2,537	2,527	2,606	2,685	2,753	2,794	2,875	2,726	2,878	2,810
乳房	1,328	1,325	1,417	1,534	1,581	1,787	1,961	1,824	1,786	1,897	1,875
子宮頸	247	213	211	215	218	217	224	209	238	210	205
子宮体	221	197	232	253	272	277	307	324	300	337	349
卵巣	240	218	208	237	203	230	286	291	257	262	281
膀胱	536	487	515	532	500	524	456	497	449	500	482
腎	478	444	488	562	562	594	651	604	656	566	636
前立腺	1,207	1,265	1,431	1,482	1,645	1,837	1,850	1,971	1,831	1,926	1,940
食道	526	467	526	529	530	546	567	582	591	610	528
その他	3,325	3,065	3,401	3,497	3,712	3,842	4,036	3,964	4,110	4,022	4,019
全部位	18,751	17,290	18,643	19,576	19,620	20,620	21,587	20,947	20,868	21,036	20,493

（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。

### 進展度の状況（初発・確認のみ，除DCO）

下段の単位%

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
上皮内	1352	1458	1762	2018	2,202	2,410	2,842	2,716	2,718	2,830	2,624
	9.0	9.6	10.6	10.9	11.5	12.0	12.2	11.8	11.9	12.2	11.7
限局	5,914	6,356	7,116	7,869	8,145	8,915	10,205	9,890	9,942	10,286	9,662
	39.2	41.7	42.8	42.7	42.6	42.9	43.7	43.0	43.6	44.3	43.2
リンパ節転移	1,257	1,332	1,530	1,844	1,591	1,741	1,764	1,763	1,746	1,728	1,718
	8.3	8.7	9.2	10.0	8.3	8.0	7.6	7.7	7.7	7.5	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	2,799	2,827
	9.3	10.1	10.1	10.4	10.7	11.1	10.7	11.7	11.9	12.1	12.6
遠隔転移	2,070	2,295	2,461	2,745	3,051	3,339	3,683	3,614	3,723	3,674	3,759
	13.7	15.1	14.8	14.9	16.0	15.3	15.8	15.7	16.3	15.8	16.8
不明	3,096	2,268	2,078	2,046	2,068	2,264	2,357	2,315	1,958	1,876	1,797
	20.5	14.9	12.5	11.1	10.8	10.7	10.1	10.1	8.6	8.1	8.0
罹患数	15,093	15,244	16,627	18,444	19,110	20,917	23,343	22,982	22,804	23,193	22,387

（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	2019	2020
0～9	34	32	22	25	22	19	37	36	37	30	31
	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
10～19	31	28	22	26	29	28	31	37	38	29	34
	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
20～29	77	79	89	78	66	78	117	95	89	86	99
	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
30～39	302	303	273	289	317	313	335	302	281	260	306
	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.6	1.4	1.3	1.2	1.5
40～49	825	758	782	904	929	928	1,107	1,077	1,020	949	1,004
	3.8	3.5	3.6	4.2	4.3	4.3	5.1	5.0	4.9	4.5	4.9
50～59	1,883	1,619	1,707	1,715	1,605	1,787	1,818	1,806	1,744	1,834	1,750
	8.7	7.5	7.9	7.9	7.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.7	8.5
60～69	5,045	4,609	4,812	4,889	4,743	5,081	5,285	4,845	4,338	4,015	3,605
	23.4	21.4	22.3	22.6	22.0	23.5	24.5	22.4	20.8	19.1	17.6
70～79	5,940	5,478	5,941	6,365	6,524	6,699	6,878	6,915	7,138	7,626	7,553
	27.5	25.4	27.5	29.5	30.2	31.0	31.9	32.0	34.2	36.3	36.9
80～ (2015年まで)	4,612	4,384	4,993	5,285	5,385	5,687	4,874	4,750	5,033	4,970	4,834
80～89 (2016年から)	21.4	20.3	23.1	24.5	24.9	26.3	22.6	22.0	24.1	23.6	23.6
90～99							1,073	1,047	1,123	1,200	1,244
							5.0	4.9	5.4	5.7	6.1
100～							32	37	27	37	33
							0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
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	21,036	20,493

(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	2019	2020
京都市	10,721	10,047	10,945	11,338	10,951	11,481	12,197	11,631	11,641	11,719	11,366
	57.2	58.1	58.7	57.9	55.8	55.7	56.5	55.5	55.8	55.7	55.5
乙訓	1,010	898	987	964	1,094	1,049	1,151	1,134	1,143	1,143	1,171
	5.4	5.2	5.3	4.9	5.6	5.1	5.3	5.4	5.5	5.4	5.7
山城北	2,857	2,706	3,101	3,286	3,273	3,658	3,680	3,536	3,562	3,582	3,447
	15.2	15.7	16.6	16.8	16.7	17.7	17.0	16.9	17.1	17.0	16.8
山城南	386	346	555	696	693	722	876	933	848	870	899
	2.1	2.0	3.0	3.6	3.5	3.5	4.1	4.5	4.1	4.1	4.4
南丹	1,138	981	925	1,063	1,058	1,123	1,107	1,206	1,168	1,179	1,162
	6.1	5.7	5.0	5.4	5.4	5.4	5.1	5.8	5.6	5.6	5.7
中丹西	766	642	638	625	657	629	597	555	594	592	578
	4.1	3.7	3.4	3.2	3.3	3.1	2.8	2.6	2.8	2.8	2.8
中丹東	1,019	903	891	873	1,011	1,047	1,026	1,029	1,015	1,062	990
	5.4	5.2	4.8	4.5	5.2	5.1	4.8	4.9	4.9	5.0	4.8
丹後	851	767	599	727	760	910	950	923	897	889	880
	4.5	4.4	3.2	3.7	3.9	4.4	4.4	4.4	4.3	4.2	4.3
保健所不定	3	0	0	4	123	1	3	0	0	0	0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	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	21,036	20,493

(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

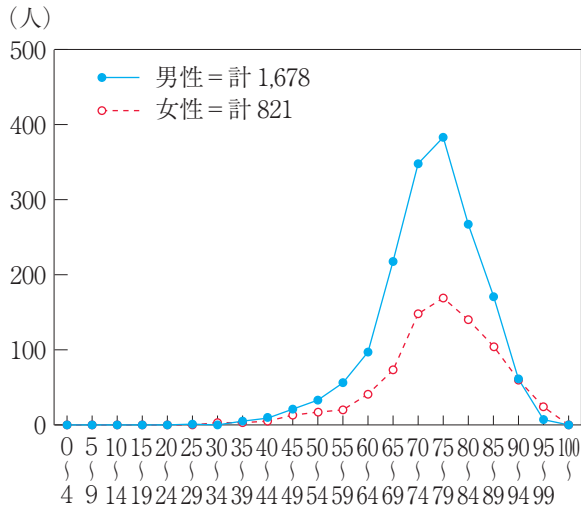
### 1. 胃

初発・確認のみ登録数：2,499

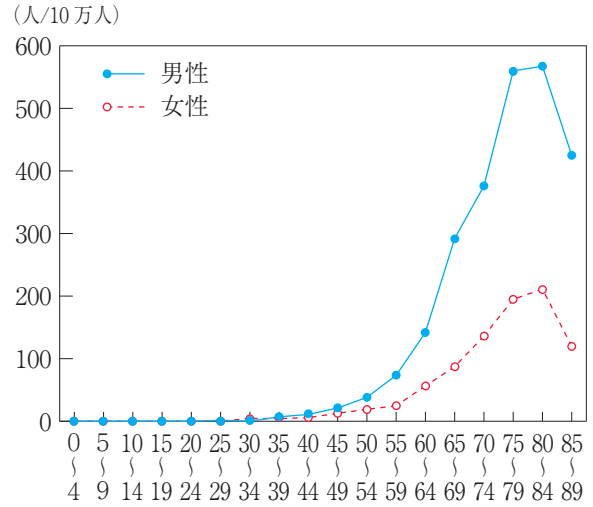
初発・確認のみ・除DCOの罹患数：2,476

(上皮内がんを除く)

年齢階級別罹患数



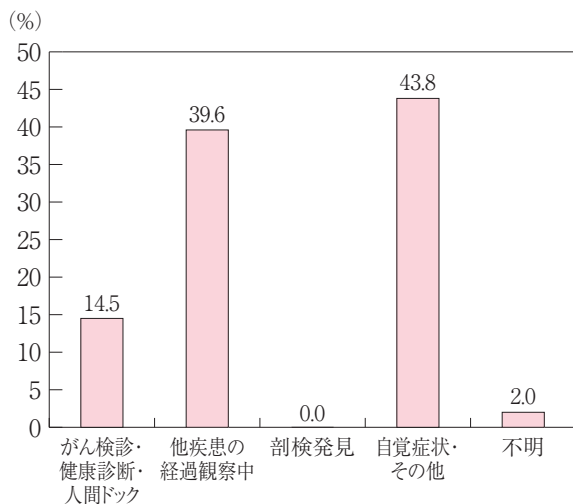
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



罹患数は男女共50歳代から増加し始め、70歳代後半でピークに達しその後減少している。総登録数は前年より334件減少した。

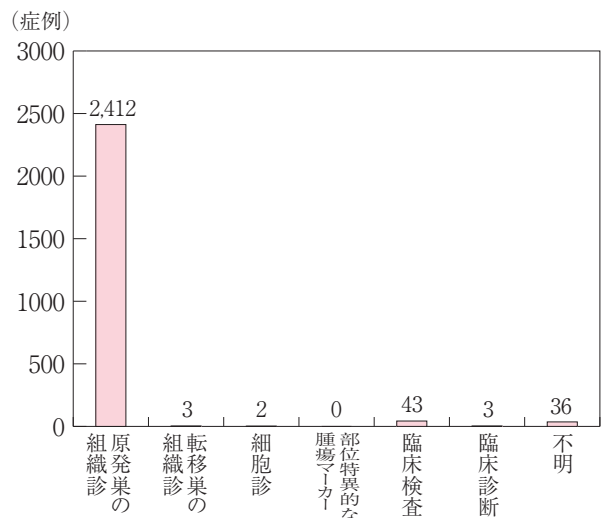
男女ともに50歳代から上昇を示し80歳代前半にピークを認め、その後減少に転じている。

発見経緯



発見経緯は、「自覚症状・その他」が「他疾患の経過観察中」を上回る結果となった。そのほかの項目に関し大きな変化はみられない。

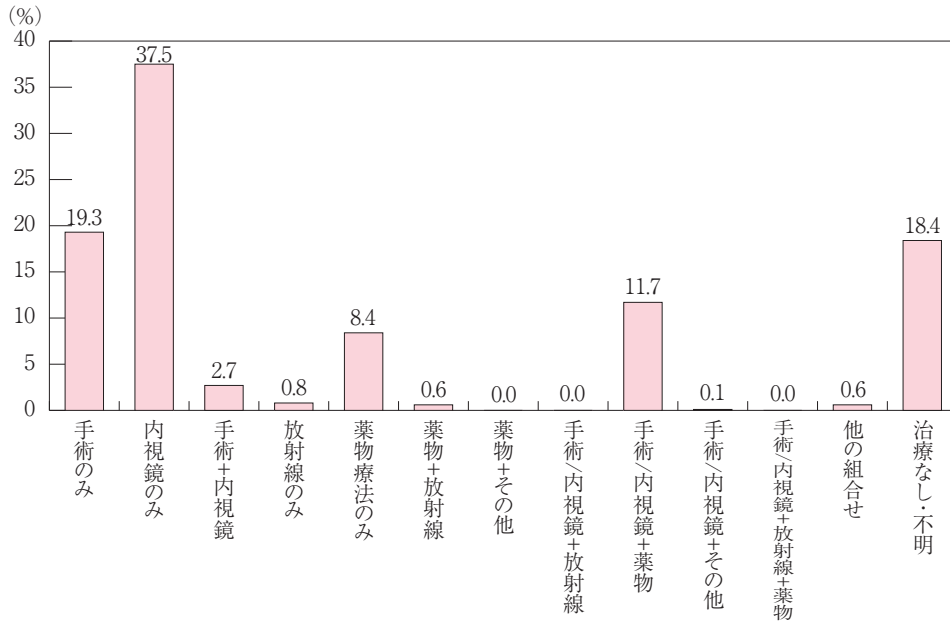
診断根拠



診断は96%程度が、内視鏡検査時の生検等による原発巣の組織診によって得られており、昨年と比べて大きな変化はない。

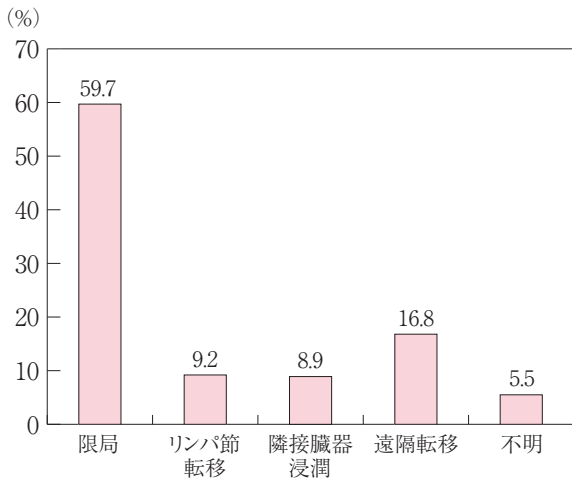
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

### 治療の状況



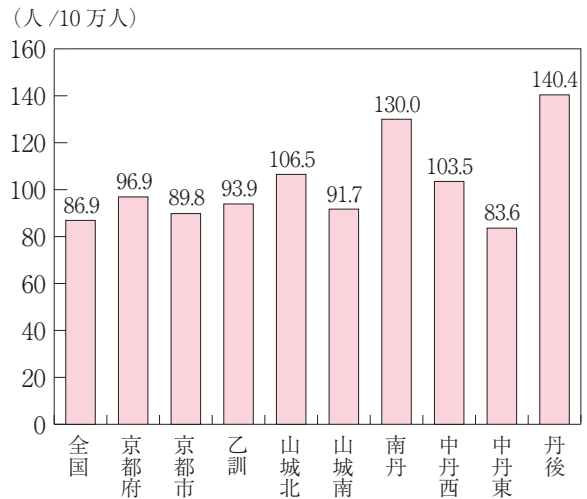
「内視鏡のみ」の割合は昨年よりもやや減少傾向を示し、「薬物のみ」「手術/内視鏡+薬物」の割合がやや増加している。

### 進展度の状況



「限局」の比率が59.7%に減少し、「遠隔転移」「隣接臓器浸潤」「リンパ節転移」の比率が増加している。コロナ禍で受診控えがおこり、胃がんが進行し症状が出現してから発見される頻度が増加し、その結果切除不能で薬物療法のみとなっている症例が増加傾向にあることが推察される

### 保健所別 粗罹患率（人口10万対）

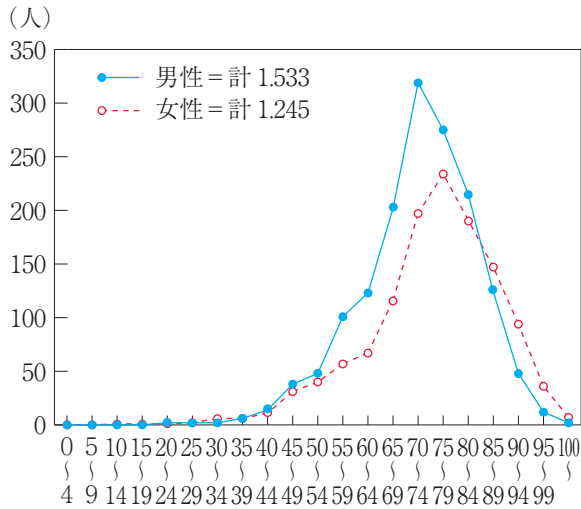


## 2. 結腸

初発・確認のみ登録数：2,778

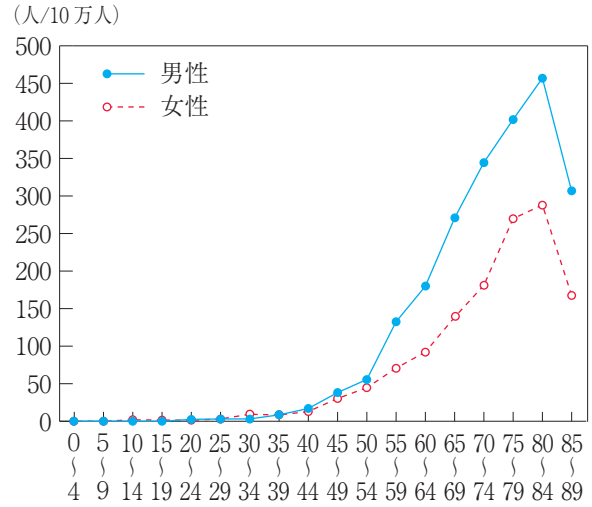
(上皮内がんを含む)

年齢階級別罹患数



初発・確認のみ・除DCOの罹患数：2,741

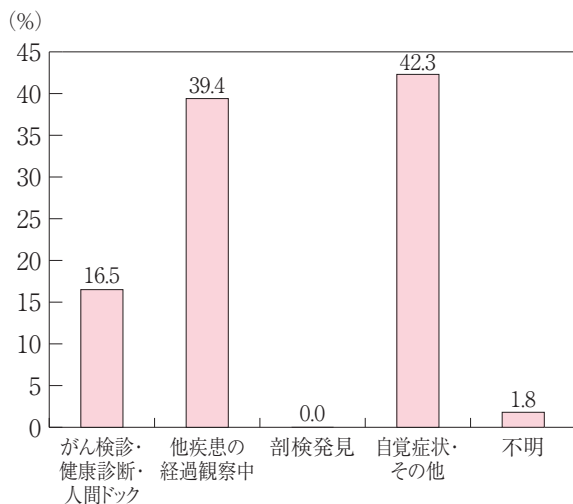
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



総登録数2,778例，うち男性1,533例，女性1,245例であり，前年に比し総数・男性・女性ともに減少した。罹患数のピークは前年同様に男性が70歳代前半，女性が70歳代後半であった。

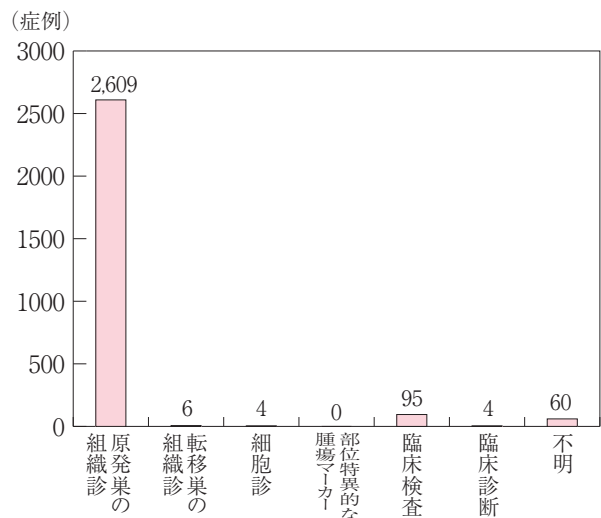
50歳代後半から男性の罹患率が女性を大きく上回り，さらに加齢ともなって男女差は開いていく傾向にある。

発見経緯



自覚症状・その他が42.3%で最も多く，ついで他疾患の経過観察中，検診・健康診断・人間ドックの順になっており，前々年，前年と同様である。

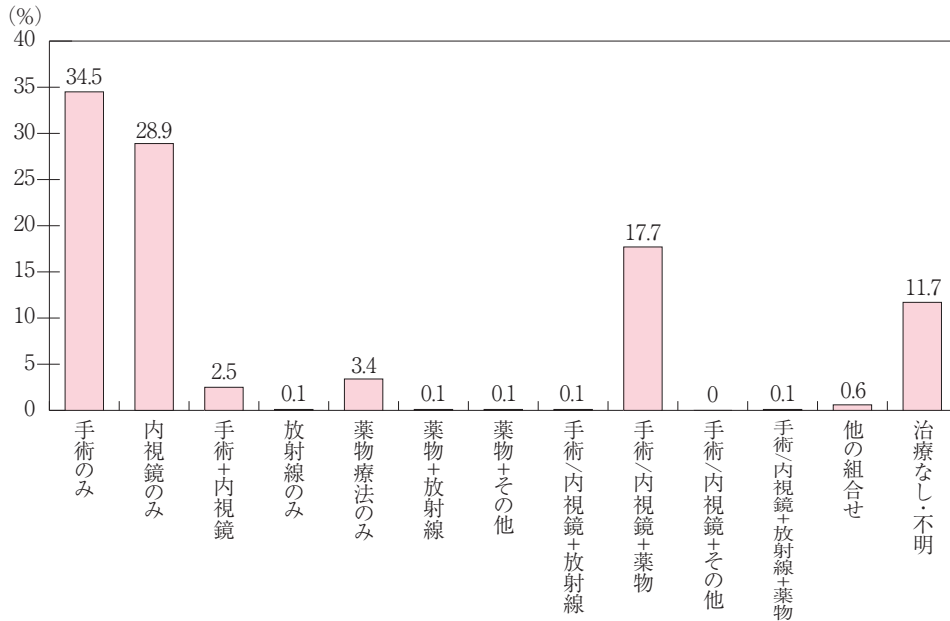
診断根拠



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。

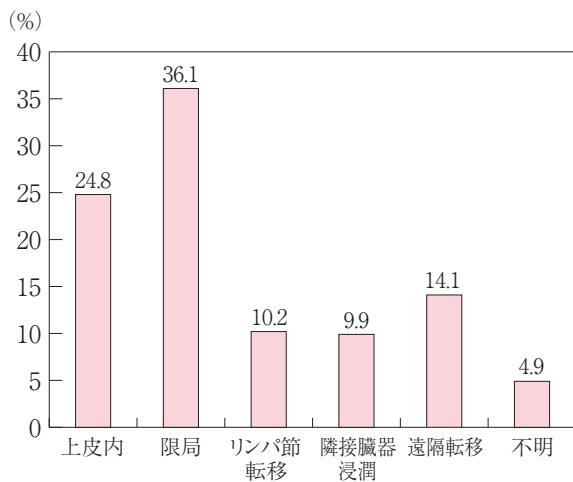
注) 診断根拠については，都道府県がんデータベースシステムより集計した

### 治療の状況



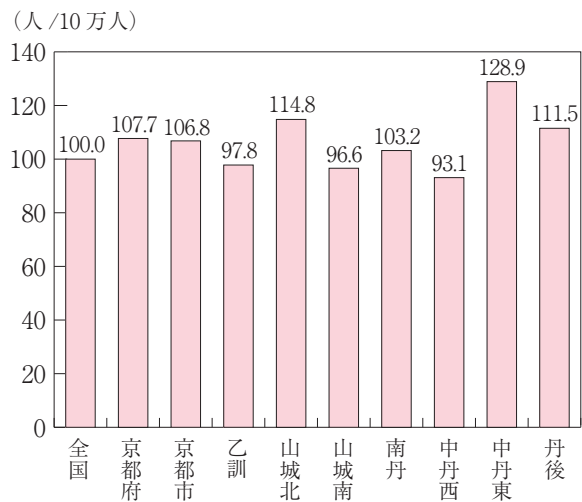
単独治療では、手術のみ34.5%と内視鏡のみ28.9%が多かった。併用治療では手術/内視鏡+薬物が17.7%と多く、これらは前々年、前年と同様の傾向であった。

### 進展度の状況



限局が最多で36.1%、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。

### 保健所別 粗罹患率（人口10万対）

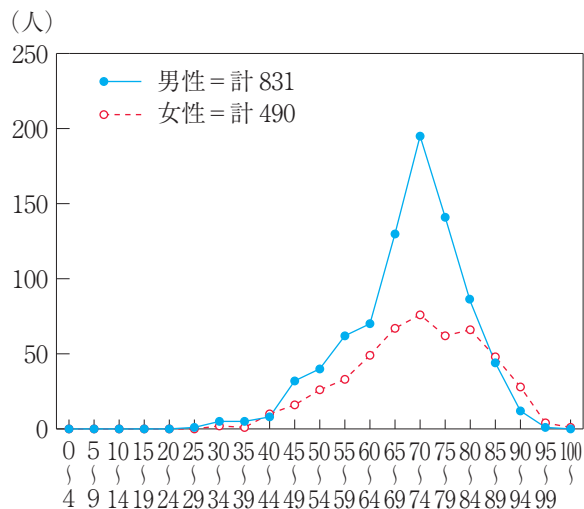


### 3. 直腸

初発・確認のみ登録数：1,321

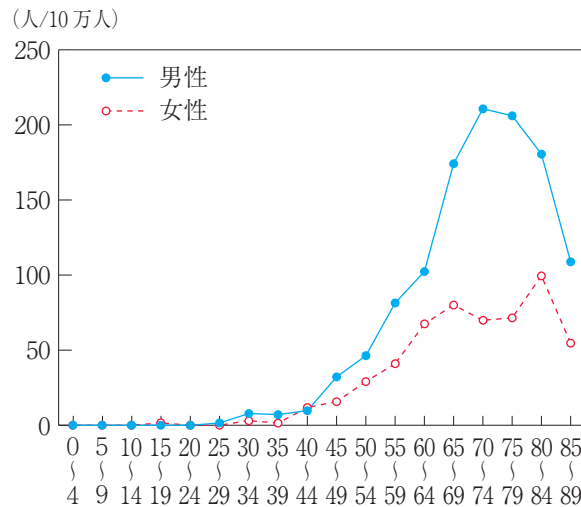
(上皮内がんを含む)

年齢階級別罹患数



初発・確認のみ・除DCOの罹患数：1,313

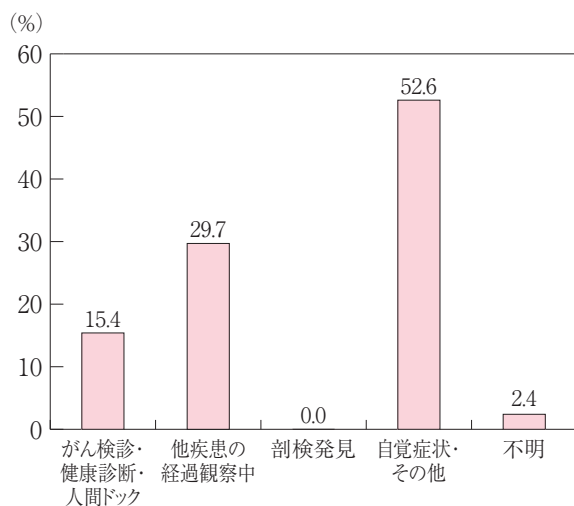
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



罹患数は昨年に比べ男性は増加し、女性は減少しているが、総数は昨年と同等である。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、その後は減少している。今年では75～79歳の女性に罹患数の落ち込みがみられる。

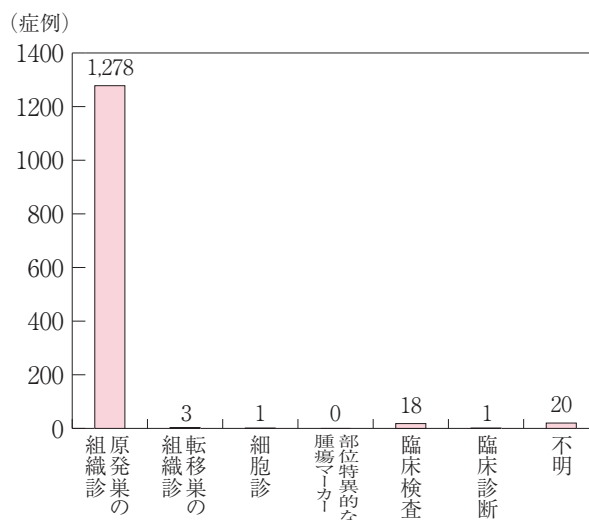
男女とも30歳代から罹患率の上昇がみられ、男性は70～74歳で、女性は80～84歳でピークとなった。40歳代後半から男性の罹患率が女性を上回り、昨年以前より若年化している。60歳代後半からその差が大きくなっている。今年では罹患率も70歳代女性で一旦下がっている。

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。今年では昨年と比べ「がん検診・健康診断・人間ドック」の割合がやや減少しており、COVID19流行の影響が示唆される。

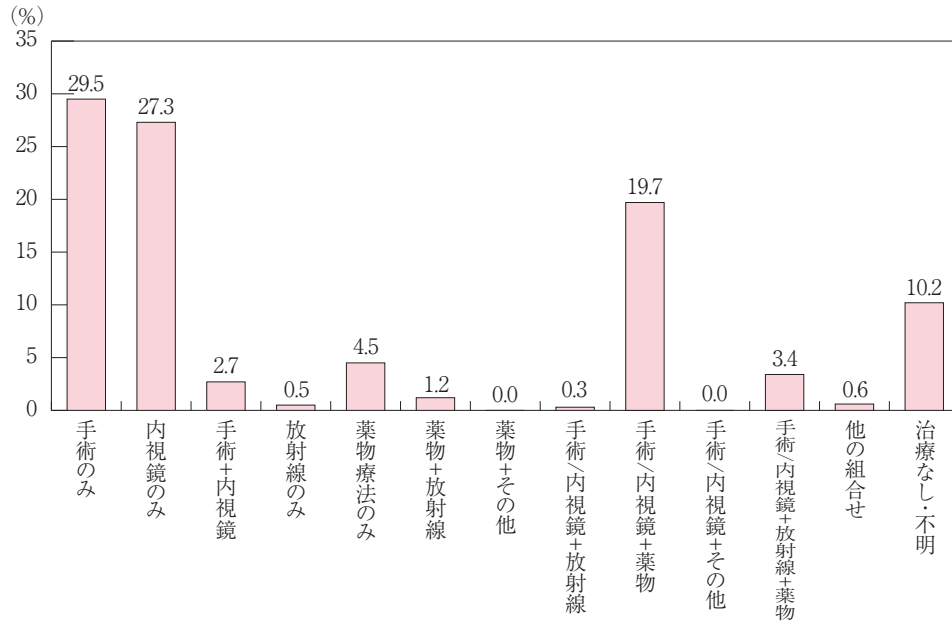
診断根拠



「原発巣の組織診」が97%を占め、前年と同様である。

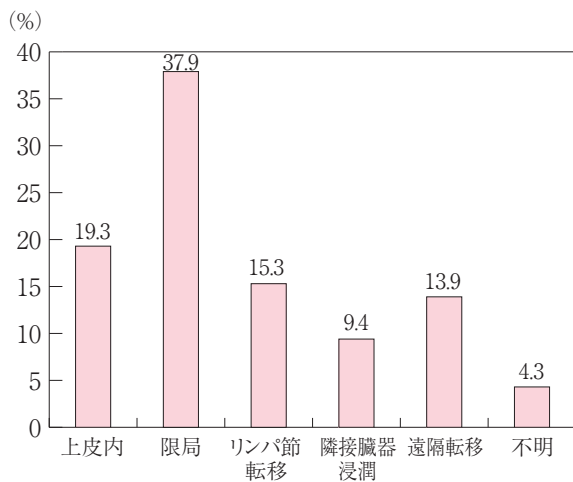
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

### 治療の状況



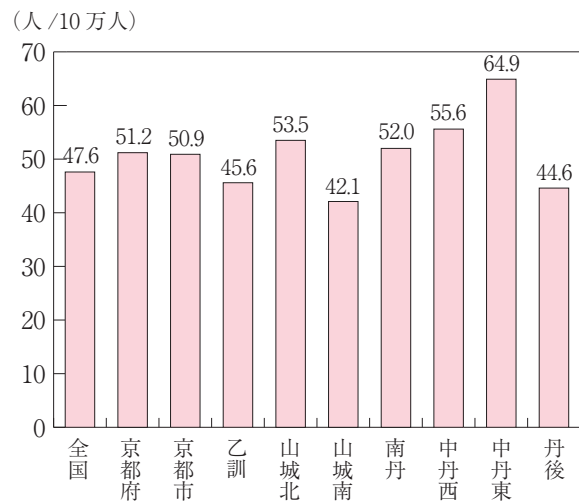
単独治療の「手術のみ」、「内視鏡のみ」がそれぞれ約30%と多く、併用治療では「手術/内視鏡+薬物」が多かった。昨年と同様の傾向である。放射線治療が単独、併用ともに増加しており、今後もその傾向が続く可能性がある。

### 進展度の状況



上皮内と限局が計57.2%を占め、リンパ節転移まで含めると72.5%になる。隣接臓器浸潤と遠隔転移は計23.3%に認めた。昨年と比べて上皮内が減少し、リンパ節転移、隣接臓器浸潤が増加している。COVID19流行により受診控えとなり、早期発見の障害となっている可能性がある。

### 保健所別 粗罹患率（人口10万対）





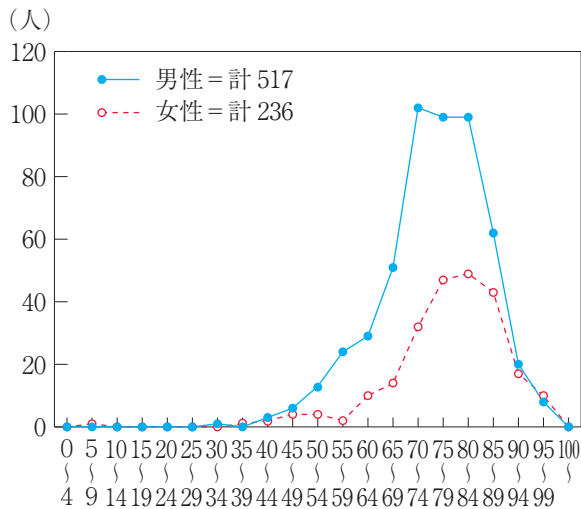
## 4. 肝 臓

初発・確認のみ登録数：753

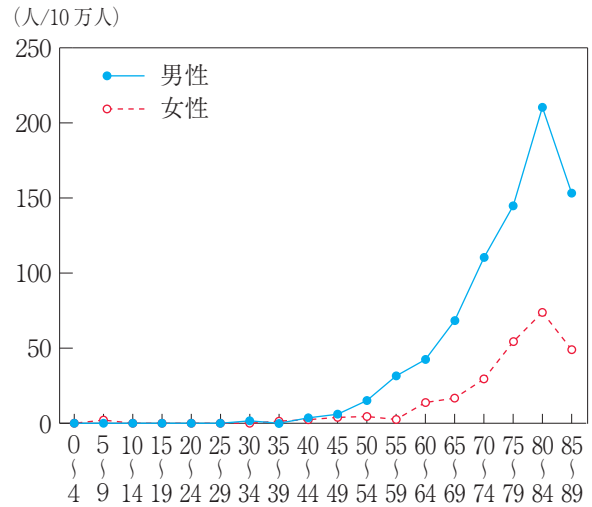
(上皮内がんを除く)

初発・確認のみ・除DCOの罹患数：734

年齢階級別罹患数



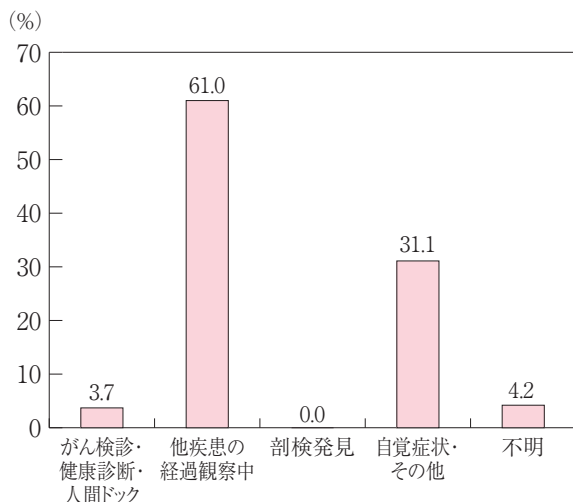
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



2020年の新規登録数は753件で前年の841件から88件の大幅な減少が認められた。2018年から2019年に増加していた年齢：0-4歳(0から1件), 35-39歳(2から3件), 55-59歳(25から30件), 75-79歳(156から164件), 85-89歳(114から128件), 95-99歳(15から20件)のいずれにおいても0-4歳(1から0件), 35-39歳(3から1件), 55-59歳(30から26件), 75-79歳(164から146件), 85-89歳(128から105件), 95-99歳(20から18件)と減少が認められた。性比は2.19:1で前年の1.78:1と比較して、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70-74歳が102件、女性では80-84歳が49件であり、例年どおりピーク年齢は高齢層で認められた。全登録数における75歳以上、80歳以上、85歳以上の占める割合はそれぞれ454件(60%), 308件(41%), 160件(21%)であった。

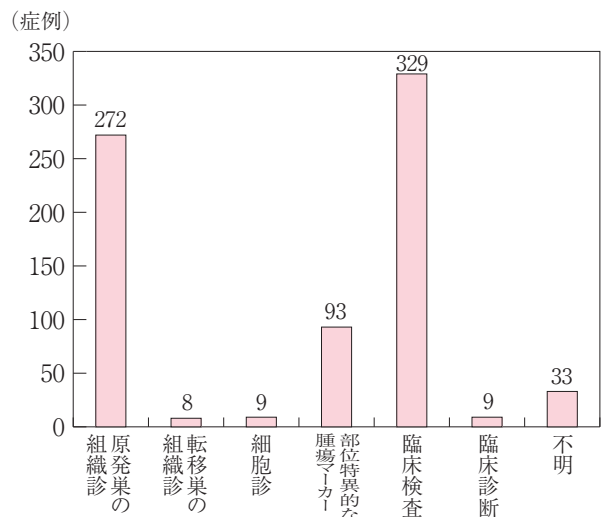
罹患率は男女とも80-84歳で最も高く、前年までと同様であった。

発見経緯



他疾患の経過観察中の発見が61.0%と前年の68.0%より減少していた。自覚症状・その他が発見経緯であったものは前年の24.9%から31.1%に増加し、がん検診、健康診断、人間ドックによる発見は3.7%で前年の2.5%から増加していた。

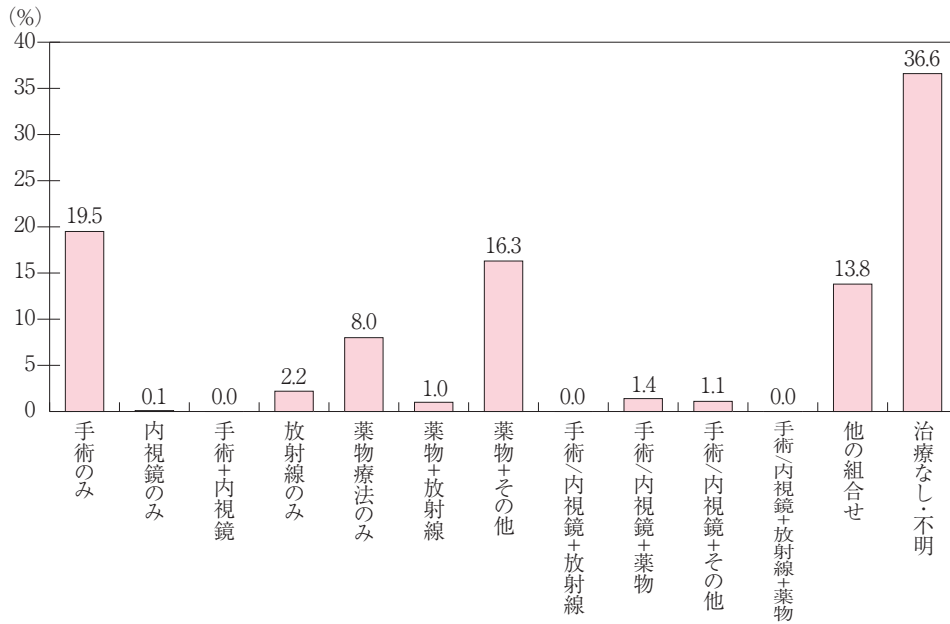
診断根拠



診断根拠は合計753件の内で、多いものから順に臨床検査329、原発巣の組織診272、部位特異的な腫瘍マーカー93、細胞診9、臨床診断9、転移巣の組織診8の順であった。

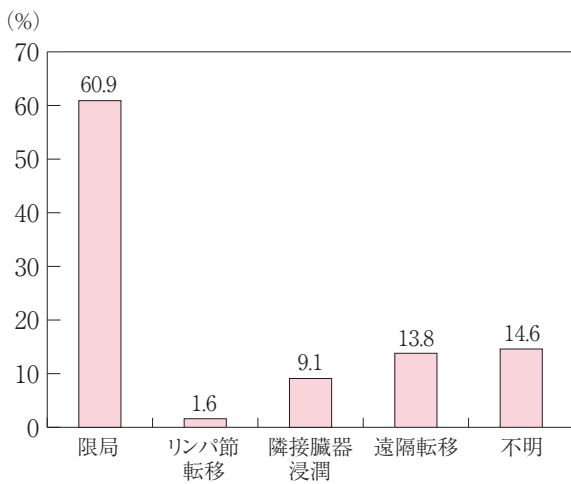
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

### 治療の状況



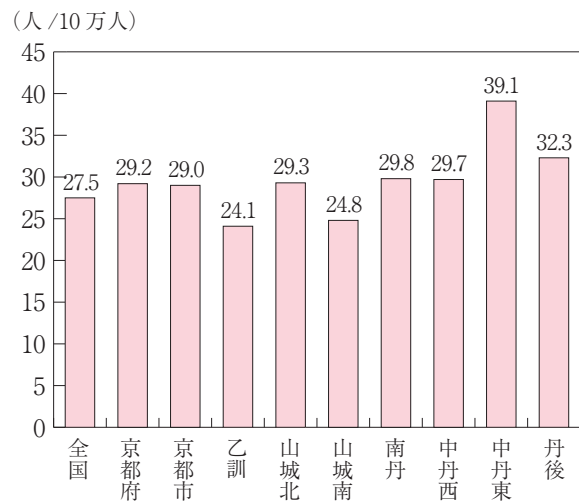
単独療法では手術のみが19.5%と最も多く、薬物のみは8.0%である。経皮的治療やカテーテル治療はその他の治療に含まれるため、薬物+その他 16.3%、手術/内視鏡+その他 1.1%、他の組み合わせ13.8%の中に含まれている。治療なし・不明が36.6%と最多であるが、治療せずに他施設に紹介した場合や緩和ケアが含まれるためと考えられる。

### 進展度の状況



肝内に限局しているものが60.9%と前年(61.6%)よりやや減少し、隣接臓器浸潤9.1%(前年6.9%)、遠隔転移13.8%(前年12.5%)、所属リンパ節転移1.6%(前年1.1%)といずれも増加が認められた。

### 保健所別 粗罹患率(人口10万対)

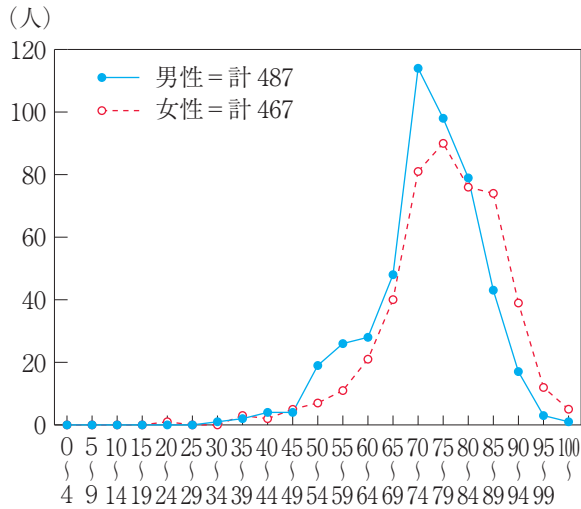


## 5. 膵臓

初発・確認のみ登録数：954

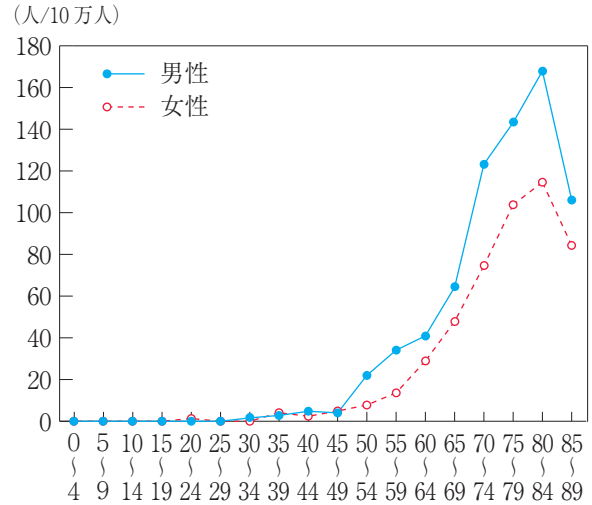
(上皮内がんを除く)

年齢階級別罹患数



初発・確認のみ・除DCOの罹患数：925

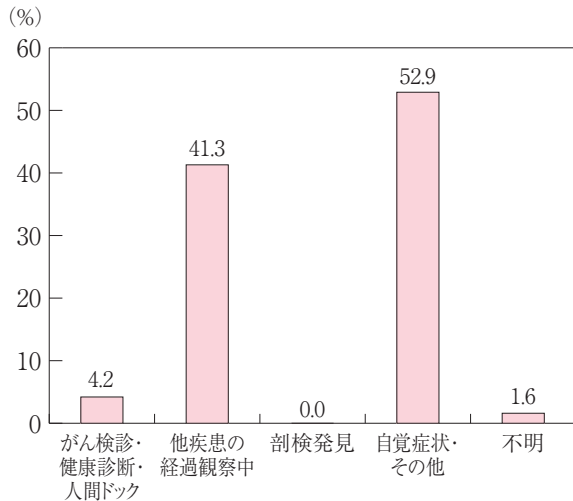
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



罹患数は、男性487件女性467件、総数954件で、2020年度は男性が多く、総数では2019年度(932例)より、更に増加傾向を示した。男性は40歳を起点に増加し、60歳から急増し、75歳前後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歳前後で最多を示した。

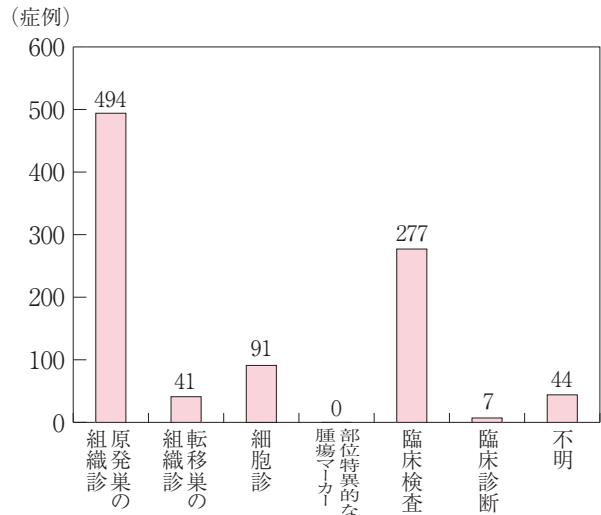
人口10万人に対する罹患率は、男女とも45歳を起点に増加し、男性が女性の罹患率を上回った。100人/10万人を超える年齢のポイントは、男性は60歳代前半、女性は70歳代前半であり、昨年と同様であった。

発見経緯



発見経緯は、約半数以上が自覚症状有りであり、また約42%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4.2%と昨年よりやや減少しており、今後も引き続き検診での早期発見を推進すべきと考えられる。

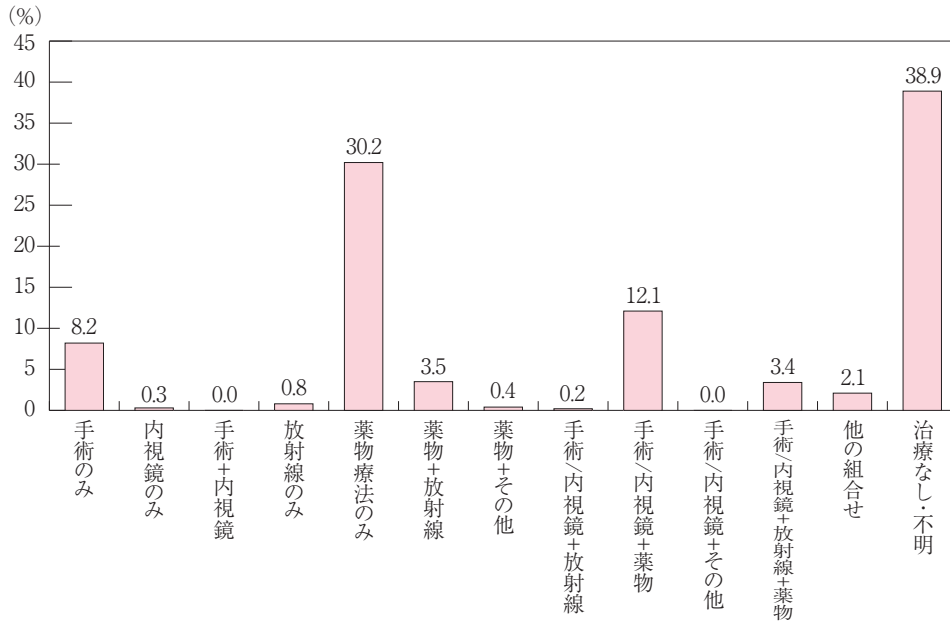
診断根拠



診断根拠としては、原発巣の組織診が494件、細胞診が91件で、昨年同様、病理組織検査による確定診断が重要な位置を占めていることが示されている。その一方で、病理検査によらない臨床検査、臨床診断による診断が284例あり、膵がん診断の難しさを示しているものと思われる。今後は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)等をさらに普及させ、病理組織診による確定診断を確立していくことが重要であると考えられた。

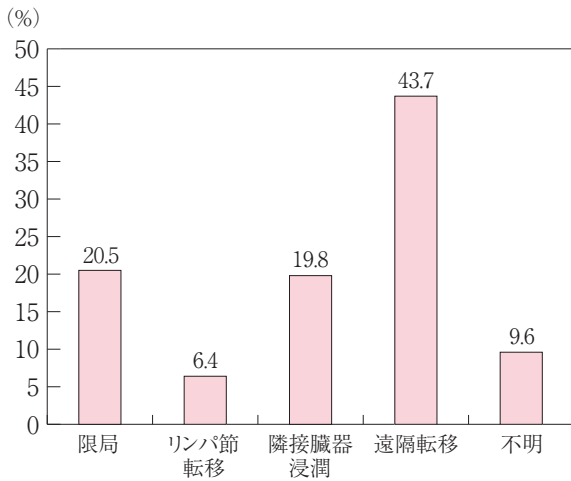
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

## 治療の状況



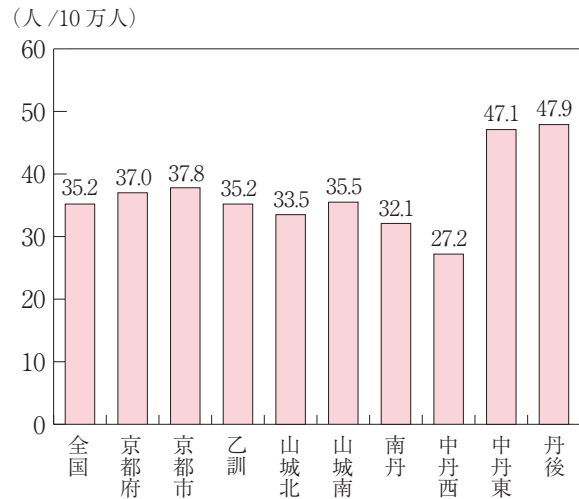
限局期で発見された8.2%に手術が施行されていた。薬物療法単独は30.2%で、手術・放射線・薬物療法等を併用する集学的療法の約20%を占め、これも昨年同程度であった。また、治療なし・不明が38.9%を占めており、他癌種と比べても多く、発見時の高度進行例が多いことを反映していると考えられた。

## 進展度の状況



早期発見が難しいため、発見時には約70%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20.5%と、2018年度より約3.2%増加しており、健診事業をベースに、PET検査、造影CT、MRI、さらにはERCPやEUS-FNAなどの普及によるものと考えられた。

## 保健所別 粗罹患率（人口10万対）



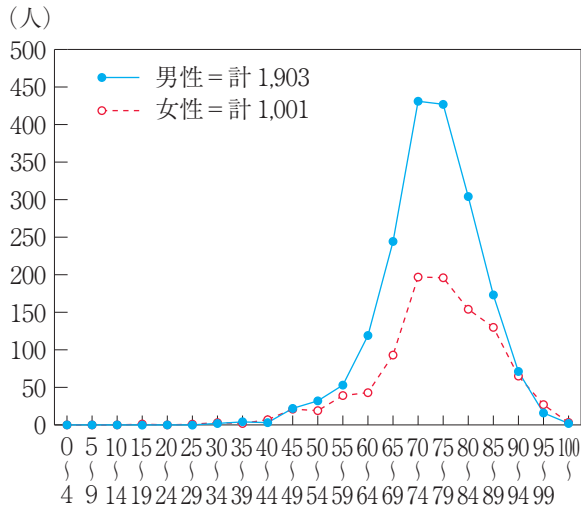
## 6. 肺

初発・確診のみ登録数：2,904

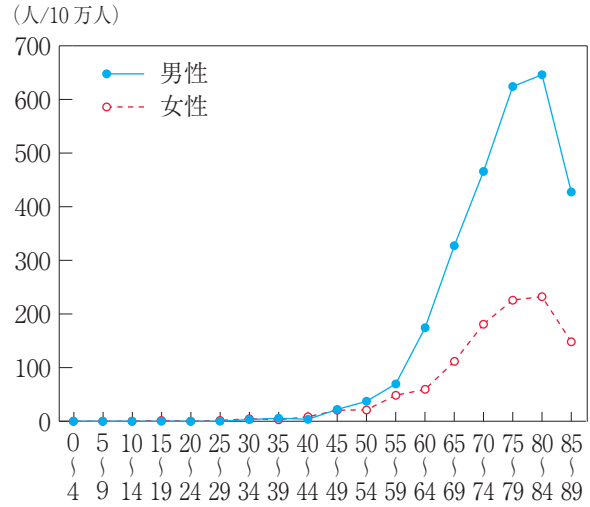
初発・確診のみ・除DCOの罹患数：2,839

(上皮内がんを含む)

年齢階級別罹患数



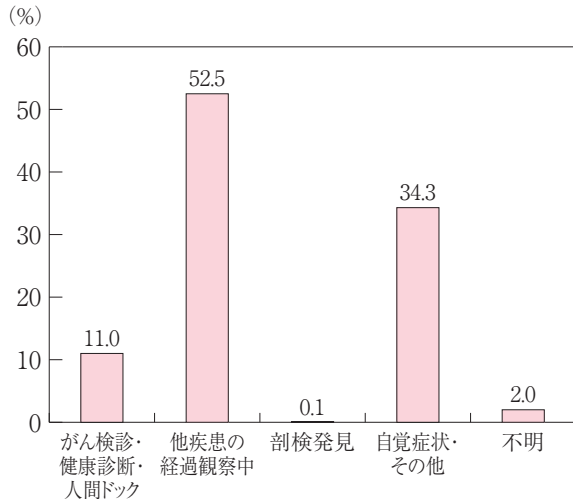
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



全登録数は2,904件で昨年に比べて60件減少した。男女の内訳は男性が52件減少、女性は8件減少した。年齢別罹患率は例年どおり70歳代がピークであった。2020年はCOVID-19の流行初年であり、受診控えによるものと思われる。

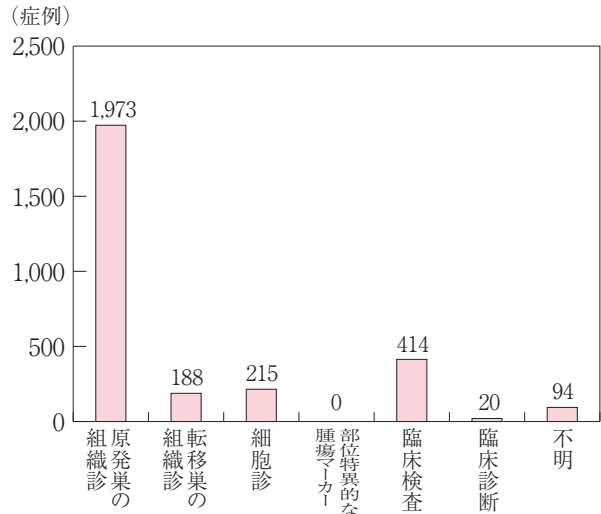
年齢調整罹患率は男女とも70歳後半から80歳前半がピークとなり高齢者の罹患率が高いことがわかる。

発見経緯



発見経緯は他疾患の経過観察中が最も多く、次いで自覚症状によるものであった。がん検診、健診、人間ドックの割合は11%と昨年より低くなっている。これもCOVID-19の影響が考えられる。

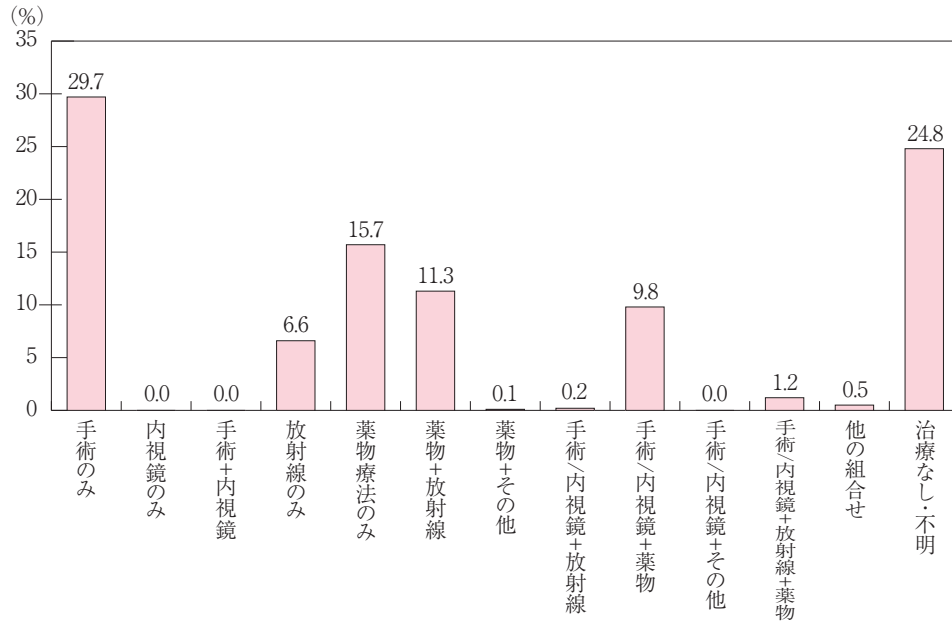
診断根拠



診断根拠は組織診、細胞診によるものが2,376件で全体の82%を占め、大半が病理学的に確定診断を得られている。

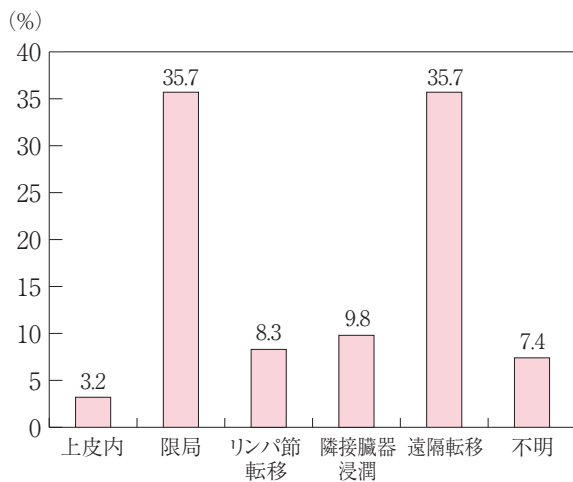
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

### 治療の状況



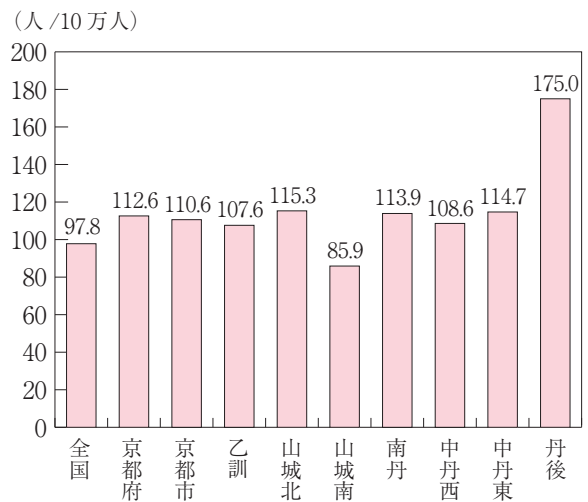
治療の状況は昨年同様手術のみで完結する割合が最も高い。一方手術以外の治療を選択された割合も同程度あり、高齢者が多く進行期で発見されることが多い肺がんの特徴といえる。

### 進展度の状況



進展度の状況は昨年と比較してそれぞれの比率に大きな変化はなかった。上皮内・限局の割合が38.9%であるのに対し周囲への浸潤や転移がみられた進行期は53.8%と半数を占めた。

### 保健所別 粗罹患率（人口10万対）



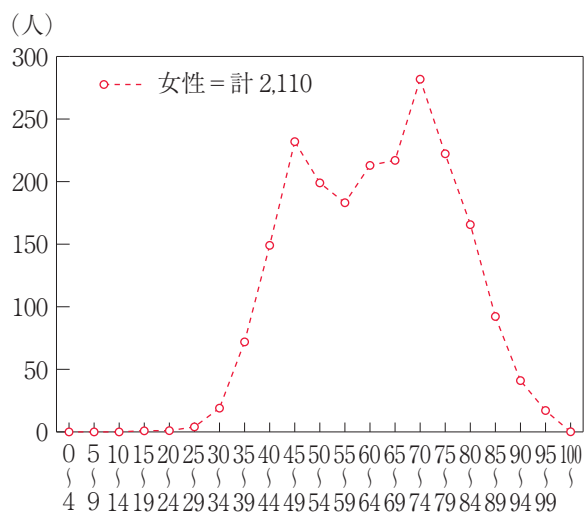
## 7. 乳房（女性）

初発・確診のみ登録数：2,110

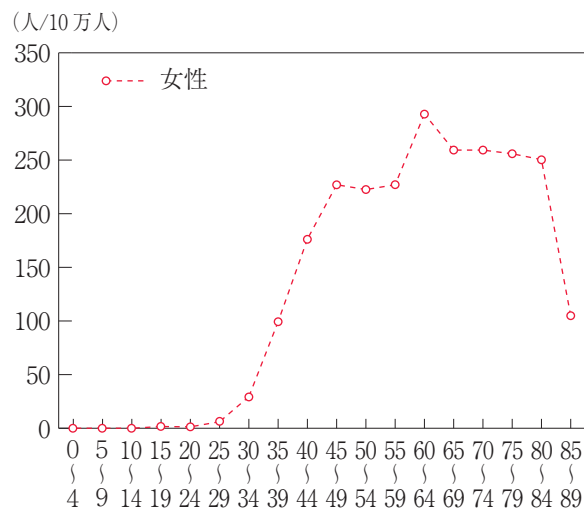
初発・確診のみ・除DCOの罹患数：2,094

（上皮内がんを含む）

年齢階級別罹患数



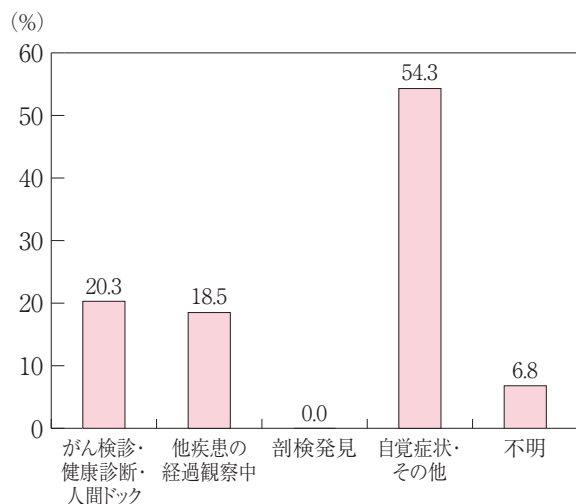
年齢階級別罹患率（人口10万対）



年齢階級別の罹患数は2019年と同様に40歳代後半と70歳代前半の二峰性のピークを有する分布を呈している。また従来はほとんど集計されていなかった30歳未満の罹患数も6例報告されている。

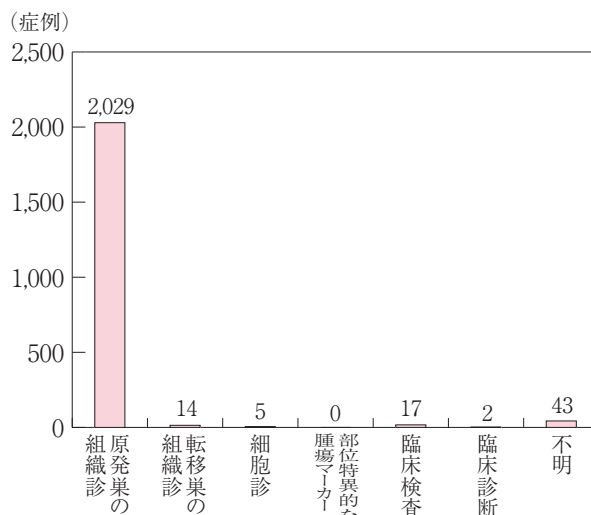
年齢階級別の罹患率においては50歳以上の女性の罹患率が50歳以下の女性を上回る傾向がますます著明になってきている。従来は70歳から74歳の階級をピークに罹患率が減少する傾向にあったが、その傾向がなくなり、欧米と同様に高齢者の罹患率が高い傾向が顕著になってきている。

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、検診による発見は20.3%に過ぎない。これは2019年の21.4%とほぼ同等であり、相変わらず検診による早期乳癌の発見が増えない現状を反映している。

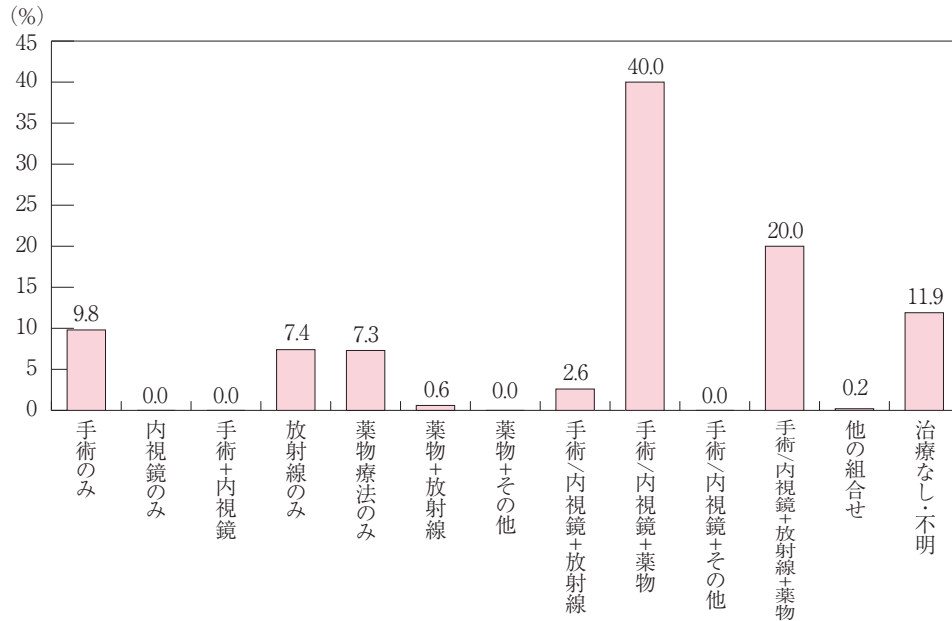
診断根拠



乳がんでは腫瘍の組織型、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断が必須である。97%の症例で組織診断が行われており、こ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評価される。一方、診断根拠が不明の症例が2%あることはDCO症例（死亡票のみで確定された情報）も含まれているとはいえ、がん登録の信頼性にかかわる問題であると思われる。

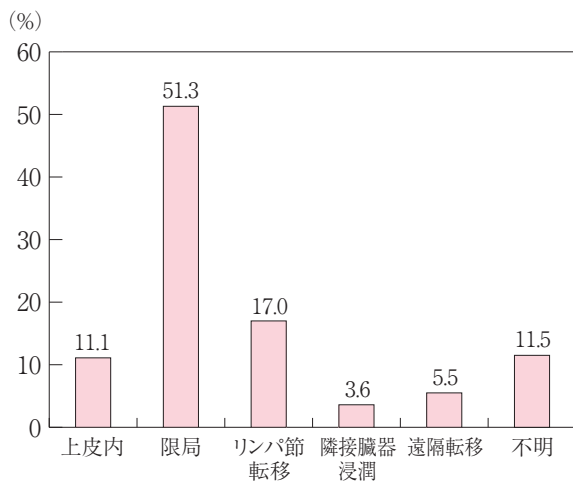
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

### 治療の状況

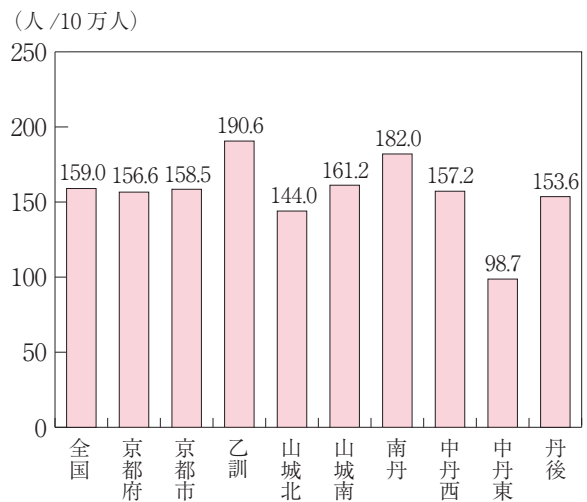


乳がん治療の基本は局所療法+全身療法であるが、治療の状況として手術に薬物療法を加えている症例が60%であり、2019年と同等である。27.8%でその他の治療が行われているが、病態、患者背景に応じた治療が選択されていると思われる。一方、無治療あるいは不明が、前年と同様11.9%に達していることが懸念される。

### 進展度の状況



### 保健所別 粗罹患率 (人口10万対)



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26.1%になり、これは2019年の26.2%から改善していない。これは発見経緯からもわかるように乳がん検診による早期発見が足踏み状態にあることを反映しているものと思われる。



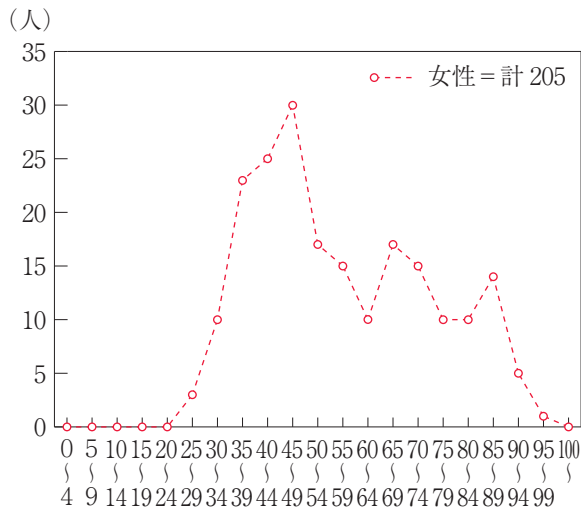
## 8. 子宮頸部

初発・確認のみ登録数：205

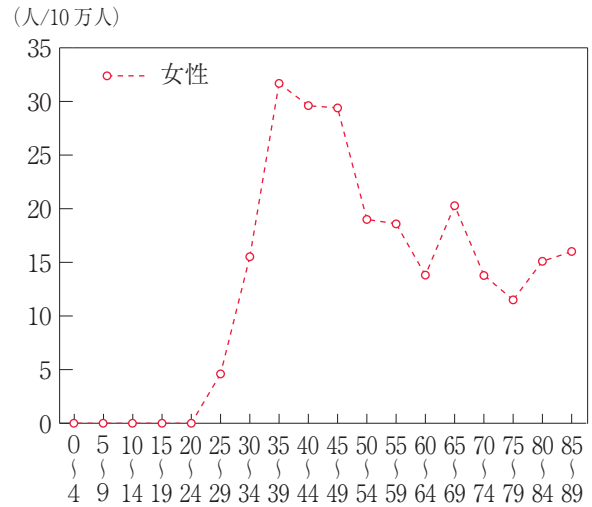
初発・確認のみ・除DCOの罹患数：204

(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）

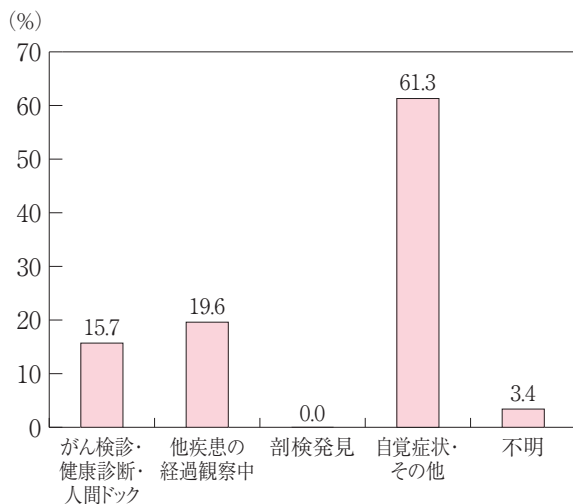


総登録数は205件で、2010年以降大きな増減は見られない。30歳代後半から40歳代に多く、若年者に多い疾患である。

子宮頸がんは、前がん病変（子宮頸部上皮内腫瘍CIN3、上皮内腺がんAIS）の発見と治療が可能な疾患であるため、がん検診を充実させることが罹患数の減少につながる。また、9価HPVワクチン接種により子宮頸がんの90%が予防可能になるとされており、早急な普及が求められる。

年齢階級別罹患率は20歳代後半から急激に上昇し、30歳代後半から40歳代が最も高く、50歳代でやや低下するがそれ以降は横ばいのままで、高齢になっても一定数の罹患者がいる。妊娠出産世代に多いだけでなく、高齢になっても注意が必要な疾患である。

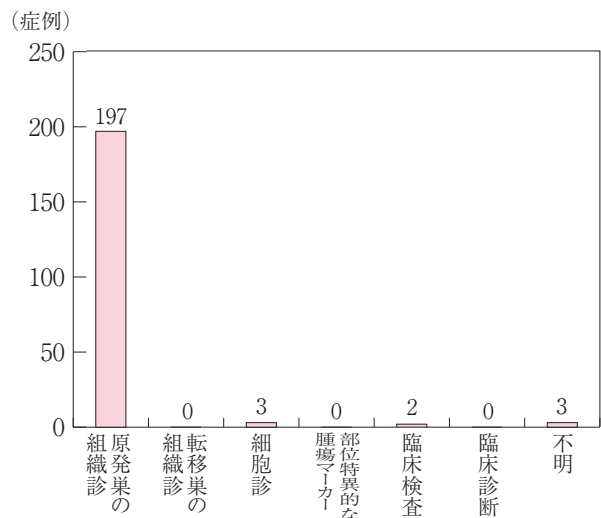
発見経緯



自覚症状での受診による発見が最も多く61.3%であり、他疾患の経過観察中での発見が19.6%、がん検診・健康診断・人間ドックでの発見が15.7%と続いている。

がん検診・健康診断・人間ドックで発見される子宮頸部病変の多くは前がん病変である。

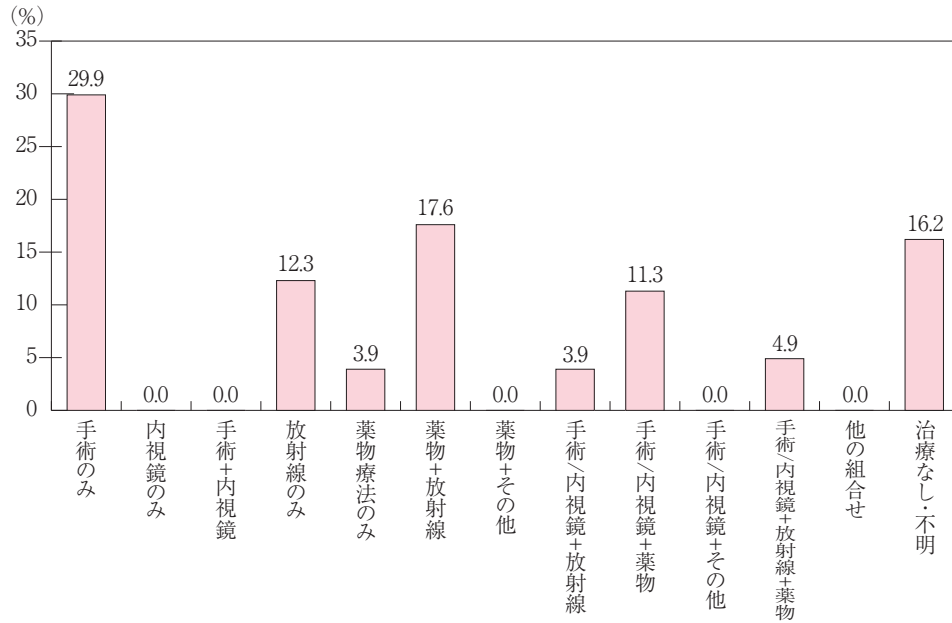
診断根拠



子宮頸部は容易に目視できるため、擦過細胞診にてスクリーニングを行い、コルポスコプ（腔拡大鏡）下の組織診にて診断を確定する。総登録数のうち96.0%とほとんどが原発巣の組織診により確定している。

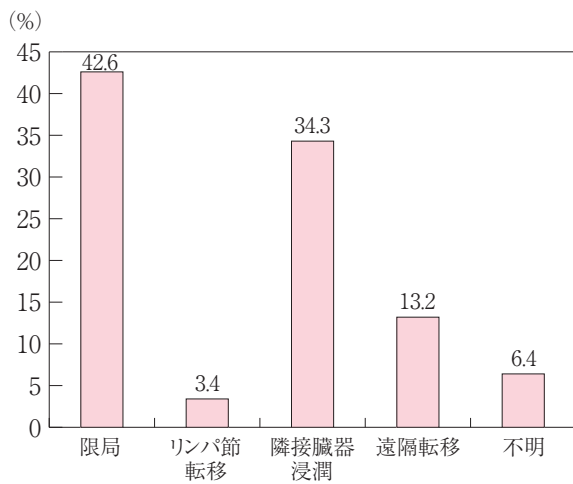
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

### 治療の状況

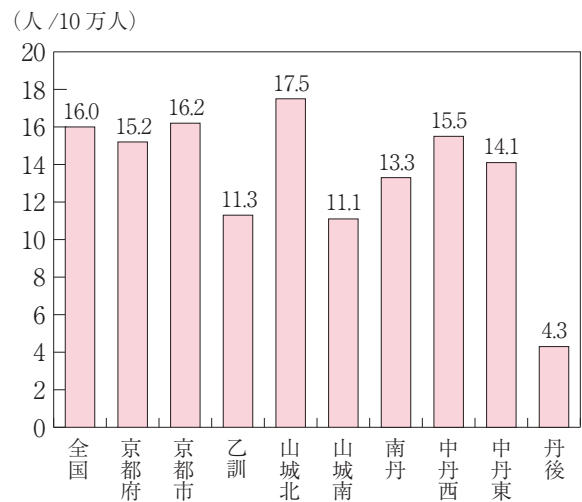


子宮頸がんは早期には自覚症状が乏しいため、発見時すでに子宮外へ進展している症例が多く、手術が行われているのは50%である。また、手術症例の40%に放射線治療や薬物治療が併用されている。妊娠出産世代に多い疾患であるため、治療法の選択には妊孕性も考慮する。前がん病変だけでなく子宮頸がんに対して腹腔鏡手術、ロボット手術を行う施設が徐々に増えてきている。

### 進展度の状況



### 保健所別 粗罹患率（人口10万対）



子宮頸がんは早期には自覚症状が乏しいため、発見時すでに子宮外へ進展している症例が多く、50.9%と半数を超える。限局は42.6%である。

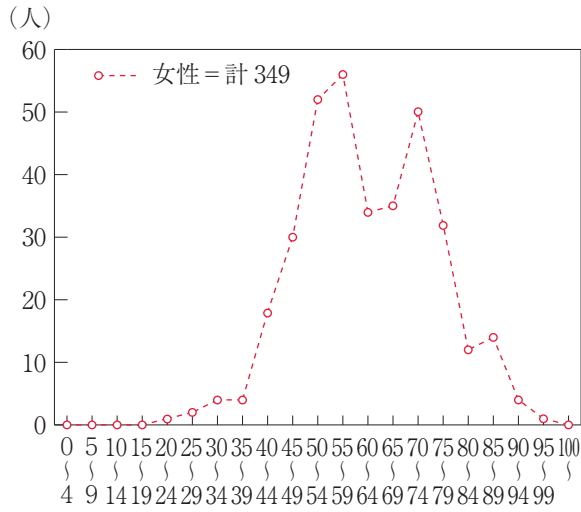
## 9. 子宮体部

初発・確認のみ登録数：349

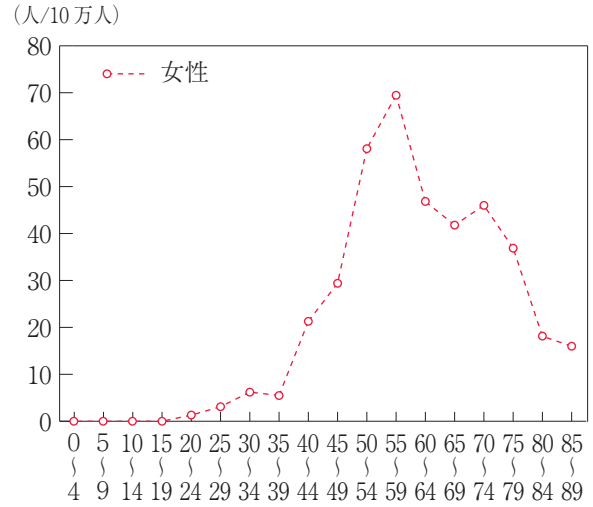
初発・確認のみ・除DCOの罹患数：348

(上皮内がんを除く)

年齢階級別罹患数



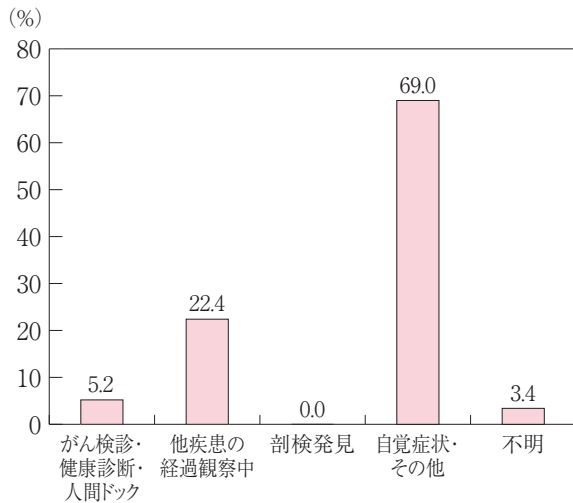
年齢階級別罹患率（人口10万対）



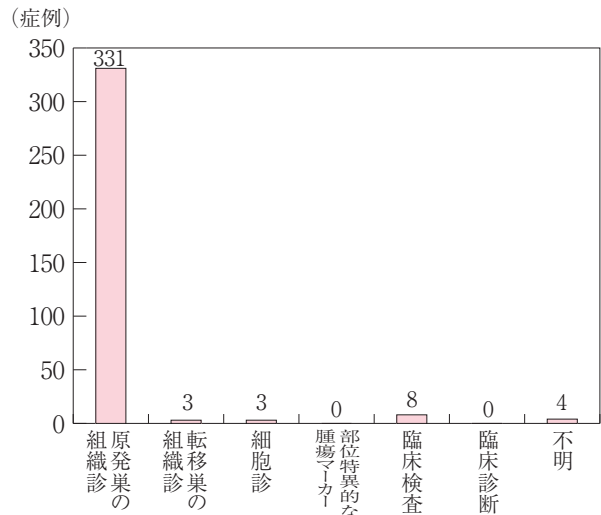
近年子宮体がんは増加傾向であり、京都府では2012年より子宮頸がんの罹患数を上回っている。総登録数は349件であり、昨年より12件増加している。50歳代に多く、子宮頸がんに比べると比較的高齢者に多い疾患である。

年齢階級別罹患率は40歳代前半から急激に上昇し、50歳代が最も高く、60歳代以降は緩やかに低下する。閉経期以降に多い疾患であるが、20歳代にも罹患者がいることには注意を要する。

発見経緯



診断根拠

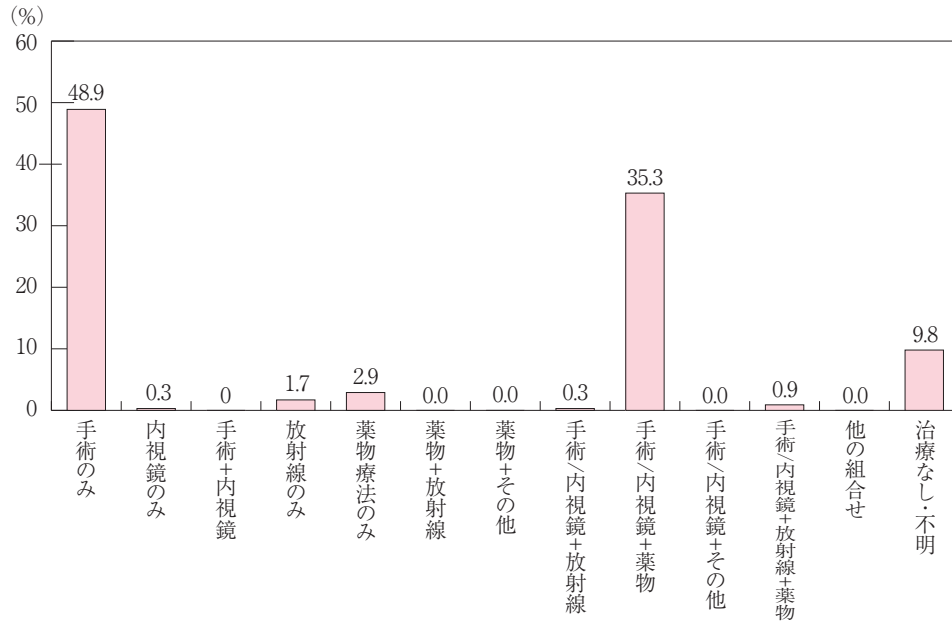


子宮体がんは早期から自覚症状（多くは不正出血）を伴いやすく、自覚症状での受診が69.0%で最も多い。次いで他疾患の経過観察中での発見が22.4%である。がん検診・健康診断・人間ドックでの発見は5.2%と少なく、厚労省の指針に準じた子宮頸がん検診では子宮体がんの発見は困難である。外来診療や人間ドックでの経膈超音波検査が発見の契機となる。

経膈超音波検査等で子宮内の病変が疑われる場合、子宮内に細い器具を挿入して子宮内膜を採取し、病理診断を行う。総登録数のうち94.8%とほとんどが原発巣の組織診断により確定している。

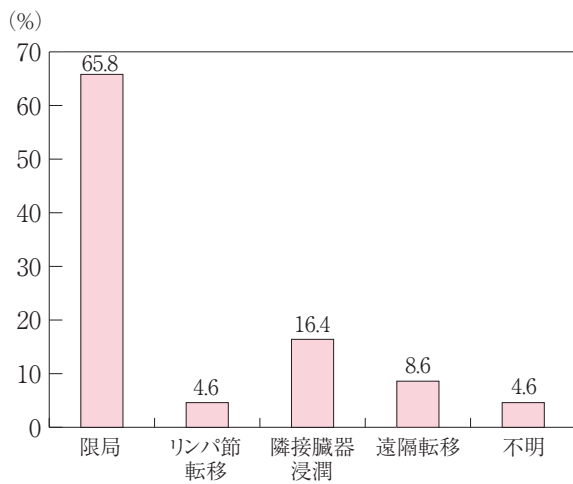
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

## 治療の状況

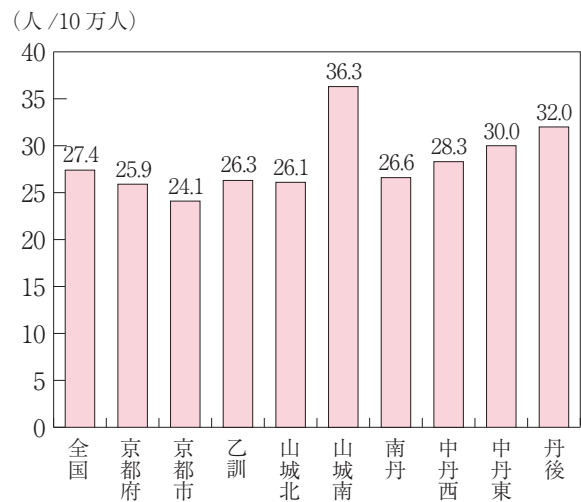


子宮体がんは術前に正確な進行期を判断することが難しいため、手術が可能であればまず子宮と両側付属器の摘出手術を行い、摘出した組織の病理診断など手術によって得られた情報に基づいて手術後の治療法を決定する。そのため85.4%で手術が行われ、手術症例の42.7%には薬物治療や放射線治療が併用されている。早期の子宮体がんでは腹腔鏡手術やロボット手術も行われる。

## 進展度の状況



## 保健所別 粗罹患率 (人口10万対)



子宮体がんは早期から自覚症状（多くは不正出血）を伴いやすいため、比較的早期に発見されることが多く、65.8%は限局で発見されている。

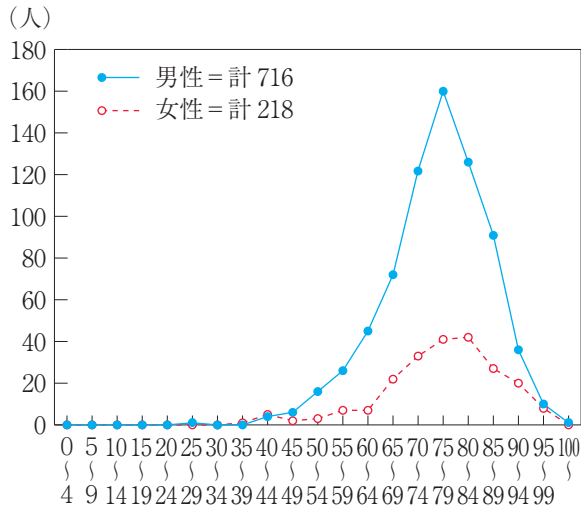
## 10. 膀胱

初発・確認のみ登録数：934

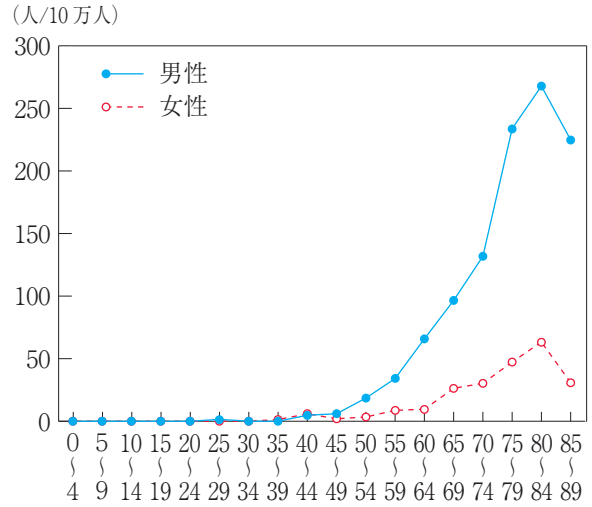
初発・確認のみ・除DCOの罹患数：930

(上皮内がんを含む)

年齢階級別罹患数



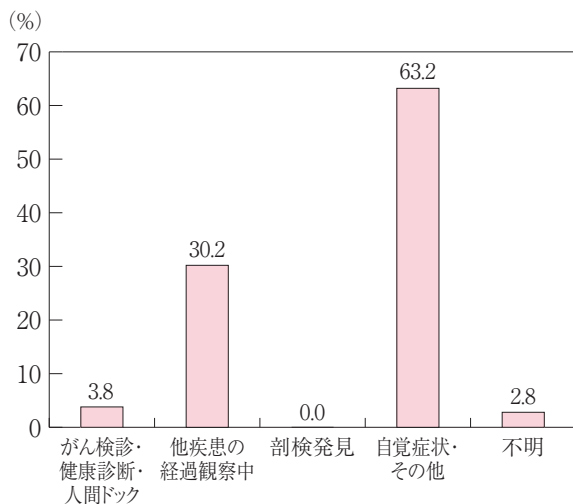
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



登録数は934件であった。男性の罹患が多く、女性の約3.5倍で例年と同様である。男女とも主に40歳以上で診断され年齢階層別に増加している印象であるが、40歳未満でも罹患者が存在している。

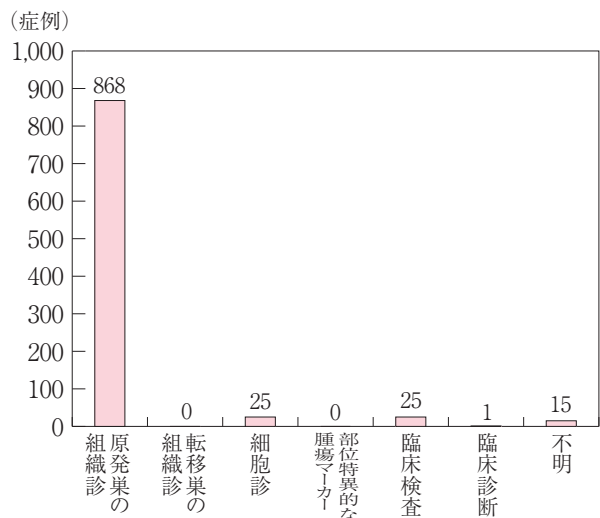
年齢階級が高くなるにつれて罹患率も上昇している。男女とも80-84歳がピークとなっている。

発見経緯



自覚症状・その他が63.2%と最も多く、次いで他疾患の経過観察中が30.2%を占めている。例年通りの傾向である。

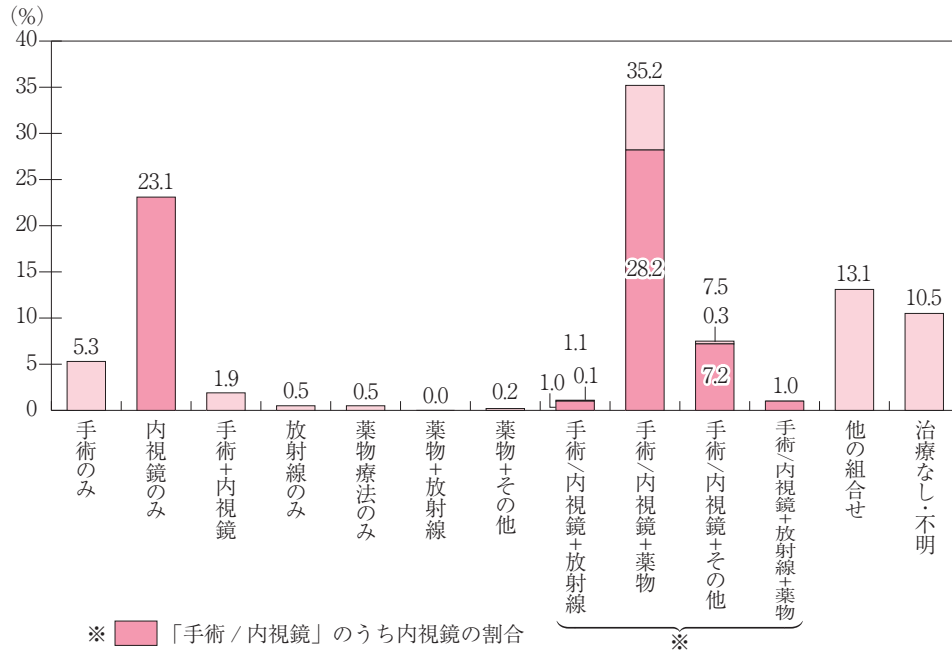
診断根拠



診断根拠としては、原発巣の組織診が95%近い。治療をかねた経尿道的手術で組織採取が行われていることが反映されているものと考えられる。

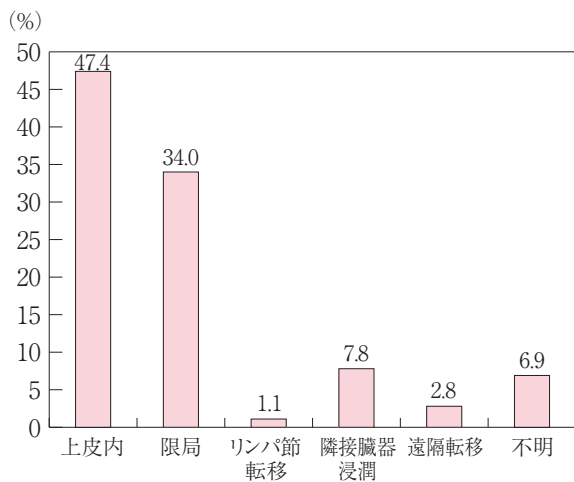
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

### 治療の状況

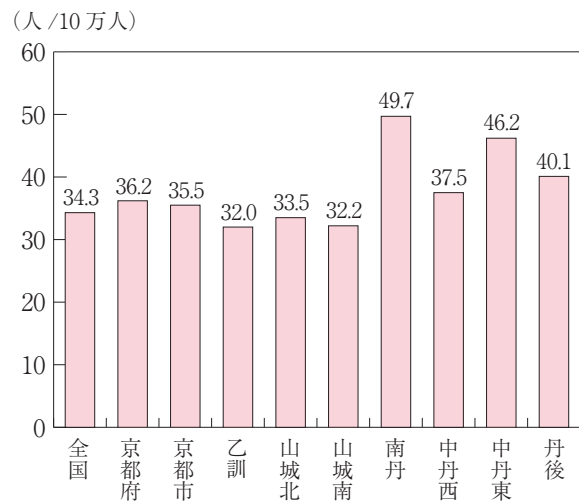


内視鏡（経尿道的膀胱腫瘍切除術）をピンクで明示している。内視鏡が主体となる治療が約60%を占めている。手術（主に膀胱全摘除術と考えられる）が約15%に行われている。

### 進展度の状況



### 保健所別 粗罹患率（人口10万対）



非浸潤性がん（Ta）と上皮内がん（Tis）が“上皮内”に、T1からT3が幅広く“限局”に分類されている。上皮内と限局をあわせると81.4%になり、治療で内視鏡が主体となっていることが理解できる。

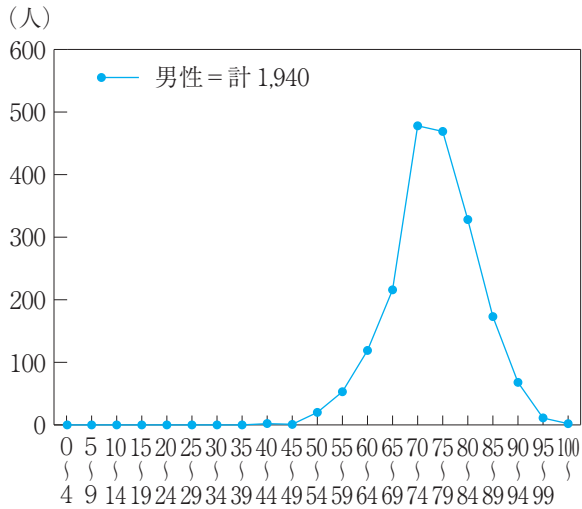
## 11. 前立腺

初発・確認のみ登録数：1,940

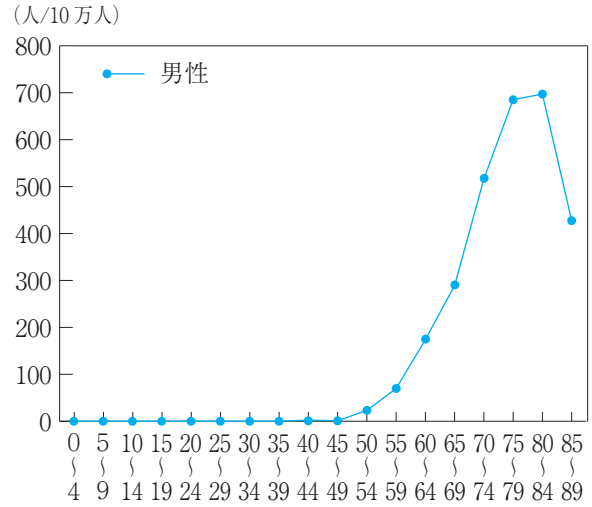
初発・確認のみ・除DCOの罹患数：1,923

(上皮内がんを除く)

年齢階級別罹患数



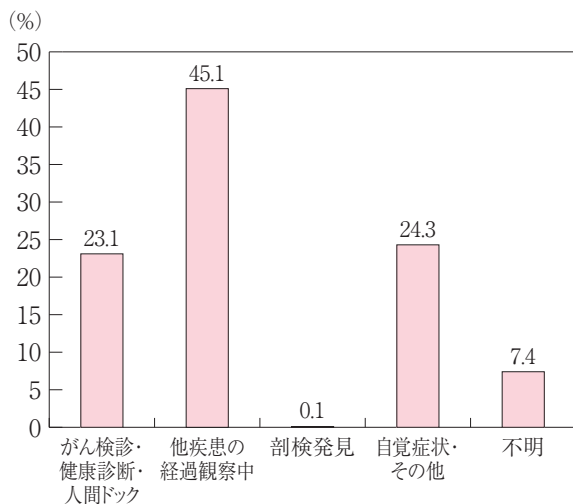
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



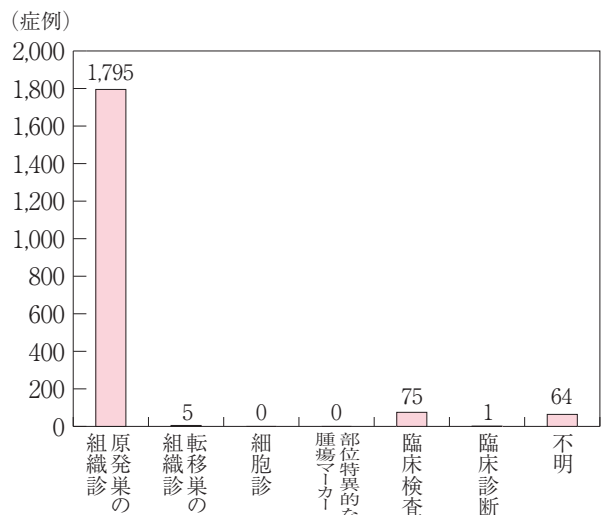
罹患数は1940件で、この2-3年は大きな変化はない。年齢階級別のピークは70-79歳である。49歳以下の罹患数は3件にとどまっている。

49歳以下の罹患率は極めて少なく、その後は年齢とともに急速に増加する。75-79歳、80-84歳の年齢帯が最多となり、700人/10万人前後の罹患率となる。

発見経緯



診断根拠

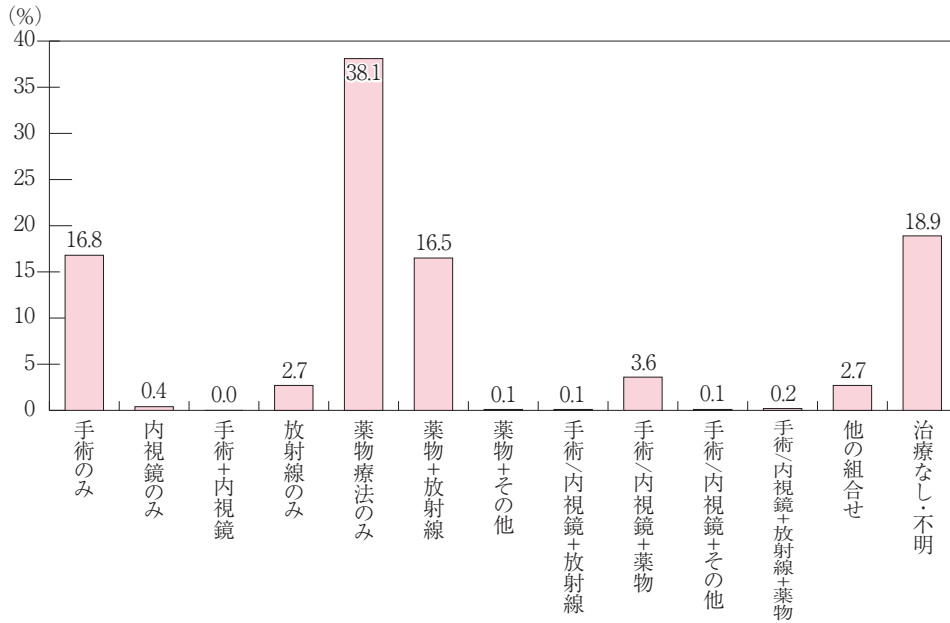


前立腺がんのスクリーニングは主にPSA検査が行われている。発見経緯としては、他疾患の経過観察中、がん検診・健康診断・人間ドックが多く、自覚症状・その他は24.3%である。

前立腺がんの確定診断では前立腺針生検（組織診）が行われている。例年どおり原発巣の組織診を診断根拠とするものが90%以上を占めている。

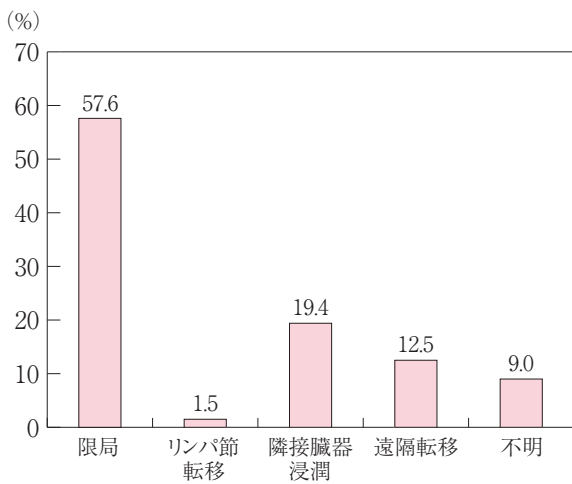
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

### 治療の状況



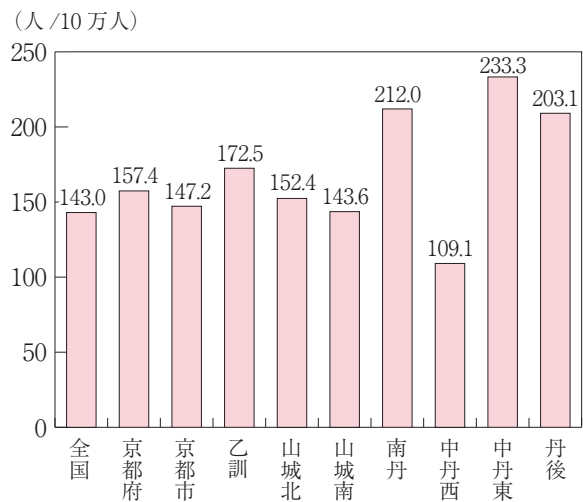
一般的に根治療法として手術あるいは放射線療法が行われる。これらの治療に内分泌療法が組み合わせられることがある。手術（手術のみ、手術/内視鏡+薬物）が20.4%に、放射線（放射線のみ、薬物+放射線）が19.2%に行われている。薬物のみが38.1%を占めており、昨年と同様の傾向である。

### 進展度の状況



57.6%が限局として診断されている。一方で、遠隔転移も12.5%を占めており例年と同様の傾向である。

### 保健所別 粗罹患率（人口10万対）





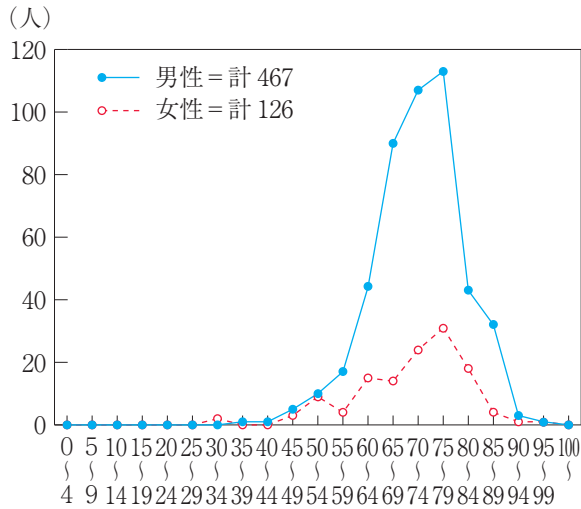
## 12. 食道

初発・確認のみ登録数：593

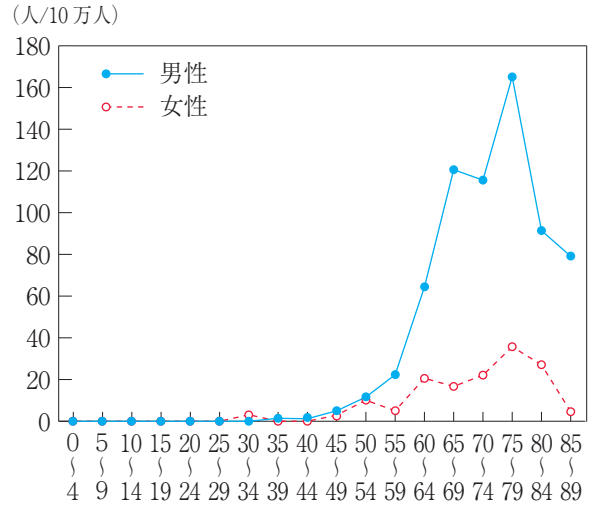
初発・確認のみ・除DCOの罹患数：591

(上皮内がんを含む)

年齢階級別罹患数



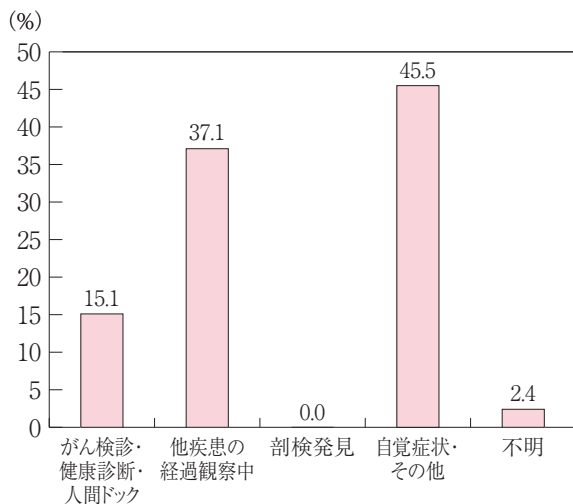
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



総登録数は593人で男性が467人。男性では70歳代後半(113人)、女性も70歳代後半(31人)の年齢層が最も多い。前年よりも年齢層のピークが上がっている。

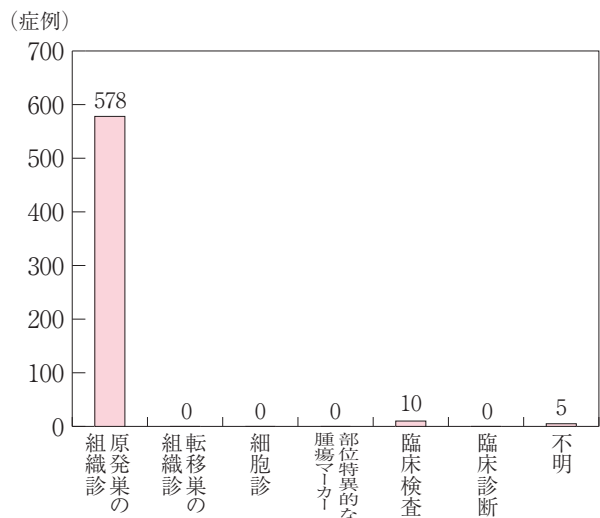
年齢階級別にみた罹患率は、30歳代前半を除く全ての年齢層で男性が高い。男性では70歳代後半(165.1人)、女性も70歳代後半(35.7人)の年齢層の罹患率が最も高い。

発見経緯



他疾患の経過観察中が37.1%、自覚症状・その他が45.5%である一方、がん検診・健康診断・人間ドックでの発見は15.1%と少なく(前年も15.2%と同程度)、症状が出てから受診に至るケースが多いと思われる。

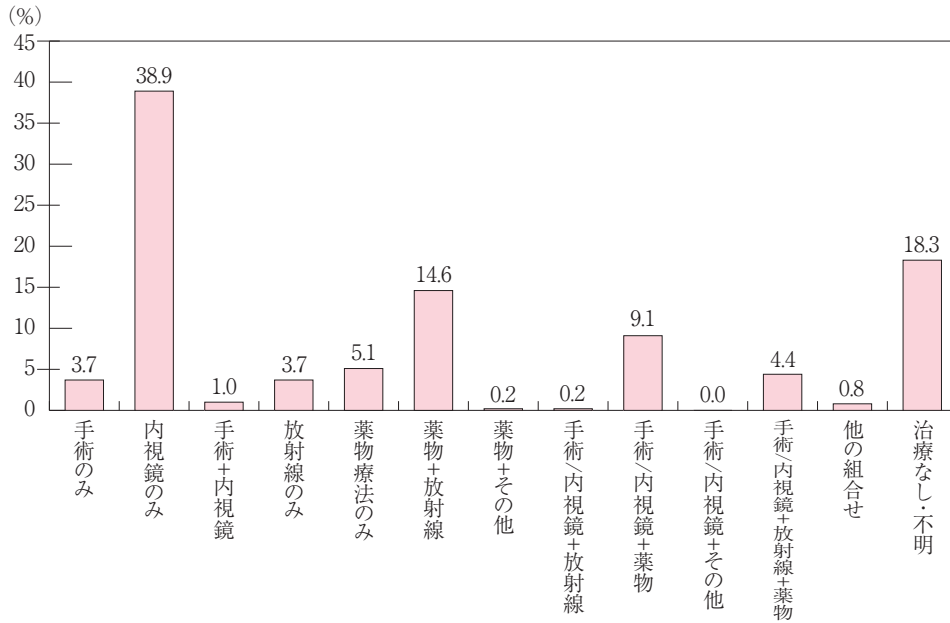
診断根拠



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。

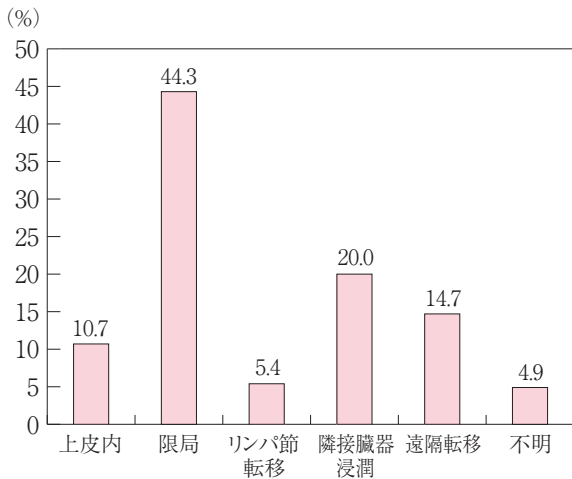
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

### 治療の状況



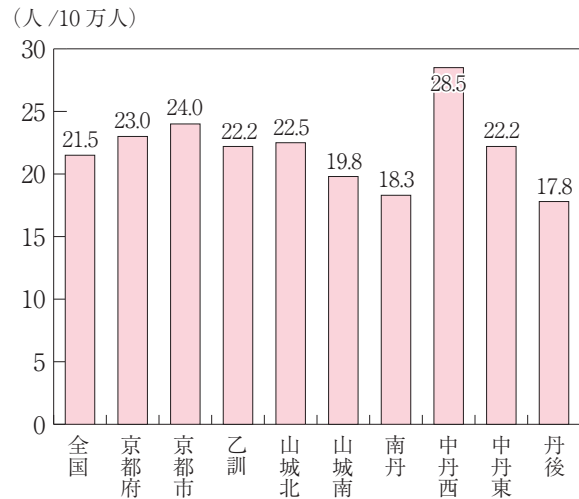
早期がんでは内視鏡治療単独が38.9%で前年（36.1%）よりやや増加している。局所進行がんでは薬物療法を組み合わせた手術、薬物療法+放射線などの集学的治療が多く施行されていることが示されている。

### 進展度の状況



上皮内は10.7%で前年（7.4%）より増加している。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34.7%と、前々年（29.3%）や前年（32.3%）より増加している。

### 保健所別 粗罹患率（人口10万対）



## VI 進展度の状況 過去10年間の年次推移

### 肝 臓

#### 進展度の年次推移（初発・確診・除くDCO）

全がんに対する肝臓がんの登録割合は2011年には4.4%であったが、2012年以降は4%を下回っている。ただし、肝臓がんの登録数が2010年以降2019年までは増加傾向にあり、全がんの登録数が増加したことともなう割合の低下も考えられる。2020年には全がんの登録数が前年の23,638件から22,865件と9.7%減少していることに対して、肝臓がんは810から734と9.1%の減少が認められていた。新型コロナウイルスパンデミックによる受診・検査機会の減少の影響は考えられるが、これまで肝臓がんの原因の多くを占めていたC型慢性肝炎が直接作用型抗ウイルス薬（DAA）により高い著効率が得られるようになったことが肝臓がん減少に寄与した可能性も考えられる。さらに今後数年間の推移を見る必要がある。

2011年から2020年までに登録された限局肝がんの登録割合は2011年から2018年までは52.5から59.1%であったが、2019年以降では60%を超えていた。

進展度の状況では肝臓に限局したがんの割合は2012年以降には50%台後半を維持し、2019年以降は61.6、60.9%となっていた。遠隔転移の割合が2012、2014、2015年には8%台であったが、2016年以降は増加傾向にあり、2020年には13.8%であった。肝臓に限局して発見されるものとともに遠隔転移を来した状態で発見されるものの二極化が進んでいると考えられた。

#### 全がんに対する肝臓がんの割合

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
全がんの登録数	15,244	16,627	18,735	19,450	21,299	23,781	23,399	23,277	23,638	22,865
肝臓がんの登録数	671	648	697	739	757	884	778	809	810	734
肝臓がんの登録割合	4.4%	3.9%	3.7%	3.8%	3.6%	3.7%	3.3%	3.5%	3.4%	3.2%

#### 肝臓がんに対する限局（上皮内含む）肝臓がんの割合

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
肝臓がんの登録数	671	648	697	739	757	884	778	809	810	734
限局肝臓がんの登録数	352	384	404	443	422	509	450	478	499	447
限局肝臓がんの登録割合	52.5%	59.3%	58.0%	59.9%	55.7%	57.6%	57.8%	59.1%	61.6%	60.9%

#### 進展度の状況

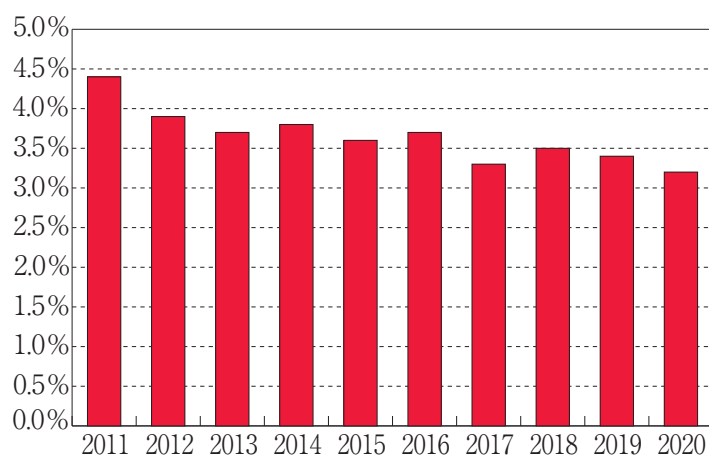
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
限局（上皮内含む）	352	384	404	443	422	509	450	478	499	447
リンパ節転移	14	10	17	11	18	24	14	19	9	12
隣接臓器浸潤	75	67	63	74	91	102	75	63	56	67
遠隔転移	72	57	76	64	67	88	91	103	101	101
不明	158	130	137	147	159	161	148	146	145	107
登録数	671	648	697	739	757	884	778	809	810	734

## 肝 臓

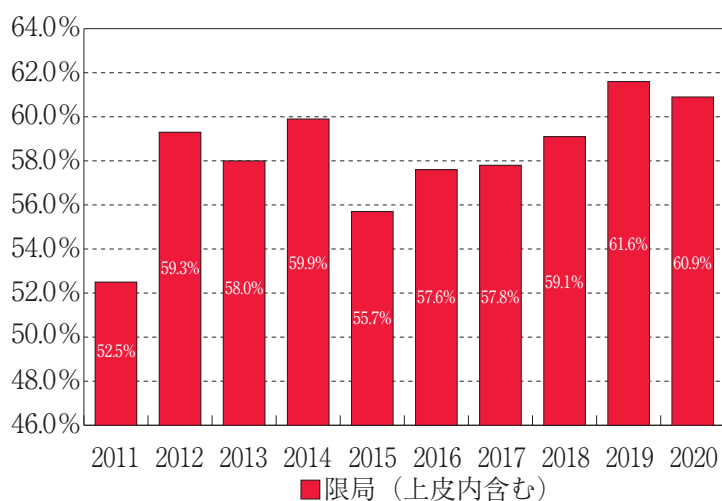
進展度の状況（割合）

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
限局（上皮内含む）	52.5%	59.3%	58.0%	59.9%	55.7%	57.6%	57.8%	59.1%	61.6%	60.9%
リンパ節転移	2.1%	1.5%	2.4%	1.5%	2.4%	2.7%	1.8%	2.3%	1.1%	1.6%
隣接臓器浸潤	11.2%	10.3%	9.0%	10.0%	12.0%	11.5%	9.6%	7.8%	6.9%	9.1%
遠隔転移	10.7%	8.8%	10.9%	8.7%	8.9%	10.0%	11.7%	12.7%	12.5%	13.8%
不明	23.5%	20.1%	19.7%	19.9%	21.0%	18.2%	19.0%	18.0%	17.9%	14.6%

全がんに対する肝臓がんの登録割合



肝臓がんに対する限局（上皮内含む）の登録割合



## 肺

### 進展度の年次推移（初発・確診・除くDCO）

この10年で全がんの登録数は約1.5倍に増加している。肺がんの登録数は年次的に増加しているが全がん比では2012年から2016年は低値である。しかしその後は登録数が増加し2020年は全がんの増加率と同等である。

進展度において上皮内の割合が2017年までは0.5%以下であったのに対し、2018年からは約3%になっている。このことは診断技術の向上に加え、肺がんのTNM分類において2017年に改訂された第8版で肺野型の上皮内がん（Tis）の定義が追加され、それに合わせて登録コードも2018年症例から変更があったことによるものと思われる。

上皮内と限局を合わせると10年前の33.5%から38.9%と増加傾向にあり、画像診断の向上による早期発見がなされているといえる。

### 全がんに対する肺がんの割合

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
全がんの登録数	15,244	16,627	18,735	19,450	21,299	23,781	23,399	23,277	23,638	22,865
肺がんの登録数	1,827	1,785	2,079	2,212	2,401	2,656	2,803	2,719	2,892	2,839
肺がんの登録割合	12.0%	10.7%	11.1%	11.4%	11.3%	11.2%	12.0%	11.7%	12.2%	12.4%

### 肺がんに対する上皮内/限局肺がんの割合

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
肺がんの登録数	1,827	1,785	2,079	2,212	2,401	2,656	2,803	2,719	2,892	2,839
上皮内肺がんの登録数	8	14	5	10	6	15	7	78	83	92
上皮内肺がんの登録割合	0.4%	0.8%	0.2%	0.5%	0.2%	0.6%	0.2%	2.9%	2.9%	3.2%
限局肺がんの登録数	605	574	646	750	801	1,008	1,049	967	1,086	1,013
限局肺がんの登録割合	33.1%	32.2%	31.1%	33.9%	33.4%	38.0%	37.4%	35.6%	37.6%	35.7%

### 進展度の状況

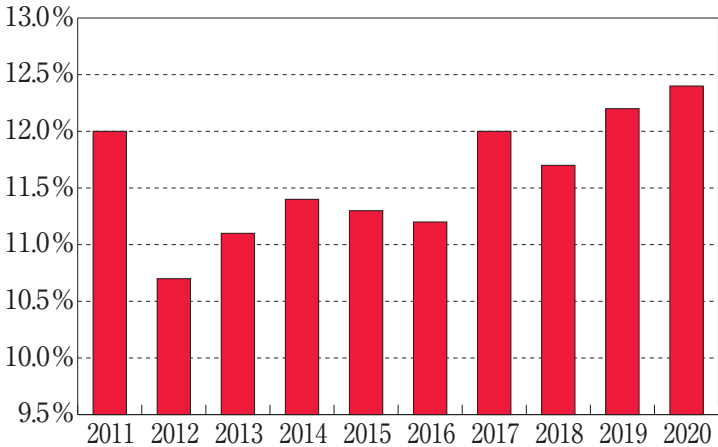
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
上皮内	8	14	5	10	6	15	7	78	83	92
限局	605	574	646	750	801	1,008	1,049	967	1,086	1,013
リンパ節転移	212	210	255	230	248	251	265	242	234	235
隣接臓器浸潤	184	159	171	158	211	199	230	246	278	277
遠隔転移	601	620	690	812	871	884	961	935	980	1,013
不明	217	208	312	252	264	299	291	251	231	209
登録数	1,827	1,785	2,079	2,212	2,401	2,656	2,803	2,719	2,892	2,839

# 肺

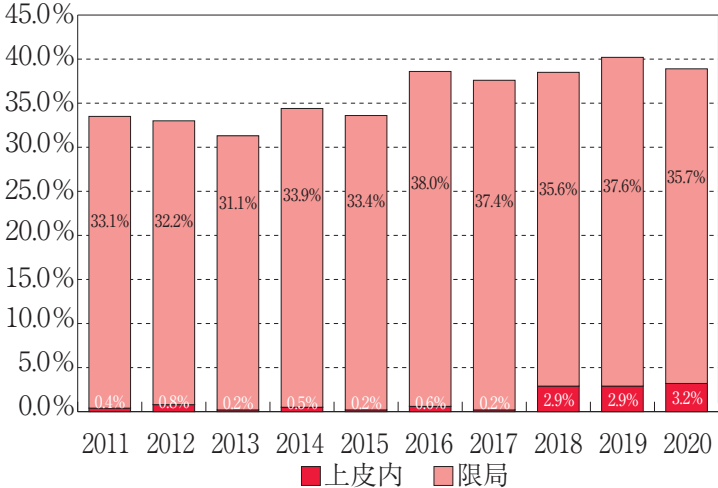
## 進展度の状況（割合）

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
上皮内	0.4%	0.8%	0.2%	0.5%	0.2%	0.6%	0.2%	2.9%	2.9%	3.2%
限局	33.1%	32.2%	31.1%	33.9%	33.4%	38.0%	37.4%	35.6%	37.6%	35.7%
リンパ節転移	11.6%	11.8%	12.3%	10.4%	10.3%	9.5%	9.5%	8.9%	8.1%	8.3%
隣接臓器浸潤	10.1%	8.9%	8.2%	7.1%	8.8%	7.5%	8.2%	9.0%	9.6%	9.8%
遠隔転移	32.9%	34.7%	33.2%	36.7%	36.3%	33.3%	34.3%	34.4%	33.9%	35.7%
不明	11.9%	11.7%	15.0%	11.4%	11.0%	11.3%	10.4%	9.2%	8.0%	7.4%

全がんに対する肺がんの登録割合



肺がんに対する上皮内・限局の登録割合



## 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	44
2. 年齢階級別罹患数: 部位別, 性別	45
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	49
4. 発見経緯 (%): 部位別	53
5 - 1. 進展度・総合 (%): 部位別	54
5 - 2. 進展度・治療前 (%): 部位別	55
5 - 3. 進展度・術後 (%): 部位別	56
6. 初回治療内容割合 (%): 部位別	57
7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%): 部位別	58
8. 精度指標: 部位別, 性別	59
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	60
10. 年齢階級別死亡数: 部位別, 性別	61
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	63

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 2020年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
全部位	C00-C96	11,582	8,911	20,493	100.0	100.0	100.0	940.5	661.7	794.9	437.3	332.3	375.6	308.0	249.0	272.9	35.9	27.1	31.1
口腔・咽頭	C00-C14	312	163	475	2.7	1.8	2.3	25.3	12.1	18.4	14.3	6.0	9.9	10.4	4.3	7.2	1.2	0.5	0.9
食道	C15	416	112	528	3.6	1.3	2.6	33.8	8.3	20.5	16.4	4.1	9.8	11.7	3.0	7.0	1.5	0.3	0.9
胃	C16	1,678	821	2,499	14.5	9.2	12.2	136.3	61.0	96.9	59.7	22.2	39.1	40.7	15.3	26.8	4.8	1.8	3.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,764	1,398	3,162	15.2	15.7	15.4	143.2	103.8	122.6	70.7	42.3	55.4	50.3	30.3	39.6	6.2	3.5	4.8
結腸	C18	1,095	1,000	2,095	9.5	11.2	10.2	88.9	74.3	81.3	41.7	28.3	34.4	29.3	20.0	24.2	3.5	2.2	2.8
直腸	C19-C20	669	398	1,067	5.8	4.5	5.2	54.3	29.6	41.4	29.0	14.0	21.0	21.0	10.3	15.4	2.7	1.3	1.9
肝および肝内胆管	C22	517	236	753	4.5	2.6	3.7	42.0	17.5	29.2	18.1	5.7	11.3	12.2	3.9	7.7	1.4	0.4	0.9
胆のう・胆管	C23-C24	245	177	422	2.1	2.0	2.1	19.9	13.1	16.4	8.2	4.0	5.9	5.6	2.7	4.0	0.6	0.3	0.4
膵臓	C25	487	467	954	4.2	5.2	4.7	39.5	34.7	37.0	18.0	11.9	14.7	12.4	8.2	10.1	1.5	0.9	1.2
喉頭	C32	77	10	87	0.7	0.1	0.4	6.3	0.7	3.4	3.1	0.3	1.6	2.2	0.2	1.1	0.3	0.0	0.1
肺	C33-C34	1,865	945	2,810	16.1	10.6	13.7	151.4	70.2	109.0	65.4	25.9	43.6	44.4	18.0	29.9	5.4	2.1	3.7
皮膚	C43-C44	258	229	487	2.2	2.6	2.4	21.0	17.0	18.9	9.0	6.7	7.6	6.1	4.9	5.4	0.6	0.5	0.5
乳房	C50	14	1,861	1,875	0.1	20.9	9.1	1.1	138.2	72.7	0.5	92.2	48.2	0.4	70.6	36.8	0.0	7.8	4.0
子宮	C53-C55	-	560	560	-	6.3	2.7	-	41.6	-	-	31.7	-	-	24.6	-	-	2.6	-
子宮頸部	C53	-	205	205	-	2.3	1.0	-	15.2	-	-	13.0	-	-	10.2	-	-	1.0	-
子宮体部	C54	-	349	349	-	3.9	1.7	-	25.9	-	-	18.6	-	-	14.4	-	-	1.6	-
卵巣	C56	-	281	281	-	3.2	1.4	-	20.9	-	-	15.9	-	-	13.2	-	-	1.3	-
前立腺	C61	1,940	-	1,940	16.8	-	9.5	157.5	-	-	65.5	-	-	43.6	-	-	5.4	-	-
膀胱	C67	345	137	482	3.0	1.5	2.4	28.0	10.2	18.7	11.5	3.2	6.9	7.8	2.1	4.6	0.8	0.2	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	403	233	636	3.5	2.6	3.1	32.7	17.3	24.7	16.0	7.7	11.5	11.2	5.6	8.2	1.3	0.6	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	57	43	100	0.5	0.5	0.5	4.6	3.2	3.9	3.5	2.0	2.7	3.3	1.9	2.6	0.3	0.2	0.2
甲状腺	C73	99	285	384	0.9	3.2	1.9	8.0	21.2	14.9	5.5	17.0	11.4	4.3	13.7	9.1	0.5	1.4	0.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	423	339	762	3.7	3.8	3.7	34.3	25.2	29.6	17.5	10.4	13.7	13.0	7.7	10.2	1.4	0.9	1.1
多発性骨髄腫	C88-C90	77	91	168	0.7	1.0	0.8	6.3	6.8	6.5	3.2	2.3	2.7	2.2	1.6	1.9	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	170	153	323	1.5	1.7	1.6	13.8	11.4	12.5	8.9	6.5	7.7	7.7	5.7	6.7	0.7	0.5	0.6

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

表 1. 罹患数, 部位割合(%), 粗罹患率(人口10万対), 年齢調整罹患率(人口10万対), 累積罹患率(%): 部位別, 性別  
B. 上皮内がんを含む 2020年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
全部位	C00-C96 D00-D09	12,851	10,310	23,161	100.0	100.0	100.0	1,043.6	765.6	898.4	489.1	415.8	442.5	344.7	315.0	323.8	40.4	33.5	36.5
食道	C15 D001	467	126	593	3.6	1.2	2.6	37.9	9.4	23.0	18.3	4.7	10.9	13.0	3.4	7.8	1.7	0.4	1.0
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	2,364	1,735	4,099	18.4	16.8	17.7	192.0	128.8	159.0	97.3	55.4	74.8	69.6	39.9	53.8	8.6	4.6	6.5
結腸*2	C18 D010	1,533	1,245	2,778	11.9	12.1	12.0	124.5	92.5	107.8	61.0	37.5	48.3	43.3	26.6	34.4	5.3	3.0	4.1
直腸*2	C19-C20 D011-D012	831	490	1,321	6.5	4.8	5.7	67.5	36.4	51.2	36.3	17.9	26.5	26.3	13.3	19.4	3.4	1.6	2.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,903	1,001	2,904	14.8	9.7	12.5	154.5	74.3	112.6	66.9	28.0	45.4	45.5	19.5	31.2	5.5	2.3	3.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	320	303	623	2.5	2.9	2.7	26.0	22.5	24.2	11.1	8.4	9.5	7.6	6.1	6.7	0.7	0.6	0.7
乳房	C50 D05	18	2,110	2,128	0.1	20.5	9.2	1.5	156.7	82.5	0.7	107.1	56.0	0.5	82.2	42.8	0.1	9.0	4.7
子宮	C53-C55 D06	-	1,058	1,058	-	10.3	4.6	-	78.6	-	-	77.1	-	-	62.1	-	-	5.8	-
子宮頸部	C53 D06	-	703	703	-	6.8	3.0	-	52.2	-	-	58.4	-	-	47.7	-	-	4.1	-
膀胱	C67 D090	716	218	934	5.6	2.1	4.0	58.1	16.2	36.2	24.5	5.8	14.1	16.6	4.0	9.6	1.8	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	11,582	12	6	7	9	13	26	26	48
	口腔・咽頭	C00-C14	312	0	0	0	0	0	2	5	3
	食道	C15	416	0	0	0	0	0	0	0	1
	胃	C16	1,678	0	0	0	0	0	1	0	5
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,764	0	0	0	0	1	2	6	7
	結腸	C18	1,095	0	0	0	0	1	1	2	3
	直腸	C19-C20	669	0	0	0	0	0	1	4	4
	肝および肝内胆管	C22	517	0	0	0	0	0	0	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	245	0	0	0	0	0	1	0	0
	膵臓	C25	487	0	0	0	0	0	0	1	2
	喉頭	C32	77	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	1,865	0	0	0	0	0	0	1	4
	皮膚	C43-C44	258	0	0	0	0	0	0	2	3
	乳房	C50	14	0	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	1,940	0	0	0	0	0	0	0	0
	膀胱	C67	345	0	0	0	0	0	0	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	403	0	0	0	0	0	0	1	1
	脳・中枢神経系	C70-C72	57	2	2	0	0	0	4	1	3
	甲状腺	C73	99	0	0	0	0	1	2	0	2
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	423	2	1	2	0	1	0	2	3
多発性骨髄腫	C88-C90	77	0	0	0	0	0	0	0	0	
白血病	C91-C95	170	2	3	3	4	2	4	1	4	
女	全部位	C00-C96	8,911	10	3	7	11	27	33	85	147
	口腔・咽頭	C00-C14	163	0	0	0	0	1	0	4	5
	食道	C15	112	0	0	0	0	0	0	2	0
	胃	C16	821	0	0	0	0	0	0	3	3
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,398	0	0	1	1	0	2	8	2
	結腸	C18	1,000	0	0	1	1	0	2	6	2
	直腸	C19-C20	398	0	0	0	0	0	0	2	0
	肝および肝内胆管	C22	236	0	1	0	0	0	0	0	1
	胆のう・胆管	C23-C24	177	0	0	0	0	0	0	0	0
	膵臓	C25	467	0	0	0	0	1	0	0	3
	喉頭	C32	10	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	945	0	0	0	1	0	1	3	2
	皮膚	C43-C44	229	0	0	0	1	1	0	1	3
	乳房	C50	1,861	0	0	0	0	1	4	17	61
	子宮	C53-C55	560	0	0	0	0	1	5	14	27
	子宮頸部	C53	205	0	0	0	0	0	3	10	23
	子宮体部	C54	349	0	0	0	0	1	2	4	4
	卵巣	C56	281	0	0	1	5	12	5	3	12
	膀胱	C67	137	0	0	0	0	0	0	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	233	1	0	0	0	0	0	0	1
脳・中枢神経系	C70-C72	43	2	0	2	0	0	0	0	0	
甲状腺	C73	285	0	0	0	1	6	9	20	13	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	339	0	0	2	0	2	2	3	3	
多発性骨髄腫	C88-C90	91	0	0	0	0	0	0	0	0	
白血病	C91-C95	153	3	2	0	1	2	2	3	5	
総数*2	全部位	C00-C96	20,493	22	9	14	20	40	59	111	195
	口腔・咽頭	C00-C14	475	0	0	0	0	1	2	9	8
	食道	C15	528	0	0	0	0	0	0	2	1
	胃	C16	2,499	0	0	0	0	0	1	3	8
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,162	0	0	1	1	1	4	14	9
	結腸	C18	2,095	0	0	1	1	1	3	8	5
	直腸	C19-C20	1,067	0	0	0	0	0	1	6	4
	肝および肝内胆管	C22	753	0	1	0	0	0	0	1	1
	胆のう・胆管	C23-C24	422	0	0	0	0	0	1	0	0
	膵臓	C25	954	0	0	0	0	1	0	1	5
	喉頭	C32	87	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	2,810	0	0	0	1	0	1	4	6
	皮膚	C43-C44	487	0	0	0	1	1	0	3	6
	乳房	C50	1,875	0	0	0	0	1	4	17	61
	子宮	C53-C55	560	0	0	0	0	1	5	14	27
	子宮頸部	C53	205	0	0	0	0	0	3	10	23
	子宮体部	C54	349	0	0	0	0	1	2	4	4
	卵巣	C56	281	0	0	1	5	12	5	3	12
	前立腺	C61	1,940	0	0	0	0	0	0	0	0
	膀胱	C67	482	0	0	0	0	0	0	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	636	1	0	0	0	0	0	1	2
	脳・中枢神経系	C70-C72	100	4	2	2	0	0	4	1	3
	甲状腺	C73	384	0	0	0	1	7	11	20	15
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	762	2	1	4	0	3	2	5	6
	多発性骨髄腫	C88-C90	168	0	0	0	0	0	0	0	0
	白血病	C91-C95	323	5	5	3	5	4	6	4	9

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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
86	212	303	513	774	1,385	2,430	2,408	1,741	1,061	434	79	9	0
5	9	17	26	30	40	63	66	26	16	4	0	0	0
1	5	9	15	41	80	96	99	35	30	3	1	0	0
9	21	33	56	97	218	348	383	267	172	61	7	0	0
15	50	61	118	128	243	377	299	242	144	56	13	2	0
9	27	25	70	72	142	217	188	172	107	45	12	2	0
6	23	36	48	56	101	160	111	70	37	11	1	0	0
3	6	13	24	29	51	102	99	99	62	20	8	0	0
1	2	5	9	14	26	35	51	44	36	18	3	0	0
4	4	19	26	28	48	114	98	79	43	17	3	1	0
0	4	4	3	6	11	15	19	8	5	2	0	0	0
3	22	32	53	116	235	419	417	302	172	71	16	2	0
3	8	6	9	11	19	33	49	50	36	22	6	1	0
0	0	2	0	1	1	3	3	1	0	2	1	0	0
2	1	20	53	119	216	478	469	328	173	68	11	2	0
1	2	10	14	22	29	49	75	59	51	25	7	1	0
4	11	19	26	29	42	87	89	48	25	20	1	0	0
2	4	2	1	6	5	9	8	5	1	2	0	0	0
3	16	10	6	13	9	15	11	4	5	2	0	0	0
10	16	10	27	34	39	74	70	75	40	17	0	0	0
2	2	2	10	6	6	12	17	10	7	2	1	0	0
2	9	5	18	8	18	25	25	12	19	6	0	0	0
252	454	440	494	610	836	1,372	1,343	1,118	914	536	195	24	0
5	5	4	6	10	13	36	26	21	8	13	5	1	0
0	3	8	4	13	11	19	30	17	3	1	1	0	0
5	13	17	20	41	73	148	169	140	105	60	24	0	0
14	31	45	68	87	144	217	228	223	165	114	40	8	0
7	21	25	40	49	89	157	181	166	122	88	36	7	0
7	10	20	28	38	55	60	47	57	43	26	4	1	0
2	4	4	2	10	14	32	47	49	43	17	10	0	0
0	2	2	4	5	18	20	39	21	32	26	7	1	0
2	5	7	11	21	40	81	90	76	74	39	12	5	0
0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	0	0	0	0
5	19	18	35	37	88	183	181	149	128	65	27	3	0
3	10	6	8	12	17	28	32	24	33	32	16	2	0
114	199	162	161	197	188	251	205	156	88	40	17	0	0
43	60	69	71	44	52	66	43	23	29	9	4	0	0
25	30	17	15	10	17	15	10	10	14	5	1	0	0
18	30	52	56	34	35	50	32	12	14	4	1	0	0
16	31	20	24	31	31	27	24	17	16	5	1	0	0
4	0	1	1	5	12	15	24	29	18	20	8	0	0
3	8	16	9	13	24	40	36	38	28	15	1	0	0
2	3	0	3	2	2	9	10	4	1	3	0	0	0
20	24	25	26	26	23	34	24	12	17	3	2	0	0
3	8	6	10	18	33	66	58	44	47	27	5	2	0
0	3	2	5	2	6	15	11	19	17	8	3	0	0
4	8	5	5	11	9	21	23	16	20	11	2	0	0
338	666	743	1,007	1,384	2,221	3,802	3,751	2,859	1,975	970	274	33	0
10	14	21	32	40	53	99	92	47	24	17	5	1	0
1	8	17	19	54	91	115	129	52	33	4	2	0	0
14	34	50	76	138	291	496	552	407	277	121	31	0	0
29	81	106	186	215	387	594	527	465	309	170	53	10	0
16	48	50	110	121	231	374	369	338	229	133	48	9	0
13	33	56	76	94	156	220	158	127	80	37	5	1	0
5	10	17	26	39	65	134	146	148	105	37	18	0	0
1	4	7	13	19	44	55	90	65	68	44	10	1	0
6	9	26	37	49	88	195	188	155	117	56	15	6	0
0	4	4	4	6	12	19	22	9	5	2	0	0	0
8	41	50	88	153	323	602	598	451	300	136	43	5	0
6	18	12	17	23	36	61	81	74	69	54	22	3	0
114	199	164	161	198	189	254	208	157	88	42	18	0	0
43	60	69	71	44	52	66	43	23	29	9	4	0	0
25	30	17	15	10	17	15	10	10	14	5	1	0	0
18	30	52	56	34	35	50	32	12	14	4	1	0	0
16	31	20	24	31	31	27	24	17	16	5	1	0	0
2	1	20	53	119	216	478	469	328	173	68	11	2	0
5	2	11	15	27	41	64	99	88	69	45	15	1	0
7	19	35	35	42	66	127	125	86	53	35	2	0	0
4	7	2	4	8	7	18	18	9	2	5	0	0	0
23	40	35	32	39	32	49	35	16	22	5	2	0	0
13	24	16	37	52	72	140	128	119	87	44	5	2	0
2	5	4	15	8	12	27	28	29	24	10	4	0	0
6	17	10	23	19	27	46	48	28	39	17	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* <sup>1</sup>	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	12,851	12	6	7	9	14	28	29	56	
	食道	C15 D001	467	0	0	0	0	0	0	0	1	
	大腸（結腸・直腸）* <sup>2</sup>	C18-C20 D010-D012	2,364	0	0	0	0	2	3	7	11	
	結腸* <sup>2</sup>	C18 D010	1,533	0	0	0	0	2	2	2	6	
	直腸* <sup>2</sup>	C19-C20 D011-D012	831	0	0	0	0	0	1	5	5	
	肺	C33-C34 D021-D022	1,903	0	0	0	0	0	0	0	2	4
	皮膚	C43-C44 D030-D049	320	0	0	0	0	0	0	0	2	5
	乳房	C50 D05	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	716	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	10,310	10	3	7	13	34	83	160	263
食道		C15 D001	126	0	0	0	0	0	0	2	0	
大腸（結腸・直腸）* <sup>2</sup>		C18-C20 D010-D012	1,735	0	0	1	2	1	2	8	7	
結腸* <sup>2</sup>		C18 D010	1,245	0	0	1	1	1	2	6	6	
直腸* <sup>2</sup>		C19-C20 D011-D012	490	0	0	0	1	0	0	2	1	
肺		C33-C34 D021-D022	1,001	0	0	0	1	0	1	3	2	
皮膚		C43-C44 D030-D049	303	0	0	0	1	1	1	2	3	
乳房		C50 D05	2,110	0	0	0	1	1	4	19	72	
子宮		C53-C55 D06	1,058	0	0	0	0	7	53	86	126	
子宮頸部		C53 D06	703	0	0	0	0	6	51	82	122	
膀胱	C67 D090	218	0	0	0	0	0	0	0	1		
総数* <sup>3</sup>	全部位	C00-C96 D00-D09	23,161	22	9	14	22	48	111	189	319	
	食道	C15 D001	593	0	0	0	0	0	0	2	1	
	大腸（結腸・直腸）* <sup>2</sup>	C18-C20 D010-D012	4,099	0	0	1	2	3	5	15	18	
	結腸* <sup>2</sup>	C18 D010	2,778	0	0	1	1	3	4	8	12	
	直腸* <sup>2</sup>	C19-C20 D011-D012	1,321	0	0	0	1	0	1	7	6	
	肺	C33-C34 D021-D022	2,904	0	0	0	1	0	1	5	6	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	623	0	0	0	1	1	1	4	8	
	乳房	C50 D05	2,128	0	0	0	1	1	4	19	72	
	子宮	C53-C55 D06	1,058	0	0	0	0	7	53	86	126	
	子宮頸部	C53 D06	703	0	0	0	0	6	51	82	122	
膀胱	C67 D090	934	0	0	0	0	0	0	1	1		

\*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
102	242	343	588	883	1,560	2,693	2,672	1,909	1,148	458	83	9	0
1	5	10	17	44	90	107	113	43	32	3	1	0	0
22	70	88	163	193	332	514	416	300	168	60	13	2	0
14	38	48	101	123	202	319	275	215	124	48	12	2	0
8	32	40	62	70	130	195	141	85	44	12	1	0	0
3	22	32	53	119	244	431	427	304	173	71	16	2	0
4	9	6	9	17	24	40	60	62	44	30	7	1	0
0	1	2	0	1	1	4	3	2	1	2	1	0	0
4	6	16	26	45	72	122	160	126	91	36	10	1	0
389	604	547	572	686	944	1,531	1,493	1,209	982	558	197	25	0
0	3	9	4	15	14	24	31	18	4	1	1	0	0
21	47	66	90	116	183	273	296	257	195	122	40	8	0
11	31	40	57	67	116	197	234	191	147	94	36	7	0
10	16	26	33	49	67	76	62	66	48	28	4	1	0
7	21	19	39	43	93	197	196	154	130	65	27	3	0
3	10	7	10	13	21	41	42	40	46	41	18	3	0
149	232	199	183	213	217	282	222	166	92	41	17	0	0
133	154	109	88	58	60	71	45	24	31	9	4	0	0
115	124	57	32	24	25	20	12	11	16	5	1	0	0
5	2	3	7	7	22	33	41	42	27	20	8	0	0
491	846	890	1,160	1,569	2,504	4,224	4,165	3,118	2,130	1,016	280	34	0
1	8	19	21	59	104	131	144	61	36	4	2	0	0
43	117	154	253	309	515	787	712	557	363	182	53	10	0
25	69	88	158	190	318	516	509	406	271	142	48	9	0
18	48	66	95	119	197	271	203	151	92	40	5	1	0
10	43	51	92	162	337	628	623	458	303	136	43	5	0
7	19	13	19	30	45	81	102	102	90	71	25	4	0
149	233	201	183	214	218	286	225	168	93	43	18	0	0
133	154	109	88	58	60	71	45	24	31	9	4	0	0
115	124	57	32	24	25	20	12	11	16	5	1	0	0
9	8	19	33	52	94	155	201	168	118	56	18	1	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	940.5	26.6	11.7	12.8	14.1	16.3	39.2	40.4	68.3
	口腔・咽頭	C00-C14	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.8	4.3
	食道	C15	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	胃	C16	136.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	7.1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	143.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.0	9.3	10.0
	結腸	C18	88.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	3.1	4.3
	直腸	C19-C20	54.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.2	5.7
	肝および肝内胆管	C22	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
	膵臓	C25	39.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.8
	喉頭	C32	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	151.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.7
	皮膚	C43-C44	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	4.3
	乳房	C50	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前立腺	C61	157.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	28.0	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	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.6	4.4	3.9	0.0	0.0	0.0	6.0	1.6	4.3
	甲状腺	C73	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.0	0.0	2.8
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	34.3	4.4	2.0	3.7	0.0	1.3	0.0	3.1	4.3
多発性骨髄腫	C88-C90	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
白血病	C91-C95	13.8	4.4	5.9	5.5	6.3	2.5	6.0	1.6	5.7	
女	全部位	C00-C96	661.7	23.3	6.2	13.5	18.0	35.2	50.3	131.5	202.7
	口腔・咽頭	C00-C14	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	6.2	6.9
	食道	C15	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0
	胃	C16	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	103.8	0.0	0.0	1.9	1.6	0.0	3.1	12.4	2.8
	結腸	C18	74.3	0.0	0.0	1.9	1.6	0.0	3.1	9.3	2.8
	直腸	C19-C20	29.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0
	肝および肝内胆管	C22	17.5	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	胆のう・胆管	C23-C24	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	4.1
	喉頭	C32	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	70.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.5	4.6	2.8
	皮膚	C43-C44	17.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	0.0	1.5	4.1
	乳房	C50	138.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.1	26.3	84.1
	子宮	C53-C55	41.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	7.6	21.7	37.2
	子宮頸部	C53	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	15.5	31.7
	子宮体部	C54	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.1	6.2	5.5
	卵巣	C56	20.9	0.0	0.0	1.9	8.2	15.6	7.6	4.6	16.5
	膀胱	C67	10.2	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	17.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
脳・中枢神経系	C70-C72	3.2	4.7	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
甲状腺	C73	21.2	0.0	0.0	0.0	1.6	7.8	13.7	30.9	17.9	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	25.2	0.0	0.0	3.9	0.0	2.6	3.1	4.6	4.1	
多発性骨髄腫	C88-C90	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
白血病	C91-C95	11.4	7.0	4.1	0.0	1.6	2.6	3.1	4.6	6.9	
総数*2	全部位	C00-C96	794.9	25.0	9.0	13.1	16.0	25.6	44.7	86.1	136.6
	口腔・咽頭	C00-C14	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	7.0	5.6
	食道	C15	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.7
	胃	C16	96.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.3	5.6
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	122.6	0.0	0.0	0.9	0.8	0.6	3.0	10.9	6.3
	結腸	C18	81.3	0.0	0.0	0.9	0.8	0.6	2.3	6.2	3.5
	直腸	C19-C20	41.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.7	2.8
	肝および肝内胆管	C22	29.2	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7
	胆のう・胆管	C23-C24	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
	膵臓	C25	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.8	3.5
	喉頭	C32	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	109.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	3.1	4.2
	皮膚	C43-C44	18.9	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	0.0	2.3	4.2
	乳房	C50	72.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.0	13.2	42.7
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	18.7	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	24.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	
脳・中枢神経系	C70-C72	3.9	4.5	2.0	1.9	0.0	0.0	3.0	0.8	2.1	
甲状腺	C73	14.9	0.0	0.0	0.0	0.8	4.5	8.3	15.5	10.5	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	29.6	2.3	1.0	3.7	0.0	1.9	1.5	3.9	4.2	
多発性骨髄腫	C88-C90	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
白血病	C91-C95	12.5	5.7	5.0	2.8	4.0	2.6	4.6	3.1	6.3	

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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
104.3	213.4	351.1	673.6	1,131.1	1,855.6	2,625.2	3,519.3	3,699.9	2,621.5	-	-	-	-
6.1	9.1	19.7	34.1	43.8	53.6	68.1	96.5	55.3	39.5	-	-	-	-
1.2	5.0	10.4	19.7	59.9	107.2	103.7	144.7	74.4	74.1	-	-	-	-
10.9	21.1	38.2	73.5	141.8	292.1	376.0	559.8	567.4	425.0	-	-	-	-
18.2	50.3	70.7	154.9	187.1	325.6	407.3	437.0	514.3	355.8	-	-	-	-
10.9	27.2	29.0	91.9	105.2	190.2	234.4	274.8	365.5	264.4	-	-	-	-
7.3	23.1	41.7	63.0	81.8	135.3	172.9	162.2	148.8	91.4	-	-	-	-
3.6	6.0	15.1	31.5	42.4	68.3	110.2	144.7	210.4	153.2	-	-	-	-
1.2	2.0	5.8	11.8	20.5	34.8	37.8	74.5	93.5	88.9	-	-	-	-
4.8	4.0	22.0	34.1	40.9	64.3	123.2	143.2	167.9	106.2	-	-	-	-
0.0	4.0	4.6	3.9	8.8	14.7	16.2	27.8	17.0	12.4	-	-	-	-
3.6	22.1	37.1	69.6	169.5	314.8	452.7	609.4	641.8	425.0	-	-	-	-
3.6	8.1	7.0	11.8	16.1	25.5	35.7	71.6	106.3	88.9	-	-	-	-
0.0	0.0	2.3	0.0	1.5	1.3	3.2	4.4	2.1	0.0	-	-	-	-
2.4	1.0	23.2	69.6	173.9	289.4	516.4	685.4	697.1	427.4	-	-	-	-
1.2	2.0	11.6	18.4	32.2	38.9	52.9	109.6	125.4	126.0	-	-	-	-
4.8	11.1	22.0	34.1	42.4	56.3	94.0	130.1	102.0	61.8	-	-	-	-
2.4	4.0	2.3	1.3	8.8	6.7	9.7	11.7	10.6	2.5	-	-	-	-
3.6	16.1	11.6	7.9	19.0	12.1	16.2	16.1	8.5	12.4	-	-	-	-
12.1	16.1	11.6	35.5	49.7	52.3	79.9	102.3	159.4	98.8	-	-	-	-
2.4	2.0	2.3	13.1	8.8	8.0	13.0	24.8	21.3	17.3	-	-	-	-
2.4	9.1	5.8	23.6	11.7	24.1	27.0	36.5	25.5	46.9	-	-	-	-
298.2	444.3	491.9	612.7	839.2	999.0	1,261.4	1,548.2	1,686.3	1,041.6	-	-	-	-
5.9	4.9	4.5	7.4	13.8	15.5	33.1	30.0	31.7	9.1	-	-	-	-
0.0	2.9	8.9	5.0	17.9	13.1	17.5	34.6	25.6	3.4	-	-	-	-
5.9	12.7	19.0	24.8	56.4	87.2	136.1	194.8	211.2	119.7	-	-	-	-
16.6	30.3	50.3	84.3	119.7	172.1	199.5	262.8	336.3	188.0	-	-	-	-
8.3	20.6	28.0	49.6	67.4	106.4	144.3	208.7	250.4	139.0	-	-	-	-
8.3	9.8	22.4	34.7	52.3	65.7	55.2	54.2	86.0	49.0	-	-	-	-
2.4	3.9	4.5	2.5	13.8	16.7	29.4	54.2	73.9	49.0	-	-	-	-
0.0	2.0	2.2	5.0	6.9	21.5	18.4	45.0	31.7	36.5	-	-	-	-
2.4	4.9	7.8	13.6	28.9	47.8	74.5	103.8	114.6	84.3	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	3.7	3.5	1.5	0.0	-	-	-	-
5.9	18.6	20.1	43.4	50.9	105.2	168.2	208.7	224.7	145.9	-	-	-	-
3.5	9.8	6.7	9.9	16.5	20.3	25.7	36.9	36.2	37.6	-	-	-	-
134.9	194.8	181.1	199.7	271.0	224.7	230.8	236.3	235.3	100.3	-	-	-	-
50.9	58.7	77.1	88.1	60.5	62.1	60.7	49.6	34.7	33.0	-	-	-	-
29.6	29.4	19.0	18.6	13.8	20.3	13.8	11.5	15.1	16.0	-	-	-	-
21.3	29.4	58.1	69.5	46.8	41.8	46.0	36.9	18.1	16.0	-	-	-	-
18.9	30.3	22.4	29.8	42.6	37.0	24.8	27.7	25.6	18.2	-	-	-	-
4.7	0.0	1.1	1.2	6.9	14.3	13.8	27.7	43.7	20.5	-	-	-	-
3.5	7.8	17.9	11.2	17.9	28.7	36.8	41.5	57.3	31.9	-	-	-	-
2.4	2.9	0.0	3.7	2.8	2.4	8.3	11.5	6.0	1.1	-	-	-	-
23.7	23.5	28.0	32.2	35.8	27.5	31.3	27.7	18.1	19.4	-	-	-	-
3.5	7.8	6.7	12.4	24.8	39.4	60.7	66.9	66.4	53.6	-	-	-	-
0.0	2.9	2.2	6.2	2.8	7.2	13.8	12.7	28.7	19.4	-	-	-	-
4.7	7.8	5.6	6.2	15.1	10.8	19.3	26.5	24.1	22.8	-	-	-	-
202.4	330.5	422.8	642.3	980.8	1,402.8	1,888.4	2,417.4	2,522.2	1,540.3	-	-	-	-
6.0	6.9	11.9	20.4	28.3	33.5	49.2	59.3	41.5	18.7	-	-	-	-
0.6	4.0	9.7	12.1	38.3	57.5	57.1	83.1	45.9	25.7	-	-	-	-
8.4	16.9	28.5	48.5	97.8	183.8	246.4	355.7	359.0	216.0	-	-	-	-
17.4	40.2	60.3	118.6	152.4	244.4	295.0	339.6	410.2	241.0	-	-	-	-
9.6	23.8	28.5	70.2	85.7	145.9	185.8	237.8	298.2	178.6	-	-	-	-
7.8	16.4	31.9	48.5	66.6	98.5	109.3	101.8	112.0	62.4	-	-	-	-
3.0	5.0	9.7	16.6	27.6	41.1	66.6	94.1	130.6	81.9	-	-	-	-
0.6	2.0	4.0	8.3	13.5	27.8	27.3	58.0	57.3	53.0	-	-	-	-
3.6	4.5	14.8	23.6	34.7	55.6	96.9	121.2	136.7	91.2	-	-	-	-
0.0	2.0	2.3	2.6	4.3	7.6	9.4	14.2	7.9	3.9	-	-	-	-
4.8	20.3	28.5	56.1	108.4	204.0	299.0	385.4	397.9	234.0	-	-	-	-
3.6	8.9	6.8	10.8	16.3	22.7	30.3	52.2	65.3	53.8	-	-	-	-
68.3	98.7	93.3	102.7	140.3	119.4	126.2	134.0	138.5	68.6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0	1.0	6.3	9.6	19.1	25.9	31.8	63.8	77.6	53.8	-	-	-	-
4.2	9.4	19.9	22.3	29.8	41.7	63.1	80.6	75.9	41.3	-	-	-	-
2.4	3.5	1.1	2.6	5.7	4.4	8.9	11.6	7.9	1.6	-	-	-	-
13.8	19.8	19.9	20.4	27.6	20.2	24.3	22.6	14.1	17.2	-	-	-	-
7.8	11.9	9.1	23.6	36.9	45.5	69.5	82.5	105.0	67.9	-	-	-	-
1.2	2.5	2.3	9.6	5.7	7.6	13.4	18.0	25.6	18.7	-	-	-	-
3.6	8.4	5.7	14	13.5	17.1	22.8	30.9	24.7	30.4	-	-	-	-

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	1,043.6	26.6	11.7	12.8	14.1	17.6	42.2	45.1	79.7
	食道	C15 D001	37.9	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	192.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.5	10.9	15.7
	結腸*2	C18 D010	124.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.0	3.1	8.5
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	67.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	7.8	7.1
	肺	C33-C34 D021-D022	154.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.7
	皮膚	C43-C44 D030-D049	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	7.1
	乳房	C50 D05	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67 D090	58.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	765.6	23.3	6.2	13.5	21.3	44.3	126.6	247.6	362.6
	食道	C15 D001	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	128.8	0.0	0.0	1.9	3.3	1.3	3.1	12.4	9.7
	結腸*2	C18 D010	92.5	0.0	0.0	1.9	1.6	1.3	3.1	9.3	8.3
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	36.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	3.1	1.4
	肺	C33-C34 D021-D022	74.3	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.5	4.6	2.8
	皮膚	C43-C44 D030-D049	22.5	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	1.5	3.1	4.1
	乳房	C50 D05	156.7	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	6.1	29.4	99.3
	子宮	C53-C55 D06	78.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	80.8	133.1	173.7
子宮頸部	C53 D06	52.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	77.8	126.9	168.2	
膀胱	C67 D090	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
総数*3	全部位	C00-C96 D00-D09	898.4	25.0	9.0	13.1	17.6	30.7	84.2	146.5	223.4
	食道	C15 D001	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.7
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	159.0	0.0	0.0	0.9	1.6	1.9	3.8	11.6	12.6
	結腸*2	C18 D010	107.8	0.0	0.0	0.9	0.8	1.9	3.0	6.2	8.4
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	51.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	5.4	4.2
	肺	C33-C34 D021-D022	112.6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	3.9	4.2
	皮膚	C43-C44 D030-D049	24.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	0.8	3.1	5.6
	乳房	C50 D05	82.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	3.0	14.7	50.4
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.7	

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 粘膜がんを含む

\*3 総数は男女および性別不詳の合計

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
123.7	243.6	397.5	772.0	1,290.4	2,090.1	2,909.4	3,905.1	4,057.0	2,836.5	-	-	-	-
1.2	5.0	11.6	22.3	64.3	120.6	115.6	165.1	91.4	79.1	-	-	-	-
26.7	70.5	102.0	214.0	282.1	444.8	555.3	608.0	637.6	415.1	-	-	-	-
17.0	38.2	55.6	132.6	179.8	270.6	344.6	401.9	456.9	306.4	-	-	-	-
9.7	32.2	46.3	81.4	102.3	174.2	210.7	206.1	180.6	108.7	-	-	-	-
3.6	22.1	37.1	69.6	173.9	326.9	465.6	624.1	646.1	427.4	-	-	-	-
4.8	9.1	7.0	11.8	24.8	32.2	43.2	87.7	131.8	108.7	-	-	-	-
0.0	1.0	2.3	0.0	1.5	1.3	4.3	4.4	4.3	2.5	-	-	-	-
4.8	6.0	18.5	34.1	65.8	96.5	131.8	233.8	267.8	224.8	-	-	-	-
460.2	591.1	611.5	709.4	943.8	1,128.1	1,407.5	1,721.1	1,823.5	1,119.1	-	-	-	-
0.0	2.9	10.1	5.0	20.6	16.7	22.1	35.7	27.1	4.6	-	-	-	-
24.8	46.0	73.8	111.6	159.6	218.7	251.0	341.2	387.6	222.2	-	-	-	-
13.0	30.3	44.7	70.7	92.2	138.6	181.1	269.8	288.1	167.5	-	-	-	-
11.8	15.7	29.1	40.9	67.4	80.1	69.9	71.5	99.5	54.7	-	-	-	-
8.3	20.6	21.2	48.4	59.2	111.1	181.1	225.9	232.3	148.1	-	-	-	-
3.5	9.8	7.8	12.4	17.9	25.1	37.7	48.4	60.3	52.4	-	-	-	-
176.3	227.0	222.5	227.0	293.0	259.3	259.3	255.9	250.4	104.8	-	-	-	-
157.4	150.7	121.9	109.1	79.8	71.7	65.3	51.9	36.2	35.3	-	-	-	-
136.1	121.4	63.7	39.7	33.0	29.9	18.4	13.8	16.6	18.2	-	-	-	-
5.9	2.0	3.4	8.7	9.6	26.3	30.3	47.3	63.3	30.8	-	-	-	-
294.0	419.8	506.4	739.8	1,111.9	1,581.6	2,098.0	2,684.2	2,750.7	1,661.2	-	-	-	-
0.6	4.0	10.8	13.4	41.8	65.7	65.1	92.8	53.8	28.1	-	-	-	-
25.7	58.1	87.6	161.4	219.0	325.3	390.9	458.9	491.4	283.1	-	-	-	-
15.0	34.2	50.1	100.8	134.6	200.9	256.3	328.0	358.2	211.4	-	-	-	-
10.8	23.8	37.6	60.6	84.3	124.4	134.6	130.8	133.2	71.7	-	-	-	-
6.0	21.3	29.0	58.7	114.8	212.9	311.9	401.5	404.0	236.3	-	-	-	-
4.2	9.4	7.4	12.1	21.3	28.4	40.2	65.7	90.0	70.2	-	-	-	-
89.2	115.6	114.4	116.7	151.7	137.7	142.1	145.0	148.2	72.5	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4	4.0	10.8	21.0	36.9	59.4	77.0	129.5	148.2	92.0	-	-	-	-



表4. 発見経緯 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

2020年

部位	ICD-10	集計対象数*1	がん検診・健康 診断・人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	20,197	11.6	37.7	0.1	47.1	3.5
口腔・咽頭	C00-C14	469	1.1	29.4	0.0	66.3	3.2
食道	C15	526	13.5	35.7	0.0	48.5	2.3
胃	C16	2,476	14.5	39.6	0.0	43.8	2.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,117	12.4	32.4	0.0	52.9	2.2
結腸	C18	2,058	12.0	36.0	0.0	50.0	2.0
直腸	C19-C20	1,059	13.2	25.3	0.0	58.7	2.7
肝および肝内胆管	C22	734	3.7	61.0	0.0	31.1	4.2
胆のう・胆管	C23-C24	409	3.4	42.1	0.0	53.5	1.0
膵臓	C25	925	4.2	41.3	0.0	52.9	1.6
喉頭	C32	87	1.1	19.5	0.0	78.2	1.1
肺	C33-C34	2,745	10.9	51.6	0.1	35.3	2.0
皮膚	C43-C44	486	0.2	15.8	0.0	82.5	1.4
乳房	C50	1,859	17.9	16.9	0.0	57.9	7.4
乳房（女性のみ）	C50	1,845	18.0	16.9	0.0	57.8	7.4
子宮	C53-C55	555	9.0	21.4	0.0	65.9	3.6
子宮頸部	C53	204	15.7	19.6	0.0	61.3	3.4
子宮体部	C54	348	5.2	22.4	0.0	69.0	3.4
卵巣	C56	277	5.1	27.4	0.0	65.0	2.5
前立腺	C61	1,923	23.1	45.1	0.1	24.3	7.4
膀胱	C67	478	2.9	27.2	0.0	65.5	4.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	629	8.7	49.1	0.0	38.2	4.0
脳・中枢神経系	C70-C72	100	1.0	16.0	0.0	81.0	2.0
甲状腺	C73	380	18.9	48.7	0.3	25.0	7.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	749	6.3	33.6	0.1	58.6	1.3
多発性骨髄腫	C88-C90	165	6.7	58.2	0.0	30.9	4.2
白血病	C91-C95	317	8.5	46.7	0.0	40.7	4.1

\*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

2020年

部位	ICD-10	集計対象数*1	がん検診・健康 診断・人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	22,865	13.0	38.3	0.0	45.3	3.3
食道	C15 D001	591	15.1	37.1	0.0	45.5	2.4
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,054	16.2	36.3	0.0	45.6	1.9
結腸*2	C18 D010	2,741	16.5	39.4	0.0	42.3	1.8
直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,313	15.4	29.7	0.0	52.6	2.4
肺	C33-C34 D021-D022	2,839	11.0	52.5	0.1	34.3	2.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	622	0.2	17.5	0.0	81.0	1.3
乳房	C50 D05	2,112	20.2	18.5	0.0	54.5	6.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	2,094	20.3	18.5	0.0	54.3	6.8
子宮	C53-C55 D06	1,053	23.7	29.2	0.0	43.4	3.7
子宮頸部	C53 D06	702	33.0	32.5	0.0	30.8	3.7
膀胱	C67 D090	930	3.8	30.2	0.0	63.2	2.8

\*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

2020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	19,719	49.0	8.7	14.3	19.1	8.8	23.0
口腔・咽頭	C00-C14	469	39.2	14.7	34.1	4.7	7.2	48.8
食道	C15	526	49.8	6.1	22.4	16.5	5.1	28.5
胃	C16	2,476	59.7	9.2	8.9	16.8	5.5	18.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,117	47.7	15.4	12.7	18.3	5.9	28.1
結腸	C18	2,058	48.1	13.6	13.2	18.8	6.3	26.8
直腸	C19-C20	1,059	47.0	19.0	11.6	17.2	5.1	30.6
肝および肝内胆管	C22	734	60.9	1.6	9.1	13.8	14.6	10.8
胆のう・胆管	C23-C24	409	19.3	2.2	40.3	23.5	14.7	42.5
膵臓	C25	925	20.5	6.4	19.8	43.7	9.6	26.2
喉頭	C32	87	69.0	8.0	19.5	1.1	2.3	27.6
肺	C33-C34	2,745	36.9	8.6	10.1	36.9	7.5	18.7
皮膚	C43-C44	486	86.0	0.4	6.6	2.1	4.9	7.0
乳房	C50	1,859	58.2	19.2	4.1	6.2	12.1	23.3
乳房(女性のみ)	C50	1,845	58.3	19.2	4.1	6.2	12.1	23.3
子宮	C53-C55	555	56.9	4.1	22.9	10.5	5.6	27.0
子宮頸部	C53	204	42.6	3.4	34.3	13.2	6.4	37.7
子宮体部	C54	348	65.8	4.6	16.4	8.6	4.6	21.0
卵巣	C56	277	37.2	1.8	36.1	12.3	9.4	37.9
前立腺	C61	1,923	57.6	1.5	19.4	12.5	9.0	20.9
膀胱	C67	478	66.1	2.1	15.3	5.4	10.9	17.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	629	57.6	1.9	18.4	13.5	8.6	20.3
脳・中枢神経系	C70-C72	100	67.0	0.0	21.0	6.0	6.0	21.0
甲状腺	C73	380	41.8	31.8	12.1	2.4	11.8	43.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	733	25.0	0.7	15.7	48.2	10.5	16.4
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

2020年

部位	ICD-10	集計対象数*1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96 D00-D09	22,387	11.7	43.2	7.7	12.6	16.8	8.0	20.3
食道	C15 D001	591	10.7	44.3	5.4	20.0	14.7	4.9	25.4
大腸(結腸・直腸)*3	C18-C20 D010-D012	4,054	23.0	36.7	11.9	9.7	14.0	4.7	21.6
結腸*3	C18 D010	2,741	24.8	36.1	10.2	9.9	14.1	4.9	20.1
直腸*3	C19-C20 D011-D012	1,313	19.3	37.9	15.3	9.4	13.9	4.3	24.7
肺	C33-C34 D021-D022	2,839	3.2	35.7	8.3	9.8	35.7	7.4	18.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	622	21.2	67.2	0.3	5.1	1.6	4.5	5.5
乳房	C50 D05	2,112	11.2	51.2	17.0	3.6	5.5	11.5	20.6
乳房(女性のみ)	C50 D05	2,094	11.1	51.3	17.0	3.6	5.5	11.5	20.6
子宮	C53-C55 D06	1,053	46.5	30.0	2.2	12.1	5.5	3.7	14.2
子宮頸部	C53 D06	702	69.8	12.4	1.0	10.0	3.8	3.0	11.0
膀胱	C67 D090	930	47.4	34.0	1.1	7.8	2.8	6.9	8.9

\*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

2020年

部位	ICD-10	集計対象数*1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96	19,719	1.1	47.4	7.0	13.1	18.5	12.9	20.2
口腔・咽頭	C00-C14	469	1.5	32.2	14.3	32.8	4.7	14.5	47.1
食道	C15	526	3.8	46.2	5.3	22.1	16.3	6.3	27.4
胃	C16	2,476	0.4	60.9	7.6	7.5	15.4	8.2	15.1
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	3,117	1.3	40.8	14.3	14.9	17.4	11.3	29.2
結腸	C18	2,058	1.4	38.9	13.5	15.3	17.8	13.1	28.8
直腸	C19-C20	1,059	1.3	44.5	16.0	14.0	16.4	7.8	29.9
肝および肝内胆管	C22	734	0.0	59.3	2.2	9.7	13.5	15.4	11.9
胆のう・胆管	C23-C24	409	0.0	15.6	2.0	35.9	22.2	24.2	37.9
膵臓	C25	925	0.4	22.9	4.0	18.4	42.6	11.7	22.4
喉頭	C32	87	0.0	64.4	9.2	18.4	1.1	6.9	27.6
肺	C33-C34	2,745	0.8	36.0	6.9	9.2	36.5	10.6	16.1
皮膚	C43-C44	486	1.9	74.1	0.6	5.8	1.6	16.0	6.4
乳房	C50	1,859	2.8	61.4	12.9	4.0	6.1	12.7	16.9
乳房 (女性のみ)	C50	1,845	2.8	61.6	12.9	4.0	6.1	12.6	16.9
子宮	C53-C55	555	2.5	55.3	3.1	18.4	9.5	11.2	21.4
子宮頸部	C53	204	6.4	38.2	1.5	32.8	13.2	7.8	34.3
子宮体部	C54	348	0.3	65.8	4.0	10.1	7.2	12.6	14.1
卵巣	C56	277	0.7	27.8	0.4	20.2	12.3	38.6	20.6
前立腺	C61	1,923	0.1	59.0	1.2	17.1	12.5	10.2	18.3
膀胱	C67	478	2.3	63.4	1.5	13.6	5.9	13.4	15.1
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	629	1.3	59.8	2.4	13.0	12.9	10.7	15.4
脳・中枢神経系	C70-C72	100	0.0	66.0	0.0	18.0	5.0	11.0	18.0
甲状腺	C73	380	0.0	52.4	17.9	7.1	2.4	20.3	25.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	733	0.0	23.6	0.7	15.8	47.9	12.0	16.5
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

2020年

部位	ICD-10	集計対象数*1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96 D00-D09	22,387	7.9	43.4	6.2	11.6	16.3	14.6	17.8
食道	C15 D001	591	9.3	44.3	4.7	19.6	14.6	7.4	24.4
大腸 (結腸・直腸)*3	C18-C20 D010-D012	4,054	9.3	33.8	11.1	11.4	13.3	21.1	22.5
結腸*3	C18 D010	2,741	9.8	31.9	10.2	11.5	13.4	23.2	21.7
直腸*3	C19-C20 D011-D012	1,313	8.1	37.6	12.9	11.3	13.3	16.8	24.1
肺	C33-C34 D021-D022	2,839	1.8	36.5	6.7	8.9	35.3	10.9	15.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	622	18.2	59.5	0.5	4.5	1.3	16.1	5.0
乳房	C50 D05	2,112	12.3	54.9	11.4	3.6	5.4	12.5	14.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,094	12.2	55.1	11.4	3.5	5.4	12.5	14.9
子宮	C53-C55 D06	1,053	45.4	29.2	1.6	9.7	5.0	9.0	11.3
子宮頸部	C53 D06	702	67.9	11.3	0.4	9.5	3.8	7.0	10.0
膀胱	C67 D090	930	30.6	46.6	0.9	7.4	3.1	11.4	8.3

\*1 DCO, 777 : 該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

\*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

2020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	11,719	58.7	10.2	10.9	4.4	15.8	21.0
口腔・咽頭	C00-C14	252	57.5	7.5	17.1	0.4	17.5	24.6
食道	C15	254	80.7	2.4	3.1	1.2	12.6	5.5
胃	C16	1,871	69.9	9.9	7.6	3.6	9.0	17.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,530	53.9	17.1	12.6	9.9	6.6	29.6
結腸	C18	1,707	53.3	15.6	14.2	10.7	6.3	29.8
直腸	C19-C20	823	55.3	20.2	9.2	8.3	7.0	29.4
肝および肝内胆管	C22	260	56.2	1.2	3.1	0.8	38.8	4.2
胆のう・胆管	C23-C24	187	23.5	2.7	50.3	5.3	18.2	52.9
膵臓	C25	247	25.9	14.6	15.4	4.5	39.7	30.0
喉頭	C32	25	56.0	8.0	24.0	0.0	12.0	32.0
肺	C33-C34	1,251	64.0	8.6	7.0	3.2	17.1	15.7
皮膚	C43-C44	456	86.6	0.4	5.9	0.9	6.1	6.4
乳房	C50	1,280	62.8	17.9	2.3	0.6	16.4	20.2
乳房(女性のみ)	C50	1,267	63.0	17.8	2.2	0.6	16.3	20.0
子宮	C53-C55	422	68.2	4.5	14.7	3.1	9.5	19.2
子宮頸部	C53	109	66.1	3.7	10.1	2.8	17.4	13.8
子宮体部	C54	312	69.2	4.8	16.3	3.2	6.4	21.2
卵巣	C56	226	43.4	2.2	35.0	5.3	10.2	37.2
前立腺	C61	567	47.4	1.1	13.2	1.6	36.7	14.3
膀胱	C67	400	45.3	1.5	9.5	3.3	40.5	11.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	463	60.7	1.1	18.4	5.2	14.7	19.4
脳・中枢神経系	C70-C72	76	53.9	0.0	22.4	6.6	17.1	22.4
甲状腺	C73	339	33.6	33.3	11.2	0.9	20.9	44.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	106	27.4	0.0	2.8	11.3	58.5	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

2020年

部位	ICD-10	集計対象数*1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96 D00-D09	14,224	17.0	48.3	8.4	8.9	3.6	13.8	17.3
食道	C15 D001	308	16.2	66.6	1.9	2.6	1.0	11.7	4.5
大腸(結腸・直腸)*3	C18-C20 D010-D012	3,463	26.5	39.4	12.5	9.2	7.2	5.3	21.7
結腸*3	C18 D010	2,387	27.9	38.1	11.1	10.1	7.6	5.1	21.3
直腸*3	C19-C20 D011-D012	1,076	23.1	42.3	15.4	7.1	6.3	5.8	22.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,345	6.7	59.6	8.0	6.5	3.0	16.2	14.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	584	20.7	67.6	0.3	4.6	0.7	6.0	5.0
乳房	C50 D05	1,486	13.1	54.1	15.5	2.0	0.5	14.9	17.4
乳房(女性のみ)	C50 D05	1,469	12.9	54.3	15.5	1.9	0.5	14.8	17.4
子宮	C53-C55 D06	860	48.3	33.5	2.2	7.2	1.5	7.3	9.4
子宮頸部	C53 D06	547	75.9	13.2	0.7	2.0	0.5	7.7	2.7
膀胱	C67 D090	836	49.2	21.7	0.7	4.5	1.6	22.4	5.3

\*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

2020年

部位	ICD-10	集計対象数*1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96	20,197	22.5	22.8	10.3	12.3	30.5	10.8	2.8	20.8
口腔・咽頭	C00-C14	469	49.9	0.2	6.0	35.2	35.6	0.0	0.0	15.6
食道	C15	526	3.2	16.2	37.3	25.7	37.5	0.2	1.1	17.9
胃	C16	2,476	12.3	21.9	40.3	1.5	20.7	0.2	0.7	18.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,117	13.3	57.2	13.7	2.7	31.0	0.1	0.9	14.1
結腸	C18	2,058	15.0	56.3	12.6	0.6	28.4	0.1	1.0	15.1
直腸	C19-C20	1,059	10.0	58.8	16.0	6.7	36.0	0.1	0.8	12.4
肝および肝内胆管	C22	734	12.0	10.4	0.3	4.1	27.8	0.0	31.2	36.6
胆のう・胆管	C23-C24	409	30.6	7.8	1.2	3.7	25.7	0.2	3.9	40.3
膵臓	C25	925	19.6	4.3	0.3	8.0	49.5	0.3	2.5	38.9
喉頭	C32	87	20.7	1.1	6.9	69.0	32.2	0.0	0.0	6.9
肺	C33-C34	2,745	4.7	34.5	0.1	20.1	39.4	0.0	0.6	25.5
皮膚	C43-C44	486	90.3	0.0	0.0	2.5	3.9	0.0	1.4	7.6
乳房	C50	1,859	71.8	0.2	0.0	28.9	32.1	54.7	0.4	12.9
乳房（女性のみ）	C50	1,845	71.8	0.2	0.0	29.1	32.1	54.8	0.4	12.8
子宮	C53-C55	555	49.2	23.6	0.5	16.0	37.8	0.5	0.0	12.6
子宮頸部	C53	204	36.3	14.2	0.0	38.7	37.3	0.5	0.0	16.2
子宮体部	C54	348	57.2	29.3	0.9	2.9	38.5	0.6	0.0	9.8
卵巣	C56	277	71.8	14.4	0.0	0.4	47.7	0.4	0.0	11.2
前立腺	C61	1,923	2.3	17.8	1.1	19.9	4.0	56.4	2.8	18.9
膀胱	C67	478	9.4	12.3	71.3	5.0	46.9	1.5	19.0	17.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	629	8.3	57.1	0.3	3.5	14.9	0.2	3.3	23.5
脳・中枢神経系	C70-C72	100	69.0	2.0	0.0	61.0	61.0	0.0	2.0	21.0
甲状腺	C73	380	69.7	0.0	0.8	8.7	0.5	10.8	0.0	28.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	749	5.3	2.7	0.9	8.9	65.2	1.6	2.1	25.1
多発性骨髄腫	C88-C90	165	0.6	0.0	0.6	5.5	61.8	1.2	2.4	32.7
白血病	C91-C95	317	0.3	0.0	0.0	4.7	70.0	0.9	2.5	28.1

\*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

2020年

部位	ICD-10	集計対象数*1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	22,865	23.3	21.4	15.1	11.4	28.0	9.9	3.0	19.1
食道	C15 D001	591	2.9	14.4	41.6	23.0	33.5	0.2	1.0	18.3
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,054	10.5	45.4	31.6	2.1	23.9	0.1	0.7	11.2
結腸*2	C18 D010	2,741	11.6	44.1	31.9	0.5	21.5	0.1	0.7	11.7
直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,313	8.3	48.1	31.1	5.4	29.0	0.1	0.6	10.2
肺	C33-C34 D021-D022	2,839	4.6	36.5	0.1	19.4	38.1	0.0	0.6	24.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	622	90.0	0.0	0.0	1.9	3.1	0.2	1.4	8.0
乳房	C50 D05	2,112	72.4	0.3	0.0	30.5	28.6	51.6	0.3	12.0
乳房（女性のみ）	C50 D05	2,094	72.4	0.3	0.0	30.8	28.7	51.8	0.3	11.9
子宮	C53-C55 D06	1,053	58.1	20.1	0.3	8.5	19.9	0.3	1.4	13.2
子宮頸部	C53 D06	702	58.8	15.7	0.0	11.3	10.8	0.1	2.1	14.5
膀胱	C67 D090	930	7.6	7.6	79.0	2.7	47.7	1.6	20.9	10.5

\*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

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 <sup>*1</sup>	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	10,899	87.5	10.5	2.0
口腔・咽頭	C00-C14	261	82.4	14.9	2.7
食道	C15	289	89.6	9.7	0.7
胃	C16	1,766	92.6	6.6	0.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,476	88.4	9.1	2.5
結腸	C18	1,635	88.1	9.5	2.4
直腸	C19-C20	841	89.1	8.4	2.5
肝および肝内胆管	C22	166	91.6	5.4	3.0
胆のう・胆管	C23-C24	159	84.9	13.2	1.9
膵臓	C25	224	81.3	16.5	2.2
喉頭	C32	25	84.0	8.0	8.0
肺	C33-C34	1,073	92.5	6.1	1.4
皮膚	C43-C44	439	94.5	4.3	1.1
乳房	C50	1,337	93.7	4.1	2.2
乳房(女性のみ)	C50	1,327	93.7	4.1	2.2
子宮	C53-C55	400	92.8	7.2	0.0
子宮頸部	C53	102	86.3	13.7	0.0
子宮体部	C54	298	95.0	5.0	0.0
卵巣	C56	234	76.9	20.5	2.6
前立腺	C61	407	78.6	18.4	2.9
膀胱	C67	380	52.4	45.0	2.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	411	90.3	8.5	1.2
脳・中枢神経系	C70-C72	70	25.7	62.9	11.4
甲状腺	C73	268	90.3	6.3	3.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	67	50.7	37.3	11.9
多発性骨髄腫	C88-C90	2	100.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	1	0.	100.0	0.0

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

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲(%)：部位別

## B. 上皮内がんを含む

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 <sup>*1</sup>	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	13,332	88.8	9.1	2.1
食道	C15 D001	339	91.2	8.3	0.6
大腸(結腸・直腸) <sup>*2</sup>	C18-C20 D010-D012	3,397	90.6	6.8	2.5
結腸 <sup>*2</sup>	C18 D010	2,305	90.7	6.9	2.4
直腸 <sup>*2</sup>	C19-C20 D011-D012	1,092	90.6	6.7	2.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,163	93.0	5.7	1.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	560	94.8	3.4	1.8
乳房	C50 D05	1,535	93.6	4.4	2.0
乳房(女性のみ)	C50 D05	1,521	93.6	4.4	2.0
子宮	C53-C55 D06	815	93.4	5.0	1.6
子宮頸部	C53 D06	517	92.5	5.0	2.5
膀胱	C67 D090	810	73.3	23.3	3.3

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

\*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標：部位別，性別

A. 上皮内がんを除く

2020年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			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 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	0.39	0.36	0.38	1.7	2.8	2.2	1.1	1.9	1.4	88.9	87.9	88.5	86.2	84.6	85.5
口腔・咽頭	C00-C14	0.36	0.31	0.34	1.6	2.5	1.9	1.0	1.8	1.3	96.8	92.0	95.2	95.8	89.6	93.7
食道	C15	0.38	0.47	0.40	0.7	0.0	0.6	0.5	0.0	0.4	96.9	98.2	97.2	96.9	98.2	97.2
胃	C16	0.33	0.38	0.35	1.1	1.5	1.2	1.0	0.9	0.9	96.9	96.3	96.7	96.8	96.2	96.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.33	0.37	0.35	1.3	3.6	2.3	1.0	2.0	1.4	96.3	90.5	93.7	96.3	90.1	93.6
結腸	C18	0.34	0.40	0.37	1.6	4.6	3.0	1.2	2.4	1.8	95.7	88.8	92.4	95.7	88.4	92.2
直腸	C19-C20	0.31	0.29	0.30	0.9	1.3	1.0	0.6	1.0	0.7	97.3	94.7	96.3	97.3	94.5	96.3
肝および肝内胆管	C22	0.62	0.76	0.66	3.1	4.7	3.6	2.3	3.0	2.5	41.0	32.6	38.4	39.8	31.4	37.2
胆のう・胆管	C23-C24	0.86	0.72	0.80	2.4	7.3	4.5	1.6	5.1	3.1	76.7	71.8	74.6	64.9	59.3	62.6
膵臓	C25	0.80	0.85	0.82	2.9	7.5	5.1	1.4	4.7	3.0	70.6	60.4	65.6	62.0	49.9	56.1
喉頭	C32	0.13	0.20	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.7	100.0	98.9	97.4	100.0	97.7
肺	C33-C34	0.61	0.52	0.58	3.2	4.4	3.6	1.9	3.1	2.3	82.6	78.5	81.2	75.2	70.5	73.6
皮膚	C43-C44	0.05	0.10	0.08	0.0	0.9	0.4	0.0	0.4	0.2	100.0	97.8	99.0	100.0	97.8	99.0
乳房	C50	0.21	0.15	0.15	0.0	1.1	1.1	0.0	0.9	0.9	92.9	96.7	96.6	92.9	96.4	96.4
子宮	C53-C55	-	0.25	0.25	-	0.9	0.9	-	0.9	0.9	-	96.1	96.1	-	95.0	95.0
子宮頸部	C53	-	0.26	0.26	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5	-	97.6	97.6	-	96.1	96.1
子宮体部	C54	-	0.16	0.16	-	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-	96.6	96.6	-	95.7	95.7
卵巣	C56	-	0.31	0.31	-	1.8	1.8	-	1.4	1.4	-	95.0	95.0	-	92.9	92.9
前立腺	C61	0.11	-	0.11	0.9	-	0.9	0.9	-	0.9	92.8	-	92.8	92.8	-	92.8
膀胱	C67	0.38	0.43	0.39	1.4	2.2	1.7	0.9	0.7	0.8	92.5	89.8	91.7	88.1	83.2	86.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.31	0.27	0.30	1.0	2.1	1.4	0.7	1.7	1.1	84.6	77.3	81.9	80.4	73.8	78.0
脳・中枢神経系	C70-C72	0.35	0.74	0.52	0.0	2.3	1.0	0.0	0.0	0.0	78.9	83.7	81.0	77.2	83.7	80.0
甲状腺	C73	0.12	0.11	0.11	0.0	1.4	1.0	0.0	1.4	1.0	98.0	96.5	96.9	79.8	82.5	81.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.42	0.35	0.39	1.4	4.1	2.6	0.9	2.7	1.7	95.7	90.0	93.2	93.4	85.8	90.0
多発性骨髄腫	C88-C90	0.56	0.33	0.43	5.2	3.3	4.2	0.0	3.3	1.8	90.9	85.7	88.1	80.5	73.6	76.8
白血病	C91-C95	0.66	0.52	0.59	1.2	4.6	2.8	0.6	3.3	1.9	98.2	94.1	96.3	88.8	78.4	83.9

\*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

2020年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			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 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	0.35	0.31	0.33	1.5	2.5	1.9	1.0	1.6	1.3	90.0	89.6	89.8	87.5	86.7	87.2
食道	C15 D001	0.34	0.42	0.35	0.6	0.0	0.5	0.4	0.0	0.3	97.2	98.4	97.5	97.2	98.4	97.5
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	0.24	0.30	0.27	1.0	2.9	1.8	0.7	1.6	1.1	97.3	92.3	95.2	97.3	92.0	95.0
結腸*2	C18 D010	0.24	0.32	0.28	1.1	3.7	2.3	0.8	1.9	1.3	96.9	91.0	94.3	96.9	90.7	94.1
直腸*2	C19-C20 D011-D012	0.25	0.23	0.24	0.7	1.0	0.8	0.5	0.8	0.6	97.8	95.7	97.0	97.8	95.5	97.0
肺	C33-C34 D021-D022	0.60	0.49	0.56	3.2	4.2	3.5	1.9	2.9	2.2	82.9	79.7	81.8	75.7	72.0	74.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.04	0.08	0.06	0.0	0.7	0.3	0.0	0.3	0.2	100.0	98.3	99.2	100.0	98.3	99.2
乳房	C50 D05	0.17	0.14	0.14	0.0	0.9	0.9	0.0	0.8	0.8	94.4	97.1	97.0	94.4	96.8	96.8
子宮	C53-C55 D06	-	0.13	0.13	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5	-	97.9	97.9	-	97.3	97.3
子宮頸部	C53 D06	-	0.08	0.08	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1	-	99.3	99.3	-	98.7	98.7
膀胱	C67 D090	0.18	0.27	0.20	0.7	1.4	0.9	0.4	0.5	0.4	96.2	93.6	95.6	94.0	89.4	92.9

\*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

2020年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
全部位	C00-C97	4,486	3,235	7,721	100.0	100.0	100.0	373.0	245.6	306.4	143.6	78.3	106.4	96.1	54.2	72.3	10.0	5.5	7.6
口腔・咽頭	C00-C14	112	51	163	2.5	1.6	2.1	9.3	3.9	6.5	4.1	1.0	2.4	2.8	0.6	1.7	0.4	0.1	0.2
食道	C15	157	53	210	3.5	1.6	2.7	13.1	4.0	8.3	5.5	1.6	3.4	3.8	1.1	2.3	0.5	0.1	0.3
胃	C16	562	316	878	12.5	9.8	11.4	46.7	24.0	34.8	17.4	6.6	11.3	11.6	4.4	7.5	1.2	0.4	0.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	576	516	1,092	12.8	16.0	14.1	47.9	39.2	43.3	19.5	11.1	14.9	13.2	7.6	10.1	1.5	0.7	1.1
結腸	C18	368	401	769	8.2	12.4	10.0	30.6	30.4	30.5	12.0	8.5	10.1	8.2	5.8	6.9	0.9	0.6	0.7
直腸	C19-C20	208	115	323	4.6	3.6	4.2	17.3	8.7	12.8	7.5	2.6	4.8	5.0	1.7	3.3	0.6	0.2	0.4
肝および肝内胆管	C22	319	179	498	7.1	5.5	6.4	26.5	13.6	19.8	10.2	3.8	6.6	6.7	2.5	4.4	0.7	0.2	0.5
胆のう・胆管	C23-C24	211	128	339	4.7	4.0	4.4	17.5	9.7	13.5	6.3	2.4	4.1	4.2	1.6	2.7	0.4	0.1	0.3
膵臓	C25	388	399	787	8.6	12.3	10.2	32.3	30.3	31.2	13.3	9.3	11.1	9.0	6.3	7.5	1.0	0.7	0.8
喉頭	C32	10	2	12	0.2	0.1	0.2	0.8	0.2	0.5	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	1,145	494	1,639	25.5	15.3	21.2	95.2	37.5	65.0	35.7	10.2	21.4	23.3	6.7	14.0	2.4	0.7	1.5
皮膚	C43-C44	14	23	37	0.3	0.7	0.5	1.2	1.7	1.5	0.4	0.7	0.6	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	3	287	290	0.1	8.9	3.8	0.2	21.8	11.5	0.1	10.9	5.8	0.1	8.1	4.3	0.0	0.9	0.5
子宮	C53-C55	-	140	140	-	4.3	1.8	-	10.6	-	-	4.9	-	-	3.7	-	-	0.4	-
子宮頸部	C53	-	53	53	-	1.6	0.7	-	4.0	-	-	2.2	-	-	1.7	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	57	57	-	1.8	0.7	-	4.3	-	-	1.8	-	-	1.3	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	87	87	-	2.7	1.1	-	6.6	-	-	3.5	-	-	2.6	-	-	0.3	-
前立腺	C61	220	-	220	4.9	-	2.8	18.3	-	-	5.6	-	-	3.8	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	131	59	190	2.9	1.8	2.5	10.9	4.5	7.5	3.3	0.8	1.8	2.2	0.6	1.2	0.2	0.0	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	125	64	189	2.8	2.0	2.4	10.4	4.9	7.5	3.9	1.2	2.4	2.6	0.8	1.6	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	20	32	52	0.4	1.0	0.7	1.7	2.4	2.1	1.2	1.0	1.1	1.1	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	12	32	44	0.3	1.0	0.6	1.0	2.4	1.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	176	120	296	3.9	3.7	3.8	14.6	9.1	11.7	5.1	2.1	3.4	3.2	1.3	2.2	0.3	0.1	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	43	30	73	1.0	0.9	0.9	3.6	2.3	2.9	1.3	0.6	0.9	0.9	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
白血病	C91-C95	112	80	192	2.5	2.5	2.5	9.3	6.1	7.6	4.3	2.2	3.1	3.0	1.7	2.3	0.3	0.2	0.2

\*1 総数は男女および性別不詳の合計(死亡の場所が不詳及び外国を含む)



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	4,486	1	0	0	1	5	4	2	8
	口腔・咽頭	C00-C14	112	0	0	0	0	0	0	0	0
	食道	C15	157	0	0	0	0	0	0	0	0
	胃	C16	562	0	0	0	0	0	0	0	2
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	576	0	0	0	0	0	1	0	1
	結腸	C18	368	0	0	0	0	0	0	0	0
	直腸	C19-C20	208	0	0	0	0	0	1	0	1
	肝および肝内胆管	C22	319	0	0	0	0	0	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	211	0	0	0	0	0	0	0	0
	膵臓	C25	388	0	0	0	0	0	0	0	1
	喉頭	C32	10	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	1,145	0	0	0	0	1	0	1	1
	皮膚	C43-C44	14	0	0	0	0	0	0	0	0
	乳房	C50	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	220	0	0	0	0	0	0	0	0
	膀胱	C67	131	0	0	0	0	0	0	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	125	0	0	0	0	0	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	20	1	0	0	0	0	1	0	0
	甲状腺	C73	12	0	0	0	0	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	176	0	0	0	0	0	1	0	0
多発性骨髄腫	C88-C90	43	0	0	0	0	0	0	0	0	
白血病	C91-C95	112	0	0	0	0	2	1	0	3	
女	全部位	C00-C97	3,235	0	1	0	0	0	2	3	9
	口腔・咽頭	C00-C14	51	0	0	0	0	0	0	0	1
	食道	C15	53	0	0	0	0	0	0	0	0
	胃	C16	316	0	0	0	0	0	0	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	516	0	0	0	0	0	0	0	3
	結腸	C18	401	0	0	0	0	0	0	0	2
	直腸	C19-C20	115	0	0	0	0	0	0	0	1
	肝および肝内胆管	C22	179	0	0	0	0	0	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	128	0	0	0	0	0	0	0	0
	膵臓	C25	399	0	0	0	0	0	0	0	0
	喉頭	C32	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	494	0	0	0	0	0	0	0	1
	皮膚	C43-C44	23	0	0	0	0	0	0	0	1
	乳房	C50	287	0	0	0	0	0	0	0	1
	子宮	C53-C55	140	0	0	0	0	0	0	0	0
	子宮頸部	C53	53	0	0	0	0	0	0	0	0
	子宮体部	C54	57	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵巣	C56	87	0	0	0	0	0	1	0	0
	膀胱	C67	59	0	0	0	0	0	0	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	64	0	0	0	0	0	0	0	0
脳・中枢神経系	C70-C72	32	0	0	0	0	0	0	0	0	
甲状腺	C73	32	0	0	0	0	0	0	0	0	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	120	0	0	0	0	0	0	0	0	
多発性骨髄腫	C88-C90	30	0	0	0	0	0	0	0	0	
白血病	C91-C95	80	0	1	0	0	0	1	1	0	
総数*2	全部位	C00-C97	7,721	1	1	0	1	5	6	5	17
	口腔・咽頭	C00-C14	163	0	0	0	0	0	0	0	1
	食道	C15	210	0	0	0	0	0	0	0	0
	胃	C16	878	0	0	0	0	0	0	1	2
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,092	0	0	0	0	0	1	0	4
	結腸	C18	769	0	0	0	0	0	0	0	2
	直腸	C19-C20	323	0	0	0	0	0	1	0	2
	肝および肝内胆管	C22	498	0	0	0	0	0	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	339	0	0	0	0	0	0	0	0
	膵臓	C25	787	0	0	0	0	0	0	0	1
	喉頭	C32	12	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	1,639	0	0	0	0	1	0	1	2
	皮膚	C43-C44	37	0	0	0	0	0	0	0	1
	乳房	C50	290	0	0	0	0	0	0	0	1
	子宮	C53-C55	140	0	0	0	0	0	0	0	0
	子宮頸部	C53	53	0	0	0	0	0	0	0	0
	子宮体部	C54	57	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵巣	C56	87	0	0	0	0	0	1	0	0
	前立腺	C61	220	0	0	0	0	0	0	0	0
	膀胱	C67	190	0	0	0	0	0	0	0	0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	189	0	0	0	0	0	0	0	0	
脳・中枢神経系	C70-C72	52	1	0	0	0	0	1	0	0	
甲状腺	C73	44	0	0	0	0	0	0	0	0	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	296	0	0	0	0	0	1	0	0	
多発性骨髄腫	C88-C90	73	0	0	0	0	0	0	0	0	
白血病	C91-C95	192	0	1	0	0	2	2	1	3	

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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
12	33	79	130	182	354	815	849	872	652	387	84	15	1
0	0	4	6	8	12	27	24	17	9	4	1	0	0
0	3	3	4	5	25	43	31	22	12	8	1	0	0
1	3	13	8	22	43	103	105	110	89	53	9	1	0
4	7	12	26	25	43	121	107	99	77	39	8	6	0
3	6	5	16	14	29	75	59	62	56	31	8	4	0
1	1	7	10	11	14	46	48	37	21	8	0	2	0
0	0	5	13	11	28	65	61	62	47	23	4	0	0
0	0	1	10	7	15	32	37	43	42	17	6	1	0
1	6	10	12	25	33	68	72	85	57	17	1	0	0
0	0	0	0	3	0	3	0	1	2	1	0	0	0
3	9	14	28	43	79	209	237	243	157	95	21	3	1
0	0	0	1	1	1	0	2	5	1	3	0	0	0
0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	2	4	17	27	29	36	42	43	18	2	0
0	0	2	0	3	6	14	20	22	27	30	5	2	0
0	1	3	2	5	12	19	27	19	20	14	3	0	0
1	2	2	1	2	0	3	7	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	3	1	0	2	1	2	1	0	0	0
0	0	1	5	4	8	28	35	48	26	18	2	0	0
0	0	0	3	0	5	6	5	7	10	5	2	0	0
1	1	3	4	7	7	17	21	21	16	6	2	0	0
32	46	72	102	121	205	399	471	543	594	436	171	28	0
0	0	1	2	0	1	4	5	8	10	10	7	2	0
1	0	2	3	4	6	4	11	8	9	5	0	0	0
1	1	4	5	11	15	40	43	67	58	46	20	4	0
3	5	3	9	17	36	58	79	84	88	86	38	7	0
3	4	2	7	13	27	47	55	60	68	72	34	7	0
0	1	1	2	4	9	11	24	24	20	14	4	0	0
2	3	3	4	4	7	15	29	35	44	24	9	0	0
1	2	1	0	2	6	16	19	20	31	22	7	1	0
1	2	8	12	19	18	62	68	78	74	41	11	5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1	4	3	14	9	30	59	75	94	105	66	32	1	0
2	1	0	1	1	0	1	2	4	2	4	4	0	0
14	16	19	17	21	27	49	39	27	24	20	10	3	0
3	4	7	11	15	16	17	15	14	21	10	7	0	0
2	4	4	6	6	6	5	5	4	5	4	2	0	0
0	0	2	4	8	5	8	9	5	12	3	1	0	0
2	3	9	13	4	7	13	10	8	14	2	1	0	0
0	0	0	1	0	4	2	5	6	19	19	2	1	0
0	0	2	0	0	5	7	7	12	16	13	2	0	0
1	1	1	2	1	3	7	6	3	4	3	0	0	0
0	0	0	1	0	0	4	3	5	12	5	2	0	0
0	0	1	0	3	6	9	15	30	25	21	7	3	0
0	0	0	0	0	3	5	9	3	7	1	2	0	0
0	1	1	2	3	7	15	10	9	15	11	3	0	0
44	79	151	232	303	559	1,214	1,320	1,415	1,246	823	255	43	1
0	0	5	8	8	13	31	29	25	19	14	8	2	0
1	3	5	7	9	31	47	42	30	21	13	1	0	0
2	4	17	13	33	58	143	148	177	147	99	29	5	0
7	12	15	35	42	79	179	186	183	165	125	46	13	0
6	10	7	23	27	56	122	114	122	124	103	42	11	0
1	2	8	12	15	23	57	72	61	41	22	4	2	0
2	3	8	17	15	35	80	90	97	91	47	13	0	0
1	2	2	10	9	21	48	56	63	73	39	13	2	0
2	8	18	24	44	51	130	140	163	131	58	12	5	0
0	0	0	0	3	0	3	0	3	2	1	0	0	0
4	13	17	42	52	109	268	312	337	262	161	53	4	1
2	1	0	2	2	1	1	4	9	3	7	4	0	0
14	16	20	17	21	27	50	39	27	24	21	10	3	0
3	4	7	11	15	16	17	15	14	21	10	7	0	0
2	4	4	6	6	6	5	5	4	5	4	2	0	0
0	0	2	4	8	5	8	9	5	12	3	1	0	0
2	3	9	13	4	7	13	10	8	14	2	1	0	0
0	0	0	2	4	17	27	29	36	42	43	18	2	0
0	0	2	1	3	10	16	25	28	46	49	7	3	0
0	1	5	2	5	17	26	34	31	36	27	5	0	0
2	3	3	3	3	3	10	13	3	4	3	0	0	0
0	1	0	2	3	1	4	5	6	14	6	2	0	0
0	0	2	5	7	14	37	50	78	51	39	9	3	0
0	0	0	3	0	8	11	14	10	17	6	4	0	0
1	2	4	6	10	14	32	31	30	31	17	5	0	0

表11-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対，100歳以上まるめ）：部位別，性別

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	373.0	2.2	0.0	0.0	1.6	6.7	6.5	3.3	11.7
	口腔・咽頭	C00-C14	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	食道	C15	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	46.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	47.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.5
	結腸	C18	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	直腸	C19-C20	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.5
	肝および肝内胆管	C22	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	32.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	95.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.6	1.5
	皮膚	C43-C44	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	C50	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前立腺	C61	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	10.9	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	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.7	2.2	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	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	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.6	0.0	4.4
	女	全部位	C00-C97	245.6	0.0	2.1	0.0	0.0	3.2	4.8	12.8
		口腔・咽頭	C00-C14	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
		食道	C15	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		胃	C16	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	39.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	
結腸		C18	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	
直腸		C19-C20	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
肝および肝内胆管		C22	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
胆のう・胆管		C23-C24	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
膵臓		C25	30.3	0.0	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	0.0	
肺		C33-C34	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
皮膚		C43-C44	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
乳房		C50	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
子宮		C53-C55	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
子宮頸部		C53	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
子宮体部		C54	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
卵巣		C56	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	
膀胱		C67	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
脳・中枢神経系		C70-C72	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
甲状腺		C73	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
多発性骨髄腫		C88-C90	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
白血病		C91-C95	6.1	0.0	2.1	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	
総数*2		全部位	C00-C97	306.4	1.2	1.0	0.0	0.8	3.4	4.9	4.1
	口腔・咽頭	C00-C14	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	食道	C15	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	34.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	43.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.9	
	結腸	C18	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
	直腸	C19-C20	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.4	
	肝および肝内胆管	C22	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	膵臓	C25	31.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
	喉頭	C32	0.5	0.0	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	0.7	0.8	1.4	
	皮膚	C43-C44	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
	乳房	C50	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	
	膀胱	C67	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	
	甲状腺	C73	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	白血病	C91-C95	7.6	0.0	1.0	0.0	0.0	1.4	1.6	0.8	2.2

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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
14.9	33.8	93.2	173.7	270.9	482.0	891.8	1,257.1	1,872.2	1,623.4	-	-	-	-
0.0	0.0	4.7	8.0	11.9	16.3	29.5	35.5	36.5	22.4	-	-	-	-
0.0	3.1	3.5	5.3	7.4	34.0	47.1	45.9	47.2	29.9	-	-	-	-
1.2	3.1	15.3	10.7	32.8	58.5	112.7	155.5	236.2	221.6	-	-	-	-
5.0	7.2	14.2	34.7	37.2	58.5	132.4	158.4	212.6	191.7	-	-	-	-
3.7	6.1	5.9	21.4	20.8	39.5	82.1	87.4	133.1	139.4	-	-	-	-
1.2	1.0	8.3	13.4	16.4	19.1	50.3	71.1	79.4	52.3	-	-	-	-
0.0	0.0	5.9	17.4	16.4	38.1	71.1	90.3	133.1	117.0	-	-	-	-
0.0	0.0	1.2	13.4	10.4	20.4	35.0	54.8	92.3	104.6	-	-	-	-
1.2	6.1	11.8	16.0	37.2	44.9	74.4	106.6	182.5	141.9	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	3.3	0.0	2.1	5.0	-	-	-	-
3.7	9.2	16.5	37.4	64.0	107.6	228.7	350.9	521.7	390.9	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	1.4	0.0	3.0	10.7	2.5	-	-	-	-
0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	2.7	6.0	23.1	29.5	42.9	77.3	104.6	-	-	-	-
0.0	0.0	2.4	0.0	4.5	8.2	15.3	29.6	47.2	67.2	-	-	-	-
0.0	1.0	3.5	2.7	7.4	16.3	20.8	40.0	40.8	49.8	-	-	-	-
1.2	2.0	2.4	1.3	3.0	0.0	3.3	10.4	0.0	0.0	-	-	-	-
0.0	1.0	0.0	1.3	4.5	1.4	0.0	3.0	2.1	5.0	-	-	-	-
0.0	0.0	1.2	6.7	6.0	10.9	30.6	51.8	103.1	64.7	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	6.8	6.6	7.4	15.0	24.9	-	-	-	-
1.2	1.0	3.5	5.3	10.4	9.5	18.6	31.1	45.1	39.8	-	-	-	-
38.7	45.8	82.1	128.8	169.5	249.0	371.5	550.1	829.8	682.6	-	-	-	-
0.0	0.0	1.1	2.5	0.0	1.2	3.7	5.8	12.2	11.5	-	-	-	-
1.2	0.0	2.3	3.8	5.6	7.3	3.7	12.8	12.2	10.3	-	-	-	-
1.2	1.0	4.6	6.3	15.4	18.2	37.2	50.2	102.4	66.6	-	-	-	-
3.6	5.0	3.4	11.4	23.8	43.7	54.0	92.3	128.4	101.1	-	-	-	-
3.6	4.0	2.3	8.8	18.2	32.8	43.8	64.2	91.7	78.1	-	-	-	-
0.0	1.0	1.1	2.5	5.6	10.9	10.2	28.0	36.7	23.0	-	-	-	-
2.4	3.0	3.4	5.1	5.6	8.5	14.0	33.9	53.5	50.6	-	-	-	-
1.2	2.0	1.1	0.0	2.8	7.3	14.9	22.2	30.6	35.6	-	-	-	-
1.2	2.0	9.1	15.2	26.6	21.9	57.7	79.4	119.2	85.0	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	-	-	-	-
1.2	4.0	3.4	17.7	12.6	36.4	54.9	87.6	143.6	120.7	-	-	-	-
2.4	1.0	0.0	1.3	1.4	0.0	0.9	2.3	6.1	2.3	-	-	-	-
17.0	15.9	21.7	21.5	29.4	32.8	45.6	45.6	41.3	27.6	-	-	-	-
3.6	4.0	8.0	13.9	21.0	19.4	15.8	17.5	21.4	24.1	-	-	-	-
2.4	4.0	4.6	7.6	8.4	7.3	4.7	5.8	6.1	5.7	-	-	-	-
0.0	0.0	2.3	5.1	11.2	6.1	7.4	10.5	7.6	13.8	-	-	-	-
2.4	3.0	10.3	16.4	5.6	8.5	12.1	11.7	12.2	16.1	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	4.9	1.9	5.8	9.2	21.8	-	-	-	-
0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	6.1	6.5	8.2	18.3	18.4	-	-	-	-
1.2	1.0	1.1	2.5	1.4	3.6	6.5	7.0	4.6	4.6	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	3.7	3.5	7.6	13.8	-	-	-	-
0.0	0.0	1.1	0.0	4.2	7.3	8.4	17.5	45.8	28.7	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.7	10.5	4.6	8.0	-	-	-	-
0.0	1.0	1.1	2.5	4.2	8.5	14.0	11.7	13.8	17.2	-	-	-	-
26.9	39.9	87.5	150.6	218.7	358.9	610.7	861.9	1,263.2	979.7	-	-	-	-
0.0	0.0	2.9	5.2	5.8	8.3	15.6	18.9	22.3	14.9	-	-	-	-
0.6	1.5	2.9	4.5	6.5	19.9	23.6	27.4	26.8	16.5	-	-	-	-
1.2	2.0	9.9	8.4	23.8	37.2	71.9	96.6	158.0	115.6	-	-	-	-
4.3	6.1	8.7	22.7	30.3	50.7	90.0	121.4	163.4	129.7	-	-	-	-
3.7	5.1	4.1	14.9	19.5	36.0	61.4	74.4	108.9	97.5	-	-	-	-
0.6	1.0	4.6	7.8	10.8	14.8	28.7	47.0	54.5	32.2	-	-	-	-
1.2	1.5	4.6	11.0	10.8	22.5	40.2	58.8	86.6	71.5	-	-	-	-
0.6	1.0	1.2	6.5	6.5	13.5	24.1	36.6	56.2	57.4	-	-	-	-
1.2	4.0	10.4	15.6	31.8	32.7	65.4	91.4	145.5	103.0	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.5	0.0	2.7	1.6	-	-	-	-
2.4	6.6	9.9	27.3	37.5	70.0	134.8	203.7	300.9	206.0	-	-	-	-
1.2	0.5	0.0	1.3	1.4	0.6	0.5	2.6	8.0	2.4	-	-	-	-
8.6	8.1	11.6	11.0	15.2	17.3	25.2	25.5	24.1	18.9	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	1.2	0.6	2.2	6.4	8.0	16.3	25.0	36.2	-	-	-	-
0.0	0.5	2.9	1.3	3.6	10.9	13.1	22.2	27.7	28.3	-	-	-	-
1.2	1.5	1.7	1.9	2.2	1.9	5.0	8.5	2.7	3.1	-	-	-	-
0.0	0.5	0.0	1.3	2.2	0.6	2.0	3.3	5.4	11.0	-	-	-	-
0.0	0.0	1.2	3.2	5.1	9.0	18.6	32.6	69.6	40.1	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	5.1	5.5	9.1	8.9	13.4	-	-	-	-
0.6	1.0	2.3	6	7.2	9.0	16.1	20.2	26.8	24.4	-	-	-	-

表11-2. 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	373.0	2.2	0.0	0.0	1.6	6.7	6.5
	口腔・咽頭	C00-C14	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	食道	C15	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	46.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	47.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
	結腸	C18	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	直腸	C19-C20	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
	肝および肝内胆管	C22	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	32.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	95.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
	皮膚	C43-C44	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	C50	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前立腺	C61	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.7	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
	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	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
	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	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.6
	女	全部位	C00-C97	245.6	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0
口腔・咽頭		C00-C14	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道		C15	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
胃		C16	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	39.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸		C18	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸		C19-C20	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管		C22	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
胆のう・胆管		C23-C24	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膵臓		C25	30.3	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	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚		C43-C44	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房		C50	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮		C53-C55	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部		C53	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮体部		C54	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
卵巣		C56	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
膀胱		C67	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳・中枢神経系		C70-C72	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲状腺		C73	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
白血病	C91-C95	6.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	1.6	
総数*2	全部位	C00-C97	306.4	1.2	1.0	0.0	0.8	3.4	4.9
	口腔・咽頭	C00-C14	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	食道	C15	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	34.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	43.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
	結腸	C18	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	直腸	C19-C20	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
	肝および肝内胆管	C22	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	31.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	喉頭	C32	0.5	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	0.7	0.0
	皮膚	C43-C44	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	C50	11.5	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	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
	甲状腺	C73	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
多発性骨髄腫	C88-C90	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
白血病	C91-C95	7.6	0.0	1.0	0.0	0.0	1.4	1.6	

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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
3.3	11.7	14.9	33.8	93.2	173.7	270.9	482.0	891.8	1,257.1	1,872.2	2,833.5	-
0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	8.0	11.9	16.3	29.5	35.5	36.5	34.9	-
0.0	0.0	0.0	3.1	3.5	5.3	7.4	34.0	47.1	45.9	47.2	52.3	-
0.0	2.9	1.2	3.1	15.3	10.7	32.8	58.5	112.7	155.5	236.2	378.5	-
0.0	1.5	5.0	7.2	14.2	34.7	37.2	58.5	132.4	158.4	212.6	323.7	-
0.0	0.0	3.7	6.1	5.9	21.4	20.8	39.5	82.1	87.4	133.1	246.5	-
0.0	1.5	1.2	1.0	8.3	13.4	16.4	19.1	50.3	71.1	79.4	77.2	-
0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	17.4	16.4	38.1	71.1	90.3	133.1	184.3	-
0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	13.4	10.4	20.4	35.0	54.8	92.3	164.3	-
0.0	1.5	1.2	6.1	11.8	16.0	37.2	44.9	74.4	106.6	182.5	186.7	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	3.3	0.0	2.1	7.5	-
1.6	1.5	3.7	9.2	16.5	37.4	64.0	107.6	228.7	350.9	521.7	687.2	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	1.4	0.0	3.0	10.7	10.0	-
0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.5	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.0	23.1	29.5	42.9	77.3	261.4	-
0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	4.5	8.2	15.3	29.6	47.2	159.4	-
0.0	0.0	0.0	1.0	3.5	2.7	7.4	16.3	20.8	40.0	40.8	92.1	-
0.0	0.0	1.2	2.0	2.4	1.3	3.0	0.0	3.3	10.4	0.0	0.0	-
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.3	4.5	1.4	0.0	3.0	2.1	7.5	-
0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	6.7	6.0	10.9	30.6	51.8	103.1	114.5	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	6.8	6.6	7.4	15.0	42.3	-
0.0	4.4	1.2	1.0	3.5	5.3	10.4	9.5	18.6	31.1	45.1	59.8	-
4.8	12.8	38.7	45.8	82.1	128.8	169.5	249.0	371.5	550.1	829.8	1,412.2	-
0.0	1.4	0.0	0.0	1.1	2.5	0.0	1.2	3.7	5.8	12.2	33.3	-
0.0	0.0	1.2	0.0	2.3	3.8	5.6	7.3	3.7	12.8	12.2	16.1	-
1.6	0.0	1.2	1.0	4.6	6.3	15.4	18.2	37.2	50.2	102.4	147.1	-
0.0	4.3	3.6	5.0	3.4	11.4	23.8	43.7	54.0	92.3	128.4	251.7	-
0.0	2.8	3.6	4.0	2.3	8.8	18.2	32.8	43.8	64.2	91.7	208.0	-
0.0	1.4	0.0	1.0	1.1	2.5	5.6	10.9	10.2	28.0	36.7	43.7	-
0.0	0.0	2.4	3.0	3.4	5.1	5.6	8.5	14.0	33.9	53.5	88.5	-
0.0	0.0	1.2	2.0	1.1	0.0	2.8	7.3	14.9	22.2	30.6	70.1	-
0.0	0.0	1.2	2.0	9.1	15.2	26.6	21.9	57.7	79.4	119.2	150.5	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	-
0.0	1.4	1.2	4.0	3.4	17.7	12.6	36.4	54.9	87.6	143.6	234.4	-
0.0	1.4	2.4	1.0	0.0	1.3	1.4	0.0	0.9	2.3	6.1	11.5	-
0.0	1.4	17.0	15.9	21.7	21.5	29.4	32.8	45.6	45.6	41.3	65.5	-
0.0	0.0	3.6	4.0	8.0	13.9	21.0	19.4	15.8	17.5	21.4	43.7	-
0.0	0.0	2.4	4.0	4.6	7.6	8.4	7.3	4.7	5.8	6.1	12.6	-
0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.1	11.2	6.1	7.4	10.5	7.6	18.4	-
0.0	0.0	2.4	3.0	10.3	16.4	5.6	8.5	12.1	11.7	12.2	19.5	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	4.9	1.9	5.8	9.2	47.1	-
0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	6.1	6.5	8.2	18.3	35.6	-
0.0	0.0	1.2	1.0	1.1	2.5	1.4	3.6	6.5	7.0	4.6	8.0	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	3.7	3.5	7.6	21.8	-
0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	4.2	7.3	8.4	17.5	45.8	64.3	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.7	10.5	4.6	11.5	-
1.6	0.0	0.0	1.0	1.1	2.5	4.2	8.5	14.0	11.7	13.8	33.3	-
4.1	12.3	26.9	39.9	87.5	150.6	218.7	358.9	610.7	861.9	1,263.2	33.8	-
0.0	0.7	0.0	0.0	2.9	5.2	5.8	8.3	15.6	18.9	22.3	27.5	-
0.0	0.0	0.6	1.5	2.9	4.5	6.5	19.9	23.6	27.4	26.8	220.1	-
0.8	1.4	1.2	2.0	9.9	8.4	23.8	37.2	71.9	96.6	158.0	274.4	-
0.0	2.9	4.3	6.1	8.7	22.7	30.3	50.7	90.0	121.4	163.4	220.1	-
0.0	1.4	3.7	5.1	4.1	14.9	19.5	36.0	61.4	74.4	108.9	54.3	-
0.0	1.4	0.6	1.0	4.6	7.8	10.8	14.8	28.7	47.0	54.5	118.7	-
0.0	0.0	1.2	1.5	4.6	11.0	10.8	22.5	40.2	58.8	86.6	99.9	-
0.0	0.0	0.6	1.0	1.2	6.5	6.5	13.5	24.1	36.6	56.2	162.0	-
0.0	0.7	1.2	4.0	10.4	15.6	31.8	32.7	65.4	91.4	145.5	2.4	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.5	0.0	2.7	377.4	-
0.8	1.4	2.4	6.6	9.9	27.3	37.5	70.0	134.8	203.7	300.9	11.0	-
0.0	0.7	1.2	0.5	0.0	1.3	1.4	0.6	0.5	2.6	8.0	45.6	-
0.0	0.7	8.6	8.1	11.6	11.0	15.2	17.3	25.2	25.5	24.1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	2.2	6.4	8.0	16.3	25.0	82.6	-
0.0	0.0	0.0	0.5	2.9	1.3	3.6	10.9	13.1	22.2	27.7	53.5	-
0.0	0.0	1.2	1.5	1.7	1.9	2.2	1.9	5.0	8.5	2.7	5.5	-
0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.3	2.2	0.6	2.0	3.3	5.4	17.3	-
0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.2	5.1	9.0	18.6	32.6	69.6	80.2	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	5.1	5.5	9.1	8.9	21.2	-
0.8	2.2	0.6	1.0	2.3	3.9	7.2	9.0	16.1	20.2	26.8	41.7	-

## 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	68
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	71
付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別	74
付表4. 医療圏別罹患数 : 部位別, 性別	75
付表5. 市町村別罹患数 : 部位別	77
用語の定義	79
全国がん登録届出票	82

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

2020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)		
		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	男	女					
全部位	C00-C96 D00-D47	13,244	10,768	24,012	100.0	100.0	100.0	1,075.5	799.6	931.4	507.2	437.8	462.4	358.4	332.8	339.5	41.8	35.3	38.1
全部位	C00-C96	11,582	8,911	20,493	87.5	82.8	85.3	940.5	661.7	794.9	437.3	332.3	375.6	308.0	249.0	272.9	35.9	27.1	31.1
口唇	C00	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	13	6	19	0.1	0.1	0.1	1.1	0.4	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	65	57	122	0.5	0.5	0.5	5.3	4.2	4.7	3.3	2.4	2.9	2.5	1.8	2.1	0.3	0.2	0.2
歯肉	C03	27	35	62	0.2	0.3	0.3	2.2	2.6	2.4	1.1	0.8	0.9	0.8	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1
口腔底	C04	10	2	12	0.1	0.0	0.0	0.8	0.1	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	10	5	15	0.1	0.0	0.1	0.8	0.4	0.6	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	9	7	16	0.1	0.1	0.1	0.7	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	20	10	30	0.2	0.1	0.1	1.6	0.7	1.2	1.2	0.5	0.9	0.9	0.5	0.7	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	C08	4	3	7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	16	8	24	0.1	0.1	0.1	1.3	0.6	0.9	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
中咽頭	C10	33	12	45	0.2	0.1	0.2	2.7	0.9	1.7	1.5	0.5	0.9	1.0	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	11	6	17	0.1	0.1	0.1	0.9	0.4	0.7	0.8	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	67	5	72	0.5	0.0	0.3	5.4	0.4	2.8	2.6	0.1	1.2	1.8	0.1	0.9	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	22	6	28	0.2	0.1	0.1	1.8	0.4	1.1	0.8	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇, 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	416	112	528	3.1	1.0	2.2	33.8	8.3	20.5	16.4	4.1	9.8	11.7	3.0	7.0	1.5	0.3	0.9
胃	C16	1,678	821	2,499	12.7	7.6	10.4	136.3	61.0	96.9	59.7	22.2	39.1	40.7	15.3	26.8	4.8	1.8	3.2
小腸	C17	54	34	88	0.4	0.3	0.4	4.4	2.5	3.4	2.6	1.3	1.9	1.9	1.0	1.5	0.3	0.1	0.2
結腸	C18	1,095	1,000	2,095	8.3	9.3	8.7	88.9	74.3	81.3	41.7	28.3	34.4	29.3	20.0	24.2	3.5	2.2	2.8
直腸S状結腸移行部	C19	193	122	315	1.5	1.1	1.3	15.7	9.1	12.2	8.7	4.7	6.5	6.4	3.5	4.8	0.8	0.4	0.6
直腸	C20	476	276	752	3.6	2.6	3.1	38.7	20.5	29.2	20.3	9.4	14.5	14.7	6.9	10.5	1.9	0.8	1.3
肛門および肛門管	C21	8	15	23	0.1	0.1	0.1	0.6	1.1	0.9	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	517	236	753	3.9	2.2	3.1	42.0	17.5	29.2	18.1	5.7	11.3	12.2	3.9	7.7	1.4	0.4	0.9
胆のう	C23	93	62	155	0.7	0.6	0.6	7.6	4.6	6.0	3.1	1.6	2.2	2.1	1.1	1.5	0.2	0.1	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	152	115	267	1.1	1.1	1.1	12.3	8.5	10.4	5.1	2.4	3.6	3.5	1.6	2.5	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	487	467	954	3.7	4.3	4.0	39.5	34.7	37.0	18.0	11.9	14.7	12.4	8.2	10.1	1.5	0.9	1.2
その他および部位不明の消化器	C26	62	47	109	0.5	0.4	0.5	5.0	3.5	4.2	2.9	1.8	2.4	2.2	1.4	1.7	0.3	0.2	0.2
鼻腔および中耳	C30	6	9	15	0.0	0.1	0.1	0.5	0.7	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	14	10	24	0.1	0.1	0.1	1.1	0.7	0.9	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	77	10	87	0.6	0.1	0.4	6.3	0.7	3.4	3.1	0.3	1.6	2.2	0.2	1.1	0.3	0.0	0.1
気管	C33	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,863	944	2,807	14.1	8.8	11.7	151.3	70.1	108.9	65.3	25.9	43.5	44.4	17.9	29.9	5.4	2.1	3.6
胸腺	C37	44	31	75	0.3	0.3	0.3	3.6	2.3	2.9	2.1	1.5	1.8	1.6	1.1	1.4	0.2	0.1	0.2
心臓, 縦隔および胸膜	C38	8	2	10	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.4	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器および胸腔内臓器	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	10	3	13	0.1	0.0	0.1	0.8	0.2	0.5	0.8	0.1	0.4	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	7	4	11	0.1	0.0	0.0	0.6	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	18	21	39	0.1	0.2	0.2	1.5	1.6	1.5	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.1	0.0	0.1
皮膚のその他	C44	240	208	448	1.8	1.9	1.9	19.5	15.4	17.4	8.2	5.9	6.8	5.5	4.4	4.8	0.5	0.5	0.5
中皮腫	C45	28	9	37	0.2	0.1	0.2	2.3	0.7	1.4	0.9	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	C46	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
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	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	6	34	40	0.0	0.3	0.2	0.5	2.5	1.6	0.5	1.7	1.1	0.6	1.5	1.1	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	31	57	0.2	0.3	0.2	2.1	2.3	2.2	1.4	1.2	1.3	1.3	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	14	1,861	1,875	0.1	17.3	7.8	1.1	138.2	72.7	0.5	92.2	48.2	0.4	70.6	36.8	0.0	7.8	4.0
外陰	C51	-	25	25	-	0.2	0.1	-	1.9	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.1	-
膣	C52	-	8	8	-	0.1	0.0	-	0.6	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	205	205	-	1.9	0.9	-	15.2	-	-	13.0	-	-	10.2	-	-	1.0	-
子宮体部	C54	-	349	349	-	3.2	1.5	-	25.9	-	-	18.6	-	-	14.4	-	-	1.6	-
子宮部位不明	C55	-	6	6	-	0.1	0.0	-	0.4	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	281	281	-	2.6	1.2	-	20.9	-	-	15.9	-	-	13.2	-	-	1.3	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	19	19	-	0.2	0.1	-	1.4	-	-	0.8	-	-	0.6	-	-	0.1	-
胎盤	C58	-	2	2	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
陰茎	C60	11	-	11	0.1	-	0.0	0.9	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	1,940	-	1,940	14.6	-	8.1	157.5	-	-	65.5	-	-	43.6	-	-	5.4	-	-
精巣	C62	53	-	53	0.4	-	0.2	4.3	-	-	4.6	-	-	4.1	-	-	0.3	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	14	-	14	0.1	-	0.1	1.1	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.1	-	-
腎盂を除く腎	C64	289	157	446	2.2	1.5	1.9	23.5	11.7	17.3	12.6	5.7	8.9	9.0	4.4	6.5	1.1	0.5	0.8
腎盂	C65	68	37	105	0.5	0.3	0.4	5.5	2.7	4.1	2.1	1.0	1.5	1.4	0.7	1.0	0.1	0.1	0.1
尿管	C66	43	36	79	0.3	0.3	0.3	3.5	2.7	3.1	1.2	0.8	1.0	0.8	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
膀胱	C67	345	137	482	2.6	1.3	2.0	28.0	10.2	18.7	11.5	3.2	6.9	7.8	2.1	4.6	0.8	0.2	0.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	C71	52	37	89	0.4	0.3	0.4	4.2	2.7	3.5	3.3	1.8	2.5	3.1	1.8	2.4	0.3	0.1	0.2
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	99	285	384	0.7	2.6	1.6	8.0	21.2	14.9	5.5	17.0	11.4	4.3	13.7	9.1	0.5	1.4	0.9
副腎	C74	8	12	20	0.1	0.1	0.1	0.6	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
その他の内分泌腺および関連組織	C75	1	2	3	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
その他および不明確な部位	C76	5	5	10	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
リンパ管の続発性および部位不明	C77	8	6	14	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	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	55	60	115	0.4	0.6	0.5	4.5	4.5	4.5	1.8	1.4	1.6	1.2	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
ホジキン病	C81	27	14	41	0.2	0.1	0.2	2.2	1.0	1.6	1.2	0.7	1.0	0.9	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	90	96	186	0.7	0.9	0.8	7.3	7.1	7.2	4.2	3.4	3.8	3.0	2.5	2.8	0.4	0.3	0.3
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	229	140	369	1.7	1.3	1.5	18.6	10.4	14.3	9.0	4.3	6.4	6.4	3.1	4.6	0.7	0.4	0.5
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	39	22	61	0.3	0.2	0.3	3.2	1.6	2.4	1.7	0.7	1.2	1.5	0.5	1.0	0.1	0.1	0.1
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	37	65	102	0.3	0.6	0.4	3.0	4.8	4.0	1.2	1.3	1.3	0.8	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1
悪性免疫増殖性疾患	C88	17	5	22	0.1	0.0	0.1	1.4	0.4	0.9	0.6	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	60	86	146	0.5	0.8	0.6	4.9	6.4	5.7	2.6	2.2	2.4	1.8	1.5	1.7	0.2	0.2	0.2
リンパ性白血病	C91	46	42	88	0.3	0.4	0.4	3.7	3.1	3.4	2.8	2.3	2.5	2.9	2.3	2.6	0.2	0.2	0.2
骨髄性白血病	C92	110	95	205	0.8	0.9	0.9	8.9	7.1	8.0	5.2	3.8	4.5	4.1	3.1	3.6	0.4	0.3	0.3
単球性白血病	C93	4	1	5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	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	3	6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	7	12	19	0.1	0.1	0.1	0.6	0.9	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	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	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	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

2020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)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
上皮内がん	D00-D09	1,269	1,399	2,668	9.6	13.0	11.1	103.0	103.9	103.5	51.8	83.5	66.9	36.7	70.0	50.9	4.5	6.3	5.4
口腔, 食道および胃	D00	73	38	111	0.6	0.4	0.5	5.9	2.8	4.3	3.1	1.4	2.2	2.2	1.2	1.6	0.3	0.1	0.2
食道	D001	51	14	65	0.4	0.1	0.3	4.1	1.0	2.5	1.9	0.5	1.1	1.3	0.8	0.2	0.1	0.1	
その他および部位不明の消化器	D01	674	376	1,050	5.1	3.5	4.4	54.7	27.9	40.7	30.1	14.2	21.6	21.9	12.5	15.8	2.8	1.2	1.9
結腸	D010	438	245	683	3.3	2.3	2.8	35.6	18.2	26.5	19.3	9.1	13.9	14.0	7.1	10.1	1.8	0.8	1.2
直腸S状結腸移行部	D011	41	24	65	0.3	0.2	0.3	3.3	1.8	2.5	2.0	1.2	1.6	1.5	0.7	1.2	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	121	68	189	0.9	0.6	0.8	9.8	5.0	7.3	5.3	2.7	3.9	3.8	2.7	2.9	0.5	0.2	0.4
中耳および呼吸器系	D02	48	57	105	0.4	0.5	0.4	3.9	4.2	4.1	2.0	2.1	2.1	1.4	1.8	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	56	94	0.3	0.5	0.4	3.1	4.2	3.6	1.5	2.1	1.8	1.1	1.8	1.3	0.2	0.2	0.2
上皮内黒色腫	D03	6	5	11	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	56	69	125	0.4	0.6	0.5	4.5	5.1	4.8	1.8	1.4	1.6	1.3	1.4	1.1	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	4	249	253	0.0	2.3	1.1	0.3	18.5	9.8	0.1	14.9	7.8	0.1	11.5	6.0	0.0	1.2	0.6
子宮頸部	D06	-	498	498	-	4.6	2.1	-	37.0	-	-	45.4	-	-	38.4	-	-	3.1	-
その他および部位不明の性器	D07	5	12	17	0.0	0.1	0.1	0.4	0.9	0.7	0.2	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0
その他および部位不明	D09	403	95	498	3.0	0.9	2.1	32.7	7.1	19.3	14.1	3.1	8.0	9.5	2.2	5.4	1.1	0.3	0.6
膀胱	D090	371	81	452	2.8	0.8	1.9	30.1	6.0	17.5	13.0	2.6	7.3	8.8	2.0	5.0	1.0	0.2	0.6
良性腫瘍	D32-D35	138	273	411	1.0	2.5	1.7	11.2	20.3	15.9	7.4	14.0	10.8	5.6	10.2	8.4	0.6	1.2	0.9
髄膜	D32	51	168	219	0.4	1.6	0.9	4.1	12.5	8.5	2.3	6.9	4.7	1.7	4.9	3.5	0.2	0.6	0.4
脳および中枢神経系	D33	31	45	76	0.2	0.4	0.3	2.5	3.3	2.9	2.1	2.9	2.5	1.7	2.0	2.1	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	55	60	115	0.4	0.6	0.5	4.5	4.5	4.5	2.9	4.2	3.5	2.1	3.3	2.8	0.2	0.3	0.3
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	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
性状不詳	D42-D47	234	160	394	1.8	1.5	1.6	19.0	11.9	15.3	9.3	6.5	7.7	6.8	5.2	6.0	0.7	0.5	0.6
髄膜	D42	6	5	11	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	24	25	49	0.2	0.2	0.2	1.9	1.9	1.9	1.2	1.7	1.4	1.1	1.8	1.4	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	4	0	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	3	6	9	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	9	13	22	0.1	0.1	0.1	0.7	1.0	0.9	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	143	60	203	1.1	0.6	0.8	11.6	4.5	7.9	4.9	1.9	3.2	3.5	1.3	2.4	0.4	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	7	7	14	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	30	40	70	0.2	0.4	0.3	2.4	3.0	2.7	1.3	1.5	1.4	0.9	1.2	1.0	0.1	0.1	0.1

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

2020年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率 (0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
全部位	C00-C97 D00-D47	4,602	3,323	7,925	100.0	100.0	100.0	382.6	252.3	314.5	146.9	79.8	108.7	98.3	55.4	73.9	10.1	5.6	7.7
全部位	C00-C97	4,486	3,235	7,721	97.5	97.4	97.4	373.0	245.6	306.4	143.6	78.3	106.4	96.1	54.2	72.3	10.0	5.5	7.6
口唇	C00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	10	13	23	0.2	0.4	0.3	0.8	1.0	0.9	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
歯肉	C03	11	12	23	0.2	0.4	0.3	0.9	0.9	0.9	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	5	2	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	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
その他および部位不明の口腔	C06	3	7	10	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	3	2	5	0.1	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
その他および部位不明の大唾液腺	C08	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	23	2	25	0.5	0.1	0.3	1.9	0.2	1.0	0.8	0.0	0.4	0.5	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	31	6	37	0.7	0.2	0.5	2.6	0.5	1.5	1.2	0.1	0.6	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇, 口腔および咽頭	C14	19	2	21	0.4	0.1	0.3	1.6	0.2	0.8	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
食道	C15	157	53	210	3.4	1.6	2.6	13.1	4.0	8.3	5.5	1.6	3.4	3.8	1.1	2.3	0.5	0.1	0.3
胃	C16	562	316	878	12.2	9.5	11.1	46.7	24.0	34.8	17.4	6.6	11.3	11.6	4.4	7.5	1.2	0.4	0.8
小腸	C17	19	10	29	0.4	0.3	0.4	1.6	0.8	1.2	0.7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
結腸	C18	368	401	769	8.0	12.1	9.7	30.6	30.4	30.5	12.0	8.5	10.1	8.2	5.8	6.9	0.9	0.6	0.7
直腸S状結腸移行部	C19	7	4	11	0.2	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	201	111	312	4.4	3.3	3.9	16.7	8.4	12.4	7.2	2.6	4.7	4.9	1.7	3.2	0.6	0.2	0.3
肛門および肛門管	C21	4	6	10	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	319	179	498	6.9	5.4	6.3	26.5	13.6	19.8	10.2	3.8	6.6	6.7	2.5	4.4	0.7	0.2	0.5
胆のう	C23	73	52	125	1.6	1.6	1.6	6.1	3.9	5.0	2.2	1.1	1.6	1.5	0.7	1.0	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	138	76	214	3.0	2.3	2.7	11.5	5.8	8.5	4.1	1.3	2.5	2.7	0.9	1.7	0.3	0.1	0.2
膵臓	C25	388	399	787	8.4	12.0	9.9	32.3	30.3	31.2	13.3	9.3	11.1	9.0	6.3	7.5	1.0	0.7	0.8
その他および部位不明の消化器	C26	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
鼻腔および中耳	C30	8	2	10	0.2	0.1	0.1	0.7	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	8	2	10	0.2	0.1	0.1	0.7	0.2	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	10	2	12	0.2	0.1	0.2	0.8	0.2	0.5	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	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	1,145	494	1,639	24.9	14.9	20.7	95.2	37.5	65.0	35.7	10.2	21.4	23.3	6.7	14.0	2.4	0.7	1.5
胸腺	C37	6	5	11	0.1	0.2	0.1	0.5	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓, 縦隔および胸膜	C38	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	0.1	0.0	0.0	0.1	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	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	6	14	20	0.1	0.4	0.3	0.5	1.1	0.8	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	8	9	17	0.2	0.3	0.2	0.7	0.7	0.7	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	22	8	30	0.5	0.2	0.4	1.8	0.6	1.2	0.7	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	3	15	18	0.1	0.5	0.2	0.2	1.1	0.7	0.1	0.5	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	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	8	11	19	0.2	0.3	0.2	0.7	0.8	0.8	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	
乳房	C50	3	287	290	0.1	8.6	3.7	0.2	21.8	11.5	0.1	10.9	5.8	0.1	8.1	4.3	0.0	0.9	0.5
外陰	C51	-	10	10	-	0.3	0.1	-	0.8	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
膣	C52	-	5	5	-	0.2	0.1	-	0.4	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	53	53	-	1.6	0.7	-	4.0	-	-	2.2	-	-	1.7	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	57	57	-	1.7	0.7	-	4.3	-	-	1.8	-	-	1.3	-	-	0.2	-
子宮部位不明	C55	-	30	30	-	0.9	0.4	-	2.3	-	-	0.8	-	-	0.6	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	87	87	-	2.6	1.1	-	6.6	-	-	3.5	-	-	2.6	-	-	0.3	-
その他および部位 不明の女性性器	C57	-	3	3	-	0.1	0.0	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	2	-	2	0.0	-	0.0	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	220	-	220	4.8	-	2.8	18.3	-	-	5.6	-	-	3.8	-	-	0.3	-	-
精巣	C62	0	-	0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
その他および部位 不明の男性性器	C63	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	63	26	89	1.4	0.8	1.1	5.2	2.0	3.5	2.1	0.5	1.2	1.5	0.3	0.9	0.2	0.0	0.1
腎盂	C65	29	19	48	0.6	0.6	0.6	2.4	1.4	1.9	0.9	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
尿管	C66	28	16	44	0.6	0.5	0.6	2.3	1.2	1.7	0.7	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	131	59	190	2.8	1.8	2.4	10.9	4.5	7.5	3.3	0.8	1.8	2.2	0.6	1.2	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	5	3	8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	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
髄膜	C70	0	1	1	0.0	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
脳	C71	19	31	50	0.4	0.9	0.6	1.6	2.4	2.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
脊髄、脳神経および中枢 神経系の他の部位	C72	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
甲状腺	C73	12	32	44	0.3	1.0	0.6	1.0	2.4	1.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
副腎	C74	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺 および関連組織	C75	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	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および不明な部位	C76	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	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	55	52	107	1.2	1.6	1.4	4.6	3.9	4.2	1.7	1.1	1.4	1.1	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
ホジキン病	C81	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	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	0.0	0.0	0.0	0.0
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	32	21	53	0.7	0.6	0.7	2.7	1.6	2.1	1.0	0.4	0.7	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	12	6	18	0.3	0.2	0.2	1.0	0.5	0.7	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	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	126	90	216	2.7	2.7	2.7	10.5	6.8	8.6	3.6	1.5	2.4	2.3	0.9	1.5	0.2	0.1	0.1
悪性免疫増殖性疾患	C88	7	0	7	0.2	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および 悪性形質細胞腫瘍	C90	36	30	66	0.8	0.9	0.8	3.0	2.3	2.6	1.1	0.6	0.8	0.8	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
リンパ性白血病	C91	7	22	29	0.2	0.7	0.4	0.6	1.7	1.2	0.2	0.8	0.5	0.1	0.7	0.4	0.0	0.1	0.0
骨髄性白血病	C92	82	47	129	1.8	1.4	1.6	6.8	3.6	5.1	3.4	1.2	2.2	2.5	0.9	1.6	0.3	0.1	0.2
単球性白血病	C93	10	1	11	0.2	0.0	0.1	0.8	0.1	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	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
細胞型不明の白血病	C95	12	9	21	0.3	0.3	0.3	1.0	0.7	0.8	0.4	0.2	0.3	0.3	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	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
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

2020年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率 (0-74歳)				
		男		女	男		女	男		女	日本人口			世界人口			男		女		
				総数*1			総数*1			総数*1			総数*1			総数*1			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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.0	0.0
子宮頸部	D06	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0	-
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	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	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	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	1	4	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	0.0	0.0
髄膜	D32	1	4	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	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	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	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	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	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	91	58	142	2.0	1.5	1.8	7.6	3.9	5.6	2.6	0.9	1.6	1.7	0.8	1.2	0.1	0.0	0.0	0.1	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	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	17	21	33	0.4	0.5	0.4	1.4	1.2	1.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D443	1	0	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	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	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	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	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	0	0	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	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	59	28	83	1.3	0.7	1.0	4.9	1.8	3.3	1.8	0.2	0.9	1.2	0.2	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
慢性骨髄増殖性疾患	D471	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	4	1	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	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

2020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			治療あり他の*5	治療なし・不明	
								+放射線	+その他*4	+放射線	+薬物	+その他*4			+放射線+薬物
全部位	C00-C96	20,197	25.4	7.8	1.0	3.0	14.9	5.2	0.7	0.7	15.1	0.2	3.3	1.8	20.8
口腔・咽頭	C00-C14	469	31.6	5.1	0.2	6.8	5.3	16.6	0.0	5.1	7.0	0.0	6.6	0.0	15.6
食道	C15	526	4.2	34.2	1.1	4.2	5.7	16.2	0.2	0.2	10.3	0.0	4.9	1.0	17.9
胃	C16	2,476	19.3	37.5	2.7	0.8	8.4	0.6	0.0	0.0	11.7	0.1	0.0	0.6	18.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,117	40.7	9.7	3.3	0.4	4.8	0.6	0.1	0.2	23.8	0.0	1.5	0.8	14.1
結腸	C18	2,058	43.4	8.8	3.2	0.2	4.4	0.1	0.1	0.1	23.5	0.0	0.1	0.8	15.1
直腸	C19-C20	1,059	35.4	11.3	3.4	0.7	5.6	1.5	0.0	0.4	24.5	0.0	4.2	0.8	12.4
肝および肝内胆管	C22	734	19.5	0.1	0.0	2.2	8.0	1.0	16.3	0.0	1.4	1.1	0.0	13.8	36.6
胆のう・胆管	C23-C24	409	26.4	1.2	0.0	2.0	14.2	1.0	0.0	0.2	10.3	0.2	0.5	3.7	40.3
膵臓	C25	925	8.2	0.3	0.0	0.8	30.2	3.5	0.4	0.2	12.1	0.0	3.4	2.1	38.9
喉頭	C32	87	12.6	6.9	0.0	36.8	2.3	25.3	0.0	4.6	2.3	0.0	2.3	0.0	6.9
肺	C33-C34	2,745	27.5	0.0	0.0	6.8	16.3	11.7	0.1	0.3	10.1	0.0	1.2	0.5	25.5
皮膚	C43-C44	486	85.8	0.0	0.0	0.6	0.2	0.4	0.0	0.6	2.7	0.6	0.6	0.8	7.6
乳房	C50	1,859	6.4	0.0	0.0	6.3	8.1	0.6	0.1	1.1	43.5	0.1	20.7	0.3	12.9
乳房(女性のみ)	C50	1,845	6.3	0.0	0.0	6.4	8.1	0.7	0.1	1.1	43.4	0.1	20.8	0.3	12.8
子宮	C53-C55	555	41.6	0.2	0.0	5.6	3.2	6.5	0.0	1.6	26.3	0.0	2.3	0.0	12.6
子宮頸部	C53	204	29.9	0.0	0.0	12.3	3.9	17.6	0.0	3.9	11.3	0.0	4.9	0.0	16.2
子宮体部	C54	348	48.9	0.3	0.0	1.7	2.9	0.0	0.0	0.3	35.3	0.0	0.9	0.0	9.8
卵巣	C56	277	41.2	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.4	0.0	11.2
前立腺	C61	1,923	16.8	0.4	0.0	2.7	38.1	16.5	0.1	0.1	3.6	0.1	0.2	2.7	18.9
膀胱	C67	478	4.0	16.7	3.8	1.0	1.0	0.0	0.0	2.1	32.6	6.3	1.9	12.8	17.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	629	57.4	0.0	0.0	0.6	6.7	1.1	0.0	0.5	5.9	0.2	1.0	3.2	23.5
脳・中枢神経系	C70-C72	100	11.0	0.0	0.0	1.0	1.0	7.0	0.0	6.0	5.0	0.0	46.0	2.0	21.0
甲状腺	C73	380	53.9	0.8	0.0	0.5	0.3	0.3	0.0	5.0	7.9	0.0	2.9	0.0	28.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	749	2.9	0.8	0.0	3.2	55.9	4.7	0.7	0.3	4.3	0.0	0.7	1.5	25.1
多発性骨髄腫	C88-C90	165	0.0	0.6	0.0	2.4	58.8	2.4	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0	1.2	32.7
白血病	C91-C95	317	0.0	0.0	0.0	0.0	64.7	4.4	0.9	0.0	0.3	0.0	0.0	1.6	28.1

\*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 その他治療が「1:あり」

\*5 左記以外の治療組合せ

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

2020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			治療あり他の*5	治療なし・不明	
								+放射線	+その他*4	+放射線	+薬物	+その他*4			+放射線+薬物
全部位	C00-C96 D00-D09	22,865	26.6	11.7	0.9	2.8	13.2	4.6	0.7	0.7	14.3	0.4	3.1	1.9	19.1
食道	C15 D001	591	3.7	38.9	1.0	3.7	5.1	14.6	0.2	0.2	9.1	0.0	4.4	0.8	18.3
大腸(結腸・直腸)*6	C18-C20 D010-D012	4,054	32.9	28.4	2.6	0.3	3.7	0.5	0.1	0.1	18.4	0.0	1.2	0.6	11.2
結腸*6	C18 D010	2,741	34.5	28.9	2.5	0.1	3.4	0.1	0.1	0.1	17.7	0.0	0.1	0.6	11.7
直腸*6	C19-C20 D011-D012	1,313	29.5	27.3	2.7	0.5	4.5	1.2	0.0	0.3	19.7	0.0	3.4	0.6	10.2
肺	C33-C34 D021-D022	2,839	29.7	0.0	0.0	6.6	15.7	11.3	0.1	0.2	9.8	0.0	1.2	0.5	24.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	622	86.5	0.0	0.0	0.5	0.2	0.3	0.2	0.5	2.1	0.5	0.5	0.8	8.0
乳房	C50 D05	2,112	10.0	0.0	0.0	7.4	7.2	0.6	0.0	2.6	40.0	0.0	19.8	0.2	12.0
乳房(女性のみ)	C50 D05	2,094	9.8	0.0	0.0	7.4	7.3	0.6	0.0	2.6	40.0	0.0	20.0	0.2	11.9
子宮	C53-C55 D06	1,053	61.3	0.1	0.0	2.9	1.7	3.4	0.0	0.9	13.9	0.1	1.2	1.3	13.2
子宮頸部	C53 D06	702	67.7	0.0	0.0	3.6	1.1	5.1	0.0	1.1	3.3	0.1	1.4	2.0	14.5
膀胱	C67 D090	930	5.3	23.1	1.9	0.5	0.5	0.0	0.2	1.1	35.2	7.5	1.0	13.1	10.5

\*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」

\*4 その他治療が「1:あり」

\*5 左記以外の治療組合せ

\*6 粘膜がんを含む

付表4. 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	11,582	8,911	20,493	1,678	821	2,499	1,764	1,398	3,162	1,095	1,000	2,095
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹後	509	371	880	86	40	126	53	62	115	35	46	81
中丹	956	612	1,568	120	54	174	168	92	260	100	67	167
南丹	673	489	1,162	117	53	170	93	58	151	57	39	96
京都・乙訓	6,915	5,622	12,537	960	500	1,460	1,055	880	1,935	652	626	1,278
山城北	2,031	1,416	3,447	318	140	458	306	236	542	193	168	361
山城南	498	401	899	77	34	111	89	70	159	58	54	112
京都市	6,225	5,141	11,366	858	458	1,316	963	809	1,772	593	580	1,173

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	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	12,851	10,310	23,161	2,364	1,735	4,099	1,533	1,245	2,778
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹後	546	408	954	69	71	140	49	51	100
中丹	1,057	701	1,758	217	116	333	132	85	217
南丹	744	544	1,288	127	76	203	84	51	135
京都・乙訓	7,720	6,584	14,304	1,433	1,098	2,531	932	783	1,715
山城北	2,258	1,633	3,891	420	304	724	273	221	494
山城南	526	440	966	98	70	168	63	54	117
京都市	6,960	6,016	12,976	1,300	1,011	2,311	840	725	1,565

2020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
669	398	1,067	517	236	753	1,865	945	2,810	14	1,861	1,875	560	205	349	1,940
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	16	34	15	14	29	106	48	154	1	66	67	18	2	15	87
68	25	93	53	14	67	132	71	203	0	105	105	44	14	28	172
36	19	55	24	15	39	99	48	147	0	112	112	27	9	18	134
403	254	657	311	151	462	1,125	597	1,722	11	1,206	1,217	344	134	207	1,147
113	68	181	92	34	126	335	147	482	1	283	284	97	39	58	317
31	16	47	22	8	30	68	34	102	1	89	90	30	7	23	83
370	229	599	281	144	425	1,011	551	1,562	11	1,073	1,084	314	125	186	1,020

2020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
831	490	1,321	1,903	1,001	2,904	18	2,110	2,128	1,058	703
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	20	40	106	51	157	1	72	73	33	17
85	31	116	135	78	213	0	117	117	68	38
43	25	68	101	48	149	0	123	123	43	25
501	315	816	1,150	635	1,785	15	1,376	1,391	707	497
147	83	230	343	153	496	1	320	321	166	108
35	16	51	68	36	104	1	102	103	41	18
460	286	746	1,036	584	1,620	14	1,224	1,238	644	455



付表5. 市町村別罹患数：部位別

## A. 上皮内がんを除く

2020年

市区町村	全部位 C00-C96	胃 C16	大腸(直腸・結腸) C18-C20	結腸 C18	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
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	女	女	女	男
京都府	20,493	2,499	3,162	2,095	1,067	753	2,810	1,875	560	205	349	1,940
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	899	117	145	94	51	15	103	83	23	*	16	89
京都市 上京区	644	75	102	75	27	25	84	57	12	*	*	60
京都市 左京区	1,269	133	202	148	54	43	155	126	34	16	18	116
京都市 中京区	830	92	137	91	46	31	104	96	21	*	12	72
京都市 東山区	338	45	55	34	21	21	50	29	*	*	*	24
京都市 下京区	572	71	75	46	29	18	76	69	25	16	*	47
京都市 南区	814	93	133	81	52	27	119	65	26	*	17	66
京都市 右京区	1,609	192	258	176	82	60	242	153	48	20	27	128
京都市 伏見区	2,178	250	316	201	115	99	332	206	60	22	37	200
京都市 山科区	1,106	131	172	116	56	53	140	103	26	10	16	109
京都市 西京区	1,107	117	177	111	66	33	157	97	34	*	25	109
福知山市	578	80	84	51	33	23	77	56	18	*	11	42
舞鶴市	680	68	110	73	37	32	87	35	18	*	12	84
綾部市	310	26	66	43	23	12	39	14	*	*	*	46
宇治市	1,502	176	257	171	86	51	212	129	38	18	20	146
宮津市	193	28	21	14	*	10	33	12	*	0	*	23
亀岡市	744	113	92	55	37	23	96	75	20	*	12	87
城陽市	659	98	92	59	33	26	106	37	18	*	13	38
向日市	473	56	61	43	18	15	69	50	10	*	*	62
長岡京市	582	73	89	55	34	18	74	64	14	*	10	54
八幡市	563	69	83	58	25	24	80	57	20	10	10	53
京田辺市	467	63	73	49	24	18	51	44	16	*	13	52
京丹後市	488	68	66	50	16	15	85	39	11	*	*	42
南丹市	283	37	38	26	12	11	39	30	*	*	*	33
木津川市	526	63	92	64	28	18	55	52	17	*	13	43
乙訓郡 大山崎町	116	15	13	*	*	*	17	19	*	*	*	11
久世郡 久御山町	126	24	19	15	*	*	17	12	*	*	*	*
綴喜郡 井手町	59	14	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*
綴喜郡 宇治田原町	71	14	10	*	*	*	10	*	0	0	0	11
相楽郡 笠置町	18	0	*	*	*	*	0	*	0	0	0	*
相楽郡 和束町	47	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	10
相楽郡 精華町	277	37	53	38	15	*	36	31	10	*	*	25
相楽郡 南山城村	31	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*
船井郡 京丹波町	135	20	21	15	*	*	12	*	*	0	*	14
与謝郡 伊根町	23	*	*	*	*	0	*	*	*	0	0	0
与謝郡 与謝野町	176	27	21	12	*	*	32	12	*	*	*	22

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

2020年

市区町村	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
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	女	女
京都府	23,161	4,099	2,778	1,321	2,904	2,128	1,058	703
京都府内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0
京都市 北区	1,060	196	134	62	105	102	47	30
京都市 上京区	738	133	93	40	86	70	31	24
京都市 左京区	1,417	248	181	67	158	142	56	38
京都市 中京区	961	194	139	55	106	112	42	30
京都市 東山区	389	70	44	26	56	31	15	13
京都市 下京区	658	109	71	38	79	77	49	40
京都市 南区	928	167	108	59	124	75	58	41
京都市 右京区	1,844	350	240	110	254	175	92	64
京都市 伏見区	2,470	392	250	142	352	229	131	93
京都市 山科区	1,251	223	155	68	142	114	51	35
京都市 西京区	1,260	229	150	79	158	111	72	47
福知山市	667	115	72	43	84	61	28	16
舞鶴市	745	140	95	45	90	37	29	16
綾部市	346	78	50	28	39	19	11	*
宇治市	1,709	336	227	109	221	143	76	56
宮津市	211	28	19	*	33	14	*	*
亀岡市	831	128	79	49	97	83	32	20
城陽市	741	135	92	43	106	41	25	12
向日市	537	88	63	25	72	56	23	15
長岡京市	651	105	70	35	76	77	30	20
八幡市	637	119	83	36	82	67	30	20
京田辺市	512	83	56	27	51	52	24	11
京丹後市	525	81	62	19	87	42	20	10
南丹市	302	50	37	13	40	31	*	*
木津川市	572	99	68	31	57	60	26	13
乙訓郡 大山崎町	140	27	17	10	17	20	10	*
久世郡 久御山町	149	30	24	*	18	13	*	*
綴喜郡 井手町	64	*	*	*	*	*	0	0
綴喜郡 宇治田原町	79	13	*	*	11	*	*	*
相楽郡 笠置町	19	*	*	*	0	*	0	0
相楽郡 和束町	48	*	*	*	*	*	*	0
相楽郡 精華町	295	55	39	16	36	34	12	*
相楽郡 南山城村	32	*	*	*	*	*	*	*
船井郡 京丹波町	155	25	19	*	12	*	*	*
与謝郡 伊根町	25	*	*	*	*	*	0	0
与謝郡 与謝野町	193	23	13	10	33	13	*	*

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40～45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の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人は一生のうちのがんと診断される」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		<input type="checkbox"/> 1. 男性 <input type="checkbox"/> 2. 女性			
⑥生年月日		<input type="checkbox"/> 0. 西暦 <input type="checkbox"/> 1. 明治 <input type="checkbox"/> 2. 大正 <input type="checkbox"/> 3. 昭和 <input type="checkbox"/> 4. 平成			
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		<input type="checkbox"/> 1. 右 <input type="checkbox"/> 2. 左 <input type="checkbox"/> 3. 両側 <input type="checkbox"/> 7. 側性なし <input type="checkbox"/> 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		<input type="checkbox"/> 1. 自施設診断 <input type="checkbox"/> 2. 他施設診断		
	⑫治療施設		<input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で初回治療を開始 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 4. 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診 <input type="checkbox"/> 8. その他		
	⑬診断根拠		<input type="checkbox"/> 1. 原発巣の組織診 <input type="checkbox"/> 2. 転移巣の組織診 <input type="checkbox"/> 3. 細胞診 <input type="checkbox"/> 4. 部位特異的腫瘍マーカー <input type="checkbox"/> 5. 臨床検査 <input type="checkbox"/> 6. 臨床診断 <input type="checkbox"/> 9. 不明		
	⑭診断日		<input type="checkbox"/> 0. 西暦		
	⑮発見経緯		<input type="checkbox"/> 1. がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 <input type="checkbox"/> 3. 他疾患の経過観察中の偶然発見 <input type="checkbox"/> 4. 剖検発見 <input type="checkbox"/> 8. その他 <input type="checkbox"/> 9. 不明		
進行度	⑯進展度・治療前		<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 限局 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 隣接臓器浸潤 <input type="checkbox"/> 440. 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 777. 該当せず <input type="checkbox"/> 499. 不明		
	⑰進展度・術後病理学的		<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 限局 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 隣接臓器浸潤 <input type="checkbox"/> 440. 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 660. 手術なし・術前治療後 <input type="checkbox"/> 777. 該当せず <input type="checkbox"/> 499. 不明		
初回治療	観血的治療	⑱外科的	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明		
		⑲鏡視下	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明		
		⑳内視鏡的	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明		
	㉑観血的治療の範囲		<input type="checkbox"/> 1. 腫瘍遺残なし <input type="checkbox"/> 4. 腫瘍遺残あり <input type="checkbox"/> 6. 観血的治療なし <input type="checkbox"/> 9. 不明		
	その他治療	㉒放射線療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明		
		㉓化学療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明		
		㉔内分泌療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明		
㉕その他治療		<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明			
⑳死亡日		<input type="checkbox"/> 0. 西暦			
備考		(全半角128文字)			



## あ と が き

京都府がん実態調査報告書（2020年発症症例）の発刊にあたりまして登録にご協力いただきました医療機関の皆様には厚く御礼申し上げます。

我々は、高度高齢化社会の中に生きており、社会を維持していくために労働人口の確保がますます重要となっています。死因の中でがんによる死亡は50歳、60歳台の働き盛りにおいて大きな割合を占めており、がんを早期発見し、がんで亡くなる患者さんを減らすことは、社会全体の構造においても重要です。がんの治療については、分子標的薬、遺伝子解析、ロボット手術、重粒子線治療など目覚ましい進歩があり、多くの臓器で生存率も向上が見られています。一方、治療の高度化にともない高額な医療費がかかるようになっていきます。この点、治療に高額の費用がかかる進行がんになる前に、早期癌の段階で発見していくことは、個人の幸福度ばかりでなく、社会全体の持続可能性のためにも大事な時代になっているといえるでしょう。早期発見には、がん検診が高い受診率で行われる体制を構築することが重要です。行政が予算をかけて地域でがん対策を行っていくにはデータに基づいて計画を進めていくことが前提となります。これから地域をあげて体系的ながん対策を進めていく中で、がん登録は重要性を増していくに違いなく、行政ががん住民検診の受診率を高める方策を立てる上で、がん登録のデータを用いて検診の効果を検証するといった流れが考えられます。

当報告書のはじめに記載されているように、全国がん登録は都道府県のがん登録室が、医療機関と国立がん研究センターの間を取り持つ形で登録を行っています。他の都道府県では、がん登録室はがんセンターや大学におかれていることが多いのですが、京都では京都府医師会が京都府からの委託を受けてこの任にあたっています。京都府では指定診療所から登録されている割合が多くなっていますが、この理由を考えると、医師会にがん登録室が置かれていることが一因となっていると思われる。診療所からの症例登録、実はこれが、この全国がん登録にとって非常に重要な意味を持っています。「がんであれば病院からの報告で全例が網羅されるだろう」というのは誤りです。例えば、診療所で大腸ポリープをポリペクトミーし、病理結果が粘膜癌で根治となった症例は、診療所からの登録がなければがん登録から漏れてしまうことになります。実際に、進展度をみると、全国に比べて京都府の症例は上皮内がんの割合が高くなっています。このことは逆に、診療所からの登録が少ない他府県では、上皮内がんの症例が登録から漏れている可能性を示しているのです。全国がん登録が、がんの症例を漏れなく反映し日本のがんの実態を表す登録となるためには、診療所からの登録が重要なのです。京都でも、指定診療所の数は十分ではありません。消化管内視鏡治療や乳腺生検手術など、がんの治療が行われている診療所におきましては、是非とも全国がん登録の指定診療所になっていただきますようお願いするところです。

最後に、がん登録事業に参加いただいております医療機関の皆様には、今後ともご協力、ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

令和6年3月 京都府医師会理事

尾池 文隆

## がん登録事業委員会委員

(◎：委員長 ○：副委員長)

糸川嘉樹 ○大塚弘友 小濱和貴

川端浩 新藏信彦 原田大司

細川千秋 松尾宏一 間中大

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 尾池文隆・武田貞子)

---

2024年3月発刊

京都府がん実態調査報告書 2020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

---