

京都府がん実態調査報告書

2021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（2021年）の発刊にあたり、ご挨拶を申し上げます。

昭和56年以降、がんは国民の死亡原因の第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、全ての病院およ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、京都府においても、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。また、今回の令和3年（2021年）症例の集計では、国において全国がん登録が開始された平成28年（2016年）症例の5年生存率が初めて公表され、集計・分析が新たに可能になりました。

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およ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3年（2021年）の1年間に本府でがんと診断された方々および、平成28年（2016年）に診断された方々の5年生存率のデータを集計・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ご協力をいただいております一般社団法人京都府医師会をはじめ、各医療機関等の皆様に厚くお礼申し上げますとともに、今後のがん対策の充実に向け、本事業への一層のご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

令和8年3月

京都府健康福祉部長 井原 正裕

は じ め に

このたび、京都府がん実態調査報告書（2021年集計結果）を発行する運びとなり、ご挨拶を申し上げます。

平成28年1月に施行されまし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制定されました。これによりすべての病院および府指定の診療所においてがん登録の届け出が義務化されたわけですが、京都府におきましては昭和63年から行われてきました地域がん登録事業を引き継ぐ形で京都府医師会がその集計を担っております。ご多忙の中この事業が継承されておりますのは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。

2021年診断症例の届出件数は延べ33,502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220,789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332,701件と大半を占めますが、診療所からも8,801件の届出をいただいております。

今回の報告書の大きな変更点としましては各癌腫の5年相対生存率を掲載したことです。がん登録の実態だけでなくその結果としての予後データが明らかにされたことは非常に有意義なことであると考えます。

京都府医師会がん登録事業委員会の今後の検討課題といたしましては下記の事が考えられますので皆様の忌憚なきご意見を賜れば幸いです。

1. これまで紙媒体で京都府がん実態調査報告書を発刊してきたが、経費の削減および昨今のDigital transformationの流れに従って今後、Web上などDigital媒体で情報を発信するべきか？
2. 現在、京都府ではがん登録等の推進に関する法律に基づいて指定をうけた診療所が169施設あるが、実際にかん登録を行った施設は年間約30施設に過ぎない。また乳がん手術や大腸のポリペクトミーを行っているにもかかわらず指定診療所に登録されていない診療所も存在すると思われる。実際に行われているがん診療全体をカバーする登録にしていくにはどうすればよいのか？
3. 全国がん登録情報を京都府、市町村のがん対策推進計画以外に、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等に活用して頂くにはどのようにすればよいのか。

また本報告書全体に対するご質問、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。

最後に今後も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更なる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 新 藏 信 彦

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
	京都府 2016年診断 5年相対生存率（部位別，性別，進展度別）	8
	「2021年 主要がんの医療圏別比較」について	9
	「2017～2021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	過去10年の年次推移（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	77

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、2021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

2021年1月1日～同年12月31日

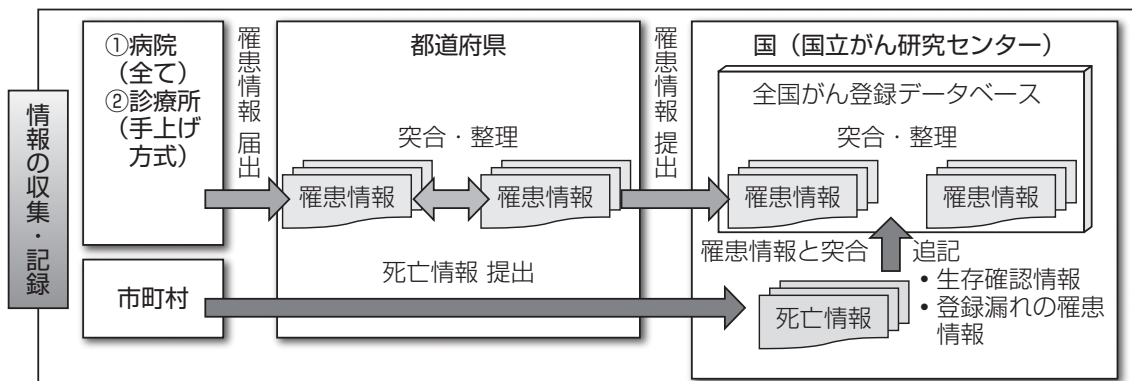
4) 実施の方法

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。

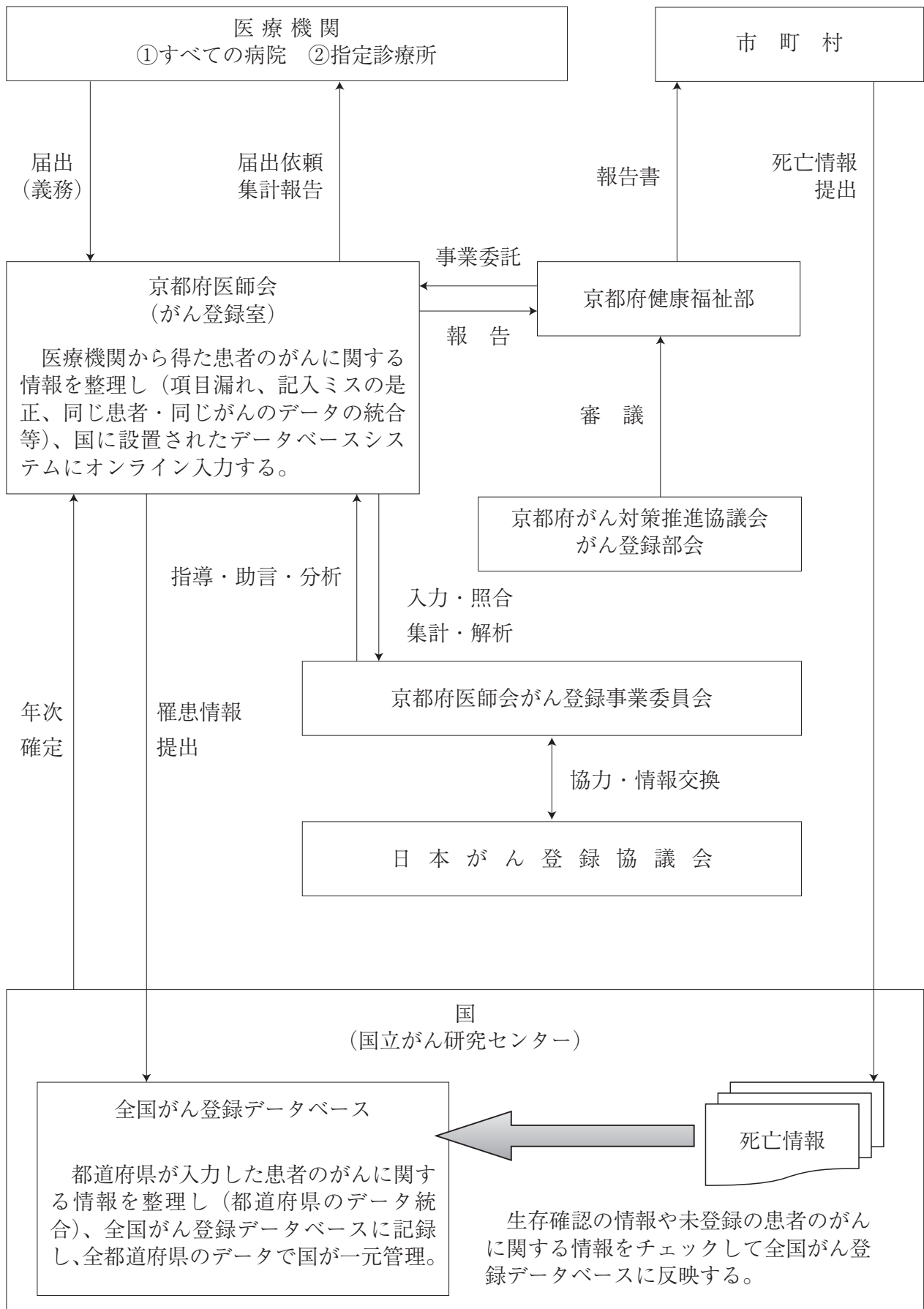
5) 結果の集計

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

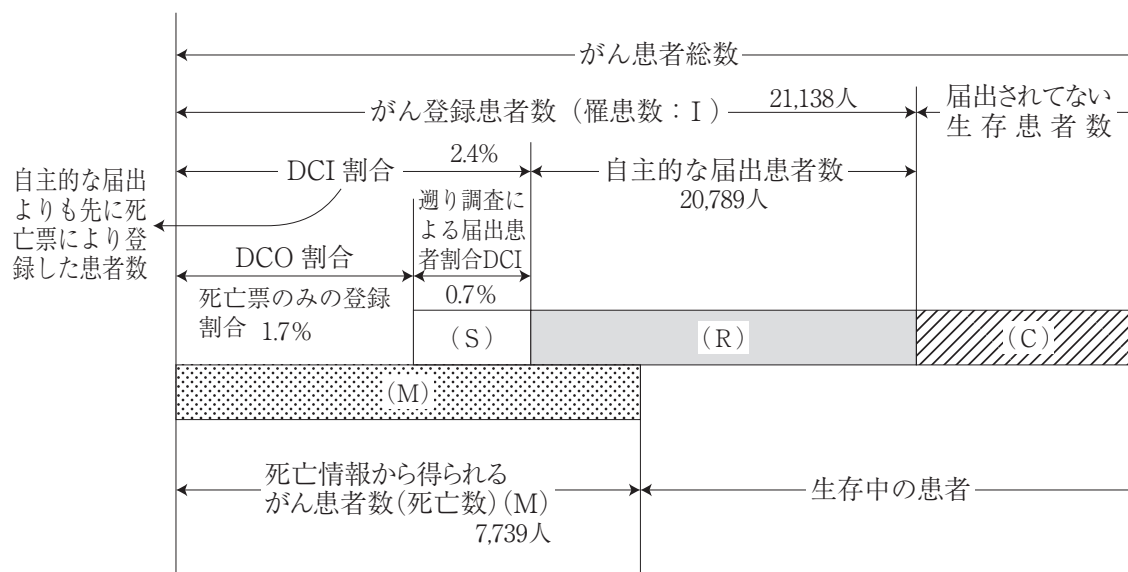


Ⅱ 報告書の概要

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

2021年、京都府のがん罹患数は21,138件で、前年より645件減少しました。平成27年以降、罹患数は2万件を超えた状態で横ばいが続いている。届出による登録数も20,789件と、平成28年以降は横ばいである(P7)。

がん登録制度における重要な指標の一つであるMI比は、一定期間における「がん死亡数」を「がん罹患数」で割った値である。京都府のMI比は0.37で、国際精度基準である0.5以下を下回っており、登録精度や生存率の高さを示す良好な値と評価される(P5表II-1)。

また、DCO数(死亡票のみによって登録された患者数)は349件で、前年より53件増加しましたが、依然として過去最少水準に近い値である。京都府のDCO割合は1.65%で、全国平均の1.97%よりも低く、罹患数の信頼性が高いと考えられる(P5表II-1)。

このDCO割合の低下には、2016年症例から開始された全国がん登録制度(「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や、2015年症例からの遡り調査の実施が寄与している。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、届出数の向上及び届出票の記入精度の向上に向けて、医療機関への協力を引き続きお願いしていく。

一方で、全国的なDCO割合の低下により、がん統計においては精度向上を重視する段階から、整備されたデータの活用を重視する段階へと移行している。今後は、地域の人材・医療資源・予算に応じた、根拠に基づくがん対策の実施が求められている。

表Ⅱ－１ 都道府県別精度指標（上皮内がん除く）

2021年	都道府県	MI比	DCI (%)	DCO (%)	MV (%)	HV (%)
	全 国	0.39	2.96	1.97	86.97	84.21
1	北海道	0.43	3.72	1.93	85.67	83.19
2	青 森	0.44	3.52	2.20	83.58	80.47
3	岩 手	0.43	2.83	1.57	82.93	79.51
4	宮 城	0.37	1.85	1.32	85.83	83.13
5	秋 田	0.41	2.06	0.98	85.89	81.49
6	山 形	0.40	2.13	1.47	85.95	81.69
7	福 島	0.41	2.58	1.68	84.77	81.35
8	茨 城	0.40	3.64	2.08	86.09	83.39
9	栃 木	0.39	2.89	2.05	87.29	85.10
10	群 馬	0.39	3.02	1.87	84.56	81.56
11	埼 玉	0.39	3.68	2.21	86.96	84.30
12	千 葉	0.38	2.75	1.75	87.38	84.78
13	東 京	0.35	3.40	2.57	88.15	85.64
14	神奈川	0.37	2.89	2.28	88.71	86.22
15	新 潟	0.40	2.03	1.02	86.65	83.20
16	富 山	0.38	2.59	1.94	86.16	83.69
17	石 川	0.38	2.08	1.41	86.75	84.28
18	福 井	0.39	3.43	1.27	86.97	84.46
19	山 梨	0.40	5.55	2.80	85.19	81.74
20	長 野	0.38	2.60	1.83	84.43	81.68
21	岐 阜	0.40	3.21	2.36	86.15	83.46
22	静 岡	0.39	3.36	2.58	85.53	83.04
23	愛 知	0.39	2.51	1.72	88.02	85.87
24	三 重	0.39	3.23	2.35	86.37	84.14
25	滋 賀	0.36	1.50	0.73	87.88	86.06
26	京 都	0.37	2.42	1.65	89.01	86.35
27	大 阪	0.38	2.67	2.08	88.50	85.46
28	兵 庫	0.38	3.06	2.10	87.81	85.00
29	奈 良	0.36	2.61	1.81	87.31	84.71
30	和歌山	0.39	2.95	2.03	87.56	85.39
31	鳥 取	0.40	2.30	1.39	87.72	85.01
32	島 根	0.39	2.42	1.49	86.95	84.44
33	岡 山	0.37	2.46	1.58	87.30	84.69
34	広 島	0.36	2.33	1.45	89.27	86.54
35	山 口	0.40	2.44	1.68	86.37	83.00
36	徳 島	0.41	3.25	1.97	85.27	82.54
37	香 川	0.37	3.81	2.63	86.87	83.70
38	愛 媛	0.38	2.89	2.08	85.10	82.75
39	高 知	0.40	2.67	1.56	85.26	82.71
40	福 岡	0.40	2.96	1.88	86.58	83.55
41	佐 賀	0.39	2.71	1.51	85.83	83.03
42	長 崎	0.40	2.06	1.28	85.67	82.15
43	熊 本	0.39	2.62	1.52	86.53	83.41
44	大 分	0.39	3.70	2.39	86.30	82.83
45	宮 崎	0.43	4.74	2.95	82.35	78.81
46	鹿 児 島	0.40	4.51	2.81	84.86	81.06
47	沖 縄	0.39	1.99	1.39	87.31	84.11

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

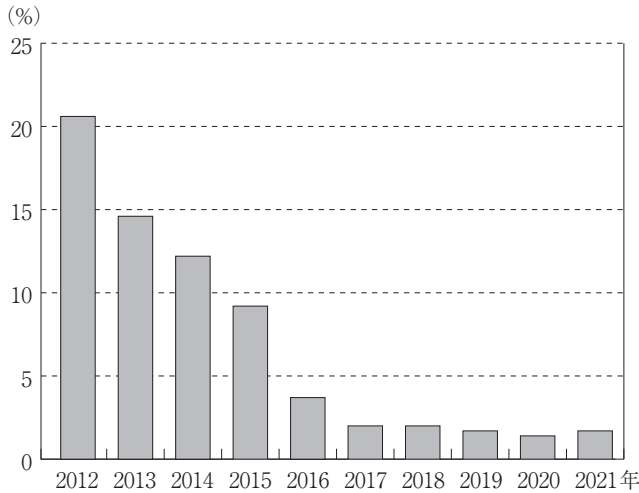
MV (%) : 病理学的裏付けのある症例

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

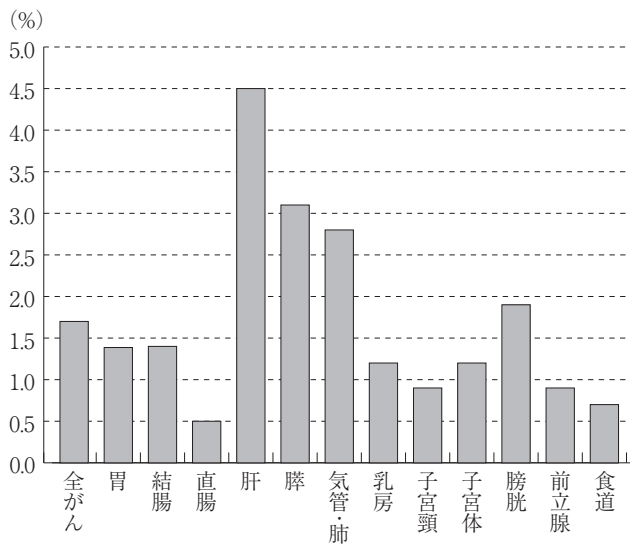
京都府の全がんのDCO割合年次推移



2021年の全がんのDCO割合は1.65%となり、前年より0.21ポイント増加した。ただし、全がん登録制度開始直前の2015年と比較して約1/6の水準であり、10年前の2011年と比べると約1/12と、長期的には大幅な改善がみられる。

このDCO割合の改善は、遡り調査に加え、がん登録届出数の増加や届出票の記入精度向上など、各医療機関の継続的な協力によるものである。

主要部位別DCO割合



2018年から2020年までの間、主要ながん部位におけるDCO割合はすべて4%未満で推移していたが、2021年症例では肝がんが4.5%と増加した。

部位別に見ると、肝がん・膵がん・気管・肺がんなど、致命率の高いがんでDCO割合が高い傾向が見られる。一方で、直腸がん・子宮頸がん・前立腺がん・食道がんでは、DCO割合が1%未満となっており、登録精度の高さがうかがえる。

※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	平成5 1993年
罹患数 (I)	3,359	3,895	4,151	6,513	6,390	6,022	5,759	6,641	6,772	7,356	7,190
除DCO=届出数(R)	-	-	-	4,227	3,770	3,293	2,575	3,062	3,100	3,496	3,281
DCO数				2,286	2,620	2,729	3,184	3,579	3,672	3,860	3,909
DCO比率 (%)	-	-	-	35.1	41.0	45.3	55.3	53.9	54.2	52.5	54.4
がん死亡数 (M)	3,974	4,050	4,300	4,296	4,438	4,530	4,642	4,751	4,926	5,114	5,120
I/M比 (I/M)	-	-	-	1.52	1.44	1.33	1.24	1.40	1.37	1.44	1.40

	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	平成16 2004年
罹患数 (I)	7,336	7,670	7,996	7,969	8,337	8,504	9,211	8,916	9,002	8,883	9,640
除DCO=届出数(R)	3,755	3,990	4,024	3,928	4,060	4,356	4,875	4,770	4,637	4,727	5,360
DCO数	3,581	3,680	3,972	4,041	4,277	4,148	4,336	4,146	4,365	4,156	4,280
DCO比率 (%)	48.8	48.0	49.7	50.7	51.3	48.8	47.1	46.5	48.5	46.8	44.4
がん死亡数 (M)	5,243	5,553	5,809	5,868	6,188	6,240	6,442	6,427	6,602	6,480	6,670
I/M比 (I/M)	1.40	1.38	1.38	1.36	1.35	1.36	1.43	1.39	1.36	1.37	1.45

	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	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
罹患数 (I)	10,371	10,677	13,972	14,672	16,183	18,751	17,290	18,643	19,576	19,620	20,620
除DCO=届出数(R)	6,165	6,546	10,238	11,232	12,932	13,715	13,737	14,810	16,710	17,231	18,716
DCO数	4,206	4,131	3,734	3,440	3,251	5,036	3,553	3,833	2,866	2,389	1,904
DCO比率 (%)	40.6	38.7	26.7	23.4	20.1	26.9	20.5	20.6	14.6	12.2	9.2
がん死亡数 (M)	6,708	6,997	6,866	7,176	7,245	7,311	7,421	7,570	7,649	7,734	7,574
I/M比 (I/M)	1.55	1.53	2.03	2.04	2.23	2.56	2.33	2.46	-	-	-
M/I比 (M/I)	-	-	-	-	-	0.39	0.43	0.41	0.39	0.39	0.37

	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	令和3 2021年
罹患数 (I)	21,587	20,947	20,868	21,036	20,493	21,138
除DCO=届出数(R)	20,797	20,526	20,458	20,675	20,197	20,789
DCO数	790	421	410	361	296	349
DCO比率 (%)	3.7	2.0	2.0	1.7	1.4	1.7
がん死亡数 (M)	7,677	7,647	7,711	7,669	7,721	7,739
M/I比 (M/I)	0.36	0.37	0.37	0.36	0.38	0.37

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

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

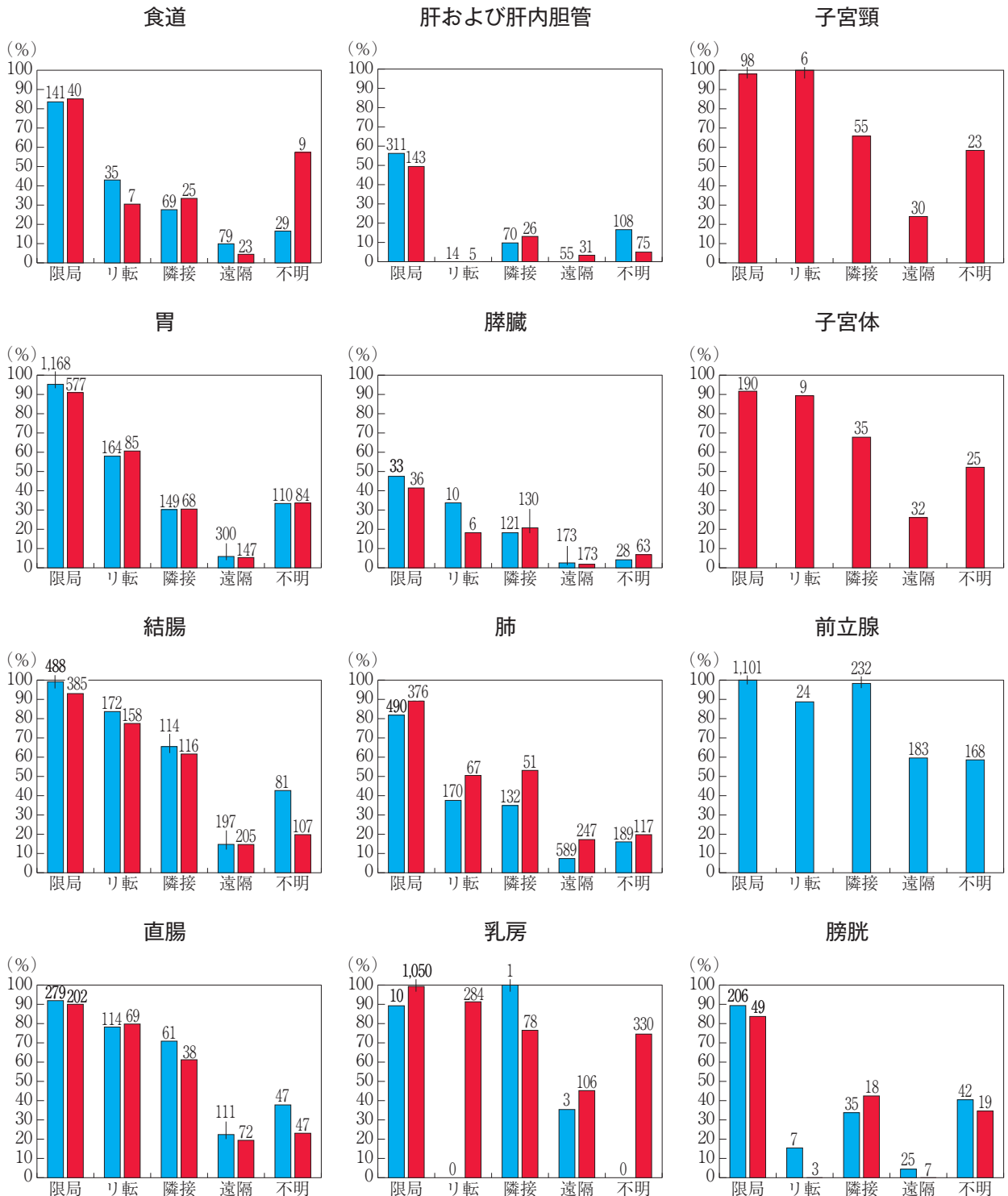
なお、この表については、過去の年報の累積数字であるため、報告書作成後に届出があった件数は累積していない。

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

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

京都府 2016年診断 5年相対生存率（部位別，性別，進展度別）

■ 男性 ■ 女性 注) 数字は登録数

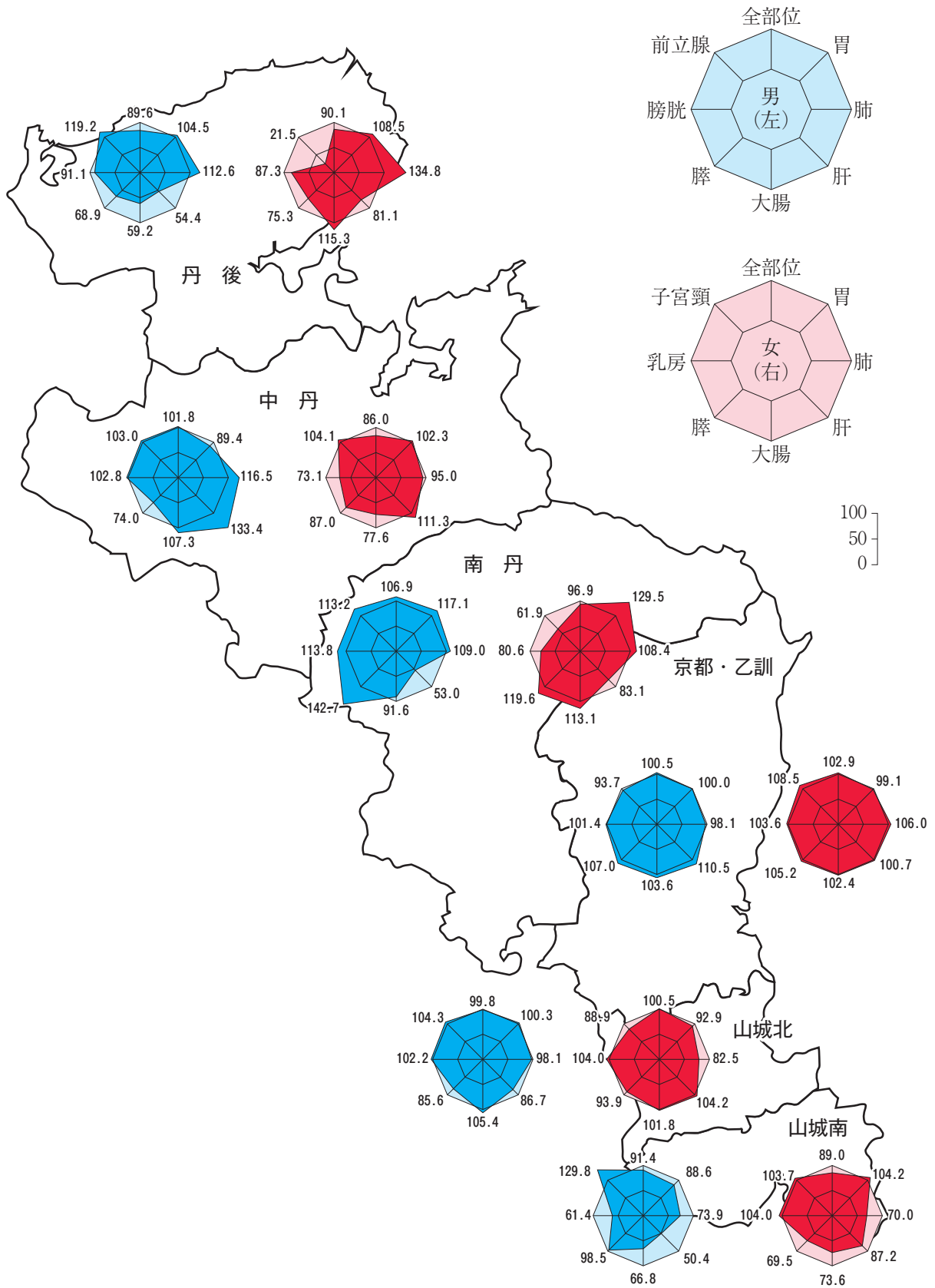


全国がん登録から初めて「5年相対生存率」が公表されました。

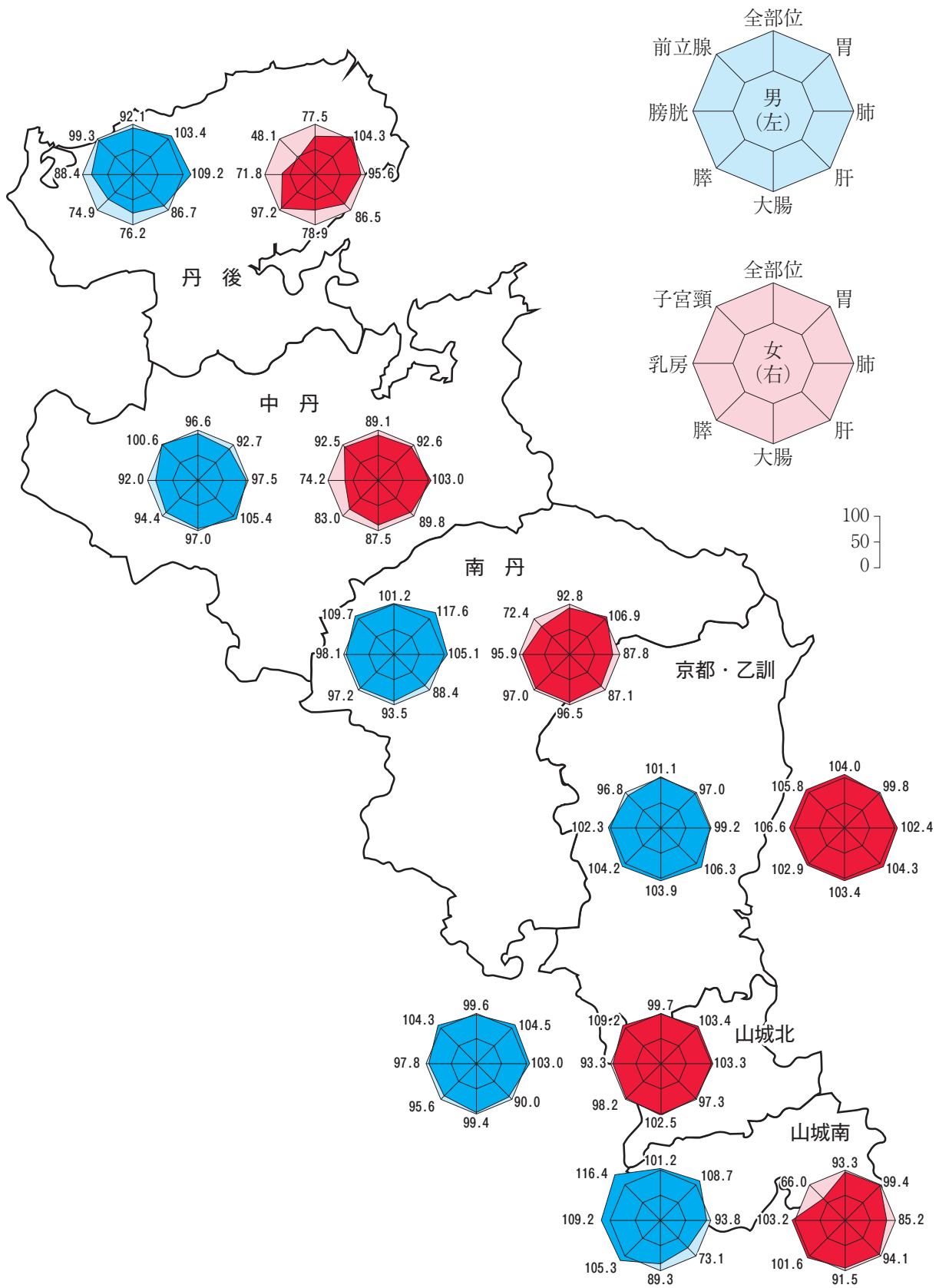
がんの罹患状況や治療内容を正確に把握し、効果的ながん対策を推進することを目的として、平成28年(2016年)に「がん登録等の推進に関する法律(がん登録推進法)」に基づきそれまでの地域がん登録に代わり全国がん登録が開始されました。全国の医療機関で診断されたすべてのがん情報が登録され、国全体としての統計が整備されています。

このたび、2021年症例データが確定し、初めてとなる5年相対生存率が公表されましたので、京都府における部位別・性別・進展度別の5年相対生存率をグラフに表したものです。グラフ上の数字は進展度別の登録件数を示します。いずれのがんも限局の生存率が高い傾向にあります。定期的ながん検診による早期発見に取り組むことが重要となります。

図Ⅱ-2 2021年 主要がんの医療圏別比較〔年齢調整罹患率〕

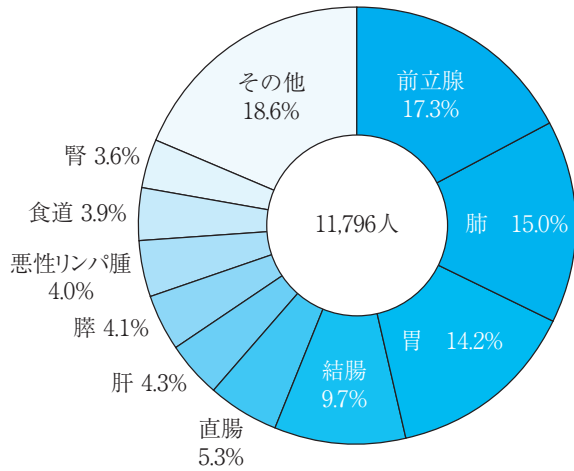


図Ⅱ-3 2017~2021年 主要がんの医療圏別比較〔年齢調整罹患率の平均値〕

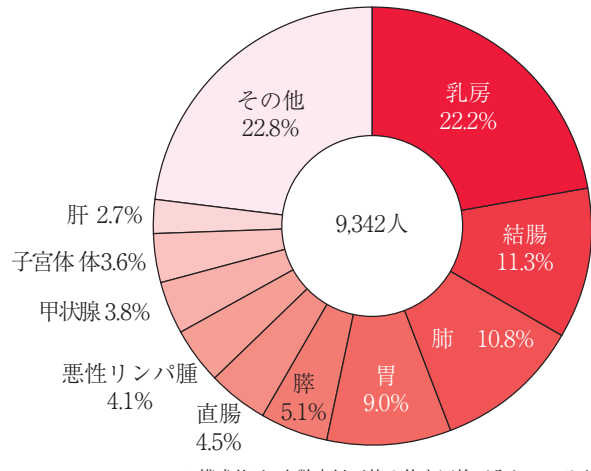


Ⅲ 全がん集計

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。

2021年、京都府では男性11,796件、女性9,342件（いずれも上皮内がんを除く）のがんが新たに診断された。前年と比較すると、男性は214件、女性は431件の増加となった。

部位別では、男性で最も多かったがんは前立腺がん（2,044件）で、次いで肺がん（1,765件）、胃がん（1,677件）が続く。女性では乳がん（2,077件）が最多で、次いで結腸がん（1,054件）、肺がん（1,011件）となった。男女ともに、ここ数年はこの3部位のがんが上位を占める傾向が続いている。

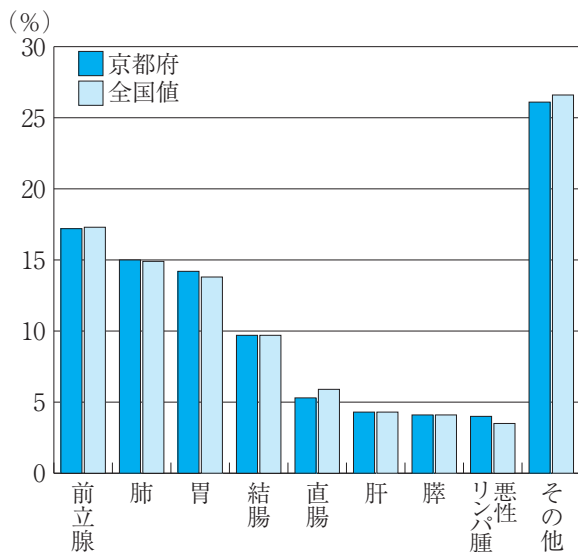
男女合わせた登録数（P13）は、肺（2,776件）、胃（2,518件）、結腸（2,202件）、乳房（2,087件）、前立腺（2,044件）、直腸（1,045）の順であった。

一方、2021年、京都府におけるがん死亡数の部位別順位は、男性では肺（1,128人）、胃（550人）、膵（380人）、結腸（362人）、肝（324人）、前立腺（257人）、胆のう・胆道（189人）、直腸（176人）、食道（169人）の順であった。

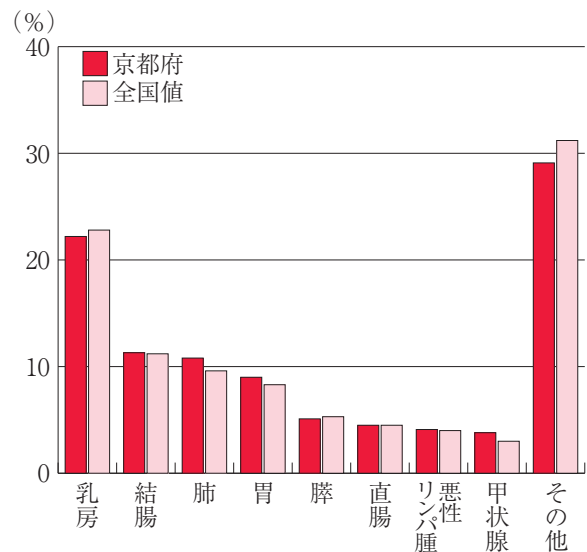
女性では肺（520人）、膵（431人）、結腸（364人）、乳房（301人）、胃（298人）、胆のう・胆道（177人）、肝（170人）、子宮（139人）、直腸（105人）の順であった（令和3年京都府統計書14-26表）。

これらの順位には大きな変動は見られず、近年この傾向が継続している。

主要部位別罹患割合全国値との比較（男性）



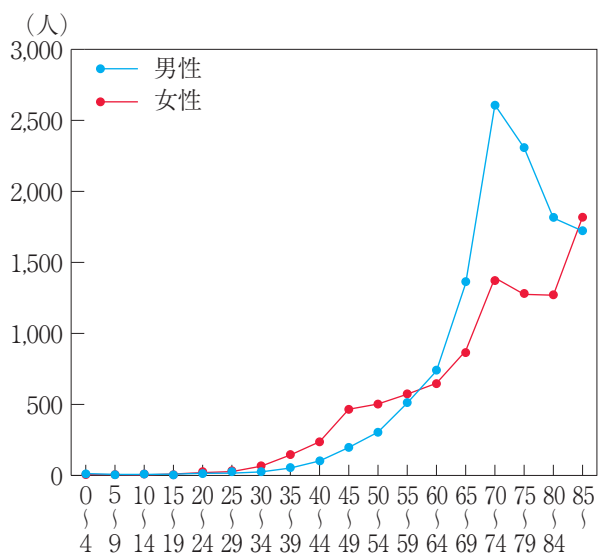
主要部位別罹患割合全国値との比較（女性）



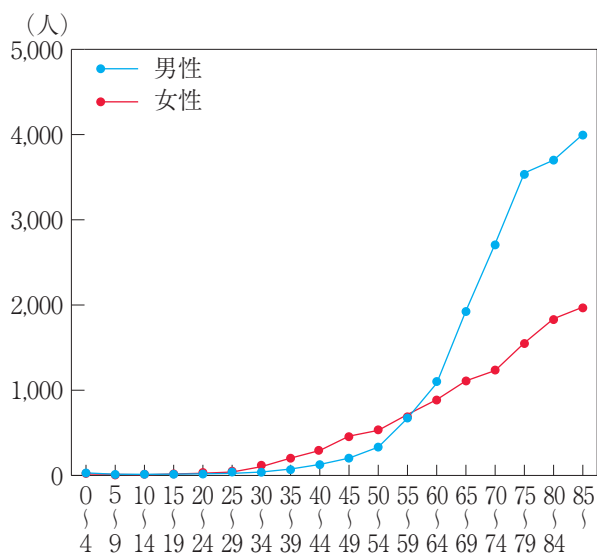
主要部位別のがん罹患割合を全国値と京都府で比較したところ、全体として大きな差は見られなかった。京都府では、男性において胃がんと悪性リンパ腫の割合がやや高く、女性では肺がん、胃がん、甲状腺がんの割合が高い傾向が見られた。

それ以外の部位については、全国値との間に顕著な差はなく、登録精度の向上により地域間の差が縮小していることがうかがえる。

年齢階級別罹患数



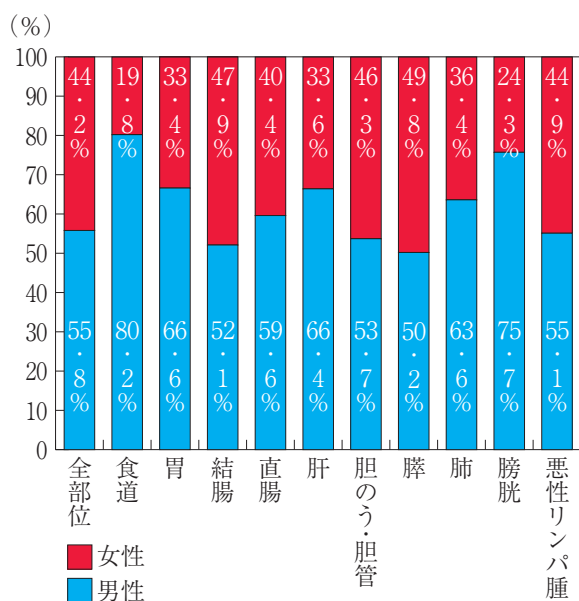
年齢階級別罹患率（人口10万対）



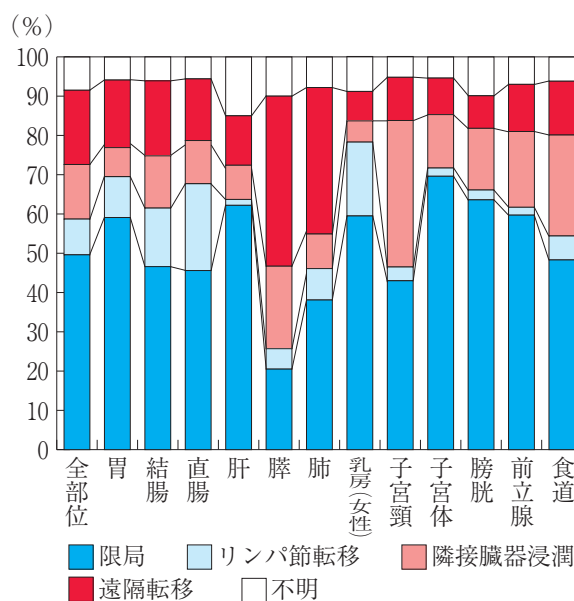
2021年に京都府で新たに診断されたがんのうち、男性の約83%、女性の約71%が65歳以上であった。男女ともに、高齢化にともない罹患数は増加傾向にある。

一方で、20～59歳の年齢層では、罹患数・罹患率ともに女性の方が高い傾向が見られた。これは、乳がんや子宮頸がんなど、女性特有のがんが若年層で多く発症することが主な要因である。

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



全体として、がんは男性に多く発症しており、全罹患数の55.8%が男性であった。特に、食道・膀胱・胃・肝・肺などのがんは男性に多く見られる。これは、喫煙や飲酒など、男性に多い生活習慣が影響していると考えられる。

また、限局がん（早期がん）として発見される割合が高い部位は、子宮体・膀胱・肝などであり、進行がん（隣接臓器への浸潤や遠隔転移）として発見される割合が高い部位は、膵・子宮頸・肺などであった。

Ⅳ 過去10年の年次推移

各種部位別罹患数（初発・確認のみ）

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
胃	2,828	3,108	2,964	3,055	3,217	2,937	2,865	2,833	2,499	2,518
結腸	2,132	2,179	2,018	2,157	2,233	2,157	2,198	2,205	2,095	2,202
直腸	974	1,021	988	1,069	1,159	1,001	1,083	1,017	1,067	1,045
肝	1,007	1,000	951	922	969	813	857	841	753	756
膵	746	821	791	810	877	898	921	932	954	957
肺	2,527	2,606	2,685	2,753	2,794	2,875	2,726	2,878	2,810	2,776
乳房	1,417	1,534	1,581	1,787	1,961	1,824	1,786	1,897	1,875	2,087
子宮頸	211	215	218	217	224	209	238	210	205	230
子宮体	232	253	272	277	307	324	300	337	349	336
卵巣	208	237	203	230	286	291	257	262	281	251
膀胱	515	532	500	524	456	497	449	500	482	526
腎	488	562	562	594	651	604	656	566	636	605
前立腺	1,431	1,482	1,645	1,837	1,850	1,971	1,831	1,926	1,940	2,044
食道	526	529	530	546	567	582	591	610	528	580
その他	3,401	3,497	3,712	3,842	4,036	3,964	4,110	4,022	4,019	4,225
全部位	18,643	19,576	19,620	20,620	21,587	20,947	20,868	21,036	20,493	21,138

（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%

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
上皮内	1,762	2,018	2,202	2,410	2,842	2,716	2,718	2,830	2,624	2,809
	10.6	10.9	11.5	12.0	12.2	11.8	11.9	12.2	11.7	12.1
局限	7,116	7,869	8,145	8,915	10,205	9,890	9,942	10,286	9,662	10,102
	42.8	42.7	42.6	42.9	43.7	43.0	43.6	44.3	43.2	43.5
リンパ節転移	1,530	1,844	1,591	1,741	1,764	1,763	1,746	1,728	1,718	1,849
	9.2	10.0	8.3	8.0	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	8.0
隣接臓器浸潤	1,679	1,922	2,053	2,247	2,492	2,684	2,717	2,799	2,827	2,838
	10.1	10.4	10.7	11.1	10.7	11.7	11.9	12.1	12.6	12.2
遠隔転移	2,461	2,745	3,051	3,339	3,683	3,614	3,723	3,674	3,759	3,840
	14.8	14.9	16.0	15.3	15.8	15.7	16.3	15.8	16.8	16.5
不明	2,078	2,046	2,068	2,264	2,357	2,315	1,958	1,876	1,797	1,772
	12.5	11.1	10.8	10.7	10.1	10.1	8.6	8.1	8.0	7.6
罹患数	16,627	18,444	19,110	20,917	23,343	22,982	22,804	23,193	22,387	23,210

（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%

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0～9	22	25	22	19	37	36	37	30	31	33
	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
10～19	22	26	29	28	31	37	38	29	34	30
	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1
20～29	89	78	66	78	117	95	89	86	99	78
	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
30～39	273	289	317	313	335	302	281	260	306	286
	1.3	1.3	1.5	1.4	1.6	1.4	1.3	1.2	1.5	1.4
40～49	782	904	929	928	1,107	1,077	1,020	949	1,004	1,002
	3.6	4.2	4.3	4.3	5.1	5.0	4.9	4.5	4.9	4.7
50～59	1,707	1,715	1,605	1,787	1,818	1,806	1,744	1,834	1,750	1,890
	7.9	7.9	7.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.7	8.5	8.9
60～69	4,812	4,889	4,743	5,081	5,285	4,845	4,338	4,015	3,605	3,614
	22.3	22.6	22.0	23.5	24.5	22.4	20.8	19.1	17.6	17.1
70～79	5,941	6,365	6,524	6,699	6,878	6,915	7,138	7,626	7,553	7,582
	27.5	29.5	30.2	31.0	31.9	32.0	34.2	36.3	36.9	35.9
80～ （2015年まで）	4,993	5,285	5,385	5,687	4,874	4,750	5,033	4,970	4,834	5,257
80～89 （2016年から）	23.1	24.5	24.9	26.3	22.6	22.0	24.1	23.6	23.6	24.9
90～99					1,073.0	1,047	1,123	1,200	1,244	1,334
					5.0	4.9	5.4	5.7	6.1	6.3
100～					32.0	37	27	37	33	32
					0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
不詳	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-
総計	18,643	19,576	19,620	20,620	21,587	20,947	20,868	21,036	20,493	21,138

（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%

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
京都市	10,945	11,338	10,951	11,481	12,197	11,631	11,641	11,719	11,366	11,909
	58.7	57.9	55.8	55.7	56.5	55.5	55.8	55.7	55.5	56.3
乙訓	987	964	1,094	1,049	1,151	1,134	1,143	1,143	1,171	1,166
	5.3	4.9	5.6	5.1	5.3	5.4	5.5	5.4	5.7	5.5
山城北	3,101	3,286	3,273	3,658	3,680	3,536	3,562	3,582	3,447	3,517
	16.6	16.8	16.7	17.7	17.0	16.9	17.1	17.0	16.8	16.6
山城南	555	696	693	722	876	933	848	870	899	832
	3.0	3.6	3.5	3.5	4.1	4.5	4.1	4.1	4.4	3.9
南丹	925	1,063	1,058	1,123	1,107	1,206	1,168	1,179	1,162	1,237
	5.0	5.4	5.4	5.4	5.1	5.8	5.6	5.6	5.7	5.9
中丹西	638	625	657	629	597	555	594	592	578	608
	3.4	3.2	3.3	3.1	2.8	2.6	2.8	2.8	2.8	2.9
中丹東	891	873	1,011	1,047	1,026	1,029	1,015	1,062	990	991
	4.8	4.5	5.2	5.1	4.8	4.9	4.9	5.0	4.8	4.7
丹後	599	727	760	910	950	923	897	889	880	877
	3.2	3.7	3.9	4.4	4.4	4.4	4.3	4.2	4.3	4.1
保健所不定	0	4	123	1	3	0	0	0	0	1
	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
京都府	18,641	19,576	19,620	20,620	21,587	20,947	20,868	21,036	20,493	21,138

（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年症例の医療圏不定数は、他府県での登録による住所不定によるもの。

V 主要部位別集計

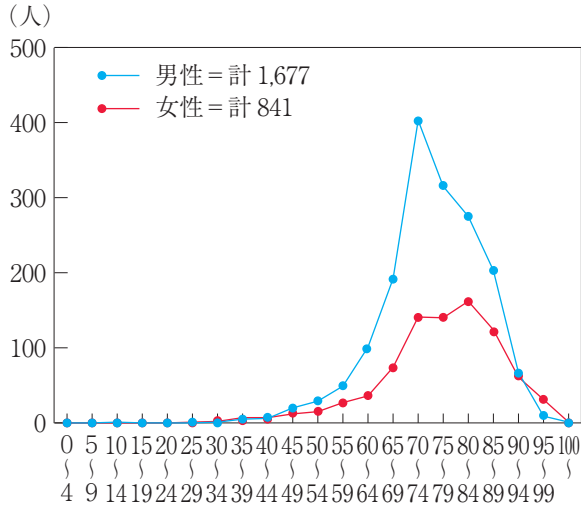
1. 胃

初発・確診のみ登録数：2,518

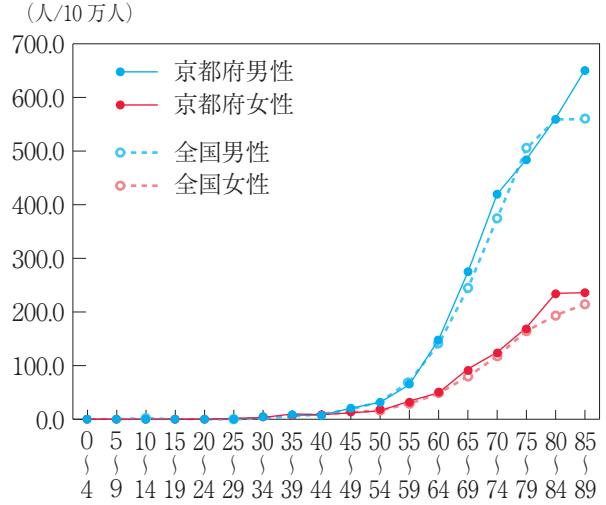
初発・確診のみ・除DCOの罹患数：2,484

(上皮内がんを除く)

年齢階級別罹患数



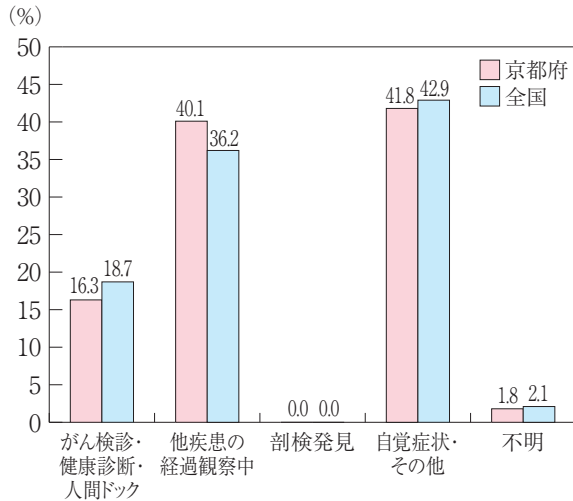
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



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2,518例（うち男性が1,677例、女性が841例）であり前年より19件増加した。

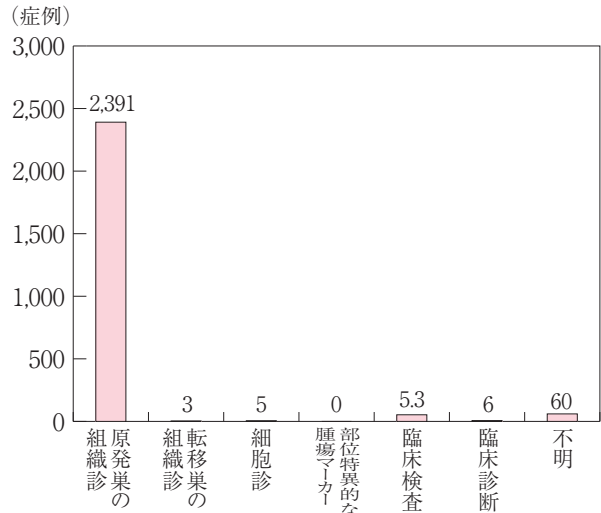
男女ともに50歳代から上昇傾向が顕著となっており、85歳以上がもっとも高くなっている。

発見経緯



発見経緯は、「自覚症状・その他」が最も多く、次いで「他疾患の経過観察中」となっている。

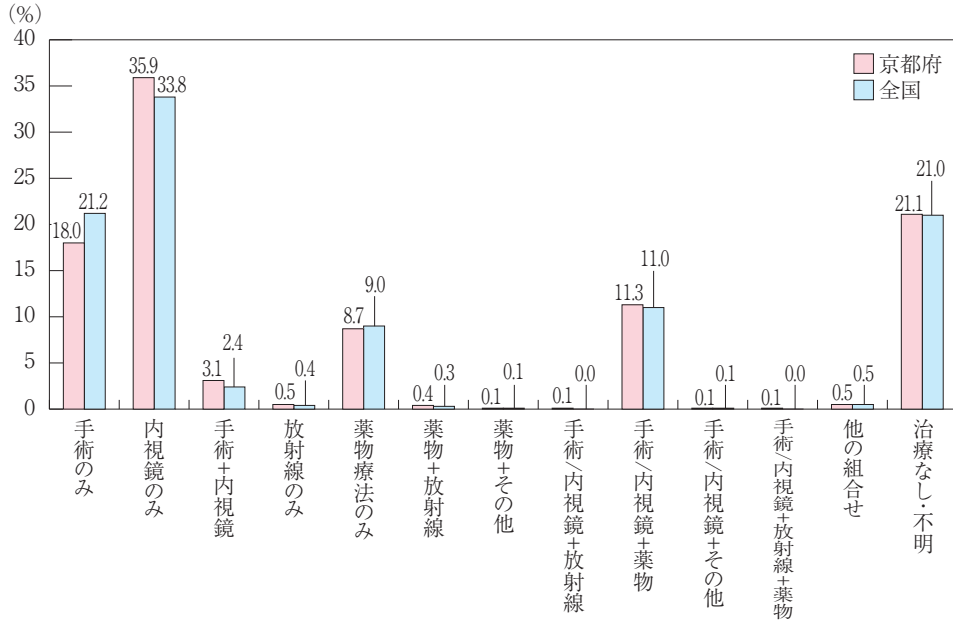
診断根拠



診断は昨年と同様に95%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いる。

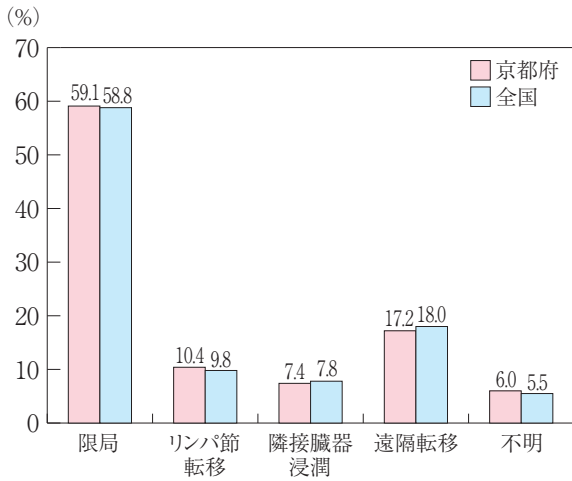
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



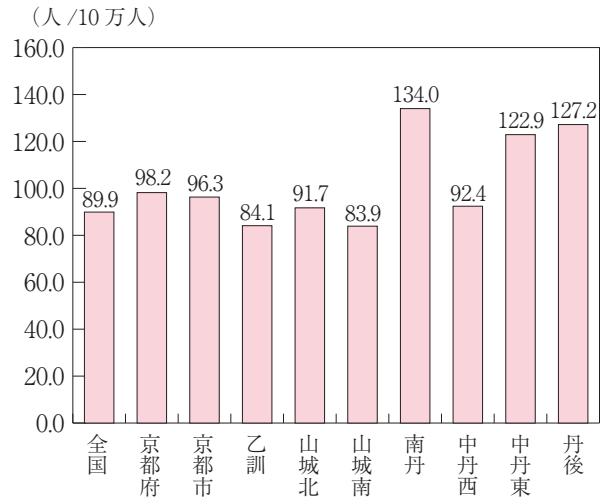
「内視鏡のみ」の割合は35.9%と昨年よりも更に減少傾向を示し、「治療なし・不明」の割合がやや増加している。

進展度の状況



「限局」の比率が59.1%と昨年よりもやや減少しており「遠隔転移」の比率がさらに増加傾向にある。

保健所別 粗罹患率（人口10万対）



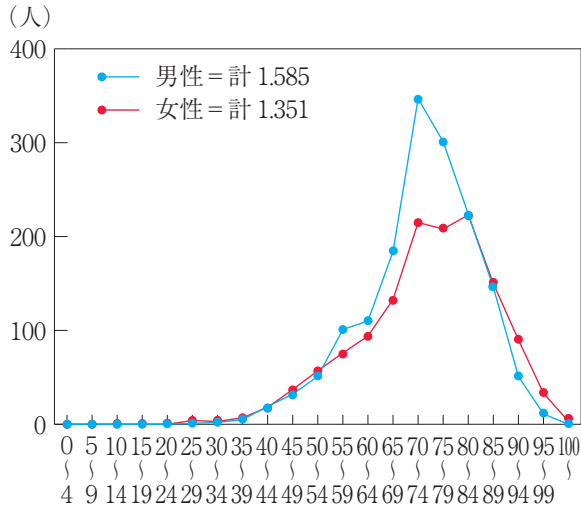
2. 結腸

初発・確認のみ登録数：2,936

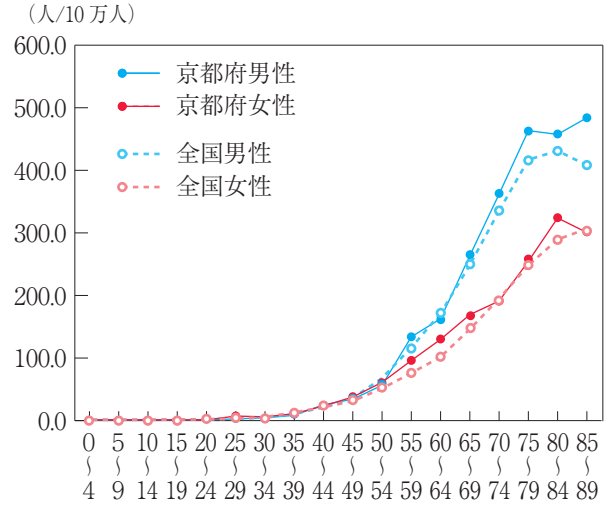
(上皮内がんを含む)

初発・確認のみ・除DCOの罹患数：2,905

年齢階級別罹患数



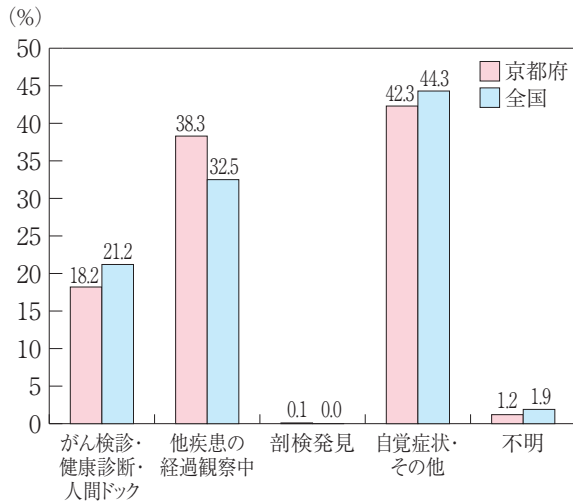
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



総登録数2,936例，うち男性1,585例，女性1,351例であり，前年に比し総数・男性・女性ともに増加した。罹患数のピークは男性が70歳代前半，女性が80歳代前半であった。

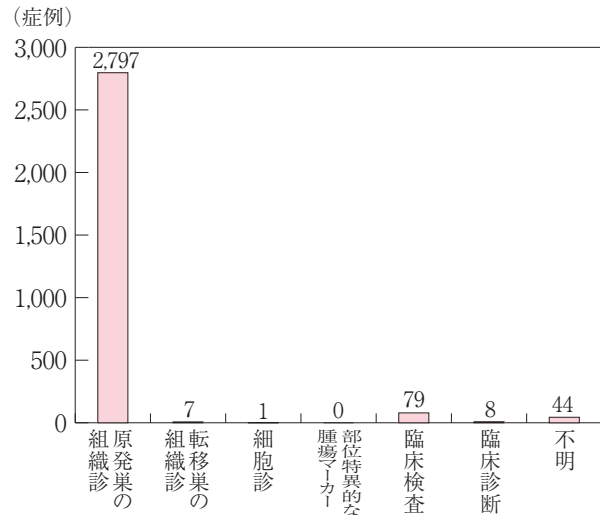
50歳代後半から男性の罹患率が女性を大きく上回り，さらに加齢ともなって男女差は開いていく傾向にある。

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・人間ドックの順となっており，前々年，前年と同様である。

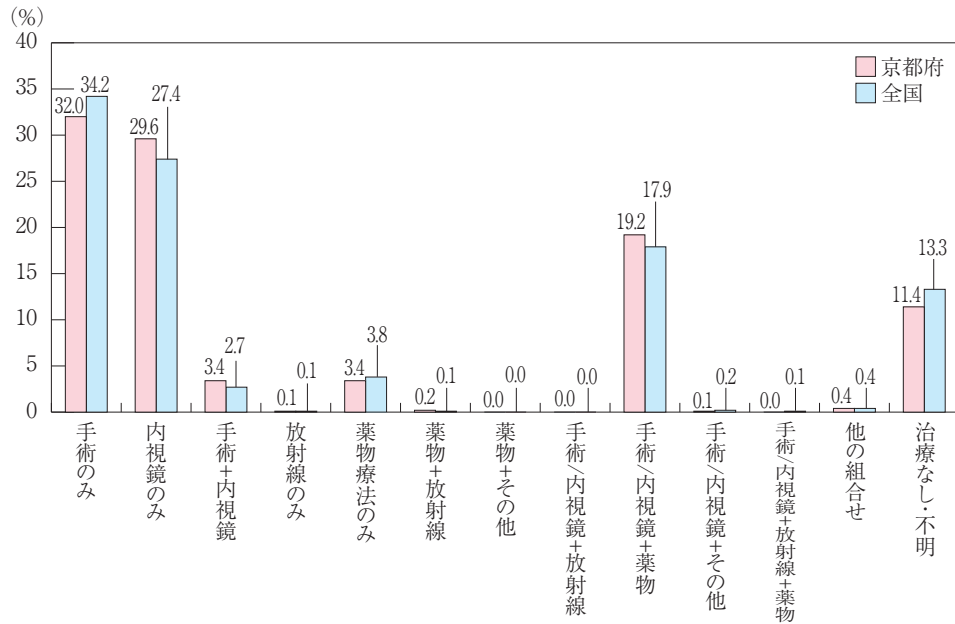
診断根拠



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

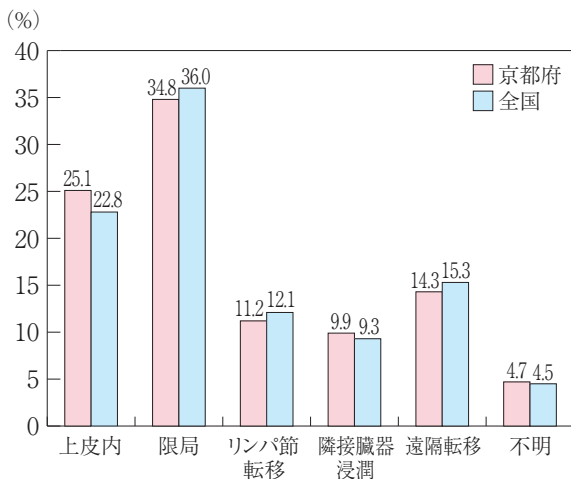
注) 診断根拠については，都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



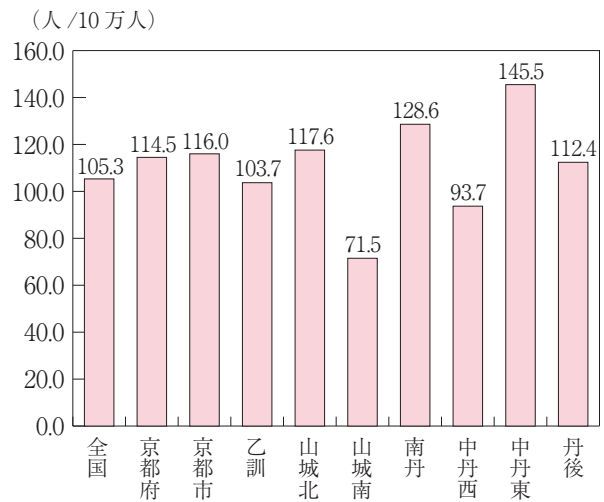
単独治療では、手術のみ（32.0%）と内視鏡のみ（29.6%）が多かった。昨年と比較し内視鏡治療のみが増加した。併用治療では手術/内視鏡+薬物が19.2%と多く、これらは前々年、前年と同様の傾向であった。

進展度の状況



限局が最多で34.8%，次いで上皮内（25.1%），遠隔転移（14.3%），リンパ節転移（11.2%），隣接臓器転移（9.9%）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）

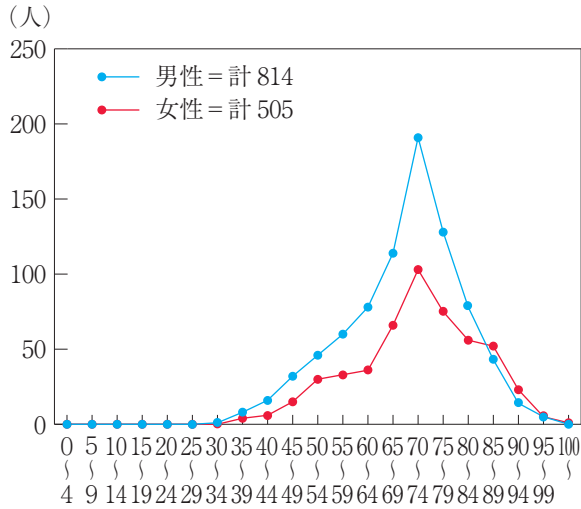


3. 直腸

初発・確認のみ登録数：1,319

(上皮内がんを含む)

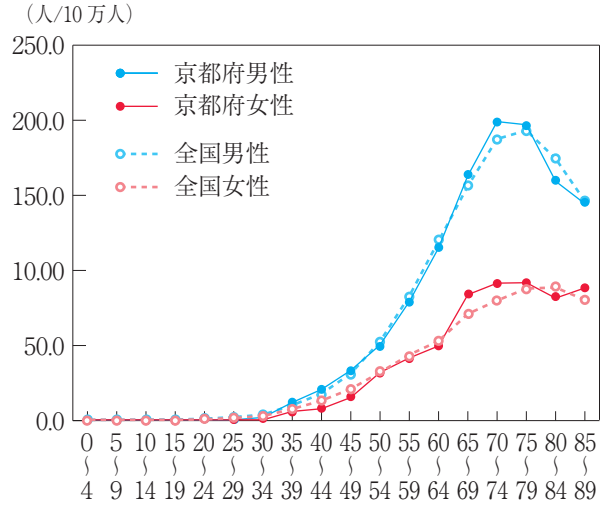
年齢階級別罹患数



罹患数は前年に比べ男性、女性ともに同等で、総数も昨年と同等である。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。高齢の女性に罹患数が多い傾向がみられる。

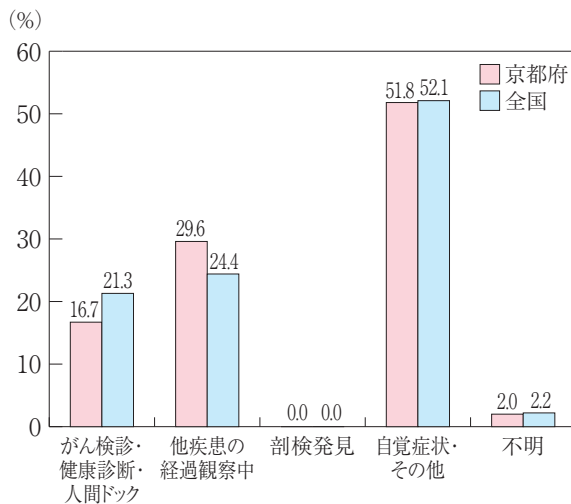
初発・確認のみ・除DCOの罹患数：1,314

年齢階級別罹患率（人口10万対）



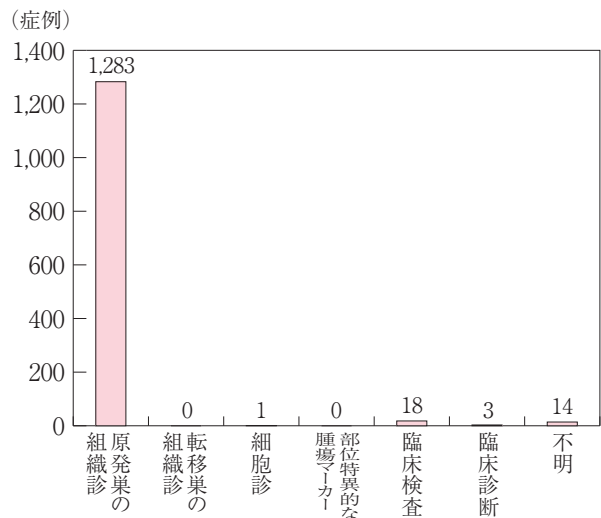
男女とも30歳代から罹患率の上昇がみられ、男性は70～74歳でピークとなったが、女性は右肩上がりとなった。今年は常に男性の罹患率が女性を上回っている。全国の罹患率の推移とほぼ同様である。

発見経緯



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

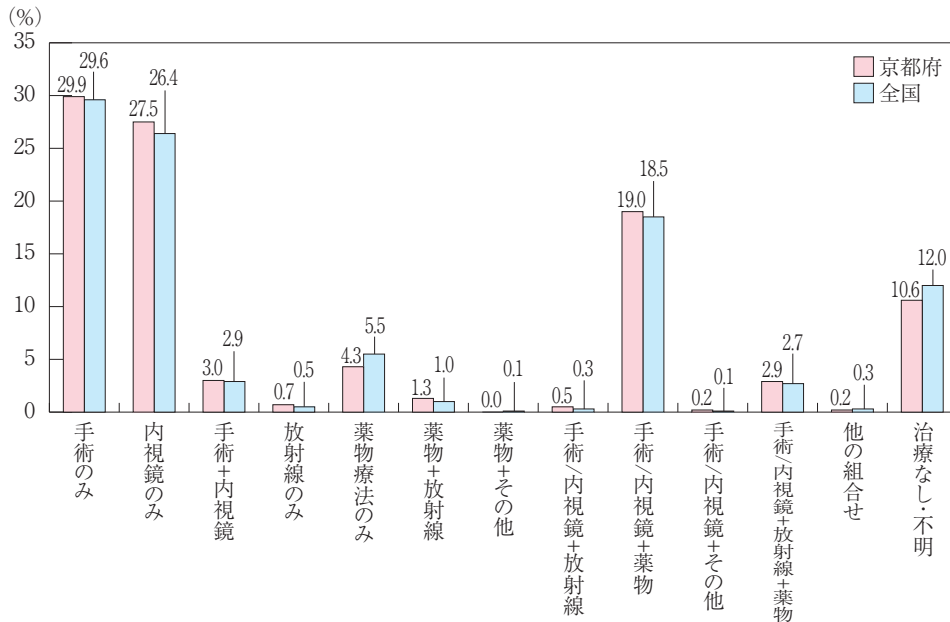
診断根拠



「原発巣の組織診」が97%を占め、前年と同様である。

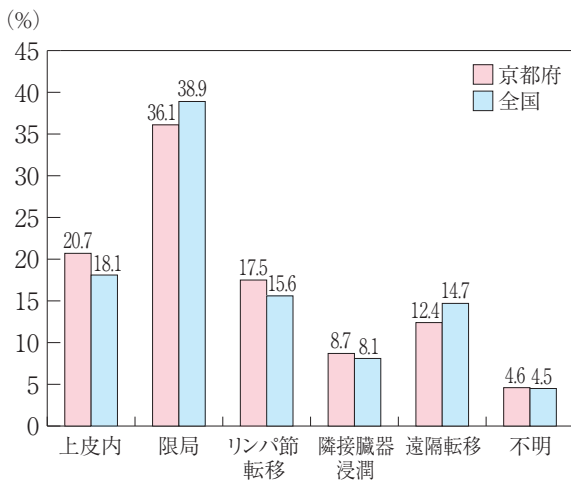
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



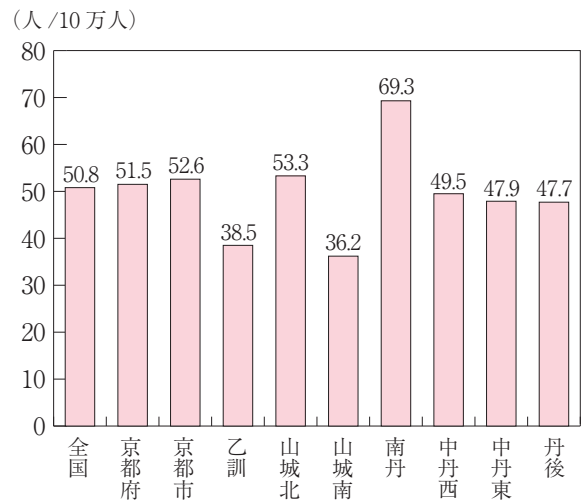
単独治療の「手術のみ」、「内視鏡のみ」がそれぞれ約30%と多く、併用治療では「手術/内視鏡+薬物」が多かった。前年と同様の傾向である。放射線治療も単独、併用ともに前年と同様である。

進展度の状況



上皮内と限局が計56.8%を占め、リンパ節転移まで含めると74.3%になる。隣接臓器浸潤と遠隔転移は計21.1%に認めた。前年と同様の傾向である。

保健所別 粗罹患率（人口10万対）



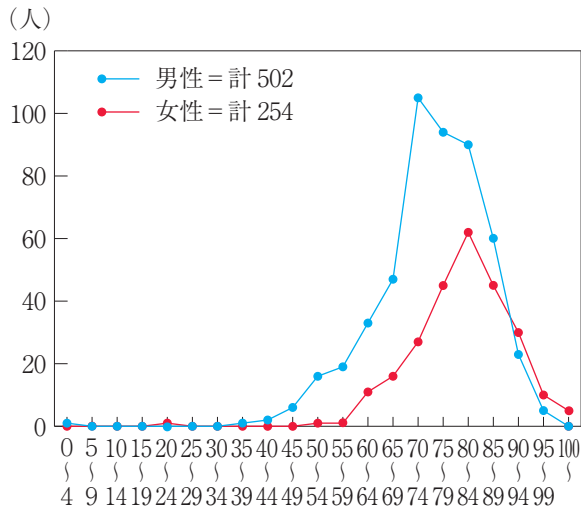
4. 肝 臓

初発・確認のみ登録数：756

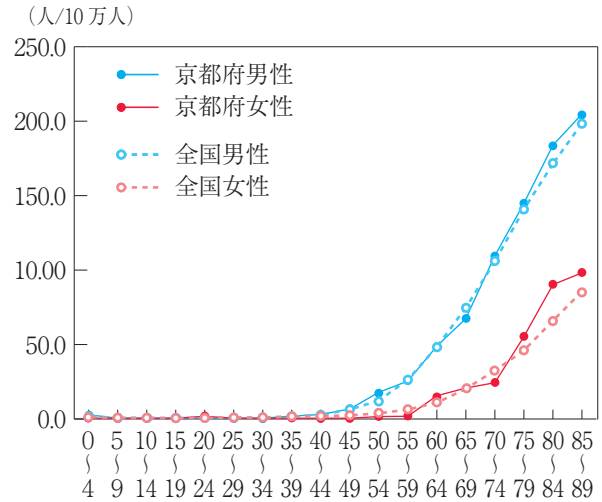
(上皮内がんを除く)

初発・確認のみ・除DCOの罹患数：722

年齢階級別罹患数



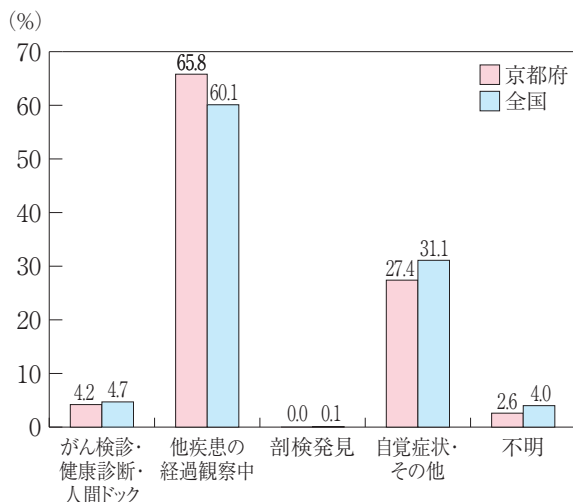
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



2021年の新規登録数は756件で前年の753件から3件の微増が認められた。年齢別では年齢：0-4歳（0から1件）、20-24歳（0から1件）、60-64歳（39から44件）、80-84歳（148から152件）、90-94歳（37から53件）、100歳以上（0から5件）で増加が認められた。高齢から超高齢での増加が特徴的と考えられた。また、40-44歳（5から2件）、45-49歳（10から6件）、55-59歳（26から20件）、65-69歳（65から63件）、70-74歳（134から132件）、75-79歳（146から139件）、95-99歳（18から15件）と減少が認められた。性比は1.981で前年の2.19:1と比較して、男性の割合がやや低くなっていた。罹患数のピークは男性では70-74歳が105件、女性では80-84歳が62件であり、例年通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469件（62.0%）、330件（43.7%）、178件（23.5%）であった。

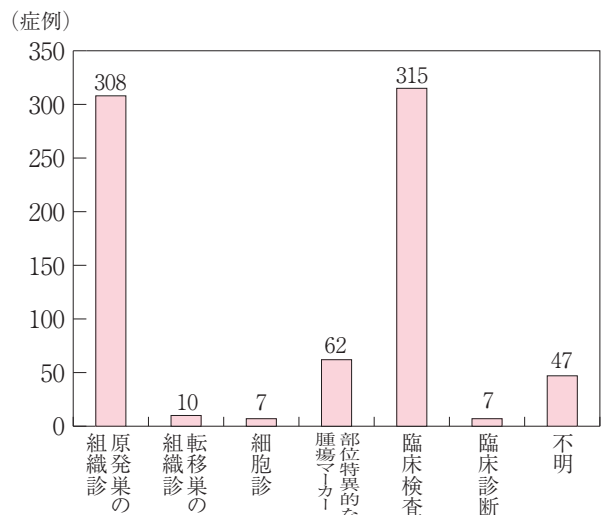
罹患率は男女とも85歳以上で最も高く、前年と同様であった。

発見経緯



他疾患の経過観察中の発見が65.8%と前年の61.0%より増加していた。自覚症状・その他が発見経緯であったものは前年の31.1%から27.4%に減少し、がん検診、健康診断、人間ドックによる発見は4.2%で前年の3.7%から増加していた。

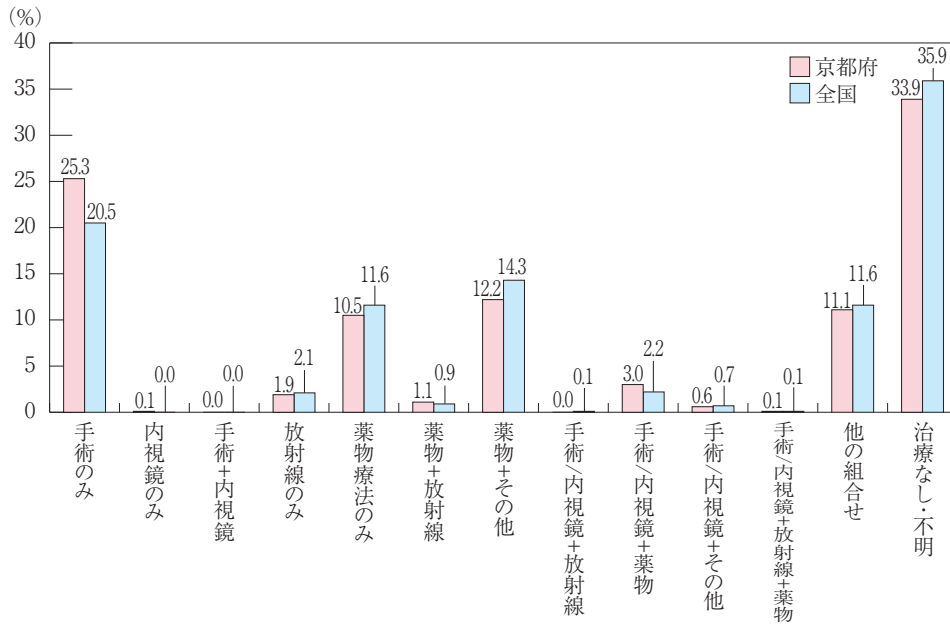
診断根拠



診断根拠は合計756件の内で、多いものから順に臨床検査315、原発巣の組織診308、部位特異的な腫瘍マーカー62、転移巣の組織診10、細胞診7、臨床診断7の順であった。

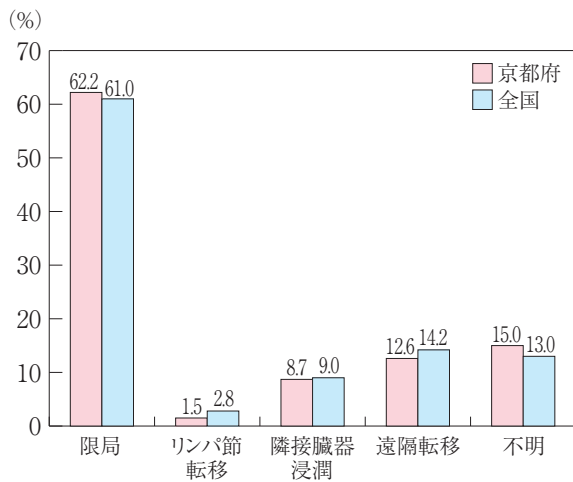
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



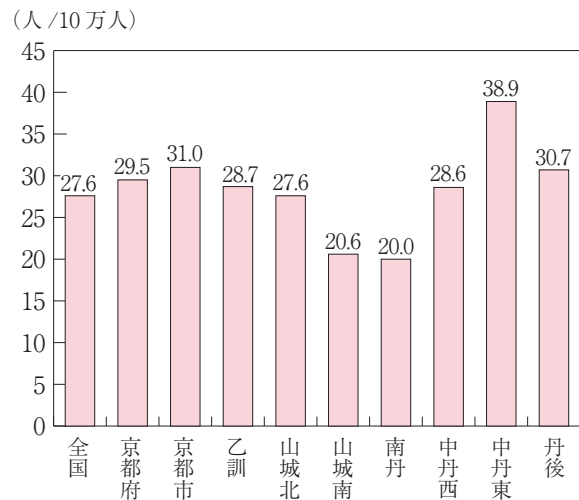
単独療法では手術のみが25.3と最も多く、前年の19.5%からの大きな増加が認められた。薬物のみは10.5%でも前年の8.0%からの増加が認められる。肝臓に対する治療法の変遷により、切除や全身化学療法などの積極的治療が占める割合が高くなっていると考えられる。経皮的治療やカテーテル治療はその他の治療に含まれるため、薬物+その他12.2%、手術/内視鏡+その他0.6%、他の組み合わせ11.1%の中に含まれている。治療なし・不明が33.9%と最多であるが、治療せずに他施設に紹介した場合や緩和ケアが含まれるためと考えられる。

進展度の状況



肝内に限局しているものが62.2%と前年（60.9%）よりやや増加し、隣接臓器浸潤8.7%（前年9.1%）、遠隔転移12.6%（前年13.8%）、リンパ節転移1.5%（前年1.6%）といずれも減少が認められた。

保健所別 粗罹患率（人口10万対）

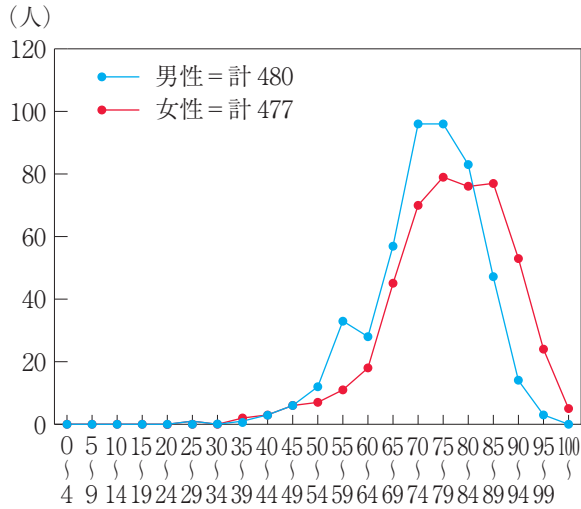


5. 膵臓

初発・確認のみ登録数：957

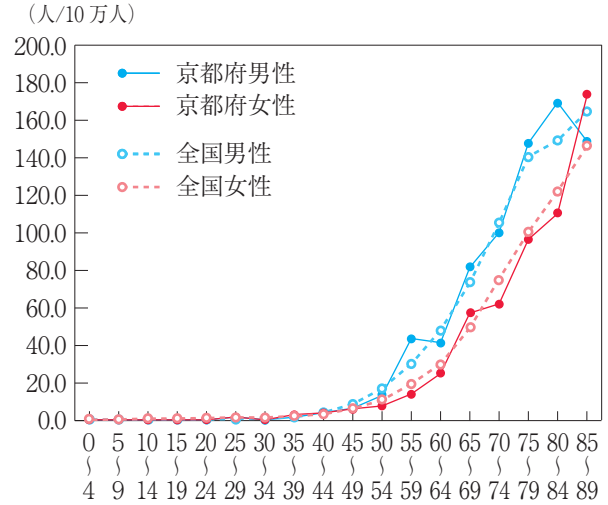
(上皮内がんを除く)

年齢階級別罹患数



初発・確認のみ・除DCOの罹患数：927

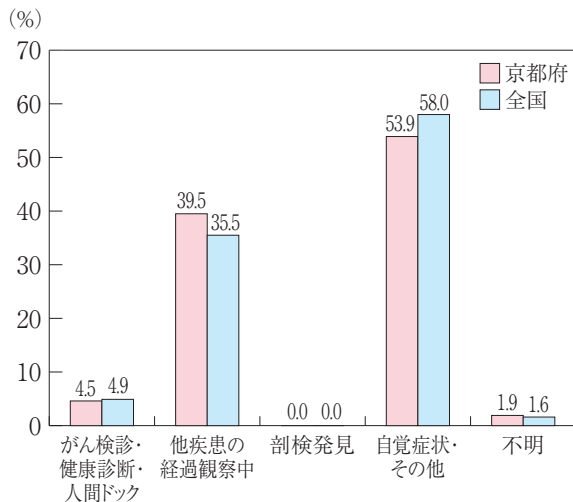
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



罹患数は、男性480件女性477件、総数957件で、2021年度は女性が増加傾向にあり、総数では2020年度(954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歳から増加、75歳前後で最多を示した。また、85歳以上でも一定数の罹患者がおり、特に女性では罹患者が多かった。

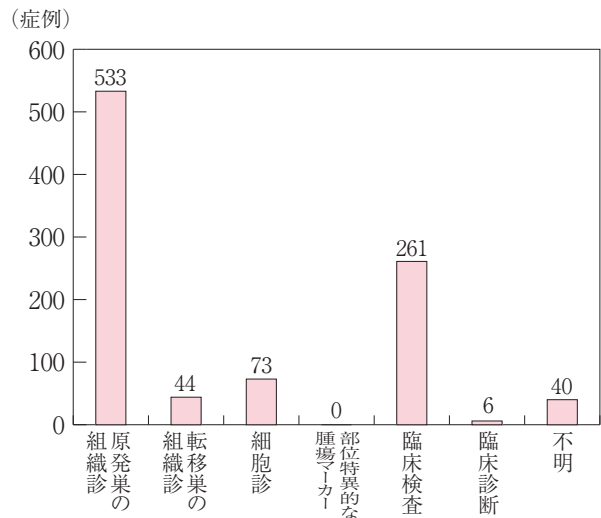
人口10万人に対する罹患率は、男女とも45歳を起点に増加し、男性が女性の罹患率を上回ったが、85歳以上では女性の罹患率が上回り、全国女性の罹患率を大きく上回った。100人/10万人を超える年齢のポイントは、男性は70歳代前半、女性は70歳代後半であり、昨年より高齢化の傾向が見られた。

発見経緯



発見経緯は、約半数以上が自覚症状有りであり、また約4割の患者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4.6%と昨年より増加しており、一定の成果も見られるが、全国数値よりは低く、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。

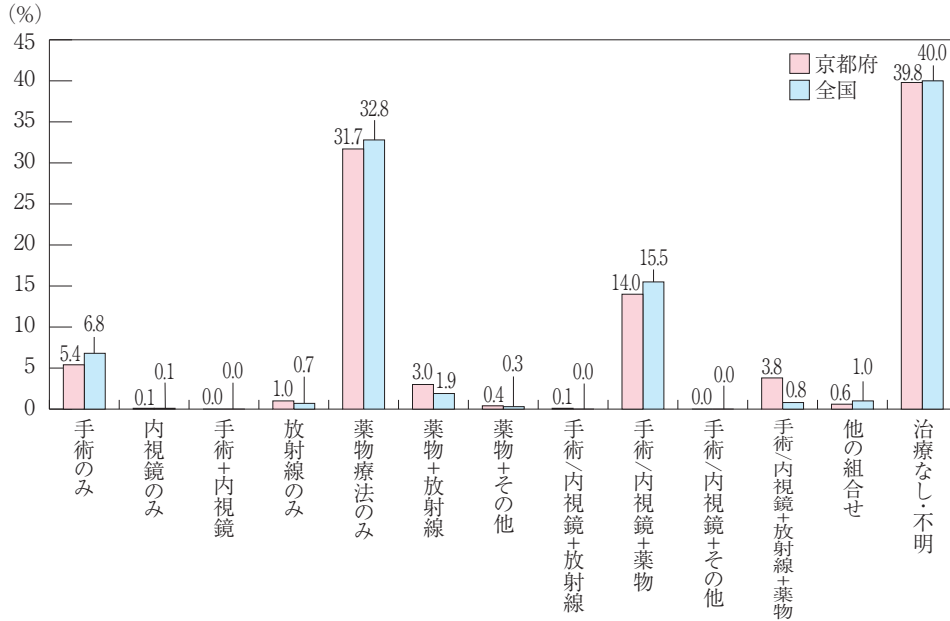
診断根拠



診断根拠としては、原発巣の組織診が533件、細胞診が73件で計603件(昨年585件)であり、昨年より増加傾向にあり、病理組織検査による確定診断の重要性が更に強まっ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は272例であり、減少傾向ではあるが、膵臓がん診断における臨床診断も一定の重要性を保持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。

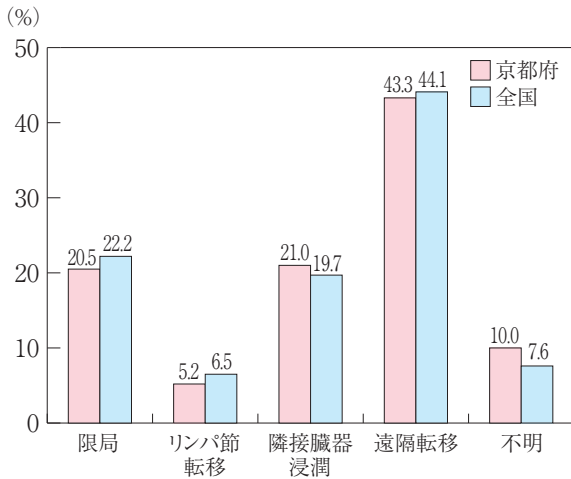
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況

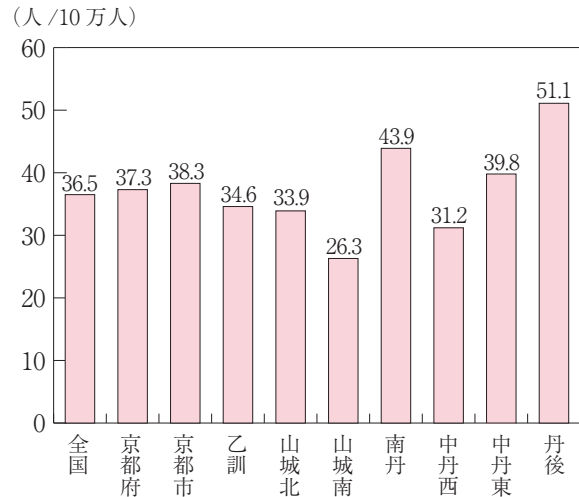


限局期で発見された5.4%に手術が施行されていた。薬物療法単独は31.7%で、手術・放射線・薬物療法等を併用する集学的療法が約21%を占め、昨年と比較すると、手術単独よりも薬物療法あるいはその併用による集学的治療選択への傾向が強まっている可能性が考えられる。また、治療なし・不明が39.9%を占めており、他癌種と比べても多く、発見時の高度進行例が多いことを反映していると考えられた。

進展度の状況



保健所別 粗罹患率（人口10万対）



早期発見が難しいため、発見時には約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%で昨年と変わっておらず、健診事業をベースに、PET検査、造影CT、MRI、さらにはERCPやEUS-FNAなどの普及を引き続き進めていく必要があると考えられる。

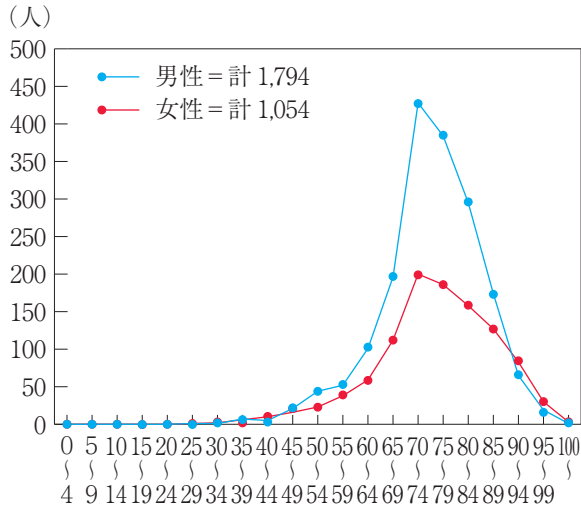
6. 肺

初発・確認のみ登録数：2,848

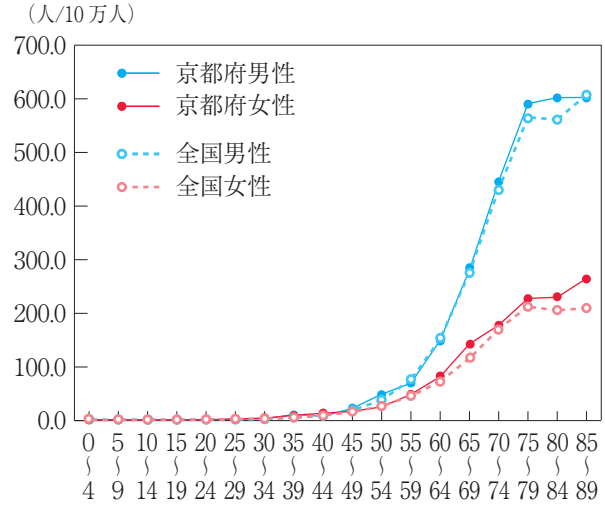
初発・確認のみ・除DCOの罹患数：2,770

(上皮内がんを含む)

年齢階級別罹患数



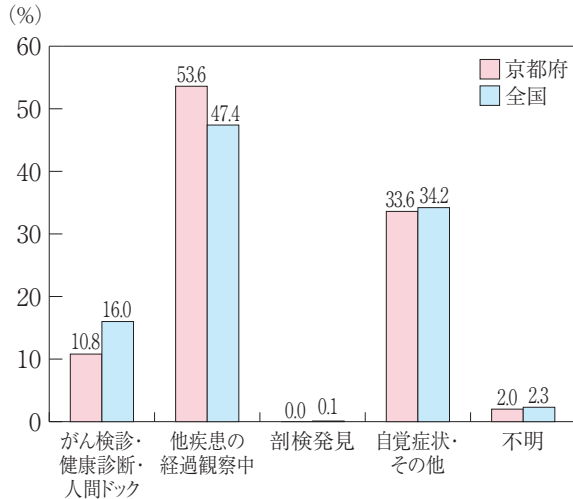
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



全登録数は2,848件で昨年に比べ56件減少した。男女別では男性が109件の減少，女性が53件の増加と男性の罹患数の減少が数年続いている。年齢別罹患率は例年通り70歳代がピークであった。

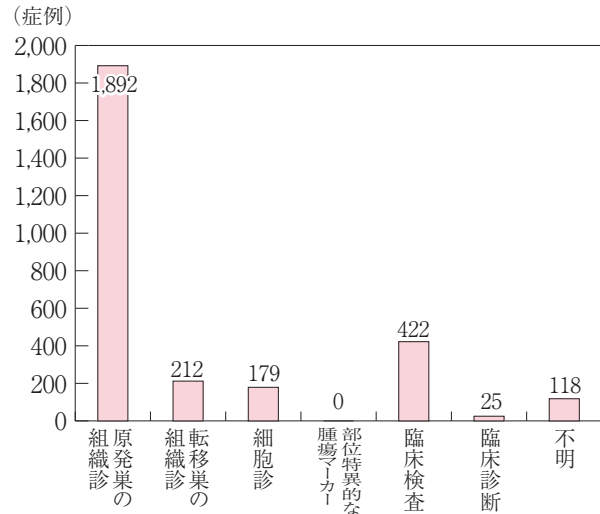
年齢調整罹患率は全国と同様に例年と比べ85歳以上の罹患率が高く，特に京都では85歳以上の女性の罹患率が高かった。COVID-19に関連して高齢者で画像検査が多く行われた影響が考えられる。

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，その割合は昨年と同程度であった。がん検診，健診，人間ドックの割合も10.8%と昨年同様に低かった。まだ，COVID-19の影響が考えられる。

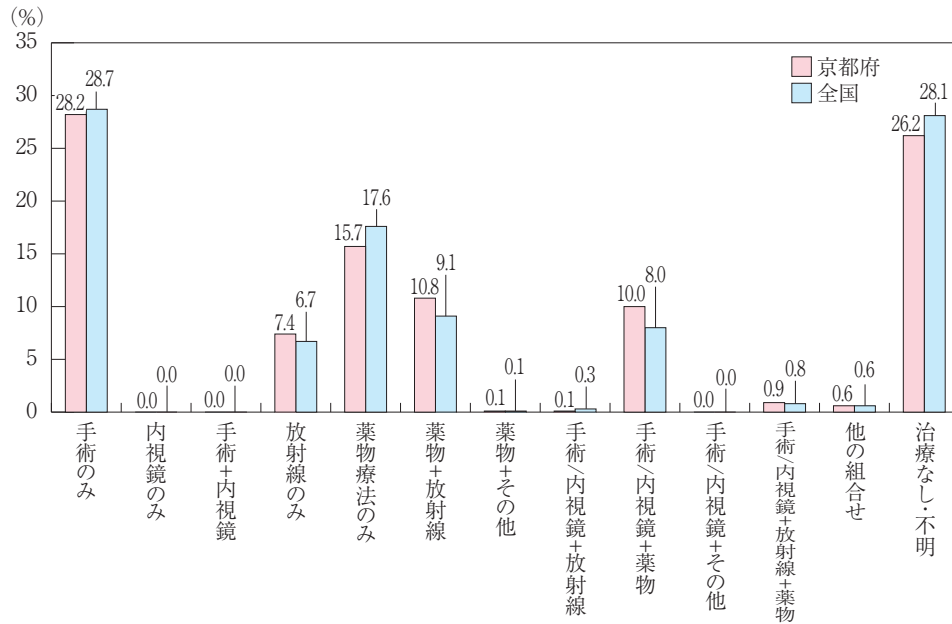
診断根拠



診断根拠は組織診，細胞診によるものが2,283件で全体の80.2%に病理学的な確定診断が得られている。特に転移巣の組織診が例年より多く，昨年より24件，一昨年より61件増加していた。

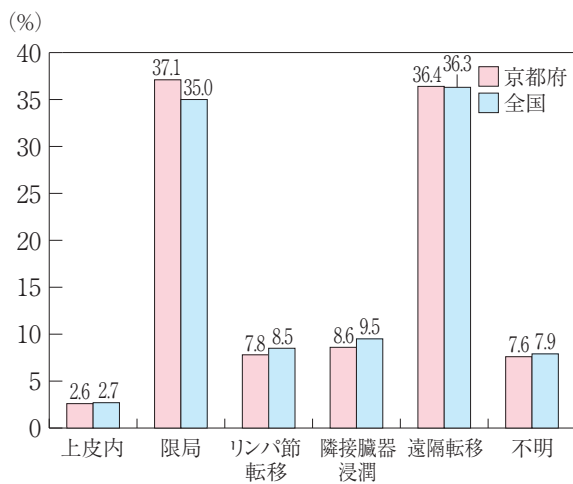
注) 診断根拠については，都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



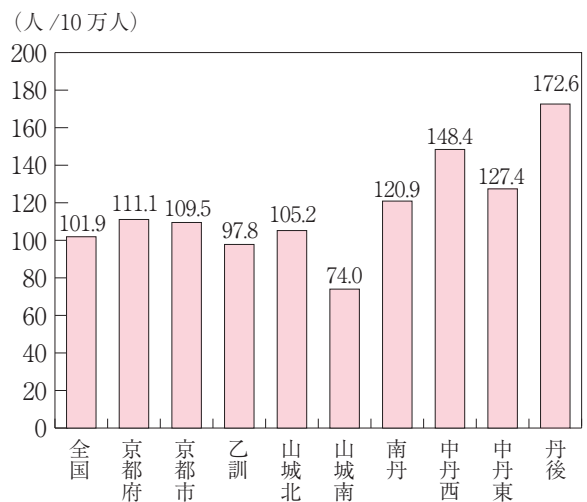
治療の状況は昨年と大きな変化はなく、手術のみが28.2%と最も多かった。また、治療なし・不明も26.2%と多く、85歳以上の罹患率増加の影響が考えられる。後期高齢者の肺がん治療をどうするかが今後の課題となる可能性がある。

進展度の状況



進展度の状況は昨年と大きな変化はなかった。上皮内・限局の割合が39.7%であるのに対し周囲への浸潤、転移があった進行がんは52.8%と半数を超えていた。現状、早期発見がなかなか困難であることを示している。

保健所別 粗罹患率（人口10万対）



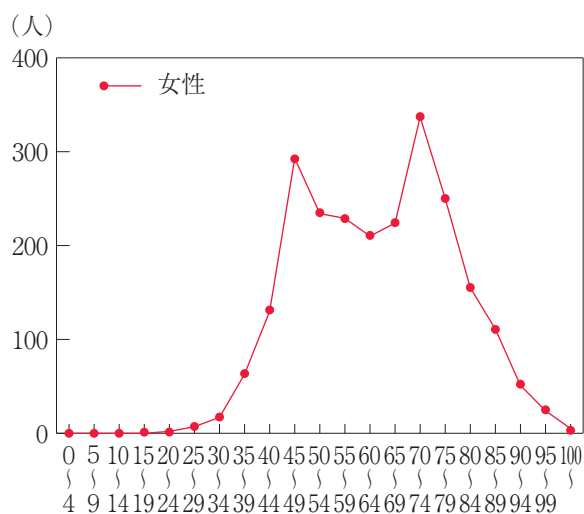
7. 乳房（女性）

初発・確認のみ登録数：2,342

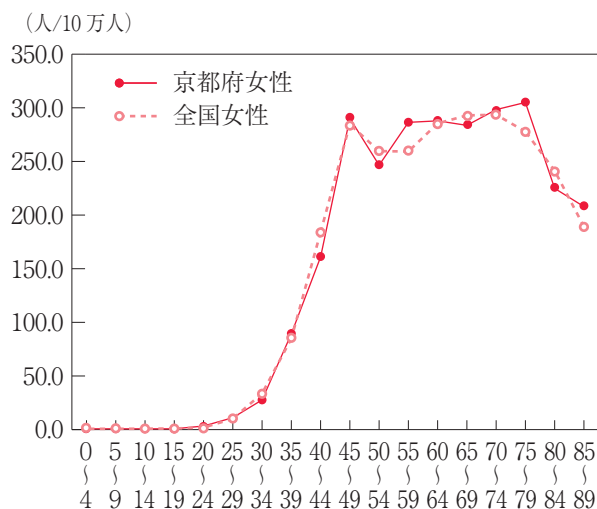
初発・確認のみ・除DCOの罹患数：2,317

（上皮内がんを含む）

年齢階級別罹患数



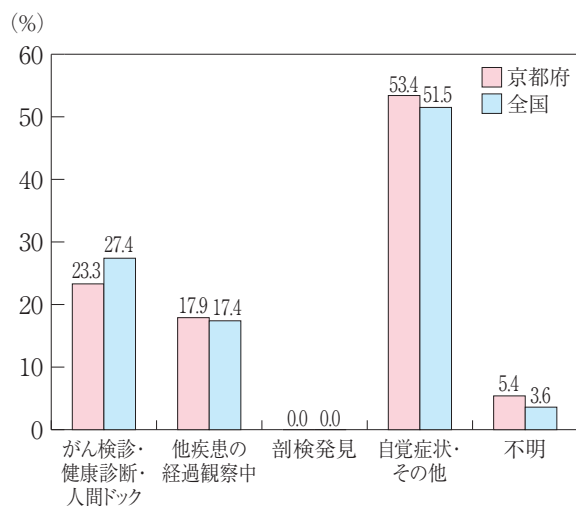
年齢階級別罹患率（人口10万対）



年齢階層別の罹患数は2020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35歳未満の罹患数も26例報告されている。

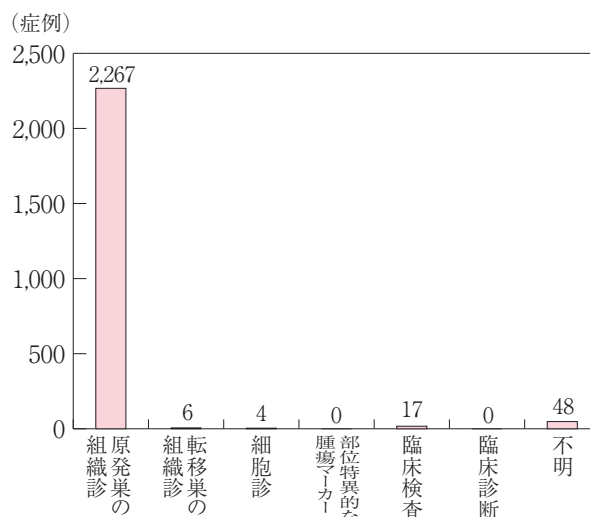
年齢階層別の罹患率においては50歳以上の女性の罹患率が50歳以下の女性を上回る傾向がますます著明になってきている。特筆すべきは75歳から79歳の階層で全国平均を大きく上回っていることである。罹患率は『年齢階層別罹患数』のグラフに示す通り、70歳から74歳の階層をピークに高齢者では減少しているが、罹患率は母数の全生存者数が減少するため85歳以上でも余り低下しておらず、欧米と同様に高齢者の罹患率の上昇傾向が顕著になってきている。

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23.3%に過ぎず、全国平均を下回っている。

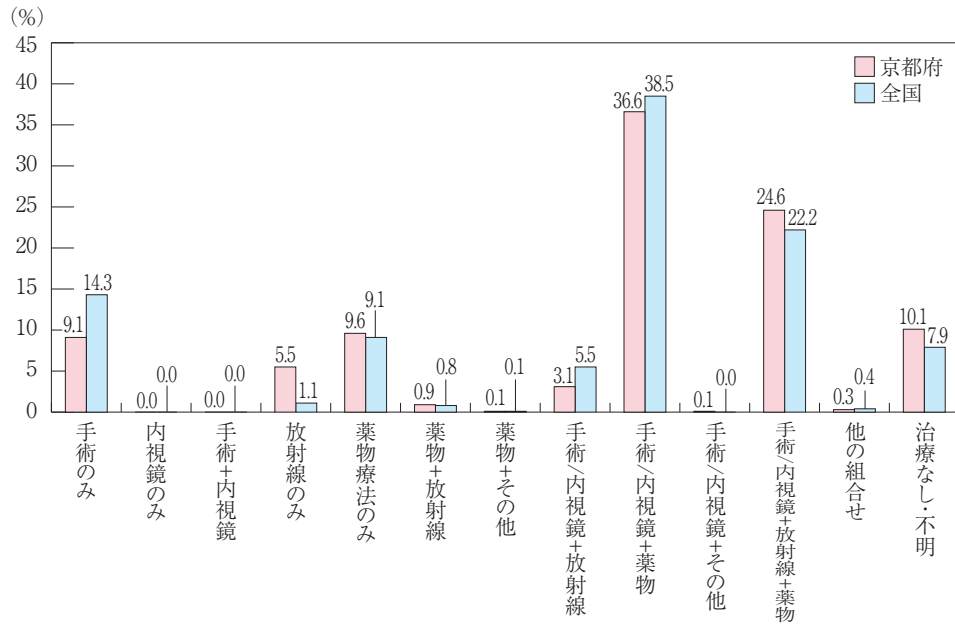
診断根拠



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が必須である。97%の症例で組織診が行われており、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。

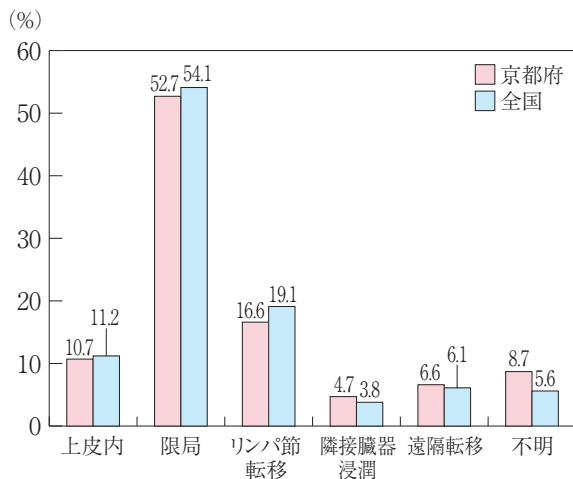
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



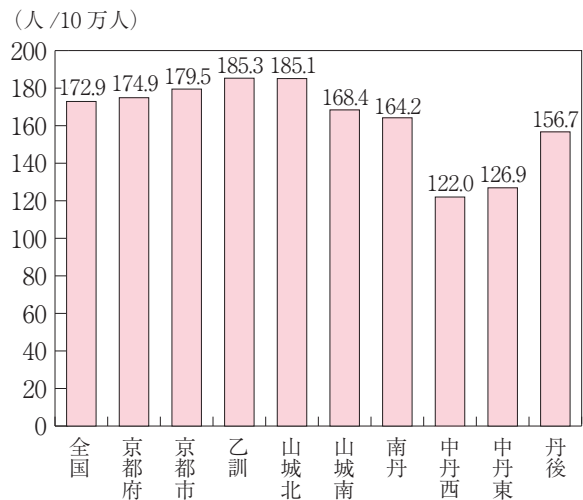
乳がん治療の基本は局所療法+全身療法であるが、治療の状況として局所療法（手術、放射線療法）に薬物療法を加えている症例が61%であり、全国平均とほぼ同等である。25.5%でその他の治療が行われているが、病態、患者背景、原発か再発かに応じた治療が選択されていると思われる。

進展度の状況



上皮内と限局性を含めたいわゆる早期乳癌は63.4%で、全国平均の65.3%よりやや少ない傾向にある。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。

保健所別 粗罹患率（人口10万対）



注) 女性人口10万に対する率である。

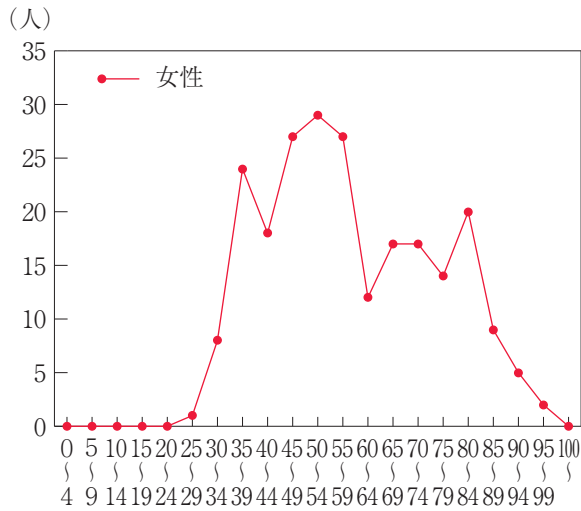
8. 子宮頸部

初発・確認のみ登録数：230

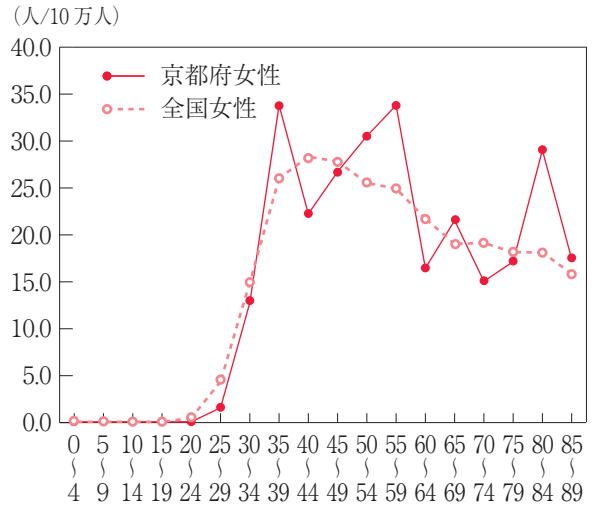
初発・確認のみ・除DCOの罹患数：228

(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)

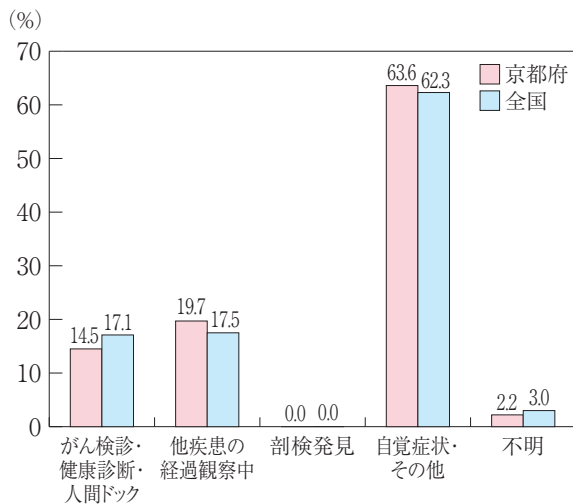


総登録数は230件で、2010年以降大きな増減は見られない。30歳代後半から50歳代にかけて多く、比較的若年者に多い疾患である。

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。

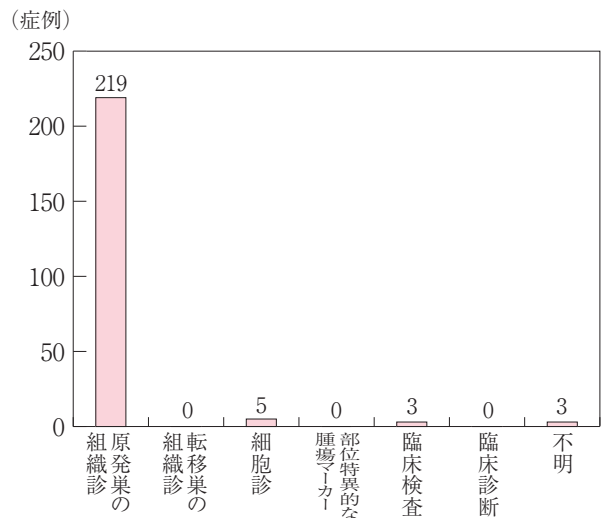
年齢階級別罹患率は20歳代後半から急激に上昇し、30歳代から50歳代が最も高く、60歳代でやや低下するがそれ以降は横ばいのまま高齢になっても一定数の報告があり、当年京都府では80歳以上の罹患率が全国よりも高くなっている。妊娠出産世代に多いだけでなく、高齢になっても注意が必要な疾患である。

発見経緯



自覚症状での受診による発見が最も多く63.6%であり、他疾患の経過観察中での発見が19.7%、がん検診・健康診断・人間ドックでの発見が14.5%と続いている。概ね全国と同様の傾向である。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。

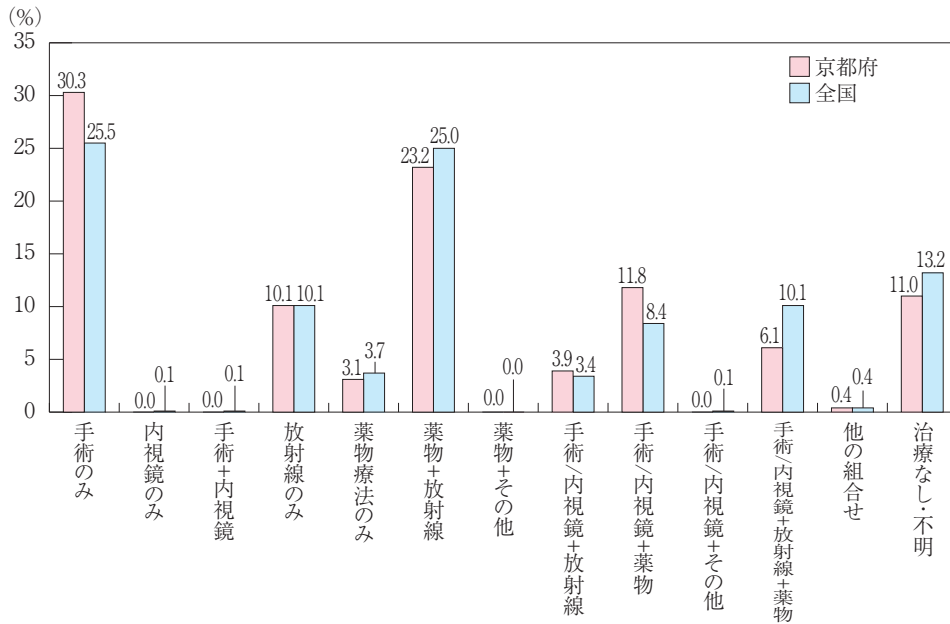
診断根拠



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、コルポスコープ（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95.2%とほとんどが原発巣の組織診により確定している。

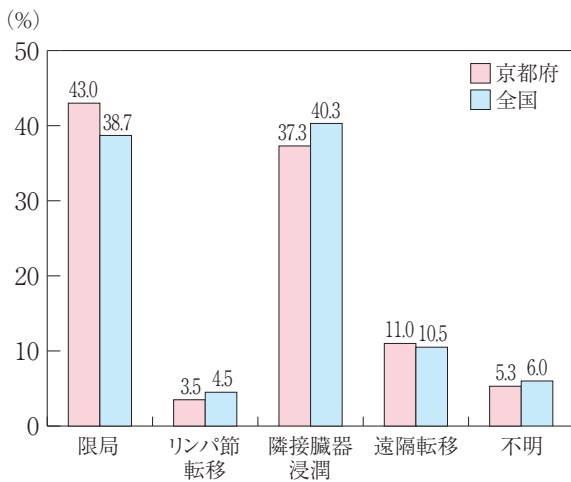
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況

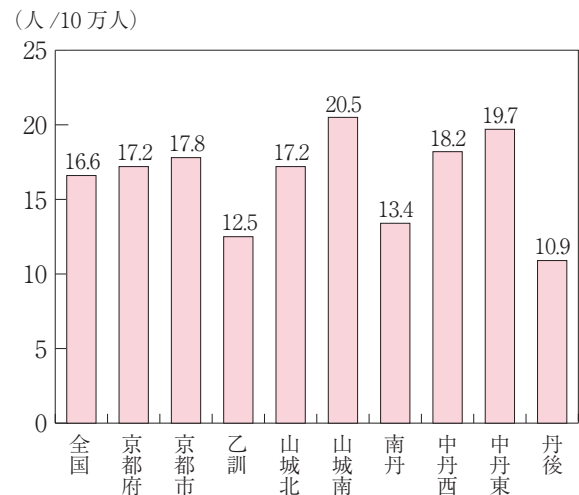


子宮頸がんは早期には自覚症状が乏しいため、発見時すでに子宮外へ進展している症例が多く、手術が行われているのは52.1%である。また、手術症例の41.8%に放射線治療や薬物治療が併用されている。妊娠出産世代に多い疾患であるため、治療法の選択には妊孕性も考慮する。前がん病変だけでなく子宮頸がんに対して腹腔鏡手術、ロボット手術を行う施設が徐々に増えてきている。

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、51.8%と半数を超える。限局は43.0%である。概ね全国と同様の傾向である。

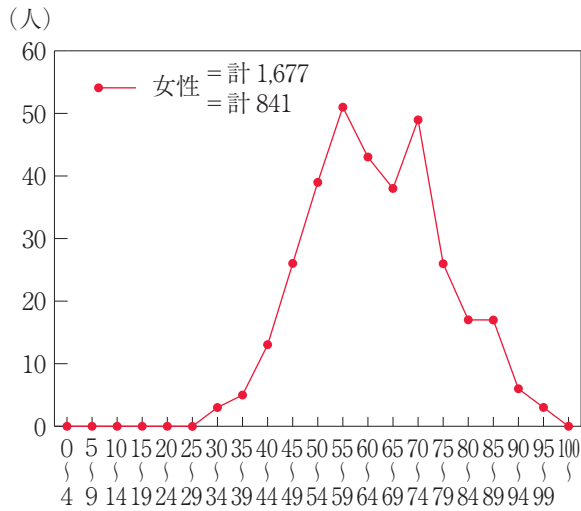
9. 子宮体部

初発・確認のみ登録数：336

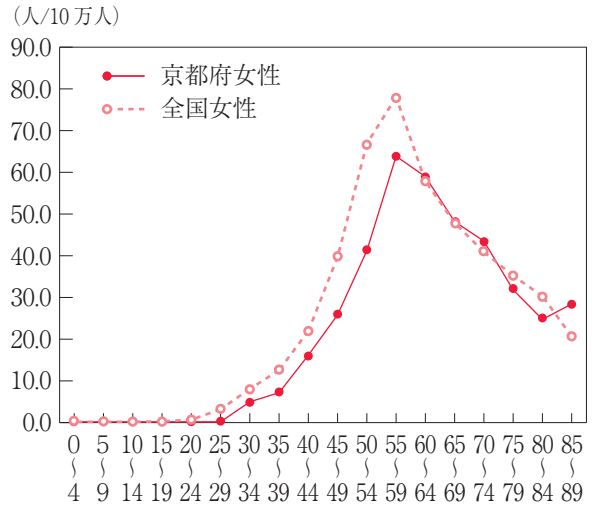
初発・確認のみ・除DCOの罹患数：332

(上皮内がんを除く)

年齢階級別罹患数



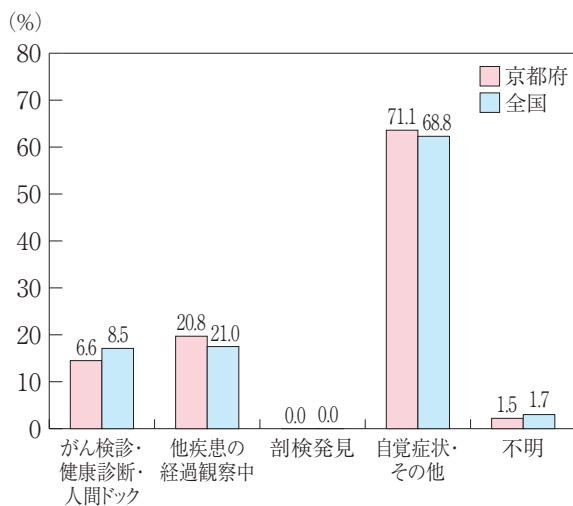
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



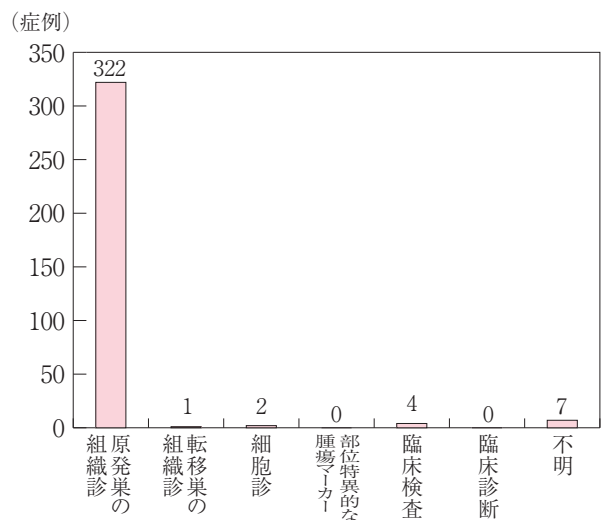
近年子宮体がんは増加傾向であり、京都府では2012年より子宮頸がんの罹患数を上回っている。総登録数は336件である。50歳代後半から70代前半にかけて多く、子宮頸がんに比べると比較的高齢者に多い疾患である。

年齢階級別罹患率は40歳代前半から急激に上昇し、50歳代後半が最も高く、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、全国では20歳代の症例も報告されており、注意を要する。当年京都府では20歳代の症例は報告されていない。

発見経緯



診断根拠

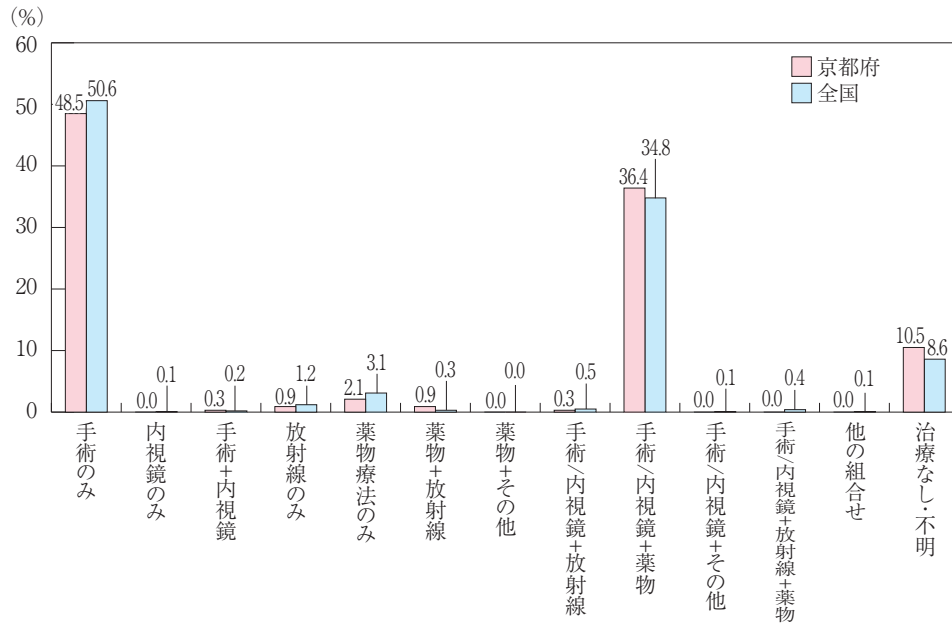


子宮体がんは早期から自覚症状（多くは不正出血）を伴いやすく、自覚症状での受診が71.1%で最も多い。次いで他疾患の経過観察中での発見が20.8%である。がん検診・健康診断・人間ドックでの発見は6.6%と少なく、厚生労働省の指針に準じた子宮頸がん検診では子宮体がんの発見は困難である。外来診療や人間ドックでの経膈超音波検査が発見の契機となる。概ね全国と同様の傾向である。

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95.8%とほとんどが原発巣の組織診断により確定している。

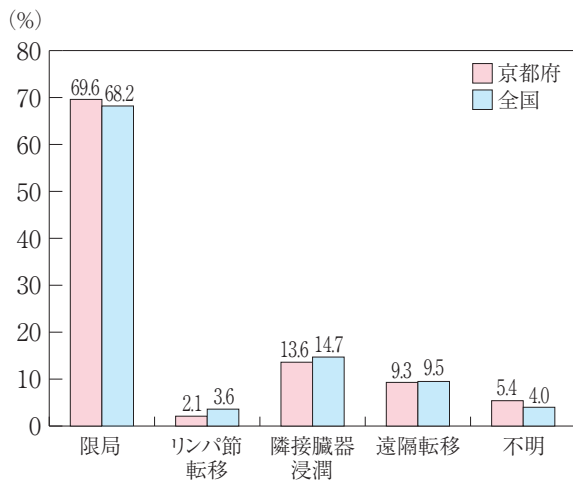
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況

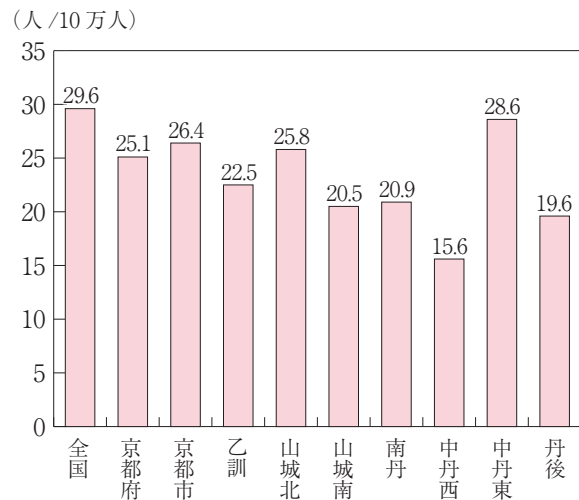


子宮体がんは術前に正確な進行期を判断することが難しいため、手術が可能であればまず子宮と両側付属器の摘出手術を行い、摘出した組織の病理診断など手術によって得られた情報に基づいて手術後の治療法を決定する。そのため85.5%で手術が行われ、手術症例の42.9%には薬物治療や放射線治療が併用されている。早期の子宮体がんでは腹腔鏡手術やロボット手術も行われる。

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、69.6%は限局で発見されている。概ね全国と同様の傾向である。

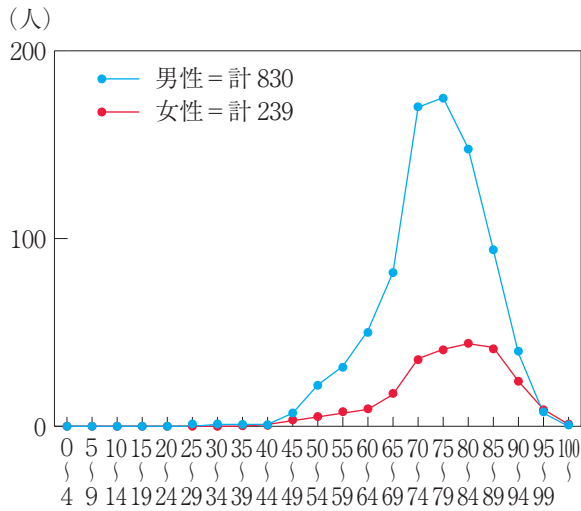
10. 膀胱

初発・確診のみ登録数：1,069

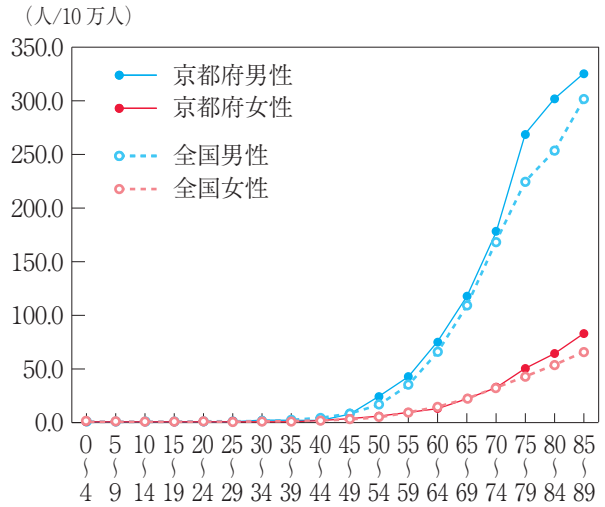
初発・確診のみ・除DCOの罹患数：1,590

(上皮内がんを含む)

年齢階級別罹患数



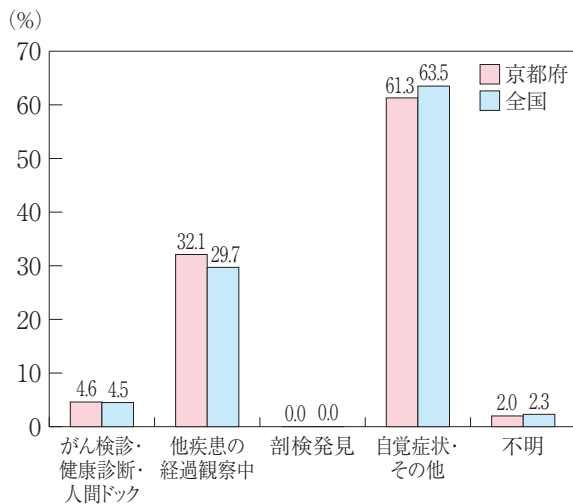
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



登録数は1069件であった。男性の罹患が830件で、女性の239件に比べて約3倍であり例年通りである。男性では70歳代にピークがあり、女性では80-84歳にピークがある。

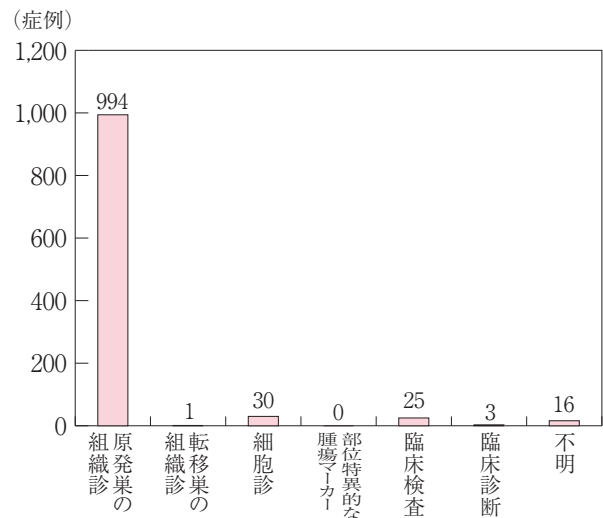
男女とも年齢階級が高くなるにつれて罹患率が上昇している。全国の統計も同じ傾向を示している。

発見経緯



日常臨床では肉眼的血尿で発見されることが多い癌とされている。本年も自覚症状・その他が61.3%と最も多く、次いで他疾患の経過観察中が32.1%を占める。全国統計も同様である。

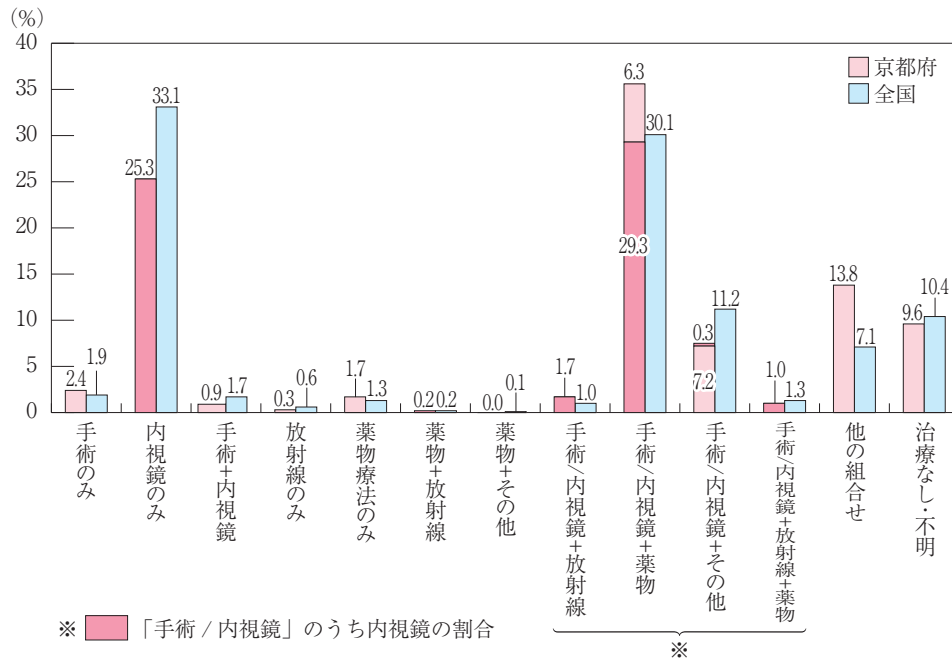
診断根拠



診断根拠としては、原発巣の組織診が95%近く、例年同様である。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。

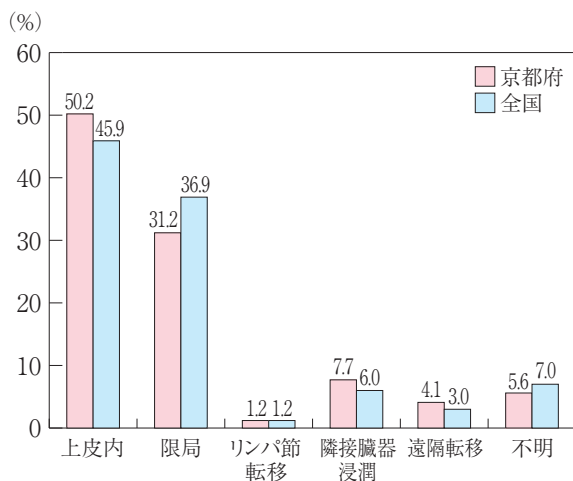
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



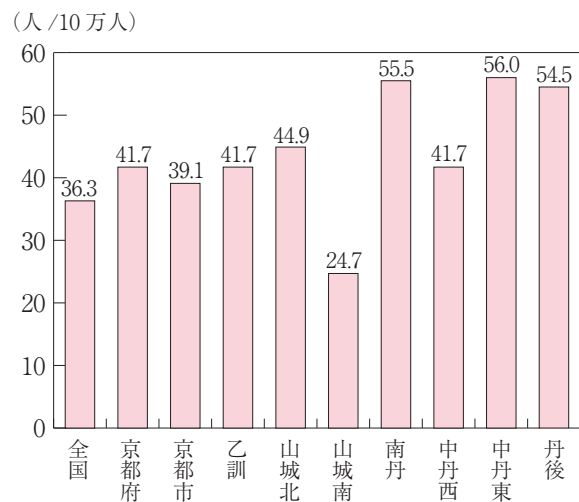
京都府のデータでは内視鏡（経尿道的膀胱腫瘍切除術）をピンクで明示している。内視鏡が主体となる治療が約60%を占めている。全国と比較すると、内視鏡のみとされた症例が全国ではやや多い印象である。

進展度の状況



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%で、全国の82.8%と同様である。

保健所別 粗罹患率（人口10万対）



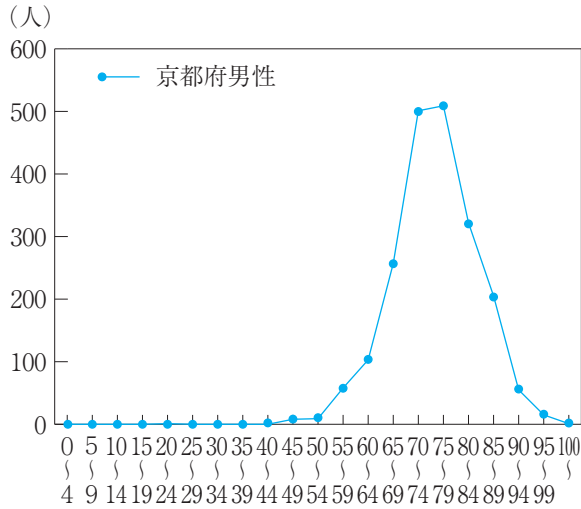
11. 前立腺

初発・確認のみ登録数：2,044

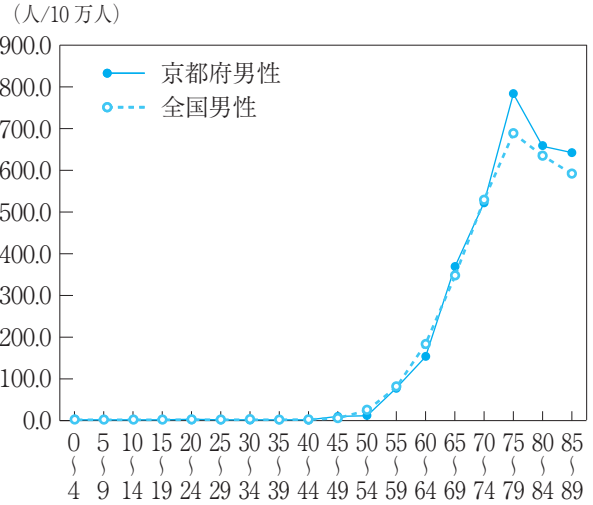
初発・確認のみ・除DCOの罹患数：2,026

(上皮内がんを除く)

年齢階級別罹患数



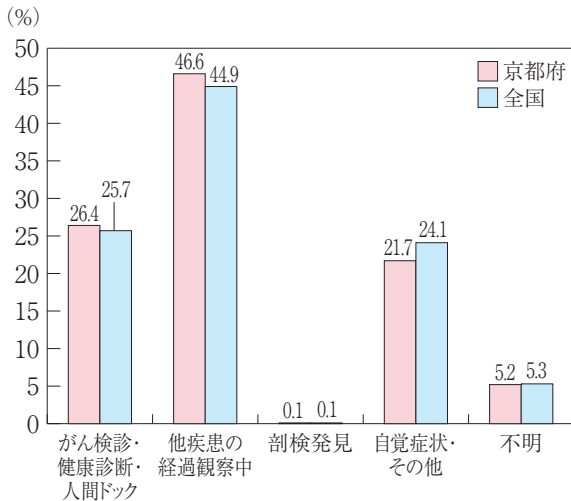
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



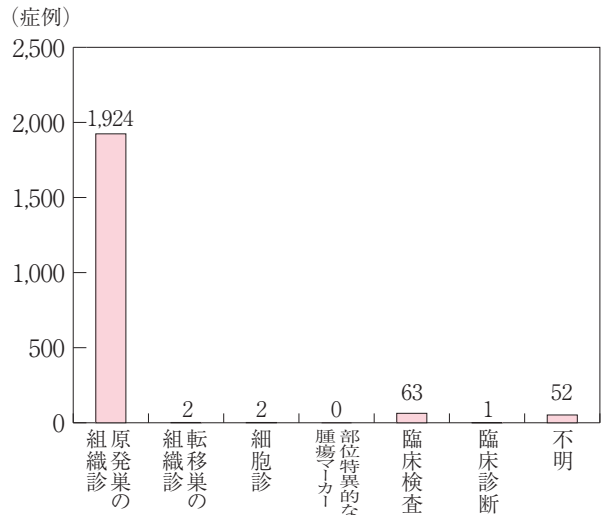
罹患数は2000件を超えており、この2-3年の件数より多くなっている。年齢階級別のピークは70-79歳であることは同様である。

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歳をピークに減少する傾向は全国の傾向と同様であるが、75歳以上の罹患率が全国より高くなっている。

発見経緯



診断根拠

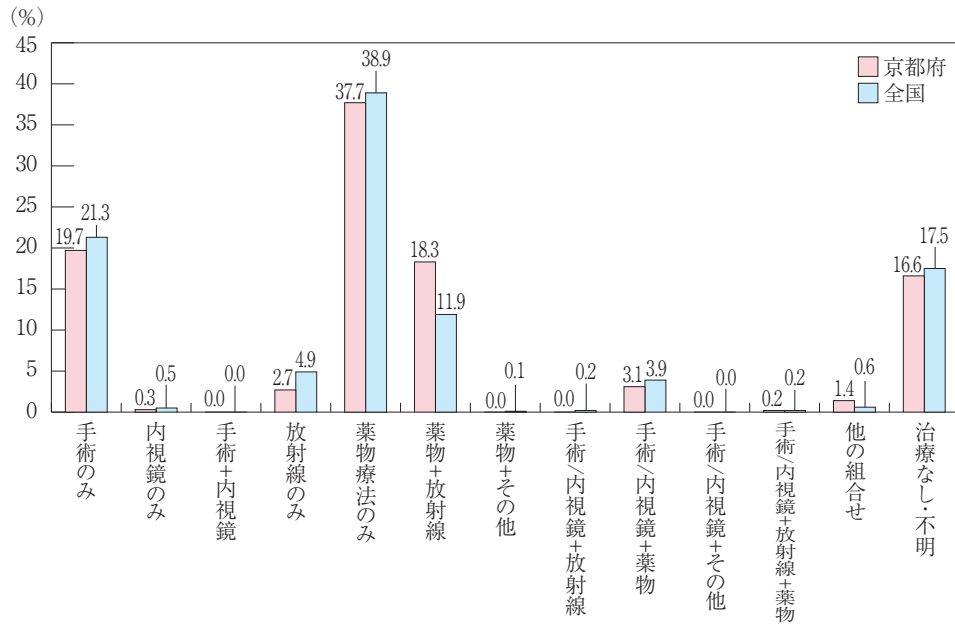


前立腺がんのスクリーニングは主にPSA検査が行われている。発見経緯としては、他疾患の経過観察中、がん検診・健康診断・人間ドックが多く、全国の傾向と同様である。

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。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。

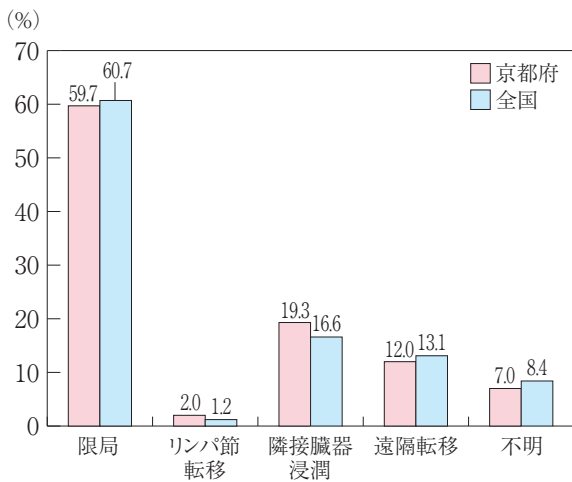
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



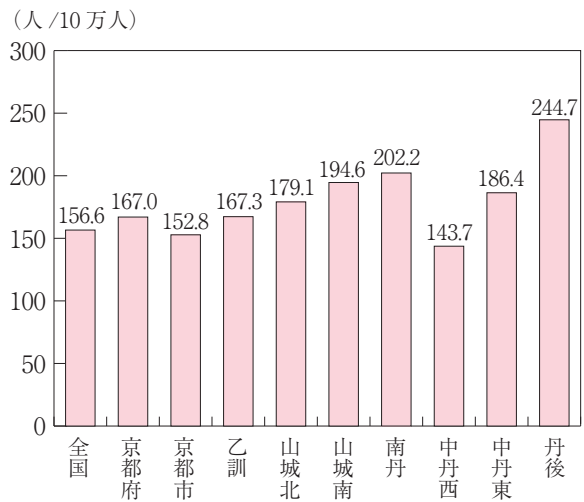
一般的に根治療法として手術あるいは放射線療法が行われる。これらの治療に内分泌療法が組み合わせられることがある。手術(手術のみ, 手術/内視鏡+薬物)が22.8%に行われ, 全国の25.2%に比べてやや少ない。放射線(放射線のみ, 薬物+放射線)が21.0%に行われ, 全国の16.8%に比べてやや多くなっている。

進展度の状況



59.7%が限局として診断されている。一方で, 遠隔転移は12.0%であり, とともに全国と同様の傾向である。

保健所別 粗罹患率 (人口10万対)



注) 男性人口10万に対する率である。

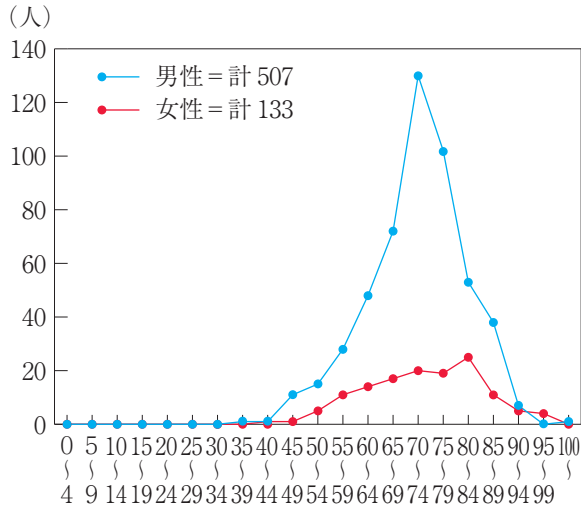
12. 食道

初発・確認のみ登録数：640

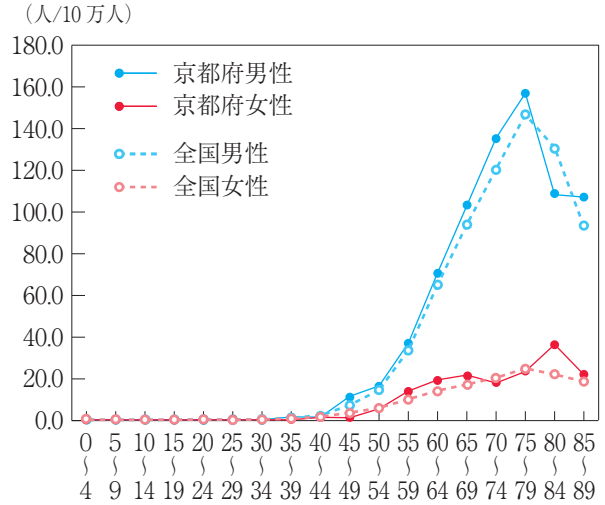
初発・確認のみ・除DCOの罹患数：636

(上皮内がんを含む)

年齢階級別罹患数



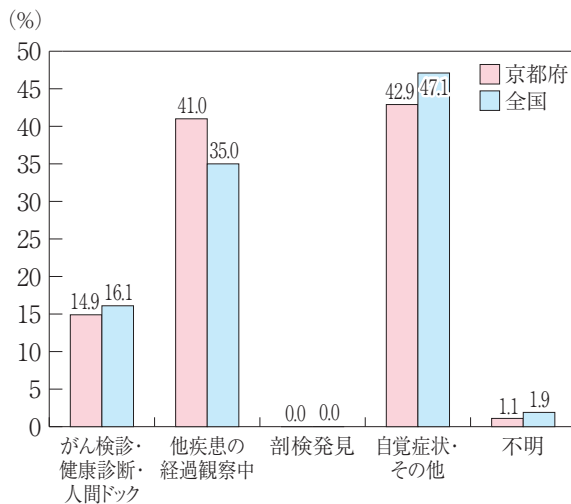
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



総登録数は640人で男性が507人。男性では70歳代前半(130人)、女性は80歳代前半(25人)の年齢層が最も多い。年齢層のピークは前年とほぼ同様の傾向である。

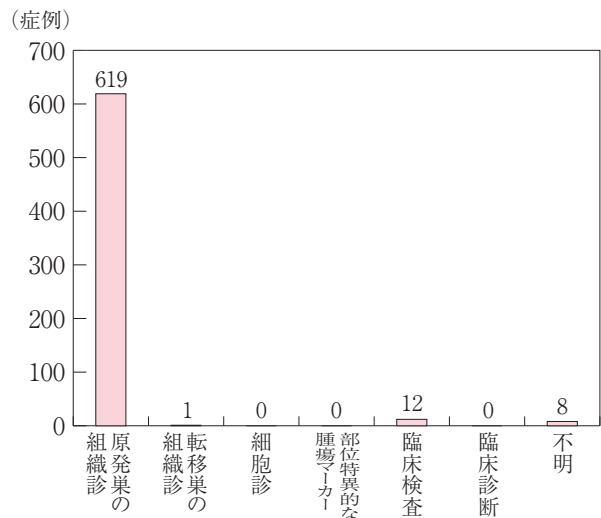
年齢階級別にみた罹患率は、全ての年齢層で男性が高い。男性では70歳代後半(156.9人)、女性は80歳代前半(36.2人)の年齢層の罹患率が最も高い。

発見経緯



他疾患の経過観察中が41.0%、自覚症状・その他が42.9%である一方、がん検診・健康診断・人間ドックでの発見は14.9%と少なく(前年も15.1%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。

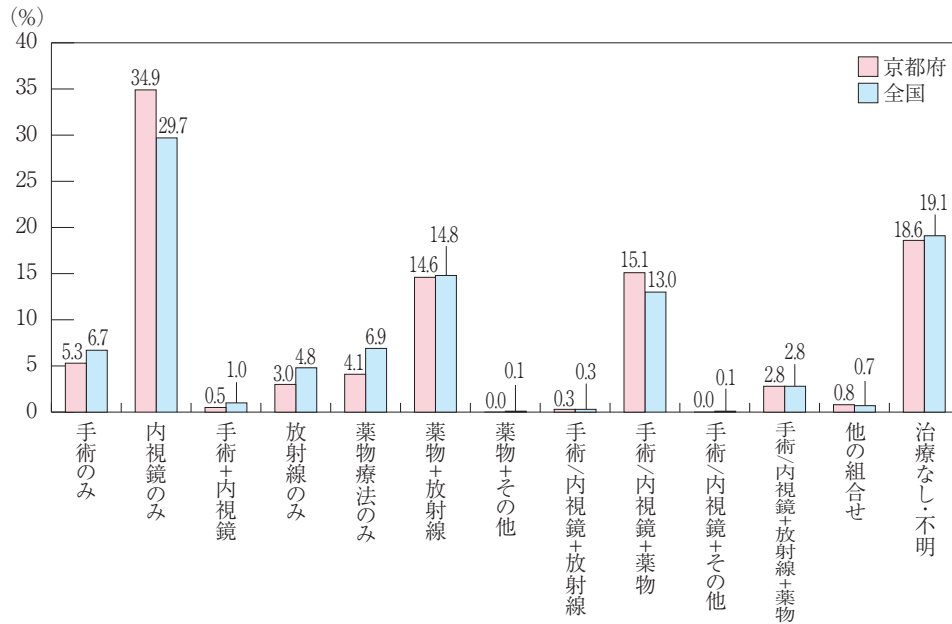
診断根拠



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

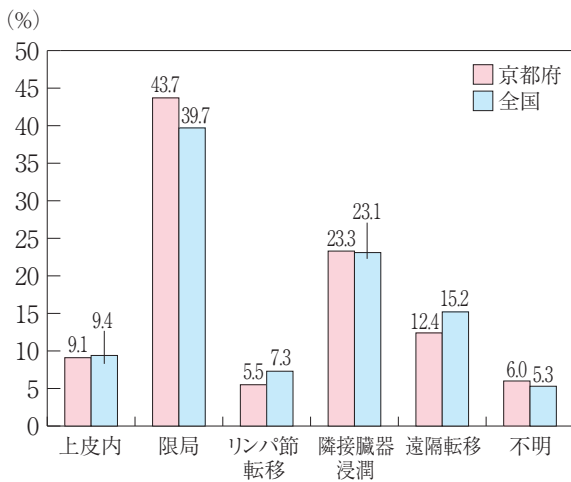
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



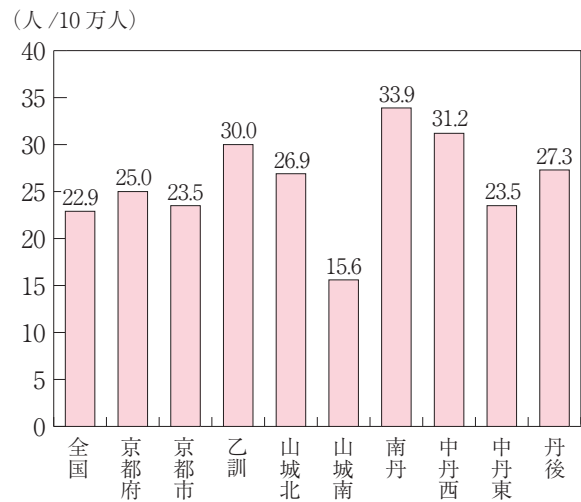
早期がんでは内視鏡治療単独が34.9%で前年（38.9%）よりやや減少している。局所進行がんでは薬物療法を組み合わせた手術、薬物療法+放射線などの集学的治療が多く施行されていることが示されている。

進展度の状況



上皮内は9.1%で前年（10.7%）より減少している。根治が困難な進行癌（隣接臓器浸潤および遠隔転移）の割合は35.7%と、前々年（32.3%）や前年（34.7%）よりわずかに増加している。

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

乳 房

ひろがりの年次推移（初発・確診・除くDCO）

この10年間で全がんの登録数は16,627から23,650へと約1.4倍に増加しており、乳房がんの登録数も1426から2,317へと約1.6倍の増加がみられる。全がんに対する乳房がんの登録割合は2012年以降8.6%から9.6%とわずかな上昇傾向がみられる。

ひろがりの状況に関しては上皮内乳房がんがこの10年間、おおよそ10%から11%であったのに対し、限局性乳房がんは2012年の46.9%から2021年の52.7%へと年々増加傾向にある。従って上皮内乳房がんと限局性乳房がんを合わせたいわゆる乳がんは2012年が58.5%であったのに対し、2021年は63.4%と増加している。

なお民間のクリニックでも乳がんのかなりの症例の診断、治療が行われている。これらの症例の一部はがん登録がなされていない可能性があり、現在の統計は全体像を反映していない可能性がある。

全がんに対する乳房がんの割合

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
全がんの登録数	16,627	18,735	19,450	21,299	23,781	23,399	23,277	23,638	22,865	23,650
乳房がんの登録数	1,426	1,575	1,629	1,866	2,177	2,011	1,953	2,127	2,094	2,317
乳房がんの登録割合	8.6%	8.4%	8.4%	8.8%	9.2%	8.6%	8.4%	9.0%	9.2%	9.8%

乳房がんに対する上皮内/限局乳房がんの割合

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
乳房がんの登録数	1,426	1,575	1,629	1,866	2,177	2,011	1,953	2,127	2,094	2,317
上皮内乳房がんの登録数	166	197	170	175	247	216	199	230	233	247
上皮内乳房がんの登録割合	11.6%	12.5%	10.4%	9.4%	11.3%	10.7%	10.2%	10.8%	11.1%	10.7%
限局乳房がんの登録数	669	781	804	942	1,109	998	1,041	1,147	1,075	1,220
限局乳房がんの登録割合	46.9%	49.6%	49.4%	50.5%	50.9%	49.6%	53.3%	53.9%	51.3%	52.7%

進展度の状況

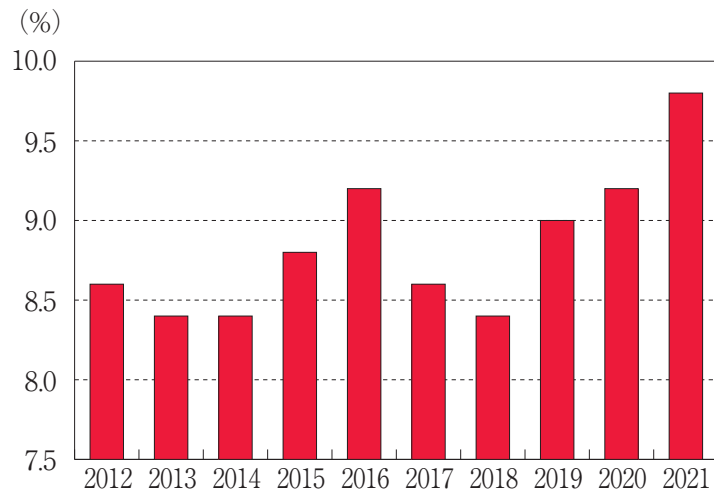
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
上皮内	166	197	170	175	247	216	199	230	233	247
限局	669	781	804	942	1,109	998	1,041	1,147	1,075	1,220
リンパ節転移	267	295	305	274	299	295	317	333	355	385
隣接臓器浸潤	37	54	69	85	78	87	77	99	76	110
遠隔転移	65	65	80	110	120	136	109	123	115	153
不明	222	183	201	280	324	279	210	195	240	202
登録数	1,426	1,575	1,629	1,866	2,177	2,011	1,953	2,127	2,094	2,317

乳 房

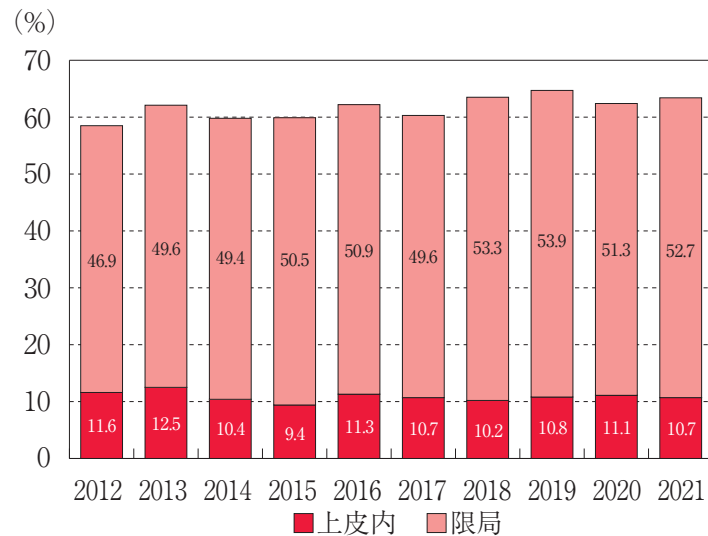
進展度の状況（割合）

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
上皮内	11.6%	12.5%	10.4%	9.4%	11.3%	10.7%	10.2%	10.8%	11.1%	10.7%
限局	46.9%	49.6%	49.4%	50.5%	50.9%	49.6%	53.3%	53.9%	51.3%	52.7%
リンパ節転移	18.7%	18.7%	18.7%	14.7%	13.7%	14.7%	16.2%	15.7%	17.0%	16.6%
隣接臓器浸潤	2.6%	3.4%	4.2%	4.6%	3.6%	4.3%	3.9%	4.7%	3.6%	4.7%
遠隔転移	4.6%	4.1%	4.9%	5.9%	5.5%	6.8%	5.6%	5.8%	5.5%	6.6%
不明	15.6%	11.6%	12.3%	15.0%	14.9%	13.9%	10.8%	9.2%	11.5%	8.7%

全がんに対する乳房がんの登録割合



乳房がんに対する上皮内・限局の登録割合



子宮頸

進展度の年次推移（初発・確診・除くDCO）

子宮頸がんの登録数は200例前後、全がんに対する登録割合は1%前後とここ10年で大きな増減は見られないが、限局の登録割合が徐々に減少し、進行がんの割合が増加している。子宮頸がんの進行は比較的遅く、前がん病変（CIN3・AIS）の発見が可能な疾患であるため、定期的に検診を受けている場合に発見される子宮頸部病変の多くは前がん病変（CIN3・AIS）であり、進行がんが発見されることは少ない。子宮頸がんは進行するまで症状が乏しいことが多いため、無症状のうちに検診で発見することが重要であるが、進行して発見される症例は、検診を受けずに症状が出現してから受診しているケースが多いと考えられる。検診受診率（全国43.7%、京都府38.9%）の向上が急務である。

前がん病変（CIN3・AIS）の登録数は、ここ10年では2016年2017年をピークにやや減少しているようにも見えるが、HPVワクチンの普及が進んでいるオーストラリアや北欧などで報告されているような明らかな減少とはいえない。本邦でのHPVワクチン接種は2010年に公費助成が始まり、2013年定期接種となったわずか2か月後に積極的接種勧奨が差し控えられ、その後8年間接種率が激減した。2022年に積極的接種勧奨が再開、3年間のキャッチアップ接種も行われ、2025年度より定期接種（小6～高1）のみとなっている。高1女子の初回接種率は50%程度であり、HPVワクチン接種をさらに普及させる取組みが必要である。

子宮頸がんの撲滅には、HPVワクチン接種率90%、検診受診率70%、適切ながん治療90%の達成が必要とされ、オーストラリアは2035年までに撲滅できると予測されている。本邦でも遅れを取り戻すべく取り組む必要がある。

全がんに対する子宮頸がんの割合

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
全がんの登録数	16,627	18,735	19,450	21,299	23,781	23,399	23,277	23,638	22,865	23,650
子宮頸がんの登録数	188	202	213	207	219	207	237	207	204	228
子宮頸がんの登録割合	1.1%	1.1%	1.1%	1.0%	0.9%	0.9%	1.0%	0.9%	0.9%	1.0%

子宮頸がんに対する限局子宮頸がんの割合

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
子宮頸がんの登録数	188	202	213	207	219	207	237	207	204	228
限局子宮頸がんの登録数	107	106	101	98	106	73	95	81	87	98
限局子宮頸がんの登録割合	56.9%	52.5%	47.4%	47.3%	48.4%	35.3%	40.1%	39.1%	42.6%	43.0%

進展度の状況（前がん病変を含む）

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
CIN3・AIS	419	453	521	574	584	585	568	509	490	513
限局	107	106	101	98	106	73	95	81	87	98
リンパ節転移	13	10	3	2	6	7	16	10	7	8
隣接臓器浸潤	33	47	59	65	58	70	77	74	70	85
遠隔転移	13	15	25	22	31	34	28	21	27	25
不明	26	24	31	32	25	30	29	31	21	21
登録数	611	655	740	793	810	799	813	726	702	750

注)「不明」には、前がん病変が含まれる。

子宮頸

進展度の状況（前がん病変を含む）（割合）

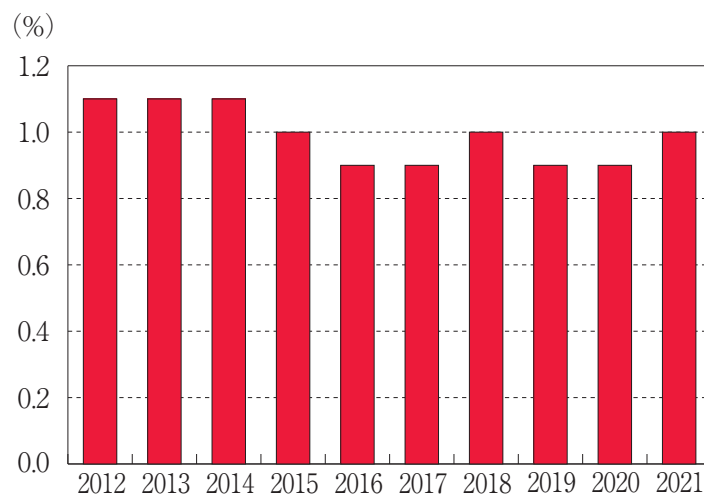
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
CIN3・AIS	68.6%	69.2%	70.4%	72.4%	72.1%	73.2%	69.9%	70.1%	69.8%	68.4%
限局	17.5%	16.2%	13.6%	12.4%	13.1%	9.1%	11.7%	11.2%	12.4%	13.1%
リンパ節転移	2.1%	1.5%	0.4%	0.3%	0.7%	0.9%	2.0%	1.4%	1.0%	1.1%
隣接臓器浸潤	5.4%	7.2%	8.0%	8.2%	7.2%	8.8%	9.5%	10.2%	10.0%	11.3%
遠隔転移	2.1%	2.3%	3.4%	2.8%	3.8%	4.3%	3.4%	2.9%	3.8%	3.3%
不明	4.3%	3.7%	4.2%	4.0%	3.1%	3.8%	3.6%	4.3%	3.0%	2.8%

CIN3：子宮頸部上皮内腫瘍3、高度異形成と上皮内扁平上皮がんが含まれる

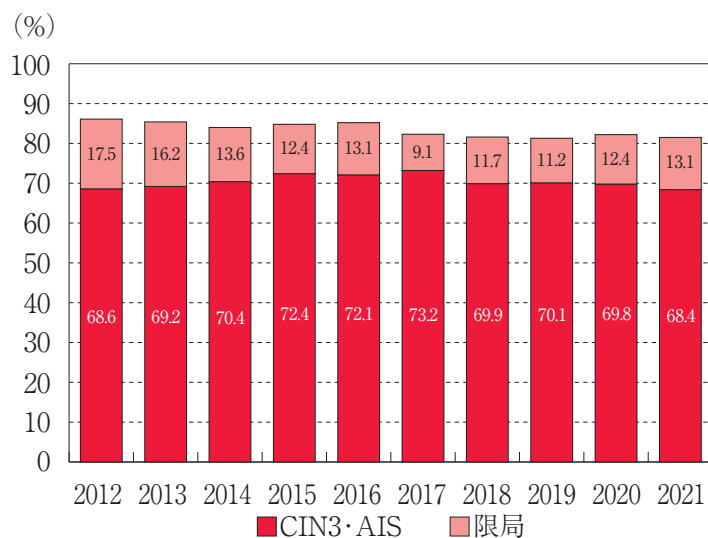
AIS：上皮内腺がん

CIN3とAISが子宮頸がんの前がん病変とされている

全がんに対する子宮頸がんの登録割合



子宮頸部病変に対するCIN3・AIS、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	57
5-1. 進展度・総合 (%): 部位別	58
5-2. 進展度・治療前 (%): 部位別	59
5-3. 進展度・術後 (%): 部位別	60
6. 初回治療内容割合 (%): 部位別	61
7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%): 部位別	62
8. 精度指標: 部位別, 性別	63
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	64
10. 年齢階級別死亡数: 部位別, 性別	65
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	67
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	69
12. 5年相対生存率: 部位別, 性別	71
13. 5年相対生存率: 主要部位別, 性別, 進展度・総合別	72

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 2021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	11,796	9,342	21,138	100.0	100.0	100.0	964.5	697.7	825.1	441.6	345.1	384.4	310.8	257.7	278.7	36.5	28.3	32.0
口腔・咽頭	C00-C14	329	172	501	2.8	1.8	2.4	26.9	12.8	19.6	14.9	6.0	10.2	10.9	4.4	7.5	1.3	0.5	0.9
食道	C15	465	115	580	3.9	1.2	2.7	38.0	8.6	22.6	18.6	3.8	10.6	13.2	2.8	7.6	1.7	0.3	1.0
胃	C16	1,677	841	2,518	14.2	9.0	11.9	137.1	62.8	98.3	58.3	22.6	38.6	40.0	15.6	26.6	4.9	1.8	3.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,771	1,476	3,247	15.0	15.8	15.4	144.8	110.2	126.7	70.1	46.3	57.1	49.7	33.3	40.8	6.0	3.8	4.9
結腸	C18	1,148	1,054	2,202	9.7	11.3	10.4	93.9	78.7	85.9	42.6	31.7	36.5	29.6	22.6	25.7	3.5	2.5	3.0
直腸	C19-C20	623	422	1,045	5.3	4.5	4.9	50.9	31.5	40.8	27.5	14.6	20.6	20.1	10.6	15.1	2.5	1.3	1.9
肝および肝内胆管	C22	502	254	756	4.3	2.7	3.6	41.0	19.0	29.5	17.7	5.2	10.9	12.3	3.4	7.5	1.4	0.3	0.8
胆のう・胆管	C23-C24	233	201	434	2.0	2.2	2.1	19.1	15.0	16.9	7.3	4.4	5.7	4.9	3.1	3.9	0.5	0.3	0.4
膵臓	C25	480	477	957	4.1	5.1	4.5	39.2	35.6	37.4	18.0	11.7	14.6	12.4	8.1	10.1	1.5	0.9	1.2
喉頭	C32	85	3	88	0.7	0.0	0.4	7.0	0.2	3.4	3.2	0.1	1.5	2.2	0.0	1.0	0.3	0.0	0.1
肺	C33-C34	1,765	1,011	2,776	15.0	10.8	13.1	144.3	75.5	108.4	61.7	28.3	43.2	41.8	19.7	29.7	5.0	2.3	3.6
皮膚	C43-C44	272	231	503	2.3	2.5	2.4	22.2	17.3	19.6	9.4	5.6	7.3	6.4	4.0	5.1	0.7	0.5	0.6
乳房	C50	10	2,077	2,087	0.1	22.2	9.9	0.8	155.1	81.5	0.4	102.0	53.4	0.3	78.2	40.7	0.0	8.7	4.5
子宮	C53-C55	-	569	569	-	6.1	2.7	-	42.5	-	-	30.9	-	-	23.8	-	-	2.6	-
子宮頸部	C53	-	230	230	-	2.5	1.1	-	17.2	-	-	13.9	-	-	10.7	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	336	336	-	3.6	1.6	-	25.1	-	-	17.0	-	-	13.1	-	-	1.5	-
卵巣	C56	-	251	251	-	2.7	1.2	-	18.7	-	-	13.6	-	-	10.9	-	-	1.1	-
前立腺	C61	2,044	-	2,044	17.3	-	9.7	167.1	-	-	69.1	-	-	46.0	-	-	5.7	-	-
膀胱	C67	398	128	526	3.4	1.4	2.5	32.5	9.6	20.5	13.0	2.5	7.2	8.6	1.6	4.7	0.9	0.1	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	424	181	605	3.6	1.9	2.9	34.7	13.5	23.6	17.6	5.2	10.9	12.8	3.7	7.9	1.5	0.4	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	71	52	123	0.6	0.6	0.6	5.8	3.9	4.8	4.4	2.7	3.5	4.1	2.5	3.3	0.3	0.2	0.3
甲状腺	C73	97	358	455	0.8	3.8	2.2	7.9	26.7	17.8	5.5	20.1	13.0	4.2	15.8	10.2	0.5	1.6	1.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	473	386	859	4.0	4.1	4.1	38.7	28.8	33.5	19.0	13.0	15.7	13.7	9.4	11.4	1.6	1.0	1.3
多発性骨髄腫	C88-C90	84	83	167	0.7	0.9	0.8	6.9	6.2	6.5	3.1	1.8	2.4	2.1	1.2	1.6	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	174	117	291	1.5	1.3	1.4	14.2	8.7	11.4	9.6	5.9	7.6	8.8	5.5	7.1	0.8	0.4	0.6

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表1. 罹患数, 部位割合(%), 粗罹患率(人口10万対), 年齢調整罹患率(人口10万対), 累積罹患率(%): 部位別, 性別
B. 上皮内がんを含む 2021年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
全部位	C00-C96 D00-D09	13,133	10,866	23,999	100.0	100.0	100.0	1,073.8	811.5	936.7	496.5	435.0	456.1	349.7	328.4	333.2	41.3	35.2	37.9
食道	C15 D001	507	133	640	3.9	1.2	2.7	41.5	9.9	25.0	20.2	4.5	11.7	14.4	3.2	8.4	1.9	0.4	1.1
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	2,399	1,856	4,255	18.3	17.1	17.7	196.2	138.6	166.1	98.0	61.3	78.1	69.8	44.3	56.0	8.6	5.2	6.8
結腸*2	C18 D010	1,585	1,351	2,936	12.1	12.4	12.2	129.6	100.9	114.6	61.6	43.6	51.6	43.2	31.3	36.7	5.2	3.6	4.4
直腸*2	C19-C20 D011-D012	814	505	1,319	6.2	4.6	5.5	66.6	37.7	51.5	36.4	17.8	26.5	26.6	13.0	19.4	3.4	1.6	2.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,794	1,054	2,848	13.7	9.7	11.9	146.7	78.7	111.2	63.0	30.4	45.0	42.8	21.4	31.0	5.2	2.6	3.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	330	312	642	2.5	2.9	2.7	27.0	23.3	25.1	11.1	7.6	9.2	7.6	5.4	6.4	0.8	0.6	0.7
乳房	C50 D05	10	2,342	2,352	0.1	21.6	9.8	0.8	174.9	91.8	0.4	117.2	61.2	0.3	90.0	46.8	0.0	9.9	5.1
子宮	C53-C55 D06	-	1,091	1,091	-	10.0	4.5	-	81.5	-	-	78.8	-	-	63.2	-	-	5.9	-
子宮頸部	C53 D06	-	752	752	-	6.9	3.1	-	56.2	-	-	61.8	-	-	50.1	-	-	4.4	-
膀胱	C67 D090	830	239	1,069	6.3	2.2	4.5	67.9	17.8	41.7	28.8	5.7	16.1	19.5	3.9	10.9	2.2	0.4	1.3

*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	11,796	13	7	7	9	15	16	25	52	
	口腔・咽頭	C00-C14	329	0	0	0	0	0	2	2	3	
	食道	C15	465	0	0	0	0	0	0	0	1	
	胃	C16	1,677	0	0	1	0	0	0	1	5	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,771	0	0	0	0	0	1	1	10	
	結腸	C18	1,148	0	0	0	0	0	1	1	3	
	直腸	C19-C20	623	0	0	0	0	0	0	0	7	
	肝および肝内胆管	C22	502	1	0	0	0	0	0	0	1	
	胆のう・胆管	C23-C24	233	0	0	0	0	0	0	0	0	
	膵臓	C25	480	0	0	0	0	0	1	0	1	
	喉頭	C32	85	0	0	0	0	0	0	0	0	
	肺	C33-C34	1,765	0	0	0	0	0	1	1	6	
	皮膚	C43-C44	272	0	0	0	0	0	0	1	1	
	乳房	C50	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前立腺	C61	2,044	0	0	0	0	1	0	0	0	
	膀胱	C67	398	0	0	0	0	0	0	1	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	424	1	0	0	1	0	0	3	1	
	脳・中枢神経系	C70-C72	71	2	3	1	1	1	2	3	2	
	甲状腺	C73	97	0	0	0	0	1	0	2	5	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	473	0	0	0	1	4	1	1	6	
	多発性骨髄腫	C88-C90	84	0	0	0	0	0	0	0	0	
	白血病	C91-C95	174	5	4	3	3	5	2	2	3	
	女	全部位	C00-C96	9,342	7	6	4	10	20	27	65	144
		口腔・咽頭	C00-C14	172	0	0	0	0	1	0	2	4
食道		C15	115	0	0	0	0	0	0	0	0	
胃		C16	841	0	0	0	0	0	1	2	7	
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	1,476	0	0	0	0	0	4	3	8	
結腸		C18	1,054	0	0	0	0	0	4	3	4	
直腸		C19-C20	422	0	0	0	0	0	0	0	4	
肝および肝内胆管		C22	254	0	0	0	0	1	0	0	0	
胆のう・胆管		C23-C24	201	0	0	0	0	0	0	0	0	
膵臓		C25	477	0	0	0	0	0	1	0	2	
喉頭		C32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
肺		C33-C34	1,011	0	0	0	0	0	0	1	5	
皮膚		C43-C44	231	0	0	0	0	1	0	0	1	
乳房		C50	2,077	0	0	0	0	1	6	15	55	
子宮		C53-C55	569	0	0	0	0	0	1	11	29	
子宮頸部		C53	230	0	0	0	0	0	1	8	24	
子宮体部		C54	336	0	0	0	0	0	0	3	5	
卵巣		C56	251	0	0	0	2	6	4	9	6	
膀胱		C67	128	0	0	0	0	0	0	0	0	
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	181	0	0	0	0	0	0	1	0	
脳・中枢神経系		C70-C72	52	0	3	1	1	1	1	0	1	
甲状腺		C73	358	0	0	2	0	3	7	13	16	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	386	0	1	0	0	3	0	2	3	
多発性骨髄腫		C88-C90	83	0	0	0	0	0	0	0	0	
白血病	C91-C95	117	3	2	1	4	2	2	5	2		
総数*2	全部位	C00-C96	21,138	20	13	11	19	35	43	90	196	
	口腔・咽頭	C00-C14	501	0	0	0	0	1	2	4	7	
	食道	C15	580	0	0	0	0	0	0	0	1	
	胃	C16	2,518	0	0	1	0	0	1	3	12	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,247	0	0	0	0	0	5	4	18	
	結腸	C18	2,202	0	0	0	0	0	5	4	7	
	直腸	C19-C20	1,045	0	0	0	0	0	0	0	11	
	肝および肝内胆管	C22	756	1	0	0	0	1	0	0	1	
	胆のう・胆管	C23-C24	434	0	0	0	0	0	0	0	0	
	膵臓	C25	957	0	0	0	0	0	2	0	3	
	喉頭	C32	88	0	0	0	0	0	0	0	0	
	肺	C33-C34	2,776	0	0	0	0	0	1	2	11	
	皮膚	C43-C44	503	0	0	0	0	1	0	1	2	
	乳房	C50	2,087	0	0	0	0	1	6	15	55	
	子宮	C53-C55	569	0	0	0	0	0	1	11	29	
	子宮頸部	C53	230	0	0	0	0	0	1	8	24	
	子宮体部	C54	336	0	0	0	0	0	0	3	5	
	卵巣	C56	251	0	0	0	2	6	4	9	6	
	前立腺	C61	2,044	0	0	0	0	1	0	0	0	
	膀胱	C67	526	0	0	0	0	0	0	1	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	605	1	0	0	1	0	0	4	1	
	脳・中枢神経系	C70-C72	123	2	6	2	2	2	3	3	3	
	甲状腺	C73	455	0	0	2	0	4	7	15	21	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	859	0	1	0	1	7	1	3	9	
	多発性骨髄腫	C88-C90	167	0	0	0	0	0	0	0	0	
	白血病	C91-C95	291	8	6	4	7	7	4	7	5	

*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
102	197	305	510	736	1,352	2,609	2,307	1,813	1,204	420	92	5	0
11	10	17	28	22	49	69	54	32	19	11	0	0	0
1	11	13	28	45	62	120	91	49	37	6	0	1	0
6	20	29	49	101	192	403	315	275	203	67	9	1	0
24	43	65	96	138	219	381	323	236	160	59	15	0	0
11	22	31	54	75	134	238	222	178	123	45	10	0	0
13	21	34	42	63	85	143	101	58	37	14	5	0	0
2	6	16	19	33	47	105	94	90	60	23	5	0	0
3	2	4	9	8	13	51	36	45	39	19	4	0	0
3	6	12	33	28	57	96	96	83	47	14	3	0	0
1	1	2	3	6	12	17	23	15	4	1	0	0	0
4	21	42	50	99	191	422	378	292	174	65	18	1	0
1	6	5	10	21	19	43	57	42	34	27	4	1	0
0	1	0	1	0	2	0	4	2	0	0	0	0	0
0	8	9	58	103	257	501	509	322	205	55	15	1	0
0	2	10	16	16	34	70	86	82	51	24	6	0	0
5	12	20	29	31	55	89	63	61	40	10	3	0	0
3	5	1	5	1	11	8	9	8	4	1	0	0	0
7	9	6	8	9	11	19	7	7	5	0	1	0	0
8	8	16	30	30	58	89	76	71	53	18	3	0	0
0	3	3	4	6	9	12	13	19	12	3	0	0	0
7	6	8	8	10	19	31	16	23	14	5	0	0	0
237	466	503	572	649	877	1,391	1,275	1,269	971	586	236	27	0
2	7	12	4	13	15	21	29	25	17	16	4	0	0
0	1	4	10	13	14	15	18	22	9	5	4	0	0
7	12	15	27	36	74	141	140	162	124	61	31	1	0
16	34	66	87	97	134	238	217	232	187	111	38	4	0
12	24	39	58	66	84	156	159	182	139	88	33	3	0
4	10	27	29	31	50	82	58	50	48	23	5	1	0
0	0	1	1	11	16	27	45	62	45	30	10	5	0
1	2	1	5	10	19	17	19	39	39	34	13	2	0
3	6	7	11	18	45	70	79	76	77	53	24	5	0
0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
8	15	19	36	55	104	186	181	158	127	83	30	3	0
3	3	3	5	13	16	38	25	32	44	31	15	1	0
106	243	199	203	187	213	295	226	145	105	49	24	5	0
31	53	68	78	55	55	66	40	38	27	12	5	0	0
18	27	29	27	12	17	17	14	20	9	5	2	0	0
13	26	39	51	43	38	49	26	17	17	6	3	0	0
9	27	26	26	25	18	33	25	16	9	6	3	1	0
0	1	2	3	2	7	7	23	27	30	19	7	0	0
2	2	7	10	10	14	33	28	27	30	10	7	0	0
2	3	2	1	4	4	12	7	8	1	0	0	0	0
33	25	33	23	36	37	46	35	30	9	7	3	0	0
5	15	18	16	24	37	60	67	74	37	19	5	0	0
0	0	1	1	1	7	22	14	15	13	7	2	0	0
3	6	5	6	5	7	13	14	20	11	5	1	0	0
339	663	808	1,082	1,385	2,229	4,000	3,582	3,082	2,175	1,006	328	32	0
13	17	29	32	35	64	90	83	57	36	27	4	0	0
1	12	17	38	58	76	135	109	71	46	11	4	1	0
13	32	44	76	137	266	544	455	437	327	128	40	2	0
40	77	131	183	235	353	619	540	468	347	170	53	4	0
23	46	70	112	141	218	394	381	360	262	133	43	3	0
17	31	61	71	94	135	225	159	108	85	37	10	1	0
2	6	17	20	44	63	132	139	152	105	53	15	5	0
4	4	5	14	18	32	68	55	84	78	53	17	2	0
6	12	19	44	46	102	166	175	159	124	67	27	5	0
1	1	2	3	6	12	18	25	15	4	1	0	0	0
12	36	61	86	154	295	608	559	450	301	148	48	4	0
4	9	8	15	34	35	81	82	74	78	58	19	2	0
106	244	199	204	187	215	295	230	147	105	49	24	5	0
31	53	68	78	55	55	66	40	38	27	12	5	0	0
18	27	29	27	12	17	17	14	20	9	5	2	0	0
13	26	39	51	43	38	49	26	17	17	6	3	0	0
9	27	26	26	25	18	33	25	16	9	6	3	1	0
0	8	9	58	103	257	501	509	322	205	55	15	1	0
0	3	12	19	18	41	77	109	109	81	43	13	0	0
7	14	27	39	41	69	122	91	88	70	20	10	0	0
5	8	3	6	5	15	20	16	16	5	1	0	0	0
40	34	39	31	45	48	65	42	37	14	7	4	0	0
13	23	34	46	54	95	149	143	145	90	37	8	0	0
0	3	4	5	7	16	34	27	34	25	10	2	0	0
10	12	13	14	15	26	44	30	43	25	10	1	0	0

表2. 年齢階級別罹患数：部位別，性別

B. 上皮内がんを含む

性別	部位	ICD-10	総数* ¹	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	13,133	13	7	7	9	16	16	28	57
	食道	C15 D001	507	0	0	0	0	0	0	0	1
	大腸（結腸・直腸）* ²	C18-C20 D010-D012	2,399	0	0	0	0	0	1	3	13
	結腸* ²	C18 D010	1,585	0	0	0	0	0	1	2	5
	直腸* ²	C19-C20 D011-D012	814	0	0	0	0	0	0	1	8
	肺	C33-C34 D021-D022	1,794	0	0	0	0	0	1	1	7
	皮膚	C43-C44 D030-D049	330	0	0	0	0	0	0	1	1
	乳房	C50 D05	10	0	0	0	0	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	830	0	0	0	0	0	0	1	1
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	10,866	7	6	4	10	30	74	151
食道		C15 D001	133	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸（結腸・直腸）* ²		C18-C20 D010-D012	1,856	0	0	0	0	0	4	3	11
結腸* ²		C18 D010	1,351	0	0	0	0	0	4	3	7
直腸* ²		C19-C20 D011-D012	505	0	0	0	0	0	0	0	4
肺		C33-C34 D021-D022	1,054	0	0	0	0	0	1	2	6
皮膚		C43-C44 D030-D049	312	0	0	0	0	1	0	0	3
乳房		C50 D05	2,342	0	0	0	0	2	7	17	63
子宮		C53-C55 D06	1,091	0	0	0	0	9	46	93	130
子宮頸部		C53 D06	752	0	0	0	0	9	46	90	125
膀胱	C67 D090	239	0	0	0	0	0	0	0	0	
総数* ³	全部位	C00-C96 D00-D09	23,999	20	13	11	19	46	90	179	316
	食道	C15 D001	640	0	0	0	0	0	0	0	1
	大腸（結腸・直腸）* ²	C18-C20 D010-D012	4,255	0	0	0	0	0	5	6	24
	結腸* ²	C18 D010	2,936	0	0	0	0	0	5	5	12
	直腸* ²	C19-C20 D011-D012	1,319	0	0	0	0	0	0	1	12
	肺	C33-C34 D021-D022	2,848	0	0	0	0	0	2	3	13
	皮膚	C43-C44 D030-D049	642	0	0	0	0	1	0	1	4
	乳房	C50 D05	2,352	0	0	0	0	2	7	17	63
	子宮	C53-C55 D06	1,091	0	0	0	0	9	46	93	130
	子宮頸部	C53 D06	752	0	0	0	0	9	46	90	125
膀胱	C67 D090	1,069	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
115	232	364	602	842	1,516	2,928	2,559	1,982	1,289	451	95	5	0
1	11	15	28	48	72	130	102	53	38	7	0	1	0
35	64	97	161	188	298	538	429	302	189	65	16	0	0
19	32	51	101	110	184	347	301	224	146	51	11	0	0
16	32	46	60	78	114	191	128	78	43	14	5	0	0
5	21	44	52	101	196	428	384	295	174	65	19	1	0
1	7	7	11	23	22	52	69	57	41	33	4	1	0
0	1	0	1	0	2	0	4	2	0	0	0	0	0
1	7	22	32	51	82	170	175	148	94	39	7	0	0
368	638	614	654	741	996	1,599	1,423	1,385	1,031	607	241	28	0
1	1	5	11	14	17	20	19	25	11	5	4	0	0
24	52	87	109	130	199	318	283	279	202	113	38	4	0
18	37	57	76	94	133	215	208	223	150	90	33	3	0
6	15	30	33	36	66	103	75	56	52	23	5	1	0
10	16	23	38	59	112	200	186	158	127	83	30	3	0
4	6	4	6	16	19	45	41	47	60	41	18	1	0
130	293	234	229	210	224	337	250	155	111	51	24	5	0
124	144	107	96	70	65	78	44	41	27	12	5	0	0
111	118	68	45	27	27	29	18	23	9	5	2	0	0
1	3	5	7	9	17	36	41	44	42	24	9	1	0
483	870	978	1,256	1,583	2,512	4,527	3,982	3,367	2,320	1,058	336	33	0
2	12	20	39	62	89	150	121	78	49	12	4	1	0
59	116	184	270	318	497	856	712	581	391	178	54	4	0
37	69	108	177	204	317	562	509	447	296	141	44	3	0
22	47	76	93	114	180	294	203	134	95	37	10	1	0
15	37	67	90	160	308	628	570	453	301	148	49	4	0
5	13	11	17	39	41	97	110	104	101	74	22	2	0
130	294	234	230	210	226	337	254	157	111	51	24	5	0
124	144	107	96	70	65	78	44	41	27	12	5	0	0
111	118	68	45	27	27	29	18	23	9	5	2	0	0
2	10	27	39	60	99	206	216	192	136	63	16	1	0

表3-1. 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	964.5	30.2	14.0	13.0	14.8	19.0	23.5	39.7	75.4
	口腔・咽頭	C00-C14	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.2	4.3
	食道	C15	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	胃	C16	137.1	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.6	7.2
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	144.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	14.5
	結腸	C18	93.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	4.3
	直腸	C19-C20	50.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1
	肝および肝内胆管	C22	41.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	胆のう・胆管	C23-C24	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	39.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.4
	喉頭	C32	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	144.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	8.7
	皮膚	C43-C44	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4
	乳房	C50	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前立腺	C61	167.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	34.7	2.3	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	4.8	1.4
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.8	4.7	6.0	1.9	1.6	1.3	2.9	4.8	2.9
	甲状腺	C73	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.2	7.2
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	38.7	0.0	0.0	0.0	1.6	5.1	1.5	1.6	8.7
多発性骨髄腫	C88-C90	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
白血病	C91-C95	14.2	11.6	8.0	5.6	4.9	6.3	2.9	3.2	4.3	
女	全部位	C00-C96	697.7	17.1	12.5	7.8	17.2	26.0	40.3	103.2	202.8
	口腔・咽頭	C00-C14	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.2	5.6
	食道	C15	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	62.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.2	9.9
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	110.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.8	11.3
	結腸	C18	78.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.8	5.6
	直腸	C19-C20	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6
	肝および肝内胆管	C22	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	35.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.8
	喉頭	C32	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	75.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.0
	皮膚	C43-C44	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.4
	乳房	C50	155.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	9.0	23.8	77.5
	子宮	C53-C55	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	17.5	40.8
	子宮頸部	C53	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	12.7	33.8
	子宮体部	C54	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	7.0
	卵巣	C56	18.7	0.0	0.0	0.0	3.4	7.8	6.0	14.3	8.5
	膀胱	C67	9.6	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	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
脳・中枢神経系	C70-C72	3.9	0.0	6.3	2.0	1.7	1.3	1.5	0.0	1.4	
甲状腺	C73	26.7	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9	10.4	20.6	22.5	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	28.8	0.0	2.1	0.0	0.0	3.9	0.0	3.2	4.2	
多発性骨髄腫	C88-C90	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
白血病	C91-C95	8.7	7.3	4.2	2.0	6.9	2.6	3.0	7.9	2.8	
総数*2	全部位	C00-C96	825.1	23.8	13.3	10.5	16.0	22.4	31.9	71.4	140.0
	口腔・咽頭	C00-C14	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	3.2	5.0
	食道	C15	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	胃	C16	98.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.7	2.4	8.6
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	126.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.2	12.9
	結腸	C18	85.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.2	5.0
	直腸	C19-C20	40.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9
	肝および肝内胆管	C22	29.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.7
	胆のう・胆管	C23-C24	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	37.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.1
	喉頭	C32	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	108.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	7.9
	皮膚	C43-C44	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.8	1.4
	乳房	C50	81.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.4	11.9	39.3
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	23.6	1.2	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	3.2	0.7	
脳・中枢神経系	C70-C72	4.8	2.4	6.1	1.9	1.7	1.3	2.2	2.4	2.1	
甲状腺	C73	17.8	0.0	0.0	1.9	0.0	2.6	5.2	11.9	15.0	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	33.5	0.0	1.0	0.0	0.8	4.5	0.7	2.4	6.4	
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	11.4	9.5	6.1	3.8	5.9	4.5	3.0	5.6	3.6	

*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

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
129.1	203.1	331.5	671.1	1,082.4	1,931.4	2,717.7	3,549.2	3,700.0	2,800.0	-	-	-	-
13.9	10.3	18.5	36.8	32.4	70.0	71.9	83.1	65.3	44.2	-	-	-	-
1.3	11.3	14.1	36.8	66.2	88.6	125.0	140.0	100.0	86.0	-	-	-	-
7.6	20.6	31.5	64.5	148.5	274.3	419.8	484.6	561.2	472.1	-	-	-	-
30.4	44.3	70.7	126.3	202.9	312.9	396.9	496.9	481.6	372.1	-	-	-	-
13.9	22.7	33.7	71.1	110.3	191.4	247.9	341.5	363.3	286.0	-	-	-	-
16.5	21.6	37.0	55.3	92.6	121.4	149.0	155.4	118.4	86.0	-	-	-	-
2.5	6.2	17.4	25.0	48.5	67.1	109.4	144.6	183.7	139.5	-	-	-	-
3.8	2.1	4.3	11.8	11.8	18.6	53.1	55.4	91.8	90.7	-	-	-	-
3.8	6.2	13.0	43.4	41.2	81.4	100.0	147.7	169.4	109.3	-	-	-	-
1.3	1.0	2.2	3.9	8.8	17.1	17.7	35.4	30.6	9.3	-	-	-	-
5.1	21.6	45.7	65.8	145.6	272.9	439.6	581.5	595.9	404.7	-	-	-	-
1.3	6.2	5.4	13.2	30.9	27.1	44.8	87.7	85.7	79.1	-	-	-	-
0.0	1.0	0.0	1.3	0.0	2.9	0.0	6.2	4.1	0.0	-	-	-	-
0.0	8.2	9.8	76.3	151.5	367.1	521.9	783.1	657.1	476.7	-	-	-	-
0.0	2.1	10.9	21.1	23.5	48.6	72.9	132.3	167.3	118.6	-	-	-	-
6.3	12.4	21.7	38.2	45.6	78.6	92.7	96.9	124.5	93.0	-	-	-	-
3.8	5.2	1.1	6.6	1.5	15.7	8.3	13.8	16.3	9.3	-	-	-	-
8.9	9.3	6.5	10.5	13.2	15.7	19.8	10.8	14.3	11.6	-	-	-	-
10.1	8.2	17.4	39.5	44.1	82.9	92.7	116.9	144.9	123.3	-	-	-	-
0.0	3.1	3.3	5.3	8.8	12.9	12.5	20.0	38.8	27.9	-	-	-	-
8.9	6.2	8.7	10.5	14.7	27.1	32.3	24.6	46.9	32.6	-	-	-	-
292.6	461.4	529.5	715.0	889.0	1,110.1	1,231.0	1,554.9	1,839.1	1,055.4	-	-	-	-
2.5	6.9	12.6	5.0	17.8	19.0	18.6	35.4	36.2	18.5	-	-	-	-
0.0	1.0	4.2	12.5	17.8	17.7	13.3	22.0	31.9	9.8	-	-	-	-
8.6	11.9	15.8	33.8	49.3	93.7	124.8	170.7	234.8	134.8	-	-	-	-
19.8	33.7	69.5	108.8	132.9	169.6	210.6	264.6	336.2	203.3	-	-	-	-
14.8	23.8	41.1	72.5	90.4	106.3	138.1	193.9	263.8	151.1	-	-	-	-
4.9	9.9	28.4	36.3	42.5	63.3	72.6	70.7	72.5	52.2	-	-	-	-
0.0	0.0	1.1	1.3	15.1	20.3	23.9	54.9	89.9	48.9	-	-	-	-
1.2	2.0	1.1	6.3	13.7	24.1	15.0	23.2	56.5	42.4	-	-	-	-
3.7	5.9	7.4	13.8	24.7	57.0	61.9	96.3	110.1	83.7	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.4	0.0	0.0	-	-	-	-
9.9	14.9	20.0	45.0	75.3	131.6	164.6	220.7	229.0	138.0	-	-	-	-
3.7	3.0	3.2	6.3	17.8	20.3	33.6	30.5	46.4	47.8	-	-	-	-
130.9	240.6	209.5	253.8	256.2	269.6	261.1	275.6	210.1	114.1	-	-	-	-
38.3	52.5	71.6	97.5	75.3	69.6	58.4	48.8	55.1	29.3	-	-	-	-
22.2	26.7	30.5	33.8	16.4	21.5	15.0	17.1	29.0	9.8	-	-	-	-
16.0	25.7	41.1	63.8	58.9	48.1	43.4	31.7	24.6	18.5	-	-	-	-
11.1	26.7	27.4	32.5	34.2	22.8	29.2	30.5	23.2	9.8	-	-	-	-
0.0	1.0	2.1	3.8	2.7	8.9	6.2	28.0	39.1	32.6	-	-	-	-
2.5	2.0	7.4	12.5	13.7	17.7	29.2	34.1	39.1	32.6	-	-	-	-
2.5	3.0	2.1	1.3	5.5	5.1	10.6	8.5	11.6	1.1	-	-	-	-
40.7	24.8	34.7	28.8	49.3	46.8	40.7	42.7	43.5	9.8	-	-	-	-
6.2	14.9	18.9	20.0	32.9	46.8	53.1	81.7	107.2	40.2	-	-	-	-
0.0	0.0	1.1	1.3	1.4	8.9	19.5	17.1	21.7	14.1	-	-	-	-
3.7	5.9	5.3	7.5	6.8	8.9	11.5	17.1	29.0	12.0	-	-	-	-
211.9	334.8	432.1	693.6	982.3	1,496.0	1,913.9	2,436.7	2,611.9	1,611.1	-	-	-	-
8.1	8.6	15.5	20.5	24.8	43.0	43.1	56.5	48.3	26.7	-	-	-	-
0.6	6.1	9.1	24.4	41.1	51.0	64.6	74.1	60.2	34.1	-	-	-	-
8.1	16.2	23.5	48.7	97.2	178.5	260.3	309.5	370.3	242.2	-	-	-	-
25.0	38.9	70.1	117.3	166.7	236.9	296.2	367.3	396.6	257.0	-	-	-	-
14.4	23.2	37.4	71.8	100.0	146.3	188.5	259.2	305.1	194.1	-	-	-	-
10.6	15.7	32.6	45.5	66.7	90.6	107.7	108.2	91.5	63.0	-	-	-	-
1.3	3.0	9.1	12.8	31.2	42.3	63.2	94.6	128.8	77.8	-	-	-	-
2.5	2.0	2.7	9.0	12.8	21.5	32.5	37.4	71.2	57.8	-	-	-	-
3.8	6.1	10.2	28.2	32.6	68.5	79.4	119.0	134.7	91.9	-	-	-	-
0.6	0.5	1.1	1.9	4.3	8.1	8.6	17.0	12.7	3.0	-	-	-	-
7.5	18.2	32.6	55.1	109.2	198.0	290.9	380.3	381.4	223.0	-	-	-	-
2.5	4.5	4.3	9.6	24.1	23.5	38.8	55.8	62.7	57.8	-	-	-	-
66.3	123.2	106.4	130.8	132.6	144.3	141.1	156.5	124.6	77.8	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0	1.5	6.4	12.2	12.8	27.5	36.8	74.1	92.4	60.0	-	-	-	-
4.4	7.1	14.4	25.0	29.1	46.3	58.4	61.9	74.6	51.9	-	-	-	-
3.1	4.0	1.6	3.8	3.5	10.1	9.6	10.9	13.6	3.7	-	-	-	-
25.0	17.2	20.9	19.9	31.9	32.2	31.1	28.6	31.4	10.4	-	-	-	-
8.1	11.6	18.2	29.5	38.3	63.8	71.3	97.3	122.9	66.7	-	-	-	-
0.0	1.5	2.1	3.2	5.0	10.7	16.3	18.4	28.8	18.5	-	-	-	-
6.3	6.1	7.0	9.0	10.6	17.4	21.1	20.4	36.4	18.5	-	-	-	-

表3-1. 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	1,073.8	30.2	14.0	13.0	14.8	20.3	23.5	44.4	82.6
	食道	C15 D001	41.5	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	196.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.8	18.8
	結腸*2	C18 D010	129.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.2	7.2
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	66.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	11.6
	肺	C33-C34 D021-D022	146.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	10.1
	皮膚	C43-C44 D030-D049	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4
	乳房	C50 D05	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67 D090	67.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4
女	全部位	C00-C96 D00-D09	811.5	17.1	12.5	7.8	17.2	39.0	110.4	239.7	364.8
	食道	C15 D001	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	138.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.8	15.5
	結腸*2	C18 D010	100.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.8	9.9
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	37.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6
	肺	C33-C34 D021-D022	78.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.2	8.5
	皮膚	C43-C44 D030-D049	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	4.2
	乳房	C50 D05	174.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	10.4	27.0	88.7
	子宮	C53-C55 D06	81.5	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	68.7	147.6	183.1
	子宮頸部	C53 D06	56.2	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	68.7	142.9	176.1
	膀胱	C67 D090	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総数*3	全部位	C00-C96 D00-D09	936.7	23.8	13.3	10.5	16.0	29.5	66.7	142.1	225.7
	食道	C15 D001	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	166.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	4.8	17.1
	結腸*2	C18 D010	114.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	4.0	8.6
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	51.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	8.6
	肺	C33-C34 D021-D022	111.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.4	9.3
	皮膚	C43-C44 D030-D049	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.8	2.9
	乳房	C50 D05	91.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.2	13.5	45.0
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67 D090	41.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	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
145.6	239.2	395.7	792.1	1,238.2	2,165.7	3,050.0	3,936.9	4,044.9	2,997.7	-	-	-	-
1.3	11.3	16.3	36.8	70.6	102.9	135.4	156.9	108.2	88.4	-	-	-	-
44.3	66.0	105.4	211.8	276.5	425.7	560.4	660.0	616.3	439.5	-	-	-	-
24.1	33.0	55.4	132.9	161.8	262.9	361.5	463.1	457.1	339.5	-	-	-	-
20.3	33.0	50.0	78.9	114.7	162.9	199.0	196.9	159.2	100.0	-	-	-	-
6.3	21.6	47.8	68.4	148.5	280.0	445.8	590.8	602.0	404.7	-	-	-	-
1.3	7.2	7.6	14.5	33.8	31.4	54.2	106.2	116.3	95.3	-	-	-	-
0.0	1.0	0.0	1.3	0.0	2.9	0.0	6.2	4.1	0.0	-	-	-	-
1.3	7.2	23.9	42.1	75.0	117.1	177.1	269.2	302.0	218.6	-	-	-	-
454.3	631.7	646.3	817.5	1,015.1	1,260.8	1,415.0	1,735.4	2,007.2	1,120.7	-	-	-	-
1.2	1.0	5.3	13.8	19.2	21.5	17.7	23.2	36.2	12.0	-	-	-	-
29.6	51.5	91.6	136.3	178.1	251.9	281.4	345.1	404.3	219.6	-	-	-	-
22.2	36.6	60.0	95.0	128.8	168.4	190.3	253.7	323.2	163.0	-	-	-	-
7.4	14.9	31.6	41.3	49.3	83.5	91.2	91.5	81.2	56.5	-	-	-	-
12.3	15.8	24.2	47.5	80.8	141.8	177.0	226.8	229.0	138.0	-	-	-	-
4.9	5.9	4.2	7.5	21.9	24.1	39.8	50.0	68.1	65.2	-	-	-	-
160.5	290.1	246.3	286.3	287.7	283.5	298.2	304.9	224.6	120.7	-	-	-	-
153.1	142.6	112.6	120.0	95.9	82.3	69.0	53.7	59.4	29.3	-	-	-	-
137.0	116.8	71.6	56.3	37.0	34.2	25.7	22.0	33.3	9.8	-	-	-	-
1.2	3.0	5.3	8.8	12.3	21.5	31.9	50.0	63.8	45.7	-	-	-	-
301.9	439.4	523.0	805.1	1,122.7	1,685.9	2,166.0	2,708.8	2,853.4	1,718.5	-	-	-	-
1.3	6.1	10.7	25.0	44.0	59.7	71.8	82.3	66.1	36.3	-	-	-	-
36.9	58.6	98.4	173.1	225.5	333.6	409.6	484.4	492.4	289.6	-	-	-	-
23.1	34.8	57.8	113.5	144.7	212.8	268.9	346.3	378.8	219.3	-	-	-	-
13.8	23.7	40.6	59.6	80.9	120.8	140.7	138.1	113.6	70.4	-	-	-	-
9.4	18.7	35.8	57.7	113.5	206.7	300.5	387.8	383.9	223.0	-	-	-	-
3.1	6.6	5.9	10.9	27.7	27.5	46.4	74.8	88.1	74.8	-	-	-	-
81.3	148.5	125.1	147.4	148.9	151.7	161.2	172.8	133.1	82.2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	5.1	14.4	25.0	42.6	66.4	98.6	146.9	162.7	100.7	-	-	-	-

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）：部位別，性別

A. 上皮内がんを除く

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-C96	964.5	30.2	14.0	13.0	14.8	19.0	23.5	
	口腔・咽頭	C00-C14	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	
	食道	C15	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	胃	C16	137.1	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	144.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
	結腸	C18	93.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
	直腸	C19-C20	50.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	41.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	膵臓	C25	39.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
	喉頭	C32	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	肺	C33-C34	144.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
	皮膚	C43-C44	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	乳房	C50	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	前立腺	C61	167.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	
	膀胱	C67	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	34.7	2.3	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.8	4.7	6.0	1.9	1.6	1.3	2.9	
	甲状腺	C73	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	38.7	0.0	0.0	0.0	1.6	5.1	1.5	
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	白血病	C91-C95	14.2	11.6	8.0	5.6	4.9	6.3	2.9	
	女	全部位	C00-C96	697.7	17.1	12.5	7.8	17.2	26.0	40.3
		口腔・咽頭	C00-C14	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
食道		C15	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
胃		C16	62.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	110.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
結腸		C18	78.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
直腸		C19-C20	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肝および肝内胆管		C22	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	
胆のう・胆管		C23-C24	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
膵臓		C25	35.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
喉頭		C32	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺		C33-C34	75.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
皮膚		C43-C44	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	
乳房		C50	155.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	9.0	
子宮		C53-C55	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
子宮頸部		C53	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
子宮体部		C54	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
卵巣		C56	18.7	0.0	0.0	0.0	3.4	7.8	6.0	
膀胱		C67	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
脳・中枢神経系		C70-C72	3.9	0.0	6.3	2.0	1.7	1.3	1.5	
甲状腺		C73	26.7	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9	10.4	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	28.8	0.0	2.1	0.0	0.0	3.9	0.0	
多発性骨髄腫		C88-C90	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
白血病	C91-C95	8.7	7.3	4.2	2.0	6.9	2.6	3.0		
総数*2	全部位	C00-C96	825.1	23.8	13.3	10.5	16.0	22.4	31.9	
	口腔・咽頭	C00-C14	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	
	食道	C15	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	胃	C16	98.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.7	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	126.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	
	結腸	C18	85.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	
	直腸	C19-C20	40.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	29.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	膵臓	C25	37.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
	喉頭	C32	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	肺	C33-C34	108.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
	皮膚	C43-C44	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
	乳房	C50	81.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.4	
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	
	膀胱	C67	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	23.6	1.2	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.8	2.4	6.1	1.9	1.7	1.3	2.2	
	甲状腺	C73	17.8	0.0	0.0	1.9	0.0	2.6	5.2	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	33.5	0.0	1.0	0.0	0.8	4.5	0.7	
多発性骨髄腫	C88-C90	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
白血病	C91-C95	11.4	9.5	6.1	3.8	5.9	4.5	3.0		

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
39.7	75.4	129.1	203.1	331.5	671.1	1,082.4	1,931.4	2,717.7	3,549.2	3,700.0	4,002.3	-
3.2	4.3	13.9	10.3	18.5	36.8	32.4	70.0	71.9	83.1	65.3	69.8	-
0.0	1.4	1.3	11.3	14.1	36.8	66.2	88.6	125.0	140.0	100.0	102.3	-
1.6	7.2	7.6	20.6	31.5	64.5	148.5	274.3	419.8	484.6	561.2	651.2	-
1.6	14.5	30.4	44.3	70.7	126.3	202.9	312.9	396.9	496.9	481.6	544.2	-
1.6	4.3	13.9	22.7	33.7	71.1	110.3	191.4	247.9	341.5	363.3	414.0	-
0.0	10.1	16.5	21.6	37.0	55.3	92.6	121.4	149.0	155.4	118.4	130.2	-
0.0	1.4	2.5	6.2	17.4	25.0	48.5	67.1	109.4	144.6	183.7	204.7	-
0.0	0.0	3.8	2.1	4.3	11.8	11.8	18.6	53.1	55.4	91.8	144.2	-
0.0	1.4	3.8	6.2	13.0	43.4	41.2	81.4	100.0	147.7	169.4	148.8	-
0.0	0.0	1.3	1.0	2.2	3.9	8.8	17.1	17.7	35.4	30.6	11.6	-
1.6	8.7	5.1	21.6	45.7	65.8	145.6	272.9	439.6	581.5	595.9	600.0	-
1.6	1.4	1.3	6.2	5.4	13.2	30.9	27.1	44.8	87.7	85.7	153.5	-
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.3	0.0	2.9	0.0	6.2	4.1	0.0	-
0.0	0.0	0.0	8.2	9.8	76.3	151.5	367.1	521.9	783.1	657.1	641.9	-
1.6	0.0	0.0	2.1	10.9	21.1	23.5	48.6	72.9	132.3	167.3	188.4	-
4.8	1.4	6.3	12.4	21.7	38.2	45.6	78.6	92.7	96.9	124.5	123.3	-
4.8	2.9	3.8	5.2	1.1	6.6	1.5	15.7	8.3	13.8	16.3	11.6	-
3.2	7.2	8.9	9.3	6.5	10.5	13.2	15.7	19.8	10.8	14.3	14.0	-
1.6	8.7	10.1	8.2	17.4	39.5	44.1	82.9	92.7	116.9	144.9	172.1	-
0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	5.3	8.8	12.9	12.5	20.0	38.8	34.9	-
3.2	4.3	8.9	6.2	8.7	10.5	14.7	27.1	32.3	24.6	46.9	44.2	-
103.2	202.8	292.6	461.4	529.5	715.0	889.0	1,110.1	1,231.0	1,554.9	1,839.1	1,978.3	-
3.2	5.6	2.5	6.9	12.6	5.0	17.8	19.0	18.6	35.4	36.2	40.2	-
0.0	0.0	0.0	1.0	4.2	12.5	17.8	17.7	13.3	22.0	31.9	19.6	-
3.2	9.9	8.6	11.9	15.8	33.8	49.3	93.7	124.8	170.7	234.8	235.9	-
4.8	11.3	19.8	33.7	69.5	108.8	132.9	169.6	210.6	264.6	336.2	369.6	-
4.8	5.6	14.8	23.8	41.1	72.5	90.4	106.3	138.1	193.9	263.8	285.9	-
0.0	5.6	4.9	9.9	28.4	36.3	42.5	63.3	72.6	70.7	72.5	83.7	-
0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	15.1	20.3	23.9	54.9	89.9	97.8	-
0.0	0.0	1.2	2.0	1.1	6.3	13.7	24.1	15.0	23.2	56.5	95.7	-
0.0	2.8	3.7	5.9	7.4	13.8	24.7	57.0	61.9	96.3	110.1	172.8	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.4	0.0	0.0	-
1.6	7.0	9.9	14.9	20.0	45.0	75.3	131.6	164.6	220.7	229.0	264.1	-
0.0	1.4	3.7	3.0	3.2	6.3	17.8	20.3	33.6	30.5	46.4	98.9	-
23.8	77.5	130.9	240.6	209.5	253.8	256.2	269.6	261.1	275.6	210.1	198.9	-
17.5	40.8	38.3	52.5	71.6	97.5	75.3	69.6	58.4	48.8	55.1	47.8	-
12.7	33.8	22.2	26.7	30.5	33.8	16.4	21.5	15.0	17.1	29.0	17.4	-
4.8	7.0	16.0	25.7	41.1	63.8	58.9	48.1	43.4	31.7	24.6	28.3	-
14.3	8.5	11.1	26.7	27.4	32.5	34.2	22.8	29.2	30.5	23.2	20.7	-
0.0	0.0	0.0	1.0	2.1	3.8	2.7	8.9	6.2	28.0	39.1	60.9	-
1.6	0.0	2.5	2.0	7.4	12.5	13.7	17.7	29.2	34.1	39.1	51.1	-
0.0	1.4	2.5	3.0	2.1	1.3	5.5	5.1	10.6	8.5	11.6	1.1	-
20.6	22.5	40.7	24.8	34.7	28.8	49.3	46.8	40.7	42.7	43.5	20.7	-
3.2	4.2	6.2	14.9	18.9	20.0	32.9	46.8	53.1	81.7	107.2	66.3	-
0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	1.4	8.9	19.5	17.1	21.7	23.9	-
7.9	2.8	3.7	5.9	5.3	7.5	6.8	8.9	11.5	17.1	29.0	18.5	-
71.4	140.0	211.9	334.8	432.1	693.6	982.3	1,496.0	1,913.9	2,436.7	2,611.9	2,623.0	-
3.2	5.0	8.1	8.6	15.5	20.5	24.8	43.0	43.1	56.5	48.3	49.6	-
0.0	0.7	0.6	6.1	9.1	24.4	41.1	51.0	64.6	74.1	60.2	45.9	-
2.4	8.6	8.1	16.2	23.5	48.7	97.2	178.5	260.3	309.5	370.3	368.1	-
3.2	12.9	25.0	38.9	70.1	117.3	166.7	236.9	296.2	367.3	396.6	425.2	-
3.2	5.0	14.4	23.2	37.4	71.8	100.0	146.3	188.5	259.2	305.1	326.7	-
0.0	7.9	10.6	15.7	32.6	45.5	66.7	90.6	107.7	108.2	91.5	98.5	-
0.0	0.7	1.3	3.0	9.1	12.8	31.2	42.3	63.2	94.6	128.8	131.9	-
0.0	0.0	2.5	2.0	2.7	9.0	12.8	21.5	32.5	37.4	71.2	111.1	-
0.0	2.1	3.8	6.1	10.2	28.2	32.6	68.5	79.4	119.0	134.7	165.2	-
0.0	0.0	0.6	0.5	1.1	1.9	4.3	8.1	8.6	17.0	12.7	3.7	-
1.6	7.9	7.5	18.2	32.6	55.1	109.2	198.0	290.9	380.3	381.4	371.1	-
0.8	1.4	2.5	4.5	4.3	9.6	24.1	23.5	38.8	55.8	62.7	116.3	-
11.9	39.3	66.3	123.2	106.4	130.8	132.6	144.3	141.1	156.5	124.6	135.6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8	0.0	0.0	1.5	6.4	12.2	12.8	27.5	36.8	74.1	92.4	101.5	-
3.2	0.7	4.4	7.1	14.4	25.0	29.1	46.3	58.4	61.9	74.6	74.1	-
2.4	2.1	3.1	4.0	1.6	3.8	3.5	10.1	9.6	10.9	13.6	4.4	-
11.9	15.0	25.0	17.2	20.9	19.9	31.9	32.2	31.1	28.6	31.4	18.5	-
2.4	6.4	8.1	11.6	18.2	29.5	38.3	63.8	71.3	97.3	122.9	100.0	-
0.0	0.0	0.0	1.5	2.1	3.2	5.0	10.7	16.3	18.4	28.8	27.4	-
5.6	3.6	6.3	6.1	7.0	9.0	10.6	17.4	21.1	20.4	36.4	26.7	-

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）：部位別，性別

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	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	1,073.8	30.2	14.0	13.0	14.8	20.3	23.5	
	食道	C15 D001	41.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	196.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
	結腸*2	C18 D010	129.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	66.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	肺	C33-C34 D021-D022	146.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	乳房	C50 D05	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	膀胱	C67 D090	67.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	811.5	17.1	12.5	7.8	17.2	39.0	110.4
		食道	C15 D001	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	138.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
結腸*2		C18 D010	100.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
直腸*2		C19-C20 D011-D012	37.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺		C33-C34 D021-D022	78.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
皮膚		C43-C44 D030-D049	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	
乳房		C50 D05	174.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	10.4	
子宮		C53-C55 D06	81.5	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	68.7	
子宮頸部		C53 D06	56.2	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	68.7	
膀胱		C67 D090	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総数*3		全部位	C00-C96 D00-D09	936.7	23.8	13.3	10.5	16.0	29.5	66.7
		食道	C15 D001	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	166.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7
	結腸*2	C18 D010	114.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	51.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	肺	C33-C34 D021-D022	111.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
	乳房	C50 D05	91.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.2	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	
	膀胱	C67 D090	41.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

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
44.4	82.6	145.6	239.2	395.7	792.1	1,238.2	2,165.7	3,050.0	3,936.9	4,044.9	4,279.1	-
0.0	1.4	1.3	11.3	16.3	36.8	70.6	102.9	135.4	156.9	108.2	107.0	-
4.8	18.8	44.3	66.0	105.4	211.8	276.5	425.7	560.4	660.0	616.3	627.9	-
3.2	7.2	24.1	33.0	55.4	132.9	161.8	262.9	361.5	463.1	457.1	483.7	-
1.6	11.6	20.3	33.0	50.0	78.9	114.7	162.9	199.0	196.9	159.2	144.2	-
1.6	10.1	6.3	21.6	47.8	68.4	148.5	280.0	445.8	590.8	602.0	602.3	-
1.6	1.4	1.3	7.2	7.6	14.5	33.8	31.4	54.2	106.2	116.3	183.7	-
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.3	0.0	2.9	0.0	6.2	4.1	0.0	-
1.6	1.4	1.3	7.2	23.9	42.1	75.0	117.1	177.1	269.2	302.0	325.6	-
239.7	364.8	454.3	631.7	646.3	817.5	1,015.1	1,260.8	1,415.0	1,735.4	2,007.2	2,072.8	-
0.0	0.0	1.2	1.0	5.3	13.8	19.2	21.5	17.7	23.2	36.2	21.7	-
4.8	15.5	29.6	51.5	91.6	136.3	178.1	251.9	281.4	345.1	404.3	388.0	-
4.8	9.9	22.2	36.6	60.0	95.0	128.8	168.4	190.3	253.7	323.2	300.0	-
0.0	5.6	7.4	14.9	31.6	41.3	49.3	83.5	91.2	91.5	81.2	88.0	-
3.2	8.5	12.3	15.8	24.2	47.5	80.8	141.8	177.0	226.8	229.0	264.1	-
0.0	4.2	4.9	5.9	4.2	7.5	21.9	24.1	39.8	50.0	68.1	130.4	-
27.0	88.7	160.5	290.1	246.3	286.3	287.7	283.5	298.2	304.9	224.6	207.6	-
147.6	183.1	153.1	142.6	112.6	120.0	95.9	82.3	69.0	53.7	59.4	47.8	-
142.9	176.1	137.0	116.8	71.6	56.3	37.0	34.2	25.7	22.0	33.3	17.4	-
0.0	0.0	1.2	3.0	5.3	8.8	12.3	21.5	31.9	50.0	63.8	82.6	-
142.1	225.7	301.9	439.4	523.0	805.1	1,122.7	1,685.9	2,166.0	2,708.8	2,853.4	2,775.6	-
0.0	0.7	1.3	6.1	10.7	25.0	44.0	59.7	71.8	82.3	66.1	48.9	-
4.8	17.1	36.9	58.6	98.4	173.1	225.5	333.6	409.6	484.4	492.4	464.4	-
4.0	8.6	23.1	34.8	57.8	113.5	144.7	212.8	268.9	346.3	378.8	358.5	-
0.8	8.6	13.8	23.7	40.6	59.6	80.9	120.8	140.7	138.1	113.6	105.9	-
2.4	9.3	9.4	18.7	35.8	57.7	113.5	206.7	300.5	387.8	383.9	371.9	-
0.8	2.9	3.1	6.6	5.9	10.9	27.7	27.5	46.4	74.8	88.1	147.4	-
13.5	45.0	81.3	148.5	125.1	147.4	148.9	151.7	161.2	172.8	133.1	141.5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8	0.7	1.3	5.1	14.4	25.0	42.6	66.4	98.6	146.9	162.7	160.0	-

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

2021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	20,789	13.1	38.4	0.0	45.8	2.7
口腔・咽頭	C00-C14	499	1.8	32.3	0.0	62.5	3.4
食道	C15	576	13.7	39.6	0.0	45.7	1.0
胃	C16	2,484	16.3	40.1	0.0	41.8	1.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,211	14.2	31.9	0.1	52.2	1.6
結腸	C18	2,171	14.3	34.7	0.1	49.6	1.3
直腸	C19-C20	1,040	13.9	26.1	0.0	57.7	2.3
肝および肝内胆管	C22	722	4.2	65.8	0.0	27.4	2.6
胆のう・胆管	C23-C24	418	4.3	42.8	0.0	51.7	1.2
膵臓	C25	927	4.6	39.5	0.0	53.9	1.9
喉頭	C32	88	1.1	18.2	0.0	79.5	1.1
肺	C33-C34	2,698	10.9	52.8	0.0	34.2	2.0
皮膚	C43-C44	502	0.4	18.7	0.0	80.1	0.8
乳房	C50	2,062	21.2	16.9	0.0	56.4	5.4
乳房（女性のみ）	C50	2,052	21.3	16.9	0.0	56.4	5.5
子宮	C53-C55	561	9.8	20.3	0.0	68.1	1.8
子宮頸部	C53	228	14.5	19.7	0.0	63.6	2.2
子宮体部	C54	332	6.6	20.8	0.0	71.1	1.5
卵巣	C56	246	8.1	29.3	0.0	59.3	3.3
前立腺	C61	2,026	26.4	46.6	0.1	21.7	5.2
膀胱	C67	516	3.3	28.3	0.0	65.5	2.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	597	10.1	54.4	0.0	33.0	2.5
脳・中枢神経系	C70-C72	121	3.3	19.8	0.0	74.4	2.5
甲状腺	C73	452	17.0	53.3	0.0	24.8	4.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	849	6.8	35.1	0.0	56.5	1.5
多発性骨髄腫	C88-C90	164	3.0	56.1	0.6	37.2	3.0
白血病	C91-C95	288	11.8	43.4	0.0	40.3	4.5

*1 DCOを除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

2021年

部位	ICD-10	集計対象数*1	がん検診・健康 診断・人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	23,650	14.4	39.0	0.0	44.1	2.6
食道	C15 D001	636	14.9	41.0	0.0	42.9	1.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,219	17.7	35.6	0.0	45.2	1.4
結腸*2	C18 D010	2,905	18.2	38.3	0.1	42.3	1.2
直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,314	16.7	29.6	0.0	51.8	2.0
肺	C33-C34 D021-D022	2,770	10.8	53.6	0.0	33.6	2.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	641	0.3	19.7	0.0	78.9	1.1
乳房	C50 D05	2,327	23.2	18.0	0.0	53.5	5.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	2,317	23.3	17.9	0.0	53.4	5.4
子宮	C53-C55 D06	1,083	23.9	30.7	0.0	43.1	2.2
子宮頸部	C53 D06	750	31.6	35.2	0.0	30.7	2.5
膀胱	C67 D090	1,059	4.6	32.1	0.0	61.3	2.0

*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

2021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	20,349	49.6	9.1	13.9	18.9	8.5	23.0
口腔・咽頭	C00-C14	499	41.7	14.8	32.3	4.0	7.2	47.1
食道	C15	576	48.3	6.1	25.7	13.7	6.3	31.8
胃	C16	2,484	59.1	10.4	7.4	17.2	6.0	17.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,211	46.3	17.3	12.6	18.0	5.9	29.8
結腸	C18	2,171	46.6	14.9	13.3	19.1	5.9	28.2
直腸	C19-C20	1,040	45.6	22.1	11.0	15.7	5.7	33.1
肝および肝内胆管	C22	722	62.2	1.5	8.7	12.6	15.0	10.2
胆のう・胆管	C23-C24	418	16.7	3.6	39.7	23.4	16.5	43.3
膵臓	C25	927	20.5	5.2	21.0	43.3	10.0	26.2
喉頭	C32	88	77.3	5.7	12.5	2.3	2.3	18.2
肺	C33-C34	2,698	38.1	8.0	8.8	37.3	7.8	16.8
皮膚	C43-C44	502	83.9	1.8	8.2	1.4	4.8	10.0
乳房	C50	2,062	59.5	18.8	5.4	7.4	8.9	24.2
乳房（女性のみ）	C50	2,052	59.5	18.8	5.4	7.5	8.9	24.1
子宮	C53-C55	561	58.6	2.7	23.2	10.0	5.5	25.8
子宮頸部	C53	228	43.0	3.5	37.3	11.0	5.3	40.8
子宮体部	C54	332	69.6	2.1	13.6	9.3	5.4	15.7
卵巣	C56	246	37.8	0.4	35.8	13.0	13.0	36.2
前立腺	C61	2,026	59.7	2.0	19.3	12.0	7.0	21.3
膀胱	C67	516	63.6	2.5	15.7	8.3	9.9	18.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	597	63.3	1.0	15.9	13.2	6.5	16.9
脳・中枢神経系	C70-C72	121	66.1	0.0	15.7	2.5	15.7	15.7
甲状腺	C73	452	41.8	28.1	15.7	5.5	8.8	43.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	842	29.2	0.5	13.4	47.4	9.5	13.9
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

2021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	23,210	12.1	43.5	8.0	12.2	16.5	7.6	20.2
食道	C15 D001	636	9.1	43.7	5.5	23.3	12.4	6.0	28.8
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	4,219	23.7	35.2	13.1	9.6	13.7	4.7	22.7
結腸*3	C18 D010	2,905	25.1	34.8	11.2	9.9	14.3	4.7	21.1
直腸*3	C19-C20 D011-D012	1,314	20.7	36.1	17.5	8.7	12.4	4.6	26.2
肺	C33-C34 D021-D022	2,770	2.6	37.1	7.8	8.6	36.4	7.6	16.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	641	21.5	65.7	1.4	6.4	1.1	3.9	7.8
乳房	C50 D05	2,327	10.6	52.7	16.7	4.8	6.6	8.7	21.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	2,317	10.7	52.7	16.6	4.7	6.6	8.7	21.4
子宮	C53-C55 D06	1,083	47.4	30.4	1.4	12.0	5.2	3.7	13.4
子宮頸部	C53 D06	750	68.4	13.1	1.1	11.3	3.3	2.8	12.4
膀胱	C67 D090	1,059	50.2	31.2	1.2	7.7	4.1	5.6	9.0

*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

2021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	20,349	1.3	47.9	7.4	13.2	18.2	12.1	20.6
口腔・咽頭	C00-C14	499	1.6	34.3	14.8	33.9	4.0	11.4	48.7
食道	C15	576	6.1	42.2	4.7	26.0	13.7	7.3	30.7
胃	C16	2,484	0.2	60.7	8.0	7.2	15.8	8.2	15.1
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	3,211	1.9	38.6	16.0	14.9	17.2	11.3	31.0
結腸	C18	2,171	2.2	37.3	14.3	16.0	18.0	12.2	30.3
直腸	C19-C20	1,040	1.3	41.4	19.5	12.8	15.5	9.4	32.3
肝および肝内胆管	C22	722	0.0	62.6	1.2	8.7	12.0	15.4	10.0
胆のう・胆管	C23-C24	418	0.7	14.8	2.2	34.0	21.1	27.3	36.1
膵臓	C25	927	0.3	23.2	3.3	19.7	42.3	11.1	23.1
喉頭	C32	88	0.0	72.7	4.5	15.9	1.1	5.7	20.5
肺	C33-C34	2,698	1.0	35.6	7.5	8.1	36.5	11.3	15.6
皮膚	C43-C44	502	2.2	74.9	1.0	6.4	1.6	13.9	7.4
乳房	C50	2,062	2.9	62.0	12.9	5.6	7.3	9.3	18.5
乳房 (女性のみ)	C50	2,052	2.9	61.9	12.9	5.6	7.4	9.4	18.5
子宮	C53-C55	561	2.7	56.1	1.8	20.5	8.9	10.0	22.3
子宮頸部	C53	228	6.6	38.6	1.3	36.4	10.5	6.6	37.7
子宮体部	C54	332	0.0	68.4	2.1	9.6	7.8	12.0	11.7
卵巣	C56	246	0.0	28.0	0.8	22.4	11.8	37.0	23.2
前立腺	C61	2,026	0.1	61.4	1.8	16.5	12.0	8.2	18.3
膀胱	C67	516	1.0	61.2	2.3	16.5	7.4	11.6	18.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	597	2.3	62.8	1.5	10.2	13.1	10.1	11.7
脳・中枢神経系	C70-C72	121	0.0	63.6	0.0	17.4	1.7	17.4	17.4
甲状腺	C73	452	0.0	52.2	14.6	9.3	4.9	19.0	23.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	842	0.0	28.1	0.6	13.2	47.1	10.9	13.8
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

2021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	23,210	8.6	43.4	6.5	11.6	16.0	13.9	18.1
食道	C15 D001	636	11.2	41.2	4.2	23.6	12.4	7.4	27.8
大腸 (結腸・直腸)*3	C18-C20 D010-D012	4,219	10.9	31.1	12.2	11.4	13.1	21.4	23.6
結腸*3	C18 D010	2,905	11.4	29.6	10.7	11.9	13.4	22.9	22.7
直腸*3	C19-C20 D011-D012	1,314	9.7	34.4	15.4	10.1	12.3	18.0	25.6
肺	C33-C34 D021-D022	2,770	2.1	35.9	7.3	7.9	35.6	11.2	15.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	641	19.7	59.4	0.8	5.0	1.2	13.9	5.8
乳房	C50 D05	2,327	12.0	55.6	11.4	4.9	6.5	9.5	16.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,317	12.1	55.5	11.4	5.0	6.5	9.5	16.4
子宮	C53-C55 D06	1,083	45.0	29.4	0.9	10.6	4.6	9.5	11.5
子宮頸部	C53 D06	750	64.9	12.1	0.4	11.1	3.2	8.3	11.5
膀胱	C67 D090	1,059	33.4	44.0	1.1	8.5	3.6	9.3	9.6

*1 DCO, 777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*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

2021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	11,851	59.8	10.6	10.7	4.2	14.7	21.3
口腔・咽頭	C00-C14	281	56.2	6.8	20.6	0.7	15.7	27.4
食道	C15	276	75.7	3.3	6.2	0.4	14.5	9.4
胃	C16	1,833	69.6	11.0	7.2	2.7	9.5	18.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,619	52.3	19.2	12.4	9.4	6.6	31.6
結腸	C18	1,798	51.8	17.2	14.1	10.8	6.2	31.3
直腸	C19-C20	821	53.6	23.8	8.6	6.3	7.7	32.4
肝および肝内胆管	C22	285	65.6	1.8	1.1	2.1	29.5	2.8
胆のう・胆管	C23-C24	189	15.9	3.7	53.4	6.3	20.6	57.1
膵臓	C25	216	25.9	12.5	12.5	4.6	44.4	25.0
喉頭	C32	26	65.4	7.7	19.2	3.8	3.8	26.9
肺	C33-C34	1,224	64.5	7.2	6.9	3.3	18.2	14.1
皮膚	C43-C44	467	85.9	1.5	7.5	0.9	4.3	9.0
乳房	C50	1,325	67.2	16.9	2.0	0.8	13.1	18.9
乳房 (女性のみ)	C50	1,315	67.3	16.8	1.9	0.8	13.2	18.7
子宮	C53-C55	419	72.3	2.6	11.5	4.1	9.5	14.1
子宮頸部	C53	121	71.1	5.8	10.7	0.8	11.6	16.5
子宮体部	C54	298	72.8	1.3	11.7	5.4	8.7	13.1
卵巣	C56	186	47.3	0.5	34.4	5.4	12.4	34.9
前立腺	C61	581	52.5	0.7	17.2	0.5	29.1	17.9
膀胱	C67	408	48.8	1.7	6.1	5.1	38.2	7.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	421	68.9	0.0	16.4	2.6	12.1	16.4
脳・中枢神経系	C70-C72	96	62.5	0.0	13.5	3.1	20.8	13.5
甲状腺	C73	387	37.0	30.7	15.8	3.4	13.2	46.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	112	25.0	0.0	8.0	12.5	54.5	8.0
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

2021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	14,550	17.9	48.7	8.6	8.7	3.4	12.6	17.3
食道	C15 D001	333	16.5	62.8	2.7	5.1	0.3	12.6	7.8
大腸 (結腸・直腸)*3	C18-C20 D010-D012	3,618	27.3	37.9	13.9	9.0	6.8	5.2	22.9
結腸*3	C18 D010	2,526	28.5	36.9	12.2	10.0	7.7	4.8	22.2
直腸*3	C19-C20 D011-D012	1,092	24.5	40.3	17.9	6.5	4.8	6.1	24.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,296	5.6	60.9	6.8	6.5	3.1	17.2	13.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	592	20.8	67.7	1.2	5.9	0.7	3.7	7.1
乳房	C50 D05	1,561	13.8	57.1	14.3	1.7	0.7	12.4	16.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,551	13.9	57.1	14.2	1.6	0.7	12.4	15.9
子宮	C53-C55 D06	874	50.0	34.7	1.3	5.5	1.9	6.6	6.8
子宮頸部	C53 D06	576	75.9	14.9	1.2	2.3	0.2	5.6	3.5
膀胱	C67 D090	930	52.9	21.4	0.8	2.7	2.3	20.0	3.4

*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

2021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	20,789	22.3	23.0	10.5	13.1	30.6	12.0	2.2	20.7
口腔・咽頭	C00-C14	499	50.7	1.4	7.4	33.3	35.3	0.0	0.4	14.8
食道	C15	576	3.3	19.6	34.2	22.9	39.2	1.0	0.9	19.6
胃	C16	2,484	10.5	20.7	41.2	1.2	19.0	1.6	0.6	21.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,211	11.5	59.0	14.3	2.5	31.4	0.3	0.6	14.2
結腸	C18	2,171	12.9	58.5	13.8	0.5	29.8	0.3	0.6	14.9
直腸	C19-C20	1,040	8.5	60.2	15.3	6.7	34.5	0.2	0.5	12.8
肝および肝内胆管	C22	722	15.0	14.7	0.3	3.6	28.1	0.0	23.8	33.9
胆のう・胆管	C23-C24	418	30.1	7.9	1.7	2.4	25.4	0.0	2.9	44.0
膵臓	C25	927	19.8	3.6	0.1	7.9	52.8	0.3	1.1	39.8
喉頭	C32	88	18.2	0.0	11.4	71.6	33.0	0.0	0.0	5.7
肺	C33-C34	2,698	4.6	33.2	0.0	19.8	38.5	0.1	0.8	26.9
皮膚	C43-C44	502	90.0	0.4	0.0	4.0	5.6	0.2	0.8	6.0
乳房	C50	2,062	72.5	0.1	0.0	33.3	36.5	56.6	0.5	10.3
乳房（女性のみ）	C50	2,052	72.4	0.1	0.0	33.3	36.6	56.4	0.5	10.4
子宮	C53-C55	561	47.4	24.1	0.5	18.9	40.6	0.7	0.2	10.9
子宮頸部	C53	228	39.5	12.7	0.0	43.4	44.3	0.0	0.4	11.0
子宮体部	C54	332	53.0	31.9	0.9	2.1	38.3	1.2	0.0	10.5
卵巣	C56	246	67.1	12.2	0.0	0.4	51.6	0.0	0.0	15.4
前立腺	C61	2,026	1.5	21.4	0.6	21.3	2.3	58.4	1.4	16.6
膀胱	C67	516	5.2	11.4	72.9	6.8	46.3	2.1	19.0	17.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	597	5.0	58.5	1.3	3.4	15.6	0.0	5.2	21.4
脳・中枢神経系	C70-C72	121	65.3	1.7	0.0	58.7	55.4	0.0	1.7	22.3
甲状腺	C73	452	74.8	0.4	0.0	7.5	1.5	10.6	0.0	23.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	849	6.1	2.1	0.5	10.7	61.8	1.1	1.3	26.9
多発性骨髄腫	C88-C90	164	1.2	0.0	0.0	6.1	66.5	0.6	0.0	30.5
白血病	C91-C95	288	0.0	0.3	0.0	6.3	69.8	0.7	1.4	28.8

*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

2021年

部位	ICD-10	集計対象数*1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	23,650	23.0	21.4	16.0	12.0	28.2	11.1	2.6	18.8
食道	C15 D001	636	3.0	17.8	39.6	20.8	35.5	1.3	0.8	18.6
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,219	8.8	45.9	33.5	1.9	23.9	0.5	0.5	11.2
結腸*2	C18 D010	2,905	9.7	44.9	34.3	0.4	22.3	0.7	0.5	11.4
直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,314	6.8	48.2	31.8	5.3	27.4	0.2	0.4	10.6
肺	C33-C34 D021-D022	2,770	4.5	34.8	0.0	19.2	37.5	0.1	0.8	26.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	641	89.9	0.3	0.0	3.1	4.5	0.2	1.7	6.1
乳房	C50 D05	2,327	73.7	0.1	0.0	34.2	32.8	54.2	0.5	10.1
乳房（女性のみ）	C50 D05	2,317	73.6	0.1	0.0	34.2	32.8	54.0	0.5	10.1
子宮	C53-C55 D06	1,083	57.2	20.7	0.4	9.8	21.1	0.4	1.4	12.2
子宮頸部	C53 D06	750	59.1	15.7	0.1	13.2	13.5	0.0	2.0	12.8
膀胱	C67 D090	1,059	3.3	6.7	82.4	3.3	49.1	2.6	21.2	9.6

*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

2021年

部位	ICD-10	集計対象数 ^{*1}	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	11,241	87.0	11.0	2.0
口腔・咽頭	C00-C14	295	79.0	17.6	3.4
食道	C15	320	86.6	12.2	1.3
胃	C16	1,705	94.7	4.4	0.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,550	89.7	8.7	1.6
結腸	C18	1,728	89.2	9.3	1.4
直腸	C19-C20	822	90.6	7.4	1.9
肝および肝内胆管	C22	216	90.7	7.4	1.9
胆のう・胆管	C23-C24	157	75.2	21.0	3.8
膵臓	C25	217	85.7	12.0	2.3
喉頭	C32	26	65.4	23.1	11.5
肺	C33-C34	1,016	93.7	5.1	1.2
皮膚	C43-C44	453	93.8	4.4	1.8
乳房	C50	1,497	93.7	4.7	1.5
乳房(女性のみ)	C50	1,487	93.7	4.8	1.5
子宮	C53-C55	403	90.3	7.7	2.0
子宮頸部	C53	119	89.9	9.2	0.8
子宮体部	C54	284	90.5	7.0	2.5
卵巣	C56	185	77.8	14.6	7.6
前立腺	C61	472	78.4	19.9	1.7
膀胱	C67	406	40.6	55.7	3.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	384	93.5	4.9	1.6
脳・中枢神経系	C70-C72	81	38.3	54.3	7.4
甲状腺	C73	340	84.1	13.2	2.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	74	33.8	58.1	8.1
多発性骨髄腫	C88-C90	2	50.0	0.0	50.0
白血病	C91-C95	1	0.0	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

2021年

部位	ICD-10	集計対象数 ^{*1}	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	13,889	88.3	9.5	2.2
食道	C15 D001	375	88.3	10.7	1.1
大腸(結腸・直腸) ^{*2}	C18-C20 D010-D012	3,543	91.5	6.5	2.0
結腸 ^{*2}	C18 D010	2,453	91.3	6.8	1.9
直腸 ^{*2}	C19-C20 D011-D012	1,090	91.9	5.8	2.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,088	93.9	5.0	1.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	577	94.3	4.2	1.6
乳房	C50 D05	1,718	93.9	4.8	1.3
乳房(女性のみ)	C50 D05	1,708	93.9	4.8	1.3
子宮	C53-C55 D06	841	92.9	4.9	2.3
子宮頸部	C53 D06	557	94.1	3.8	2.2
膀胱	C67 D090	921	66.8	29.0	4.2

*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

2021年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
全部位	C00-C96	0.37	0.36	0.37	1.9	3.0	2.4	1.3	2.1	1.7	89.5	88.4	89.0	87.1	85.5	86.4
口腔・咽頭	C00-C14	0.30	0.31	0.31	0.3	1.2	0.6	0.0	1.2	0.4	97.6	94.2	96.4	94.8	91.9	93.8
食道	C15	0.36	0.37	0.36	0.6	1.7	0.9	0.4	1.7	0.7	97.0	94.8	96.6	97.0	94.8	96.6
胃	C16	0.33	0.35	0.34	1.8	2.7	2.1	1.3	1.5	1.4	96.2	93.5	95.3	96.1	93.1	95.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.30	0.32	0.31	1.5	2.1	1.8	0.9	1.4	1.1	95.8	93.8	94.9	95.7	93.8	94.8
結腸	C18	0.32	0.35	0.33	1.9	2.6	2.2	1.2	1.6	1.4	95.1	92.9	94.1	95.0	92.9	94.0
直腸	C19-C20	0.28	0.25	0.27	0.8	0.9	0.9	0.3	0.7	0.5	97.0	96.2	96.7	97.0	96.0	96.6
肝および肝内胆管	C22	0.65	0.67	0.65	4.2	11.0	6.5	3.2	7.1	4.5	47.0	35.0	43.0	45.8	34.6	42.1
胆のう・胆管	C23-C24	0.81	0.88	0.84	3.0	9.0	5.8	1.3	6.5	3.7	79.8	68.2	74.4	70.0	53.2	62.2
膵臓	C25	0.79	0.90	0.85	2.5	7.3	4.9	1.3	5.0	3.1	74.4	61.4	67.9	66.9	53.7	60.3
喉頭	C32	0.14	0.00	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.8	100.0	98.9	97.6	100.0	97.7
肺	C33-C34	0.64	0.51	0.59	3.6	4.9	4.1	2.5	3.4	2.8	80.7	77.7	79.6	74.5	70.9	73.2
皮膚	C43-C44	0.09	0.06	0.08	0.7	0.0	0.4	0.4	0.0	0.2	98.9	98.7	98.8	98.9	98.3	98.6
乳房	C50	0.20	0.14	0.15	0.0	1.4	1.4	0.0	1.2	1.2	100.0	96.9	96.9	100.0	96.7	96.7
子宮	C53-C55	-	0.24	0.24	-	1.9	1.9	-	1.4	1.4	-	96.7	96.7	-	95.4	95.4
子宮頸部	C53	-	0.25	0.25	-	0.9	0.9	-	0.9	0.9	-	97.4	97.4	-	95.2	95.2
子宮体部	C54	-	0.18	0.18	-	2.1	2.1	-	1.2	1.2	-	96.7	96.7	-	96.1	96.1
卵巣	C56	-	0.49	0.49	-	2.8	2.8	-	2.0	2.0	-	89.2	89.2	-	87.3	87.3
前立腺	C61	0.13	-	0.13	1.1	-	1.1	0.9	-	0.9	94.3	-	94.3	94.2	-	94.2
膀胱	C67	0.29	0.49	0.34	2.0	4.7	2.7	1.5	3.1	1.9	94.5	83.6	91.8	89.7	76.6	86.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.26	0.40	0.30	1.2	2.2	1.5	0.9	2.2	1.3	83.5	77.3	81.7	80.7	72.9	78.3
脳・中枢神経系	C70-C72	0.45	0.54	0.49	1.4	3.8	2.4	0.0	3.8	1.6	73.2	80.8	76.4	73.2	80.8	76.4
甲状腺	C73	0.13	0.06	0.08	2.1	0.8	1.1	2.1	0.3	0.7	94.8	98.6	97.8	85.6	84.4	84.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.32	0.33	0.33	1.5	2.6	2.0	0.4	2.1	1.2	95.3	93.3	94.4	92.6	90.4	91.6
多発性骨髄腫	C88-C90	0.45	0.54	0.50	2.4	4.8	3.6	0.0	3.6	1.8	98.8	86.7	92.8	95.2	78.3	86.8
白血病	C91-C95	0.60	0.56	0.59	1.7	0.9	1.4	1.7	0.0	1.0	97.7	97.4	97.6	85.1	84.6	84.9

*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

2021年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.33	0.31	0.32	1.7	2.6	2.1	1.2	1.8	1.5	90.5	90.0	90.3	88.3	87.4	87.9
食道	C15 D001	0.33	0.32	0.33	0.6	1.5	0.8	0.4	1.5	0.6	97.2	95.5	96.9	97.2	95.5	96.9
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	0.22	0.25	0.24	1.1	1.7	1.4	0.7	1.1	0.8	96.9	95.1	96.1	96.8	95.0	96.1
結腸*2	C18 D010	0.23	0.27	0.25	1.4	2.0	1.7	0.9	1.3	1.1	96.5	94.4	95.5	96.4	94.4	95.5
直腸*2	C19-C20 D011-D012	0.22	0.21	0.21	0.6	0.8	0.7	0.2	0.6	0.4	97.7	96.8	97.3	97.7	96.6	97.3
肺	C33-C34 D021-D022	0.63	0.49	0.58	3.5	4.7	4.0	2.5	3.2	2.7	81.0	78.7	80.2	74.9	72.1	73.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.08	0.04	0.06	0.6	0.0	0.3	0.3	0.0	0.2	99.1	99.0	99.1	99.1	98.7	98.9
乳房	C50 D05	0.20	0.13	0.13	0.0	1.2	1.2	0.0	1.1	1.1	100.0	97.2	97.2	100.0	97.1	97.1
子宮	C53-C55 D06	-	0.13	0.13	-	1.0	1.0	-	0.7	0.7	-	98.3	98.3	-	97.5	97.5
子宮頸部	C53 D06	-	0.08	0.08	-	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-	99.2	99.2	-	98.4	98.4
膀胱	C67 D090	0.14	0.26	0.17	1.0	2.5	1.3	0.7	1.7	0.9	97.2	91.2	95.9	94.7	87.4	93.1

*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

2021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	4,399	3,340	7,739	100.0	100.0	100.0	368.1	255.0	308.9	136.1	78.7	103.2	91.4	55.1	70.6	9.3	5.6	7.4
口腔・咽頭	C00-C14	100	54	154	2.3	1.6	2.0	8.4	4.1	6.1	4.0	1.5	2.6	2.8	1.0	1.9	0.3	0.1	0.2
食道	C15	169	42	211	3.8	1.3	2.7	14.1	3.2	8.4	5.7	1.1	3.2	3.9	0.7	2.1	0.4	0.1	0.2
胃	C16	550	298	848	12.5	8.9	11.0	46.0	22.7	33.9	16.6	6.3	10.8	11.0	4.4	7.3	1.2	0.5	0.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	538	469	1,007	12.2	14.0	13.0	45.0	35.8	40.2	17.0	10.3	13.2	11.5	7.1	9.0	1.2	0.7	0.9
結腸	C18	362	364	726	8.2	10.9	9.4	30.3	27.8	29.0	10.6	7.5	8.8	7.1	5.1	5.9	0.7	0.5	0.6
直腸	C19-C20	176	105	281	4.0	3.1	3.6	14.7	8.0	11.2	6.4	2.9	4.4	4.4	2.0	3.1	0.5	0.2	0.3
肝および肝内胆管	C22	324	170	494	7.4	5.1	6.4	27.1	13.0	19.7	9.7	2.7	5.8	6.4	1.7	3.8	0.7	0.1	0.4
胆のう・胆管	C23-C24	189	177	366	4.3	5.3	4.7	15.8	13.5	14.6	5.8	3.3	4.4	3.7	2.3	2.9	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	380	431	811	8.6	12.9	10.5	31.8	32.9	32.4	12.6	9.3	10.8	8.5	6.3	7.3	1.0	0.6	0.8
喉頭	C32	12	0	12	0.3	0.0	0.2	1.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	1,128	520	1,648	25.6	15.6	21.3	94.4	39.7	65.8	34.8	10.3	21.1	23.0	6.9	14.1	2.4	0.7	1.5
皮膚	C43-C44	25	14	39	0.6	0.4	0.5	2.1	1.1	1.6	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	2	301	303	0.0	9.0	3.9	0.2	23.0	12.1	0.0	10.7	5.7	0.0	7.9	4.2	0.0	0.9	0.5
子宮	C53-C55	-	139	139	-	4.2	1.8	-	10.6	-	-	5.1	-	-	3.7	-	-	0.4	-
子宮頸部	C53	-	58	58	-	1.7	0.7	-	4.4	-	-	2.6	-	-	1.9	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	59	59	-	1.8	0.8	-	4.5	-	-	1.7	-	-	1.2	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	123	123	-	3.7	1.6	-	9.4	-	-	4.5	-	-	3.2	-	-	0.4	-
前立腺	C61	257	-	257	5.8	-	3.3	21.5	-	-	6.0	-	-	3.8	-	-	0.2	-	-
膀胱	C67	115	63	178	2.6	1.9	2.3	9.6	4.8	7.1	2.8	0.9	1.7	1.8	0.6	1.1	0.1	0.1	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	111	73	184	2.5	2.2	2.4	9.3	5.6	7.3	3.2	1.4	2.1	2.1	0.9	1.4	0.2	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	32	28	60	0.7	0.8	0.8	2.7	2.1	2.4	1.6	1.2	1.4	1.3	1.1	1.2	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	13	22	35	0.3	0.7	0.5	1.1	1.7	1.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	153	127	280	3.5	3.8	3.6	12.8	9.7	11.2	4.2	2.3	3.1	2.8	1.4	2.0	0.3	0.1	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	38	45	83	0.9	1.3	1.1	3.2	3.4	3.3	1.0	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1
白血病	C91-C95	105	66	171	2.4	2.0	2.2	8.8	5.0	6.8	3.4	1.7	2.4	2.3	1.2	1.7	0.2	0.1	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	4,399	0	2	2	3	3	2	5	12	
	口腔・咽頭	C00-C14	100	0	0	0	0	0	0	1	1	
	食道	C15	169	0	0	0	0	0	0	0	1	
	胃	C16	550	0	0	0	0	0	0	0	1	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	538	0	0	1	0	0	1	1	1	
	結腸	C18	362	0	0	1	0	0	0	0	1	
	直腸	C19-C20	176	0	0	0	0	0	1	1	0	
	肝および肝内胆管	C22	324	0	0	0	0	0	0	0	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	189	0	0	0	0	0	0	0	0	
	膵臓	C25	380	0	0	0	0	0	0	0	0	
	喉頭	C32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
	肺	C33-C34	1,128	0	0	0	0	0	0	2	1	
	皮膚	C43-C44	25	0	0	0	0	0	0	0	0	
	乳房	C50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前立腺	C61	257	0	0	0	0	0	0	0	0	
	膀胱	C67	115	0	0	0	0	0	0	0	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	111	0	0	0	0	0	0	0	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	32	0	1	0	0	0	0	0	3	
	甲状腺	C73	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	153	0	0	0	0	0	0	0	1	
	多発性骨髄腫	C88-C90	38	0	0	0	0	0	0	0	0	
	白血病	C91-C95	105	0	0	0	0	2	0	0	1	
	女	全部位	C00-C97	3,340	0	4	0	2	2	2	3	12
		口腔・咽頭	C00-C14	54	0	0	0	0	0	0	0	0
食道		C15	42	0	0	0	0	0	0	0	0	
胃		C16	298	0	0	0	0	0	0	0	2	
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	469	0	0	0	0	0	0	1	1	
結腸		C18	364	0	0	0	0	0	0	0	1	
直腸		C19-C20	105	0	0	0	0	0	0	1	0	
肝および肝内胆管		C22	170	0	0	0	0	0	0	0	0	
胆のう・胆管		C23-C24	177	0	0	0	0	0	0	0	0	
膵臓		C25	431	0	0	0	0	0	1	0	2	
喉頭		C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
肺		C33-C34	520	0	0	0	0	0	0	0	0	
皮膚		C43-C44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
乳房		C50	301	0	0	0	0	0	0	0	3	
子宮		C53-C55	139	0	0	0	0	0	1	1	3	
子宮頸部		C53	58	0	0	0	0	0	1	0	3	
子宮体部		C54	59	0	0	0	0	0	0	1	0	
卵巣		C56	123	0	0	0	0	0	0	0	0	
膀胱		C67	63	0	0	0	0	0	0	0	0	
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	73	0	0	0	0	0	0	0	0	
脳・中枢神経系		C70-C72	28	0	1	0	1	0	0	0	0	
甲状腺		C73	22	0	0	0	0	1	0	0	0	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	127	0	0	0	0	0	0	0	0	
多発性骨髄腫		C88-C90	45	0	0	0	0	0	0	0	0	
白血病	C91-C95	66	0	1	0	0	0	0	0	0		
総数*2	全部位	C00-C97	7,739	0	6	2	5	5	4	8	24	
	口腔・咽頭	C00-C14	154	0	0	0	0	0	0	1	1	
	食道	C15	211	0	0	0	0	0	0	0	1	
	胃	C16	848	0	0	0	0	0	0	0	3	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,007	0	0	1	0	0	1	2	2	
	結腸	C18	726	0	0	1	0	0	0	0	2	
	直腸	C19-C20	281	0	0	0	0	0	1	2	0	
	肝および肝内胆管	C22	494	0	0	0	0	0	0	0	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	366	0	0	0	0	0	0	0	0	
	膵臓	C25	811	0	0	0	0	0	1	0	2	
	喉頭	C32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
	肺	C33-C34	1,648	0	0	0	0	0	0	2	1	
	皮膚	C43-C44	39	0	0	0	0	0	0	0	0	
	乳房	C50	303	0	0	0	0	0	0	0	3	
	子宮	C53-C55	139	0	0	0	0	0	1	1	3	
	子宮頸部	C53	58	0	0	0	0	0	1	0	3	
	子宮体部	C54	59	0	0	0	0	0	0	1	0	
	卵巣	C56	123	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前立腺	C61	257	0	0	0	0	0	0	0	0	
	膀胱	C67	178	0	0	0	0	0	0	0	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	184	0	0	0	0	0	0	0	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	60	0	2	0	1	0	0	0	3	
	甲状腺	C73	35	0	0	0	0	1	0	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	280	0	0	0	0	0	0	0	1	
多発性骨髄腫	C88-C90	83	0	0	0	0	0	0	0	0		
白血病	C91-C95	171	0	1	0	0	2	0	0	1		

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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
10	24	51	106	179	338	789	781	843	783	375	85	6	0
0	3	3	7	9	8	21	15	16	10	6	0	0	0
1	0	5	4	12	14	26	34	33	30	7	2	0	0
1	2	5	15	18	46	106	89	113	97	48	8	1	0
2	7	6	19	16	44	91	92	102	94	51	10	0	0
1	2	5	5	10	29	57	59	72	73	39	8	0	0
1	5	1	14	6	15	34	33	30	21	12	2	0	0
0	0	6	8	10	24	71	57	59	56	27	6	0	0
0	2	1	5	9	13	30	33	50	29	13	4	0	0
2	1	7	14	21	31	88	69	68	51	23	4	1	0
0	0	1	0	1	1	3	2	1	2	1	0	0	0
2	5	12	15	56	88	214	231	208	186	88	19	1	0
0	1	1	0	1	1	3	1	5	6	3	2	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	2	1	14	18	43	46	76	42	15	0	0
0	0	0	2	2	6	11	16	21	36	14	7	0	0
1	0	0	2	5	8	14	16	24	31	9	1	0	0
0	1	2	1	3	5	3	2	7	3	1	0	0	0
0	0	0	0	1	2	2	1	3	4	0	0	0	0
0	1	0	0	5	10	26	27	28	35	16	2	2	0
0	0	0	0	0	3	8	7	8	7	4	1	0	0
0	1	1	4	2	6	23	21	19	16	9	0	0	0
23	45	74	85	115	207	440	452	557	606	480	202	29	0
1	3	1	2	3	2	5	10	8	8	7	4	0	0
0	0	1	1	2	5	5	11	9	3	2	3	0	0
1	2	5	2	9	22	46	33	45	53	51	25	2	0
6	3	8	9	15	31	48	61	79	84	85	32	6	0
4	2	5	7	9	21	33	49	62	66	71	29	5	0
2	1	3	2	6	10	15	12	17	18	14	3	1	0
0	0	2	1	1	4	17	20	38	44	28	12	3	0
0	1	2	4	6	10	10	22	24	39	41	15	3	0
0	4	2	10	12	28	59	62	80	92	52	22	5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	3	4	17	34	70	75	87	112	82	29	4	0
0	0	0	0	0	1	1	2	0	3	3	2	2	0
5	9	23	25	25	23	41	41	31	33	26	15	1	0
3	5	12	9	6	9	25	14	21	15	11	4	0	0
1	5	9	4	2	2	6	6	9	5	4	1	0	0
0	0	2	2	4	6	13	6	9	8	6	2	0	0
3	7	8	10	8	10	17	17	23	7	8	3	2	0
0	0	0	0	0	4	7	3	12	17	13	7	0	0
0	0	0	1	0	6	16	9	10	15	12	4	0	0
0	2	1	3	2	1	5	7	2	2	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	5	1	4	4	6	1	0	0
0	0	0	0	0	7	20	22	30	24	16	7	1	0
0	0	0	2	1	0	6	4	14	12	4	2	0	0
2	0	2	0	3	1	12	10	13	15	6	1	0	0
33	69	125	191	294	545	1,229	1,233	1,400	1,389	855	287	35	0
1	6	4	9	12	10	26	25	24	18	13	4	0	0
1	0	6	5	14	19	31	45	42	33	9	5	0	0
2	4	10	17	27	68	152	122	158	150	99	33	3	0
8	10	14	28	31	75	139	153	181	178	136	42	6	0
5	4	10	12	19	50	90	108	134	139	110	37	5	0
3	6	4	16	12	25	49	45	47	39	26	5	1	0
0	0	8	9	11	28	88	77	97	100	55	18	3	0
0	3	3	9	15	23	40	55	74	68	54	19	3	0
2	5	9	24	33	59	147	131	148	143	75	26	6	0
0	0	1	0	1	1	3	2	1	2	1	0	0	0
3	7	15	19	73	122	284	306	295	298	170	48	5	0
0	1	1	0	1	2	4	3	5	9	6	4	3	0
5	9	23	25	25	23	42	41	31	33	27	15	1	0
3	5	12	9	6	9	25	14	21	15	11	4	0	0
1	5	9	4	2	2	6	6	9	5	4	1	0	0
0	0	2	2	4	6	13	6	9	8	6	2	0	0
3	7	8	10	8	10	17	17	23	7	8	3	2	0
0	0	0	2	1	14	18	43	46	76	42	15	0	0
0	0	0	2	2	10	18	19	33	53	27	14	0	0
1	0	0	3	5	14	30	25	34	46	21	5	0	0
0	3	3	4	5	6	8	9	9	5	2	0	0	0
0	0	0	0	1	2	7	2	7	8	6	1	0	0
0	1	0	0	5	17	46	49	58	59	32	9	3	0
0	0	0	2	1	3	14	11	22	19	8	3	0	0
2	1	3	4	5	7	35	31	32	31	15	1	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	368.1	0.0	4.0	3.7	5.0	4.0	3.2	8.3	17.9	
	口腔・咽頭	C00-C14	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	
	食道	C15	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
	胃	C16	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	45.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.6	1.7	1.5	
	結腸	C18	30.3	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
	直腸	C19-C20	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.7	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	膵臓	C25	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	喉頭	C32	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	肺	C33-C34	94.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	1.5	
	皮膚	C43-C44	2.1	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	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	膀胱	C67	9.6	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	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.7	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	
	甲状腺	C73	1.1	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	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	白血病	C91-C95	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	1.5	
	女	全部位	C00-C97	255.0	0.0	8.5	0.0	3.5	2.7	3.2	5.0	17.4
		口腔・咽頭	C00-C14	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道		C15	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
胃		C16	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	35.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	
結腸		C18	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
直腸		C19-C20	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	
肝および肝内胆管		C22	13.0	0.0	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	0.0	
膵臓		C25	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.9	
喉頭		C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺		C33-C34	39.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
皮膚		C43-C44	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
乳房		C50	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	
子宮		C53-C55	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.7	4.3	
子宮頸部		C53	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	4.3	
子宮体部		C54	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	
卵巣		C56	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
膀胱		C67	4.8	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	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
脳・中枢神経系		C70-C72	2.1	0.0	2.1	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
甲状腺		C73	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
多発性骨髄腫		C88-C90	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
白血病	C91-C95	5.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
総数*2	全部位	C00-C97	308.9	0.0	6.2	1.9	4.3	3.4	3.2	6.7	17.6	
	口腔・咽頭	C00-C14	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	
	食道	C15	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
	胃	C16	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	40.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.8	1.7	1.5	
	結腸	C18	29.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
	直腸	C19-C20	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.7	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	膵臓	C25	32.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	
	喉頭	C32	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	肺	C33-C34	65.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.7	
	皮膚	C43-C44	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	乳房	C50	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	膀胱	C67	7.1	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	7.3	0.0	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	2.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	2.2	
	甲状腺	C73	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
多発性骨髄腫	C88-C90	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
白血病	C91-C95	6.8	0.0	1.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.7		

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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
13.0	25.0	56.7	141.3	267.2	489.9	830.5	1,220.3	1,720.4	1,820.9	-	-	-	-
0.0	3.1	3.3	9.3	13.4	11.6	22.1	23.4	32.7	23.3	-	-	-	-
1.3	0.0	5.6	5.3	17.9	20.3	27.4	53.1	67.3	69.8	-	-	-	-
1.3	2.1	5.6	20.0	26.9	66.7	111.6	139.1	230.6	225.6	-	-	-	-
2.6	7.3	6.7	25.3	23.9	63.8	95.8	143.8	208.2	218.6	-	-	-	-
1.3	2.1	5.6	6.7	14.9	42.0	60.0	92.2	146.9	169.8	-	-	-	-
1.3	5.2	1.1	18.7	9.0	21.7	35.8	51.6	61.2	48.8	-	-	-	-
0.0	0.0	6.7	10.7	14.9	34.8	74.7	89.1	120.4	130.2	-	-	-	-
0.0	2.1	1.1	6.7	13.4	18.8	31.6	51.6	102.0	67.4	-	-	-	-
2.6	1.0	7.8	18.7	31.3	44.9	92.6	107.8	138.8	118.6	-	-	-	-
0.0	0.0	1.1	0.0	1.5	1.4	3.2	3.1	2.0	4.7	-	-	-	-
2.6	5.2	13.3	20.0	83.6	127.5	225.3	360.9	424.5	432.6	-	-	-	-
0.0	1.0	1.1	0.0	1.5	1.4	3.2	1.6	10.2	14.0	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	2.7	1.5	20.3	18.9	67.2	93.9	176.7	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	2.7	3.0	8.7	11.6	25.0	42.9	83.7	-	-	-	-
1.3	0.0	0.0	2.7	7.5	11.6	14.7	25.0	49.0	72.1	-	-	-	-
0.0	1.0	2.2	1.3	4.5	7.2	3.2	3.1	14.3	7.0	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.9	2.1	1.6	6.1	9.3	-	-	-	-
0.0	1.0	0.0	0.0	7.5	14.5	27.4	42.2	57.1	81.4	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	8.4	10.9	16.3	16.3	-	-	-	-
0.0	1.0	1.1	5.3	3.0	8.7	24.2	32.8	38.8	37.2	-	-	-	-
29.1	45.5	79.6	107.6	162.0	268.8	392.9	558.0	819.1	665.9	-	-	-	-
1.3	3.0	1.1	2.5	4.2	2.6	4.5	12.3	11.8	8.8	-	-	-	-
0.0	0.0	1.1	1.3	2.8	6.5	4.5	13.6	13.2	3.3	-	-	-	-
1.3	2.0	5.4	2.5	12.7	28.6	41.1	40.7	66.2	58.2	-	-	-	-
7.6	3.0	8.6	11.4	21.1	40.3	42.9	75.3	116.2	92.3	-	-	-	-
5.1	2.0	5.4	8.9	12.7	27.3	29.5	60.5	91.2	72.5	-	-	-	-
2.5	1.0	3.2	2.5	8.5	13.0	13.4	14.8	25.0	19.8	-	-	-	-
0.0	0.0	2.2	1.3	1.4	5.2	15.2	24.7	55.9	48.4	-	-	-	-
0.0	1.0	2.2	5.1	8.5	13.0	8.9	27.2	35.3	42.9	-	-	-	-
0.0	4.0	2.2	12.7	16.9	36.4	52.7	76.5	117.6	101.1	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-
1.3	2.0	3.2	5.1	23.9	44.2	62.5	92.6	127.9	123.1	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	2.5	0.0	3.3	-	-	-	-
6.3	9.1	24.7	31.6	35.2	29.9	36.6	50.6	45.6	36.3	-	-	-	-
3.8	5.1	12.9	11.4	8.5	11.7	22.3	17.3	30.9	16.5	-	-	-	-
1.3	5.1	9.7	5.1	2.8	2.6	5.4	7.4	13.2	5.5	-	-	-	-
0.0	0.0	2.2	2.5	5.6	7.8	11.6	7.4	13.2	8.8	-	-	-	-
3.8	7.1	8.6	12.7	11.3	13.0	15.2	21.0	33.8	7.7	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	6.3	3.7	17.6	18.7	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	7.8	14.3	11.1	14.7	16.5	-	-	-	-
0.0	2.0	1.1	3.8	2.8	1.3	4.5	8.6	2.9	2.2	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	1.2	5.9	4.4	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	17.9	27.2	44.1	26.4	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	2.5	1.4	0.0	5.4	4.9	20.6	13.2	-	-	-	-
2.5	0.0	2.2	0.0	4.2	1.3	10.7	12.3	19.1	16.5	-	-	-	-
21.2	35.4	68.3	124.0	213.0	373.3	593.7	850.3	1,196.6	1,036.6	-	-	-	-
0.6	3.1	2.2	5.8	8.7	6.8	12.6	17.2	20.5	13.4	-	-	-	-
0.6	0.0	3.3	3.2	10.1	13.0	15.0	31.0	35.9	24.6	-	-	-	-
1.3	2.1	5.5	11.0	19.6	46.6	73.4	84.1	135.0	111.9	-	-	-	-
5.1	5.1	7.7	18.2	22.5	51.4	67.1	105.5	154.7	132.8	-	-	-	-
3.2	2.1	5.5	7.8	13.8	34.2	43.5	74.5	114.5	103.7	-	-	-	-
1.9	3.1	2.2	10.4	8.7	17.1	23.7	31.0	40.2	29.1	-	-	-	-
0.0	0.0	4.4	5.8	8.0	19.2	42.5	53.1	82.9	74.6	-	-	-	-
0.0	1.5	1.6	5.8	10.9	15.8	19.3	37.9	63.2	50.7	-	-	-	-
1.3	2.6	4.9	15.6	23.9	40.4	71.0	90.3	126.5	106.7	-	-	-	-
0.0	0.0	0.5	0.0	0.7	0.7	1.4	1.4	0.9	1.5	-	-	-	-
1.9	3.6	8.2	12.3	52.9	83.6	137.2	211.0	252.1	222.4	-	-	-	-
0.0	0.5	0.5	0.0	0.7	1.4	1.9	2.1	4.3	6.7	-	-	-	-
3.2	4.6	12.6	16.2	18.1	15.8	20.3	28.3	26.5	24.6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	6.8	8.7	13.1	28.2	39.6	-	-	-	-
0.6	0.0	0.0	1.9	3.6	9.6	14.5	17.2	29.1	34.3	-	-	-	-
0.0	1.5	1.6	2.6	3.6	4.1	3.9	6.2	7.7	3.7	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	3.4	1.4	6.0	6.0	-	-	-	-
0.0	0.5	0.0	0.0	3.6	11.6	22.2	33.8	49.6	44.0	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	2.1	6.8	7.6	18.8	14.2	-	-	-	-
1.3	0.5	1.6	2.6	3.6	4.8	16.9	21.4	27.4	23.1	-	-	-	-

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	368.1	0.0	4.0	3.7	5.0	4.0	3.2
	口腔・咽頭	C00-C14	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	食道	C15	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	45.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.6
	結腸	C18	30.3	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0
	直腸	C19-C20	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
	肝および肝内胆管	C22	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	喉頭	C32	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	94.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	皮膚	C43-C44	2.1	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	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.7	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	甲状腺	C73	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0
	女	全部位	C00-C97	255.0	0.0	8.5	0.0	3.5	2.7
口腔・咽頭		C00-C14	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道		C15	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
胃		C16	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	35.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸		C18	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸		C19-C20	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管		C22	13.0	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
膵臓		C25	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
喉頭		C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肺		C33-C34	39.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚		C43-C44	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房		C50	23.0	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	1.6
子宮頸部		C53	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
子宮体部		C54	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
卵巣		C56	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱		C67	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳・中枢神経系		C70-C72	2.1	0.0	2.1	0.0	1.8	0.0	0.0
甲状腺		C73	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
白血病	C91-C95	5.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
総数*2	全部位	C00-C97	308.9	0.0	6.2	1.9	4.3	3.4	3.2
	口腔・咽頭	C00-C14	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	食道	C15	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	40.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.8
	結腸	C18	29.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
	直腸	C19-C20	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
	肝および肝内胆管	C22	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	32.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
	喉頭	C32	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	65.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	皮膚	C43-C44	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	C50	12.1	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	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	0.0	2.1	0.0	0.9	0.0	0.0
	甲状腺	C73	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
多発性骨髄腫	C88-C90	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
白血病	C91-C95	6.8	0.0	1.0	0.0	0.0	1.4	0.0	

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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
8.3	17.9	13.0	25.0	56.7	141.3	267.2	489.9	830.5	1,220.3	1,720.4	2,904.7	-
1.7	1.5	0.0	3.1	3.3	9.3	13.4	11.6	22.1	23.4	32.7	37.2	-
0.0	1.5	1.3	0.0	5.6	5.3	17.9	20.3	27.4	53.1	67.3	90.7	-
0.0	1.5	1.3	2.1	5.6	20.0	26.9	66.7	111.6	139.1	230.6	358.1	-
1.7	1.5	2.6	7.3	6.7	25.3	23.9	63.8	95.8	143.8	208.2	360.5	-
0.0	1.5	1.3	2.1	5.6	6.7	14.9	42.0	60.0	92.2	146.9	279.1	-
1.7	0.0	1.3	5.2	1.1	18.7	9.0	21.7	35.8	51.6	61.2	81.4	-
0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	10.7	14.9	34.8	74.7	89.1	120.4	207.0	-
0.0	0.0	0.0	2.1	1.1	6.7	13.4	18.8	31.6	51.6	102.0	107.0	-
0.0	0.0	2.6	1.0	7.8	18.7	31.3	44.9	92.6	107.8	138.8	183.7	-
0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.5	1.4	3.2	3.1	2.0	7.0	-
3.3	1.5	2.6	5.2	13.3	20.0	83.6	127.5	225.3	360.9	424.5	683.7	-
0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	0.0	1.5	1.4	3.2	1.6	10.2	27.9	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.3	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.5	20.3	18.9	67.2	93.9	309.3	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.0	8.7	11.6	25.0	42.9	132.6	-
0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	2.7	7.5	11.6	14.7	25.0	49.0	95.3	-
0.0	4.5	0.0	1.0	2.2	1.3	4.5	7.2	3.2	3.1	14.3	9.3	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.9	2.1	1.6	6.1	9.3	-
0.0	1.5	0.0	1.0	0.0	0.0	7.5	14.5	27.4	42.2	57.1	127.9	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	8.4	10.9	16.3	27.9	-
0.0	1.5	0.0	1.0	1.1	5.3	3.0	8.7	24.2	32.8	38.8	58.1	-
5.0	17.4	29.1	45.5	79.6	107.6	162.0	268.8	392.9	558.0	819.1	1,447.3	-
0.0	0.0	1.3	3.0	1.1	2.5	4.2	2.6	4.5	12.3	11.8	20.9	-
0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	2.8	6.5	4.5	13.6	13.2	8.8	-
0.0	2.9	1.3	2.0	5.4	2.5	12.7	28.6	41.1	40.7	66.2	144.0	-
1.7	1.4	7.6	3.0	8.6	11.4	21.1	40.3	42.9	75.3	116.2	227.5	-
0.0	1.4	5.1	2.0	5.4	8.9	12.7	27.3	29.5	60.5	91.2	187.9	-
1.7	0.0	2.5	1.0	3.2	2.5	8.5	13.0	13.4	14.8	25.0	39.6	-
0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.3	1.4	5.2	15.2	24.7	55.9	95.6	-
0.0	0.0	0.0	1.0	2.2	5.1	8.5	13.0	8.9	27.2	35.3	107.7	-
0.0	2.9	0.0	4.0	2.2	12.7	16.9	36.4	52.7	76.5	117.6	187.9	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
0.0	0.0	1.3	2.0	3.2	5.1	23.9	44.2	62.5	92.6	127.9	249.5	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	2.5	0.0	11.0	-
0.0	4.3	6.3	9.1	24.7	31.6	35.2	29.9	36.6	50.6	45.6	82.4	-
1.7	4.3	3.8	5.1	12.9	11.4	8.5	11.7	22.3	17.3	30.9	33.0	-
0.0	4.3	1.3	5.1	9.7	5.1	2.8	2.6	5.4	7.4	13.2	11.0	-
1.7	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	5.6	7.8	11.6	7.4	13.2	17.6	-
0.0	0.0	3.8	7.1	8.6	12.7	11.3	13.0	15.2	21.0	33.8	22.0	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	6.3	3.7	17.6	40.7	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	7.8	14.3	11.1	14.7	34.1	-
0.0	0.0	0.0	2.0	1.1	3.8	2.8	1.3	4.5	8.6	2.9	3.3	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	1.2	5.9	12.1	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	17.9	27.2	44.1	52.7	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.4	0.0	5.4	4.9	20.6	19.8	-
0.0	0.0	2.5	0.0	2.2	0.0	4.2	1.3	10.7	12.3	19.1	24.2	-
6.7	17.6	21.2	35.4	68.3	124.0	213.0	373.3	593.7	850.3	1,196.6	1,914.9	-
0.8	0.7	0.6	3.1	2.2	5.8	8.7	6.8	12.6	17.2	20.5	26.1	-
0.0	0.7	0.6	0.0	3.3	3.2	10.1	13.0	15.0	31.0	35.9	35.1	-
0.0	2.2	1.3	2.1	5.5	11.0	19.6	46.6	73.4	84.1	135.0	212.7	-
1.7	1.5	5.1	5.1	7.7	18.2	22.5	51.4	67.1	105.5	154.7	270.1	-
0.0	1.5	3.2	2.1	5.5	7.8	13.8	34.2	43.5	74.5	114.5	217.2	-
1.7	0.0	1.9	3.1	2.2	10.4	8.7	17.1	23.7	31.0	40.2	53.0	-
0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	5.8	8.0	19.2	42.5	53.1	82.9	131.3	-
0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	5.8	10.9	15.8	19.3	37.9	63.2	107.5	-
0.0	1.5	1.3	2.6	4.9	15.6	23.9	40.4	71.0	90.3	126.5	186.6	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.7	0.7	1.4	1.4	0.9	2.2	-
1.7	0.7	1.9	3.6	8.2	12.3	52.9	83.6	137.2	211.0	252.1	388.8	-
0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.7	1.4	1.9	2.1	4.3	16.4	-
0.0	2.2	3.2	4.6	12.6	16.2	18.1	15.8	20.3	28.3	26.5	56.7	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	6.8	8.7	13.1	28.2	70.1	-
0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.9	3.6	9.6	14.5	17.2	29.1	53.7	-
0.0	2.2	0.0	1.5	1.6	2.6	3.6	4.1	3.9	6.2	7.7	5.2	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	3.4	1.4	6.0	11.2	-
0.0	0.7	0.0	0.5	0.0	0.0	3.6	11.6	22.2	33.8	49.6	76.9	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	2.1	6.8	7.6	18.8	22.4	-
0.0	0.7	1.3	0.5	1.6	2.6	3.6	4.8	16.9	21.4	27.4	35.1	-

表12. 5年相対生存率(%)：部位別，性別

2016年

部位	ICD-10	男			女			男女計		
		集計対象数*1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数*1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数*1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	10,715	64.5	0.6	8,561	66.8	0.6	19,276	65.5	0.4
口腔・咽頭	C00-C14	260	68.8	3.5	124	67.7	4.9	384	68.6	2.8
食道	C15	353	46.5	3.0	104	48.9	5.4	457	47.3	2.6
胃	C16	1,891	69.2	1.4	961	66.8	1.8	2,852	68.3	1.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,664	73.3	1.4	1,399	63.8	1.5	3,063	68.9	1.0
結腸	C18	1,052	74.5	1.8	971	62.3	1.9	2,023	68.6	1.3
直腸	C19-C20	612	71.2	2.3	428	67.2	2.6	1,040	69.6	1.7
肝および肝内胆管	C22	558	35.9	2.3	280	28.7	3.0	838	33.4	1.9
胆のう・胆管	C23-C24	197	29.7	3.7	185	27.4	3.7	382	28.6	2.6
膵臓	C25	365	12.8	1.9	408	12.4	1.7	773	12.6	1.3
喉頭	C32	95	80.6	5.5	6	86.2	17.7	101	81.6	5.3
肺	C33-C34	1,570	37.3	1.4	858	54.3	1.9	2,428	43.4	1.2
皮膚	C43-C44	218	92.8	3.9	214	96.7	3.6	432	95.4	2.7
乳房	C50	14	84.0	16.0	1,848	90.0	0.9	1,862	90.1	0.9
子宮	C53-C55	-	-	-	509	76.8	2.0	509	76.8	2.0
子宮頸部	C53	-	-	-	212	76.0	3.2	212	76.0	3.2
子宮体部	C54	-	-	-	291	78.6	2.6	291	78.6	2.6
卵巣	C56	-	-	-	210	60.7	3.5	210	60.7	3.5
前立腺	C61	1,708	97.2	1.2	-	-	-	1,708	97.2	1.2
膀胱	C67	316	68.6	3.6	96	59.5	6.5	412	66.4	3.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	382	74.0	2.8	183	68.3	4.1	565	72.2	2.3
脳・中枢神経系	C70-C72	61	41.7	6.9	43	43.7	7.8	104	42.5	5.2
甲状腺	C73	97	88.5	4.4	287	93.9	1.9	384	93.0	1.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	362	65.7	3.1	338	71.6	2.8	700	68.7	2.1
多発性骨髄腫	C88-C90	89	51.0	6.3	67	47.7	6.9	156	49.6	4.6
白血病	C91-C95	14	52.4	4.6	115	44.8	4.9	255	48.9	3.4

*1 DCO, 上皮内, 診断時年齢100歳以上, 第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率(%)：主要部位別，性別，進展度・総合別

2016年

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数*1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数*1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数*1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	限局	5,143	92.9	0.7	3,925	92.3	0.6	9,068	92.7	0.5
		り転	823	63.2	2.1	829	78.3	1.7	1,652	71.0	1.3
		隣接	1,349	53.3	1.6	966	52.7	1.8	2,315	53.0	1.2
		遠隔	2,037	18.1	0.9	1,377	21.3	1.2	3,414	19.4	0.7
		不明	1,134	35.2	1.7	1,287	42.6	1.6	2,421	39.2	1.2
		合計	10,715	64.5	0.6	8,561	66.8	0.6	19,276	65.5	0.4
		領域	2,172	57.1	1.3	1,795	64.6	1.3	3,967	60.5	0.9
口腔・咽頭	C00-C14	限局	96	82.5	5.4	57	85.6	6.0	153	84.4	4.1
		り転	48	76.1	7.8	14	59.0	14.4	62	72.9	6.9
		隣接	79	56.8	6.5	32	44.2	9.6	111	53.2	5.4
		遠隔	14	29.7	12.8	6	51.7	22.1	20	36.5	11.4
		不明	23	57.2	11.9	15	49.9	14.9	38	56.1	9.3
		合計	260	68.8	3.5	124	67.7	4.9	384	68.6	2.8
		領域	127	64.2	5.1	46	49.5	8.1	173	60.3	4.3
食道	C15	限局	141	83.6	4.4	40	85.1	7.4	181	84.3	3.8
		り転	35	43.0	9.5	7	30.5	18.5	42	41.1	8.5
		隣接	69	27.6	5.8	25	33.5	10.0	94	29.5	5.0
		遠隔	79	9.9	3.6	23	4.5	4.4	102	8.7	2.9
		不明	29	16.5	7.7	9	57.4	17.8	38	27.4	8.0
		合計	353	46.5	3.0	104	48.9	5.4	457	47.3	2.6
		領域	104	32.8	5.0	32	32.9	8.8	136	33.0	4.4
胃	C16	限局	1,168	95.2	1.5	577	91.0	1.8	1,745	93.9	1.2
		り転	164	58.0	4.6	85	60.6	6.2	249	58.9	3.7
		隣接	149	30.2	4.3	68	30.5	6.2	217	30.3	3.5
		遠隔	300	5.9	1.5	147	5.3	2.0	447	5.7	1.2
		不明	110	33.4	5.6	84	33.6	6.4	194	33.6	4.2
		合計	1,891	69.2	1.4	961	66.8	1.8	2,852	68.3	1.1
		領域	313	44.9	3.3	153	47.3	4.6	466	45.7	2.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	限局	767	97.1	1.7	587	92.0	1.8	1,354	95.9	1.2
		り転	286	81.5	3.3	227	78.6	3.6	513	80.2	2.4
		隣接	175	67.4	4.5	154	61.5	4.6	329	64.7	3.2
		遠隔	308	17.5	2.4	277	15.9	2.3	585	16.8	1.7
		不明	128	40.9	5.1	154	20.8	3.9	282	30.4	3.2
		合計	1,664	73.3	1.4	1,399	63.8	1.5	3,063	68.9	1.0
		領域	461	76.1	2.7	381	71.7	2.9	842	74.1	2.0
結腸	C18	限局	488	99.2	2.1	385	93.0	2.3	873	97.9	1.6
		り転	172	83.7	4.2	158	77.5	4.5	330	80.7	3.1
		隣接	114	65.5	5.7	116	61.7	5.4	230	63.6	3.9
		遠隔	197	14.7	2.8	205	14.7	2.6	402	14.7	1.9
		不明	81	42.7	6.5	107	19.8	4.6	188	29.9	3.9
		合計	1,052	74.5	1.8	971	62.3	1.9	2,023	68.6	1.3
		領域	286	76.5	3.4	274	70.8	3.5	560	73.7	2.5
直腸	C19-C20	限局	279	91.9	2.7	202	90.0	2.9	481	91.3	2.0
		り転	114	78.2	5.3	69	79.8	5.6	183	79.3	3.9
		隣接	61	70.9	7.1	38	61.2	8.9	99	67.1	5.6
		遠隔	111	22.4	4.3	72	19.4	4.9	183	21.2	3.2
		不明	47	37.8	8.4	47	23.1	7.4	94	31.5	5.7
		合計	612	71.2	2.3	428	67.2	2.6	1,040	69.6	1.7
		領域	175	75.6	4.2	107	74.0	4.9	282	75.0	3.2

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数*1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数*1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数*1	5年相対生存率	標準誤差
肝および肝内胆管	C22	限局	311	56.2	3.4	143	49.4	4.7	454	54.0	2.8
		リ転	14	0.0	0.0	5	0.0	0.0	19	0.0	0.0
		隣接	70	9.8	3.8	26	13.1	7.6	96	10.9	3.5
		遠隔	55	0.0	0.0	31	3.4	3.4	86	1.4	1.4
		不明	108	16.7	4.0	75	5.0	2.8	183	12.0	2.7
		合計	558	35.9	2.3	280	28.7	3.0	838	33.4	1.9
		領域	84	8.3	3.2	31	10.9	6.4	115	9.2	2.9
胆のう・胆管	C23-C24	限局	48	72.5	8.6	37	72.7	9.3	85	73.1	6.3
		リ転	2	0.0	0.0	8	29.6	18.8	10	24.7	15.6
		隣接	79	23.0	5.3	59	33.2	6.8	138	27.5	4.3
		遠隔	46	2.5	2.5	57	0.0	0.0	103	1.2	1.2
		不明	22	17.3	9.5	24	4.8	4.7	46	10.7	5.2
		合計	197	29.7	3.7	185	27.4	3.7	382	28.6	2.6
		領域	81	22.5	5.2	67	33.0	6.4	148	27.4	4.1
膵臓	C25	限局	33	47.5	10.3	36	41.5	9.4	69	45.0	7.0
		リ転	10	33.7	18.0	6	18.2	17.4	16	28.9	13.2
		隣接	121	18.2	3.8	130	20.8	3.8	251	19.6	2.7
		遠隔	173	2.5	1.3	173	1.8	1.1	346	2.2	0.8
		不明	28	4.2	4.3	63	6.8	3.4	91	6.2	2.7
		合計	365	12.8	1.9	408	12.4	1.7	773	12.6	1.3
		領域	131	19.6	3.8	136	20.7	3.7	267	20.2	2.7
喉頭	C32	限局	54	88.0	6.8	5	81.7	19.6	59	87.8	6.5
		リ転	9	49.7	19.2	0	*	*	9	49.7	19.2
		隣接	16	77.8	12.1	0	*	*	16	77.8	12.1
		遠隔	0	*	*	0	*	*	0	*	*
		不明	16	63.6	14.4	1	100.0	0.0	17	67.6	14.2
		合計	95	80.6	5.5	6	86.2	17.7	101	81.6	5.3
		領域	25	70.2	10.8	0	-	-	25	70.2	10.8
肺	C33-C34	限局	490	81.8	2.6	376	89.2	2.3	866	85.1	1.8
		リ転	170	37.6	4.3	67	50.5	6.6	237	41.3	3.6
		隣接	132	34.9	4.6	51	53.1	7.7	183	40.3	4.0
		遠隔	589	7.4	1.2	247	17.2	2.6	836	10.3	1.1
		不明	189	16.0	3.2	117	19.8	4.3	306	17.5	2.6
		合計	1,570	37.3	1.4	858	54.3	1.9	2,428	43.4	1.2
		領域	302	36.4	3.1	118	52.0	5.0	420	40.9	2.7
皮膚	C43-C44	限局	179	95.9	4.2	187	99.8	3.5	366	98.0	2.7
		リ転	6	71.6	22.1	4	26.9	23.8	10	54.5	17.9
		隣接	11	87.4	13.5	7	44.0	20.0	18	72.0	12.6
		遠隔	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0	3	0.0	0.0
		不明	21	64.1	15.4	14	84.5	18.1	35	73.2	11.8
		合計	218	92.8	3.9	214	96.7	3.6	432	95.4	2.7
		領域	17	85.9	11.9	11	38.9	15.7	28	68.9	10.5
乳房	C50	限局	10	89.3	16.4	1,050	99.3	0.8	1,060	99.3	0.8
		リ転	0	*	*	284	91.3	2.2	284	91.3	2.2
		隣接	1	100.0	0.0	78	76.5	6.0	79	76.9	5.9
		遠隔	3	35.4	51.1	106	45.2	5.1	109	45.3	5.1
		不明	0	*	*	330	74.6	2.7	330	74.6	2.7
		合計	14	84.0	16.0	1,848	90.0	0.9	1,862	90.1	0.9
		領域	1	100.0	0.0	362	88.2	2.2	363	88.3	2.1

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数*1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数*1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数*1	5年相対生存率	標準誤差
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	289	94.1	1.7	289	94.1	1.7
		リ転	-	-	-	15	93.7	6.6	15	93.7	6.6
		隣接	-	-	-	90	66.8	5.4	90	66.8	5.4
		遠隔	-	-	-	63	24.9	5.6	63	24.9	5.6
		不明	-	-	-	52	53.6	7.5	52	53.6	7.5
		合計	-	-	-	509	76.8	2.0	509	76.8	2.0
		領域	-	-	-	105	70.9	4.8	105	70.9	4.8
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	98	98.1	1.8	98	98.1	1.8
		リ転	-	-	-	6	100.0	0.0	6	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	55	65.8	7.0	55	65.8	7.0
		遠隔	-	-	-	30	24.1	8.0	30	24.1	8.0
		不明	-	-	-	23	58.4	10.8	23	58.4	10.8
		合計	-	-	-	212	76.0	3.2	212	76.0	3.2
		領域	-	-	-	61	69.4	6.4	61	69.4	6.4
子宮体部	C54	限局	-	-	-	190	91.7	2.4	190	91.7	2.4
		リ転	-	-	-	9	89.3	10.7	9	89.3	10.7
		隣接	-	-	-	35	67.8	8.3	35	67.8	8.3
		遠隔	-	-	-	32	26.1	8.1	32	26.1	8.1
		不明	-	-	-	25	52.2	11.3	25	52.2	11.3
		合計	-	-	-	291	78.6	2.6	291	78.6	2.6
		領域	-	-	-	44	73.0	7.1	44	73.0	7.1
卵巣	C56	限局	-	-	-	62	94.8	3.2	62	94.8	3.2
		リ転	-	-	-	0	*	*	0	*	*
		隣接	-	-	-	76	60.7	5.8	76	60.7	5.8
		遠隔	-	-	-	35	29.7	7.9	35	29.7	7.9
		不明	-	-	-	37	29.3	7.9	37	29.3	7.9
		合計	-	-	-	210	60.7	3.5	210	60.7	3.5
		領域	-	-	-	76	60.7	5.8	76	60.7	5.8
前立腺	C61	限局	1,101	100.0	1.1	-	-	-	1,101	100.0	1.1
		リ転	24	88.7	10.9	-	-	-	24	88.7	10.9
		隣接	232	98.3	3.0	-	-	-	232	98.3	3.0
		遠隔	183	59.6	4.6	-	-	-	183	59.6	4.6
		不明	168	58.6	5.6	-	-	-	168	58.6	5.6
		合計	1,708	97.2	1.2	-	-	-	1,708	97.2	1.2
		領域	256	98.3	2.9	-	-	-	256	98.3	2.9
膀胱	C67	限局	206	89.4	4.2	49	83.7	8.1	255	88.5	3.7
		リ転	7	15.5	15.7	3	0.0	0.0	10	11.1	11.1
		隣接	35	33.7	9.3	18	42.4	15.3	53	38.3	8.0
		遠隔	25	4.4	4.5	7	0.0	0.0	32	3.5	3.4
		不明	42	40.5	9.3	19	34.6	14.3	61	39.5	7.8
		合計	316	68.6	3.6	96	59.5	6.5	412	66.4	3.2
		領域	42	30.8	8.2	21	35.9	13.3	63	33.9	7.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	限局	219	94.8	2.9	99	92.9	3.9	318	95.2	2.3
		リ転	1	0.0	0.0	3	0.0	0.0	4	0.0	0.0
		隣接	73	68.3	6.8	30	56.9	10.4	103	65.5	5.7
		遠隔	50	15.8	5.6	25	13.1	7.2	75	15.0	4.4
		不明	39	36.8	8.8	26	38.6	12.5	65	37.4	7.2
		合計	382	74.0	2.8	183	68.3	4.1	565	72.2	2.3
		領域	74	67.3	6.7	33	51.8	9.9	107	63.0	5.6

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数*1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数*1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数*1	5年相対生存率	標準誤差
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	40	42.4	8.6	23	44.7	10.7	63	43.3	6.7
		リ転	0	*	*	0	*	*	0	*	*
		隣接	7	30.1	18.0	5	20.4	18.3	12	26.0	13.0
		遠隔	1	100.0	0.0	1	0.0	0.0	2	51.1	36.2
		不明	13	39.8	14.2	14	52.6	14.2	27	46.5	10.1
		合計	61	41.7	6.9	43	43.7	7.8	104	42.5	5.2
		領域	7	30.1	18.0	5	20.4	18.3	12	26.0	13.0
甲状腺	C73	限局	33	96.5	4.4	116	99.8	0.9	149	100.0	1.2
		リ転	33	94.2	5.4	89	99.0	2.0	122	98.0	2.1
		隣接	8	89.3	12.7	24	81.8	9.0	32	85.5	7.5
		遠隔	8	43.2	20.4	8	53.0	19.4	16	49.2	14.3
		不明	15	62.1	16.5	50	72.5	7.5	65	72.2	6.9
		合計	97	88.5	4.4	287	93.9	1.9	384	93.0	1.8
		領域	41	93.6	5.0	113	97.1	2.5	154	96.7	2.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	92	76.6	5.7	87	77.1	5.2	179	76.9	3.9
		リ転	4	53.5	28.7	2	100.0	0.0	6	69.6	20.9
		隣接	43	85.6	7.4	40	80.6	7.4	83	84.3	5.2
		遠隔	156	62.5	4.8	139	72.4	4.3	295	67.3	3.3
		不明	61	43.7	7.5	67	53.1	7.2	128	48.8	5.2
		合計	362	65.7	3.1	338	71.6	2.8	700	68.7	2.1
		領域	47	83.2	7.3	42	81.6	7.0	89	83.5	5.1
多発性骨髄腫	C88-C90	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 DCO, 上皮内, 診断時年齢100歳以上, 第2がん以降を除く

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

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	78
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	81
付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別	84
付表4. 医療圏別罹患数 : 部位別, 性別	85
付表5. 市町村別罹患数 : 部位別	87
用語の定義	89
全国がん登録届出票	92

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

2021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				男	女
全部位	C00-C96 D00-D47	13,578	11,351	24,929	100.0	100.0	100.0	1,110.2	847.7	973.0	517.1	457.6	477.5	365.6	346.7	350.2	43.0	37.0	39.6
全部位	C00-C96	11,796	9,342	21,138	86.9	82.3	84.8	964.5	697.7	825.1	441.6	345.1	384.4	310.8	257.7	278.7	36.5	28.3	32.0
口唇	C00	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
舌根<基底>部	C01	13	3	16	0.1	0.0	0.1	1.1	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	67	48	115	0.5	0.4	0.5	5.5	3.6	4.5	3.5	1.9	2.7	2.6	1.4	2.0	0.3	0.1	0.2
歯肉	C03	27	44	71	0.2	0.4	0.3	2.2	3.3	2.8	1.1	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1
口腔底	C04	17	2	19	0.1	0.0	0.1	1.4	0.1	0.7	0.8	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	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	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	13	10	23	0.1	0.1	0.1	1.1	0.7	0.9	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	16	11	27	0.1	0.1	0.1	1.3	0.8	1.1	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	5	7	12	0.0	0.1	0.0	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	11	5	16	0.1	0.0	0.1	0.9	0.4	0.6	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	44	20	64	0.3	0.2	0.3	3.6	1.5	2.5	2.0	0.6	1.3	1.5	0.5	0.9	0.2	0.1	0.1
鼻<上>咽頭	C11	12	4	16	0.1	0.0	0.1	1.0	0.3	0.6	0.8	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	63	4	67	0.5	0.0	0.3	5.2	0.3	2.6	2.5	0.2	1.3	1.7	0.2	0.9	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	29	9	38	0.2	0.1	0.2	2.4	0.7	1.5	1.1	0.4	0.7	0.8	0.3	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C15	465	115	580	3.4	1.0	2.3	38.0	8.6	22.6	18.6	3.8	10.6	13.2	2.8	7.6	1.7	0.3	1.0
胃	C16	1,677	841	2,518	12.4	7.4	10.1	137.1	62.8	98.3	58.3	22.6	38.6	40.0	15.6	26.6	4.9	1.8	3.2
小腸	C17	62	40	102	0.5	0.4	0.4	5.1	3.0	4.0	2.5	1.6	2.0	1.8	1.1	1.4	0.2	0.1	0.2
結腸	C18	1,148	1,054	2,202	8.5	9.3	8.8	93.9	78.7	85.9	42.6	31.7	36.5	29.6	22.6	25.7	3.5	2.5	3.0
直腸S状結腸移行部	C19	178	115	293	1.3	1.0	1.2	14.6	8.6	11.4	7.7	4.1	5.8	5.6	3.0	4.2	0.7	0.4	0.5
直腸	C20	445	307	752	3.3	2.7	3.0	36.4	22.9	29.4	19.8	10.4	14.8	14.5	7.6	10.8	1.8	0.9	1.3
肛門および肛門管	C21	11	7	18	0.1	0.1	0.1	0.9	0.5	0.7	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	502	254	756	3.7	2.2	3.0	41.0	19.0	29.5	17.7	5.2	10.9	12.3	3.4	7.5	1.4	0.3	0.8
胆のう	C23	71	86	157	0.5	0.8	0.6	5.8	6.4	6.1	2.3	2.3	2.3	1.5	1.6	1.6	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	162	115	277	1.2	1.0	1.1	13.2	8.6	10.8	5.0	2.1	3.4	3.4	1.4	2.3	0.4	0.1	0.2
膵臓	C25	480	477	957	3.5	4.2	3.8	39.2	35.6	37.4	18.0	11.7	14.6	12.4	8.1	10.1	1.5	0.9	1.2
その他および部位不明の消化器	C26	58	59	117	0.4	0.5	0.5	4.7	4.4	4.6	2.6	2.5	2.6	1.9	1.9	1.9	0.2	0.3	0.2
鼻腔および中耳	C30	9	9	18	0.1	0.1	0.1	0.7	0.7	0.7	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	21	8	29	0.2	0.1	0.1	1.7	0.6	1.1	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	85	3	88	0.6	0.0	0.4	7.0	0.2	3.4	3.2	0.1	1.5	2.2	0.0	1.0	0.3	0.0	0.1
気管	C33	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,765	1,009	2,774	13.0	8.9	11.1	144.3	75.4	108.3	61.7	28.2	43.2	41.8	19.7	29.7	5.0	2.3	3.6
胸腺	C37	30	25	55	0.2	0.2	0.2	2.5	1.9	2.1	1.7	1.1	1.4	1.4	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1
心臓, 縦隔および胸膜	C38	9	5	14	0.1	0.0	0.1	0.7	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の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	1	3	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	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	8	4	12	0.1	0.0	0.0	0.7	0.3	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	24	24	48	0.2	0.2	0.2	2.0	1.8	1.9	0.8	1.0	0.9	0.5	0.8	0.6	0.0	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	248	207	455	1.8	1.8	1.8	20.3	15.5	17.8	8.6	4.6	6.4	6.0	3.2	4.5	0.6	0.4	0.5
中皮腫	C45	24	7	31	0.2	0.1	0.1	2.0	0.5	1.2	0.8	0.2	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
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	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	18	39	57	0.1	0.3	0.2	1.5	2.9	2.2	0.8	1.7	1.3	0.7	1.2	1.0	0.1	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	29	23	52	0.2	0.2	0.2	2.4	1.7	2.0	1.1	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	10	2,077	2,087	0.1	18.3	8.4	0.8	155.1	81.5	0.4	102.0	53.4	0.3	78.2	40.7	0.0	8.7	4.5
外陰	C51	-	20	20	-	0.2	0.1	-	1.5	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.0	-
膣	C52	-	6	6	-	0.1	0.0	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	230	230	-	2.0	0.9	-	17.2	-	-	13.9	-	-	10.7	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	336	336	-	3.0	1.3	-	25.1	-	-	17.0	-	-	13.1	-	-	1.5	-
子宮部位不明	C55	-	3	3	-	0.0	0.0	-	0.2	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	251	251	-	2.2	1.0	-	18.7	-	-	13.6	-	-	10.9	-	-	1.1	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	17	17	-	0.1	0.1	-	1.3	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.1	-
胎盤	C58	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰茎	C60	9	-	9	0.1	-	0.0	0.7	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	2,044	-	2,044	15.1	-	8.2	167.1	-	-	69.1	-	-	46.0	-	-	5.7	-	-
精巣	C62	43	-	43	0.3	-	0.2	3.5	-	-	4.0	-	-	3.4	-	-	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	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	309	115	424	2.3	1.0	1.7	25.3	8.6	16.5	13.9	4.1	8.7	10.3	3.0	6.5	1.3	0.4	0.8
腎盂	C65	63	33	96	0.5	0.3	0.4	5.2	2.5	3.7	2.3	0.6	1.4	1.5	0.3	0.9	0.2	0.0	0.1
尿管	C66	48	33	81	0.4	0.3	0.3	3.9	2.5	3.2	1.3	0.6	0.9	0.8	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	398	128	526	2.9	1.1	2.1	32.5	9.6	20.5	13.0	2.5	7.2	8.6	1.6	4.7	0.9	0.1	0.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	4	0	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	7	2	9	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.4	0.5	0.2	0.4	0.7	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	C71	67	49	116	0.5	0.4	0.5	5.5	3.7	4.5	4.3	2.5	3.3	4.0	2.2	3.1	0.3	0.2	0.3
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	97	358	455	0.7	3.2	1.8	7.9	26.7	17.8	5.5	20.1	13.0	4.2	15.8	10.2	0.5	1.6	1.1
副腎	C74	9	9	18	0.1	0.1	0.1	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.1	0.1	0.1
その他の内分泌腺および関連組織	C75	6	3	9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	6	3	9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.4	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
リンパ管の続発性および部位不明	C77	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
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	65	69	134	0.5	0.6	0.5	5.3	5.2	5.2	1.9	1.3	1.6	1.3	0.9	1.1	0.2	0.1	0.1
ホジキン病	C81	36	12	48	0.3	0.1	0.2	2.9	0.9	1.9	1.7	0.6	1.1	1.3	0.5	0.9	0.1	0.0	0.1
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	127	143	270	0.9	1.3	1.1	10.4	10.7	10.5	6.0	5.5	5.7	4.4	4.0	4.2	0.5	0.5	0.5
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	227	144	371	1.7	1.3	1.5	18.6	10.8	14.5	8.5	4.4	6.2	6.0	3.0	4.3	0.7	0.3	0.5
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	35	27	62	0.3	0.2	0.2	2.9	2.0	2.4	1.5	1.2	1.3	1.1	0.9	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	45	59	104	0.3	0.5	0.4	3.7	4.4	4.1	1.2	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
悪性免疫増殖性疾患	C88	14	3	17	0.1	0.0	0.1	1.1	0.2	0.7	0.6	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	70	80	150	0.5	0.7	0.6	5.7	6.0	5.9	2.5	1.8	2.1	1.7	1.2	1.4	0.2	0.2	0.2
リンパ性白血病	C91	46	48	94	0.3	0.4	0.4	3.8	3.6	3.7	3.0	2.2	2.6	3.4	2.3	2.9	0.2	0.2	0.2
骨髄性白血病	C92	121	63	184	0.9	0.6	0.7	9.9	4.7	7.2	6.2	3.3	4.6	5.2	2.7	3.9	0.5	0.2	0.4
単球性白血病	C93	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	6	5	11	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	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	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	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

2021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	1,337	1,524	2,861	9.8	13.4	11.5	109.3	113.8	111.7	54.9	90.0	71.7	38.9	70.8	54.5	4.9	7.0	5.9
口腔, 食道および胃	D00	64	35	99	0.5	0.3	0.4	5.2	2.6	3.9	2.6	1.4	2.0	1.9	1.0	1.4	0.3	0.1	0.2
食道	D001	42	18	60	0.3	0.2	0.2	3.4	1.3	2.3	1.6	0.7	1.1	1.2	0.5	0.8	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	710	423	1,133	5.2	3.7	4.5	58.1	31.6	44.2	31.5	16.6	23.5	22.7	12.2	17.1	2.9	1.5	2.2
結腸	D010	437	297	734	3.2	2.6	2.9	35.7	22.2	28.6	19.0	11.9	15.1	13.6	8.7	11.0	1.7	1.1	1.4
直腸S状結腸移行部	D011	51	17	68	0.4	0.1	0.3	4.2	1.3	2.7	2.4	0.6	1.4	1.7	0.4	1.1	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	140	66	206	1.0	0.6	0.8	11.4	4.9	8.0	6.5	2.6	4.4	4.8	1.9	3.3	0.6	0.2	0.4
中耳および呼吸器系	D02	35	44	79	0.3	0.4	0.3	2.9	3.3	3.1	1.6	2.2	1.9	1.1	1.7	1.4	0.1	0.2	0.2
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	29	43	72	0.2	0.4	0.3	2.4	3.2	2.8	1.4	2.1	1.7	1.0	1.6	1.3	0.1	0.2	0.2
上皮内黒色腫	D03	2	8	10	0.0	0.1	0.0	0.2	0.6	0.4	0.1	0.5	0.3	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	56	73	129	0.4	0.6	0.5	4.6	5.5	5.0	1.7	1.6	1.6	1.1	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	265	265	0.0	2.3	1.1	0.0	19.8	10.3	0.0	15.2	7.8	0.0	11.8	6.1	0.0	1.2	0.6
子宮頸部	D06	-	522	522	-	4.6	2.1	-	39.0	-	-	47.9	-	-	39.4	-	-	3.3	-
その他および部位不明の性器	D07	3	21	24	0.0	0.2	0.1	0.2	1.6	0.9	0.2	0.9	0.6	0.1	0.7	0.4	0.0	0.1	0.0
その他および部位不明	D09	467	133	600	3.4	1.2	2.4	38.2	9.9	23.4	17.2	3.8	9.9	11.9	2.6	6.9	1.4	0.3	0.9
膀胱	D090	432	111	543	3.2	1.0	2.2	35.3	8.3	21.2	15.8	3.2	8.9	10.9	2.3	6.2	1.3	0.3	0.8
良性腫瘍	D32-D35	167	290	457	1.2	2.6	1.8	13.7	21.7	17.8	9.0	14.9	12.0	7.0	12.0	9.5	0.7	1.2	1.0
髄膜	D32	72	190	262	0.5	1.7	1.1	5.9	14.2	10.2	3.3	8.0	5.7	2.4	6.0	4.3	0.3	0.7	0.5
脳および中枢神経系	D33	43	41	84	0.3	0.4	0.3	3.5	3.1	3.3	2.9	2.9	2.9	2.3	2.6	2.5	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	50	59	109	0.4	0.5	0.4	4.1	4.4	4.3	2.7	4.0	3.3	2.0	3.4	2.7	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	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	257	161	418	1.9	1.4	1.7	21.0	12.0	16.3	10.0	5.9	7.7	7.1	4.6	5.7	0.8	0.4	0.6
髄膜	D42	1	8	9	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.4	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	16	21	37	0.1	0.2	0.1	1.3	1.6	1.4	1.0	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	11	13	24	0.1	0.1	0.1	0.9	1.0	0.9	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	172	72	244	1.3	0.6	1.0	14.1	5.4	9.5	6.0	1.8	3.7	4.1	1.3	2.6	0.5	0.1	0.3
慢性骨髄増殖性疾患	D471	16	10	26	0.1	0.1	0.1	1.3	0.7	1.0	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	34	31	65	0.3	0.3	0.3	2.8	2.3	2.5	1.5	1.4	1.4	1.0	1.1	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

2021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	4,543	3,437	7,980	100.0	100.0	100.0	380.2	262.4	318.6	140.5	80.4	106.1	94.5	56.2	72.6	9.7	5.7	7.6
全部位	C00-C97	4,399	3,340	7,739	96.8	97.2	97.0	368.1	255.0	308.9	136.1	78.7	103.2	91.4	55.1	70.6	9.3	5.6	7.4
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	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舌	C02	15	11	26	0.3	0.3	0.3	1.3	0.8	1.0	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
歯肉	C03	9	16	25	0.2	0.5	0.3	0.8	1.2	1.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	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
その他および部位不明の口腔	C06	5	4	9	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	8	1	9	0.2	0.0	0.1	0.7	0.1	0.4	0.5	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	1	4	5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	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	18	6	24	0.4	0.2	0.3	1.5	0.5	1.0	0.7	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	27	5	32	0.6	0.1	0.4	2.3	0.4	1.3	1.0	0.2	0.6	0.7	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	10	1	11	0.2	0.0	0.1	0.8	0.1	0.4	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	169	42	211	3.7	1.2	2.6	14.1	3.2	8.4	5.7	1.1	3.2	3.9	0.7	2.1	0.4	0.1	0.2
胃	C16	550	298	848	12.1	8.7	10.6	46.0	22.7	33.9	16.6	6.3	10.8	11.0	4.4	7.3	1.2	0.5	0.8
小腸	C17	19	10	29	0.4	0.3	0.4	1.6	0.8	1.2	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	362	364	726	8.0	10.6	9.1	30.3	27.8	29.0	10.6	7.5	8.8	7.1	5.1	5.9	0.7	0.5	0.6
直腸S状結腸移行部	C19	4	4	8	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	172	101	273	3.8	2.9	3.4	14.4	7.7	10.9	6.1	2.8	4.3	4.2	2.0	3.0	0.5	0.2	0.3
肛門および肛門管	C21	5	7	12	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	324	170	494	7.1	4.9	6.2	27.1	13.0	19.7	9.7	2.7	5.8	6.4	1.7	3.8	0.7	0.1	0.4
胆のう	C23	54	61	115	1.2	1.8	1.4	4.5	4.7	4.6	1.6	1.4	1.5	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	135	116	251	3.0	3.4	3.1	11.3	8.9	10.0	4.1	1.9	2.9	2.7	1.2	1.9	0.3	0.1	0.2
膵臓	C25	380	431	811	8.4	12.5	10.2	31.8	32.9	32.4	12.6	9.3	10.8	8.5	6.3	7.3	1.0	0.6	0.8
その他および部位不明の消化器	C26	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	11	5	16	0.2	0.1	0.2	0.9	0.4	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	12	0	12	0.3	0.0	0.2	1.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	C33	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,128	518	1,646	24.8	15.1	20.6	94.4	39.5	65.7	34.8	10.2	21.0	23.0	6.8	14.0	2.4	0.7	1.5
胸腺	C37	7	5	12	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4	0.5	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓, 縦隔および胸膜	C38	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	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	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
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	9	3	12	0.2	0.1	0.2	0.8	0.2	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	16	11	27	0.4	0.3	0.3	1.3	0.8	1.1	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	22	4	26	0.5	0.1	0.3	1.8	0.3	1.0	0.7	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	6	32	38	0.1	0.9	0.5	0.5	2.4	1.5	0.2	1.2	0.7	0.1	1.0	0.6	0.0	0.1	0.1

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	7	12	19	0.2	0.3	0.2	0.6	0.9	0.8	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	2	301	303	0.0	8.8	3.8	0.2	23.0	12.1	0.0	10.7	5.7	0.0	7.9	4.2	0.0	0.9	0.5
外陰	C51	-	9	9	-	0.3	0.1	-	0.7	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
膣	C52	-	4	4	-	0.1	0.1	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	58	58	-	1.7	0.7	-	4.4	-	-	2.6	-	-	1.9	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	59	59	-	1.7	0.7	-	4.5	-	-	1.7	-	-	1.2	-	-	0.2	-
子宮部位不明	C55	-	22	22	-	0.6	0.3	-	1.7	-	-	0.8	-	-	0.6	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	123	123	-	3.6	1.5	-	9.4	-	-	4.5	-	-	3.2	-	-	0.4	-
その他および部位 不明の女性性器	C57	-	9	9	-	0.3	0.1	-	0.7	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	4	-	4	0.1	-	0.1	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	257	-	257	5.7	-	3.2	21.5	-	-	6.0	-	-	3.8	-	-	0.2	-	-
精巣	C62	2	-	2	0.0	-	0.0	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
その他および部位 不明の男性性器	C63	3	-	3	0.1	-	0.0	0.3	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	58	29	87	1.3	0.8	1.1	4.9	2.2	3.5	1.9	0.5	1.1	1.3	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1
腎盂	C65	31	26	57	0.7	0.8	0.7	2.6	2.0	2.3	0.7	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
尿管	C66	20	15	35	0.4	0.4	0.4	1.7	1.1	1.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	115	63	178	2.5	1.8	2.2	9.6	4.8	7.1	2.8	0.9	1.7	1.8	0.6	1.1	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳	C71	30	24	54	0.7	0.7	0.7	2.5	1.8	2.2	1.4	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	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	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	13	22	35	0.3	0.6	0.4	1.1	1.7	1.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
副腎	C74	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺 および関連組織	C75	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および不明な部位	C76	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
リンパ管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	48	66	114	1.1	1.9	1.4	4.0	5.0	4.6	1.7	1.4	1.5	1.1	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
ホジキン病	C81	10	2	12	0.2	0.1	0.2	0.8	0.2	0.5	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	3	4	7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	28	24	52	0.6	0.7	0.7	2.3	1.8	2.1	0.8	0.4	0.6	0.5	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	10	2	12	0.2	0.1	0.2	0.8	0.2	0.5	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
非ホジキンリンパ腫の その他および詳細不明	C85	101	94	195	2.2	2.7	2.4	8.5	7.2	7.8	2.7	1.6	2.1	1.8	1.0	1.4	0.2	0.1	0.1
悪性免疫増殖性疾患	C88	4	2	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
多発性骨髄腫および 悪性形質細胞腫瘍	C90	34	43	77	0.7	1.3	1.0	2.8	3.3	3.1	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.1	0.0	0.1
リンパ性白血病	C91	13	12	25	0.3	0.3	0.3	1.1	0.9	1.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髄性白血病	C92	77	47	124	1.7	1.4	1.6	6.4	3.6	5.0	2.6	1.3	1.9	1.8	0.9	1.3	0.2	0.1	0.1
単球性白血病	C93	6	2	8	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	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	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
細胞型不明の白血病	C95	8	3	11	0.2	0.1	0.1	0.7	0.2	0.4	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	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	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	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

2021年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率 (0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
上皮内がん	D00-D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔, 食道および胃	D00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
その他および部位不明の性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	9	3	12	0.2	0.1	0.2	0.8	0.2	0.5	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	8	3	11	0.2	0.1	0.1	0.7	0.2	0.4	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	102	56	158	2.2	1.6	2.0	8.5	4.3	6.3	3.1	1.1	2.0	2.1	0.7	1.4	0.2	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
脳および中枢神経系	D43	18	19	37	0.4	0.6	0.5	1.5	1.5	1.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
下垂体	D443	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	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
骨髄異形成症候群	D46	77	28	105	1.7	0.8	1.3	6.4	2.1	4.2	2.2	0.4	1.2	1.4	0.3	0.8	0.1	0.0	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	0	3	3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	0	4	4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

2021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			治療あり他の組合せ*5	治療なし・不明	
								+放射線	+その他*4	+放射線	+薬物	+その他*4			
全部位	C00-C96	20,789	24.9	7.5	1.1	3.0	15.3	5.4	0.5	0.8	15.2	0.3	3.9	1.4	20.7
口腔・咽頭	C00-C14	499	32.3	6.0	0.2	5.4	5.8	14.4	0.0	5.6	7.2	0.0	7.8	0.4	14.8
食道	C15	576	5.9	29.3	0.5	3.3	4.5	16.1	0.0	0.3	16.3	0.0	3.1	0.9	19.6
胃	C16	2,484	18.0	35.9	3.1	0.5	8.7	0.4	0.1	0.1	11.3	0.1	0.1	0.5	21.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,211	40.0	8.9	4.1	0.4	4.9	0.7	0.0	0.2	24.7	0.2	1.2	0.4	14.2
結腸	C18	2,171	41.5	8.4	4.3	0.2	4.6	0.3	0.0	0.0	25.1	0.1	0.0	0.5	14.9
直腸	C19-C20	1,040	36.9	10.0	3.8	0.9	5.5	1.6	0.0	0.6	23.8	0.3	3.7	0.2	12.8
肝および肝内胆管	C22	722	25.3	0.1	0.0	1.9	10.5	1.1	12.2	0.0	3.0	0.6	0.1	11.1	33.9
胆のう・胆管	C23-C24	418	24.9	1.0	0.5	1.0	14.1	0.7	0.0	0.5	10.5	0.2	0.0	2.6	44.0
膵臓	C25	927	5.4	0.1	0.0	1.0	31.7	3.0	0.4	0.1	14.0	0.0	3.8	0.6	39.8
喉頭	C32	88	11.4	8.0	0.0	35.2	1.1	28.4	0.0	6.8	2.3	0.0	1.1	0.0	5.7
肺	C33-C34	2,698	26.3	0.0	0.0	7.6	16.1	11.1	0.1	0.1	10.2	0.0	0.9	0.6	26.9
皮膚	C43-C44	502	85.5	0.0	0.0	1.4	0.8	1.4	0.0	0.6	3.0	0.6	0.6	0.2	6.0
乳房	C50	2,062	6.1	0.0	0.0	5.2	10.7	1.0	0.1	1.6	39.2	0.1	25.3	0.2	10.3
乳房(女性のみ)	C50	2,052	6.1	0.0	0.0	5.2	10.8	1.0	0.1	1.7	39.0	0.1	25.3	0.2	10.4
子宮	C53-C55	561	41.0	0.0	0.2	4.6	2.5	10.0	0.0	1.8	26.4	0.0	2.5	0.2	10.9
子宮頸部	C53	228	30.3	0.0	0.0	10.1	3.1	23.2	0.0	3.9	11.8	0.0	6.1	0.4	11.0
子宮体部	C54	332	48.5	0.0	0.3	0.9	2.1	0.9	0.0	0.3	36.4	0.0	0.0	0.0	10.5
卵巣	C56	246	32.9	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	41.9	0.0	0.4	0.0	15.4
前立腺	C61	2,026	19.7	0.3	0.0	2.7	37.7	18.3	0.0	0.0	3.1	0.0	0.2	1.4	16.6
膀胱	C67	516	2.5	19.8	1.9	0.6	2.7	0.4	0.0	3.5	30.0	6.6	2.1	12.4	17.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	597	55.9	0.8	0.0	1.2	7.2	1.2	0.0	0.3	6.0	0.0	0.7	5.2	21.4
脳・中枢神経系	C70-C72	121	17.4	0.0	0.0	2.5	0.8	7.4	0.0	2.5	0.8	0.0	44.6	1.7	22.3
甲状腺	C73	452	59.3	0.0	0.0	0.2	0.9	0.4	0.0	5.1	9.1	0.0	1.8	0.0	23.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	849	3.1	0.4	0.0	6.4	53.4	3.4	0.9	0.4	4.4	0.0	0.6	0.4	26.9
多発性骨髄腫	C88-C90	164	0.6	0.0	0.0	1.8	62.2	4.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	30.5
白血病	C91-C95	288	0.3	0.0	0.0	0.0	63.2	6.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	28.8

*1 DCOを除く総数

*2 外科的, 鏡視下治療のいずれかが「1:あり」

*3 化学療法, 内分泌療法のいずれかが「1:あり」

*4 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

2021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			治療あり他の組合せ*5	治療なし・不明	
								+放射線	+その他*4	+放射線	+薬物	+その他*4			
全部位	C00-C96 D00-D09	23,650	25.7	11.8	1.0	2.7	13.5	4.7	0.5	0.9	14.6	0.4	3.6	1.7	18.8
食道	C15 D001	636	5.3	34.9	0.5	3.0	4.1	14.6	0.0	0.3	15.1	0.0	2.8	0.8	18.6
大腸(結腸・直腸)*6	C18-C20 D010-D012	4,219	31.3	29.0	3.3	0.3	3.7	0.6	0.0	0.1	19.2	0.1	0.9	0.3	11.2
結腸*6	C18 D010	2,905	32.0	29.6	3.4	0.1	3.4	0.2	0.0	0.0	19.2	0.1	0.0	0.4	11.4
直腸*6	C19-C20 D011-D012	1,314	29.9	27.5	3.0	0.7	4.3	1.3	0.0	0.5	19.0	0.2	2.9	0.2	10.6
肺	C33-C34 D021-D022	2,770	28.2	0.0	0.0	7.4	15.7	10.8	0.1	0.1	10.0	0.0	0.9	0.6	26.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	641	86.0	0.0	0.0	1.1	0.8	1.1	0.0	0.5	2.3	0.8	0.5	0.9	6.1
乳房	C50 D05	2,327	9.1	0.0	0.0	5.5	9.5	0.9	0.1	3.1	36.7	0.1	24.6	0.3	10.1
乳房(女性のみ)	C50 D05	2,317	9.1	0.0	0.0	5.5	9.6	0.9	0.1	3.1	36.6	0.1	24.6	0.3	10.1
子宮	C53-C55 D06	1,083	61.5	0.1	0.1	2.4	1.3	5.2	0.0	0.9	13.7	0.1	1.3	1.3	12.2
子宮頸部	C53 D06	750	67.3	0.1	0.0	3.1	0.9	7.1	0.0	1.2	3.6	0.1	1.9	1.9	12.8
膀胱	C67 D090	1,059	2.4	25.3	0.9	0.3	1.7	0.2	0.0	1.7	35.6	7.5	1.0	13.8	9.6

*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	11,796	9,342	21,138	1,677	841	2,518	1,771	1,476	3,247	1,148	1,054	2,202
医療圏不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹後	503	374	877	73	39	112	52	58	110	35	42	77
中丹	946	653	1,599	137	70	207	144	101	245	89	85	174
南丹	710	527	1,237	116	58	174	109	97	206	70	63	133
京都・乙訓	7,150	5,929	13,079	1,013	519	1,532	1,111	945	2,056	726	669	1,395
山城北	2,004	1,509	3,513	271	120	391	296	219	515	186	160	346
山城南	483	349	832	67	35	102	59	56	115	42	35	77
京都市	6,474	5,435	11,909	921	481	1,402	1,018	876	1,894	655	625	1,280

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	13,133	10,866	23,999	2,399	1,856	4,255	1,585	1,351	2,936
医療圏不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0
丹後	549	416	965	69	72	141	48	51	99
中丹	1,046	752	1,798	199	125	324	128	105	233
南丹	775	600	1,375	139	118	257	89	78	167
京都・乙訓	7,977	6,914	14,891	1,496	1,175	2,671	994	853	1,847
山城北	2,266	1,798	4,064	426	305	731	278	225	503
山城南	520	385	905	70	61	131	48	39	87
京都市	7,229	6,340	13,569	1,367	1,086	2,453	898	790	1,688

2021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
623	422	1,045	502	254	756	1,765	1,011	2,776	10	2,077	2,087	569	230	336	2,044
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
17	16	33	16	11	27	97	52	149	0	64	64	15	5	9	103
55	16	71	44	21	65	163	84	247	1	105	106	40	18	22	157
39	34	73	14	12	26	103	52	155	0	99	99	24	9	14	127
385	276	661	338	157	495	1,037	662	1,699	9	1,358	1,367	369	147	221	1,175
110	59	169	77	41	118	305	133	438	0	358	358	95	38	57	369
17	21	38	13	12	25	60	27	87	0	93	93	26	13	13	113
363	251	614	307	144	451	943	607	1,550	9	1,230	1,239	340	137	203	1,051

2021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
814	505	1,319	1,794	1,054	2,848	10	2,342	2,352	1,091	752
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
21	21	42	97	55	152	0	72	72	22	12
71	20	91	167	88	255	1	118	119	69	47
50	40	90	103	54	157	0	110	110	46	31
502	322	824	1,056	687	1,743	9	1,526	1,535	727	505
148	80	228	310	140	450	0	409	409	190	133
22	22	44	61	29	90	0	107	107	37	24
469	296	765	961	632	1,593	9	1,378	1,387	669	466

付表5. 市町村別罹患数：部位別

A. 上皮内がんを除く

2021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	21,138	2,518	3,247	2,202	1,045	756	2,776	2,087	569	230	336	2,044
京都府内市区町村不定	*	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0
京都市 北区	934	116	133	88	45	34	96	99	22	*	14	94
京都市 上京区	667	78	99	78	21	22	83	68	17	*	12	75
京都市 左京区	1,302	149	212	149	63	53	159	136	40	15	25	112
京都市 中京区	855	90	132	84	48	26	113	90	24	10	14	75
京都市 東山区	355	50	64	44	20	16	43	32	11	*	*	22
京都市 下京区	601	76	92	65	27	19	61	82	27	14	13	55
京都市 南区	848	104	128	89	39	24	128	89	27	12	15	51
京都市 右京区	1,679	200	275	180	95	63	223	150	46	15	31	135
京都市 伏見区	2,293	239	380	252	128	104	334	228	57	24	33	202
京都市 山科区	1,203	169	210	140	70	49	164	149	30	13	17	104
京都市 西京区	1,172	131	169	111	58	41	146	116	39	16	23	126
福知山市	608	71	82	54	28	22	113	43	13	*	*	55
舞鶴市	702	107	109	80	29	34	94	46	20	*	12	68
綾部市	289	29	54	40	14	*	40	17	*	*	*	34
宇治市	1,488	153	194	130	64	48	192	169	51	23	28	147
宮津市	173	13	25	19	*	*	30	16	*	0	*	26
亀岡市	755	93	134	83	51	17	93	57	16	*	*	85
城陽市	642	76	105	73	32	19	61	47	*	*	*	76
向日市	433	45	65	49	16	15	59	53	*	*	*	43
長岡京市	612	69	84	60	24	26	70	63	16	*	10	70
八幡市	600	56	103	68	35	17	77	70	17	*	11	67
京田辺市	503	68	74	45	29	22	59	51	*	*	*	60
京丹後市	472	64	61	40	21	16	81	34	*	*	*	47
南丹市	325	55	44	34	10	*	44	27	*	*	*	22
木津川市	520	56	77	52	25	15	42	62	17	*	10	75
乙訓郡 大山崎町	121	15	13	*	*	*	20	12	*	*	*	10
久世郡 久御山町	142	21	18	16	*	*	28	10	*	*	*	*
綴喜郡 井手町	73	10	11	*	*	*	12	*	*	*	*	*
綴喜郡 宇治田原町	69	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*
相楽郡 笠置町	20	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*
相楽郡 和束町	31	*	*	*	*	*	*	0	0	0	0	*
相楽郡 精華町	230	33	26	16	10	*	27	26	*	*	*	29
相楽郡 南山城村	31	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*
船井郡 京丹波町	157	26	28	16	12	*	18	15	0	0	0	20
与謝郡 伊根町	31	*	*	*	*	0	*	0	*	0	0	*
与謝郡 与謝野町	201	30	21	16	*	*	32	14	*	*	*	26

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

2021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	23,999	4,255	2,936	1,319	2,848	2,352	1,091	752
京都府内市区町村不定	*	0	0	0	*	0	0	0
京都市 北区	1,091	187	128	59	96	113	44	30
京都市 上京区	769	139	108	31	85	76	38	26
京都市 左京区	1,484	275	202	73	161	162	58	33
京都市 中京区	977	174	114	60	115	98	55	41
京都市 東山区	405	86	58	28	46	37	17	11
京都市 下京区	695	123	84	39	63	89	50	37
京都市 南区	955	163	116	47	134	97	49	34
京都市 右京区	1,917	367	245	122	225	167	85	54
京都市 伏見区	2,587	465	311	154	349	251	133	100
京都市 山科区	1,347	254	174	80	169	163	61	44
京都市 西京区	1,342	220	148	72	150	134	79	56
福知山市	680	110	72	38	114	47	22	16
舞鶴市	791	148	111	37	98	52	35	23
綾部市	327	66	50	16	43	20	12	*
宇治市	1,735	295	200	95	199	191	91	63
宮津市	186	31	24	*	30	17	*	0
亀岡市	835	164	100	64	95	61	30	21
城陽市	747	149	110	39	65	51	30	22
向日市	491	89	69	20	59	62	19	12
長岡京市	692	108	76	32	71	73	34	24
八幡市	697	139	91	48	77	83	37	26
京田辺市	570	96	61	35	60	60	17	11
京丹後市	531	79	51	28	83	38	14	10
南丹市	367	61	49	12	44	32	13	*
木津川市	561	88	60	28	45	70	22	12
乙訓郡 大山崎町	135	21	14	*	20	13	*	*
久世郡 久御山町	164	25	23	*	28	13	*	*
綴喜郡 井手町	80	15	*	*	12	*	*	*
綴喜郡 宇治田原町	75	12	*	*	*	*	*	*
相楽郡 笠置町	21	*	*	0	*	*	*	*
相楽郡 和束町	32	*	*	*	*	0	0	0
相楽郡 精華町	257	30	18	12	27	30	13	10
相楽郡 南山城村	34	*	*	*	*	*	*	*
船井郡 京丹波町	173	32	18	14	18	17	*	*
与謝郡 伊根町	33	*	*	*	*	0	*	0
与謝郡 与謝野町	215	26	20	*	33	17	*	*

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。

5年相対生存率

5年相対生存率とは、ある病気（がん）の診断から5年後に生存している人の割合を表す指標（生存率）の1つです。診断されてから5年後の実測生存率(死因を問わない場合の生存率)を、対象者と同じ特性(年齢、性別、地域など)を持った一般集団(一般の日本国民)の生存率(期待生存率)で割って計算します。相対生存率は、対象の病気(がん)以外による死亡の影響を小さくして適正な値に近づけた指標として広く用いられています。

純生存率

純生存率とは、対象としている病気(がん)以外による死亡がなかったと仮定した場合に、期待される生存率のことで、純粋に対象の病気(がん)で死亡する割合はどの程度かを数学的に計算したものです。ネット・サバイバル(net survival)ともいいます。純生存率は、一般集団の生存率や他の死因の影響を受けないため、国や地域の比較に適しています。対象のがんで死亡した人の割合が純粋に評価できる適切な指標として国際的に広く用いられています。

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 [] 年 [] 月 [] 日				
⑦診断時住所		都道府県選択		(全半角40文字)		
		市区町村以下				
腫瘍の種類	⑧側性		<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 [] 年 [] 月 [] 日			
	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			
	その他治療	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		
		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 [] 年 [] 月 [] 日				
備考		(全半角128文字)				

あ と が き

京都府がん実態調査報告書（2021年症例）の発刊にあたり、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。

全国がん登録システムの更改時に実施された、がんを分類するコード（ICD-O）の更新に係る不具合が2023年に判明しました。この影響により、2020年および2021年症例の集計・公表が遅延し、本報告書の発刊も当初の予定より1年遅れることとなりました。

この状況を踏まえ、厚生労働省から遅延解消を目的として、2025年度の作業において、病院等への廻り調査および市町村への住所異動確認調査を2年分同時に行うことで、病院等、市町村および都道府県の負担を最小限に抑えつつ作業時間を短縮する方針が示されました。この方針のもと、関係各位ならびに委員の先生方にはお忙しい中多大なるご協力を賜りましたこと、心より御礼申し上げます。

また、全国がん登録開始後初めてとなる2016年診断症例の5年相対生存率が公表されたことを受け、今回初めて京都府における5年相対生存率を記載しました。主要部位別・性別・進展度別の5年相対生存率のグラフを8頁に掲載しておりますのでご覧ください。

京都府におけるがん登録は、昭和54年（1979）に京都府消化器医学会が中心となり「胃がんの実態調査」から始まりました。がん登録推進法施行後も、消化器系診療所をはじめ、府内の多くの診療所に全国がん登録の指定診療所として申請いただいております。全国がん登録において、病院に紹介されることなく診療所で治療が完結する症例の登録が極めて重要と考えています。消化器領域に加え、乳腺、婦人科、膀胱など、診療所で治療が完結する症例のある診療所におかれましては、ぜひ指定診療所の申請をご検討の上、全国がん登録にご協力いただき、京都府におけるがん情報のさらなる精度向上にお力添えくださいますようお願い申し上げます。

また、全国がん登録への届出方法につきまして、国立がん研究センターの協力を得て、説明動画を作成しました。京都府健康対策課のホームページにて常時閲覧可能ですので、ぜひご視聴いただき、登録への一層のご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

最後に、がん登録事業にご協力いただいております医療機関の皆様に、今後ともご協力ご支援を賜りますよう重ねて宜しくお願い申し上げます。

令和8年3月 京都府医師会理事

廣 嶋 芳 城

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

澤井 聡 ◎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 廣嶋 芳城)

2026年3月発刊

京都府がん実態調査報告書 2021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
