京都府がん実態調査報告書

２０１９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（2019年）の発刊に当たり，御挨拶を申し上げます。

がんは，昭和56年以降，国民の死亡原因第１位であり，府内においても毎年7,500人を超える方ががんで亡くなられています。また，２人に１人は罹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，総合的ながん対策を効果的に推進できるよう，地域がん登録事業を実施してまいりました。また，平成28年１月に施行されたがん登録等の推進に関する法律に基づき，全国統一のがん登録制度が創設され，全ての病院及び府指定の診療所において，がん情報の届出が義務化されました。これにより，がんの患者数，罹患率，生存率等がん対策の基礎となる精度の高いデータが国において一元的に管理されることとなり，本府においても，地域がん登録事業に代えてこのデータを活用できるようになったところです。

京都府では，こうしたデータを活用しながら，平成30年３月に改定しま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等のがん対策を推進しています。

本報告書は令和元年（2019年）の１年間に本府でがんと診断された方々のデータを集計・分析したものです。関係各位に幅広く活用いただき，がんの予防対策や医療施策に役立てていただければ幸いです。

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

令和５年３月

京都府健康福祉部長　長谷川　　学

は　じ　め　に

このたび，京都府がん実態調査報告書（2019年集計結果）を発行する運びとなりました。ひとえに日頃からご協力，ご支援いただいております届出医療機関の皆様のご尽力の賜物と心より感謝申し上げます。

2019年診断症例の届出件数は延べ33,606件で，これらから上皮内がんを除き１腫瘍１登録に集約した結果，全がんの登録数は20,675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，食道について計16,758件を集計したものです。届出件数の内訳は拠点病院などの病院が32,573件と大半を占めますが，診療所からも1,033件の届出をいただいております。今年度も診療所からの届出比率が３％超とがん登録に対する深いご理解に深謝いたします。

令和４年６月厚生労働省がん対策推進協議会による第３期がん対策推進基本計画中間評価報告書が公表されましたが，がん登録に関しては「2016年のがん登録法の施行後から届出件数は増加している。全国がん登録の精度管理については，MI比（がん死亡数の，がん罹患数に対する比）は横ばいであるものの，%DCO（1.92%）は低下しており，登録情報の内容がより充実してきていると考えられる。」とあります。京都府の%DCOは1.72%と全国平均と比べても精度が高いことが分かります。精度向上には遡り調査が必須で，死亡時の情報に「がん」と診断されているがこれまでに医療機関からの届出がない例について，罹患情報を調査するものです。2016年度は回答いただけなかった医療機関が13.8％ありましたが，今年度はほぼ100％ご回答いただけました。この調査は毎年９月頃に行われ，非常に短い期間に回答していただく必要があり，当該医療機関のご担当の方々には大変ご負担をおかけしますが，ご協力をよろしくお願いいたします。

全国がん登録が始まり，皆様のご助力により報告書の精度が向上してまいりましたが，なお一層充実した内容をご報告できますよう努めてまいりますので，本報告書に対するご質問，ご不明の点がございましたらお気軽にお問い合わせください。

最後に，全国がん登録情報の利用につきましては，京都府，市町村のがん対策推進計画以外にも医療機関における予後調査や研究機関における調査研究目的利用など広くご活用いただけましたら幸いです。今後とも精度の向上に努め，分かりやすい報告書の作成を目指しますので，本事業の意義をご理解いただきご協力ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

京都府医師会がん登録事業委員会

委員長　山 下　　直 己

も　　く　　じ

Ⅰ　全国がん登録の概要……1

１．事業の概要……1

２．京都府 全国がん登録事業体系……3

Ⅱ　報告書の概要……5

１．がん登録の精度……5

２．京都府におけるがん登録の実情……6

「2019年　主要がんの医療圏別比較」について……10

「2015～2019年　主要がんの医療圏別比較」について……11

Ⅲ　全 が ん 集 計……12

Ⅳ　2010年からの年次推移（表）……14

Ⅴ　主要部位別集計……16

Ⅵ　ひろがりの状況　過去10年間の年次推移……40

Ⅶ　集 計 数 値 表……44

付　　録……66

Ⅰ　全国がん登録の概要

1．事業の概要

1）目的

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

2）対象および客体

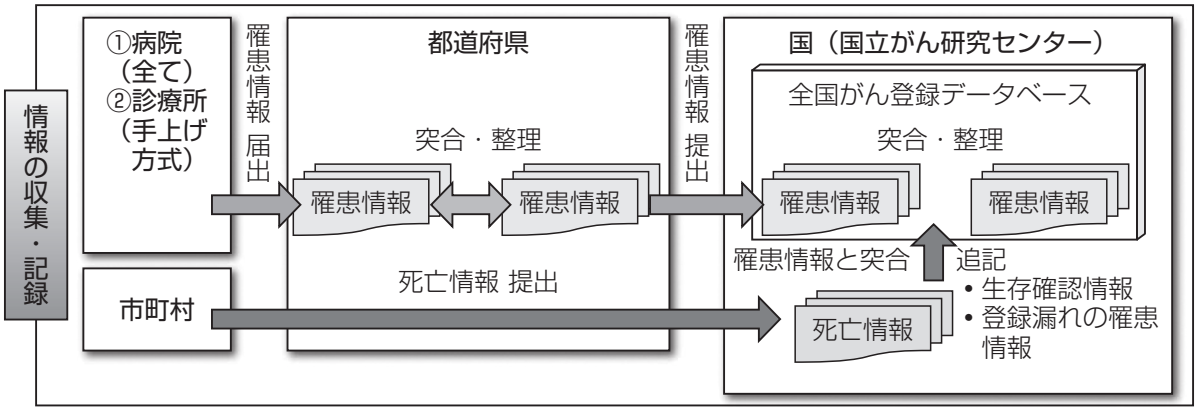
がん登録等の推進に関する法律（平成25年法律第111号。以下,「法」という）によりがんの初回の診断が行われたとしてすべての病院および指定された診療所（以下,「病院等」という）から都道府県知事に届け出られた者および市区町村長から報告される死亡者情報票によって把握されたがんによる死亡者を対象としている。本概要は,2019年に日本において診断された日本人および外国人の事象を客体としている。

3）実施の期間

2019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。

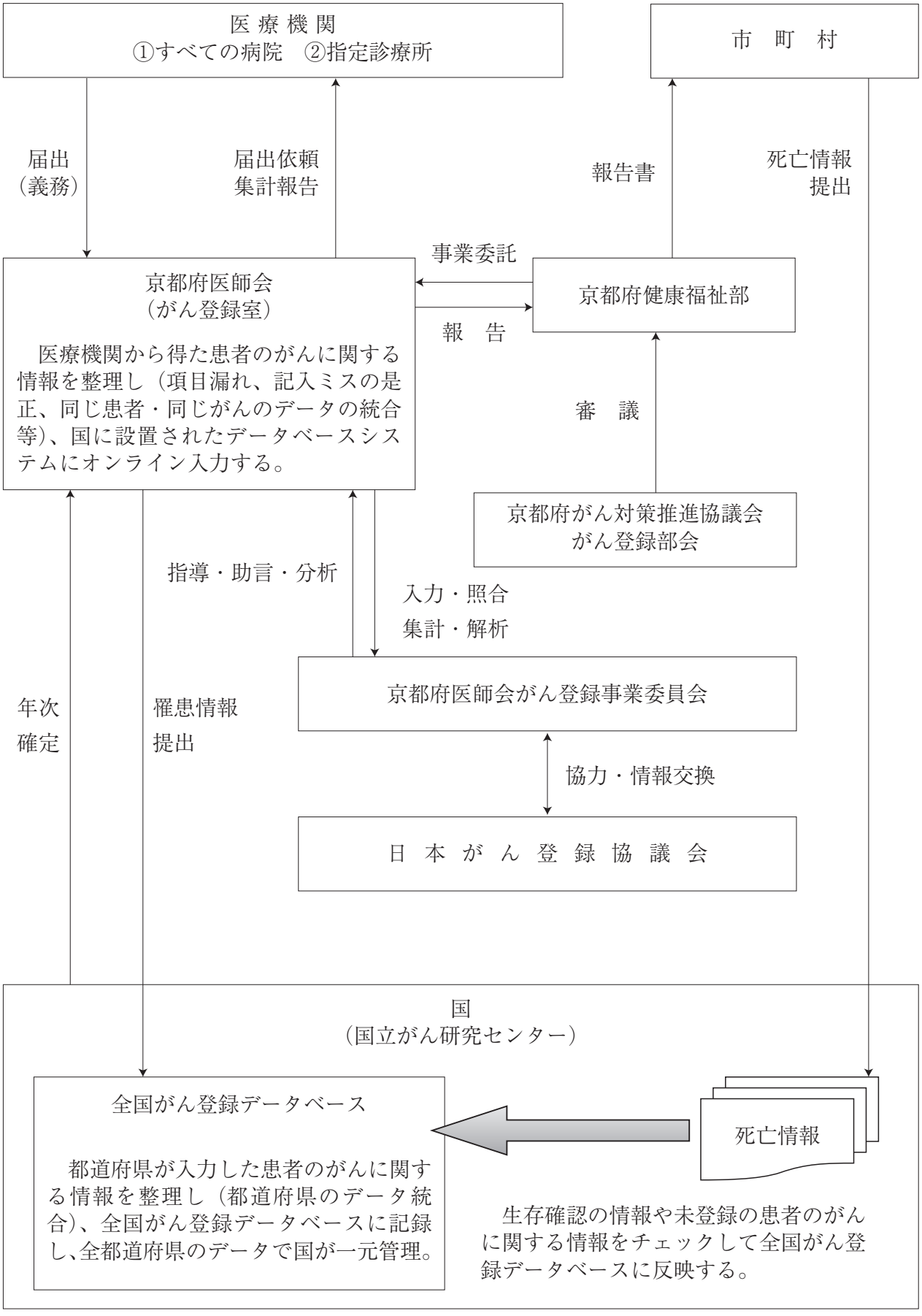


５）結果の集計

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

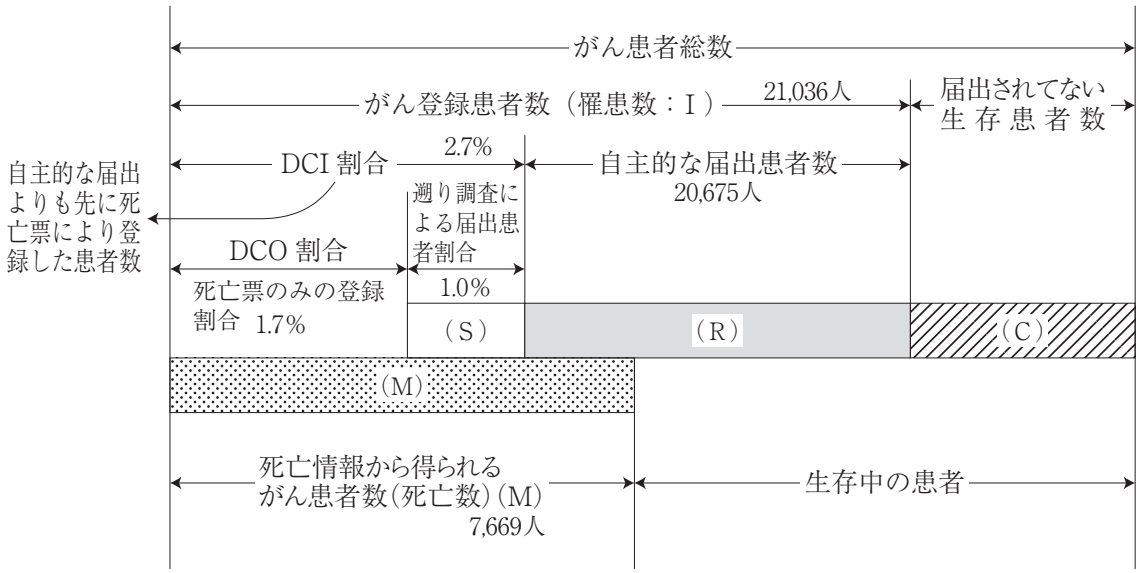


Ⅱ　報 告 書 の 概 要

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。

罹　患　数（Ⅰ）＝届出患者数（Ｒ）＋遡り調査届出患者数（Ｓ）＋DCO数
　　＝届出患者数（Ｒ）＋DCN数
ＤＣＯ　割　合　＝DCO数／罹患数（Ⅰ）
ＤＣＮ　割　合　＝DCN数／罹患数（Ⅰ）
Ｍ　／　Ⅰ　　比　＝死亡数（Ｍ）／罹患数（Ⅰ）
組織診断実施割合　＝組織診断実施者数（HV）／届出患者数（Ｒ）

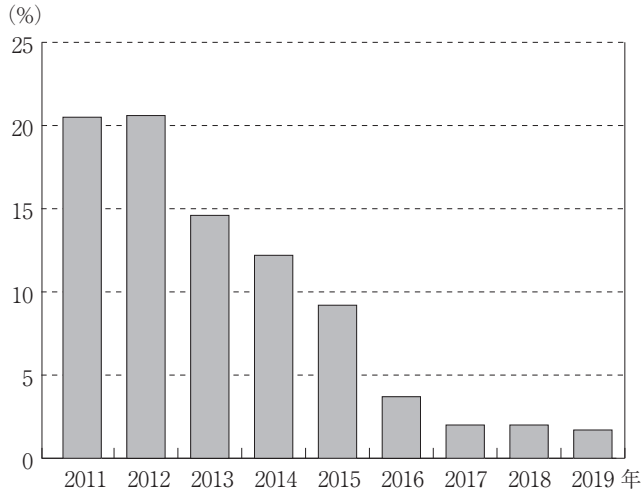
２．京都府におけるがん登録の実情

2019年の京都府の罹患数は21,036件で，そのうち，届出による登録数が20,675件であった。罹患数は前年より168件増加し，京都府の罹患数はここ数年21,000件前後となっている。全がん登録数は217件増加した。DCO数（死亡票のみによって登録された患者数）は，361件で過去最少であるが，前年より49件減少した。

京都府の全がんのDCO割合は1.7％となり，前年よりさらに減少し，過去最少となった。全国のDCO割合は1.9%であった（全国がん登録 罹患数・率 報告 2019)。DCO割合が低いほど，計測された罹患数の信頼性が高いと評価される。DCO割合の減少は，2016年症例からの全国がん登録制度（「がん登録等の推進に関する法律」（平成25年法律第111号））による届出数の増加に加え，2015年症例から遡り調査が実施されていることが寄与している。京都府がん登録室では一部の県やがん登録先進国が達成しているDCO割合１％未満を目指し，届出数向上および届出票の記入精度向上のため，医療機関へ引続き協力をお願いしていく。

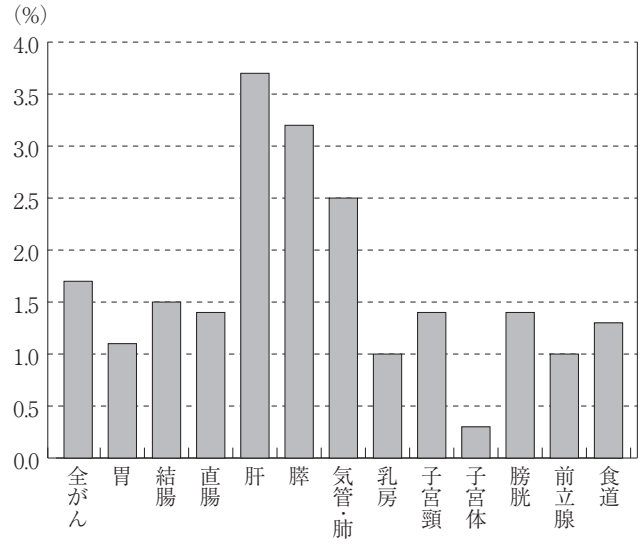
一方で，全国的なDCO割合の低下により統計の精度に重きを置く時代ではなくなっており，今後は整備されたデータを活用し，地域の人材・医療資源や予算などに合わせた根拠に基づくがん対策を実施していくことが求められる。

京都府の全がんのDCO割合年次推移



2019年の全がんのDCO割合は1.7％と過去最少となり，前年と同程度であった。10年前（2009年）と比較するとは約１/12以下となり，大幅に改善した。全がん登録制度開始直前の2015年と比較しても約１/５以下となった。DCO割合の改善は，遡り調査に加え，がん登録届出の増加や記入精度の向上など各医療機関のご協力によるものである。

主 要 部 位 別 Ｄ Ｃ Ｏ 割 合



主要部位別DCO割合は前年に登録開始以来はじめて全部位で４％を切った。

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

※2016年報告より子宮体がグラフに追加されている

京都府がん登録数の推移

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

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

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

	平成22 2010年	平成23 2011年	平成24 2012年	平成25 2013年	平成26 2014年	平成27 2015年	平成28 2016年	平成29 2017年	平成30 2018年	令和１ 2019年
罹患数（Ｉ）	18,751	17,290	18,643	19,576	19,620	20,620	21,587	20,947	20,868	21,036
除DCO＝届出数（R）	13,715	13,737	14,810	16,710	17,231	18,716	20,797	20,526	20,458	20,675
DCO数	5,036	3,553	3,833	2,866	2,389	1,904	790	421	410	361
DCO比率（%）	26.9	20.5	20.6	14.6	12.2	9.2	3.7	2.0	2.0	1.7
がん死亡数（M）	7,311	7,421	7,570	7,649	7,734	7,574	7,677	7,647	7,711	7,669
ＩM比（Ｉ／M）	2.56	2.33	2.46	－	－	－	－	－	－	－
ＭＩ比（M／Ｉ）	0.39	0.43	0.41	0.39	0.39	0.37	0.36	0.37	0.37	0.36

注：死亡票（旧死亡小票）との照合による集計は昭和63年からの開始のため，DCO割合等はそれ以降である。
なお，昭和61・62年については死亡票との照合・追加登録が終了した時点で初発患者の再集計をしており，各年の「がん実態調査報告書」における初発患者数より増加している。
なお，この表については，過去の年報の累積数字であるため，報告書作成後に届出があった件数は累積していない。

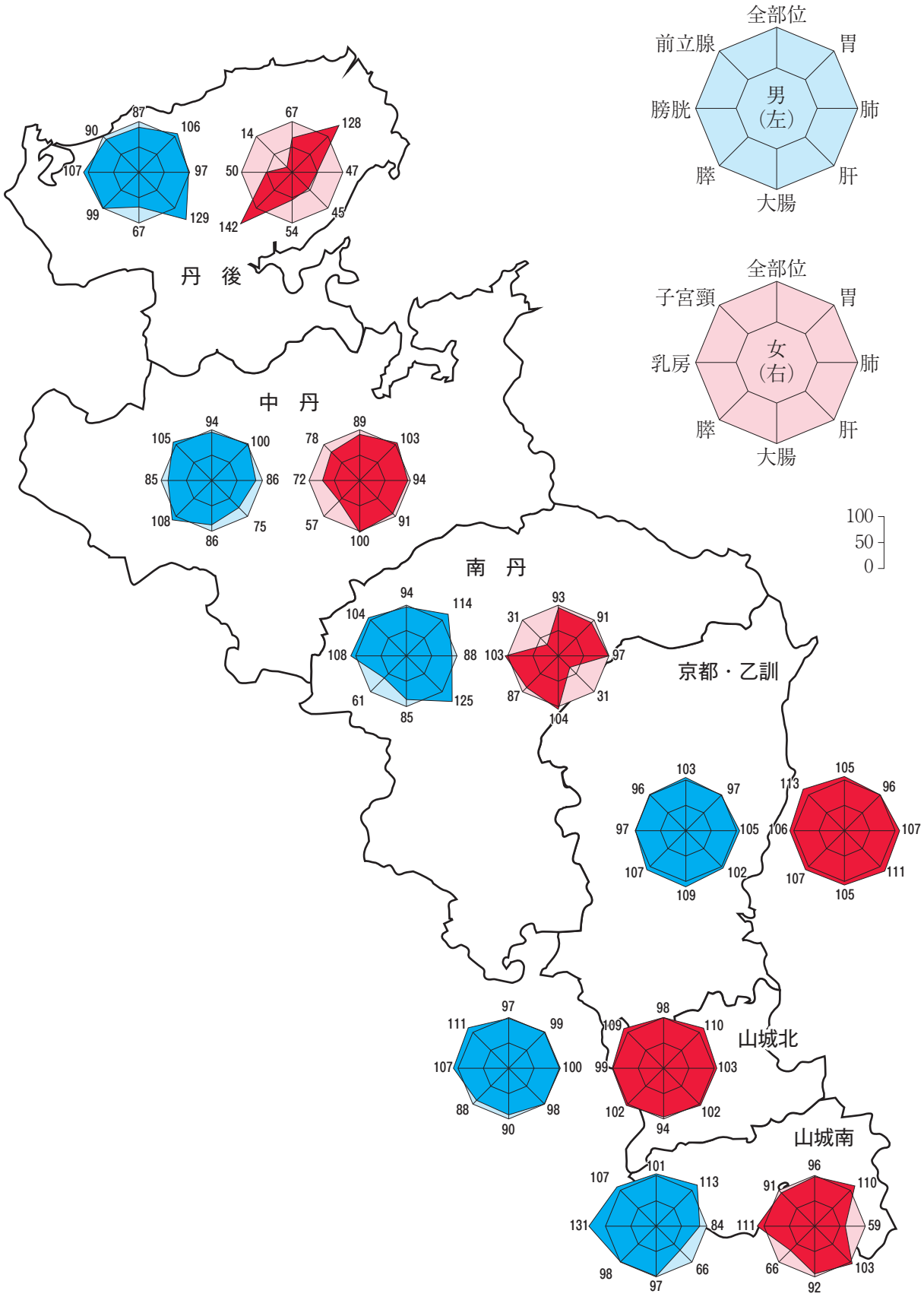
注：2010年症例より，食道，結腸，直腸，肺，皮膚，乳房，子宮，膀胱の上皮内がんを除いた。
2010年のシステム変更により「MI比」を併記し，2013年症例より，国がんの公表に合わせ「MI比」とした。

表Ⅱ－1　都道府県別精度指標（上皮内がん除く）

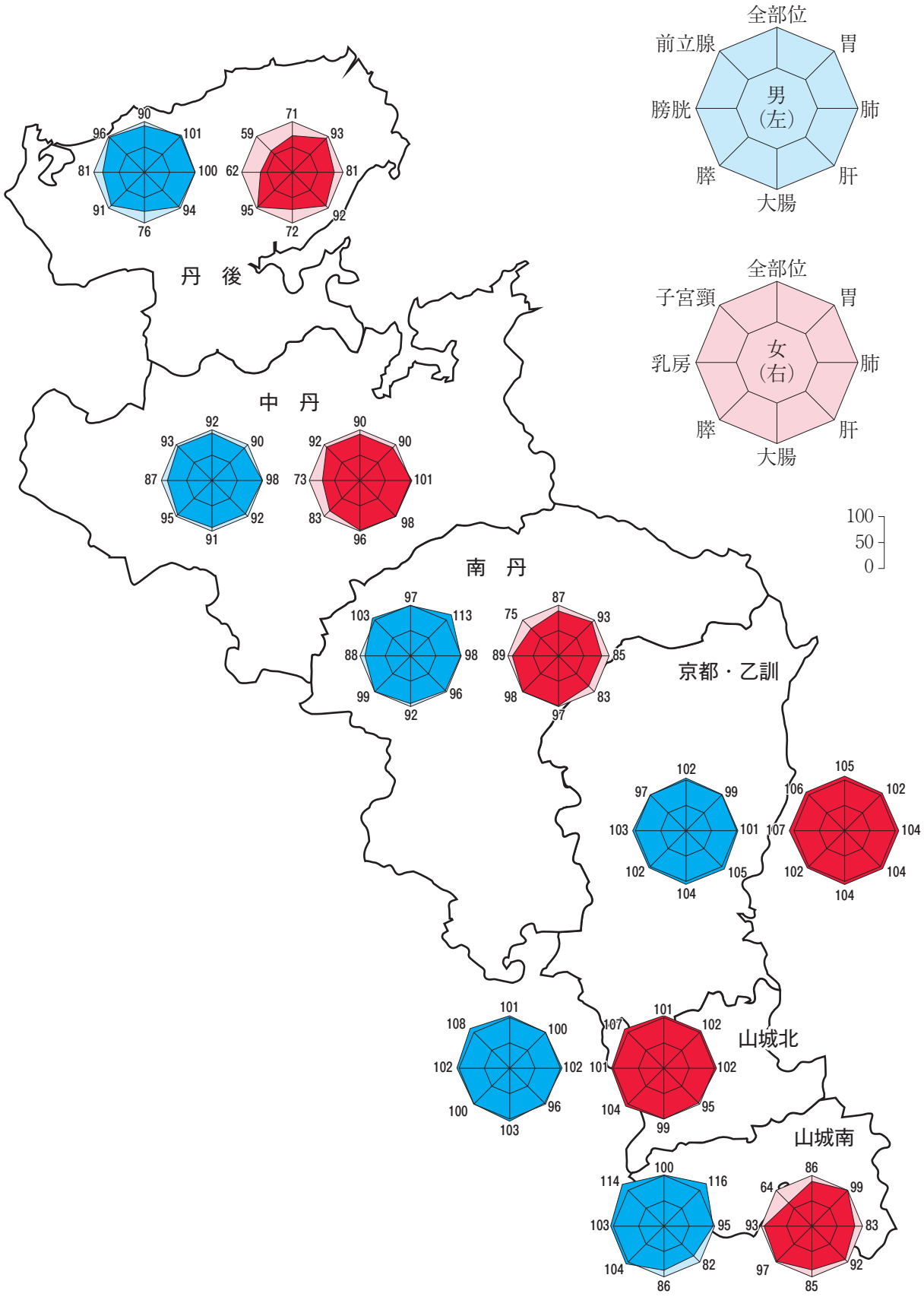
都道府県	MI比	DCI（%）	DCO（%）	MV（%）	HV（%）
全　国	0.38	3.11	1.92	86.81	83.87
1　北海道	0.40	3.62	1.80	86.09	83.50
2　青　森	0.43	3.36	1.85	83.54	80.42
3　岩　手	0.42	3.01	1.93	83.21	79.88
4　宮　城	0.37	1.96	1.34	86.18	83.58
5　秋　田	0.41	2.48	1.36	84.26	79.78
6　山　形	0.41	2.80	1.80	84.76	81.14
7　福　島	0.39	2.29	1.44	84.33	80.56
8　茨　城	0.40	3.81	1.99	85.63	83.14
9　栃　木	0.38	3.11	2.02	85.74	82.88
10　群　馬	0.40	3.75	2.26	84.11	81.32
11　埼　玉	0.37	3.51	1.94	87.05	84.18
12　千　葉	0.37	3.06	1.58	87.49	84.73
13　東　京	0.35	3.67	2.52	87.33	84.63
14　神奈川	0.36	2.88	2.11	88.70	86.06
15　新　潟	0.40	2.47	1.24	85.92	81.94
16　富　山	0.36	3.08	2.22	85.53	82.70
17　石　川	0.37	2.25	1.30	87.59	84.85
18　福　井	0.39	2.74	1.08	86.89	83.87
19　山　梨	0.41	4.67	2.09	85.59	81.66
20　長　野	0.38	2.90	1.85	84.76	81.44
21　岐　阜	0.38	3.46	2.36	86.25	83.76
22　静　岡	0.39	3.29	2.42	85.68	82.92
23　愛　知	0.38	2.70	1.85	88.21	85.91
24　三　重	0.38	3.21	2.03	86.38	84.01
25　滋　賀	0.36	1.96	1.06	87.05	85.04
26　京　都	0.36	2.65	1.72	88.03	85.38
27　大　阪	0.37	2.61	1.87	88.90	85.62
28　兵　庫	0.36	3.24	1.99	87.74	84.56
29　奈　良	0.35	3.28	2.01	86.64	83.43
30　和歌山	0.38	3.30	1.94	86.96	84.97
31　鳥　取	0.40	2.38	1.57	87.41	84.50
32　島　根	0.38	2.40	1.47	86.20	82.57
33　岡　山	0.36	2.28	1.30	88.15	85.73
34　広　島	0.36	2.41	1.28	88.43	85.76
35　山　口	0.40	2.79	1.75	85.97	82.65
36　徳　島	0.40	3.93	2.43	85.35	82.67
37　香　川	0.35	3.88	2.50	88.21	84.20
38　愛　媛	0.38	2.80	1.71	85.26	82.67
39　高　知	0.39	2.89	1.09	85.59	82.14
40　福　岡	0.39	3.16	1.69	86.51	83.32
41　佐　賀	0.40	2.88	1.47	85.12	81.84
42　長　崎	0.39	2.57	1.42	85.30	82.01
43　熊　本	0.40	3.28	1.82	85.95	82.61
44　大　分	0.38	4.33	3.23	85.71	82.24
45　宮　崎	0.42	5.55	3.49	82.76	79.22
46　鹿児島	0.39	5.19	3.08	82.76	79.30
47　沖　縄	0.37	1.95	1.25	88.05	83.50

MI比　　：死亡／罹患比
DCI（%）：死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例
DCO（%）：死亡情報のみの症例
MV（%）：病理学的裏付けのある症例
HV（%）：組織学的裏付けのある症例
出典　　：政府統計の総合窓口（e-Stat）
　　28-A 上皮内がん除く：精度指標：都道府県別、性別

図Ⅱ－２　2019年 主要がんの医療圏別比較〔年齢調整罹患率〕

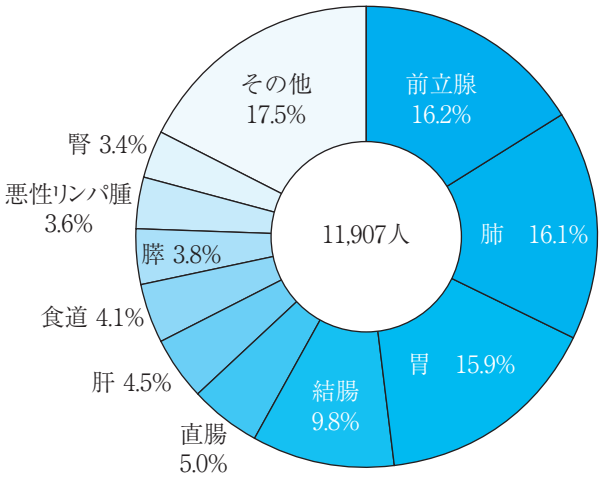


図Ⅱ－３　2015～2019年 主要がんの医療圏別比較〔年齢調整罹患率の平均値〕

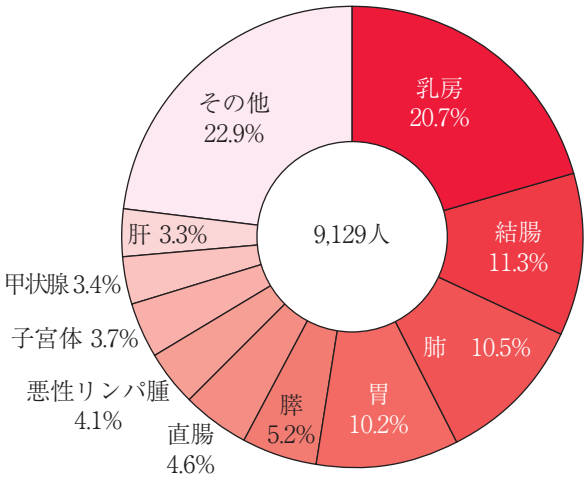


Ⅲ　全 が ん 集 計

主要部位別罹患割合（男性）



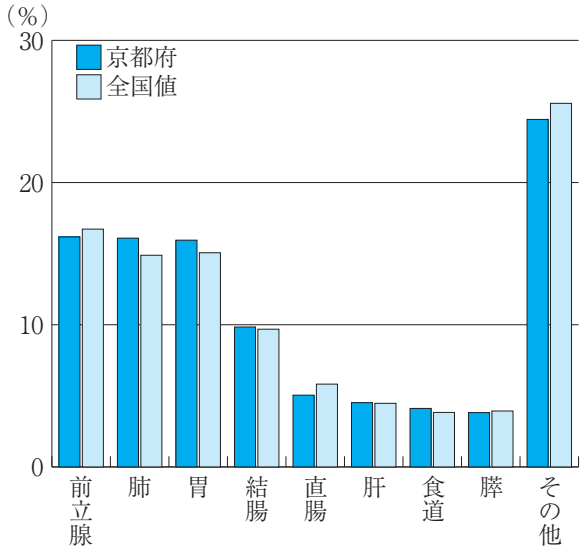
主要部位別罹患割合（女性）



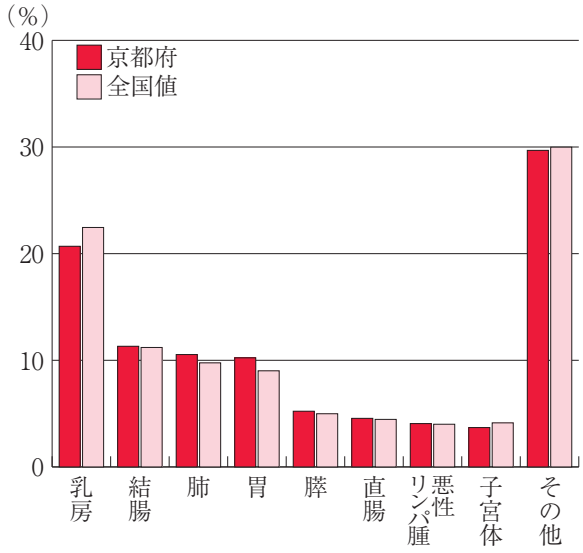
2019年に京都府において，男性11,907件，女性9.129件（上皮内がんを除く）のがんが新たに診断された。前年に比べて男性は３件減少，女性は171件増加した。男性で最も多いがんは前立腺がん（1,926件）であり，肺がん（1,916），胃がん（1,899）と続く。前年は胃がんがトップであった。ここ数年この３つのがんが上位を占める傾向は変わっていない。女性で最も多いがんは乳がん（1,889）であり，結腸がん（1,033），肺がん（962），胃がん（934）と続き，例年と大きく変わりはない。男女合わせた登録数（P14）は，肺（2,878），胃（2,833），結腸（2,205），前立腺（1,926），乳房（1,897），直腸（1,017）の順であった。

一方，これらのがんの死亡数の順位は，男性では肺（1,125人），胃（542），結腸（381），膵（361），肝（355），前立腺（216），直腸（187），食道（172），胆のう･胆道（151）であり，女性では肺（437），膵（413），結腸（368），胃（321），乳房（297），肝（215），胆のう･胆道（147），直腸（129），子宮（125）の順であった（令和元年京都府統計書 14-26表）。順位の大きな変動は無かった。

主要部位別罹患割合全国値との比較（男性）

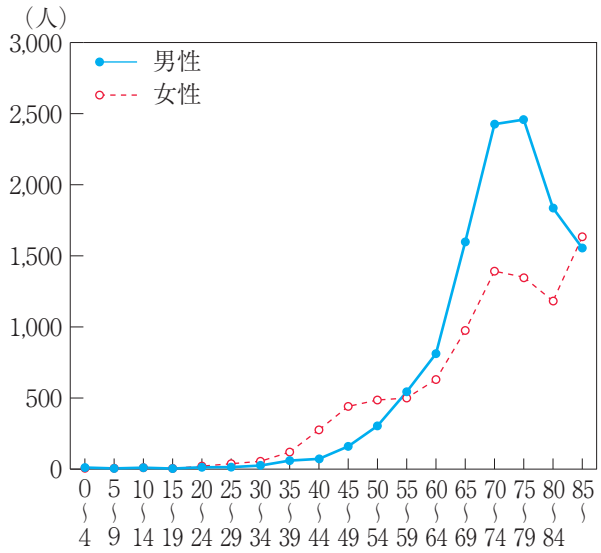


主要部位別罹患割合全国値との比較（女性）

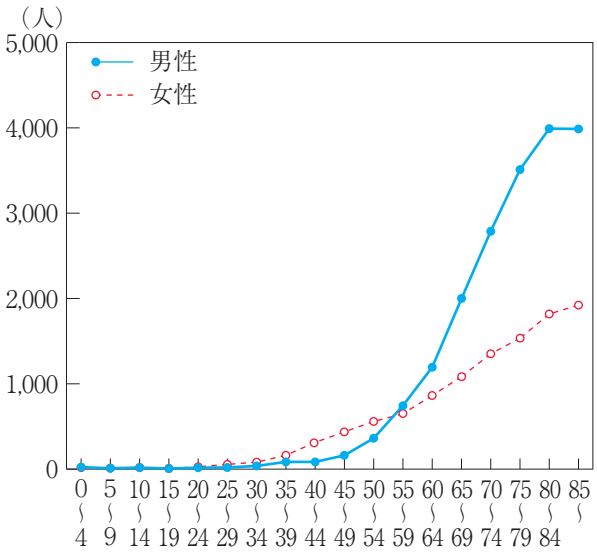


主要部位別罹患割合を全国値と京都府で比較したところ，京都府は男性では肺がんの割合が大きい。女性では，乳がんの割合が小さく，胃がんの割合が大きい。それ以外の部位は全国値と京都府で大きな差はなかった。登録精度の向上により全国値との差は小さくなっているものの，部位による特徴が出ている。

年齢階級別罹患数

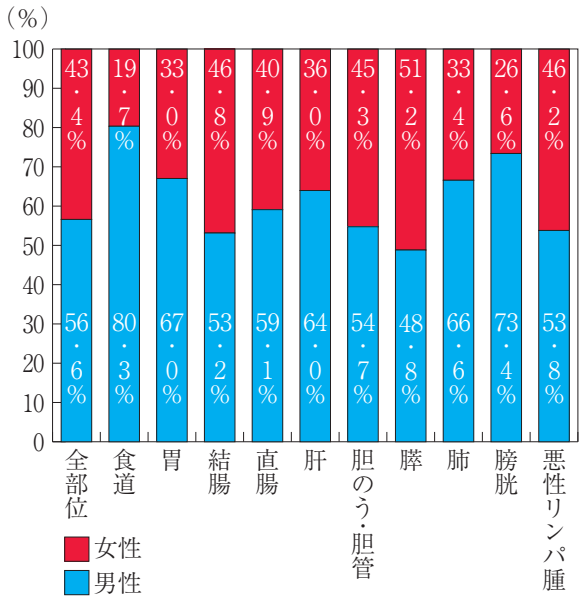


年齢階級別罹患率（人口10万対）

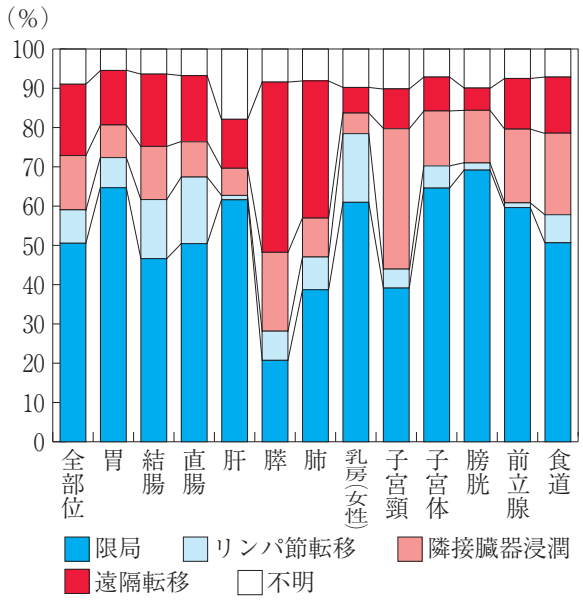


年齢階級別罹患数において，男性全体の約83%，女性全体の約72%が65歳以上であった。男女ともに高齢化にともない増加傾向にある。年齢階級別罹患数・罹患率ともに，20－54歳の年齢層では女性の方が高かった。これは，女性が罹患しやすい乳がんや子宮がんが若年齢層に多いためである。

がん罹患の主要部位別性比



主要部位別病巣のひろがりの状況



全般にがんは男性に多く，全部位では56.6%が男性であった。なかでも，食道，膀胱，胃，肺，肝などのがんが男性に多かった。これは，男性に多い喫煙，飲酒などの生活習慣を反映していると考えられている。限局がんで発見されている割合の多いがんは，膀胱，胃，子宮体などのがんであり，進行（隣接臓器浸潤，遠隔転移）して発見された割合の多いがんは，膵，子宮頚，肺などのがんであった。

Ⅳ　2010年からの年次推移

各種部位別罹患数（初発・確診のみ）

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

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

ひろがりの状況（初発・確診のみ、除DCO）

下段の単位％

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
上皮内	1,352	1,458	1,762	2,018	2,202	2,410	2,842	2,716	2,718	2,830
	9.0	9.6	10.6	10.9	11.5	12.0	12.2	11.8	11.9	12.2
限局	5,914	6,356	7,116	7,869	8,145	8,915	10,205	9,890	9,942	10,286
	39.2	41.7	42.8	42.7	42.6	42.9	43.7	43.0	43.6	44.3
リンパ節転移	1,257	1,332	1,530	1,844	1,591	1,741	1,764	1,763	1,746	1,728
	8.3	8.7	9.2	10.0	8.3	8.0	7.6	7.7	7.7	7.5
隣接臓器浸潤	1,404	1,535	1,679	1,922	2,053	2,247	2,492	2,684	2,717	2,799
	9.3	10.1	10.1	10.4	10.7	11.1	10.7	11.7	11.9	12.1
遠隔転移	2,070	2,295	2,461	2,745	3,051	3,339	3,683	3,614	3,723	3,674
	13.7	15.1	14.8	14.9	16.0	15.3	15.8	15.7	16.3	15.8
不明	3,096	2,268	2,078	2,046	2,068	2,264	2,357	2,315	1,958	1,876
	20.5	14.9	12.5	11.1	10.8	10.7	10.1	10.1	8.6	8.1
罹患数	15,093	15,244	16,627	18,444	19,110	20,917	23,343	22,982	22,804	23,193

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

年齢階級別罹患数（初発・確診のみ）　　下段の単位％

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0～9	34	32	22	25	22	19	37	36	37	30
	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
10～19	31	28	22	26	29	28	31	37	38	29
	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
20～29	77	79	89	78	66	78	117	95	89	86
	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
30～39	302	303	273	289	317	313	335	302	281	260
	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.6	1.4	1.3	1.2
40～49	825	758	782	904	929	928	1,107	1,077	1,020	949
	3.8	3.5	3.6	4.2	4.3	4.3	5.1	5.0	4.9	4.5
50～59	1,883	1,619	1,707	1,715	1,605	1,787	1,818	1,806	1,744	1,834
	8.7	7.5	7.9	7.9	7.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.7
60～69	5,045	4,609	4,812	4,889	4,743	5,081	5,285	4,845	4,338	4,015
	23.4	21.4	22.3	22.6	22.0	23.5	24.5	22.4	20.8	19.1
70～79	5,940	5,478	5,941	6,365	6,524	6,699	6,878	6,915	7,138	7,626
	27.5	25.4	27.5	29.5	30.2	31.0	31.9	32.0	34.2	36.3
80～ (2015年まで)	4,612	4,384	4,993	5,285	5,385	5,687	4,874	4,750	5,033	4,970
80～89 (2016年から)	21.4	20.3	23.1	24.5	24.9	26.3	22.6	22.0	24.1	23.6
90～99							1,073	1,047	1,123	1,200
							5.0	4.9	5.4	5.7
100～							32	37	27	37
							0.1	0.2	0.1	0.2
不詳	2	0	2	0	0	0	－	－	－	－
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－
総計	18,751	17,290	18,643	19,576	19,620	20,620	21,587	20,947	20,868	21,036

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

保健所別罹患数（初発・確診のみ）　　下段の単位％

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
京都市	10,721	10,047	10,945	11,338	10,951	11,481	12,197	11,631	11,641	11,719
	57.2	58.1	58.7	57.9	55.8	55.7	56.5	55.5	55.8	55.7
乙訓	1,010	898	987	964	1,094	1,049	1,151	1,134	1,143	1,143
	5.4	5.2	5.3	4.9	5.6	5.1	5.3	5.4	5.5	5.4
山城北	2,857	2,706	3,101	3,286	3,273	3,658	3,680	3,536	3,562	3,582
	15.2	15.7	16.6	16.8	16.7	17.7	17.0	16.9	17.1	17.0
山城南	386	346	555	696	693	722	876	933	848	870
	2.1	2.0	3.0	3.6	3.5	3.5	4.1	4.5	4.1	4.1
南丹	1,138	981	925	1,063	1,058	1,123	1,107	1,206	1,168	1,179
	6.1	5.7	5.0	5.4	5.4	5.4	5.1	5.8	5.6	5.6
中丹西	766	642	638	625	657	629	597	555	594	592
	4.1	3.7	3.4	3.2	3.3	3.1	2.8	2.6	2.8	2.8
中丹東	1,019	903	891	873	1,011	1,047	1,026	1,029	1,015	1,062
	5.4	5.2	4.8	4.5	5.2	5.1	4.8	4.9	4.9	5.0
丹後	851	767	599	727	760	910	950	923	897	889
	4.5	4.4	3.2	3.7	3.9	4.4	4.4	4.4	4.3	4.2
保健所不定	3	0	0	4	123	1	3	0	0	0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
京都府	18,751	17,290	18,641	19,576	19,620	20,620	21,587	20,947	20,868	21,036

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

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

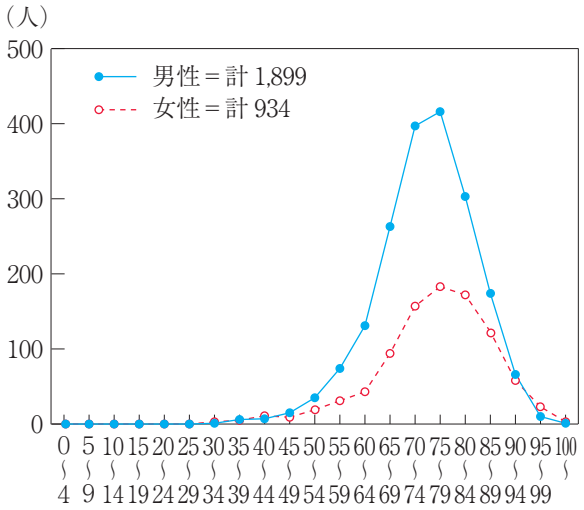
V　主要部位別集計

1．胃

初発・確診のみ登録数：2,833　　初発・確診のみ・除DCOの罹患数：2,803

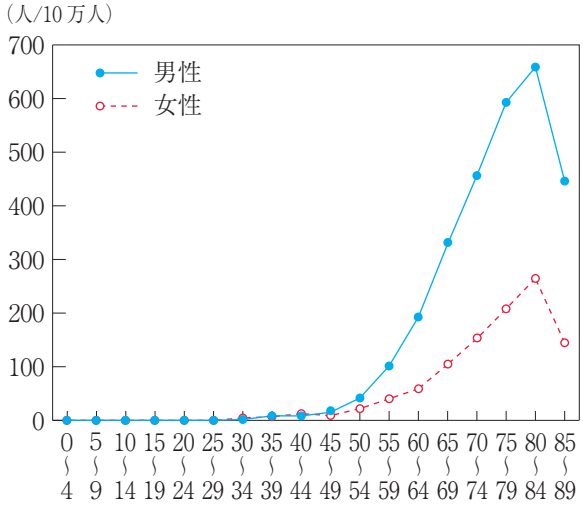
（上皮内がんを除く）

年齢階級別罹患数



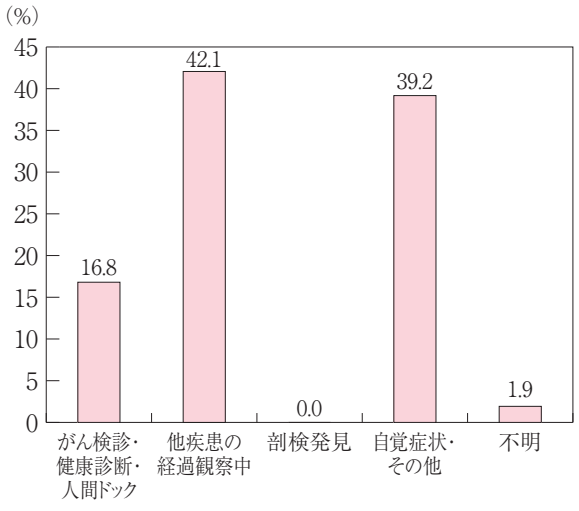
罹患数は男女とも50歳代から増加し始め，70歳代後半でピークに達しその後減少している。総登録数は前年より32件減少した。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



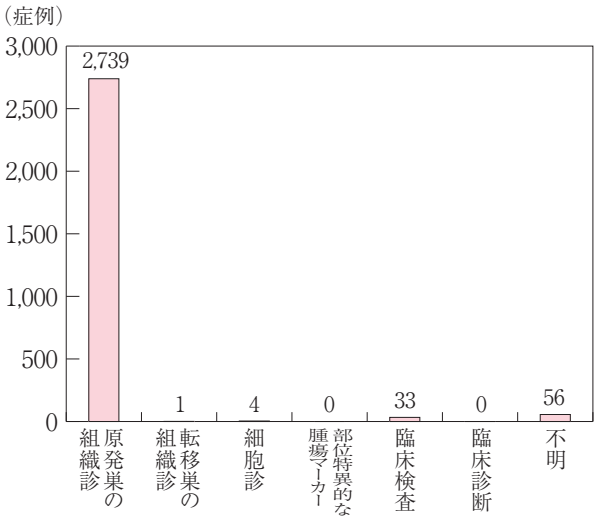
男女ともに50歳代から上昇を示し80歳代前半にピークを認め，その後減少に転じている。

発　見　経　緯



発見経緯は，「他疾患の経過観察中」，「自覚症状・その他」の順で高くなっており，各経緯の割合は昨年に比べて大きな変化はない。

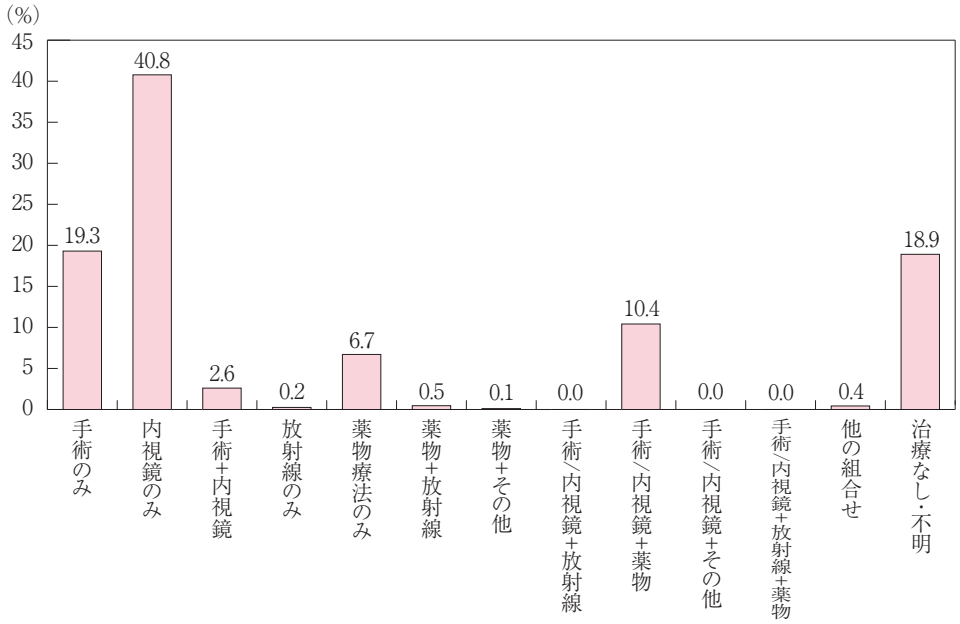
診　断　根　拠



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

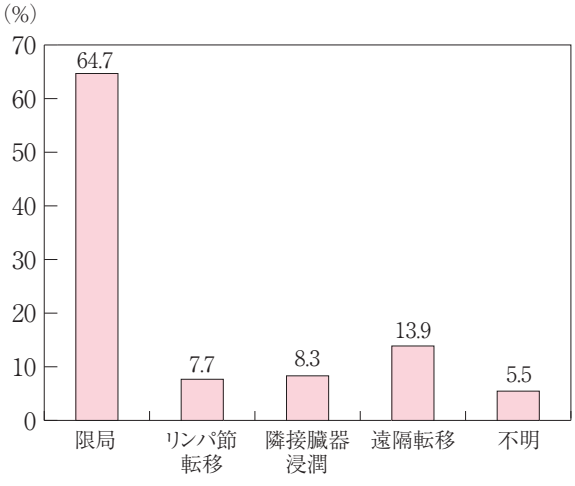
注）診断根拠については，都道府県がんデータベースシステムより集計した

治 療 の 状 況



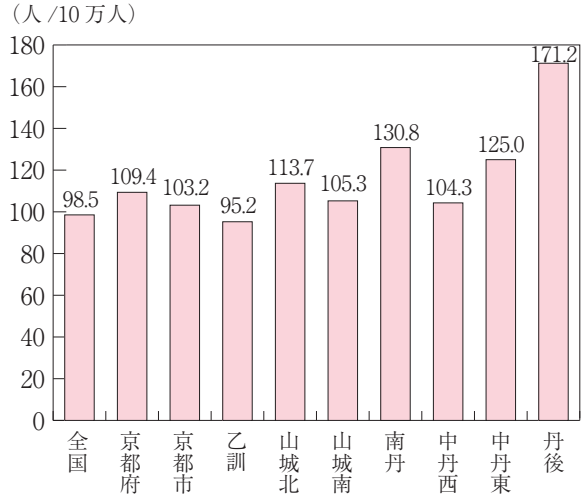
「手術のみ」の割合は昨年よりもさらに減少傾向にあり，「内視鏡のみ」「手術/内視鏡+薬物」の割合がやや増加している。その他の項目も含め全体の順位や割合に大きな変化は認めていない。

ひろがりの状況



ひろがりの状況は例年と同じ傾向を示している。「限局」の比率が64.7%とさらに増加し，他の比率が減少している。

保健所別　粗罹患率（人口10万対）



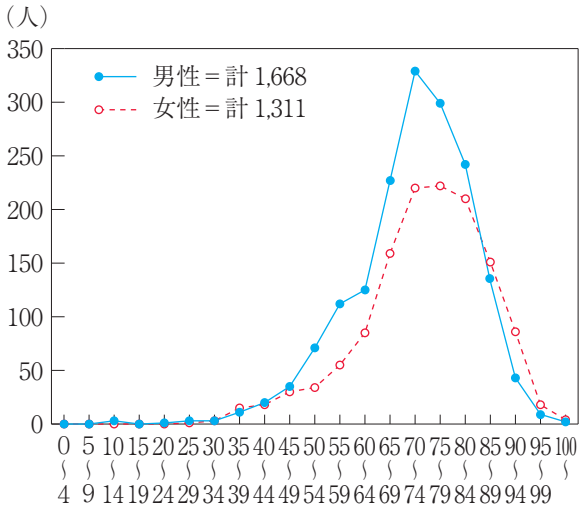
2．結　腸

（上皮内がんを含む）

初発・確診のみ登録数：2,979

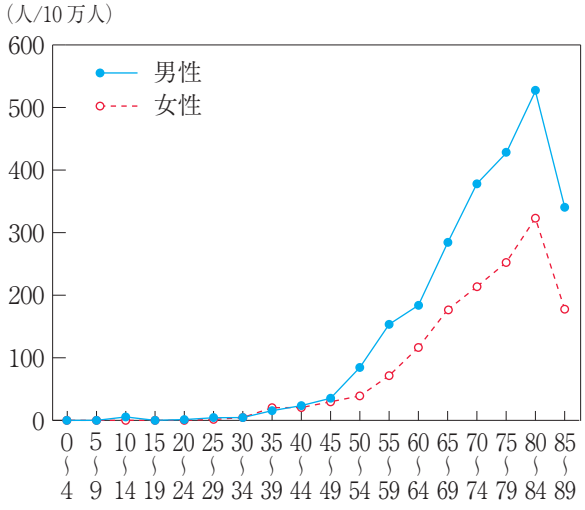
初発・確診のみ・除DCOの罹患数：2,947

年齢階級別罹患数



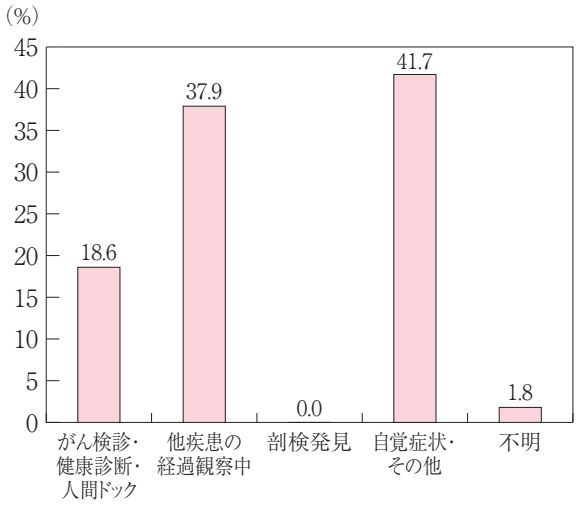
総登録数2,979例，うち男性1,668例，女性1,311例であり，前年に比し総数・男性は前年やや増加したが女性は減少した。罹患数のピークは前年同様に男性が70歳代前半，女性が70歳代後半であった。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



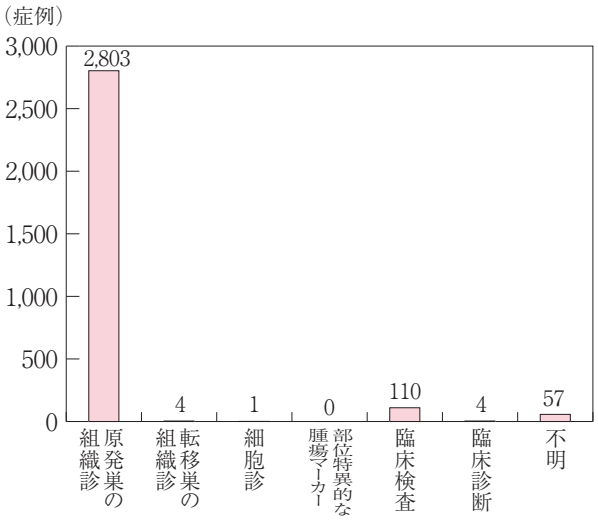
50歳代前半から男性の罹患率が女性を大きく上回り，さらに加齢にともなって男女差は開いていく傾向にある。

発　見　経　緯



自覚症状・その他が41.7%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。

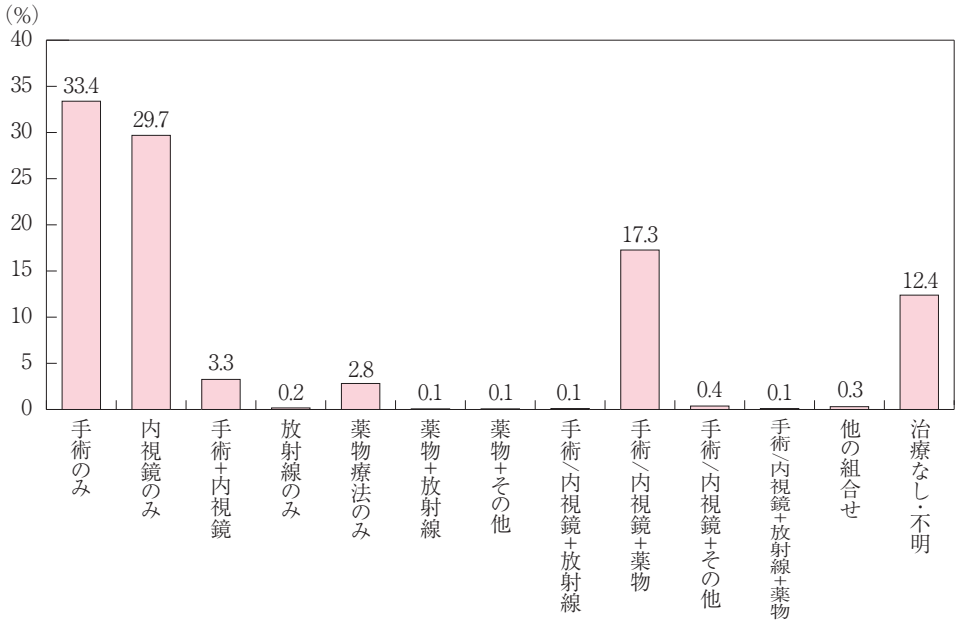
診　断　根　拠



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。

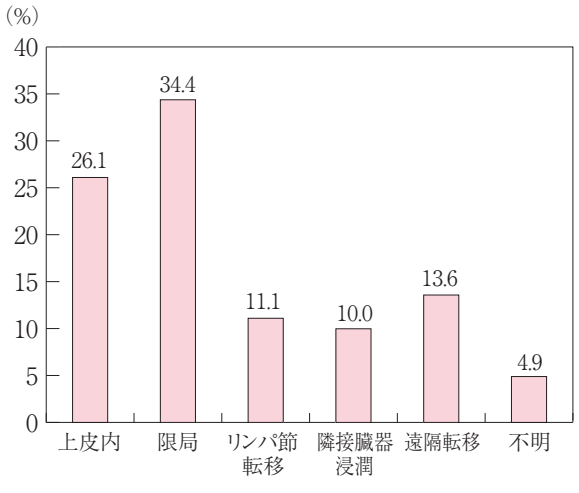
注）診断根拠については，都道府県がんデータベースシステムより集計した

治 療 の 状 況



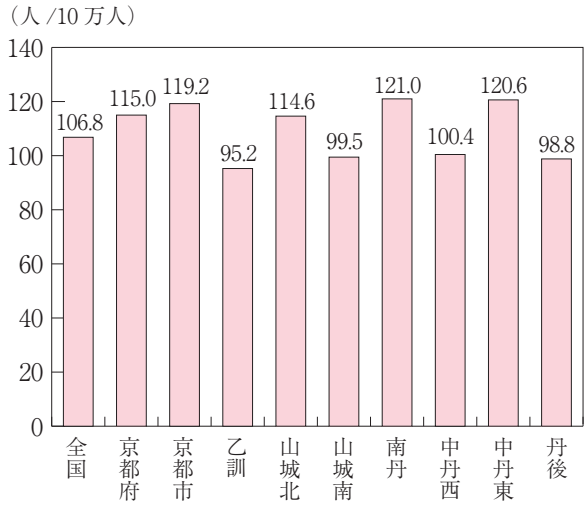
単独治療では，手術のみ33.4%と内視鏡のみ29.7%が多かった。併用治療では手術\内視鏡+薬物が17.3%と多く，これらは前々年，前年と同様の傾向であった。

ひろがりの状況



限局が最多で34.4%，次いで上皮内，遠隔転移，リンパ節転移，隣接臓器転移の順となる。前々年，前年と順位は変わらない。

保健所別　粗罹患率（人口10万対）



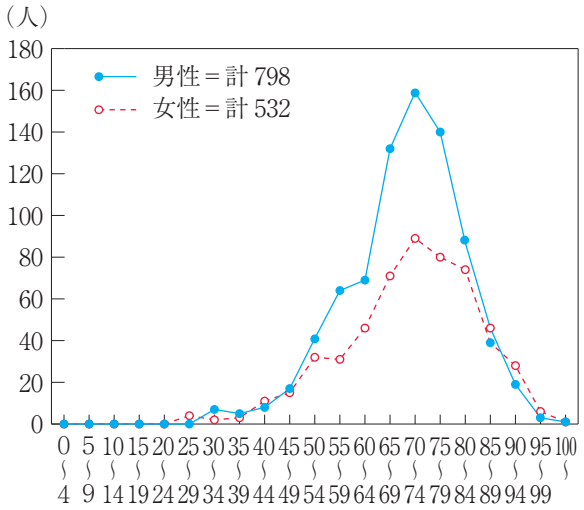
3．直　腸

（上皮内がんを含む）

初発・確診のみ登録数：1,330

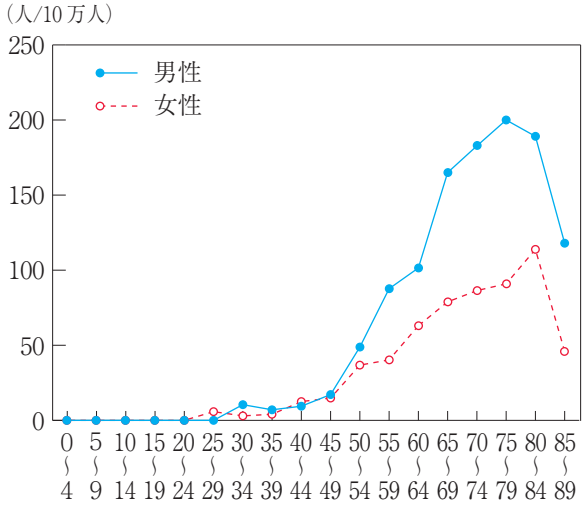
初発・確診のみ・除DCOの罹患数：1,316

年齢階級別罹患数



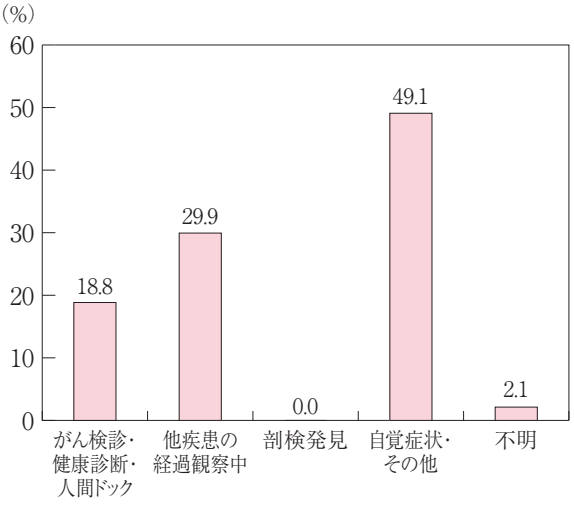
罹患数は前年度に比べ男性は減少し，女性はやや増加した。男女ともに加齢とともに罹患数の増加がみられ，70～74歳がピークとなり，その後は減少した。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



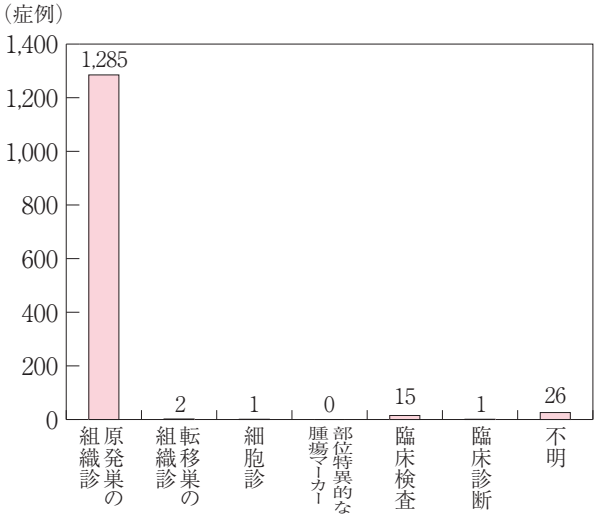
男性は30歳代前半から，女性は20歳代後半から上昇がみられ，男性は75～79歳で，女性は80～84歳でピークとなる。50歳代後半から男性の罹患率が女性を大きく上回るのは前年度と同様である。

発　見　経　緯



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

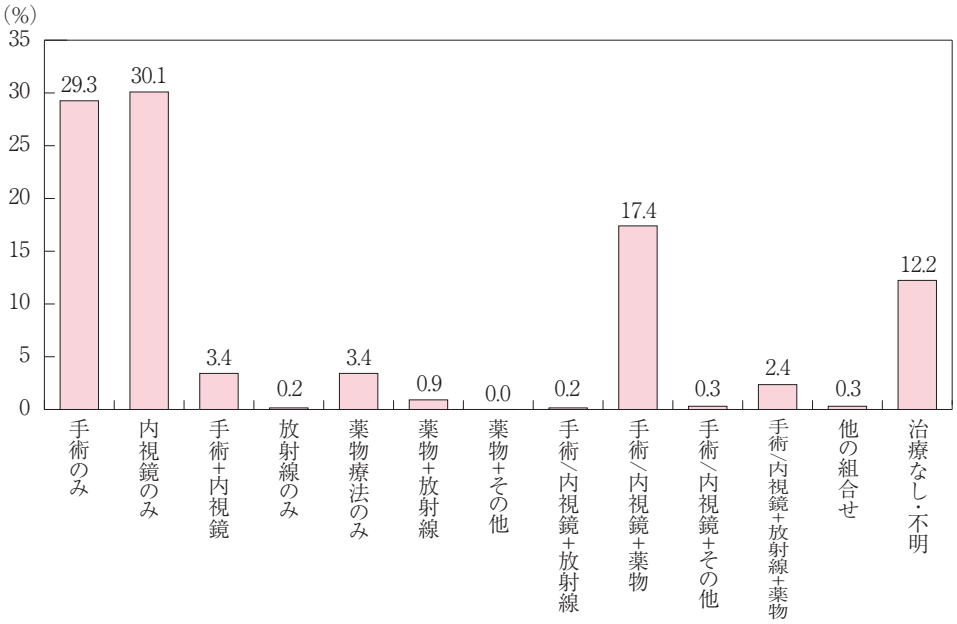
診　断　根　拠



「原発巣の組織診」が96%を占め，前年度同様である。

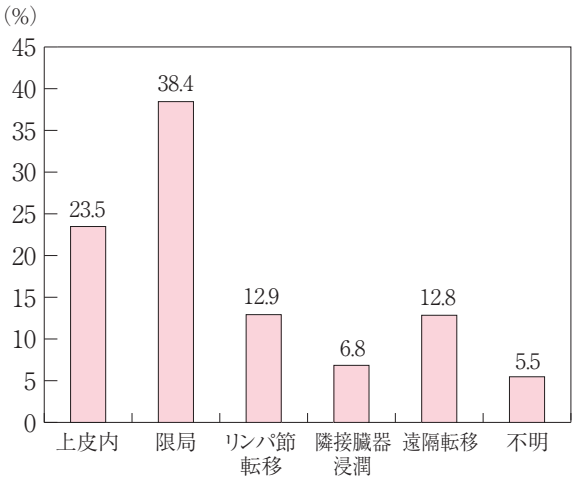
注）診断根拠については，都道府県がんデータベースシステムより集計した

治 療 の 状 況



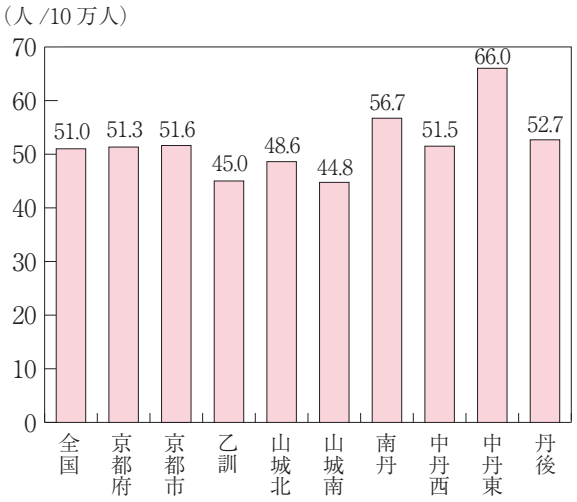
単独治療の「手術のみ」,「内視鏡のみ」がそれぞれ約30％と多く, 併用治療では「手術/内視鏡＋薬物」が多かった。前年度と同様の傾向である。

ひろがりの状況



上皮内がんと限局が計61.9％を占め, リンパ節転移まで含めると74.8％である。隣接臓器浸潤と遠隔転移は計19.6％に認めた。前年度と同様の傾向である。

保健所別　粗罹患率（人口10万対）

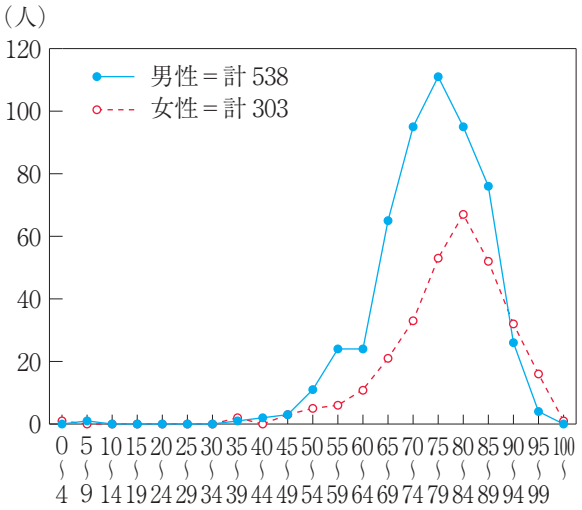


4．肝　臓

初発・確診のみ登録数：841　　初発・確診のみ・除DCOの罹患数：810

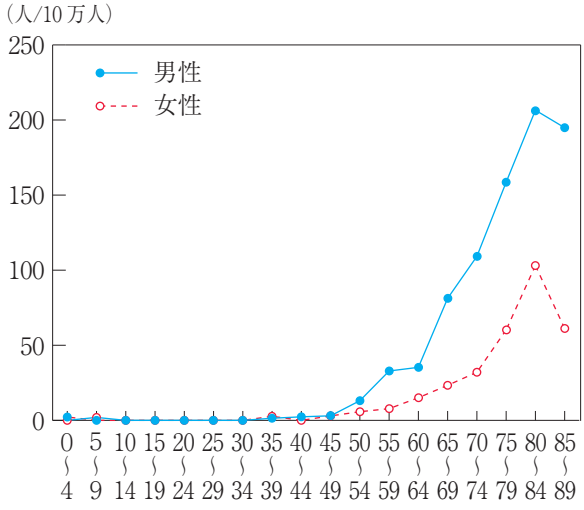
（上皮内がんを除く）

年齢階級別罹患数



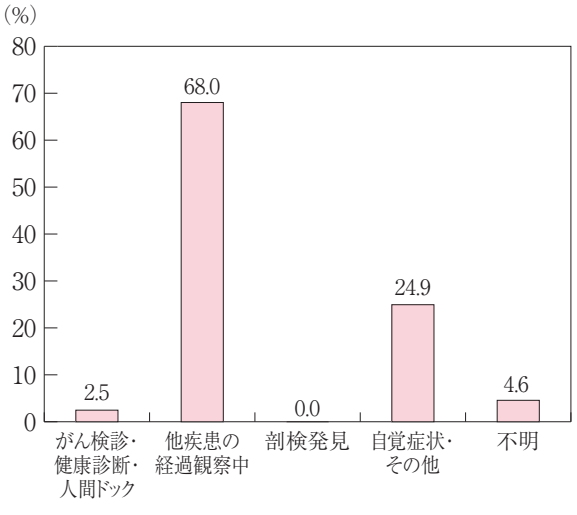
2019年の新規登録数は841件で前年の857件から16件の減少であった。増加となった年齢は0−4歳（0から1件），35−39歳（2から3件），55−59歳（25から30件），75−79歳（156から164件），85−89歳（114から128件），95−99歳（15から20件）であった。著しい増加ではないが，高齢から超高齢での増加が認められた。性比は1.78：１で前年の2.2：１と比較して，男性の割合はやや低くなっていた。罹患数のピークは男性では75－79歳が111件，女性では80－84歳が67件であり，例年どおりピーク年齢は高齢層で認められた。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



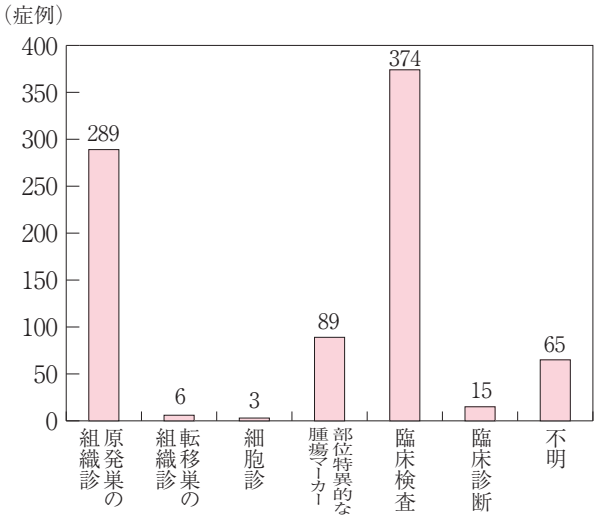
罹患率は男女とも80－84歳で最も高く，前年までと同様であった。

発　見　経　緯



他疾患の経過観察中の発見が68.0%と前年の64.5%よりさらに増加していた。自覚症状・その他が発見経緯であったものは前年の25.6%から24.9%に減少し，がん検診，健康診断，人間ドックによる発見は2.5%で前年の4.3%から減少していた。

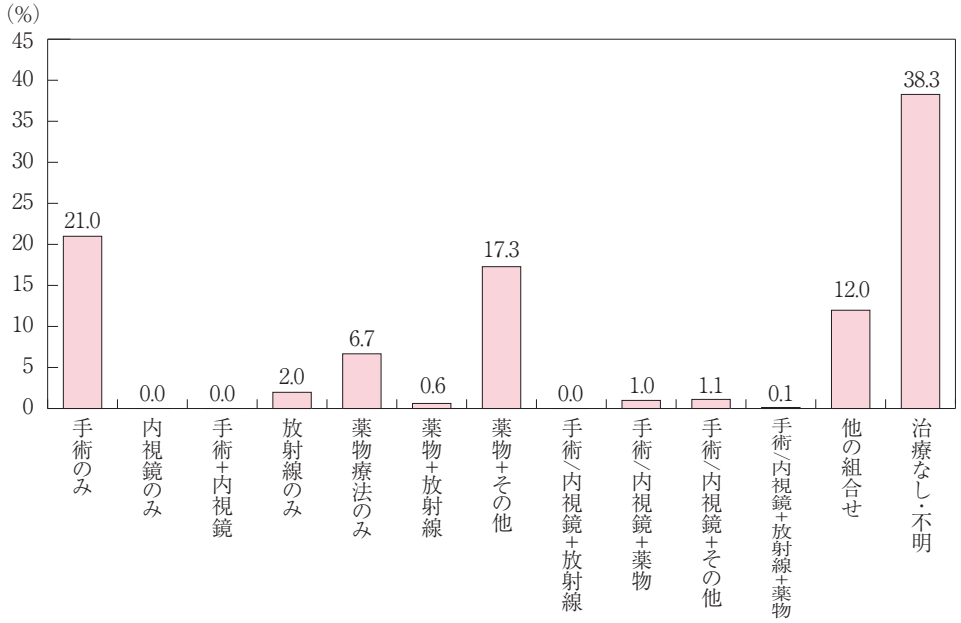
診　断　根　拠



診断根拠は合計841件の内で，多いものから順に臨床検査374，原発巣の組織診289部位特異的な腫瘍マーカー89，臨床診断15，転移巣の組織診６，細胞診３の順であった。

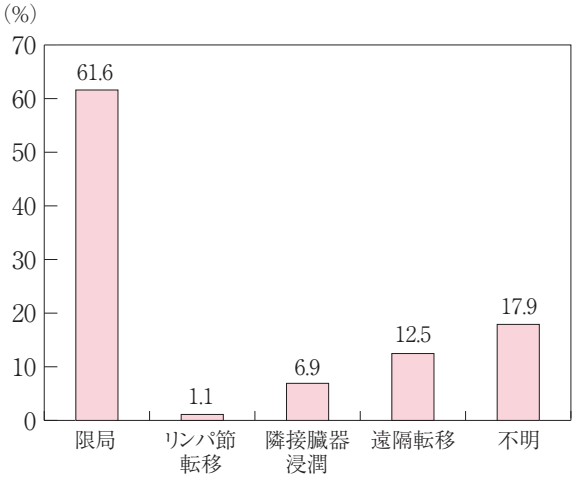
注）診断根拠については，都道府県がんデータベースシステムより集計した

治 療 の 状 況



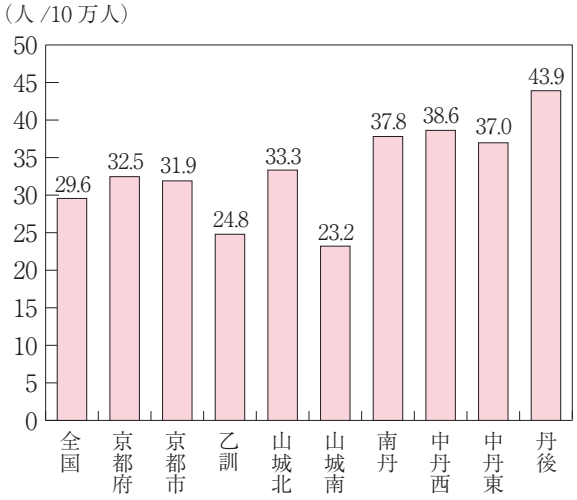
単独療法では手術のみが21.0%と最も多く，薬物のみは6.7%である。経皮的治療やカテーテル治療はその他の治療に含まれるため，薬物＋その他17.3%，手術/内視鏡＋その他1.1%，他の組み合わせ12.0%の中に含まれている。治療なし・不明が38.3%と最多であるが，治療せずに他施設に紹介した場合や緩和ケアが含まれるためと考えられる。

ひろがりの状況



肝内に限局しているものが61.6%と前年（59.1%）よりやや上昇し，隣接臓器浸潤6.9%（前年7.8%），遠隔転移12.5%（前年12.7%），所属リンパ節転移1.1%（前年2.3%）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）

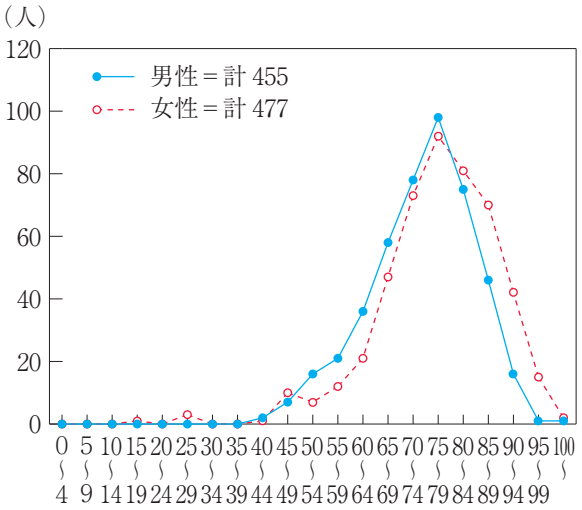


5. 膵　臓

初発・確診のみ登録数：932　　初発・確診のみ・除DCOの罹患数：902

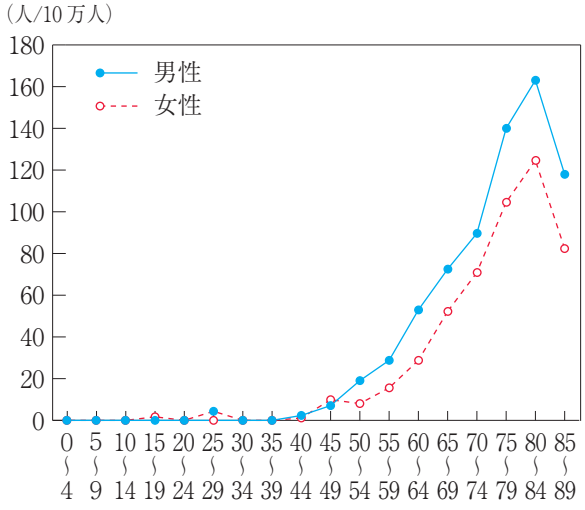
（上皮内がんを除く）

年齢階級別罹患数



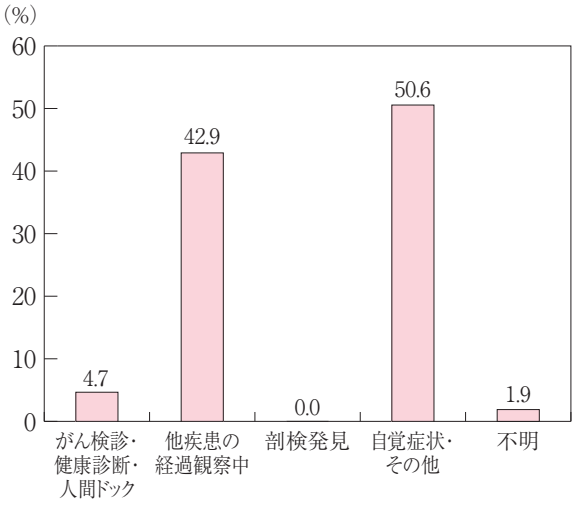
罹患数は，男性455件女性477件，総数932件で，女性が多く，総数では2018年度(921例)より漸増であった。男性は40歳を起点に増加し，60歳から急増し，75歳前後でピークを示し以後減少に転ずる。一方，女性も40歳から増加し，55歳から急増，75歳前後で最多を示した。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



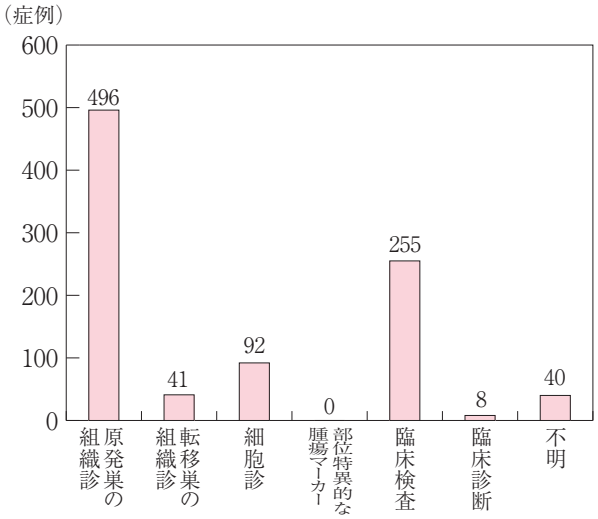
人口10万人に対する罹患率は，男女とも40歳を起点に増加し，男性が女性の罹患率を上回った。100人/10万人を超える年齢のポイントは，男性は60歳代前半，女性は70歳代前半であり，昨年と同様に若年化の傾向が見られた。

発　見　経　緯



発見経緯は，約半数以上が自覚症状有りで，また約43%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4.7%と昨年より増加し，今後も引続き検診での早期発見を推進すべきと考えられる。

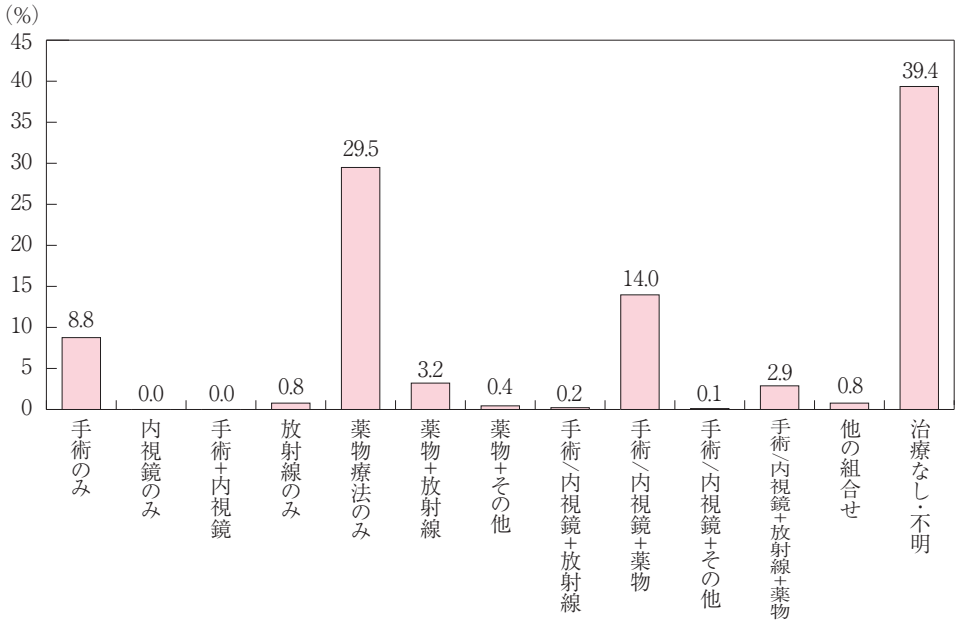
診　断　根　拠



診断根拠としては，原発巣の組織診が496件，細胞診が92件で，病理組織検査による確定診断が重要な位置を占めていることが示されている。その一方で，病理検査によらない臨床検査，臨床診断による診断が263例あり，膵がん診断の難しさを示しているものと思われる。今後はERCP(内視鏡的逆行性胆道膵管造影)やEUS-FNA(超音波内視鏡下穿刺吸引法)等をさらに普及させ，病理組織診による確定診断を確立していくことが重要であると考えられた。

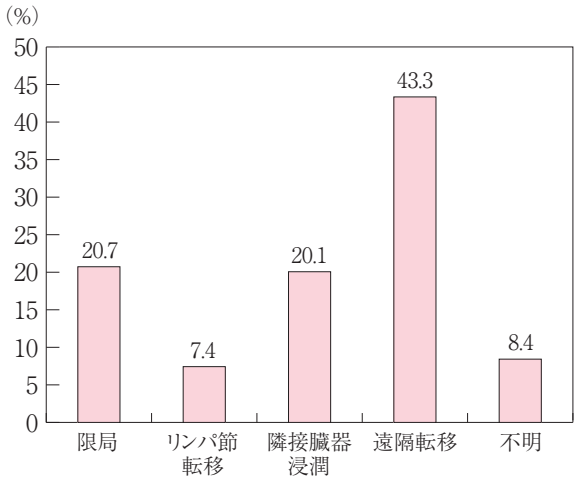
注）診断根拠については，都道府県がんデータベースシステムより集計した

治 療 の 状 況



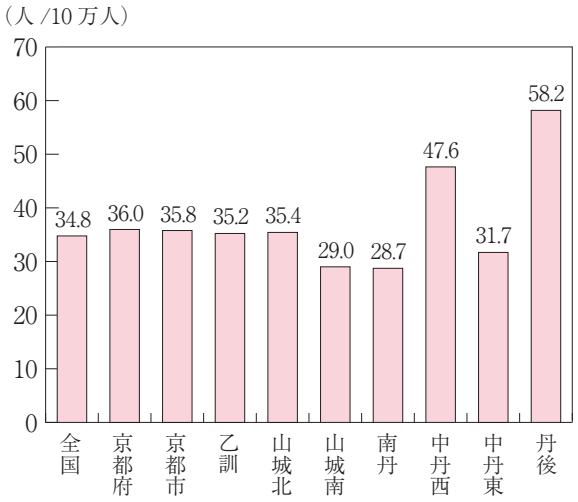
限局期で発見された8.8％に手術が施行されていた。薬物療法単独は29.5％で，手術・放射線・薬物療法等を併用する集学的療法が約２割を占めていた。また，治療なし・不明が39.4％を占めており，他癌種と比べても多く，発見時の高度進行例が多いことを反映していると考えられた。

ひろがりの状況



早期発見が難しいため，発見時には７割以上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20.7％と昨年に比べてさらに増加（約3.2%）しており，健診事業をベースに，PET検査，造影CT，MRI，さらにはERCPやEUS-FNAなどの普及によるものと考えられた。

保健所別　粗罹患率（人口10万対）

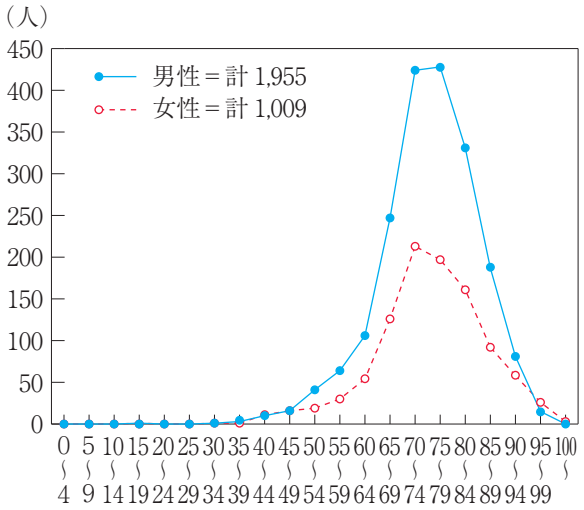


6．肺

初発・確診のみ登録数：2,964　　初発・確診のみ・除DCOの罹患数：2,892

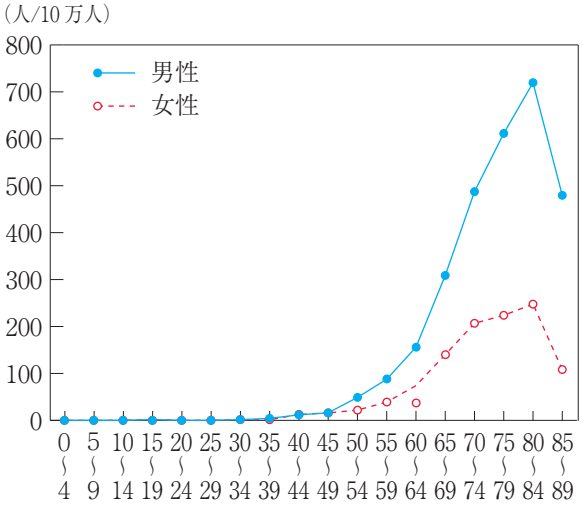
（上皮内がんを含む）

年齢階級別罹患数



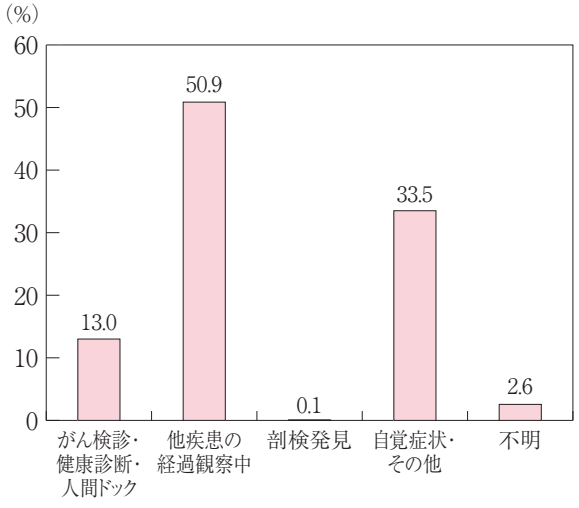
全登録数は2,964件で，昨年に比べると100件以上増加していた。全国的集計をみる増加数は穏やかになっているものの全体として増加し傾向にある。昨年・今年の変動についてはCOVID-19の流行による受診控えが影響していると考えられ，今後の推移が注目される。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



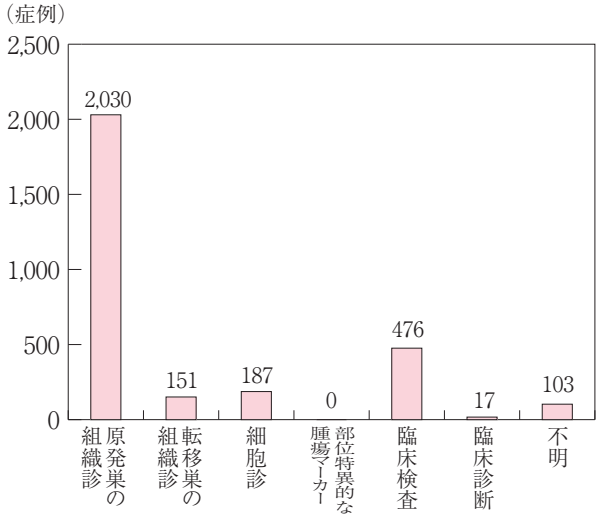
年齢調整罹患率は全国集計のデーターとほぼ同様の傾向が見られ，男女ともに高齢者で罹患率が高く肺がんが高齢者に多い疾患であり，高齢者のがん治療への取組みが肺がんの治療成績全体に大きく影響するであろうことがわかる。

発　見　経　緯



発見経緯としては他疾患の経過観察中の発見が最も多く，ついで自覚症状による発見が33.5％であり，がん検診，健康診断，人間ドックによる発見は昨年より増加しているものの13％にとどまっている。肺がんの診療成績の向上のためには検診受診者数の増加を図る施策が必要であると考えられる。

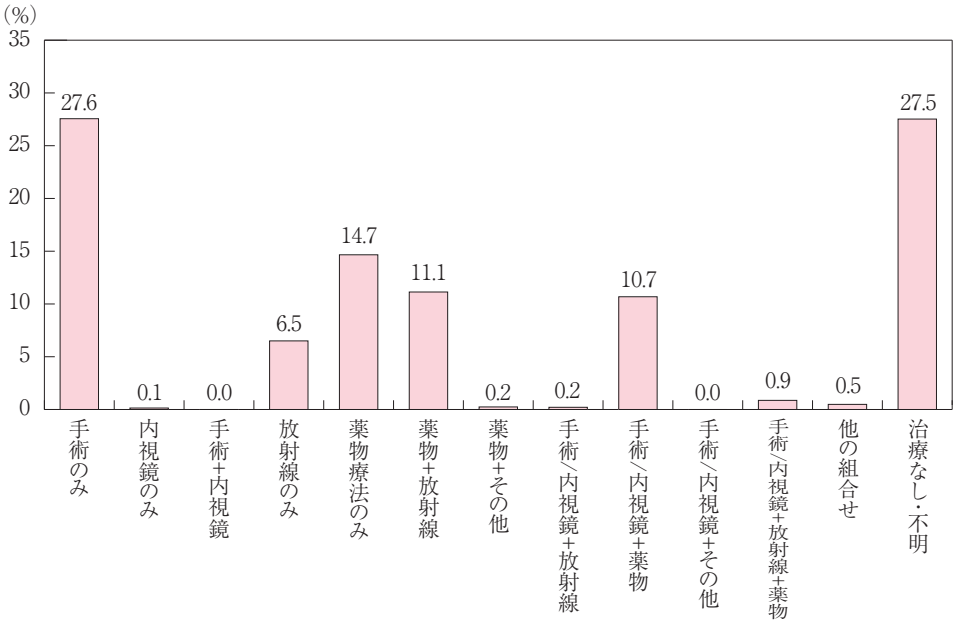
診　断　根　拠



診断根拠としては原発または転移巣の病理組織診断に大部分が基づいている。臨床検査に基づく診断が相当数あるが，リキッドバイオプシーに基づく診断が増加しつつあり，その場合には組織診断に準ずる精度があるので，今後の統計において留意が必要である。全体には府内において正確な診断が行われていると言える。

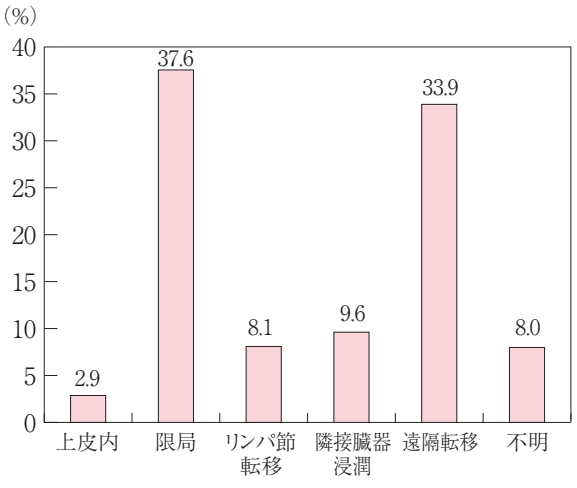
注）診断根拠については，都道府県がんデータベースシステムより集計した

治 療 の 状 況



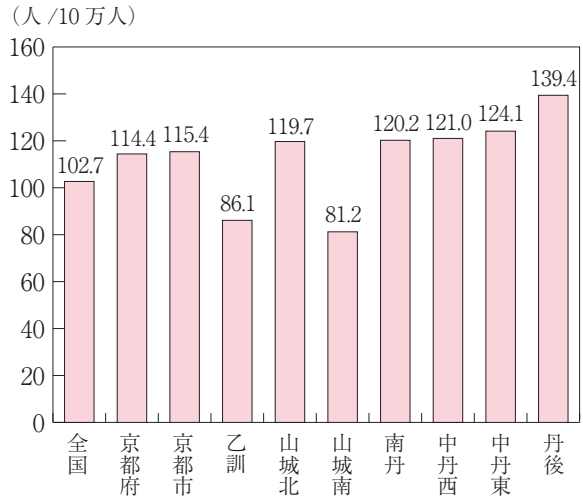
治療の状況には大きな変化はないが，治療なし・不明が約27.5％と僅かではあるが減少していた。高齢などの理由で積極的治療を希望されない場合もあるが，全身状態不良・高齢・併存症のために治療が難しい例が多いことも影響しており，早期発見とともに，治療が難しい症例に対する取組みも必要である。

ひろがりの状況



上皮内・限局を合わせると40.5％と昨年より増加，隣接臓器浸潤9.6％，遠隔転移33.9％は前年より減少しており，わずかではあるが，より早期の発見ができていた。しかしながら，約半数は進行期であり，疾患の特性上早期発見は難しいが，今後もさらに早期発見に努めなければならないと考えられる。

保健所別　粗罹患率（人口10万対）

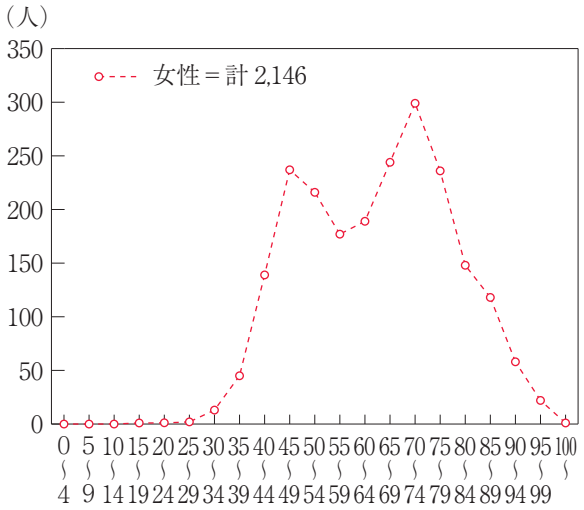


7．乳房（女性）

初発・確診のみ登録数：2,146　　初発・確診のみ・除DCOの罹患数：2,127

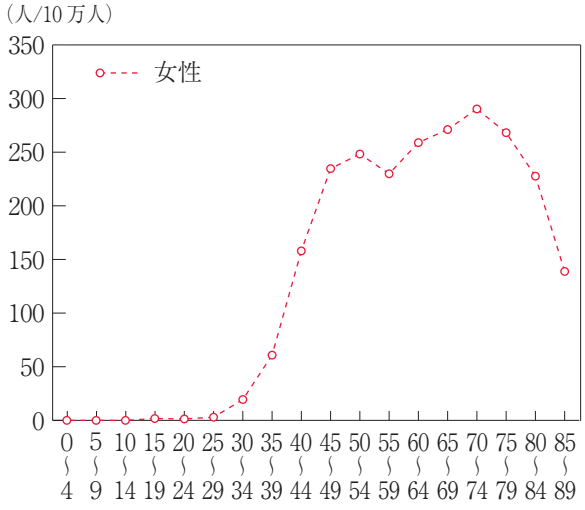
（上皮内がんを含む）

年齢階級別罹患数



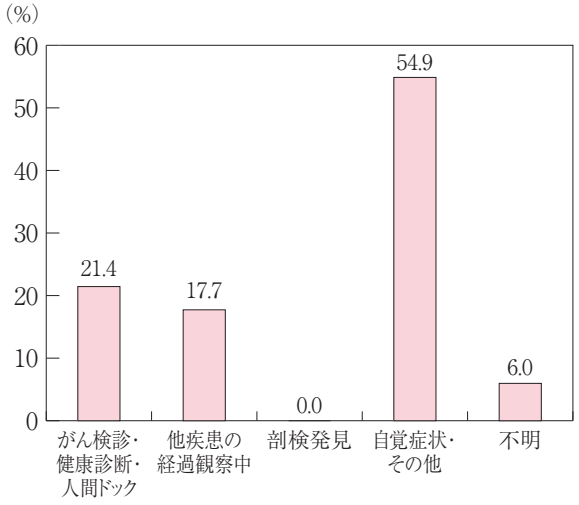
年齢階層別の罹患数は40歳代後半と70歳代前半の二峰性のピークを有する分布を呈しているが，2018年に比較して高齢者のピークがより高くなってきている。従来40歳代後半に罹患数のピークがあった日本の特徴から，さらに高齢者の罹患数が増加していることを示している。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



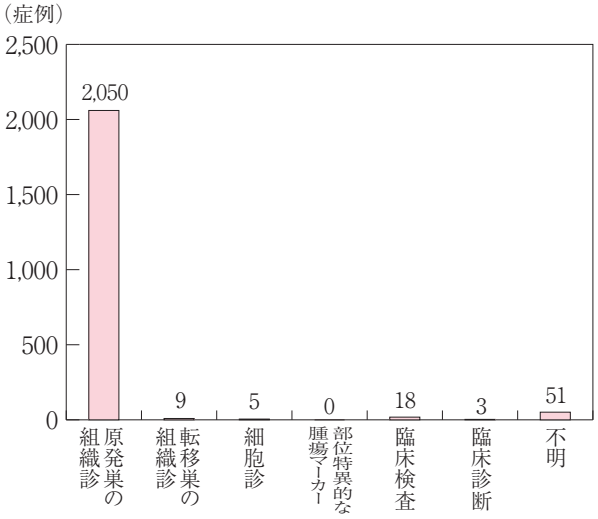
年齢階層別の罹患率においては50歳以上の女性の罹患率が50歳以下の女性を上回る傾向がますます著明になってきている。これは全国の統計でも同様の傾向が示されており，日本においても欧米と同様に閉経期よりも高齢者における乳がんの罹患率が高い傾向が年々顕著になってきている。

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21.4％に過ぎない。これは2018年の21.1％とほぼ同等であり，相変わらず検診による早期乳癌の発見が増えない現状を反映している。

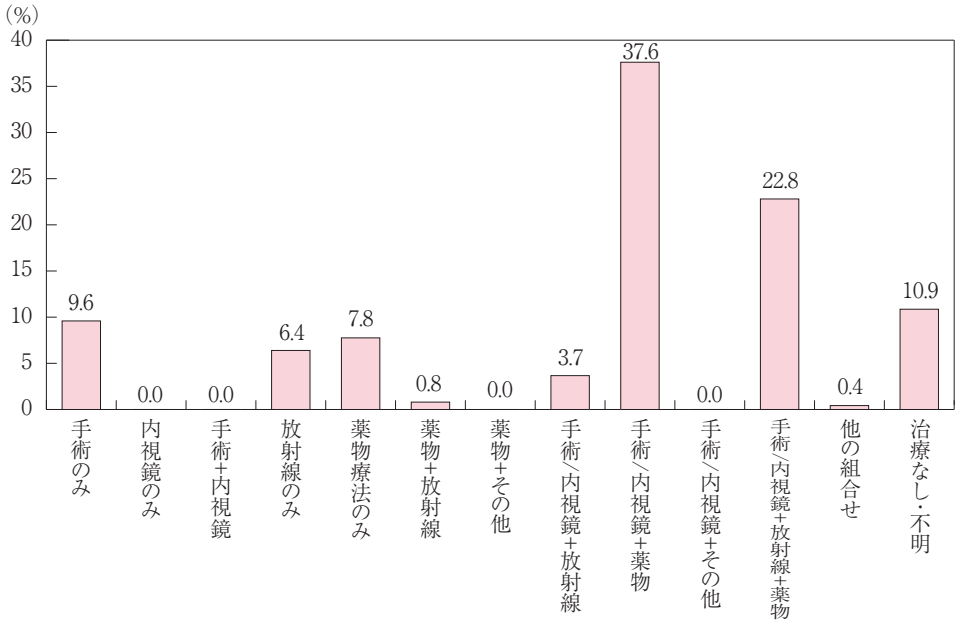
診　断　根　拠



乳癌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。96％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。

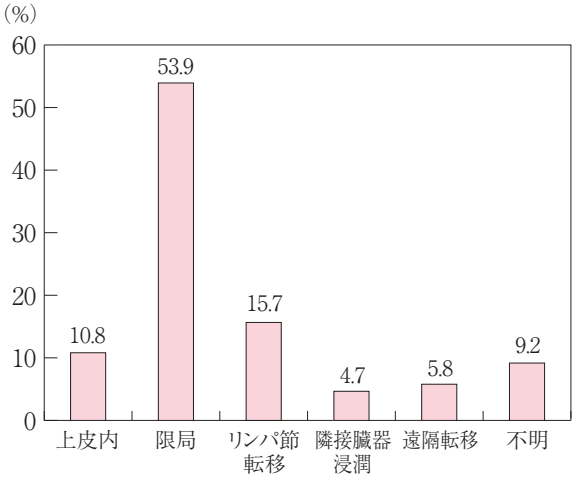
注）診断根拠については，都道府県がんデータベースシステムより集計した

治 療 の 状 況



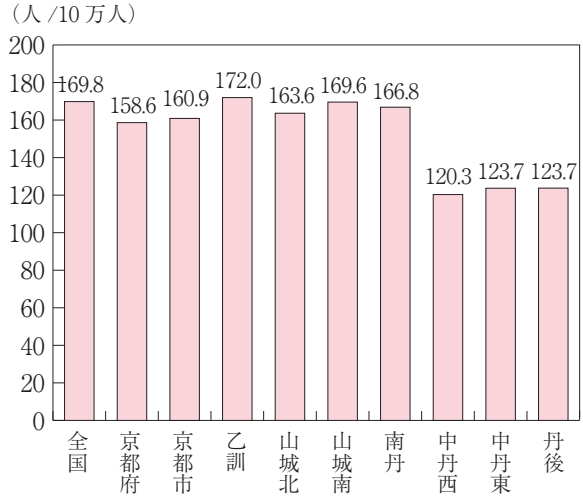
乳がん治療の基本は局所療法＋全身療法であるが，治療の状況として手術に薬物療法を加えている症例が60.4％であり，2018年の59.2％とほぼ同等である。一方無治療あるいは不明が，前年と同様約１割に達していることが懸念される。

ひろがりの状況



リンパ節転移・隣接臓器浸潤・遠隔転移の症例を合計すると26.2％になり，これは2018年の25.7％から改善していない。これは発見経緯からもわかるように乳がん検診による早期発見が足踏み状態にあることを反映しているものと思われる。

保健所別　粗罹患率（人口10万対）

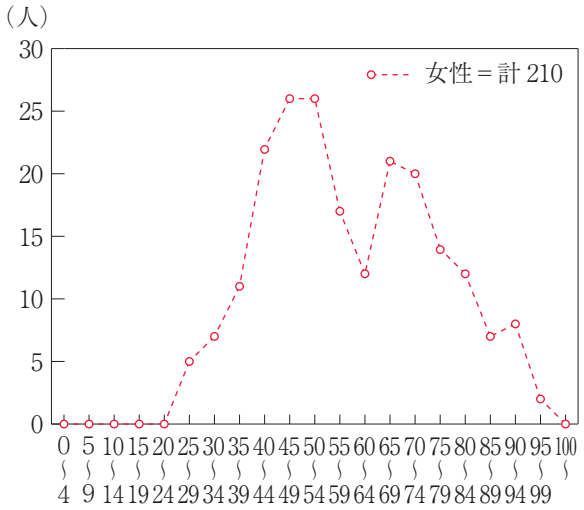


8．子宮頸部

初発・確診のみ登録数：210　　初発・確診のみ・除DCOの罹患数：207

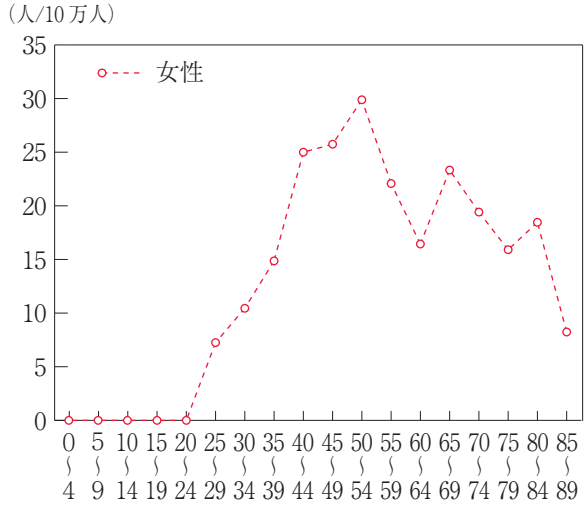
（上皮内がんを除く）

年齢階級別罹患数



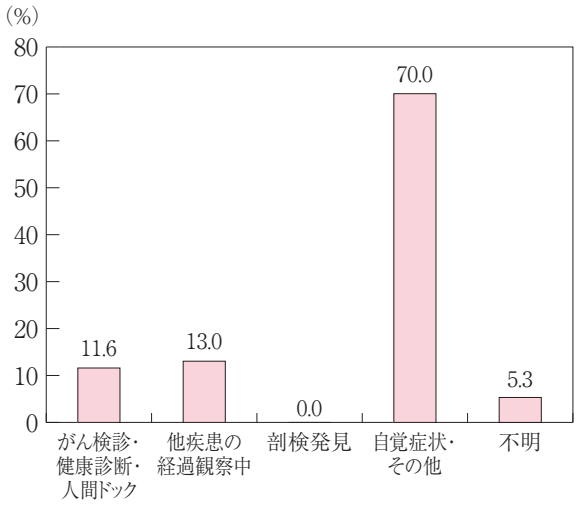
総登録数は210件で，昨年の総数より11.8%減少している。昨年同様罹患年齢には２極化がみられるが，最も多いのは40歳代後半および50歳代前半で，40歳代前半がそれに次いで多い。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



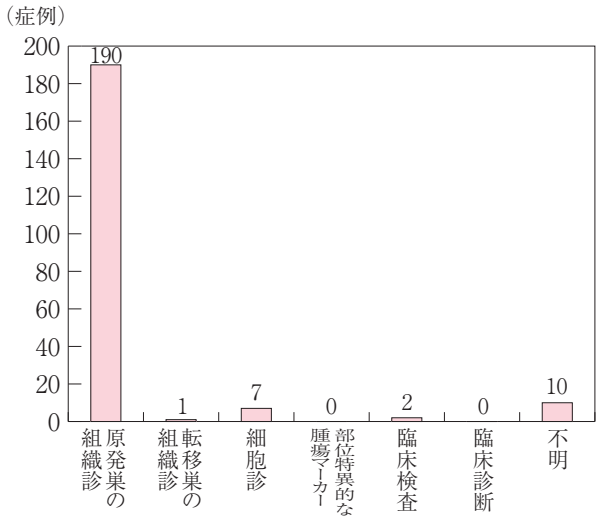
年齢階級別でみた罹患率は50歳代前半が最多である。20歳代後半より増加したのち50歳代以後もあまり減少せず，一定数の罹患者がいる。妊娠出産年齢時の罹患者が多いだけでなく，高齢になっても注意が必要な疾患である。日本では，令和４年度より４価HPVワクチン定期接種の積極的勧奨が再開され，９価HPVワクチンについても今後の普及が期待される。

発　見　経　緯



自覚症状での受診がもっとも多く70.0%であり，多くが自覚症状をともなう。他疾患の経過観察中での発見が13.0%，がん検診・健康診断・人間ドックでの発見が11.6%と続いている。

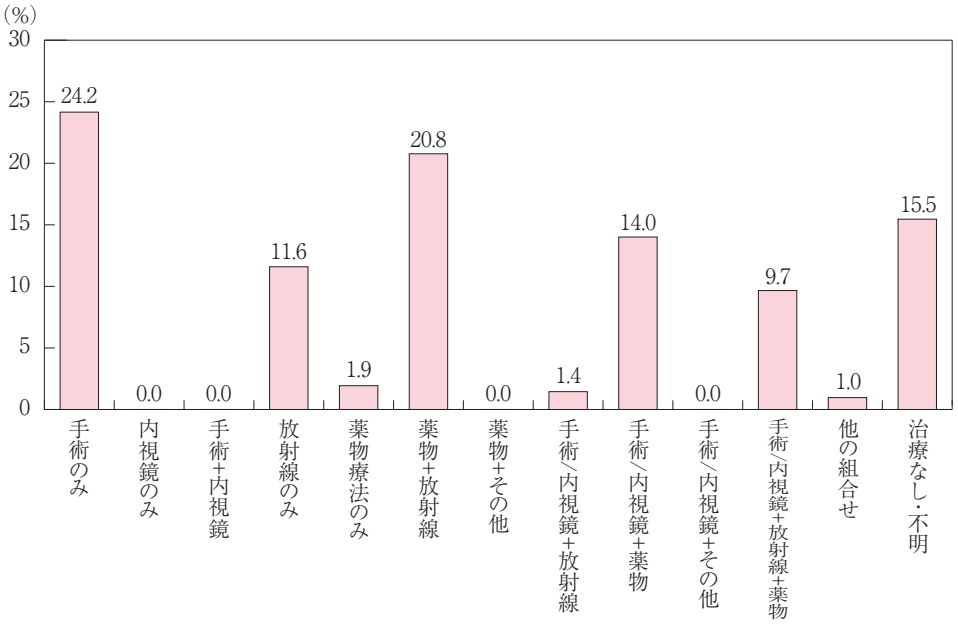
診　断　根　拠



子宮頸部がんは局所を擦過する細胞診でスクリーニングを行い，陽性の場合生検によって確定する。局所が目視できるため，進行がんであるほど肉眼的に病変が確認でき，また生検は容易である。全登録数のうち91%とほとんどが原発巣の組織診断により確定する。

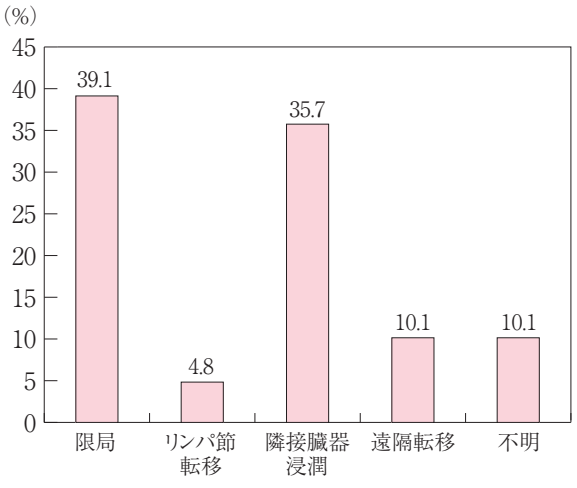
注）診断根拠については，都道府県がんデータベースシステムより集計した

治 療 の 状 況



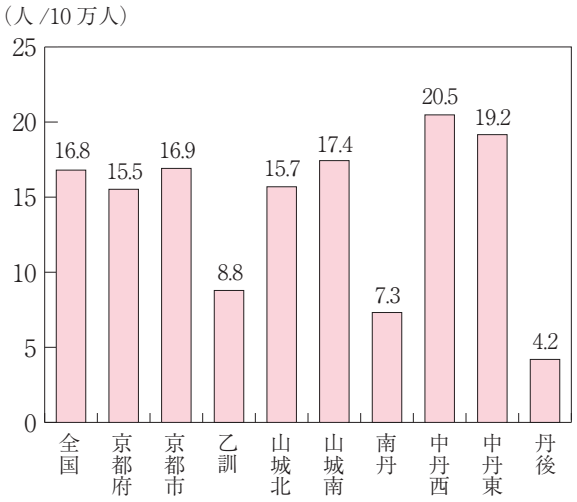
治療法は24.2%が手術のみであるが，子宮頸がんは進行が早く，容易に周囲組織やリンパ節に浸潤，転移をきたす。進行した症例では手術に加えて，放射線治療や薬物治療が併用される。49.3%が手術（とほかの治療の併用）をされているが，残りの50%あまりは手術適応にならない高度の進行がんか，高齢者症例の可能性がある。保険適応となったこともあり，内視鏡手術だけでなくロボット手術を行う施設が徐々に増えてきている。

ひろがりの状況



限局は39.1%であり，発見時すでにⅡ期以上の進行がんである例が多い。遠隔転移，他臓器浸潤例が45%を超える。

保健所別　粗罹患率（人口10万対）

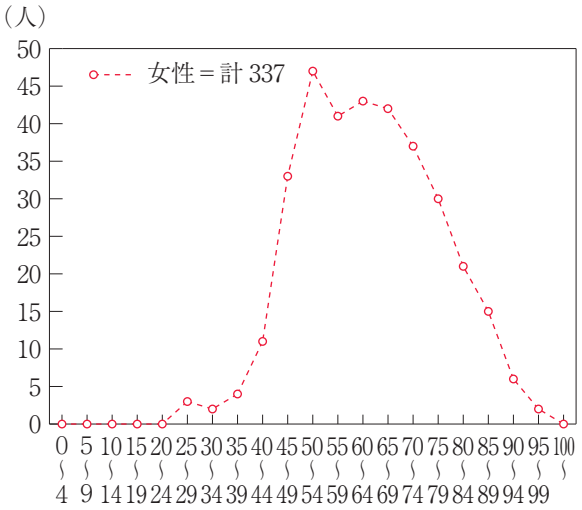


9．子宮体部

初発・確診のみ登録数：337　　初発・確診のみ・除DCOの罹患数：336

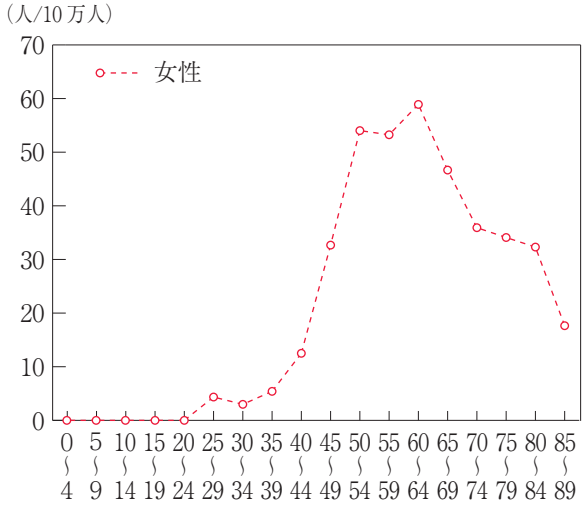
（上皮内がんを除く）

年齢階級別罹患数



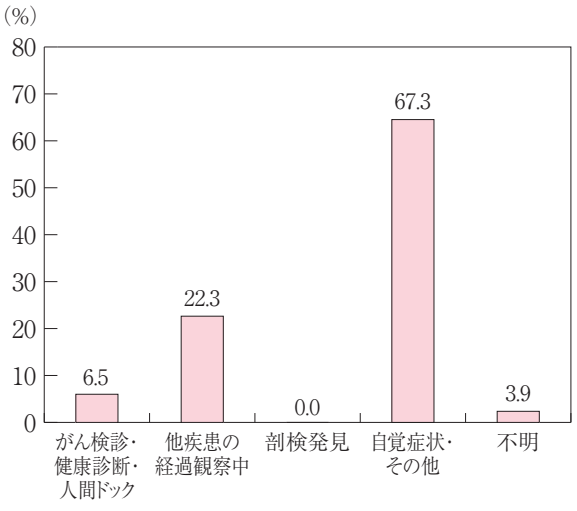
近年子宮体がんは著明に増加しており，数年前より子宮頸がんの罹患者を上回っている。総登録数は337件で，子宮頸がんの総登録数より127件多い。最も多いのは50歳代前半であり，子宮頸がんとは異なり比較的高齢者に多い疾患である。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



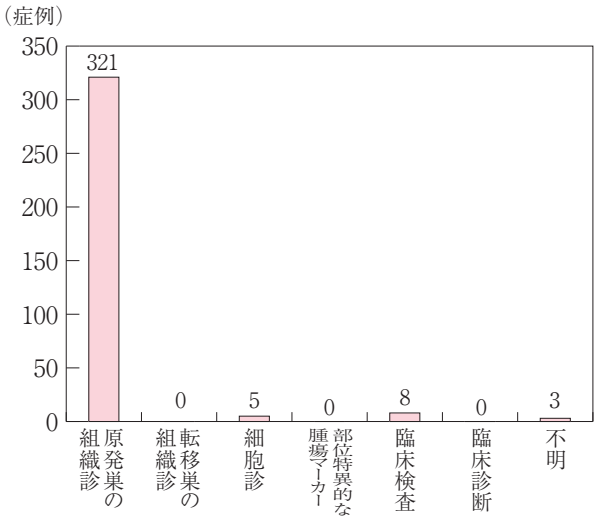
年齢階級別でみた罹患率は40歳代前半から急激に増加し，50歳代以後もあまり減少せず，一定数の罹患者がいる。子宮体がんの若年発症はまれであるが，20歳代後半にも罹患者がいることには注意を要する。

発　見　経　緯



子宮体がんは早期から自覚症状をともないやすく，自覚症状での受診がもっとも多く67.3%である。がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例は6.5%と低く，子宮頸がんの検診では発見されないことが多い。一般の健康診断のみでなく，産婦人科を受診して子宮体部の超音波検査を行うことで，早期発見が可能となる。

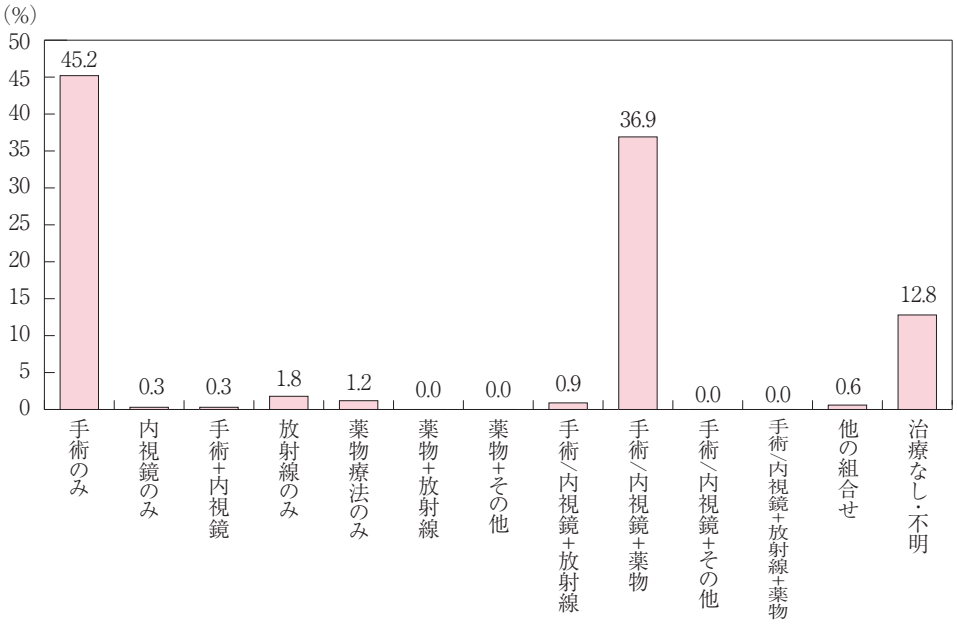
診　断　根　拠



子宮体がんは子宮頸がんと異なり目視による診断は困難であるが，超音波で疑いがあれば局所からの細胞診や組織診にて診断する。組織診は比較的容易であり，総登録数の95.2%とほとんどが原発巣の組織診断により確定する。

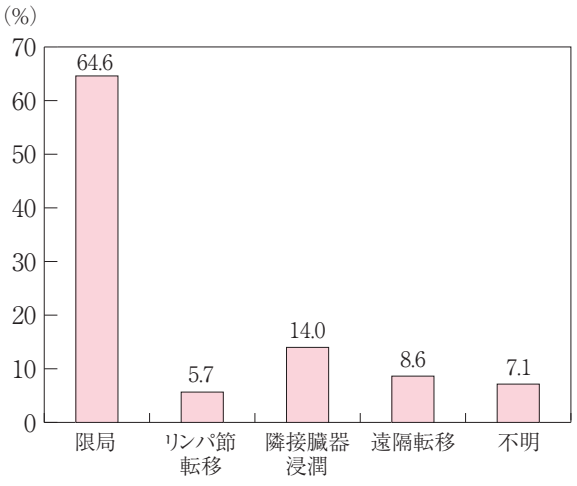
注）診断根拠については，都道府県がんデータベースシステムより集計した

治 療 の 状 況



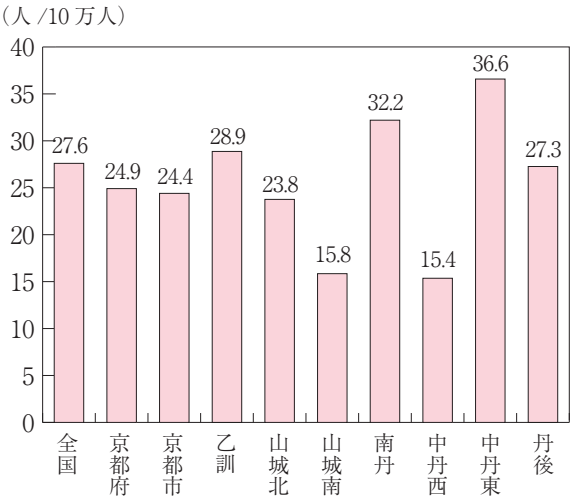
治療法は単独では手術療法のみが45.2%と最も多い。子宮体がんは高齢者に多いが，限局の割合が多く，手術療法になることが多い。また内視鏡手術やロボット手術も保険適応となったことから，近年それらによる手術件数は増加している。全体の83.3%で手術が行われており，また子宮体がんは抗がん剤，放射線治療も効果があるため，進行症例では手術に加えて，併用療法を行う。

ひろがりの状況



子宮体がんは比較的進行が緩徐で，限局で発見されることが多い。64.6%が限局であるが，高齢者に多く受診の機会が遅れるためか，22.6%に他臓器浸潤や遠隔転移例がある。

保健所別　粗罹患率（人口10万対）



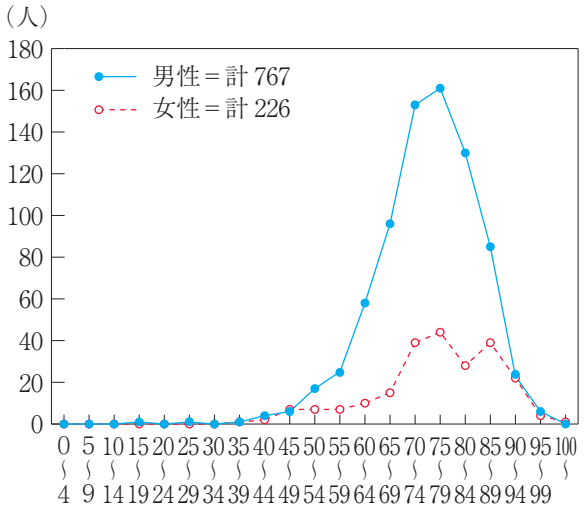
10. 膀　胱

（上皮内がんを含む）

初発・確診のみ登録数：993

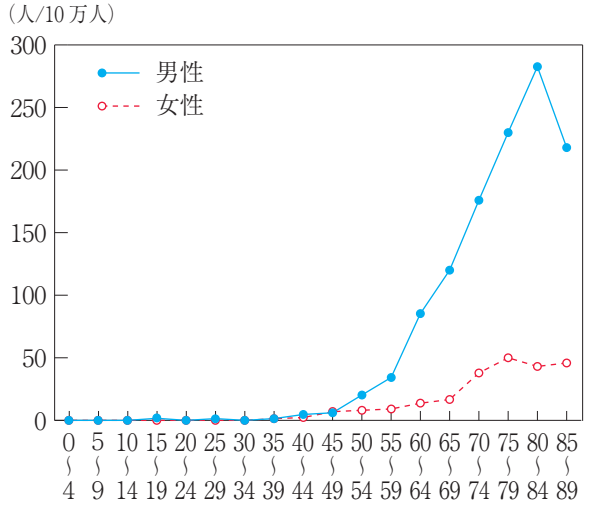
初発・確診のみ・除DCOの罹患数：986

年齢階級別罹患数



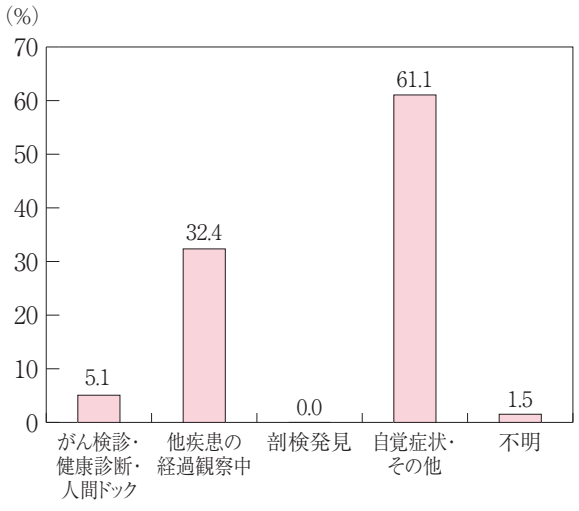
登録数は993件で，2017年とほぼ同程度である。男性が女性の約3.5倍で，例年と同様である。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



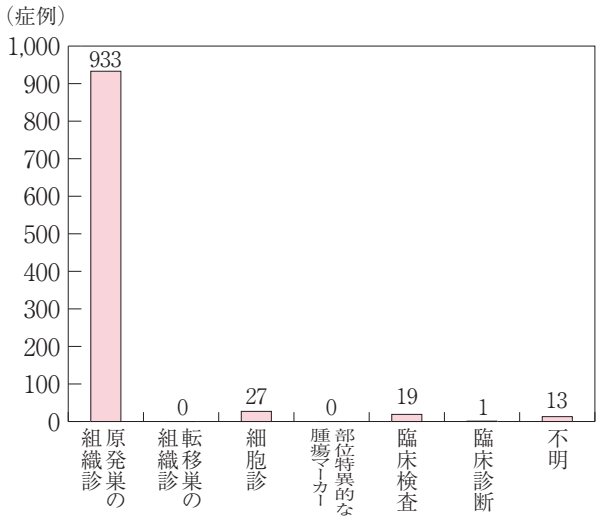
年齢階級が高くなるにつれて罹患率が上昇している。男性では80－84歳が，女性では75－79歳がピークとなっている。

発　見　経　緯



最も多いのは自覚症状・その他で61.1%であった。次は他疾患の経過観察中で32.4%であった。周知のごとく肉眼的血尿や排尿刺激症状は注意すべき症候である。

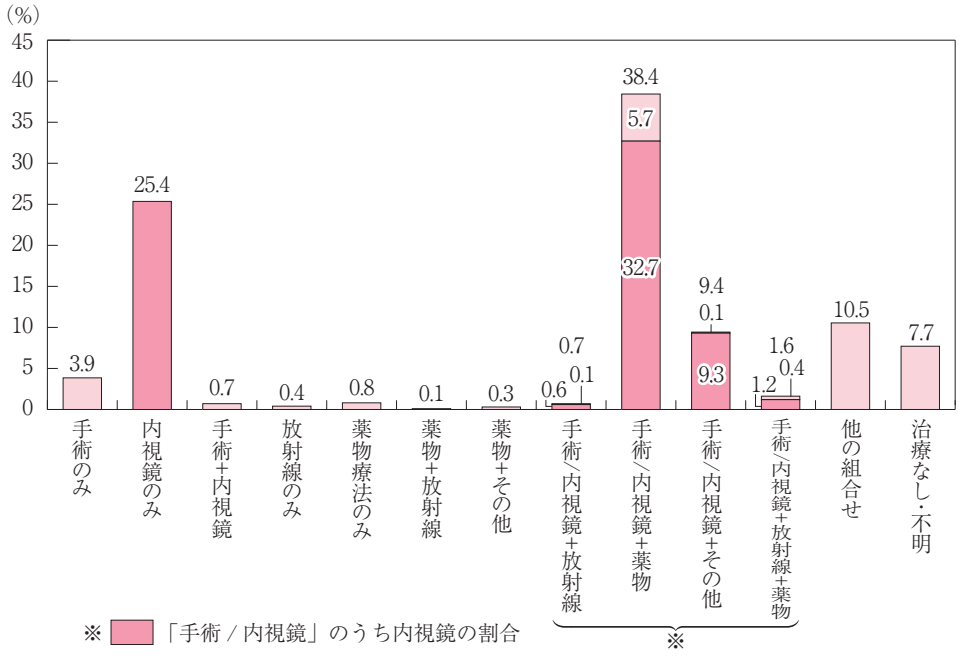
診　断　根　拠



例年どおり，原発巣の組織診が90%を超えている。

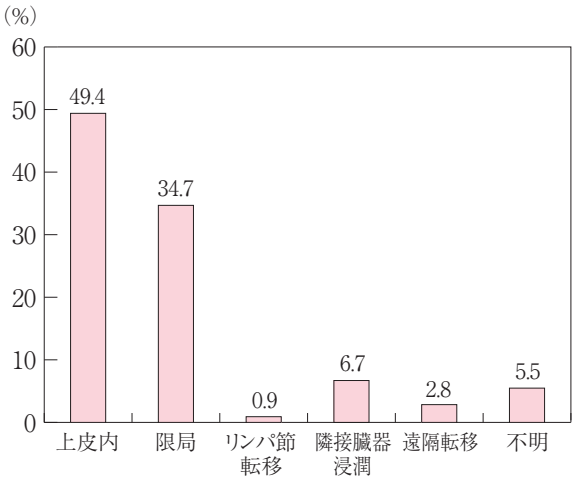
注）診断根拠については，都道府県がんデータベースシステムより集計した

治 療 の 状 況

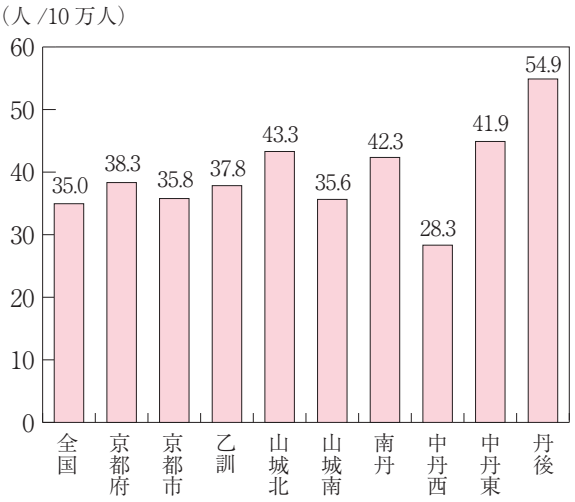


内視鏡（経尿道的膀胱腫瘍切除術）をピンクで明示している。内視鏡が主体となっている治療が多くを占める。手術（膀胱全摘除術）が約12%に行われている。

ひろがりの状況



保健所別　粗罹患率（人口10万対）



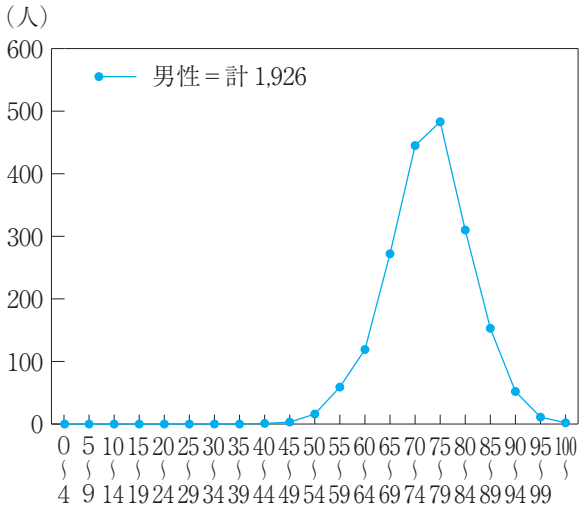
非浸潤性がん（Ta）と上皮内がん（Tis）が“上皮内”に，T1・T2・T3が“限局”に分類されていることになるが，分布に大きな変化は認めていない。

11. 前立腺

初発・確診のみ登録数：1,926　　初発・確診のみ・除DCOの罹患数：1,907

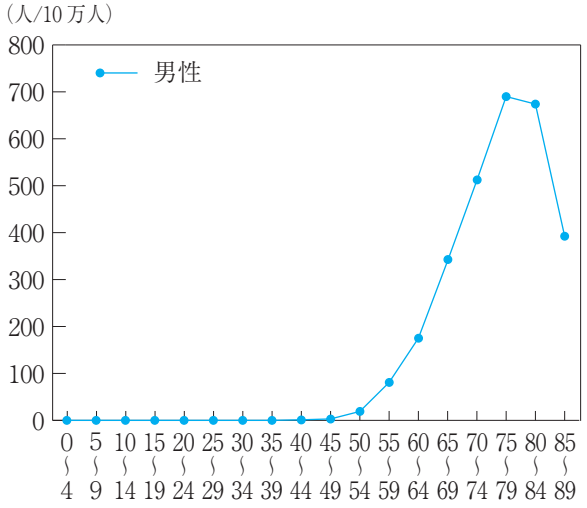
（上皮内がんを除く）

年齢階級別罹患数



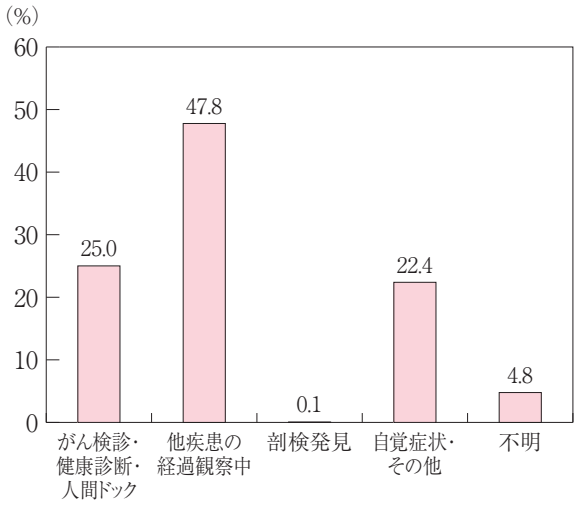
年々増加傾向であった罹患数は1926件と，この２年ほど頭打ちの感がある。年齢階級別のピークは75－79歳であることは数年変わらない傾向である。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



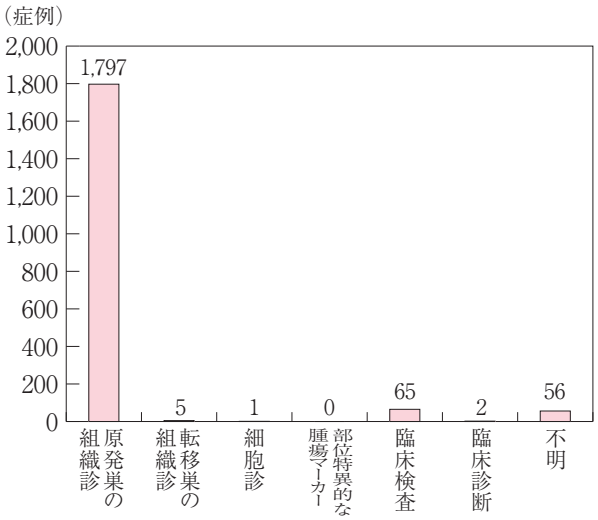
49歳以下の罹患（罹患率）は極めて少ない。年齢が上がるとともに罹患率は増加し，75－79歳，80－84歳の年齢帯が最多となっている。

発　見　経　緯



スクリーニングとしてPSA検査が行われている。他疾患の経過観察中が最多で，がん検診・健康診断・人間ドックを合わせると，約73%を占めている。

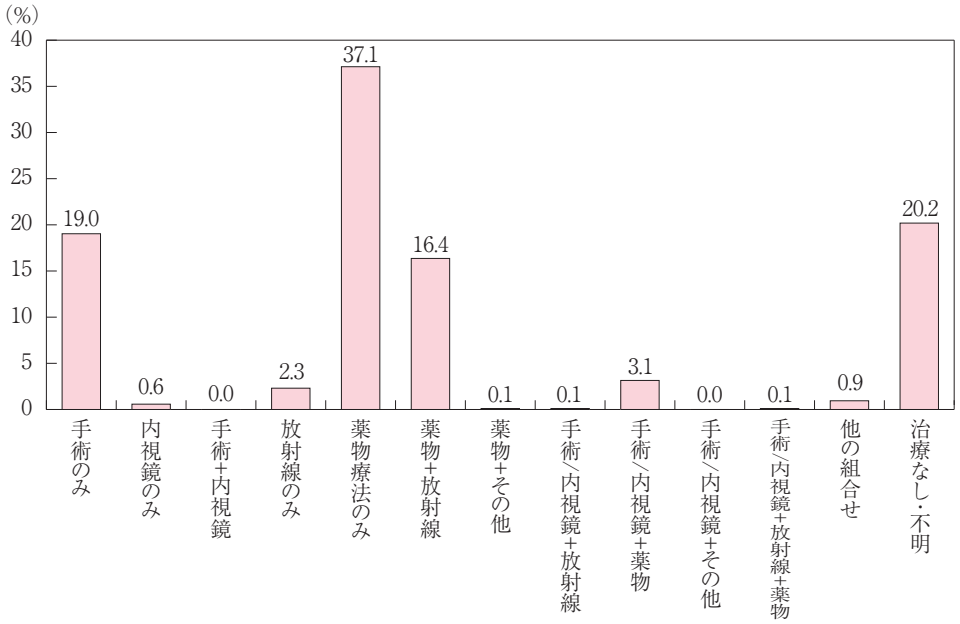
診　断　根　拠



前立腺がんの確定診断では，前立腺の針生検（組織診）を行うのが一般的である。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。

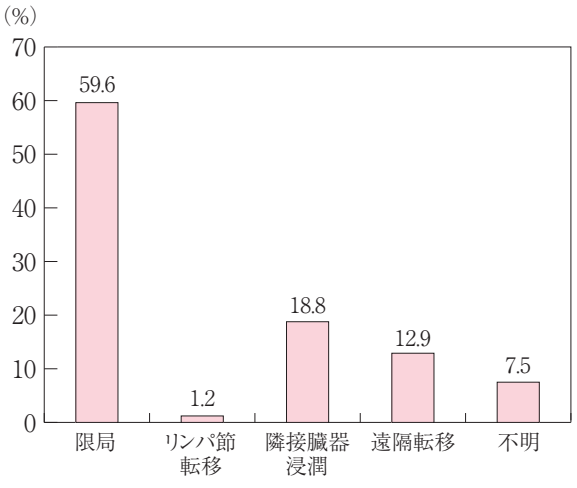
注）診断根拠については，都道府県がんデータベースシステムより集計した

治 療 の 状 況



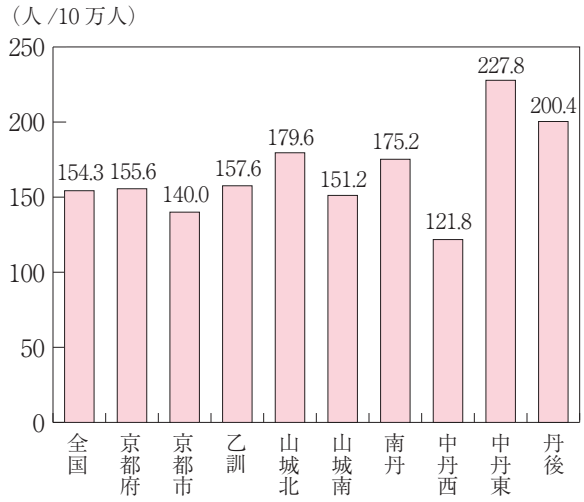
根治療法として，手術あるいは放射線療法が行われる。放射線療法には薬物療法（内分泌療法）が組み合わされることもしばしばある。手術（手術のみ，手術/内視鏡＋薬物）が22.1%に，放射線（放射線のみ，薬物＋放射線）が18.7%に行われており，ほぼ同等となっている。薬物のみが37.1%で，昨年よりも少ない。

ひろがりの状況



60%程度の症例が限局として診断され比較的早期に診断されている印象であるが，遠隔転移が約 13%を占めており例年と同様である。

保健所別　粗罹患率（人口10万対）

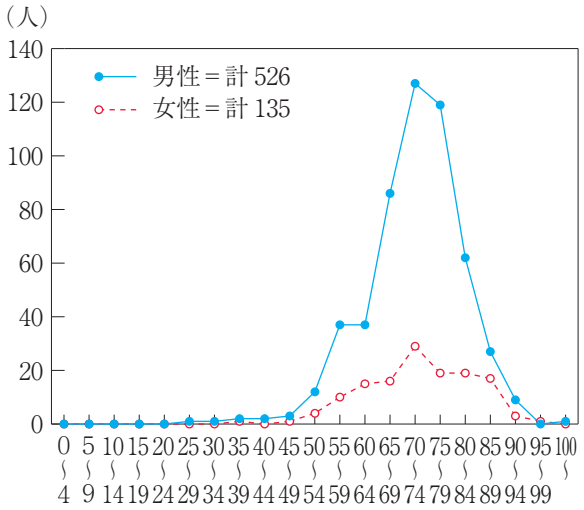


12. 食　道

初発・確診のみ登録数：661　　初発・確診のみ・除DCOの罹患数：653

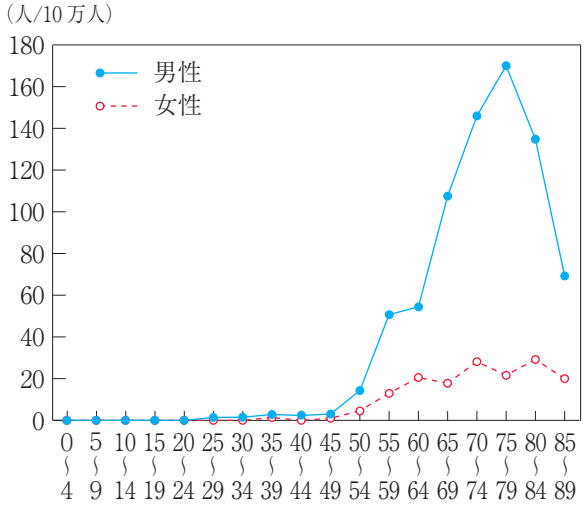
（上皮内がんを含む）

年齢階級別罹患数



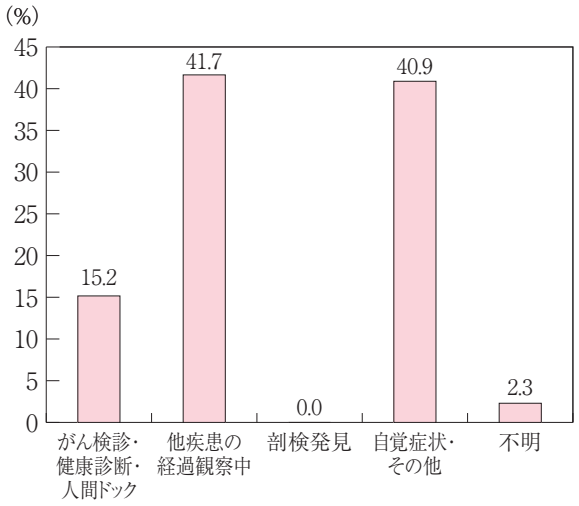
総登録数は661人で男性が526人。男性では70歳代前半（127人），女性も70歳代前半（29人）の年齢層が最も多い。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



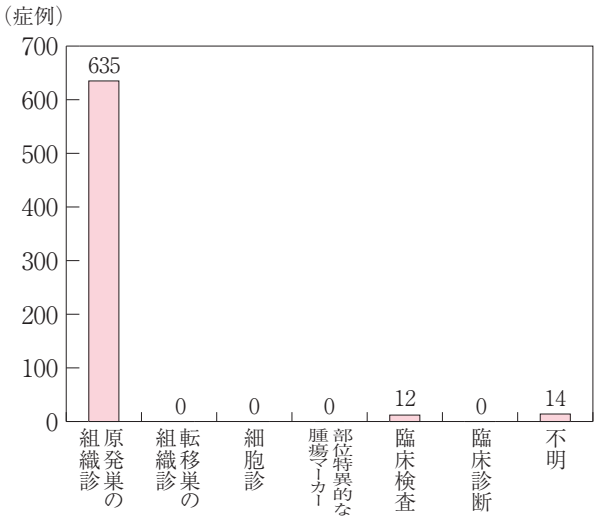
年齢階級別にみた罹患率は全年齢層で男性の罹患率が高く，男性では75歳代後半（170.0人），女性では80歳代前半（29.2人）の年齢層の罹患率が最も高い。

発　見　経　緯



他疾患の経過観察中が41.7%と最も多い。がん検診・健康診断・人間ドックでの発見は15.2%で少なく，症状が出てから受診に至るケースが多いと思われる。

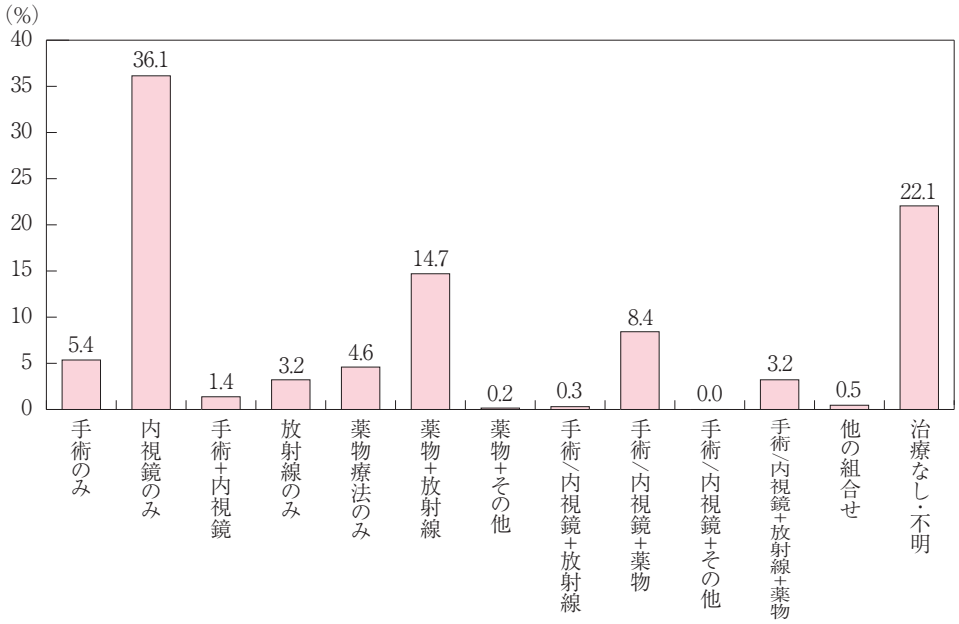
診　断　根　拠



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

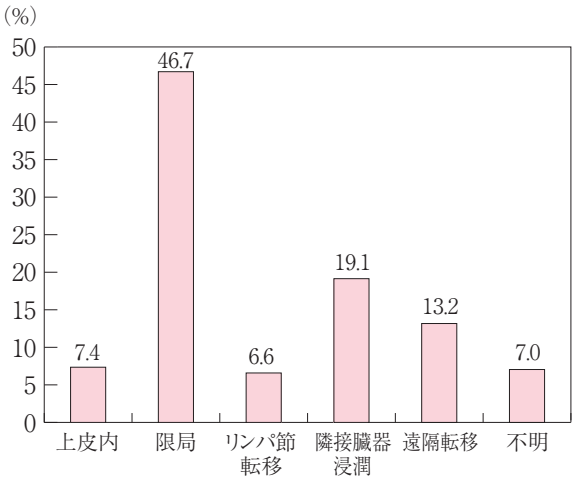
注）診断根拠については，都道府県がんデータベースシステムより集計した

治 療 の 状 況



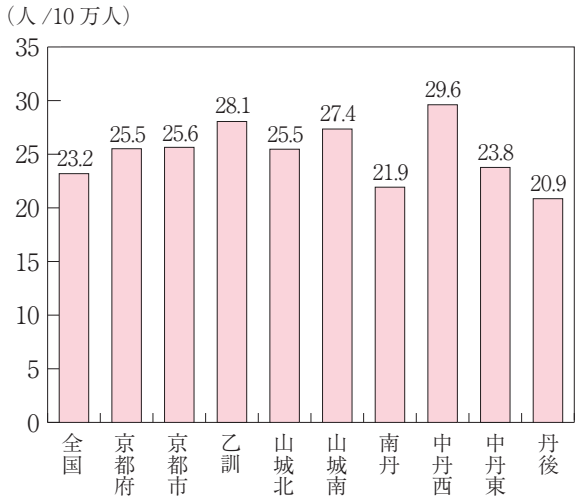
早期がんでは内視鏡治療単独が36.1%で前年（37.5%）よりやや減少している。 局所進行がんでは薬物療法を組み合わせた手術，薬物療法+放射線などの集学的治療が多く施行されていることが示されている。

ひろがりの状況



上皮内は7.4%で前年（8.6%）よりやや減少している。根治が困難な進行癌（隣接臓器浸潤および遠隔転移）の割合は32.3%と前年（29.3%）より増加している。

保健所別　粗罹患率（人口10万対）



Ⅵ　ひろがりの状況　過去10年間の年次推移

胃

ひろがりの年次推移（初発・確診・除くDCO）

胃がんの登録件数は漸増傾向にあるが，全がんに対する割合でみると，20%前後を占めていた2000年前後に比べると半減している。これは，他臓器のがんで罹患率が著明に増加しているものがあることと，胃がん自体の罹患率がピロリ除菌等によりやや減少してきたことを反映している。

ひろがりの状況については，上皮内を含む「限局」が過半数を占め，その割合も増加傾向を示している。これは健診など無症状で発見される症例が多いことや京都府内で上部消化管内視鏡検査を施行できる医療機関が多いことを反映していると考えられる。また，「不明」の割合が減少しており，各医療機関からの報告精度が向上してきているものと考えられる。

全がんに対する胃がんの割合

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
全がんの登録数	15,093	15,244	16,627	18,735	19,450	21,299	23,781	23,399	23,277	23,638
胃がんの登録数	2,215	2,219	2,320	2,749	2,670	2,808	3,131	2,901	2,826	2,803
胃がんの登録割合	14.7%	14.6%	14.0%	14.7%	13.7%	13.2%	13.2%	12.4%	12.1%	11.9%

胃がんに対する限局（上皮内含む）胃がんの割合

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
胃がんの登録数	2,215	2,219	2,320	2,749	2,670	2,808	3,131	2,901	2,826	2,803
限局胃がんの登録数	1,180	1,264	1,365	1,612	1,630	1,747	1,978	1,818	1,746	1,813
限局胃がんの登録割合	53.3%	57.0%	58.8%	58.6%	61.0%	62.2%	63.2%	62.7%	61.8%	64.7%

ひろがりの状況

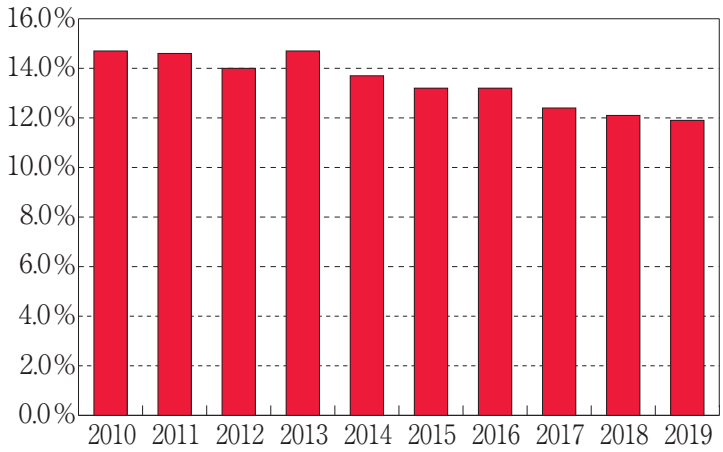
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
限局（上皮内含む）	1,180	1,264	1,365	1,612	1,630	1,747	1,978	1,818	1,746	1,813
リンパ節転移	196	199	235	313	219	253	262	254	237	215
隣接臓器浸潤	125	148	156	168	165	172	224	224	227	233
遠隔転移	302	369	350	419	426	449	472	430	464	389
不明	412	239	214	237	230	187	195	174	152	153
登録数	2,215	2,219	2,320	2,749	2,670	2,808	3,131	2,901	2,826	2,803

胃

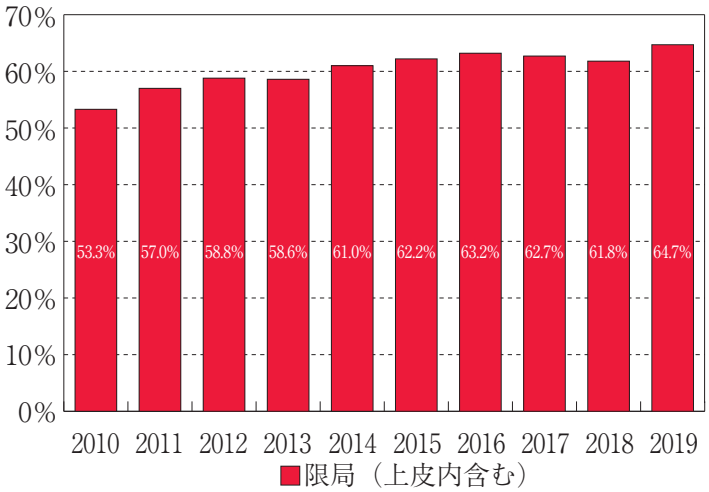
ひろがりの状況（割合）

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
限局（上皮内含む）	53.3%	57.0%	58.8%	58.6%	61.0%	62.2%	63.2%	62.7%	61.8%	64.7%
リンパ節転移	8.8%	9.0%	10.1%	11.4%	8.2%	9.0%	8.4%	8.8%	8.4%	7.7%
隣接臓器浸潤	5.6%	6.7%	6.7%	6.1%	6.2%	6.1%	7.2%	7.7%	8.0%	8.3%
遠隔転移	13.6%	16.6%	15.1%	15.2%	16.0%	16.0%	15.1%	14.8%	16.4%	13.9%
不明	18.6%	10.8%	9.2%	8.6%	8.6%	6.7%	6.2%	6.0%	5.4%	5.5%

全がんに対する胃がんの登録割合



胃がんに対する限局（上皮内含む）の登録割合



直　　腸

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15,093から23,638へと約1.6倍に増加しており，直腸がん登録数も880から1,316へと約1.5倍の増加がみられる。全がんに対する直腸がんの登録割合は5.4～5.9％と大きな変化は見られない。

ひろがりの状況に関しては，この10年間で上皮内の割合は増加傾向にあり，2010年の16.7%から2019年には23.5％となった。限局，リンパ節転移，隣接臓器浸潤，遠隔転移の割合には多少の変動はあるものの大きな変化は認めていない。不明の割合が15.8%から5.5%へ減少している。

全がんに対する直腸がんの割合

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
全がんの登録数	15,093	15,244	16,627	18,735	19,450	21,299	23,781	23,399	23,277	23,638
直腸がんの登録数	880	859	969	1,082	1,134	1,252	1,383	1,262	1,352	1,316
直腸がんの登録割合	5.8%	5.6%	5.8%	5.8%	5.8%	5.9%	5.8%	5.4%	5.8%	5.6%

直腸がんに対する上皮内/限局直腸がんの割合

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
直腸がんの登録数	880	859	969	1,082	1,134	1,252	1,383	1,262	1,352	1,316
上皮内直腸がんの登録数	147	135	157	199	234	274	255	268	282	309
上皮内直腸がんの登録割合	16.7%	15.7%	16.2%	18.4%	20.6%	21.9%	18.4%	21.2%	20.9%	23.5%
限局直腸がんの登録数	334	335	415	448	409	477	528	478	521	506
限局直腸がんの登録割合	38.0%	39.0%	42.8%	41.4%	36.1%	38.1%	38.2%	37.9%	38.5%	38.4%

ひろがりの状況

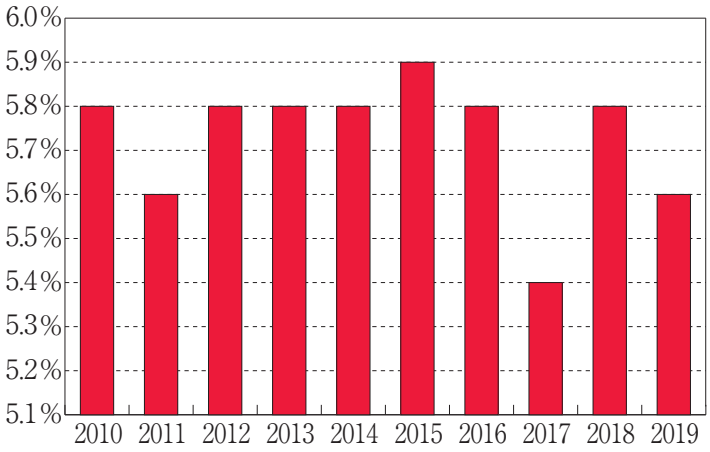
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
上皮内	147	135	157	199	234	274	255	268	282	309
限局	334	335	415	448	409	477	528	478	521	506
リンパ節転移	126	118	151	178	203	181	189	181	188	170
隣接臓器浸潤	36	56	79	64	55	90	105	97	109	90
遠隔転移	98	115	96	117	149	134	203	155	193	169
不明	139	100	71	75	84	96	103	83	59	72
登録数	880	859	969	1,082	1,134	1,252	1,383	1,262	1,352	1,316

直　　腸

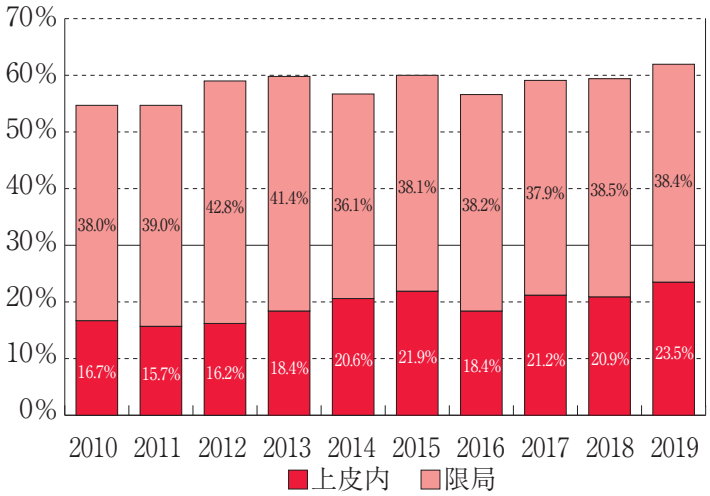
ひろがりの状況（割合）

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
上皮内	16.7%	15.7%	16.2%	18.4%	20.6%	21.9%	18.4%	21.2%	20.9%	23.5%
限局	38.0%	39.0%	42.8%	41.4%	36.1%	38.1%	38.2%	37.9%	38.5%	38.4%
リンパ節転移	14.3%	13.7%	15.6%	16.5%	17.9%	14.5%	13.7%	14.3%	13.9%	12.9%
隣接臓器浸潤	4.1%	6.5%	8.2%	5.9%	4.9%	7.2%	7.6%	7.7%	8.1%	6.8%
遠隔転移	11.1%	13.4%	9.9%	10.8%	13.1%	10.7%	14.7%	12.3%	14.3%	12.8%
不明	15.8%	11.6%	7.3%	6.9%	7.4%	7.7%	7.4%	6.6%	4.4%	5.5%

全がんに対する直腸がんの登録割合



直腸がんに対する上皮内・限局の登録割合



Ⅶ　集 計 数 値 表

1．罹患数，部位割合（%），粗罹患率（人口10万対），年齢調整罹患率（人口10万対），累積罹患率（%）：部位別，性別……45

2．年齢階級別罹患数：部位別，性別……46

3．年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）：部位別，性別……50

4．発見経緯（%）：部位別……54

5－1．進展度・総合（%）：部位別……55

5－2．進展度・治療前（%）：部位別……56

5－3．進展度・術後（%）：部位別……57

6．初回治療内容割合（%）：部位別……58

7．外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%）：部位別……59

8．精度指標：部位別，性別……60

9．死亡数，部位割合（%），粗死亡率（人口10万対），年齢調整死亡率（人口10万対），累積死亡率（%）：部位別，性別……61

10．年齢階級別死亡数：部位別，性別……62

11．年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）：部位別，性別……64

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

A．上皮内がんを除く

2019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)		
											日本人口			世界人口					
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
全部位	C00-C96	11,907	9,129	21,036	100.0	100.0	100.0	964.9	676.7	814.4	452.4	340.1	386.6	317.3	254.1	279.8	37.7	28.2	32.5
口腔・咽頭	C00-C14	319	164	483	2.7	1.8	2.3	25.9	12.2	18.7	13.8	6.6	9.9	10.0	4.9	7.3	1.3	0.5	0.9
食道	C15	490	120	610	4.1	1.3	2.9	39.7	8.9	23.6	19.4	4.1	11.1	13.5	3.0	7.8	1.8	0.4	1.0
胃	C16	1,899	934	2,833	15.9	10.2	13.5	153.9	69.2	109.7	69.2	26.0	45.5	47.5	17.8	31.3	5.8	2.1	3.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,773	1,449	3,222	14.9	15.9	15.3	143.7	107.4	124.7	72.0	46.2	58.0	51.2	33.3	41.6	6.2	3.9	5.0
結腸	C18	1,172	1,033	2,205	9.8	11.3	10.5	95.0	76.6	85.4	45.8	31.2	37.8	32.3	22.2	26.8	3.8	2.6	3.2
直腸	C19-C20	601	416	1,017	5.0	4.6	4.8	48.7	30.8	39.4	26.2	15.0	20.2	19.0	11.1	14.8	2.4	1.3	1.8
肝および肝内胆管	C22	538	303	841	4.5	3.3	4.0	43.6	22.5	32.6	18.5	7.1	12.2	12.6	4.9	8.3	1.4	0.5	0.9
胆のう・胆管	C23-C24	225	186	411	1.9	2.0	2.0	18.2	13.8	15.9	8.0	4.4	6.1	5.4	3.0	4.1	0.6	0.3	0.4
膵臓	C25	455	477	932	3.8	5.2	4.4	36.9	35.4	36.1	17.0	12.5	14.6	11.8	8.8	10.2	1.4	1.0	1.2
喉頭	C32	100	11	111	0.8	0.1	0.5	8.1	0.8	4.3	3.8	0.4	1.9	2.7	0.2	1.4	0.4	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,916	962	2,878	16.1	10.5	13.7	155.3	71.3	111.4	67.4	27.1	45.1	45.7	18.7	30.8	5.5	2.4	3.8
皮膚	C43-C44	232	235	467	1.9	2.6	2.2	18.8	17.4	18.1	8.4	6.8	7.5	5.7	5.0	5.3	0.6	0.5	0.6
乳房	C50	8	1,889	1,897	0.1	20.7	9.0	0.6	140.0	73.4	0.3	89.4	46.8	0.2	68.2	35.6	0.0	7.7	4.0
子宮	C53-C55	−	551	551	−	6.0	2.6	−	40.8	−	−	29.7	−	−	23.2	−	−	2.5	−
子宮頸部	C53	−	210	210	−	2.3	1.0	−	15.6	−	−	12.2	−	−	9.6	−	−	1.0	−
子宮体部	C54	−	337	337	−	3.7	1.6	−	25.0	−	−	17.4	−	−	13.5	−	−	1.5	−
卵巣	C56	−	262	262	−	2.9	1.2	−	19.4	−	−	15.4	−	−	12.7	−	−	1.3	−
前立腺	C61	1,926	−	1,926	16.2	−	9.2	156.1	−	−	67.1	−	−	44.9	−	−	5.7	−	−
膀胱	C67	367	133	500	3.1	1.5	2.4	29.7	9.9	19.4	12.9	3.3	7.6	8.9	2.3	5.3	1.1	0.2	0.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	400	166	566	3.4	1.8	2.7	32.4	12.3	21.9	16.7	5.5	10.6	12.1	4.2	7.9	1.5	0.4	0.9
脳・中枢神経系	C70-C72	48	73	121	0.4	0.8	0.6	3.9	5.4	4.7	2.9	4.1	3.5	2.3	3.5	2.9	0.2	0.3	0.3
甲状腺	C73	109	312	421	0.9	3.4	2.0	8.8	23.1	16.3	6.0	17.9	12.1	4.6	14.2	9.5	0.5	1.4	1.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	432	371	803	3.6	4.1	3.8	35.0	27.5	31.1	17.3	12.8	14.8	12.5	9.4	10.8	1.4	1.0	1.2
多発性骨髄腫	C88-C90	110	79	189	0.9	0.9	0.9	8.9	5.9	7.3	4.0	2.4	3.1	2.7	1.7	2.2	0.3	0.2	0.3
白血病	C91-C95	154	113	267	1.3	1.2	1.3	12.5	8.4	10.3	7.7	5.8	6.7	6.7	5.6	6.1	0.6	0.4	0.5

*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

2019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)		
											日本人口			世界人口					
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
全部位	C00-C96 D00-D09	13,330	10,669	23,999	100.0	100.0	100.0	1,080.2	790.9	929.1	511.8	429.3	460.0	359.6	324.1	335.4	42.9	34.9	38.4
食道	C15 D001	526	135	661	3.9	1.3	2.8	42.6	10.0	25.6	20.9	4.5	12.1	14.6	3.3	8.5	1.9	0.4	1.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,466	1,843	4,309	18.5	17.3	18.0	199.8	136.6	166.8	103.2	60.8	80.3	73.8	43.8	57.7	9.0	5.2	7.0
結腸*2	C18 D010	1,668	1,311	2,979	12.5	12.3	12.4	135.2	97.2	115.3	68.4	41.2	53.7	48.7	29.3	38.3	5.9	3.5	4.6
直腸*2	C19-C20 D011-D012	798	532	1,330	6.0	5.0	5.5	64.7	39.4	51.5	34.8	19.7	26.6	25.1	14.5	19.4	3.1	1.7	2.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,955	1,009	2,964	14.7	9.5	12.4	158.4	74.8	114.8	68.9	29.4	47.0	46.7	20.5	32.2	5.6	2.6	4.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	303	337	640	2.3	3.2	2.7	24.6	25.0	24.8	10.9	9.6	10.1	7.6	7.0	7.2	0.8	0.7	0.7
乳房	C50 D05	10	2,146	2,156	0.1	20.1	9.0	0.8	159.1	83.5	0.4	104.2	54.5	0.3	79.8	41.6	0.0	8.9	4.6
子宮	C53-C55 D06	−	1,070	1,070	−	10.0	4.5	−	79.3	−	−	76.4	−	−	61.6	−	−	5.8	−
子宮頸部	C53 D06	−	729	729	−	6.8	3.0	−	54.0	−	−	58.9	−	−	48.0	−	−	4.2	−
膀胱	C67 D090	767	226	993	5.8	2.1	4.1	62.2	16.8	38.4	27.7	6.2	15.8	19.1	4.3	11.0	2.3	0.5	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	11,907	11	5	10	4	13	14	25	60
	口腔・咽頭	C00-C14	319	0	0	0	0	0	1	1	2
	食道	C15	490	0	0	0	0	0	0	1	2
	胃	C16	1,899	1	0	0	0	0	0	1	6
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,773	0	0	3	0	1	0	10	12
	結腸	C18	1,172	0	0	3	0	1	0	3	7
	直腸	C19-C20	601	0	0	0	0	0	0	7	5
	肝および肝内胆管	C22	538	0	1	0	0	0	0	0	1
	胆のう・胆管	C23-C24	225	0	0	0	0	0	0	1	0
	膵臓	C25	455	0	0	0	0	0	0	0	0
	喉頭	C32	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	1,916	0	0	0	1	0	0	1	3
	皮膚	C43-C44	232	0	0	0	0	0	0	0	2
	乳房	C50	8	0	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	1,926	0	0	0	0	0	0	0	0
	膀胱	C67	367	0	0	0	0	0	0	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	400	1	0	0	0	0	0	0	7
	脳・中枢神経系	C70-C72	48	0	2	0	0	0	0	1	4
	甲状腺	C73	109	0	0	0	0	1	0	0	5
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	432	1	0	0	0	1	2	1	3
	多発性骨髄腫	C88-C90	110	0	0	0	0	0	0	0	1
	白血病	C91-C95	154	5	1	2	0	4	1	2	2
女	全部位	C00-C96	9,129	8	6	10	5	21	38	55	120
	口腔・咽頭	C00-C14	164	0	0	0	0	1	0	3	3
	食道	C15	120	0	0	0	0	0	0	0	1
	胃	C16	934	0	0	0	0	0	0	3	5
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,449	0	0	0	0	0	5	5	11
	結腸	C18	1,033	0	0	0	0	0	1	3	9
	直腸	C19-C20	416	0	0	0	0	0	4	2	2
	肝および肝内胆管	C22	303	1	0	0	0	0	0	0	2
	胆のう・胆管	C23-C24	186	0	0	0	0	0	0	0	1
	膵臓	C25	477	0	0	0	1	0	3	0	0
	喉頭	C32	11	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	962	0	0	0	1	0	0	0	1
	皮膚	C43-C44	235	0	0	0	0	2	0	1	4
	乳房	C50	1,889	0	0	0	0	1	1	10	35
	子宮	C53-C55	551	0	0	0	0	0	8	9	15
	子宮頸部	C53	210	0	0	0	0	0	5	7	11
	子宮体部	C54	337	0	0	0	0	0	3	2	4
	卵巣	C56	262	1	1	2	0	4	7	8	5
	膀胱	C67	133	0	0	0	0	0	0	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	166	2	0	0	0	0	1	0	1
	脳・中枢神経系	C70-C72	73	0	2	1	0	1	2	3	4
	甲状腺	C73	312	0	0	0	1	7	6	8	21
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	371	0	0	2	0	1	2	3	7
	多発性骨髄腫	C88-C90	79	0	0	0	0	0	0	0	1
	白血病	C91-C95	113	4	3	3	1	4	0	2	1
総数[*2]	全部位	C00-C96	21,036	19	11	20	9	34	52	80	180
	口腔・咽頭	C00-C14	483	0	0	0	0	1	1	4	5
	食道	C15	610	0	0	0	0	0	0	1	3
	胃	C16	2,833	1	0	0	0	0	0	4	11
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,222	0	0	3	0	1	5	15	23
	結腸	C18	2,205	0	0	3	0	1	1	6	16
	直腸	C19-C20	1,017	0	0	0	0	0	4	9	7
	肝および肝内胆管	C22	841	1	1	0	0	0	0	0	3
	胆のう・胆管	C23-C24	411	0	0	0	0	0	0	1	1
	膵臓	C25	932	0	0	0	1	0	3	0	0
	喉頭	C32	111	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	2,878	0	0	0	2	0	0	1	4
	皮膚	C43-C44	467	0	0	0	0	2	0	1	6
	乳房	C50	1,897	0	0	0	0	1	1	10	35
	子宮	C53-C55	551	0	0	0	0	0	8	9	15
	子宮頸部	C53	210	0	0	0	0	0	5	7	11
	子宮体部	C54	337	0	0	0	0	0	3	2	4
	卵巣	C56	262	1	1	2	0	4	7	8	5
	前立腺	C61	1,926	0	0	0	0	0	0	0	0
	膀胱	C67	500	0	0	0	0	0	0	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	566	3	0	0	0	0	1	0	8
	脳・中枢神経系	C70-C72	121	0	4	1	0	1	2	4	8
	甲状腺	C73	421	0	0	0	1	8	6	8	26
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	803	1	0	2	0	2	4	4	10
	多発性骨髄腫	C88-C90	189	0	0	0	0	0	0	0	2
	白血病	C91-C95	267	9	4	5	1	8	1	4	3

＊1　総数は年齢不詳を含む

＊2　総数は男女および性別不詳の合計

40－44歳	45－49歳	50－54歳	55－59歳	60－64歳	65－69歳	70－74歳	75－79歳	80－84歳	85－89歳	90－94歳	95－99歳	100歳以上	不詳
72	160	304	544	812	1,598	2,426	2,458	1,836	1,058	411	73	13	0
4	8	17	21	29	51	68	53	43	14	5	2	0	0
2	3	10	35	34	81	116	112	59	26	8	0	1	0
7	15	35	74	131	263	397	415	303	174	66	10	1	0
13	36	69	121	127	248	357	312	247	146	57	11	3	0
7	23	38	75	77	148	234	212	183	110	41	8	2	0
6	13	31	46	50	100	123	100	64	36	16	3	1	0
2	3	11	24	24	65	95	111	95	76	26	4	0	0
1	4	3	13	15	19	32	53	45	28	8	3	0	0
2	7	16	21	36	58	78	98	75	46	16	1	1	0
0	1	1	8	7	16	24	21	10	7	5	0	0	0
10	15	41	61	104	242	413	417	327	185	81	15	0	0
1	4	7	11	14	26	32	42	46	24	18	3	2	0
1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	0	0	0
1	3	16	59	119	272	445	483	310	153	52	11	2	0
2	1	7	9	30	50	74	68	60	45	16	5	0	0
1	7	19	20	43	53	79	78	49	29	11	2	1	0
1	5	6	2	5	2	3	10	4	3	0	0	0	0
7	9	12	5	14	12	18	15	7	2	2	0	0	0
5	14	15	20	34	54	80	67	70	39	24	1	1	0
0	3	2	5	4	14	25	22	17	14	3	0	0	0
3	7	5	6	12	22	22	30	18	11	0	1	0	0
276	441	486	500	630	975	1,392	1,350	1,182	894	542	174	24	0
6	7	16	6	10	21	23	21	26	9	7	3	2	0
0	1	4	9	14	14	25	15	17	17	2	1	0	0
11	9	19	31	43	94	157	183	172	123	58	23	3	0
19	33	49	66	96	180	239	220	224	165	109	23	5	0
10	20	26	44	64	126	166	162	168	129	84	17	4	0
9	13	23	22	32	54	73	58	56	36	25	6	1	0
0	3	5	6	11	21	33	53	67	52	32	16	1	0
1	2	3	6	8	9	24	27	46	31	22	5	1	0
1	10	7	12	21	47	73	92	81	70	42	15	2	0
0	0	0	2	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0
8	11	16	25	51	117	203	191	160	92	57	26	3	0
4	7	5	9	14	13	35	32	27	32	33	14	3	0
112	196	180	158	168	222	275	206	132	113	57	22	1	0
33	59	73	58	55	64	57	45	33	24	14	4	0	0
22	26	26	17	12	21	20	14	12	7	8	2	0	0
11	33	47	41	43	42	37	30	21	15	6	2	0	0
19	33	31	24	26	25	27	18	16	9	5	1	0	0
2	3	2	4	6	8	18	25	16	28	18	2	1	0
6	8	4	8	6	16	16	37	19	22	15	5	0	0
5	9	2	3	4	7	9	10	3	4	3	1	0	0
32	29	28	22	24	24	38	34	20	9	8	0	1	0
7	5	12	16	28	38	60	64	65	38	16	6	1	0
0	3	2	4	3	7	23	10	12	10	3	1	0	0
5	2	7	8	7	13	8	16	7	10	10	2	0	0
348	601	790	1,044	1,442	2,573	3,818	3,808	3,018	1,952	953	247	37	0
10	15	33	27	39	72	91	74	69	23	12	5	2	0
2	4	14	44	48	95	141	127	76	43	10	1	1	0
18	24	54	105	174	357	554	598	475	297	124	33	4	0
32	69	118	187	223	428	596	532	471	311	166	34	8	0
17	43	64	119	141	274	400	374	351	239	125	25	6	0
15	26	54	68	82	154	196	158	120	72	41	9	2	0
2	6	16	30	35	86	128	164	162	128	58	20	1	0
2	6	6	19	23	28	56	80	91	59	30	8	1	0
3	17	23	33	57	105	151	190	156	116	58	16	3	0
0	1	1	10	8	16	26	22	13	8	6	0	0	0
18	26	57	86	155	359	616	608	487	277	138	41	3	0
5	11	12	20	28	39	67	74	73	56	51	17	5	0
113	196	180	158	169	223	276	207	133	113	59	22	1	0
33	59	73	58	55	64	57	45	33	24	14	4	0	0
22	26	26	17	12	21	20	14	12	7	8	2	0	0
11	33	47	41	43	42	37	30	21	15	6	2	0	0
19	33	31	24	26	25	27	18	16	9	5	1	0	0
1	3	16	59	119	272	445	483	310	153	52	11	2	0
4	4	9	13	36	58	92	93	76	73	34	7	1	0
7	15	23	28	49	69	95	115	68	51	26	7	1	0
6	14	8	5	9	9	12	20	7	7	3	1	0	0
39	38	40	27	38	36	56	49	27	11	10	0	1	0
12	19	27	36	62	92	140	131	135	77	40	7	2	0
0	6	4	9	7	21	48	32	29	24	6	1	0	0
8	9	12	14	19	35	30	46	25	21	10	3	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	13,330	11	5	10	6	13	19	26	67
	食道	C15 D001	526	0	0	0	0	0	1	1	2
	大腸（結腸・直腸）[*2]	C18-C20 D010-D012	2,466	0	0	3	0	1	3	10	16
	結腸[*2]	C18 D010	1,668	0	0	3	0	1	3	3	11
	直腸[*2]	C19-C20 D011-D012	798	0	0	0	0	0	0	7	5
	肺	C33-C34 D021-D022	1,955	0	0	0	1	0	0	1	3
	皮膚	C43-C44 D030-D049	303	0	0	0	1	0	0	1	2
	乳房	C50 D05	10	0	0	0	0	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	767	0	0	0	1	0	1	0	1
女	全部位	C00-C96 D00-D09	10,669	8	6	10	6	29	90	144	254
	食道	C15 D001	135	0	0	0	0	0	0	0	1
	大腸（結腸・直腸）[*2]	C18-C20 D010-D012	1,843	0	0	0	0	0	5	5	18
	結腸[*2]	C18 D010	1,311	0	0	0	0	0	1	3	15
	直腸[*2]	C19-C20 D011-D012	532	0	0	0	0	0	4	2	3
	肺	C33-C34 D021-D022	1,009	0	0	0	1	0	0	1	1
	皮膚	C43-C44 D030-D049	337	0	0	0	0	4	1	2	5
	乳房	C50 D05	2,146	0	0	0	1	1	2	13	45
	子宮	C53-C55 D06	1,070	0	0	0	0	6	58	91	127
	子宮頸部	C53 D06	729	0	0	0	0	6	55	89	123
	膀胱	C67 D090	226	0	0	0	0	0	0	0	1
総数[*3]	全部位	C00-C96 D00-D09	23,999	19	11	20	12	42	109	170	321
	食道	C15 D001	661	0	0	0	0	0	1	1	3
	大腸（結腸・直腸）[*2]	C18-C20 D010-D012	4,309	0	0	3	0	1	8	15	34
	結腸[*2]	C18 D010	2,979	0	0	3	0	1	4	6	26
	直腸[*2]	C19-C20 D011-D012	1,330	0	0	0	0	0	4	9	8
	肺	C33-C34 D021-D022	2,964	0	0	0	2	0	0	2	4
	皮膚	C43-C44 D030-D049	640	0	0	0	1	4	1	3	7
	乳房	C50 D05	2,156	0	0	0	1	1	2	13	45
	子宮	C53-C55 D06	1,070	0	0	0	0	6	58	91	127
	子宮頸部	C53 D06	729	0	0	0	0	6	55	89	123
	膀胱	C67 D090	993	0	0	0	1	0	1	0	2

＊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
92	188	373	635	928	1,794	2,712	2,749	2,026	1,155	430	77	14	0
2	3	12	37	37	86	127	119	62	27	9	0	1	0
28	52	112	176	194	359	488	439	329	179	62	12	3	0
20	35	71	112	125	227	329	299	242	133	43	9	2	0
8	17	41	64	69	132	159	140	87	46	19	3	1	0
10	16	41	64	106	247	424	428	331	187	81	15	0	0
1	4	11	15	17	31	41	57	58	35	22	4	3	0
1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0
4	6	17	25	58	96	153	161	130	85	23	6	0	0
414	578	603	572	725	1,093	1,562	1,535	1,307	960	566	183	24	0
0	1	4	10	15	16	29	19	19	17	3	1	0	0
29	45	66	86	131	230	309	302	284	190	114	24	5	0
18	30	34	55	85	159	220	222	210	151	86	18	4	0
11	15	32	31	46	71	89	80	74	39	28	6	1	0
11	16	19	30	54	126	213	197	161	92	58	26	3	0
4	7	7	11	18	21	45	53	47	48	43	18	3	0
139	237	216	177	189	244	299	236	148	118	58	22	1	0
128	127	118	76	73	73	67	48	35	25	14	4	0	0
117	94	71	35	30	30	30	17	14	8	8	2	0	0
2	7	7	7	10	15	39	44	28	39	22	4	1	0
506	766	976	1,207	1,653	2,887	4,274	4,284	3,333	2,115	996	260	38	0
2	4	16	47	52	102	156	138	81	44	12	1	1	0
57	97	178	262	325	589	797	741	613	369	176	36	8	0
38	65	105	167	210	386	549	521	452	284	129	27	6	0
19	32	73	95	115	203	248	220	161	85	47	9	2	0
21	32	60	94	160	373	637	625	492	279	139	41	3	0
5	11	18	26	35	52	86	110	105	83	65	22	6	0
140	237	217	177	190	245	300	237	149	119	60	22	1	0
128	127	118	76	73	73	67	48	35	25	14	4	0	0
117	94	71	35	30	30	30	17	14	8	8	2	0	0
6	13	24	32	68	111	192	205	158	124	45	10	1	0

表3．年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）：部位別，性別

A．上皮内がんを除く

性別	部位	ICD-10	総数[*1]	0－4歳	5－9歳	10－14歳	15－19歳	20－24歳	25－29歳	30－34歳	35－39歳
男	全部位	C00-C96	964.9	23.4	9.8	18.2	6.6	16.5	19.4	37.3	84.5
	口腔・咽頭	C00-C14	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	2.8
	食道	C15	39.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.8
	胃	C16	153.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	8.5
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	143.7	0.0	0.0	5.5	0.0	1.3	0.0	14.9	16.9
	結腸	C18	95.0	0.0	0.0	5.5	0.0	1.3	0.0	4.5	9.9
	直腸	C19-C20	48.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	7.0
	肝および肝内胆管	C22	43.6	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	胆のう・胆管	C23-C24	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
	膵臓	C25	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	喉頭	C32	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	155.3	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.5	4.2
	皮膚	C43-C44	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
	乳房	C50	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前立腺	C61	156.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	32.4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.9	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.6
	甲状腺	C73	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	7.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	35.0	2.1	0.0	0.0	0.0	1.3	2.8	1.5	4.2
	多発性骨髄腫	C88-C90	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	白血病	C91-C95	12.5	10.6	2.0	3.6	0.0	5.1	1.4	3.0	2.8
女	全部位	C00-C96	676.7	17.8	12.2	19.2	8.5	27.6	55.1	82.1	162.2
	口腔・咽頭	C00-C14	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	4.5	4.1
	食道	C15	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	胃	C16	69.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	6.8
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	107.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	7.5	14.9
	結腸	C18	76.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.5	12.2
	直腸	C19-C20	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	3.0	2.7
	肝および肝内胆管	C22	22.5	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7
	胆のう・胆管	C23-C24	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	膵臓	C25	35.4	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	4.3	0.0	0.0
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	71.3	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.4
	皮膚	C43-C44	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	1.5	5.4
	乳房	C50	140.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	14.9	47.3
	子宮	C53-C55	40.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	13.4	20.3
	子宮頸部	C53	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	10.4	14.9
	子宮体部	C54	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.0	5.4
	卵巣	C56	19.4	2.2	2.0	3.8	0.0	5.3	10.1	11.9	6.8
	膀胱	C67	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	12.3	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.4	0.0	4.1	1.9	0.0	1.3	2.9	4.5	5.4
	甲状腺	C73	23.1	0.0	0.0	0.0	1.7	9.2	8.7	11.9	28.4
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	27.5	0.0	0.0	3.8	0.0	1.3	2.9	4.5	9.5
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	白血病	C91-C95	8.4	8.9	6.1	5.8	1.7	5.3	0.0	3.0	1.4
総数[*2]	全部位	C00-C96	814.4	20.7	11.0	18.7	7.5	21.9	36.9	59.7	124.1
	口腔・咽頭	C00-C14	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	3.0	3.4
	食道	C15	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1
	胃	C16	109.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.6
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	124.7	0.0	0.0	2.8	0.0	0.6	3.5	11.2	15.9
	結腸	C18	85.4	0.0	0.0	2.8	0.0	0.6	0.7	4.5	11.0
	直腸	C19-C20	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	6.7	4.8
	肝および肝内胆管	C22	32.6	1.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1
	胆のう・胆管	C23-C24	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7
	膵臓	C25	36.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.1	0.0	0.0
	喉頭	C32	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	111.4	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.7	2.8
	皮膚	C43-C44	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.7	4.1
	乳房	C50	73.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	7.5	24.1
	子宮	C53-C55	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮体部	C54	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	卵巣	C56	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	前立腺	C61	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67	19.4	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	21.9	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	5.5
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.7	0.0	4.0	0.9	0.0	0.6	1.4	3.0	5.5
	甲状腺	C73	16.3	0.0	0.0	0.0	0.8	5.2	4.3	6.0	17.9
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31.1	1.1	0.0	1.9	0.0	1.3	2.8	3.0	6.9
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	白血病	C91-C95	10.3	9.8	4.0	4.7	0.8	5.2	0.7	3.0	2.1

＊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
84.7	161.6	361.9	745.2	1,194.1	1,997.5	2,788.5	3,511.4	3,991.3	2,712.8	－	－	－	－
4.7	8.1	20.2	28.8	42.6	63.8	78.2	75.7	93.5	35.9	－	－	－	－
2.4	3.0	11.9	47.9	50.0	101.3	133.3	160.0	128.3	66.7	－	－	－	－
8.2	15.2	41.7	101.4	192.6	328.8	456.3	592.9	658.7	446.2	－	－	－	－
15.3	36.4	82.1	165.8	186.8	310.0	410.3	445.7	537.0	374.4	－	－	－	－
8.2	23.2	45.2	102.7	113.2	185.0	269.0	302.9	397.8	282.1	－	－	－	－
7.1	13.1	36.9	63.0	73.5	125.0	141.4	142.9	139.1	92.3	－	－	－	－
2.4	3.0	13.1	32.9	35.3	81.3	109.2	158.6	206.5	194.9	－	－	－	－
1.2	4.0	3.6	17.8	22.1	23.8	36.8	75.7	97.8	71.8	－	－	－	－
2.4	7.1	19.0	28.8	52.9	72.5	89.7	140.0	163.0	117.9	－	－	－	－
0.0	1.0	1.2	11.0	10.3	20.0	27.6	30.0	21.7	17.9	－	－	－	－
11.8	15.2	48.8	83.6	152.9	302.5	474.7	595.7	710.9	474.4	－	－	－	－
1.2	4.0	8.3	15.1	20.6	32.5	36.8	60.0	100.0	61.5	－	－	－	－
1.2	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.1	1.4	2.2	0.0	－	－	－	－
1.2	3.0	19.0	80.8	175.0	340.0	511.5	690.0	673.9	392.3	－	－	－	－
2.4	1.0	8.3	12.3	44.1	62.5	85.1	97.1	130.4	115.4	－	－	－	－
1.2	7.1	22.6	27.4	63.2	66.3	90.8	111.4	106.5	74.4	－	－	－	－
1.2	5.1	7.1	2.7	7.4	2.5	3.4	14.3	8.7	7.7	－	－	－	－
8.2	9.1	14.3	6.8	20.6	15.0	20.7	21.4	15.2	5.1	－	－	－	－
5.9	14.1	17.9	27.4	50.0	67.5	92.0	95.7	152.2	100.0	－	－	－	－
0.0	3.0	2.4	6.8	5.9	17.5	28.7	31.4	37.0	35.9	－	－	－	－
3.5	7.1	6.0	8.2	17.6	27.5	25.3	42.9	39.1	28.2	－	－	－	－
313.6	436.6	558.6	649.4	863.0	1,083.3	1,351.5	1,534.1	1,818.5	1,051.8	－	－	－	－
6.8	6.9	18.4	7.8	13.7	23.3	22.3	23.9	40.0	10.6	－	－	－	－
0.0	1.0	4.6	11.7	19.2	15.6	24.3	17.0	26.2	20.0	－	－	－	－
12.5	8.9	21.8	40.3	58.9	104.4	152.4	208.0	264.6	144.7	－	－	－	－
21.6	32.7	56.3	85.7	131.5	200.0	232.0	250.0	344.6	194.1	－	－	－	－
11.4	19.8	29.9	57.1	87.7	140.0	161.2	184.1	258.5	151.8	－	－	－	－
10.2	12.9	26.4	28.6	43.8	60.0	70.9	65.9	86.2	42.4	－	－	－	－
0.0	3.0	5.7	7.8	15.1	23.3	32.0	60.2	103.1	61.2	－	－	－	－
1.1	2.0	3.4	7.8	11.0	10.0	23.3	30.7	70.8	36.5	－	－	－	－
1.1	9.9	8.0	15.6	28.8	52.2	70.9	104.5	124.6	82.4	－	－	－	－
0.0	0.0	0.0	2.6	1.4	0.0	1.9	1.1	4.6	1.2	－	－	－	－
9.1	10.9	18.4	32.5	69.9	130.0	197.1	217.0	246.2	108.2	－	－	－	－
4.5	6.9	5.7	11.7	19.2	14.4	34.0	36.4	41.5	37.6	－	－	－	－
127.3	194.1	206.9	205.2	230.1	246.7	267.0	234.1	203.1	132.9	－	－	－	－
37.5	58.4	83.9	75.3	75.3	71.1	55.3	51.1	50.8	28.2	－	－	－	－
25.0	25.7	29.9	22.1	16.4	23.3	19.4	15.9	18.5	8.2	－	－	－	－
12.5	32.7	54.0	53.2	58.9	46.7	35.9	34.1	32.3	17.6	－	－	－	－
21.6	32.7	35.6	31.2	35.6	27.8	26.2	20.5	24.6	10.6	－	－	－	－
2.3	3.0	2.3	5.2	8.2	8.9	17.5	28.4	24.6	32.9	－	－	－	－
6.8	7.9	4.6	10.4	8.2	17.8	15.5	42.0	29.2	25.9	－	－	－	－
5.7	8.9	2.3	3.9	5.5	7.8	8.7	11.4	4.6	4.7	－	－	－	－
36.4	28.7	32.2	28.6	32.9	26.7	36.9	38.6	30.8	10.6	－	－	－	－
8.0	5.0	13.8	20.8	38.4	42.2	58.3	72.7	100.0	44.7	－	－	－	－
0.0	3.0	2.3	5.2	4.1	7.8	22.3	11.4	18.5	11.8	－	－	－	－
5.7	2.0	8.0	10.4	9.6	14.4	7.8	18.2	10.8	11.8	－	－	－	－
201.2	300.5	462.0	696.0	1,022.7	1,513.5	2,009.5	2,410.1	2,718.9	1,574.2	－	－	－	－
5.8	7.5	19.3	18.0	27.7	42.4	47.9	46.8	62.2	18.5	－	－	－	－
1.2	2.0	8.2	29.3	34.0	55.9	74.2	80.4	68.5	34.7	－	－	－	－
10.4	12.0	31.6	70.0	123.4	210.0	291.6	378.5	427.9	239.5	－	－	－	－
18.5	34.5	69.0	124.7	158.2	251.8	313.7	336.7	424.3	250.8	－	－	－	－
9.8	21.5	37.4	79.3	100.0	161.2	210.5	236.7	316.2	192.7	－	－	－	－
8.7	13.0	31.6	45.3	58.2	90.6	103.2	100.0	108.1	58.1	－	－	－	－
1.2	3.0	9.4	20.0	24.8	50.6	67.4	103.8	145.9	103.2	－	－	－	－
1.2	3.0	3.5	12.7	16.3	16.5	29.5	50.6	82.0	47.6	－	－	－	－
1.7	8.5	13.5	22.0	40.4	61.8	79.5	120.3	140.5	93.5	－	－	－	－
0.0	0.5	0.6	6.7	5.7	9.4	13.7	13.9	11.7	6.5	－	－	－	－
10.4	13.0	33.3	57.3	109.9	211.2	324.2	384.8	438.7	223.4	－	－	－	－
2.9	5.5	7.0	13.3	19.9	22.9	35.3	46.8	65.8	45.2	－	－	－	－
65.3	98.0	105.3	105.3	119.9	131.2	145.3	131.0	119.8	91.1	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
2.3	2.0	5.3	8.7	25.5	34.1	48.4	58.9	68.5	58.9	－	－	－	－
4.0	7.5	13.5	18.7	34.8	40.6	50.0	72.8	61.3	41.1	－	－	－	－
3.5	7.0	4.7	3.3	6.4	5.3	6.3	12.7	6.3	5.6	－	－	－	－
22.5	19.0	23.4	18.0	27.0	21.2	29.5	31.0	24.3	8.9	－	－	－	－
6.9	9.5	15.8	24.0	44.0	54.1	73.7	82.9	121.6	62.1	－	－	－	－
0.0	3.0	2.3	6.0	5.0	12.4	25.3	20.3	26.1	19.4	－	－	－	－
4.6	4.5	7.0	9.3	13.5	20.6	15.8	29.1	22.5	16.9	－	－	－	－

表３．年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）：部位別，性別

Ｂ．上皮内がんを含む

性別	部位	ICD-10	総数[*1]	0－4歳	5－9歳	10－14歳	15－19歳	20－24歳	25－29歳	30－34歳	35－39歳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	1,080.2	23.4	9.8	18.2	9.8	16.5	26.4	38.8	94.4
	食道	C15 D001	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	2.8
	大腸（結腸・直腸）[*2]	C18-C20 D010-D012	199.8	0.0	0.0	5.5	0.0	1.3	4.2	14.9	22.5
	結腸[*2]	C18 D010	135.2	0.0	0.0	5.5	0.0	1.3	4.2	4.5	15.5
	直腸[*2]	C19-C20 D011-D012	64.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	7.0
	肺	C33-C34 D021-D022	158.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.5	4.2
	皮膚	C43-C44 D030-D049	24.6	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.5	2.8
	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	62.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.4	0.0	1.4
女	全部位	C00-C96 D00-D09	790.9	17.8	12.2	19.2	10.2	38.2	130.4	214.9	343.2
	食道	C15 D001	10.0	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	136.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	7.5	24.3
	結腸[*2]	C18 D010	97.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.5	20.3
	直腸[*2]	C19-C20 D011-D012	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	3.0	4.1
	肺	C33-C34 D021-D022	74.8	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.5	1.4
	皮膚	C43-C44 D030-D049	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	1.4	3.0	6.8
	乳房	C50 D05	159.1	0.0	0.0	0.0	1.7	1.3	2.9	19.4	60.8
	子宮	C53-C55 D06	79.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	84.1	135.8	171.6
	子宮頸部	C53 D06	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	79.7	132.8	166.2
	膀胱	C67 D090	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
総数[*3]	全部位	C00-C96 D00-D09	929.1	20.7	11.0	18.7	10.0	27.1	77.3	126.9	221.4
	食道	C15 D001	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	2.1
	大腸（結腸・直腸）[*2]	C18-C20 D010-D012	166.8	0.0	0.0	2.8	0.0	0.6	5.7	11.2	23.4
	結腸[*2]	C18 D010	115.3	0.0	0.0	2.8	0.0	0.6	2.8	4.5	17.9
	直腸[*2]	C19-C20 D011-D012	51.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	6.7	5.5
	肺	C33-C34 D021-D022	114.8	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.5	2.8
	皮膚	C43-C44 D030-D049	24.8	0.0	0.0	0.0	0.8	2.6	0.7	2.2	4.8
	乳房	C50 D05	83.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	1.4	9.7	31.0
	子宮	C53-C55 D06	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53 D06	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67 D090	38.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.7	0.0	1.4

＊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
108.2	189.9	444.0	869.9	1,364.7	2,242.5	3,117.2	3,927.1	4,404.3	2,961.5	－	－	－	－
2.4	3.0	14.3	50.7	54.4	107.5	146.0	170.0	134.8	69.2	－	－	－	－
32.9	52.5	133.3	241.1	285.3	448.8	560.9	627.1	715.2	459.0	－	－	－	－
23.5	35.4	84.5	153.4	183.8	283.8	378.2	427.1	526.1	341.0	－	－	－	－
9.4	17.2	48.8	87.7	101.5	165.0	182.8	200.0	189.1	117.9	－	－	－	－
11.8	16.2	48.8	87.7	155.9	308.8	487.4	611.4	719.6	479.5	－	－	－	－
1.2	4.0	13.1	20.5	25.0	38.8	47.1	81.4	126.1	89.7	－	－	－	－
1.2	0.0	1.2	0.0	1.5	1.3	1.1	1.4	2.2	2.6	－	－	－	－
4.7	6.1	20.2	34.2	85.3	120.0	175.9	230.0	282.6	217.9	－	－	－	－
470.5	572.3	693.1	742.9	993.2	1,214.4	1,516.5	1,744.3	2,010.8	1,129.4	－	－	－	－
0.0	1.0	4.6	13.0	20.5	17.8	28.2	21.6	29.2	20.0	－	－	－	－
33.0	44.6	75.9	111.7	179.5	255.6	300.0	343.2	436.9	223.5	－	－	－	－
20.5	29.7	39.1	71.4	116.4	176.7	213.6	252.3	323.1	177.6	－	－	－	－
12.5	14.9	36.8	40.3	63.0	78.9	86.4	90.9	113.8	45.9	－	－	－	－
12.5	15.8	21.8	39.0	74.0	140.0	206.8	223.9	247.7	108.2	－	－	－	－
4.5	6.9	8.0	14.3	24.7	23.3	43.7	60.2	72.3	56.5	－	－	－	－
158.0	234.7	248.3	229.9	258.9	271.1	290.3	268.2	227.7	138.8	－	－	－	－
145.5	125.7	135.6	98.7	100.0	81.1	65.0	54.5	53.8	29.4	－	－	－	－
133.0	93.1	81.6	45.5	41.1	33.3	29.1	19.3	21.5	9.4	－	－	－	－
2.3	6.9	8.0	9.1	13.7	16.7	37.9	50.0	43.1	45.9	－	－	－	－
292.5	383.0	570.8	804.7	1,172.3	1,698.2	2,249.5	2,711.4	3,002.7	1,705.6	－	－	－	－
1.2	2.0	9.4	31.3	36.9	60.0	82.1	87.3	73.0	35.5	－	－	－	－
32.9	48.5	104.1	174.7	230.5	346.5	419.5	469.0	552.3	297.6	－	－	－	－
22.0	32.5	61.4	111.3	148.9	227.1	288.9	329.7	407.2	229.0	－	－	－	－
11.0	16.0	42.7	63.3	81.6	119.4	130.5	139.2	145.0	68.5	－	－	－	－
12.1	16.0	35.1	62.7	113.5	219.4	335.3	395.6	443.2	225.0	－	－	－	－
2.9	5.5	10.5	17.3	24.8	30.6	45.3	69.6	94.6	66.9	－	－	－	－
80.9	118.5	126.9	118.0	134.8	144.1	157.9	150.0	134.2	96.0	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
3.5	6.5	14.0	21.3	48.2	65.3	101.1	129.7	142.3	100.0	－	－	－	－

表４．発見経緯（%）：部位別

A．上皮内がんを除く

2019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	20,675	12.8	39.0	0.0	45.0	3.2
口腔・咽頭	C00-C14	475	1.7	30.5	0.0	64.8	2.9
食道	C15	602	14.3	39.7	0.0	43.5	2.5
胃	C16	2,803	16.8	42.1	0.0	39.2	1.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,176	14.9	31.1	0.0	51.9	2.2
結腸	C18	2,173	14.8	33.4	0.0	49.8	2.0
直腸	C19-C20	1,003	15.2	26.0	0.0	56.3	2.5
肝および肝内胆管	C22	810	2.5	68.0	0.0	24.9	4.6
胆のう・胆管	C23-C24	394	2.8	43.9	0.0	52.3	1.0
膵臓	C25	902	4.7	42.9	0.0	50.6	1.9
喉頭	C32	109	0.9	36.7	0.0	61.5	0.9
肺	C33-C34	2,806	13.2	49.8	0.1	34.3	2.6
皮膚	C43-C44	462	0.6	18.6	0.0	80.1	0.6
乳房	C50	1,878	19.2	17.0	0.0	57.3	6.4
乳房（女性のみ）	C50	1,870	19.3	16.8	0.0	57.4	6.4
子宮	C53-C55	546	8.4	18.9	0.0	67.9	4.8
子宮頸部	C53	207	11.6	13.0	0.0	70.0	5.3
子宮体部	C54	336	6.5	22.3	0.0	67.3	3.9
卵巣	C56	258	7.4	22.1	0.0	65.5	5.0
前立腺	C61	1,907	25.0	47.8	0.1	22.4	4.8
膀胱	C67	493	4.1	29.6	0.0	64.3	2.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	557	8.1	53.7	0.0	33.8	4.5
脳・中枢神経系	C70-C72	120	2.5	26.7	0.0	64.2	6.7
甲状腺	C73	418	13.2	57.9	0.5	22.2	6.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	786	5.9	35.5	0.0	56.4	2.3
多発性骨髄腫	C88-C90	185	7.0	64.9	0.0	24.9	3.2
白血病	C91-C95	261	5.0	46.7	0.0	43.7	4.6

＊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

2019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	23,638	14.2	39.5	0.0	43.3	3.0
食道	C15 D001	653	15.2	41.7	0.0	40.9	2.3
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,263	18.7	35.4	0.0	44.0	1.9
結腸*2	C18 D010	2,947	18.6	37.9	0.0	41.7	1.8
直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,316	18.8	29.9	0.0	49.1	2.1
肺	C33-C34 D021-D022	2,892	13.0	50.9	0.1	33.5	2.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	635	0.5	20.0	0.0	78.6	0.9
乳房	C50 D05	2,137	21.4	17.9	0.0	54.8	5.9
乳房（女性のみ）	C50 D05	2,127	21.4	17.7	0.0	54.9	6.0
子宮	C53-C55 D06	1,065	23.8	28.8	0.0	43.7	3.7
子宮頸部	C53 D06	726	32.0	31.8	0.0	32.9	3.3
膀胱	C67 D090	986	5.1	32.4	0.0	61.1	1.5

＊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

2019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	20,230	50.5	8.5	13.8	18.2	9.0	22.3
口腔・咽頭	C00-C14	475	42.5	13.9	32.0	4.4	7.2	45.9
食道	C15	602	50.7	7.1	20.8	14.3	7.1	27.9
胃	C16	2,803	64.7	7.7	8.3	13.9	5.5	16.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,176	47.8	15.6	12.1	17.9	6.5	27.7
結腸	C18	2,173	46.6	15.0	13.5	18.4	6.4	28.6
直腸	C19-C20	1,003	50.4	16.9	9.0	16.8	6.8	25.9
肝および肝内胆管	C22	810	61.6	1.1	6.9	12.5	17.9	8.0
胆のう・胆管	C23-C24	394	17.8	3.3	39.3	25.4	14.2	42.6
膵臓	C25	902	20.7	7.4	20.1	43.3	8.4	27.5
喉頭	C32	109	72.5	10.1	9.2	2.8	5.5	19.3
肺	C33-C34	2,806	38.7	8.3	9.9	34.9	8.1	18.2
皮膚	C43-C44	462	85.3	0.9	7.1	2.4	4.3	8.0
乳房	C50	1,878	61.0	17.5	5.2	6.5	9.8	22.7
乳房（女性のみ）	C50	1,870	61.0	17.5	5.2	6.5	9.8	22.7
子宮	C53-C55	546	54.6	5.3	22.2	9.2	8.8	27.5
子宮頸部	C53	207	39.1	4.8	35.7	10.1	10.1	40.6
子宮体部	C54	336	64.6	5.7	14.0	8.6	7.1	19.6
卵巣	C56	258	38.0	1.6	38.8	14.0	7.8	40.3
前立腺	C61	1,907	59.6	1.2	18.8	12.9	7.5	20.0
膀胱	C67	493	69.2	1.8	13.4	5.7	9.9	15.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	557	56.6	1.1	18.0	15.3	9.2	19.0
脳・中枢神経系	C70-C72	120	54.2	0.8	17.5	4.2	23.3	18.3
甲状腺	C73	418	38.5	30.6	17.2	4.3	9.3	47.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	775	28.9	0.6	15.2	43.0	12.3	15.9
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

2019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	23,193	12.2	44.3	7.5	12.1	15.8	8.1	19.5
食道	C15 D001	653	7.4	46.7	6.6	19.1	13.2	7.0	25.7
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	4,263	25.3	35.6	11.7	9.0	13.3	5.1	20.7
結腸*3	C18 D010	2,947	26.1	34.4	11.1	10.0	13.6	4.9	21.1
直腸*3	C19-C20 D011-D012	1,316	23.5	38.4	12.9	6.8	12.8	5.5	19.8
肺	C33-C34 D021-D022	2,892	2.9	37.6	8.1	9.6	33.9	8.0	17.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	635	26.5	62.0	0.6	5.2	1.7	3.9	5.8
乳房	C50 D05	2,137	10.8	54.0	15.7	4.6	5.8	9.2	20.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	2,127	10.8	53.9	15.7	4.7	5.8	9.2	20.3
子宮	C53-C55 D06	1,065	47.8	28.0	2.7	11.4	4.7	5.4	14.1
子宮頸部	C53 D06	726	70.1	11.2	1.4	10.2	2.9	4.3	11.6
膀胱	C67 D090	986	49.4	34.7	0.9	6.7	2.8	5.5	7.6

＊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５－２．進展度・治療前（%）：部位別

A．上皮内がんを除く

2019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	20,230	1.1	49.2	6.8	12.5	17.5	12.9	19.3
口腔・咽頭	C00-C14	475	1.3	37.3	14.3	29.7	4.4	13.1	44.0
食道	C15	602	6.3	43.0	6.0	20.6	14.1	10.0	26.6
胃	C16	2,803	0.6	65.0	5.9	7.1	12.5	8.9	13.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,176	1.8	42.0	13.6	13.7	17.1	11.8	27.3
結腸	C18	2,173	1.7	39.5	13.3	15.5	17.4	12.5	28.8
直腸	C19-C20	1,003	1.8	47.6	14.1	10.0	16.4	10.3	24.0
肝および肝内胆管	C22	810	0.0	61.0	1.2	6.5	12.0	19.3	7.8
胆のう・胆管	C23-C24	394	0.0	11.7	2.5	35.0	22.8	27.9	37.6
膵臓	C25	902	0.1	25.1	3.9	18.0	42.2	10.8	21.8
喉頭	C32	109	0.9	65.1	12.8	8.3	2.8	10.1	21.1
肺	C33-C34	2,806	0.2	38.2	7.6	9.3	34.5	10.2	16.8
皮膚	C43-C44	462	2.6	75.1	0.2	5.4	2.4	14.3	5.6
乳房	C50	1,878	3.2	62.5	12.0	5.6	6.2	10.5	17.6
乳房（女性のみ）	C50	1,870	3.2	62.5	12.0	5.6	6.2	10.5	17.6
子宮	C53-C55	546	1.1	50.9	4.4	20.9	8.4	14.3	25.3
子宮頸部	C53	207	2.9	35.7	1.9	37.7	9.7	12.1	39.6
子宮体部	C54	336	0.0	60.7	6.0	10.7	7.7	14.9	16.7
卵巣	C56	258	0.0	25.6	1.9	23.3	14.7	34.5	25.2
前立腺	C61	1,907	0.0	62.2	0.9	15.5	12.9	8.5	16.4
膀胱	C67	493	0.8	67.3	1.8	13.8	5.3	11.0	15.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	557	2.0	59.8	1.4	9.5	15.1	12.2	11.0
脳・中枢神経系	C70-C72	120	0.0	55.0	0.8	15.0	3.3	25.8	15.8
甲状腺	C73	418	0.0	50.7	16.5	7.2	4.3	21.3	23.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	775	0.0	27.6	0.8	15.1	42.5	14.1	15.9
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５－２．進展度・治療前（%）：部位別

B．上皮内がんを含む

2019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	23,193	8.4	44.7	5.9	10.9	15.3	14.8	16.8
食道	C15 D001	653	10.9	40.4	5.5	19.0	13.0	11.2	24.5
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	4,263	10.6	33.9	10.1	10.2	12.7	22.4	20.4
結腸*3	C18 D010	2,947	10.6	31.8	9.9	11.4	12.9	23.5	21.3
直腸*3	C19-C20 D011-D012	1,316	10.8	38.6	10.7	7.6	12.5	19.8	18.3
肺	C33-C34 D021-D022	2,892	1.5	38.5	7.3	9.0	33.5	10.2	16.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	635	23.6	55.6	0.2	3.9	1.7	15.0	4.1
乳房	C50 D05	2,137	12.4	56.3	10.8	5.0	5.5	10.1	15.7
乳房（女性のみ）	C50 D05	2,127	12.4	56.3	10.7	5.0	5.5	10.1	15.7
子宮	C53-C55 D06	1,065	45.0	26.3	2.3	10.7	4.3	11.5	13.0
子宮頸部	C53 D06	726	66.0	10.5	0.6	10.7	2.8	9.5	11.3
膀胱	C67 D090	986	33.9	45.6	1.0	7.0	2.6	9.8	8.0

＊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５－３．進展度・術後（%）：部位別

A．上皮内がんを除く

2019年

部位	ICD-10	集計対象数*1	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96	12,120	59.7	9.8	10.5	4.3	15.7	20.4
口腔・咽頭	C00-C14	250	59.2	6.4	18.4	0.0	16.0	24.8
食道	C15	299	76.9	4.0	3.3	0.3	15.4	7.4
胃	C16	2,161	73.7	8.4	7.2	3.0	7.7	15.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,621	52.2	17.1	12.3	10.7	7.7	29.4
結腸	C18	1,815	50.7	16.4	14.3	11.3	7.3	30.7
直腸	C19-C20	806	55.7	18.5	7.9	9.2	8.7	26.4
肝および肝内胆管	C22	288	58.7	0.3	1.4	2.4	37.2	1.7
胆のう・胆管	C23-C24	184	26.6	4.3	44.6	6.5	17.9	48.9
膵臓	C25	266	32.0	16.9	14.7	6.4	30.1	31.6
喉頭	C32	35	60.0	11.4	8.6	0.0	20.0	20.0
肺	C33-C34	1,288	63.0	7.2	7.4	2.6	19.9	14.6
皮膚	C43-C44	436	85.6	0.7	6.0	1.1	6.7	6.7
乳房	C50	1,290	66.7	16.2	2.3	1.0	13.7	18.5
乳房（女性のみ）	C50	1,284	66.8	16.1	2.3	1.0	13.7	18.5
子宮	C53-C55	405	63.7	5.7	12.8	3.7	14.1	18.5
子宮頸部	C53	101	54.5	6.9	10.9	2.0	25.7	17.8
子宮体部	C54	302	67.2	5.3	13.6	4.3	9.6	18.9
卵巣	C56	203	46.3	1.0	35.5	4.9	12.3	36.5
前立腺	C61	633	46.9	1.1	13.6	0.3	38.1	14.7
膀胱	C67	409	50.4	0.5	6.8	3.4	38.9	7.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	397	61.5	0.3	17.9	4.8	15.6	18.1
脳・中枢神経系	C70-C72	83	54.2	0.0	14.5	1.2	30.1	14.5
甲状腺	C73	375	33.6	32.3	18.4	1.9	13.9	50.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	96	29.2	0.0	6.3	6.3	58.3	6.3
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

2019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	14,947	17.7	48.7	8.0	8.6	3.5	13.5	16.6
食道	C15 D001	346	12.7	66.5	3.5	2.9	0.3	14.2	6.4
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	3,705	28.9	37.0	12.1	8.7	7.6	5.9	20.8
結腸*3	C18 D010	2,587	29.5	35.6	11.5	10.0	8.0	5.5	21.5
直腸*3	C19-C20 D011-D012	1,118	27.4	40.2	13.3	5.7	6.6	6.8	19.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,370	5.9	59.2	6.8	6.9	2.4	18.8	13.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	602	26.2	62.0	0.5	4.3	0.8	6.1	4.8
乳房	C50 D05	1,507	12.9	57.6	14.1	2.0	0.9	12.6	16.1
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,499	12.9	57.6	14.0	2.0	0.9	12.6	16.0
子宮	C53-C55 D06	881	52.0	29.3	2.6	5.9	1.7	8.5	8.5
子宮頸部	C53 D06	577	79.4	9.5	1.2	1.9	0.3	7.6	3.1
膀胱	C67 D090	888	48.4	23.2	0.2	3.2	1.6	23.4	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

2019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	20,675	22.5	22.2	11.5	12.1	29.5	10.8	2.6	21.9
口腔・咽頭	C00-C14	475	53.1	1.1	5.1	29.9	34.5	0.2	1.1	17.9
食道	C15	602	1.7	16.6	36.0	22.9	33.6	0.2	0.7	23.1
胃	C16	2,803	11.3	21.2	43.6	0.7	17.7	0.0	0.6	18.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,176	14.9	56.0	13.8	1.9	29.0	0.0	0.8	16.1
結腸	C18	2,173	16.5	55.5	12.4	0.6	27.7	0.0	0.9	16.5
直腸	C19-C20	1,003	11.5	57.1	16.7	4.7	31.7	0.1	0.6	15.4
肝および肝内胆管	C22	810	14.7	10.0	0.0	3.8	27.8	0.1	30.4	38.3
胆のう・胆管	C23-C24	394	31.0	9.1	1.0	2.5	23.1	0.0	2.0	43.1
膵臓	C25	902	21.6	4.3	0.1	7.1	50.0	0.0	1.3	39.4
喉頭	C32	109	17.4	0.9	15.6	63.3	24.8	0.9	1.8	14.7
肺	C33-C34	2,806	3.7	34.0	0.1	19.5	38.9	0.1	0.7	28.2
皮膚	C43-C44	462	90.0	0.2	0.2	4.1	4.3	0.0	0.4	6.7
乳房	C50	1,878	72.6	0.5	0.1	32.5	32.4	58.1	0.6	11.4
乳房（女性のみ）	C50	1,870	72.6	0.5	0.1	32.6	32.5	58.0	0.6	11.4
子宮	C53-C55	546	51.1	19.8	0.5	18.3	40.8	0.7	0.7	14.3
子宮頸部	C53	207	38.6	12.1	0.0	44.0	46.4	1.0	1.0	15.5
子宮体部	C54	336	59.2	24.7	0.9	2.7	37.8	0.6	0.6	12.8
卵巣	C56	258	72.9	9.7	0.0	0.4	50.8	0.4	1.2	12.8
前立腺	C61	1,907	2.4	19.6	1.0	18.9	2.7	56.0	1.0	20.2
膀胱	C67	493	6.3	11.4	74.0	5.7	47.7	1.8	19.1	13.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	557	6.6	55.7	0.9	3.1	16.7	0.2	4.7	23.5
脳・中枢神経系	C70-C72	120	53.3	0.0	0.8	46.7	48.3	0.0	3.3	35.8
甲状腺	C73	418	77.5	0.0	0.0	8.6	1.0	11.0	0.0	20.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	786	5.3	1.7	0.9	10.6	65.0	0.6	0.9	25.3
多発性骨髄腫	C88-C90	185	1.6	0.0	0.5	6.5	58.9	1.1	2.7	38.4
白血病	C91-C95	261	0.8	0.0	0.0	4.6	73.9	0.8	5.0	25.7

＊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

2019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	23,638	23.4	20.8	16.7	11.1	27.1	9.8	2.8	19.7
食道	C15 D001	653	1.5	15.3	40.0	21.4	31.1	0.2	0.6	22.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,263	11.6	43.2	33.7	1.4	21.6	0.0	0.7	12.3
結腸*2	C18 D010	2,947	12.7	42.5	33.4	0.4	20.5	0.0	0.7	12.4
直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,316	9.2	44.8	34.3	3.6	24.2	0.1	0.6	12.2
肺	C33-C34 D021-D022	2,892	3.8	35.6	0.1	18.9	37.7	0.1	0.7	27.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	635	90.4	0.2	0.2	3.1	3.3	0.0	0.6	6.9
乳房	C50 D05	2,137	73.6	0.5	0.1	33.6	29.5	54.9	0.5	10.9
乳房（女性のみ）	C50 D05	2,127	73.5	0.5	0.1	33.8	29.6	54.8	0.5	10.9
子宮	C53-C55 D06	1,065	61.8	17.5	0.7	9.4	21.0	0.4	1.3	11.9
子宮頸部	C53 D06	726	63.2	14.2	0.6	12.5	13.4	0.3	1.7	11.2
膀胱	C67 D090	986	4.3	6.6	83.1	2.8	49.2	1.5	20.3	7.7

＊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

2019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	11,263	86.9	10.3	2.8
口腔・咽頭	C00-C14	280	78.6	18.6	2.9
食道	C15	315	87.9	9.2	2.9
胃	C16	2,051	91.7	5.6	2.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,506	87.8	9.5	2.6
結腸	C18	1,718	87.4	10.0	2.7
直腸	C19-C20	788	88.8	8.6	2.5
肝および肝内胆管	C22	199	95.0	4.0	1.0
胆のう・胆管	C23-C24	154	80.5	15.6	3.9
膵臓	C25	234	80.8	17.1	2.1
喉頭	C32	37	70.3	10.8	18.9
肺	C33-C34	1,061	93.5	4.4	2.1
皮膚	C43-C44	417	93.8	5.0	1.2
乳房	C50	1,373	91.3	4.8	3.9
乳房（女性のみ）	C50	1,367	91.2	4.8	4.0
子宮	C53-C55	385	90.4	8.8	0.8
子宮頸部	C53	103	90.3	8.7	1.0
子宮体部	C54	282	90.4	8.9	0.7
卵巣	C56	209	76.1	19.6	4.3
前立腺	C61	438	85.2	13.5	1.4
膀胱	C67	412	51.9	44.9	3.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	350	92.6	6.0	1.4
脳・中枢神経系	C70-C72	65	50.8	46.2	3.1
甲状腺	C73	324	86.1	10.8	3.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	61	54.1	32.8	13.1
多発性骨髄腫	C88-C90	4	25.0	75.0	0.0
白血病	C91-C95	2	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

2019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	14,030	88.3	8.9	2.8
食道	C15 D001	359	89.1	8.1	2.8
大腸（結腸・直腸）[*2]	C18-C20 D010-D012	3,579	90.3	7.1	2.7
結腸[*2]	C18 D010	2,485	89.8	7.2	2.9
直腸[*2]	C19-C20 D011-D012	1,094	91.3	6.7	2.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,142	93.9	4.1	2.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	575	94.4	4.5	1.0
乳房	C50 D05	1,582	91.0	4.7	4.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,574	91.0	4.8	4.3
子宮	C53-C55 D06	845	92.5	5.3	2.1
子宮頸部	C53 D06	563	93.6	3.6	2.8
膀胱	C67 D090	883	72.9	24.9	2.2

＊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

2019年

部位	ICD-10	死亡／罹患比（MI比）			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI(%)			死亡情報のみの症例 DCO(%)			病理学的裏付けのある症例 MV(%)			組織学的裏付けのある症例 HV(%)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
全部位	C00-C96	0.37	0.36	0.36	2.2	3.3	2.7	1.4	2.1	1.7	88.4	87.5	88.0	85.8	84.8	85.4
口腔・咽頭	C00-C14	0.34	0.24	0.31	2.5	3.0	2.7	1.3	2.4	1.7	95.6	95.1	95.4	93.1	92.7	93.0
食道	C15	0.35	0.33	0.35	1.6	3.3	2.0	1.2	1.7	1.3	96.3	93.3	95.7	96.3	93.3	95.7
胃	C16	0.29	0.34	0.30	0.8	2.7	1.4	0.5	2.1	1.1	98.2	94.2	96.9	98.0	94.1	96.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.32	0.34	0.33	1.7	3.0	2.3	1.0	1.9	1.4	95.1	91.4	93.4	95.0	91.3	93.4
結腸	C18	0.33	0.36	0.34	2.2	2.9	2.5	1.2	1.7	1.5	94.1	90.2	92.3	94.0	90.2	92.2
直腸	C19-C20	0.31	0.31	0.31	0.7	3.1	1.7	0.7	2.4	1.4	97.0	94.2	95.9	97.0	94.0	95.8
肝および肝内胆管	C22	0.66	0.71	0.68	5.8	6.6	6.1	3.5	4.0	3.7	36.6	33.3	35.4	36.2	33.0	35.1
胆のう・胆管	C23-C24	0.67	0.79	0.73	4.4	8.6	6.3	3.6	4.8	4.1	75.6	68.8	72.5	63.1	57.5	60.6
膵臓	C25	0.79	0.87	0.83	3.1	6.1	4.6	2.9	3.6	3.2	73.2	62.1	67.5	63.7	51.8	57.6
喉頭	C32	0.13	0.09	0.13	2.0	0.0	1.8	2.0	0.0	1.8	95.0	100.0	95.5	94.0	100.0	94.6
肺	C33-C34	0.59	0.45	0.54	4.0	4.9	4.3	2.2	3.0	2.5	79.2	79.5	79.3	72.4	73.9	72.9
皮膚	C43-C44	0.05	0.09	0.07	0.0	2.1	1.1	0.0	2.1	1.1	99.1	97.4	98.3	99.1	97.4	98.3
乳房	C50	0.00	0.16	0.16	0.0	1.3	1.3	0.0	1.0	1.0	87.5	96.2	96.2	87.5	95.9	95.9
子宮	C53-C55	−	0.23	0.23	−	1.8	1.8	−	0.9	0.9	−	95.3	95.3	−	92.9	92.9
子宮頸部	C53	−	0.25	0.25	−	2.4	2.4	−	1.4	1.4	−	94.3	94.3	−	91.0	91.0
子宮体部	C54	−	0.14	0.14	−	1.2	1.2	−	0.3	0.3	−	96.7	96.7	−	95.3	95.3
卵巣	C56	−	0.36	0.36	−	2.3	2.3	−	1.5	1.5	−	91.6	91.6	−	89.3	89.3
前立腺	C61	0.11	−	0.11	1.0	−	1.0	1.0	−	1.0	93.6	−	93.6	93.6	−	93.6
膀胱	C67	0.37	0.43	0.38	1.9	3.8	2.4	1.4	1.5	1.4	94.0	91.7	93.4	89.9	84.2	88.4
腎･尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.33	0.36	0.34	0.8	7.2	2.7	0.3	4.8	1.6	87.0	78.3	84.5	82.8	73.5	80.0
脳・中枢神経系	C70-C72	0.60	0.40	0.48	2.1	0.0	0.8	2.1	0.0	0.8	75.0	75.3	75.2	75.0	75.3	75.2
甲状腺	C73	0.10	0.11	0.11	0.0	1.3	1.0	0.0	1.0	0.7	100.0	94.6	96.0	89.9	84.0	85.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.40	0.35	0.37	2.8	4.3	3.5	1.6	2.7	2.1	93.8	92.5	93.2	91.9	90.3	91.2
多発性骨髄腫	C88-C90	0.45	0.63	0.53	3.6	3.8	3.7	1.8	2.5	2.1	89.1	87.3	88.4	82.7	81.0	82.0
白血病	C91-C95	0.54	0.64	0.58	2.6	5.3	3.7	1.3	3.5	2.2	98.7	98.2	98.5	87.7	80.5	84.6

＊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

2019年

部位	ICD-10	死亡／罹患比（MI比）			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI(%)			死亡情報のみの症例 DCO(%)			病理学的裏付けのある症例 MV(%)			組織学的裏付けのある症例 HV(%)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.33	0.30	0.32	2.0	2.8	2.3	1.3	1.8	1.5	89.6	89.3	89.5	87.3	87.0	87.2
食道	C15 D001	0.33	0.30	0.32	1.5	3.0	1.8	1.1	1.5	1.2	96.6	94.1	96.1	96.6	94.1	96.1
大腸（結腸･直腸）*2	C18-C20 D010-D012	0.23	0.27	0.25	1.3	2.4	1.8	0.7	1.5	1.1	96.4	93.2	95.1	96.4	93.2	95.0
結腸*2	C18 D010	0.23	0.28	0.25	1.7	2.4	2.0	0.8	1.4	1.1	95.8	92.3	94.3	95.7	92.3	94.2
直腸*2	C19-C20 D011-D012	0.23	0.24	0.24	0.5	2.4	1.3	0.5	1.9	1.1	97.7	95.5	96.8	97.7	95.3	96.8
肺	C33-C34 D021-D022	0.58	0.43	0.53	3.9	4.7	4.1	2.2	2.9	2.4	79.6	80.5	79.9	72.8	75.0	73.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.04	0.06	0.05	0.0	1.5	0.8	0.0	1.5	0.8	99.3	98.2	98.8	99.3	98.2	98.8
乳房	C50 D05	0.00	0.14	0.14	0.0	1.1	1.1	0.0	0.9	0.9	90.0	96.6	96.6	90.0	96.4	96.4
子宮	C53-C55 D06	−	0.12	0.12	−	0.9	0.9	−	0.5	0.5	−	97.6	97.6	−	96.4	96.4
子宮頸部	C53 D06	−	0.07	0.07	−	0.7	0.7	−	0.4	0.4	−	98.4	98.4	−	97.4	97.4
膀胱	C67 D090	0.17	0.25	0.19	0.9	2.2	1.2	0.7	0.9	0.7	97.1	95.1	96.7	94.9	90.7	94.0

＊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

2019年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
											日本人口			世界人口					
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
全部位	C00-C97	4,421	3,248	7,669	100.0	100.0	100.0	366.6	246.1	303.6	145.1	81.8	109.1	98.1	57.4	75.0	10.2	5.9	7.9
口腔・咽頭	C00-C14	109	40	149	2.5	1.2	1.9	9.0	3.0	5.9	3.9	0.9	2.3	2.7	0.6	1.6	0.3	0.1	0.2
食道	C15	172	40	212	3.9	1.2	2.8	14.3	3.0	8.4	6.4	1.0	3.4	4.4	0.7	2.4	0.5	0.1	0.3
胃	C16	542	321	863	12.3	9.9	11.3	44.9	24.3	34.2	17.5	6.9	11.6	11.7	4.7	7.8	1.2	0.4	0.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	568	497	1,065	12.8	15.3	13.9	47.1	37.7	42.2	18.9	11.5	14.7	13.0	8.0	10.2	1.4	0.8	1.1
結腸	C18	381	368	749	8.6	11.3	9.8	31.6	27.9	29.7	12.2	8.1	9.8	8.4	5.7	6.8	0.8	0.6	0.7
直腸	C19-C20	187	129	316	4.2	4.0	4.1	15.5	9.8	12.5	6.7	3.4	4.9	4.6	2.3	3.4	0.5	0.2	0.4
肝および肝内胆管	C22	355	215	570	8.0	6.6	7.4	29.4	16.3	22.6	11.4	4.1	7.4	7.6	2.7	4.9	0.8	0.3	0.5
胆のう・胆管	C23-C24	151	147	298	3.4	4.5	3.9	12.5	11.1	11.8	4.7	2.7	3.6	3.2	1.8	2.4	0.3	0.2	0.2
膵臓	C25	361	413	774	8.2	12.7	10.1	29.9	31.3	30.6	12.9	9.8	11.2	8.9	6.6	7.7	1.0	0.7	0.8
喉頭	C32	13	1	14	0.3	0.0	0.2	1.1	0.1	0.6	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	1,125	437	1,562	25.4	13.5	20.4	93.3	33.1	61.8	36.1	9.9	21.4	23.8	6.6	14.2	2.5	0.7	1.6
皮膚	C43-C44	12	20	32	0.3	0.6	0.4	1.0	1.5	1.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	0	297	297	0.0	9.1	3.9	0.0	22.5	11.8	0.0	11.8	6.3	0.0	8.9	4.7	0.0	1.0	0.5
子宮	C53-C55	−	125	125	−	3.8	1.6	−	9.5	−	−	4.9	−	−	3.7	−	−	0.4	−
子宮頸部	C53	−	53	53	−	1.6	0.7	−	4.0	−	−	2.4	−	−	1.8	−	−	0.2	−
子宮体部	C54	−	47	47	−	1.4	0.6	−	3.6	−	−	1.6	−	−	1.2	−	−	0.1	−
卵巣	C56	−	95	95	−	2.9	1.2	−	7.2	−	−	3.5	−	−	2.6	−	−	0.3	−
前立腺	C61	216	−	216	4.9	−	2.8	17.9	−	−	6.0	−	−	3.8	−	−	0.3	−	−
膀胱	C67	134	57	191	3.0	1.8	2.5	11.1	4.3	7.6	3.9	1.0	2.2	2.6	0.7	1.5	0.2	0.1	0.1
腎･尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	131	60	191	3.0	1.8	2.5	10.9	4.5	7.6	4.1	1.3	2.5	2.8	0.8	1.7	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	29	29	58	0.7	0.9	0.8	2.4	2.2	2.3	1.6	1.2	1.4	1.3	1.1	1.2	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	11	34	45	0.2	1.0	0.6	0.9	2.6	1.8	0.3	0.8	0.6	0.2	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	173	128	301	3.9	3.9	3.9	14.3	9.7	11.9	5.3	2.7	3.8	3.5	1.7	2.5	0.3	0.1	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	50	50	100	1.1	1.5	1.3	4.1	3.8	4.0	1.5	1.0	1.2	0.9	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	83	72	155	1.9	2.2	2.0	6.9	5.5	6.1	2.8	1.9	2.3	1.8	1.3	1.5	0.2	0.1	0.1

＊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	4,421	1	0	1	1	4	2	3	9
	口腔・咽頭	C00-C14	109	0	0	0	0	0	0	0	1
	食道	C15	172	0	0	0	0	0	0	0	0
	胃	C16	542	0	0	0	0	1	0	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	568	0	0	0	0	0	1	0	1
	結腸	C18	381	0	0	0	0	0	1	0	1
	直腸	C19-C20	187	0	0	0	0	0	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	355	0	0	0	0	0	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	151	0	0	0	0	0	0	0	0
	膵臓	C25	361	0	0	0	0	0	1	0	0
	喉頭	C32	13	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	1,125	0	0	0	0	0	0	0	2
	皮膚	C43-C44	12	0	0	0	0	0	0	0	0
	乳房	C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	216	0	0	0	0	0	0	0	0
	膀胱	C67	134	0	0	0	0	0	0	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	131	0	0	0	0	0	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	29	1	0	0	0	1	0	0	1
	甲状腺	C73	11	0	0	0	0	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	173	0	0	0	0	0	0	0	2
	多発性骨髄腫	C88-C90	50	0	0	0	0	0	0	0	0
	白血病	C91-C95	83	0	0	0	0	1	0	1	0
女	全部位	C00-C97	3,248	1	0	2	0	2	1	5	14
	口腔・咽頭	C00-C14	40	0	0	0	0	0	0	0	0
	食道	C15	40	0	0	0	0	0	0	0	0
	胃	C16	321	0	0	0	0	0	0	0	1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	497	0	0	0	0	0	0	0	1
	結腸	C18	368	0	0	0	0	0	0	0	0
	直腸	C19-C20	129	0	0	0	0	0	0	0	1
	肝および肝内胆管	C22	215	0	0	0	0	0	0	0	1
	胆のう・胆管	C23-C24	147	0	0	0	0	0	0	0	1
	膵臓	C25	413	0	0	0	0	0	0	0	1
	喉頭	C32	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	437	0	0	0	0	0	0	0	1
	皮膚	C43-C44	20	0	0	0	0	0	0	0	0
	乳房	C50	297	0	0	0	0	0	1	0	4
	子宮	C53-C55	125	0	0	0	0	0	0	4	2
	子宮頸部	C53	53	0	0	0	0	0	0	4	2
	子宮体部	C54	47	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵巣	C56	95	0	0	0	0	0	0	0	1
	膀胱	C67	57	0	0	0	0	0	0	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	60	0	0	0	0	0	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	29	1	0	0	0	1	0	0	0
	甲状腺	C73	34	0	0	0	0	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	128	0	0	0	0	0	0	0	1
	多発性骨髄腫	C88-C90	50	0	0	0	0	0	0	0	0
	白血病	C91-C95	72	0	0	0	0	1	0	1	0
総数[*2]	全部位	C00-C97	7,669	2	0	3	1	6	3	8	23
	口腔・咽頭	C00-C14	149	0	0	0	0	0	0	0	1
	食道	C15	212	0	0	0	0	0	0	0	0
	胃	C16	863	0	0	0	0	1	0	2	1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,065	0	0	0	0	0	1	0	2
	結腸	C18	749	0	0	0	0	0	1	0	1
	直腸	C19-C20	316	0	0	0	0	0	0	0	1
	肝および肝内胆管	C22	570	0	0	0	0	0	0	0	1
	胆のう・胆管	C23-C24	298	0	0	0	0	0	0	0	1
	膵臓	C25	774	0	0	0	0	0	1	0	1
	喉頭	C32	14	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	1,562	0	0	0	0	0	0	0	3
	皮膚	C43-C44	32	0	0	0	0	0	0	0	0
	乳房	C50	297	0	0	0	0	0	1	0	4
	子宮	C53-C55	125	0	0	0	0	0	0	4	2
	子宮頸部	C53	53	0	0	0	0	0	0	4	2
	子宮体部	C54	47	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵巣	C56	95	0	0	0	0	0	0	0	1
	前立腺	C61	216	0	0	0	0	0	0	0	0
	膀胱	C67	191	0	0	0	0	0	0	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	191	0	0	0	0	0	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	58	2	0	0	0	2	0	0	1
	甲状腺	C73	45	0	0	0	0	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	301	0	0	0	0	0	0	0	3
	多発性骨髄腫	C88-C90	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	白血病	C91-C95	155	0	0	0	0	2	0	2	0

＊1　総数は年齢不詳を含む

＊2　総数は男女および性別不詳の合計

40－44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
20	41	68	112	213	437	709	847	859	699	314	73	8	0
0	1	2	3	10	8	26	21	13	16	5	3	0	0
1	3	2	6	17	22	25	42	28	21	4	0	1	0
1	2	5	11	28	56	86	110	114	73	40	12	1	0
3	9	14	15	24	58	95	106	87	101	38	15	1	0
1	6	7	9	15	39	54	66	59	78	33	11	1	0
2	3	7	6	9	19	41	40	28	23	5	4	0	0
3	0	5	11	14	38	60	59	77	60	21	7	0	0
0	3	0	5	8	13	21	29	25	31	13	3	0	0
1	3	12	16	19	43	71	68	56	49	19	2	1	0
0	0	0	0	1	0	0	2	3	7	0	0	0	0
3	3	16	27	50	108	197	224	237	162	84	11	1	0
0	1	1	1	0	0	2	4	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	6	21	21	39	55	40	25	5	3	0
0	1	2	0	7	9	15	27	27	29	13	4	0	0
1	2	0	2	6	14	24	18	25	27	8	4	0	0
1	2	1	3	3	2	4	2	4	3	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	2	1	3	2	2	0	0	0
0	2	1	4	5	15	19	33	38	36	16	2	0	0
0	1	1	0	2	2	7	10	15	7	5	0	0	0
1	1	1	1	4	4	11	24	21	10	2	1	0	0
22	70	82	80	130	254	376	494	524	594	414	165	18	0
0	2	0	2	0	3	3	6	11	4	7	2	0	0
1	0	1	1	2	3	5	10	4	9	0	4	0	0
3	3	8	2	9	23	27	48	61	67	45	22	2	0
3	10	11	11	17	41	47	65	79	103	75	29	5	0
2	7	6	8	14	28	34	41	56	86	61	21	4	0
1	3	5	3	3	13	13	24	23	17	14	8	1	0
0	2	1	4	2	15	24	19	42	61	26	17	1	0
1	1	1	0	2	7	16	16	29	34	27	11	1	0
0	8	8	6	15	36	46	82	68	85	43	13	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	4	6	6	8	40	70	78	73	67	56	25	2	0
0	0	2	0	0	1	2	2	2	4	5	1	1	0
7	15	22	20	36	26	44	43	24	16	31	8	0	0
2	12	6	8	8	9	16	14	14	18	8	4	0	0
1	5	2	3	4	2	7	5	6	6	4	2	0	0
0	4	3	3	2	4	8	7	5	7	3	1	0	0
0	4	8	6	10	12	13	12	9	13	6	1	0	0
0	1	0	0	1	4	4	7	6	11	16	5	2	0
0	0	1	2	1	4	8	8	10	10	9	6	1	0
1	0	2	3	1	4	4	2	5	5	0	0	0	0
0	0	2	0	1	2	4	5	7	3	7	2	1	0
0	0	0	2	6	5	12	24	33	23	18	4	0	0
0	0	0	0	2	3	9	10	8	11	5	2	0	0
0	2	0	2	3	3	10	15	14	12	8	1	0	0
42	111	150	192	343	691	1,085	1,341	1,383	1,293	728	238	26	0
0	3	2	5	10	11	29	27	24	20	12	5	0	0
2	3	3	7	19	25	30	52	32	30	4	4	1	0
4	5	13	13	37	79	113	158	175	140	85	34	3	0
6	19	25	26	41	99	142	171	166	204	113	44	6	0
3	13	13	17	29	67	88	107	115	164	94	32	5	0
3	6	12	9	12	32	54	64	51	40	19	12	1	0
3	2	6	15	16	53	84	78	119	121	47	24	1	0
1	4	1	5	10	20	37	45	54	65	40	14	1	0
1	11	20	22	34	79	117	150	124	134	62	15	3	0
0	0	0	0	1	0	0	2	3	8	0	0	0	0
4	7	22	33	58	148	267	302	310	229	140	36	3	0
0	1	3	1	0	1	4	6	4	5	5	1	1	0
7	15	22	20	36	26	44	43	24	16	31	8	0	0
2	12	6	8	8	9	16	14	14	18	8	4	0	0
1	5	2	3	4	2	7	5	6	6	4	2	0	0
0	4	3	3	2	4	8	7	5	7	3	1	0	0
0	4	8	6	10	12	13	12	9	13	6	1	0	0
0	0	0	1	6	21	21	39	55	40	25	5	3	0
0	2	2	0	8	13	19	34	33	40	29	9	2	0
1	2	1	4	7	18	32	26	35	37	17	10	1	0
2	2	3	6	4	6	8	4	9	8	1	0	0	0
1	0	2	0	1	2	6	6	10	5	9	2	1	0
0	2	1	6	11	20	31	57	71	59	34	6	0	0
0	1	1	0	4	5	16	20	23	18	10	2	0	0
1	3	1	3	7	7	21	39	35	22	10	2	0	0

表11．年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）：部位別，性別

性別	部位	ICD-10	総数[*1]	0－4歳	5－9歳	10－14歳	15－19歳	20－24歳	25－29歳
男	全部位	C00-C97	366.6	2.1	0.0	1.9	1.7	5.5	3.0
	口腔・咽頭	C00-C14	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	食道	C15	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	44.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	47.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
	結腸	C18	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
	直腸	C19-C20	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
	喉頭	C32	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	93.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	皮膚	C43-C44	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前立腺	C61	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	2.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
	甲状腺	C73	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
女	全部位	C00-C97	246.1	2.2	0.0	3.8	0.0	2.8	1.5
	口腔・咽頭	C00-C14	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	食道	C15	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	37.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	結腸	C18	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	直腸	C19-C20	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	喉頭	C32	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	33.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	皮膚	C43-C44	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	C50	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
	子宮	C53-C55	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	子宮頸部	C53	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	子宮体部	C54	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	卵巣	C56	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	2.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
	甲状腺	C73	2.6	0.0	0.0	0.0	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
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
総数[*2]	全部位	C00-C97	303.6	2.2	0.0	2.8	0.9	4.2	2.3
	口腔・咽頭	C00-C14	5.9	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	34.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	42.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
	結腸	C18	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
	直腸	C19-C20	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
	喉頭	C32	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	61.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	皮膚	C43-C44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	C50	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
	子宮	C53-C55	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53	－	－	－	－	－	－	－
	子宮体部	C54	－	－	－	－	－	－	－
	卵巣	C56	－	－	－	－	－	－	－
	前立腺	C61	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.3	2.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
	甲状腺	C73	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	6.1	0.0	0.0	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
4.7	13.0	23.8	42.3	81.9	155.6	317.9	560.3	824.4	1,210.0	1,867.4	2,805.1	－
0.0	1.4	0.0	1.0	2.4	4.2	14.9	10.3	30.2	30.0	28.3	61.5	－
0.0	0.0	1.2	3.1	2.4	8.3	25.4	28.2	29.1	60.0	60.9	66.7	－
3.1	0.0	1.2	2.1	6.0	15.3	41.8	71.8	100.0	157.1	247.8	323.1	－
0.0	1.4	3.6	9.3	16.9	20.8	35.8	74.4	110.5	151.4	189.1	397.4	－
0.0	1.4	1.2	6.2	8.4	12.5	22.4	50.0	62.8	94.3	128.3	315.4	－
0.0	0.0	2.4	3.1	8.4	8.3	13.4	24.4	47.7	57.1	60.9	82.1	－
0.0	0.0	3.6	0.0	6.0	15.3	20.9	48.7	69.8	84.3	167.4	225.6	－
0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	6.9	11.9	16.7	24.4	41.4	54.3	120.5	－
0.0	0.0	1.2	3.1	14.5	22.2	28.4	55.1	82.6	97.1	121.7	182.1	－
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.9	6.5	17.9	－
0.0	2.9	3.6	3.1	19.3	37.5	74.6	138.5	229.1	320.0	515.2	661.5	－
0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	1.4	0.0	0.0	2.3	5.7	4.3	2.6	－
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	9.0	26.9	24.4	55.7	119.6	187.2	－
0.0	0.0	0.0	1.0	2.4	0.0	10.4	11.5	17.4	38.6	58.7	117.9	－
0.0	0.0	1.2	2.1	0.0	2.8	9.0	17.9	27.9	25.7	54.3	100.0	－
0.0	1.4	1.2	2.1	1.2	4.2	4.5	2.6	4.7	2.9	8.7	10.3	－
0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.4	6.5	10.3	－
0.0	2.9	0.0	2.1	1.2	5.6	7.5	19.2	22.1	47.1	82.6	138.5	－
0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	0.0	3.0	2.6	8.1	14.3	32.6	30.8	－
1.6	0.0	1.2	1.0	1.2	1.4	6.0	5.1	12.8	34.3	45.7	33.3	－
7.8	19.4	25.6	70.0	95.3	105.3	180.6	285.4	372.3	567.8	818.8	1,417.9	－
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.6	0.0	3.4	3.0	6.9	17.2	15.5	－
0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	1.3	2.8	3.4	5.0	11.5	6.3	15.5	－
0.0	1.4	3.5	3.0	9.3	2.6	12.5	25.8	26.7	55.2	95.3	161.9	－
0.0	1.4	3.5	10.0	12.8	14.5	23.6	46.1	46.5	74.7	123.4	252.4	－
0.0	0.0	2.3	7.0	7.0	10.5	19.4	31.5	33.7	47.1	87.5	204.8	－
0.0	1.4	1.2	3.0	5.8	3.9	4.2	14.6	12.9	27.6	35.9	47.6	－
0.0	1.4	0.0	2.0	1.2	5.3	2.8	16.9	23.8	21.8	65.6	125.0	－
0.0	1.4	1.2	1.0	1.2	0.0	2.8	7.9	15.8	18.4	45.3	86.9	－
0.0	1.4	0.0	8.0	9.3	7.9	20.8	40.4	45.5	94.3	106.3	170.2	－
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	－
0.0	1.4	1.2	4.0	7.0	7.9	11.1	44.9	69.3	89.7	114.1	178.6	－
0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.1	2.0	2.3	3.1	13.1	－
0.0	5.6	8.1	15.0	25.6	26.3	50.0	29.2	43.6	49.4	37.5	65.5	－
6.3	2.8	2.3	12.0	7.0	10.5	11.1	10.1	15.8	16.1	21.9	35.7	－
6.3	2.8	1.2	5.0	2.3	3.9	5.6	2.2	6.9	5.7	9.4	14.3	－
0.0	0.0	0.0	4.0	3.5	3.9	2.8	4.5	7.9	8.0	7.8	13.1	－
0.0	1.4	0.0	4.0	9.3	7.9	13.9	13.5	12.9	13.8	14.1	23.8	－
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.4	4.5	4.0	8.0	9.4	40.5	－
0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.6	1.4	4.5	7.9	9.2	15.6	31.0	－
0.0	0.0	1.2	0.0	2.3	3.9	1.4	4.5	4.0	2.3	7.8	6.0	－
0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.4	2.2	4.0	5.7	10.9	15.5	－
0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.6	8.3	5.6	11.9	27.6	51.6	53.6	－
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.4	8.9	11.5	12.5	21.4	－
1.6	0.0	0.0	2.0	0.0	2.6	4.2	3.4	9.9	17.2	21.9	25.0	－
6.3	16.3	24.7	56.3	88.8	129.7	246.8	413.8	580.2	854.1	1,257.3	1,857.7	－
0.0	0.7	0.0	1.5	1.2	3.4	7.2	6.6	15.5	17.2	21.8	30.1	－
0.0	0.0	1.2	1.5	1.8	4.7	13.7	15.0	16.0	33.1	29.1	31.7	－
1.6	0.7	2.4	2.5	7.7	8.8	26.6	47.3	60.4	100.6	159.1	213.0	－
0.0	1.4	3.5	9.6	14.8	17.6	29.5	59.3	75.9	108.9	150.9	298.4	－
0.0	0.7	1.8	6.6	7.7	11.5	20.9	40.1	47.1	68.2	104.5	239.8	－
0.0	0.7	1.8	3.0	7.1	6.1	8.6	19.2	28.9	40.8	46.4	58.5	－
0.0	0.7	1.8	1.0	3.6	10.1	11.5	31.7	44.9	49.7	108.2	156.9	－
0.0	0.7	0.6	2.0	0.6	3.4	7.2	12.0	19.8	28.7	49.1	97.6	－
0.0	0.7	0.6	5.6	11.8	14.9	24.5	47.3	62.6	95.5	112.7	174.0	－
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.3	2.7	6.5	－
0.0	2.1	2.4	3.6	13.0	22.3	41.7	88.6	142.8	192.4	281.8	331.7	－
0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	0.7	0.0	0.6	2.1	3.8	3.6	9.8	－
0.0	2.8	4.1	7.6	13.0	13.5	25.9	15.6	23.5	27.4	21.8	44.7	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	0.0	5.8	7.8	10.2	21.7	30.0	65.0	－
0.0	0.0	0.6	1.0	0.6	2.7	5.0	10.8	17.1	16.6	31.8	52.8	－
0.0	0.7	1.2	1.0	1.8	4.1	2.9	3.6	4.3	2.5	8.2	7.3	－
0.0	0.0	0.6	0.0	1.2	0.0	0.7	1.2	3.2	3.8	9.1	13.8	－
0.0	2.1	0.0	1.0	0.6	4.1	7.9	12.0	16.6	36.3	64.5	80.5	－
0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.0	2.9	3.0	8.6	12.7	20.9	24.4	－
1.6	0.0	0.6	1.5	0.6	2.0	5.0	4.2	11.2	24.8	31.8	27.6	－

付　　録

付表１．罹患数, 部位割合（%), 粗罹患率（人口10万対), 年齢調整罹患率（人口10万対), 累積罹患率（%)：
詳細部位別，性別……67

付表２．死亡数, 部位割合（%), 粗死亡率（人口10万対), 年齢調整死亡率（人口10万対), 累積死亡率（%)：
詳細部位別，性別……70

付表３．初回治療内容割合詳細（%)：部位別……73

付表４．医療圏別罹患数：部位別，性別……74

付表５．市町村別罹患数：部位別……76

用語の定義……78

全国がん登録届出票……81

付表１．罹患数，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

2019年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率 日本人口			年齢調整罹患率 世界人口			累積罹患率 (0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
全部位	C00-C96 D00-D47	13,758	11,136	24,894	100.0	100.0	100.0	1,114.9	825.5	963.8	532.3	449.9	480.4	375.4	340.5	351.4	44.6	36.6	40.1
全部位	C00-C96	11,907	9,129	21,036	86.5	82.0	84.5	964.9	676.7	814.4	452.4	340.1	386.6	317.3	254.1	279.8	37.7	28.2	32.5
口唇	C00	3	3	6	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
舌根＜基底＞部	C01	11	9	20	0.1	0.1	0.1	0.9	0.7	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	57	47	104	0.4	0.4	0.4	4.6	3.5	4.0	2.9	2.3	2.6	2.1	1.8	1.9	0.2	0.2	0.2
歯肉	C03	42	34	76	0.3	0.3	0.3	3.4	2.5	2.9	1.8	0.9	1.3	1.2	0.6	0.9	0.1	0.1	0.1
口腔底	C04	12	5	17	0.1	0.0	0.1	1.0	0.4	0.7	0.6	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	11	6	17	0.1	0.1	0.1	0.9	0.4	0.7	0.5	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	18	9	27	0.1	0.1	0.1	1.5	0.7	1.0	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
耳下腺	C07	15	7	22	0.1	0.1	0.1	1.2	0.5	0.9	0.8	0.3	0.5	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	4	7	11	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	12	3	15	0.1	0.0	0.1	1.0	0.2	0.6	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
中咽頭	C10	31	15	46	0.2	0.1	0.2	2.5	1.1	1.8	1.2	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1
鼻＜上＞咽頭	C11	12	6	18	0.1	0.1	0.1	1.0	0.4	0.7	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹＜洞＞	C12	56	7	63	0.4	0.1	0.3	4.5	0.5	2.4	2.3	0.4	1.3	1.6	0.3	0.9	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	34	6	40	0.2	0.1	0.2	2.8	0.4	1.5	1.3	0.2	0.7	0.9	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明確の口唇，口腔および咽頭	C14	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
食道	C15	490	120	610	3.6	1.1	2.5	39.7	8.9	23.6	19.4	4.1	11.1	13.5	3.0	7.8	1.8	0.4	1.0
胃	C16	1,899	934	2,833	13.8	8.4	11.4	153.9	69.2	109.7	69.2	26.0	45.5	47.5	17.8	31.3	5.8	2.1	3.8
小腸	C17	61	49	110	0.4	0.4	0.4	4.9	3.6	4.3	2.7	1.8	2.2	2.0	1.3	1.6	0.3	0.1	0.2
結腸	C18	1,172	1,033	2,205	8.5	9.3	8.9	95.0	76.6	85.4	45.8	31.2	37.8	32.3	22.2	26.8	3.8	2.6	3.2
直腸S状結腸移行部	C19	156	102	258	1.1	0.9	1.0	12.6	7.6	10.0	6.6	3.7	5.0	4.8	2.8	3.7	0.6	0.3	0.5
直腸	C20	445	314	759	3.2	2.8	3.0	36.1	23.3	29.4	19.6	11.3	15.2	14.2	8.3	11.1	1.7	1.0	1.3
肛門および肛門管	C21	13	13	26	0.1	0.1	0.1	1.1	1.0	1.0	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	538	303	841	3.9	2.7	3.4	43.6	22.5	32.6	18.5	7.1	12.2	12.6	4.9	8.3	1.4	0.5	0.9
胆のう	C23	76	85	161	0.6	0.8	0.6	6.2	6.3	6.2	2.7	2.3	2.4	1.8	1.6	1.7	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	149	101	250	1.1	0.9	1.0	12.1	7.5	9.7	5.3	2.2	3.6	3.6	1.4	2.4	0.4	0.1	0.2
膵臓	C25	455	477	932	3.3	4.3	3.7	36.9	35.4	36.1	17.0	12.5	14.6	11.8	8.8	10.2	1.4	1.0	1.2
その他および部位不明の消化器	C26	29	19	48	0.2	0.2	0.2	2.4	1.4	1.9	1.3	0.8	1.0	1.0	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
鼻腔および中耳	C30	6	8	14	0.0	0.1	0.1	0.5	0.6	0.5	0.2	0.4	0.3	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	15	9	24	0.1	0.1	0.1	1.2	0.7	0.9	0.7	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	100	11	111	0.7	0.1	0.4	8.1	0.8	4.3	3.8	0.4	1.9	2.7	0.2	1.4	0.4	0.0	0.2
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,916	962	2,878	13.9	8.6	11.6	155.3	71.3	111.4	67.4	27.1	45.1	45.7	18.7	30.8	5.5	2.4	3.8
胸腺	C37	38	36	74	0.3	0.3	0.3	3.1	2.7	2.9	2.2	1.6	1.9	1.7	1.3	1.5	0.2	0.2	0.2
心臓，縦隔および胸膜	C38	8	3	11	0.1	0.0	0.0	0.6	0.2	0.4	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四)肢の骨および関節軟骨	C40	7	3	10	0.1	0.0	0.0	0.6	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4	0.7	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	8	8	16	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	19	30	49	0.1	0.3	0.2	1.5	2.2	1.9	0.8	1.2	1.0	0.5	0.9	0.7	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	213	205	418	1.5	1.8	1.7	17.3	15.2	16.2	7.6	5.7	6.5	5.2	4.1	4.6	0.5	0.4	0.5
中皮腫	C45	27	6	33	0.2	0.1	0.1	2.2	0.4	1.3	0.9	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	10	34	44	0.1	0.3	0.2	0.8	2.5	1.7	0.5	1.4	1.0	0.4	1.1	0.7	0.0	0.1	0.1

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率 日本人口			年齢調整罹患率 世界人口			累積罹患率 (0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
その他の結合組織および軟部組織	C49	40	35	75	0.3	0.3	0.3	3.2	2.6	2.9	2.2	1.3	1.8	1.8	1.0	1.4	0.2	0.1	0.1
乳房	C50	8	1,889	1,897	0.1	17.0	7.6	0.6	140.0	73.4	0.3	89.4	46.8	0.2	68.2	35.6	0.0	7.7	4.0
外陰	C51	−	15	15	−	0.1	0.1	−	1.1	−	−	0.5	−	−	0.3	−	−	0.0	−
膣	C52	−	7	7	−	0.1	0.0	−	0.5	−	−	0.2	−	−	0.1	−	−	0.0	−
子宮頸部	C53	−	210	210	−	1.9	0.8	−	15.6	−	−	12.2	−	−	9.6	−	−	1.0	−
子宮体部	C54	−	337	337	−	3.0	1.4	−	25.0	−	−	17.4	−	−	13.5	−	−	1.5	−
子宮部位不明	C55	−	4	4	−	0.0	0.0	−	0.3	−	−	0.1	−	−	0.1	−	−	0.0	−
卵巣	C56	−	262	262	−	2.4	1.1	−	19.4	−	−	15.4	−	−	12.7	−	−	1.3	−
その他および部位不明の女性性器	C57	−	15	15	−	0.1	0.1	−	1.1	−	−	0.6	−	−	0.4	−	−	0.1	−
胎盤	C58	−	0	0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−
陰茎	C60	11	−	11	0.1	−	0.0	0.9	−	−	0.3	−	−	0.2	−	−	0.0	−	−
前立腺	C61	1,926	−	1,926	14.0	−	7.7	156.1	−	−	67.1	−	−	44.9	−	−	5.7	−	−
精巣	C62	32	−	32	0.2	−	0.1	2.6	−	−	2.8	−	−	2.5	−	−	0.2	−	−
その他および部位不明の男性性器	C63	9	−	9	0.1	−	0.0	0.7	−	−	0.3	−	−	0.2	−	−	0.0	−	−
腎盂を除く腎	C64	281	116	397	2.0	1.0	1.6	22.8	8.6	15.4	12.9	4.4	8.4	9.6	3.5	6.4	1.2	0.3	0.7
腎盂	C65	60	27	87	0.4	0.2	0.3	4.9	2.0	3.4	1.8	0.7	1.2	1.2	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1
尿管	C66	57	18	75	0.4	0.2	0.3	4.6	1.3	2.9	1.9	0.3	1.0	1.2	0.2	0.7	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	367	133	500	2.7	1.2	2.0	29.7	9.9	19.4	12.9	3.3	7.6	8.9	2.3	5.3	1.1	0.2	0.6
その他および部位不明の泌尿器	C68	2	5	7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	3	4	7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.7	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	1	6	7	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
脳	C71	40	61	101	0.3	0.5	0.4	3.2	4.5	3.9	2.3	3.3	2.8	1.8	2.7	2.3	0.2	0.3	0.2
脊髄，脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	7	6	13	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	109	312	421	0.8	2.8	1.7	8.8	23.1	16.3	6.0	17.9	12.1	4.6	14.2	9.5	0.5	1.4	1.0
副腎	C74	10	11	21	0.1	0.1	0.1	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺および関連組織	C75	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	5	4	9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
リンパ節の続発性および部位不明	C77	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	68	57	125	0.5	0.5	0.5	5.5	4.2	4.8	2.2	1.4	1.8	1.6	1.0	1.2	0.2	0.1	0.1
ホジキン病	C81	14	16	30	0.1	0.1	0.1	1.1	1.2	1.2	0.8	1.1	0.9	0.7	0.9	0.8	0.1	0.1	0.1
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	107	115	222	0.8	1.0	0.9	8.7	8.5	8.6	5.0	5.0	5.0	3.7	3.7	3.7	0.5	0.4	0.4
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	220	166	386	1.6	1.5	1.6	17.8	12.3	14.9	8.3	5.0	6.4	5.8	3.5	4.5	0.7	0.4	0.5
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	38	14	52	0.3	0.1	0.2	3.1	1.0	2.0	1.5	0.4	0.9	1.0	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	52	59	111	0.4	0.5	0.4	4.2	4.4	4.3	1.7	1.3	1.4	1.3	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1
悪性免疫増殖性疾患	C88	12	3	15	0.1	0.0	0.1	1.0	0.2	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	98	76	174	0.7	0.7	0.7	7.9	5.6	6.7	3.6	2.3	2.9	2.5	1.6	2.0	0.3	0.2	0.3
リンパ性白血病	C91	29	31	60	0.2	0.3	0.2	2.4	2.3	2.3	1.7	2.0	1.8	2.0	2.3	2.1	0.1	0.2	0.1
骨髄性白血病	C92	118	69	187	0.9	0.6	0.8	9.6	5.1	7.2	5.7	3.2	4.4	4.4	2.8	3.5	0.5	0.3	0.4
単球性白血病	C93	1	3	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	4	9	13	0.0	0.1	0.1	0.3	0.7	0.5	0.2	0.2	0.2	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	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	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

2019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）		
											日本人口			世界人口					
		男	女	総数[*1]	男	女	総数[*1]	男	女	総数[*1]	男	女	総数[*1]	男	女	総数[*1]	男	女	総数[*1]
上皮内がん	D00-D09	1,423	1,540	2,963	10.3	13.8	11.9	115.3	114.2	114.7	59.4	89.2	73.4	42.3	70.0	55.6	5.1	6.7	5.9
口腔，食道および胃	D00	62	38	100	0.5	0.3	0.4	5.0	2.8	3.9	2.8	1.7	2.2	2.1	1.2	1.6	0.3	0.1	0.2
食道	D001	36	15	51	0.3	0.1	0.2	2.9	1.1	2.0	1.5	0.5	1.0	1.1	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	788	463	1,251	5.7	4.2	5.0	63.9	34.3	48.4	35.5	17.3	25.8	25.7	12.5	18.7	3.2	1.5	2.3
結腸	D010	496	278	774	3.6	2.5	3.1	40.2	20.6	30.0	22.6	10.0	15.9	16.5	7.1	11.5	2.0	0.8	1.4
直腸S状結腸移行部	D011	49	26	75	0.4	0.2	0.3	4.0	1.9	2.9	2.4	1.0	1.7	1.7	0.7	1.2	0.2	0.1	0.2
直腸	D012	148	90	238	1.1	0.8	1.0	12.0	6.7	9.2	6.1	3.6	4.8	4.4	2.7	3.4	0.5	0.3	0.4
中耳および呼吸器系	D02	48	47	95	0.3	0.4	0.4	3.9	3.5	3.7	1.8	2.3	2.0	1.2	1.8	1.5	0.2	0.2	0.2
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	39	47	86	0.3	0.4	0.3	3.2	3.5	3.3	1.5	2.3	1.9	1.0	1.8	1.4	0.1	0.2	0.2
上皮内黒色腫	D03	9	13	22	0.1	0.1	0.1	0.7	1.0	0.9	0.4	0.7	0.5	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	62	89	151	0.5	0.8	0.6	5.0	6.6	5.8	2.2	2.1	2.1	1.5	1.4	1.4	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	2	257	259	0.0	2.3	1.0	0.2	19.1	10.0	0.1	14.8	7.7	0.1	11.5	6.0	0.0	1.2	0.6
子宮頸部	D06	−	519	519	−	4.7	2.1	−	38.5	−	−	46.7	−	−	38.4	−	−	3.2	−
その他および部位不明の性器	D07	8	9	17	0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	0.7	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	444	105	549	3.2	0.9	2.2	36.0	7.8	21.3	16.3	3.2	9.1	11.1	2.2	6.3	1.3	0.3	0.7
膀胱	D090	400	93	493	2.9	0.8	2.0	32.4	6.9	19.1	14.8	2.9	8.3	10.2	2.0	5.7	1.2	0.2	0.7
良性腫瘍	D32-D35	178	273	451	1.3	2.5	1.8	14.4	20.2	17.5	9.7	13.0	11.4	7.8	10.2	9.0	0.8	1.1	1.0
髄膜	D32	74	164	238	0.5	1.5	1.0	6.0	12.2	9.2	3.5	6.6	5.2	2.7	4.9	3.8	0.3	0.6	0.5
脳および中枢神経系	D33	50	48	98	0.4	0.4	0.4	4.1	3.6	3.8	3.4	2.5	3.0	3.0	2.0	2.5	0.3	0.2	0.3
下垂体	D352	54	61	115	0.4	0.5	0.5	4.4	4.5	4.5	2.8	3.9	3.3	2.1	3.3	2.7	0.3	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	231	173	404	1.7	1.6	1.6	18.7	12.8	15.6	9.4	6.4	7.7	6.9	5.2	5.9	0.8	0.4	0.6
髄膜	D42	5	5	10	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	33	28	61	0.2	0.3	0.2	2.7	2.1	2.4	2.0	1.8	1.9	1.7	1.8	1.7	0.2	0.1	0.2
下垂体	D443	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	9	7	16	0.1	0.1	0.1	0.7	0.5	0.6	0.6	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	135	89	224	1.0	0.8	0.9	10.9	6.6	8.7	4.6	2.0	3.1	3.1	1.3	2.1	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	10	6	16	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	29	32	61	0.2	0.3	0.2	2.4	2.4	2.4	1.2	1.6	1.4	0.8	1.2	1.0	0.1	0.1	0.1

＊1　総数は男女および性別不詳の合計

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

2019年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率 日本人口			年齢調整死亡率 世界人口			累積死亡率（0-74歳）		
		男	女	総数[*1]	男	女	総数[*1]	男	女	総数[*1]	男	女	総数[*1]	男	女	総数[*1]	男	女	総数[*1]
全部位	C00-C97 D00-D47	4,564	3,341	7,905	100.0	100.0	100.0	378.4	253.1	312.9	149.5	83.8	112.1	101.0	59.1	77.1	10.4	6.0	8.1
全部位	C00-C97	4,421	3,248	7,669	96.9	97.2	97.0	366.6	246.1	303.6	145.1	81.8	109.1	98.1	57.4	75.0	10.2	5.9	7.9
口唇	C00	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
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	8	23	0.3	0.2	0.3	1.2	0.6	0.9	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
歯肉	C03	10	12	22	0.2	0.4	0.3	0.8	0.9	0.9	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	4	0	4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	2	2	4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	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	4	5	9	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	6	4	10	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	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	14	3	17	0.3	0.1	0.2	1.2	0.2	0.7	0.5	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
鼻＜上＞咽頭	C11	5	1	6	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹＜洞＞	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	29	3	32	0.6	0.1	0.4	2.4	0.2	1.3	1.1	0.1	0.5	0.7	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明確の口唇，口腔および咽頭	C14	15	0	15	0.3	0.0	0.2	1.2	0.0	0.6	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	172	40	212	3.8	1.2	2.7	14.3	3.0	8.4	6.4	1.0	3.4	4.4	0.7	2.4	0.5	0.1	0.3
胃	C16	542	321	863	11.9	9.6	10.9	44.9	24.3	34.2	17.5	6.9	11.6	11.7	4.7	7.8	1.2	0.4	0.8
小腸	C17	25	13	38	0.5	0.4	0.5	2.1	1.0	1.5	0.9	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
結腸	C18	381	368	749	8.3	11.0	9.5	31.6	27.9	29.7	12.2	8.1	9.8	8.4	5.7	6.8	0.8	0.6	0.7
直腸S状結腸移行部	C19	2	2	4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	185	127	312	4.1	3.8	3.9	15.3	9.6	12.4	6.6	3.3	4.8	4.5	2.3	3.3	0.5	0.2	0.4
肛門および肛門管	C21	1	7	8	0.0	0.2	0.1	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	355	215	570	7.8	6.4	7.2	29.4	16.3	22.6	11.4	4.1	7.4	7.6	2.7	4.9	0.8	0.3	0.5
胆のう	C23	36	53	89	0.8	1.6	1.1	3.0	4.0	3.5	1.2	1.2	1.2	0.9	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	115	94	209	2.5	2.8	2.6	9.5	7.1	8.3	3.5	1.5	2.4	2.4	1.0	1.6	0.2	0.1	0.1
膵臓	C25	361	413	774	7.9	12.4	9.8	29.9	31.3	30.6	12.9	9.8	11.2	8.9	6.6	7.7	1.0	0.7	0.8
その他および部位不明の消化器	C26	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	12	6	18	0.3	0.2	0.2	1.0	0.5	0.7	0.5	0.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	13	1	14	0.3	0.0	0.2	1.1	0.1	0.6	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,125	437	1,562	24.6	13.1	19.8	93.3	33.1	61.8	36.1	9.9	21.4	23.8	6.6	14.2	2.5	0.7	1.6
胸腺	C37	5	5	10	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓，縦隔および胸膜	C38	5	0	5	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四)肢の骨および関節軟骨	C40	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	5	4	9	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	4	5	9	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	8	15	23	0.2	0.4	0.3	0.7	1.1	0.9	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	23	0	23	0.5	0.0	0.3	1.9	0.0	0.9	0.8	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	6	26	32	0.1	0.8	0.4	0.5	2.0	1.3	0.2	0.8	0.5	0.1	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率 日本人口			年齢調整死亡率 世界人口			累積死亡率 (0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
その他の結合組織および軟部組織	C49	19	17	36	0.4	0.5	0.5	1.6	1.3	1.4	1.1	0.4	0.8	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
乳房	C50	0	297	297	0.0	8.9	3.8	0.0	22.5	11.8	0.0	11.8	6.3	0.0	8.9	4.7	0.0	1.0	0.5
外陰	C51	−	6	6	−	0.2	0.1	−	0.5	−	−	0.2	−	−	0.1	−	−	0.0	−
膣	C52	−	1	1	−	0.0	0.0	−	0.1	−	−	0.1	−	−	0.1	−	−	0.0	−
子宮頸部	C53	−	53	53	−	1.6	0.7	−	4.0	−	−	2.4	−	−	1.8	−	−	0.2	−
子宮体部	C54	−	47	47	−	1.4	0.6	−	3.6	−	−	1.6	−	−	1.2	−	−	0.1	−
子宮部位不明	C55	−	25	25	−	0.7	0.3	−	1.9	−	−	1.0	−	−	0.7	−	−	0.1	−
卵巣	C56	−	95	95	−	2.8	1.2	−	7.2	−	−	3.5	−	−	2.6	−	−	0.3	−
その他および部位不明の女性性器	C57	−	3	3	−	0.1	0.0	−	0.2	−	−	0.1	−	−	0.1	−	−	0.0	−
胎盤	C58	−	0	0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−
陰茎	C60	5	−	5	0.1	−	0.1	0.4	−	−	0.3	−	−	0.2	−	−	0.0	−	−
前立腺	C61	216	−	216	4.7	−	2.7	17.9	−	−	6.0	−	−	3.8	−	−	0.3	−	−
精巣	C62	1	−	1	0.0	−	0.0	0.1	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
その他および部位不明の男性性器	C63	0	−	0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
腎盂を除く腎	C64	61	23	84	1.3	0.7	1.1	5.1	1.7	3.3	2.1	0.5	1.2	1.5	0.4	0.9	0.2	0.0	0.1
腎盂	C65	30	15	45	0.7	0.4	0.6	2.5	1.1	1.8	0.9	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
尿管	C66	36	19	55	0.8	0.6	0.7	3.0	1.4	2.2	1.0	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
膀胱	C67	134	57	191	2.9	1.7	2.4	11.1	4.3	7.6	3.9	1.0	2.2	2.6	0.7	1.5	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C71	27	27	54	0.6	0.8	0.7	2.2	2.0	2.1	1.4	1.0	1.2	1.2	0.9	1.0	0.1	0.1	0.1
脊髄，脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	2	2	4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	11	34	45	0.2	1.0	0.6	0.9	2.6	1.8	0.3	0.8	0.6	0.2	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
副腎	C74	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
その他の内分泌腺および関連組織	C75	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	1	5	6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
リンパ節の続発性および部位不明	C77	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	67	70	137	1.5	2.1	1.7	5.6	5.3	5.4	2.0	1.5	1.7	1.3	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
ホジキン病	C81	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	6	3	9	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.4	0.2	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	34	25	59	0.7	0.7	0.7	2.8	1.9	2.3	1.2	0.7	0.9	0.8	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	6	6	12	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	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	124	91	215	2.7	2.7	2.7	10.3	6.9	8.5	3.6	1.6	2.5	2.3	1.0	1.5	0.2	0.1	0.1
悪性免疫増殖性疾患	C88	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	46	47	93	1.0	1.4	1.2	3.8	3.6	3.7	1.4	1.0	1.2	0.9	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
リンパ性白血病	C91	16	13	29	0.4	0.4	0.4	1.3	1.0	1.1	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
骨髄性白血病	C92	52	48	100	1.1	1.4	1.3	4.3	3.6	4.0	1.9	1.2	1.5	1.2	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1
単球性白血病	C93	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	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	9	9	18	0.2	0.3	0.2	0.7	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
独立した(原発性)多部位	C97	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*1　総数は男女および性別不詳の合計

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

2019年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率（0-74歳）		
											日本人口			世界人口					
		男	女	総数[*1]	男	女	総数[*1]	男	女	総数[*1]	男	女	総数[*1]	男	女	総数[*1]	男	女	総数[*1]
上皮内がん	D00-D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔，食道および胃	D00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	−	0	0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−
その他および部位不明の性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	5	4	9	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	4	4	8	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	101	58	159	2.2	1.7	2.0	8.4	4.4	6.3	3.2	1.5	2.2	2.2	1.3	1.6	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	19	21	40	0.4	0.6	0.5	1.6	1.6	1.6	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8	0.1	0.1	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	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
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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	73	28	101	1.6	0.8	1.3	6.1	2.1	4.0	2.1	0.4	1.1	1.3	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

＊1　総数は男女および性別不詳の合計

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

2019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	＋放射線＋薬物		
全部位	C00-C96	20,675	24.9	8.8	1.1	2.7	13.9	5.1	0.9	0.7	14.8	0.3	3.4	1.4	21.9
口腔・咽頭	C00-C14	475	34.1	4.2	0.0	5.7	3.2	13.5	0.0	2.9	10.1	0.2	7.4	0.8	17.9
食道	C15	602	5.8	31.9	1.5	3.3	5.0	15.8	0.2	0.3	9.1	0.0	3.5	0.5	23.1
胃	C16	2,803	19.3	40.8	2.6	0.2	6.7	0.5	0.1	0.0	10.4	0.0	0.0	0.4	18.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,176	40.8	8.9	4.2	0.2	4.0	0.4	0.1	0.2	23.2	0.3	1.1	0.4	16.1
結腸	C18	2,173	42.9	7.8	4.1	0.2	3.8	0.1	0.1	0.1	23.4	0.4	0.1	0.4	16.5
直腸	C19-C20	1,003	36.3	11.4	4.4	0.2	4.5	1.2	0.0	0.2	22.8	0.2	3.1	0.4	15.4
肝および肝内胆管	C22	810	21.0	0.0	0.0	2.0	6.7	0.6	17.3	0.0	1.0	1.1	0.1	12.0	38.3
胆のう・胆管	C23-C24	394	30.2	0.8	0.3	0.8	13.7	1.8	0.3	0.0	7.4	0.5	0.0	1.3	43.1
膵臓	C25	902	8.8	0.0	0.0	0.8	29.5	3.2	0.4	0.2	14.0	0.1	2.9	0.8	39.4
喉頭	C32	109	7.3	7.3	0.0	33.9	0.0	15.6	0.0	9.2	6.4	0.0	3.7	1.8	14.7
肺	C33-C34	2,806	25.5	0.1	0.0	6.7	15.1	11.5	0.2	0.2	11.0	0.0	0.9	0.5	28.2
皮膚	C43-C44	462	86.1	0.2	0.0	0.9	1.1	0.9	0.0	1.3	1.3	0.2	1.1	0.2	6.7
乳房	C50	1,878	6.7	0.0	0.0	5.6	8.7	0.9	0.1	2.0	40.3	0.1	23.9	0.5	11.4
乳房（女性のみ）	C50	1,870	6.7	0.0	0.0	5.7	8.7	0.9	0.1	2.0	40.1	0.1	24.0	0.5	11.4
子宮	C53-C55	546	37.0	0.2	0.2	5.5	1.5	7.9	0.0	1.1	28.0	0.0	3.7	0.7	14.3
子宮頸部	C53	207	24.2	0.0	0.0	11.6	1.9	20.8	0.0	1.4	14.0	0.0	9.7	1.0	15.5
子宮体部	C54	336	45.2	0.3	0.3	1.8	1.2	0.0	0.0	0.9	36.9	0.0	0.0	0.6	12.8
卵巣	C56	258	35.3	0.0	0.0	0.0	4.7	0.4	0.4	0.0	45.7	0.0	0.0	0.8	12.8
前立腺	C61	1,907	19.0	0.6	0.0	2.3	37.1	16.4	0.1	0.1	3.1	0.0	0.1	0.9	20.2
膀胱	C67	493	5.5	20.3	1.2	0.8	1.0	0.2	0.2	1.4	33.9	7.1	3.2	11.8	13.4
腎･尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	557	53.3	0.4	0.2	0.9	6.8	1.4	0.0	0.2	8.1	0.2	0.5	4.5	23.5
脳・中枢神経系	C70-C72	120	12.5	0.8	0.0	0.0	0.8	8.3	0.0	2.5	3.3	0.0	32.5	3.3	35.8
甲状腺	C73	418	59.8	0.0	0.0	0.5	1.2	0.0	0.0	6.9	9.6	0.0	1.2	0.0	20.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	786	3.2	0.5	0.0	4.3	56.6	5.1	0.3	0.8	2.9	0.0	0.4	0.6	25.3
多発性骨髄腫	C88-C90	185	0.0	0.0	0.0	1.1	51.4	4.3	2.2	0.5	1.1	0.0	0.5	0.5	38.4
白血病	C91-C95	261	0.0	0.0	0.0	0.0	65.9	3.1	3.1	0.0	0.4	0.0	0.0	1.9	25.7

＊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

2019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	＋放射線＋薬物		
全部位	C00-C96 D00-D09	23,638	26.2	12.9	1.0	2.5	12.2	4.5	0.8	0.8	14.2	0.5	3.2	1.5	19.7
食道	C15 D001	653	5.4	36.1	1.4	3.2	4.6	14.7	0.2	0.3	8.4	0.0	3.2	0.5	22.1
大腸（結腸･直腸）*4	C18-C20 D010-D012	4,263	32.1	29.8	3.3	0.2	3.0	0.3	0.0	0.1	17.3	0.4	0.8	0.3	12.3
結腸*4	C18 D010	2,947	33.4	29.7	3.3	0.2	2.8	0.1	0.1	0.1	17.3	0.4	0.1	0.3	12.4
直腸*4	C19-C20 D011-D012	1,316	29.3	30.1	3.4	0.2	3.4	0.9	0.0	0.2	17.4	0.3	2.4	0.3	12.2
肺	C33-C34 D021-D022	2,892	27.6	0.1	0.0	6.5	14.7	11.1	0.2	0.2	10.7	0.0	0.9	0.5	27.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	635	87.4	0.2	0.0	0.6	0.8	0.8	0.0	0.9	0.9	0.3	0.8	0.3	6.9
乳房	C50 D05	2,137	9.6	0.0	0.0	6.4	7.8	0.8	0.0	3.6	37.8	0.0	22.7	0.4	10.9
乳房（女性のみ）	C50 D05	2,127	9.6	0.0	0.0	6.4	7.8	0.8	0.0	3.7	37.6	0.0	22.8	0.4	10.9
子宮	C53-C55 D06	1,065	61.7	0.5	0.1	2.8	0.8	4.0	0.0	0.6	14.5	0.0	1.9	1.3	11.9
子宮頸部	C53 D06	726	69.6	0.6	0.0	3.3	0.6	5.9	0.0	0.4	4.1	0.0	2.8	1.7	11.2
膀胱	C67 D090	986	3.9	25.4	0.7	0.4	0.8	0.1	0.3	0.7	38.4	9.4	1.6	10.5	7.7

＊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	11,907	9,129	21,036	1,899	934	2,833	1,773	1,449	3,222	1,172	1,033	2,205
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹後	538	351	889	101	55	156	55	51	106	33	36	69
中丹	952	702	1,654	152	71	223	122	115	237	78	80	158
南丹	693	486	1,179	123	50	173	102	90	192	70	63	133
京都・乙訓	7,137	5,726	12,863	1,097	566	1,663	1,135	903	2,038	754	650	1,404
山城北	2,076	1,505	3,581	338	153	491	289	235	524	190	168	358
山城南	511	359	870	88	39	127	70	55	125	47	36	83
京都市	6,503	5,216	11,719	993	524	1,517	1,041	842	1,883	699	602	1,301

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	13,330	10,669	23,999	2,466	1,843	4,309	1,668	1,311	2,979
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹後	586	383	969	77	61	138	46	44	90
中丹	1,058	806	1,864	181	149	330	116	99	215
南丹	755	546	1,301	127	108	235	86	74	160
京都・乙訓	8,037	6,747	14,784	1,580	1,147	2,727	1,073	826	1,899
山城北	2,321	1,770	4,091	399	306	705	277	218	495
山城南	573	417	990	102	72	174	70	50	120
京都市	7,318	6,145	13,463	1,442	1,070	2,512	985	768	1,753

2019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
601	416	1,017	538	303	841	1,916	962	2,878	8	1,889	1,897	551	210	337	1,926
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	15	37	30	10	40	96	30	126	0	57	57	15	2	13	87
44	35	79	39	33	72	144	84	228	1	108	109	46	19	27	175
32	27	59	39	11	50	106	50	156	0	105	105	27	5	22	112
381	253	634	316	191	507	1,161	614	1,775	4	1,195	1,199	353	138	212	1,090
99	67	166	96	48	144	338	159	497	3	329	332	88	35	53	375
23	19	42	18	10	28	71	25	96	0	95	95	22	11	10	87
342	240	582	292	177	469	1,088	556	1,644	4	1,079	1,083	323	131	189	974

2019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
798	532	1,330	1,955	1,009	2,964	10	2,146	2,156	1,070	729
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	17	48	97	30	127	0	59	59	23	10
65	50	115	147	88	235	1	118	119	80	53
41	34	75	108	51	159	0	114	114	43	21
507	321	828	1,184	644	1,828	6	1,384	1,390	712	497
122	88	210	347	170	517	3	364	367	173	120
32	22	54	72	26	98	0	107	107	39	28
457	302	759	1,111	585	1,696	6	1,246	1,252	649	457

付表５．市町村別罹患数：部位別

A．上皮内がんを除く

2019年

市区町村	全部位 C00-C96 総数	胃 C16 総数	大腸（直腸･結腸） C18-C20 総数	結腸 C18 総数	直腸 C19-C20 総数	肝および肝内胆管 C22 総数	肺 C33-C34 総数	乳房 C50 総数	子宮 C53-C55 女	子宮頸部 C53 女	子宮体部 C54 女	前立腺 C61 男
京都府	21,036	2,833	3,222	2,205	1,017	841	2,878	1,897	551	210	337	1,926
京都府内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都市　北区	956	126	149	109	40	34	129	82	24	*	16	80
京都市　上京区	671	78	121	86	35	23	81	57	16	*	*	52
京都市　左京区	1,307	176	207	144	63	47	193	126	41	15	25	102
京都市　中京区	848	106	113	75	38	24	126	85	24	*	15	73
京都市　東山区	356	58	49	28	21	25	57	33	*	*	*	22
京都市　下京区	637	85	105	73	32	20	69	73	25	11	14	51
京都市　南区	850	101	144	95	49	28	140	63	27	*	19	86
京都市　右京区	1,636	208	296	201	95	74	218	158	49	16	32	142
京都市　伏見区	2,181	264	333	236	97	105	322	192	57	25	32	189
京都市　山科区	1,106	153	173	120	53	47	170	100	22	12	10	81
京都市　西京区	1,171	162	193	134	59	42	139	114	32	16	16	96
福知山市	592	81	81	53	28	30	89	45	14	*	*	47
舞鶴市	702	91	92	66	26	27	92	42	25	*	16	77
綾部市	360	51	64	39	25	15	47	22	*	*	*	51
宇治市	1,471	201	217	149	68	57	207	148	31	11	20	142
宮津市	168	29	14	10	*	*	22	23	*	0	*	16
亀岡市	718	106	109	71	38	35	95	74	18	*	15	61
城陽市	695	91	100	68	32	23	104	48	22	*	13	76
向日市	434	53	54	35	19	13	58	46	13	*	10	39
長岡京市	593	81	80	51	29	23	62	59	14	*	11	68
八幡市	663	98	105	75	30	26	93	59	16	*	10	71
京田辺市	467	68	63	44	19	26	53	51	*	*	*	58
京丹後市	514	91	61	41	20	23	73	26	*	*	*	54
南丹市	319	49	49	37	12	*	53	19	*	*	*	33
木津川市	524	81	79	53	26	15	50	56	13	*	*	53
乙訓郡　大山崎町	116	12	21	17	*	*	11	10	*	*	*	*
久世郡　久御山町	141	17	21	12	*	*	18	15	*	*	*	12
綴喜郡　井手町	70	*	*	*	*	*	12	*	*	*	0	10
綴喜郡　宇治田原町	75	*	10	*	*	*	10	*	*	*	0	*
相楽郡　笠置町	19	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*
相楽郡　和束町	42	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*
相楽郡　精華町	253	34	31	20	11	10	30	31	*	*	*	29
相楽郡　南山城村	32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
船井郡　京丹波町	142	18	34	25	*	*	*	12	*	0	*	18
与謝郡　伊根町	24	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	0
与謝郡　与謝野町	183	31	27	16	11	*	27	*	*	*	*	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

付表５．市町村別罹患数：部位別

B．上皮内がんを含む

2019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	4,309	2,979	1,330	2,964	2,156	1,070	729
京都府内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0
京都市　北区	1,109	217	157	60	130	93	43	27
京都市　上京区	804	187	141	46	82	65	38	29
京都市　左京区	1,492	292	205	87	197	149	56	30
京都市　中京区	997	157	107	50	132	107	58	43
京都市　東山区	421	69	41	28	60	41	22	21
京都市　下京区	733	131	94	37	72	83	58	44
京都市　南区	949	178	118	60	145	73	43	23
京都市　右京区	1,897	398	274	124	226	185	86	53
京都市　伏見区	2,476	426	304	122	332	221	141	109
京都市　山科区	1,244	208	143	65	177	107	46	36
京都市　西京区	1,341	249	169	80	143	128	58	42
福知山市	672	118	78	40	94	48	24	18
舞鶴市	787	125	86	39	94	46	44	28
綾部市	405	87	51	36	47	25	12	*
宇治市	1,689	289	201	88	217	166	69	49
宮津市	182	19	14	*	23	24	*	*
亀岡市	799	135	88	47	97	79	26	11
城陽市	783	129	92	37	107	52	37	24
向日市	500	81	51	30	58	53	28	18
長岡京市	685	104	71	33	63	72	30	19
八幡市	756	136	99	37	94	67	33	23
京田辺市	538	88	63	25	58	55	17	12
京丹後市	562	78	52	26	73	27	15	*
南丹市	348	59	42	17	53	23	14	*
木津川市	589	102	69	33	51	63	24	18
乙訓郡　大山崎町	135	30	24	*	11	12	*	*
久世郡　久御山町	160	32	21	11	18	16	13	*
綴喜郡　井手町	79	13	11	*	13	*	*	*
綴喜郡　宇治田原町	87	18	*	10	10	*	*	*
相楽郡　笠置町	22	*	*	0	*	*	*	0
相楽郡　和束町	49	12	10	*	*	*	*	*
相楽郡　精華町	292	48	33	15	31	34	10	*
相楽郡　南山城村	38	10	*	*	*	*	*	*
船井郡　京丹波町	154	41	30	11	*	12	*	*
与謝郡　伊根町	24	*	*	*	*	*	0	0
与謝郡　与謝野町	201	37	22	15	27	*	*	*

注）個人情報に配慮し，集計値１人以上10人未満については「＊」と表示

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つきません。そこで，年齢構成が異なる集団の間で罹患率を比較する場合や，同じ集団で罹患率の年次推移を見る場合に年齢調整罹患率が用いられます。年齢調整罹患率は，集団全体の罹患率を，基準となる集団の年齢構成（基準人口）に合わせた形で求められます。基準人口として，国内では通例昭和60年（1985年）モデル人口（昭和60年人口をベースに作られた仮想人口モデル）が用いられ，国際比較などでは世界人口が用いられます。年齢調整罹患率は，基準人口として何を用いるかによって値が変わります。年齢調整罹患率は，比較的人口規模が大きく，かつ年齢階級別罹患率のデータが得られる場合に用いられます（標準化罹患比参照）。年齢調整罹患率＝｛[観察集団の各年齢（年齢階級）の罹患率]×[基準人口集団のその年齢（年齢階級）の人口]｝の各年齢（年齢階級）の総和／基準人口集団の総人口（通例人口10万人当たりで表示）

累積罹患率（cumulative incidence rates）

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

累積罹患リスク（cumulative incidence risk）

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

「がん情報サービス」で掲載している累積罹患リスクの値は，年齢階級別の罹患率と死亡率を基に，生命表の手法を用いて算出されています*。この手法では，０歳の人100人からなる集団を想定し，その集団を加齢させて，発生したがん罹患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，がんに罹患したか）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つきません。そこで，年齢構成が異なる集団の間で死亡率を比較する場合や，同じ集団で死亡率の年次推移を見る場合にこの年齢調整死亡率が用いられます。年齢調整死亡率は，集団全体の死亡率を，基準となる集団の年齢構成（基準人口）に合わせた形で求められます。基準人口として，国内では通例昭和60年（1985年）モデル人口（昭和60年人口をベースに作られた仮想人口モデル）が用いられ，国際比較などでは世界人口が用いられます。年齢調整死亡率は，基準人口として何を用いるかによって値が変わります。年齢調整死亡率は，比較的人口規模が大きく，かつ年齢階級別死亡率のデータが得られる場合に用いられます（標準化死亡比参照）。年齢調整死亡率＝｛[観察集団の各年齢（年齢階級）の死亡率]×［基準人口集団のその年齢（年齢階級）の人口]｝の各年齢（年齢階級）の総和/基準人口集団の総人口（通例人口10万人当たりで表示）

DCO

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

DCN

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

MI比（＝IM比）

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

住所異動確認調査

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

遡り調査

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

出典：国立がん研究センター がん情報サービス がん統計の用語集より抜粋

全国がん登録届出票

①病院等の名称			
②診療録番号			(全半角16文字)
③カナ氏名		シ	(全角カナ10文字) メイ (全角カナ10文字)
④氏名		氏	(全角10文字) 名 (全角10文字)
⑤性別			☐ 1. 男性 ☐ 2. 女性
⑥生年月日			☐ 0. 西暦 ☐ 1. 明治 ☐ 2. 大正 ☐ 3. 昭和 ☐ 4. 平成 ☐ 年 ☐ 月 ☐ 日
⑦診断時住所		都道府県選択	(全半角40文字)
		市区町村以下	
腫瘍の種類	⑧側性		☐ 1. 右 ☐ 2. 左 ☐ 3. 両側 ☐ 7. 側性なし ☐ 9. 不明
	⑨原発部位	大分類	
		詳細分類	
	⑩病理診断	組織型・性状	
診断情報	⑪診断施設		☐ 1. 自施設診断 ☐ 2. 他施設診断
	⑫治療施設		☐ 1. 自施設で初回治療をせず、他施設に紹介またはその後の経過不明 ☐ 2. 自施設で初回治療を開始 ☐ 3. 他施設で初回治療を開始後に、自施設に受診して初回治療を継続 ☐ 4. 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診 ☐ 8. その他
	⑬診断根拠		☐ 1. 原発巣の組織診 ☐ 2. 転移巣の組織診 ☐ 3. 細胞診 ☐ 4. 部位特異的腫瘍マーカー ☐ 5. 臨床検査 ☐ 6. 臨床診断 ☐ 9. 不明
	⑭診断日		☐ 0. 西暦 ☐ 年 ☐ 月 ☐ 日
	⑮発見経緯		☐ 1. がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 ☐ 3. 他疾患の経過観察中の偶然発見 ☐ 4. 剖検発見 ☐ 8. その他 ☐ 9. 不明
進行度	⑯進展度・治療前		☐ 400. 上皮内 ☐ 410. 限局 ☐ 420. 領域リンパ節転移 ☐ 430. 隣接臓器浸潤 ☐ 440. 遠隔転移 ☐ 777. 該当せず ☐ 499. 不明
	⑰進展度・術後病理学的		☐ 400. 上皮内 ☐ 410. 限局 ☐ 420. 領域リンパ節転移 ☐ 430. 隣接臓器浸潤 ☐ 440. 遠隔転移 ☐ 660. 手術なし・術前治療後 ☐ 777. 該当せず ☐ 499. 不明
初回治療	観血的治療	⑱外科的	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明
		⑲鏡視下	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明
		⑳内視鏡的	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明
		㉑観血的治療の範囲	☐ 1. 腫瘍遺残なし ☐ 4. 腫瘍遺残あり ☐ 6. 観血的治療なし ☐ 9. 不明
	その他治療	㉒放射線療法	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明
		㉓化学療法	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明
		㉔内分泌療法	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明
		㉕その他治療	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明
㉖死亡日			☐ 0. 西暦 ☐ 年 ☐ 月 ☐ 日
備考			(全半角128文字)

あ　と　が　き

2019年京都府がん実態調査報告書の発刊にあたり登録にご協力をいただいた医療機関および関係各位にこの場をお借りして厚く御礼申し上げます。

さて日本では人口動態予測から外来患者数はすでに減少傾向にあり，今後は超高齢化社会から現役世代の急減に転じ，入院患者数は減少すると考えられています。さらに2020年以降は新型コロナの影響も懸念されます。このような流れの中でがん患者さんの動向はどう変化していくのでしょう。

これまでの実態調査報告書を見ると，上皮内がんを除く全部位の総数は2016年度以降20,359例から20,526例，20,458例，20,675例とプラトーを迎えているようにも見えます。また広がりでは上皮内がんを除く術後症例の限局例は56.3％から57.9%，58.3%，59.7%と微増しており，少しずつではありますが比較的早期に発見・治療されているようです。一方で新型コロナの影響が実際に数値に現れるのは来年度以降になると考えられますが，治療により治る可能性の高い限局例の割合が悪化していないことを祈っております。

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

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

令和５年３月　京都府医師会理事

髙 橋　　滋

がん登録事業委員会委員

（◎：委員長　○：副委員長）

○大　塚　弘　友	小　濵　和　貴	河　田　健　二
熊　野　達　也	新　藏　信　彦	髙　井　浩　志
原　田　大　司	松　尾　宏　一	間　中　　大
三　尾　直　士	三　神　一　哉	盛　田　篤　広
安　川　　覚	◎山　下　直　己	渡　邉　　功

（50音順）

（担当理事　髙橋　滋・武田貞子）

2023年３月発刊

京都府がん実態調査報告書　2019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