

全国がん登録

奈良県報告書

2020（令和2）年

令和7年3月

奈良県福祉医療部医療政策局

はじめに

本県におけるがんの実態は、昭和54(1979)年より死亡原因の第1位であり、令和5(2023)年の死亡者数は4,201人と、総死亡者数に占める割合は24.8%となっており、健康寿命日本一を目指す本県にとってがん対策は重要な課題となっています。

本県では、平成21(2009)年11月に「奈良県がん対策推進計画」を、平成25(2013)年3月に「第2期奈良県がん対策推進計画」を、平成30年(2018)年3月には、「第3期奈良県がん対策推進計画」を策定し、「がんにならない、がんになっても安心できる奈良県」を基本理念に掲げ、総合的かつ計画的にがん対策を進めてきました。また、令和6(2024)年3月には、令和11(2029)年度までの6年計画である「第4期奈良県がん対策推進計画」を策定し、さらなる死亡率の減少を目標にがん対策を推進しております。

がんの実態に即したがん対策を推進するためには、県民のがんの実態を把握することが不可欠であり、平成24年1月に県庁内にがん登録室を設置し、平成21(2009)年症例分のデータから地域がん登録を開始しました。

がん診療連携拠点病院をはじめとする届出医療機関の皆様のご理解とご協力により、平成24(2012)年から登録精度が国際基準となり、正確なデータの蓄積ができております。

また、平成28(2016)年1月から全国がん登録が法制化(「がん登録等の推進に関する法律」)され、日本でがんと診断されたすべての人のデータを、国で一つにまとめ集計・分析・管理が出来るようになりました。

今後も引き続き精度の高いデータを収集・蓄積し、がん種別や地域の実情に応じたがん対策が実現できるよう、データ分析を進めていきます。

本書が関係各方面の皆様方に幅広く活用され、がん対策の一助となれば幸いです。

目 次

I	全国がん登録事業の概要	1
1	目的	1
2	対象	1
3	施行	1
4	収集項目	1
5	実施の方法	1
6	結果の集計	2
II	最新がん統計	2
1	本報告書の集計について	2
2	罹患の状況	6
(1)	罹患の概要	6
(2)	年齢階級別に見た罹患状況	6
(3)	奈良県のがんの罹患の特徴	10
3	受療の状況	12
(1)	発見経緯	12
(2)	病期	13
(3)	初回治療の方法	14
4	死亡の状況	15
(1)	死亡の概要	15
(2)	年齢階級別に見た死亡状況	15
(3)	奈良県のがんの死亡の特徴	18

集計表

全国がん登録標準集計表目次	20
---------------	----

表 1-A	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	21
表 1-B	〃 (上皮内がんを含む)	22
表 2-A	年齢階級別罹患数 : 部位別、性別	23
表 2-B	〃 (上皮内がんを含む)	24
表 3-1-A	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	25
表 3-1-B	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	26
表 3-2-A	年齢階級別罹患率 (人口 10 万対、85 歳以上まるめ) : 部位別、性別	27
表 3-2-B	〃 (上皮内がんを含む)	28
表 4-A	発見経緯 (%) : 部位別	29
表 4-B	〃 (上皮内がんを含む)	30
表 5-1-A	進展度・総合 (%) : 部位別	31
表 5-1-B	〃 (上皮内がんを含む)	32
表 5-2-A	進展度・治療前 (%) : 部位別	33
表 5-2-B	〃 (上皮内がんを含む)	34
表 5-3-A	進展度・術後 (%) : 部位別	35
表 5-3-B	〃 (上皮内がんを含む)	36
表 6-A	初回治療内容割合 (%) : 部位別	37
表 6-B	〃 (上皮内がんを含む)	38

表 7-A	外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%) : 部位別	39
表 7-B	〃 (上皮内がんを含む)	40
表 8-A	精度指標 : 部位別、性別	41
表 8-B	〃 (上皮内がんを含む)	42
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	43
表 10	年齢階級別死亡数 : 部位別、性別	44
表 11-1	年齢階級別死亡率 (人口 10 万対、100 歳以上まるめ) : 部位別、性別	45
表 11-2	年齢階級別死亡率 (人口 10 万対、85 歳以上まるめ) : 部位別、性別	46
表 12	5 年相対生存率 (%) : 部位別、性別	47
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	48
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	50
付表 3-A	初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別	52
付表 3-B	〃 (上皮内がんを含む)	53
付表 4-A	医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別	54
付表 4-B	〃 (上皮内がんを含む)	55
付表 5-A	市町村別罹患数 : 部位別	56
付表 5-B	〃 (上皮内がんを含む)	57

参考資料

<input type="checkbox"/>	用語の定義	58
<input type="checkbox"/>	人口統計と死亡統計	60
<input type="checkbox"/>	悪性新生物の分類と病期分類	61
<input type="checkbox"/>	罹患数の集計方法と集計表の比率の解説	65
<input type="checkbox"/>	事業報告	66
<input type="checkbox"/>	がん情報の提供に関する事務処理要領	68

I 全国がん登録事業の概要

1 目的

全国がん登録は、がん医療の質の向上並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

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病院等から都道府県知事に届けられた者及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。

3 施行

2016 年（平成 28 年）1 月 1 日

4 収集項目

全国がん登録届出項目は、患者基本情報、腫瘍情報、初回の治療情報として 26 項目を登録する。

表 1 全国がん登録届出項目

項目番号	項目名	項目番号	項目名
1	病院等の名称	14	診断日
2	診療録番号	15	発見経緯
3	カナ氏名	16	進展度・治療前
4	氏名	17	進展度・術後病理学的
5	性別	18	外科的治療の有無
6	生年月日	19	鏡視下治療の有無
7	診断時住所	20	内視鏡的治療の有無
8	側性	21	外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲
9	原発部位	22	放射線療法の有無
10	病理診断	23	化学療法の有無
11	診断施設	24	内分泌療法の有無
12	治療施設	25	その他の治療の有無
13	診断根拠	26	死亡日

5 実施の方法

県内の全ての病院、手上げ方式で指定された診療所は、届出対象となっているがんの診断又は治療をした場合に届出票を作成し、都道府県がん登録室へ提出する。都道府県がん登録室で集約された情報は、都道府県知事を介して厚生労働大臣に提出する。

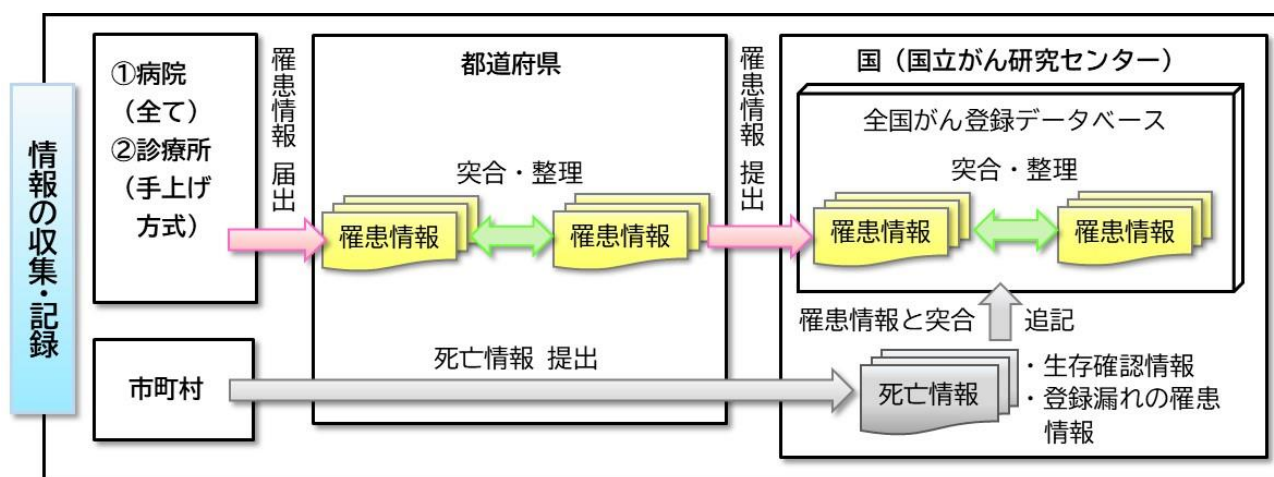
市区町村長は、死亡の届書に基づいて死亡者情報票を作成し、都道府県知事を介して厚生労働大臣に提出する。あるいは「がん登録等の推進に関する法律に基づく死亡者情報票の作成について」（平成 27 年 11 月 24 日付統発 1124 第 1 号及び健発 1124 号第 2 号）に基づき、人口動態調査の死亡票の作成及び提出することをもって替えることができる。

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。法第 23 条の規定によりこれらの厚生労働大臣の権限及び事務は、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。

国立がん研究センターで全国照合・死亡票照合を行った後、住所異動確認調査*¹を行いDCN*²通知がなされる。DCN通知に基づき都道府県がん登録室は県内の病院等に遡り調査*³を行い、遡り調査の結果を国立がん研究センターに提出する。

- *1 住所異動確認調査…全国照合の結果、住所違いなどの理由で国立がん研究センターが同定できなかった患者を対象に都道府県がん登録室が市区町村への住民票照会を行う。
- *2 DCN…死亡者情報票で初めて把握されたがん
- *3 遡り調査…がんに罹患していたことが死亡票で初めて把握されたがん患者（DCNの患者）に対して、都道府県がん登録室が、死亡診断書作成施設に問い合わせ、その患者の罹患情報を得る調査。

図1 全国がん登録の概要



6 結果の集計

集計は、国立がん研究センターにおいて行う。

II 最新がん統計

1 本報告書の集計について

○集計期間

罹患年月日が2020（令和2）年1月1日から2020（令和2）年12月31日までの1年間

○集計時期

2020（令和2）年集計は2024（令和6）年3月22日現在

○集計対象

原発性の悪性新生物*¹その他の政令で定める疾病*²

*1 悪性新生物

国際的に統一された新生物のための分類である国際疾病分類腫瘍学第3版（3.1版）（厚生労働大臣官房統計情報部）において悪性（性状コード3）又は上皮内がん（性状コード2）に分類された腫瘍とする。

***2 その他の政令で定める疾病（がん登録等の推進に関する法律施行令第1条）**

1. 悪性新生物及び上皮内がん
2. 髄膜又は脳、脊髄、脳神経その他の中枢神経系に発生した腫瘍
（第1号に該当するものを除く。）
3. 卵巣腫瘍（次に掲げるものに限る。）
 - 境界悪性漿液性乳頭状のう胞腫瘍
 - 境界悪性漿液性のう胞腺腫
 - 境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍
 - 境界悪性乳頭状のう胞腺腫
 - 境界悪性粘液性乳頭状のう胞腺腫
 - 境界悪性粘液性のう胞腫瘍
 - 境界悪性明細胞のう胞腫瘍
4. 消化管間質腫瘍（第1号に該当するものを除く。）

○本報告書の精度指標

登録罹患数、精度指標及びその関係を表2に示した。（※地域がん登録から全国がん登録へのデータベース移行に伴い、既登録データとの不連続性や、症例定義の変更等の影響があるので、罹患データの単純な比較は出来ない。）

表2 登録罹患数と精度指標

全国がん登録

	罹患年				
	2016	2017	2018	2019	2020
罹患数(上皮内がんを除く)	11,370	11,384	11,740	11,815	11,177
罹患数(上皮内がんを含む)	12,677	12,658	13,072	13,291	12,456
がん死亡数	4,159	4,079	4,041	4,124	4,262
DCI(%) ^{*1}	4.8	3.4	3.0	3.3	2.9
DCO(%)	3.2	2.1	2.0	2.0	1.9
I/M比	2.73	2.79	2.91	2.86	2.62
M/I比	0.37	0.36	0.34	0.35	0.38
MV(%)	85.9	87.0	87.2	86.6	87.4

注) 上皮内がんを除く罹患数でDCI等を計算

<参考>地域がん登録

	罹患年						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
罹患数(上皮内がんを除く)	9,284	9,289	9,498	9,817	10,089	10,725	10,861
罹患数(上皮内がんを含む)	9,704	9,807	10,086	10,609	10,936	11,675	12,005
がん死亡数	3,745	4,046	4,061	4,019	4,162	4,077	4,049
DCN(%)	37.1	30.8	23.0	17.0	9.6	7.1	6.0
DCO(%)	37.1	30.8	13.6	5.7	6.3	4.3	3.9
I/M比	2.48	2.30	2.34	2.44	2.42	2.63	2.68
M/I比	0.40	0.44	0.43	0.41	0.41	0.38	0.37
MV(%)	60.3	64.8	75.8	80.0	80.3	81.9	84.2

注) 上皮内がんを除く罹患数でDCN等を計算

DCI：死亡者情報票を契機に登録されたがん

DCO：死亡情報のみで登録された症例。遡り調査によっても情報が得られなかった症例がDCOとなる。

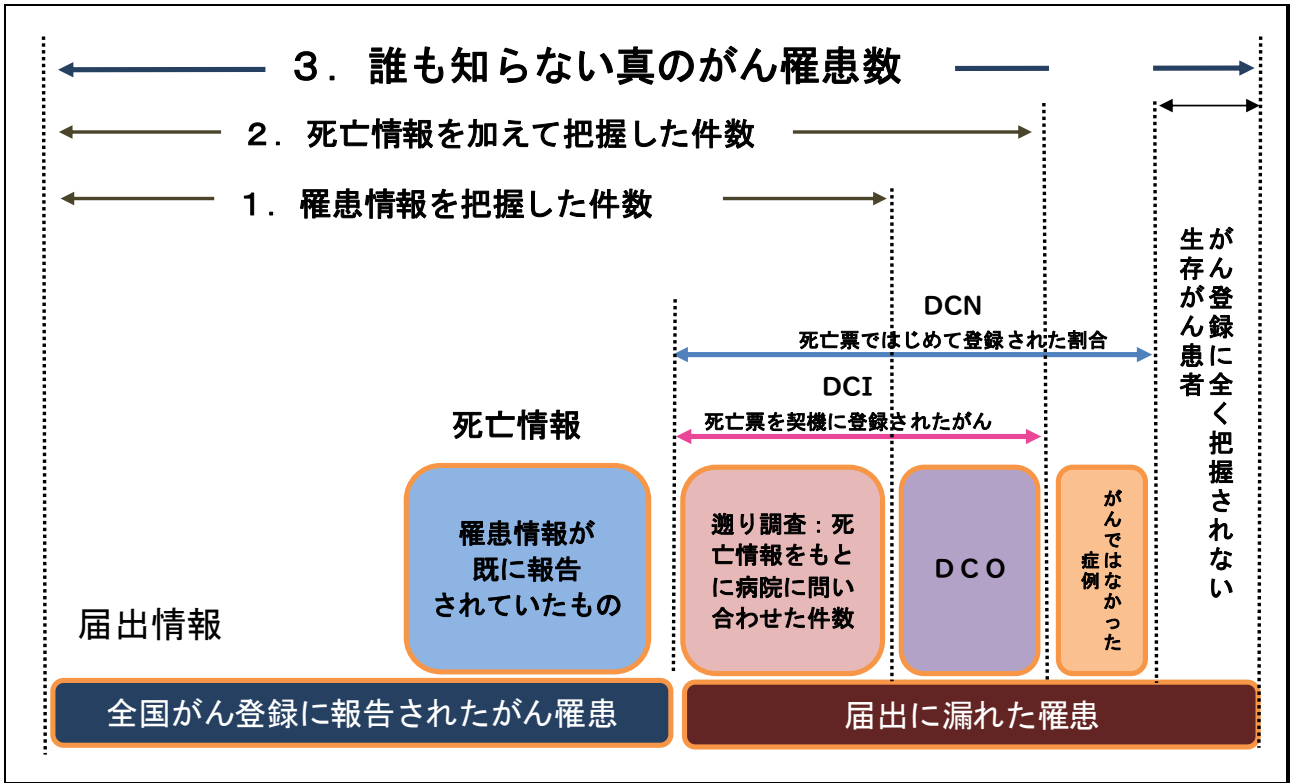
I/M比：罹患/死亡比

M/I比：死亡/罹患比

MV：病理学的裏付けのある症例

*1 用語の変更：2015年までの集計表からの変更点として、登録の完全性の指標に関して国際的な定義に合わせるために、精度指標でのDCN割合をDCI割合に改める。

図2 DCN 割合と DCI 割合



(出典：国立がん研究センター「全国がん登録の基礎」)

○調査対象の人口

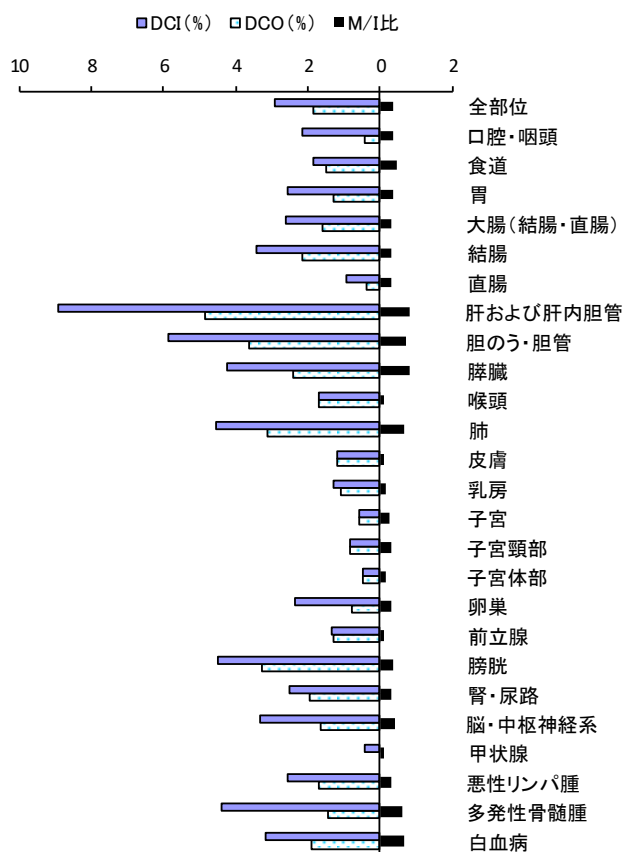
2020（令和2）年の人口は1,325千人（男性624千人、女性701千人）である。（2020年10月1日現在「奈良県年齢別推計人口」より）

（詳細についてはP.60を参照）

図3 部位別登録精度 DCI・DCOの割合、M/I比（表8-Aから作成）

(2020年)

部位	DCI(%)	DCO(%)	M/I比
全部位	2.9	1.9	0.4
口腔・咽頭	2.1	0.4	0.3
食道	1.8	1.5	0.4
胃	2.6	1.3	0.3
大腸(結腸・直腸)	2.6	1.6	0.3
結腸	3.4	2.2	0.3
直腸	1.0	0.4	0.3
肝および肝内胆管	8.9	4.9	0.8
胆のう・胆管	5.9	3.6	0.7
膵臓	4.3	2.4	0.8
喉頭	1.7	1.7	0.1
肺	4.5	3.1	0.7
皮膚	1.2	1.2	0.1
乳房	1.3	1.1	0.2
子宮	0.6	0.6	0.2
子宮頸部	0.9	0.9	0.3
子宮体部	0.5	0.5	0.1
卵巣	2.4	0.8	0.3
前立腺	1.4	1.3	0.1
膀胱	4.5	3.3	0.4
腎・尿路	2.5	2.0	0.3
脳・中枢神経系	3.3	1.7	0.4
甲状腺	0.4	0.0	0.1
悪性リンパ腫	2.6	1.7	0.3
多発性骨髄腫	4.4	1.5	0.6
白血病	3.2	1.9	0.7

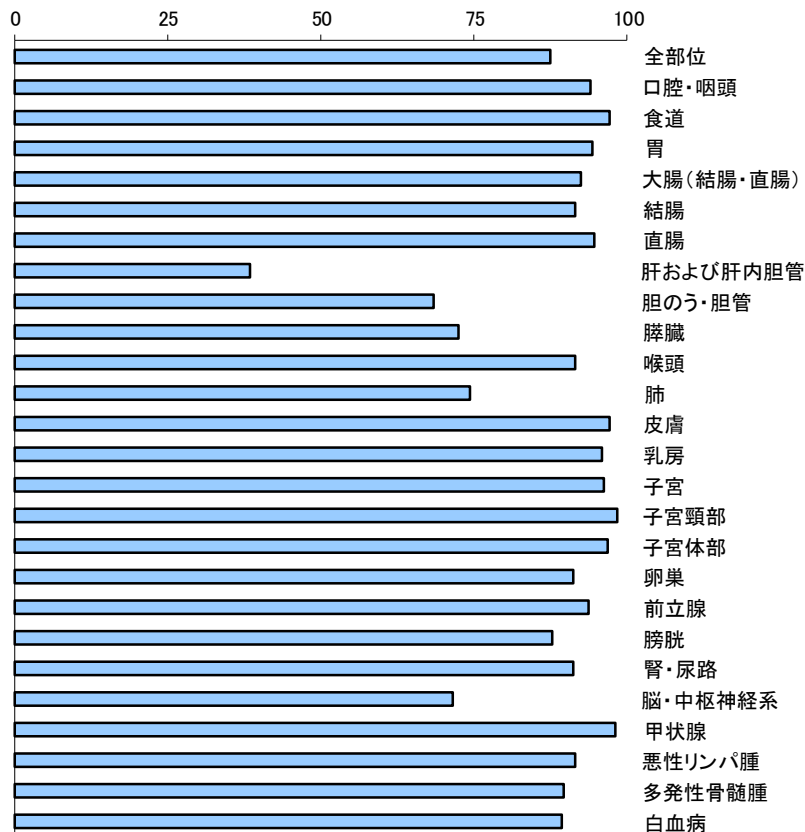


注) 上皮内がんを除く

図4 部位別 MVの割合（表8-Aから作成）

(2020年)

部位	MV(%)
全部位	87.4
口腔・咽頭	94.0
食道	97.0
胃	94.4
大腸(結腸・直腸)	92.4
結腸	91.4
直腸	94.7
肝および肝内胆管	38.4
胆のう・胆管	68.3
膵臓	72.4
喉頭	91.4
肺	74.2
皮膚	97.3
乳房	96.0
子宮	96.1
子宮頸部	98.3
子宮体部	96.7
卵巣	91.3
前立腺	93.6
膀胱	87.8
腎・尿路	91.3
脳・中枢神経系	71.7
甲状腺	98.0
悪性リンパ腫	91.7
多発性骨髄腫	89.7
白血病	89.2



注) 上皮内がんを除く

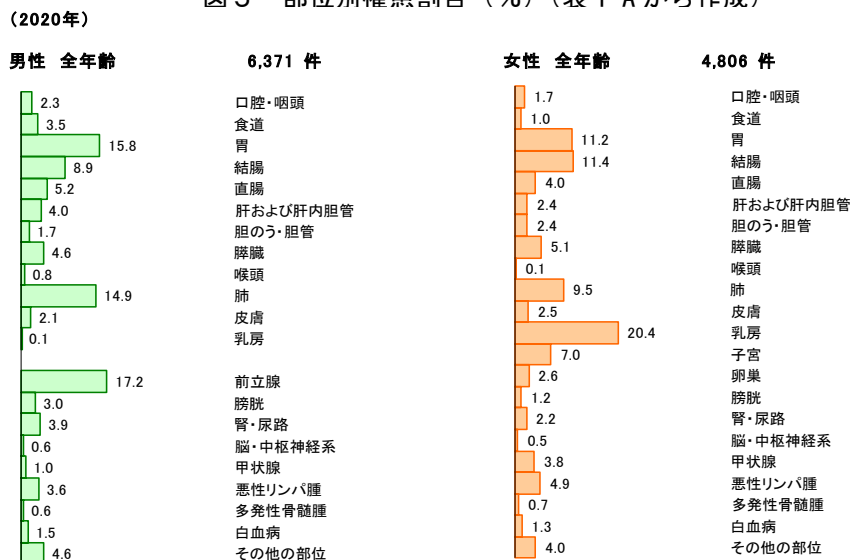
2 罹患の状況

(1) 罹患の概要

県内に住所を有する者について、新たに診断されたがん（上皮内がんを除く）は、男性延べ6,371件、女性延べ4,806件、合計延べ11,177件であった。男性の罹患について、最も多いがんは前立腺がん（17.2%）であり、次いで胃がん（15.8%）、肺がん（14.9%）となっている。

女性の罹患について、最も多いがんは乳がん（20.4%）であり、次いで結腸がん（11.4%）、胃がん（11.2%）となっている。（図5）

図5 部位別罹患割合（%）（表1-Aから作成）



注) 上皮内がんを除く

(2) 年齢階級別に見た罹患状況

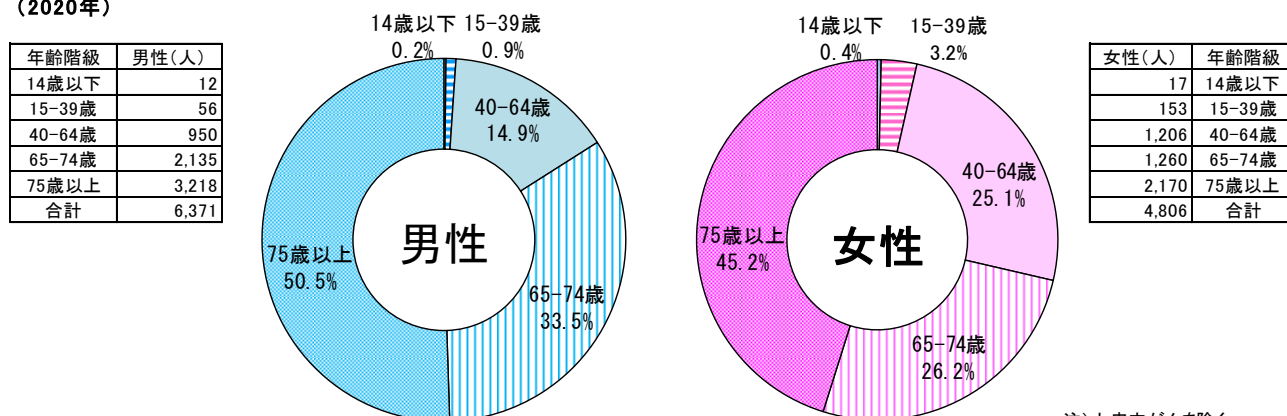
新たに診断されたがん（上皮内がんを除く）について年齢別にみると、男性では全体の約84%、女性では全体の約71%が65歳以上である。また、40～64歳の年齢層についてみると、男性では全体の約15%、女性では全体の約25%を占めていた。（図6）

総数では、男性の方が女性よりも多いが、女性の15～39歳のがんが男性よりも多いのは、この年齢層の乳がんと子宮頸がん、甲状腺がんが多いためである。（図7・図8）

主な部位別の年齢階級別罹患率では、ほとんどの部位において、年齢が高くなるほど罹患率が高くなっている。但し、女性の乳がんは、30歳以上から増え始め、65～69歳で罹患率が最も高くなっている。子宮頸がん（上皮内がんを含む）は25歳以上から増え始め、40歳代にかけて罹患率の上昇がみられる。子宮体がんは、40歳代から増え始め、55～59歳で最も多くなっている。（図8）

図6 年齢階級別罹患割合（%）（表2-Aから作成）

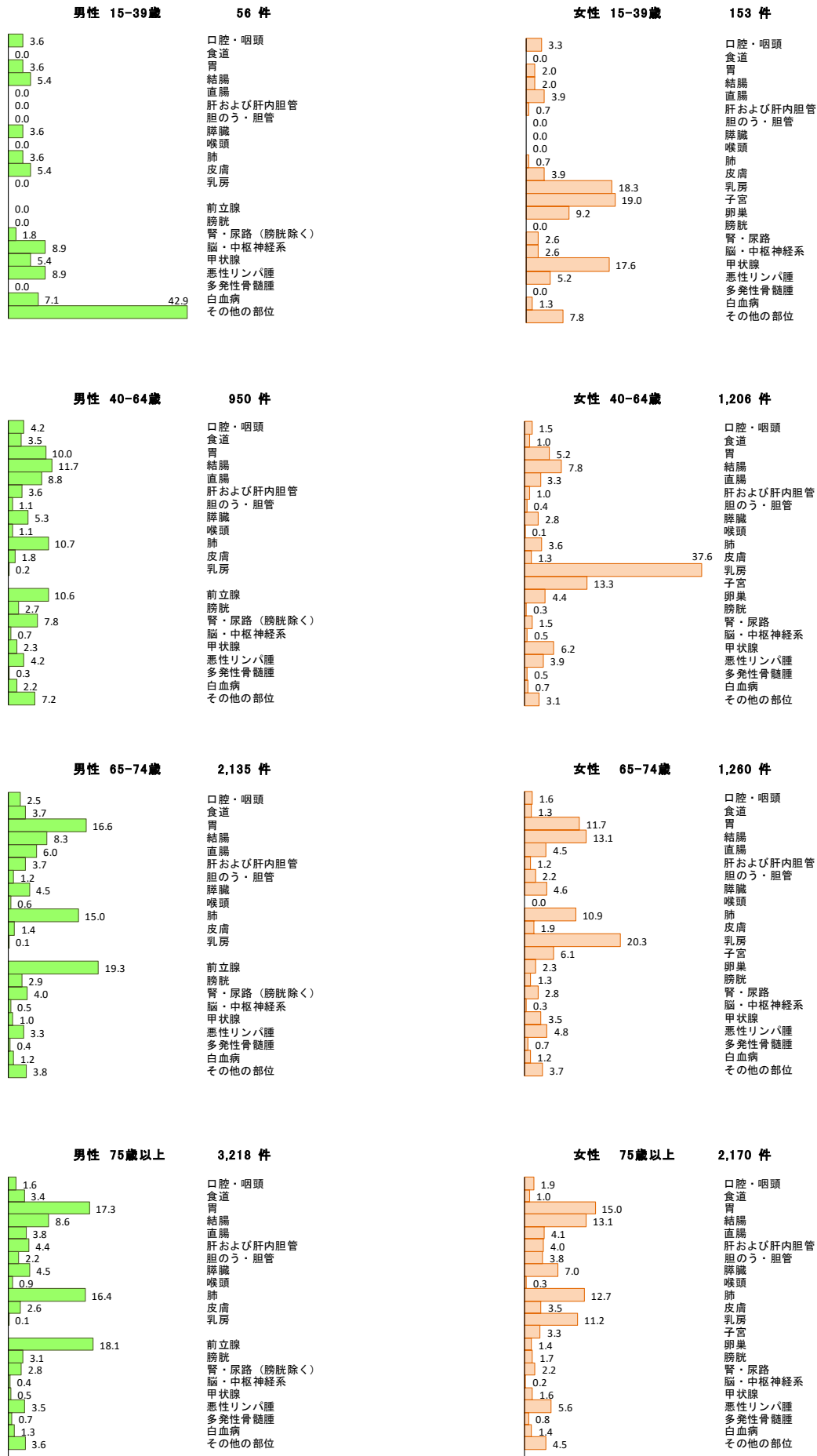
(2020年)



注) 上皮内がんを除く

図7 年齢階級ごとの部位別罹患割合 (%) (表2-Aから作成)

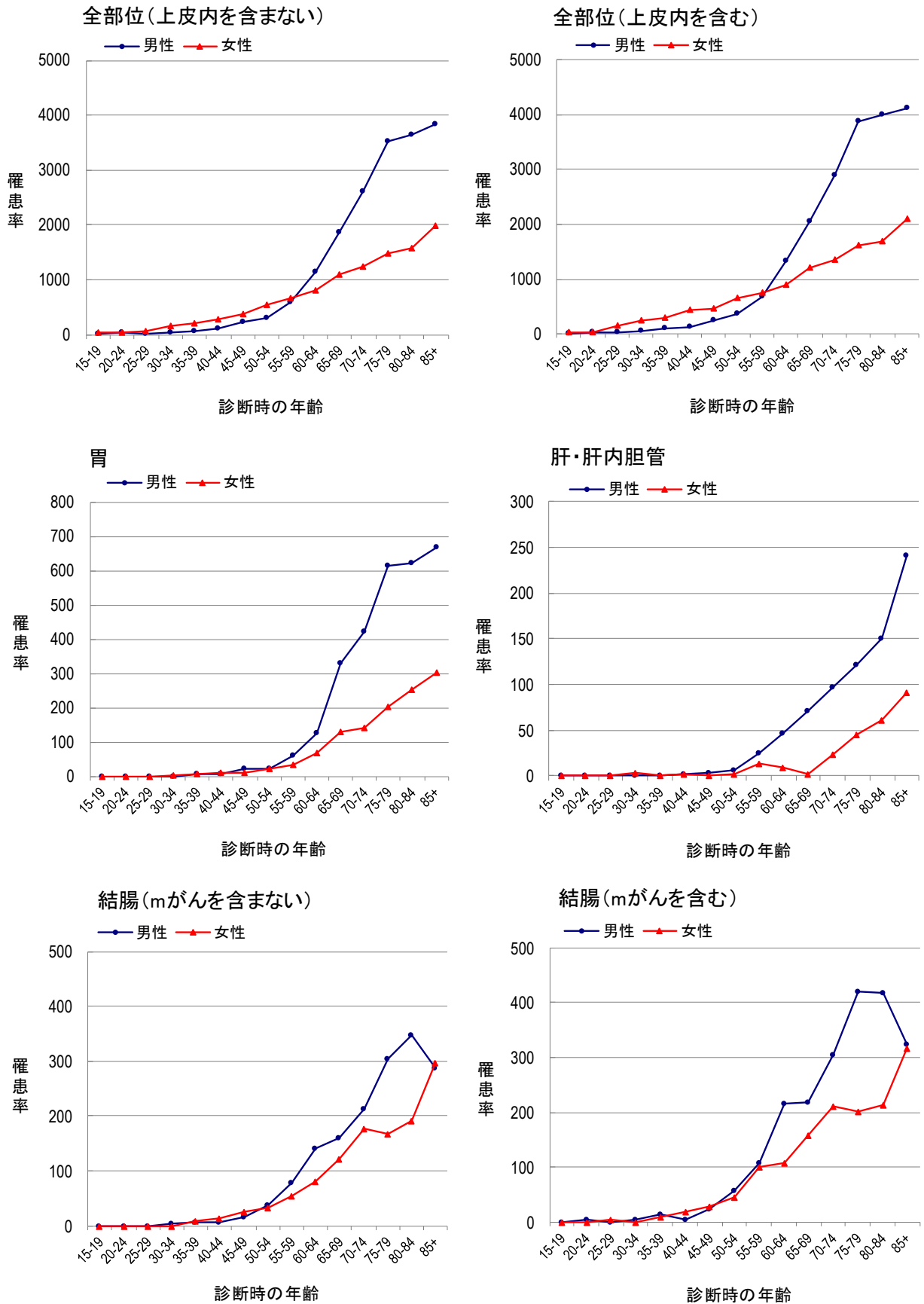
(2020年)



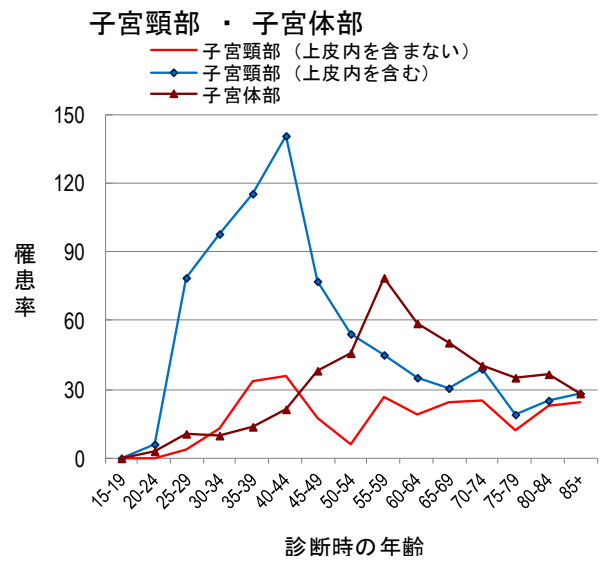
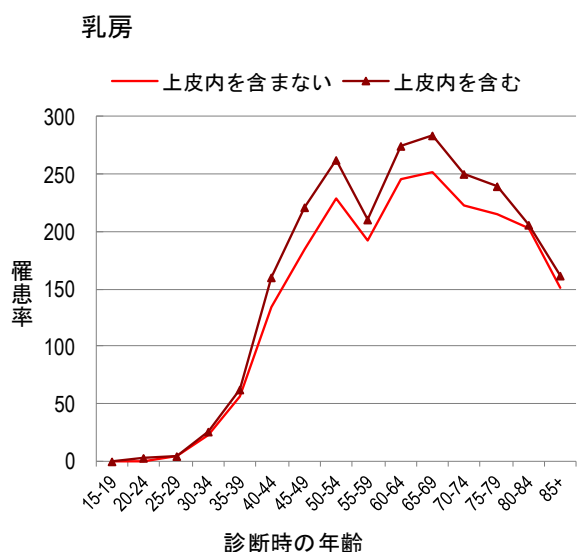
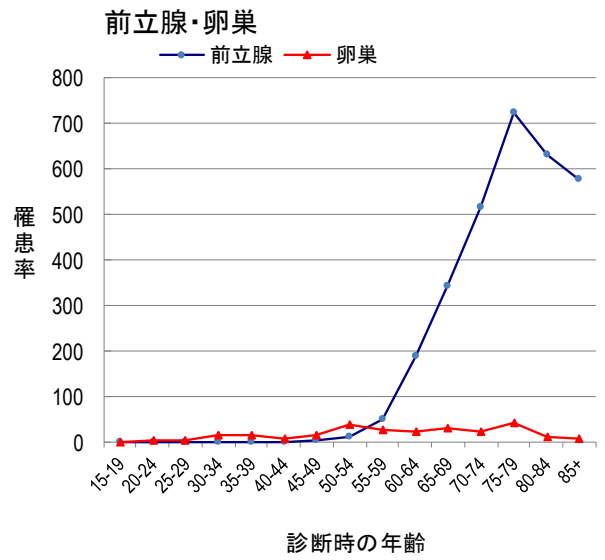
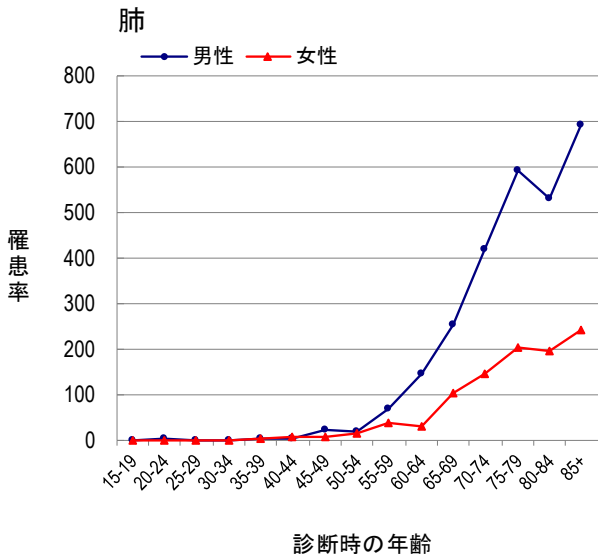
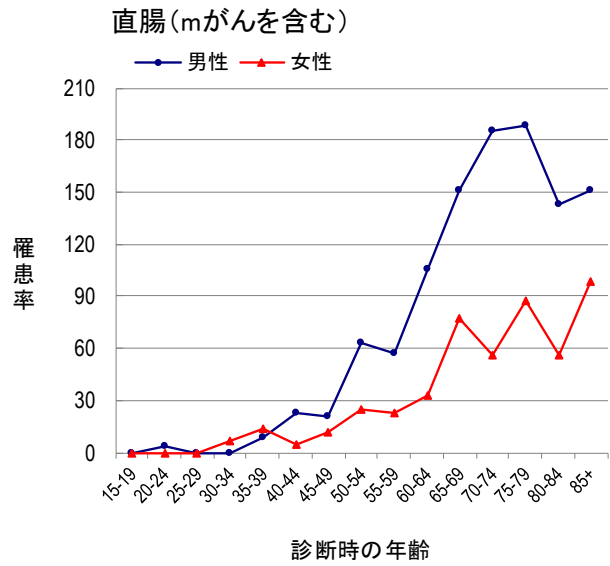
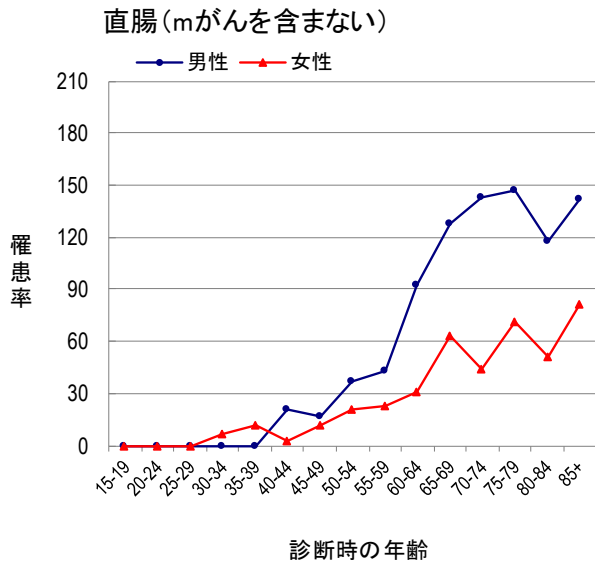
注)上皮内がんを除く

図8 部位別年齢階級別罹患率：人口10万対（表3-2-A、Bから作成）

(2020年)



注) mがんについて：我が国のがん登録では、大腸（結腸及び直腸）の粘膜内がん（mがん）は上皮内がんとして扱う。



(3) 奈良県のがんの罹患の特徴

2020年の本県の罹患率について、罹患率の最も高い部位は、男性では前立腺がんであり、女性では乳がんであった。(図9)

本県と全国の年齢調整罹患率を比較したところ、全国値とほぼ同じ傾向にあるが、全国値と比較して本県の方が罹患率が高く、最も差が大きいのは男性・女性ともに胃がんであった。(図10)

図9 部位別がん粗罹患率：人口10万対 (表1-Aから作成)

(2020年)

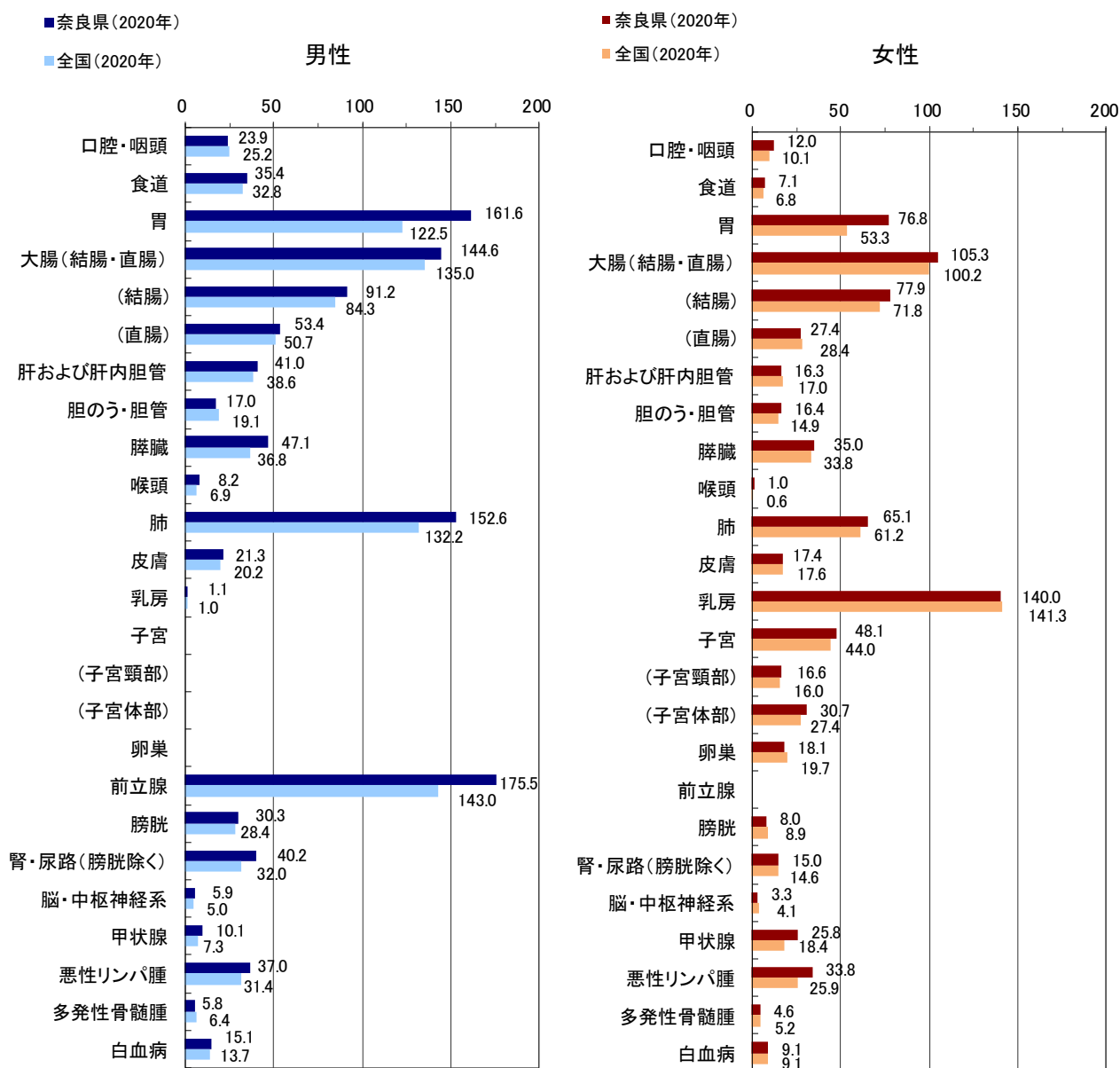
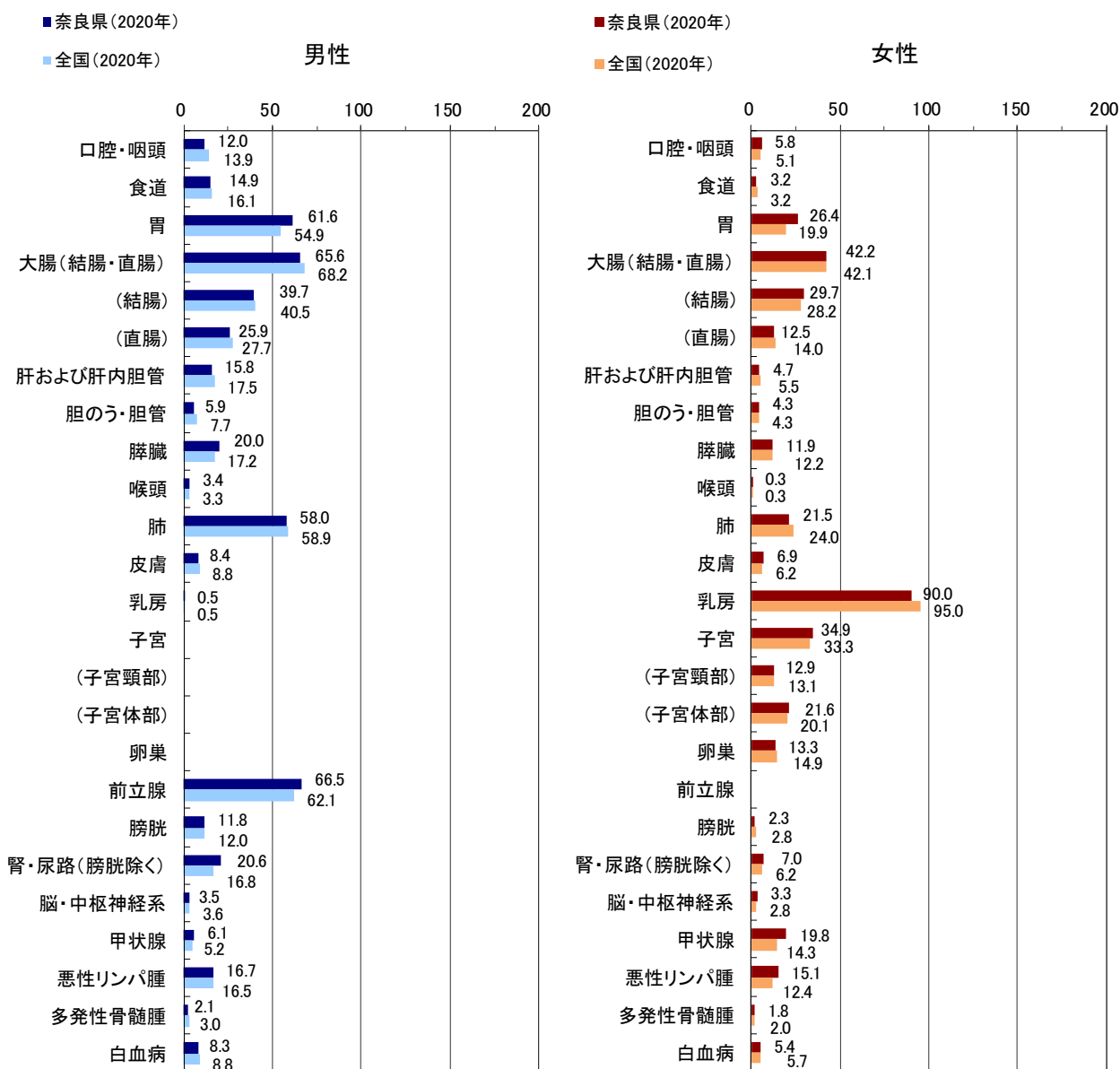


図10 部位別がん年齢調整罹患率：人口10万対（表1-Aから作成）

(2020年)



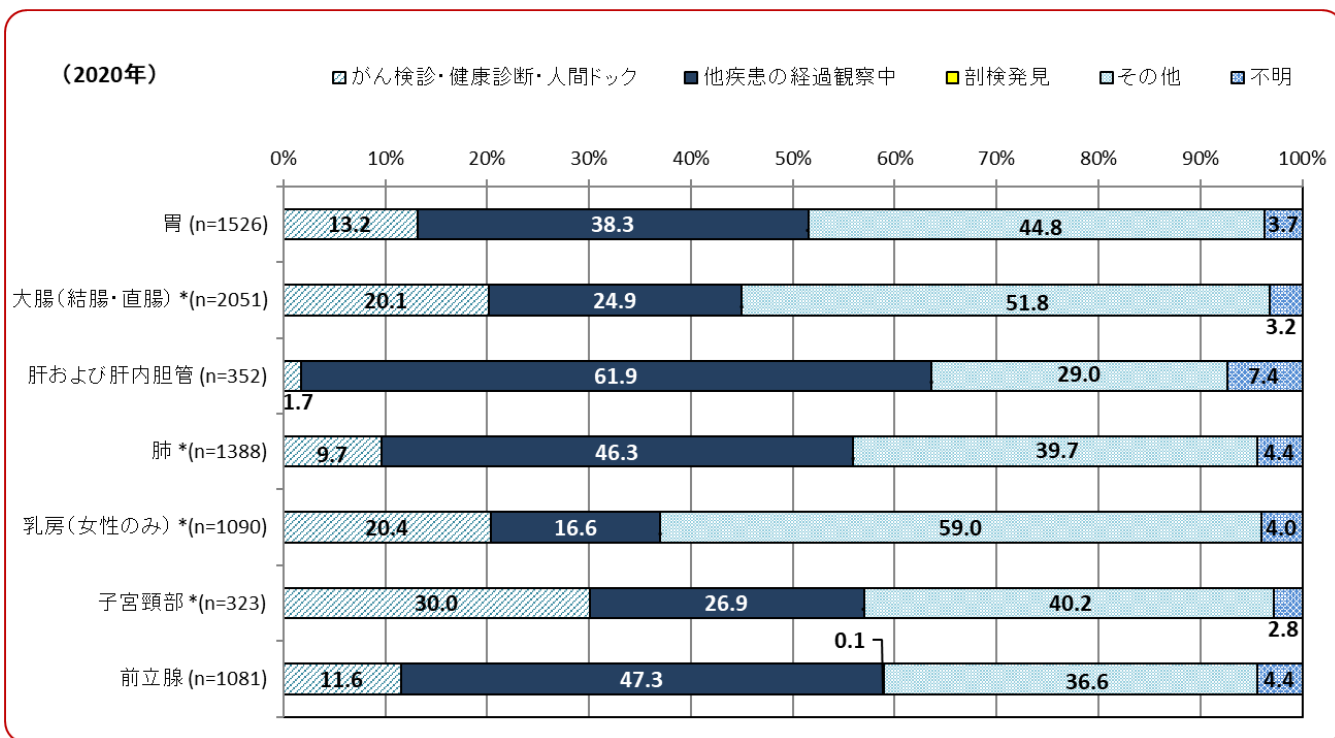
注) 全国のは、厚生労働省HP、「全国がん登録罹患数・率（調査年月:2020年）報告」より引用

3 受療の状況

(1) 発見経緯

一般にがん検診が実施されている胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部において、「がん検診・健康診断・人間ドック」が発見の経緯になった症例の割合は、胃 13.2%、大腸 20.1%、肺 9.7%、乳房 20.4%、子宮頸部 30.0%であった。(図 1 1)

図 1 1 部位別発見経緯 (%) : 対象は国内 DC0 を除く届出患者 (表 4-A、B から作成)

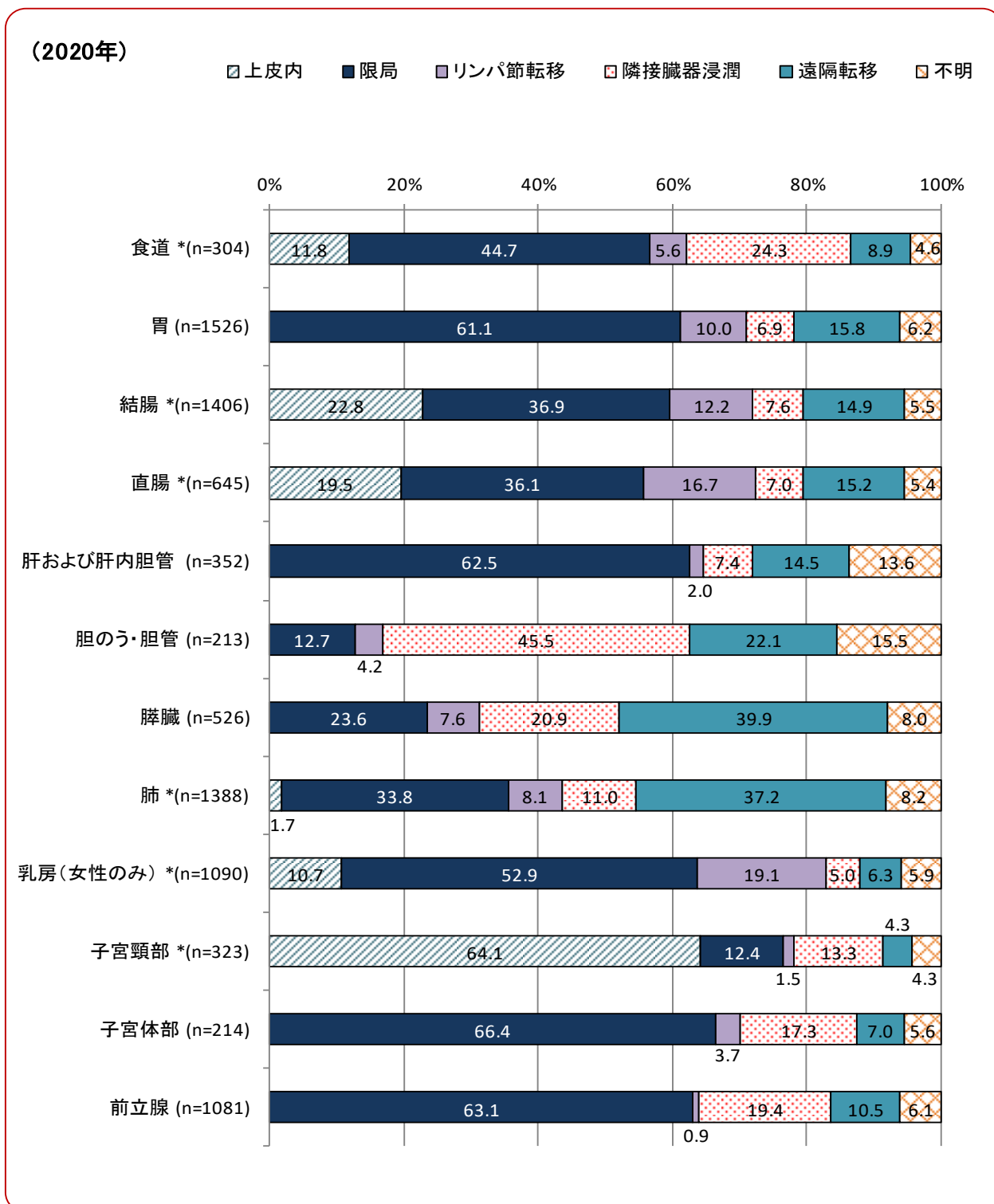


* 上皮内がんを含む

(2) 病期

胃、結腸、直腸、乳房、子宮、前立腺など、がん検診等が実施されている部位においては、発見時の病期が「上皮内がん」及び「限局」の割合が高い。肺は、がん検診が実施されている部位ではあるが、「遠隔転移」の割合が高い。また、腫瘍が比較的大きくなるまで自覚症状の出にくい胆のう・胆管、膵臓は、「遠隔転移」の割合が高い。(図12)

図12 部位別発見時の病期(%)：対象は国内DCOを除く届出患者(表5-1-A、Bから作成)

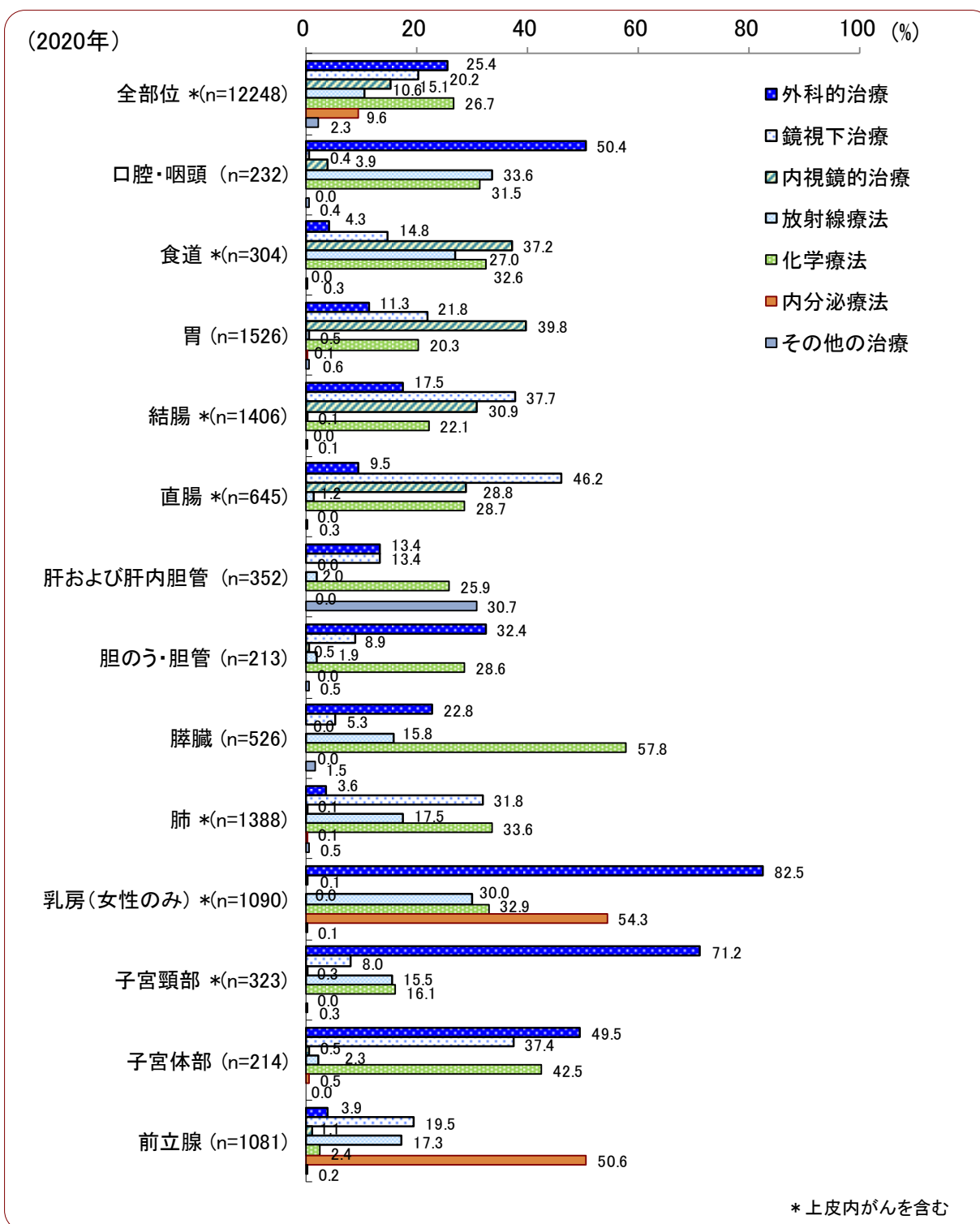


* 上皮内がんを含む

(3) 初回治療の方法

初回治療の状況について、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、内分泌療法を組み合わせられて行われていることが考えられるが、がん種別に見ると、外科的治療の割合が高いのは、口腔・咽頭、胆のう・胆管、乳房、子宮頸部、子宮体部であり、鏡視下治療の割合が高いのは、結腸、直腸、内視鏡的治療の割合が高いのは、食道、胃である。また、化学療法の割合が高いのは、膵臓、肺であり、内分泌療法の割合が高いのは、前立腺である。(図13)

図13 初回治療の方法 (%) : 対象は国内DCOを除く届出患者 (表6-A、Bから作成)



4 死亡の状況

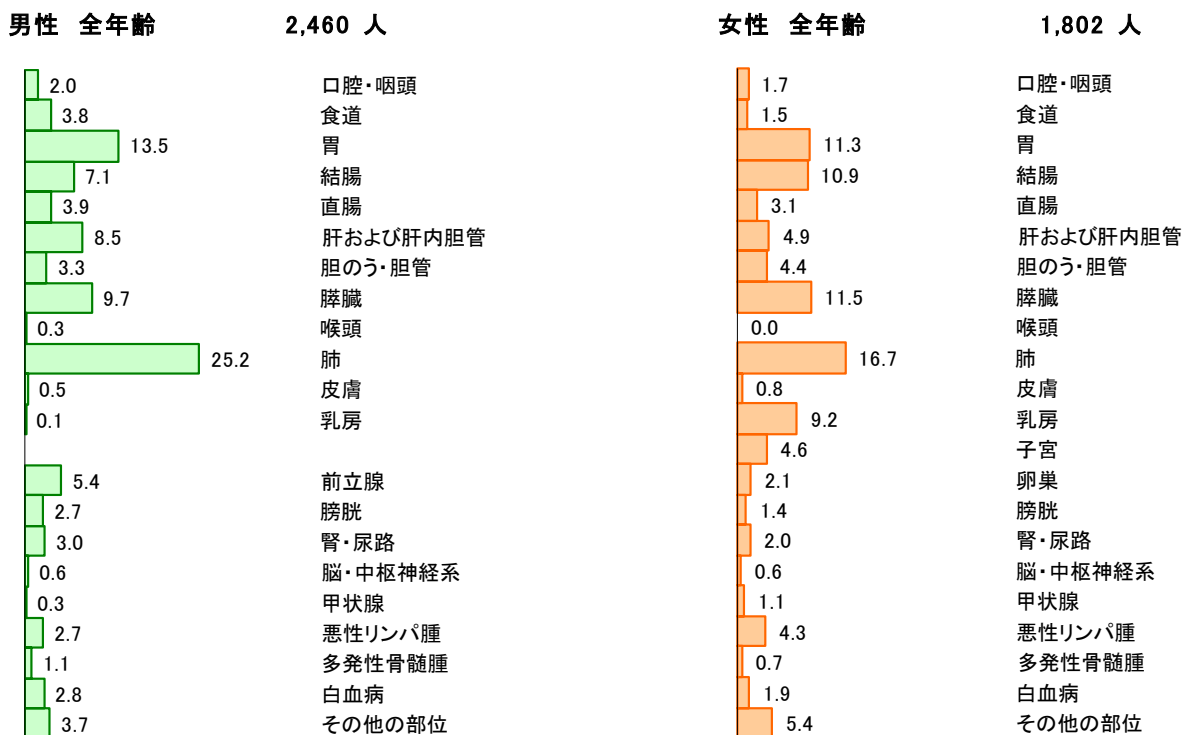
(1) 死亡の概要

奈良県においてがんを原因とした死亡数は、男性が2,460人、女性は1,802人であった。

部位別では、男性では、肺(25.2%)が一番多く、胃(13.5%)、膵臓(9.7%)の順であった。女性では、肺(16.7%)、膵臓(11.5%)、胃(11.3%)の順であった。(図14)

図14 部位別死亡割合(%) (表9から作成)

(2020年)



(2) 年齢階級別に見た死亡状況

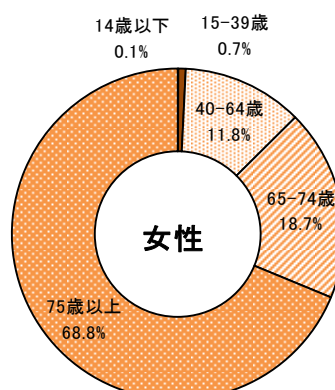
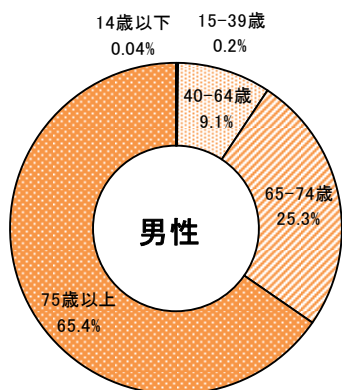
年齢階級別死亡割合をみると、男性では約91%、女性では約88%が65歳以上であった。(図15)

主な部位別の年齢階級別死亡率では、ほとんどの部位において、年齢が高くなると罹患しやすくなるため、年齢とともにがんによる死亡率も高くなっている。(図16)

図15 年齢階級別死亡割合(%) (表10から作成)

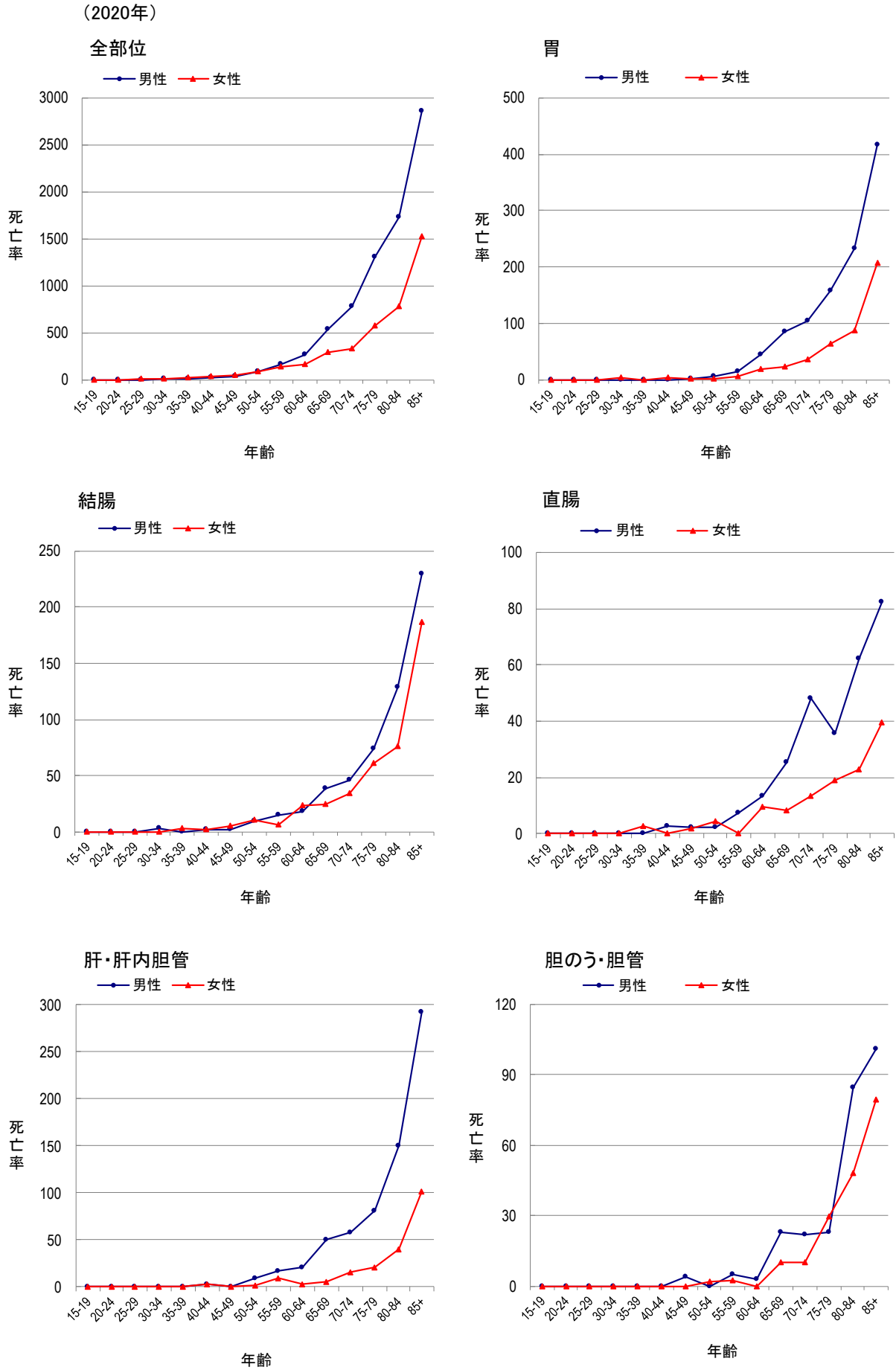
(2020年)

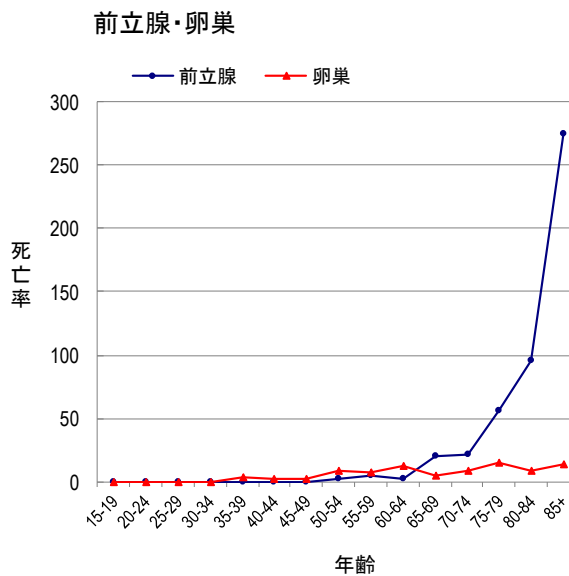
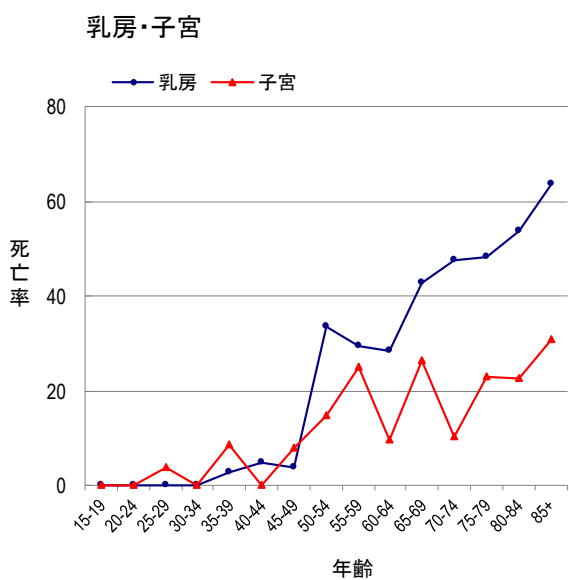
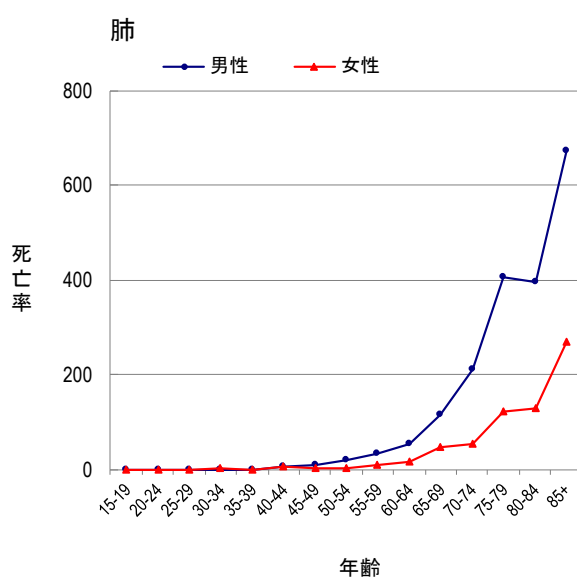
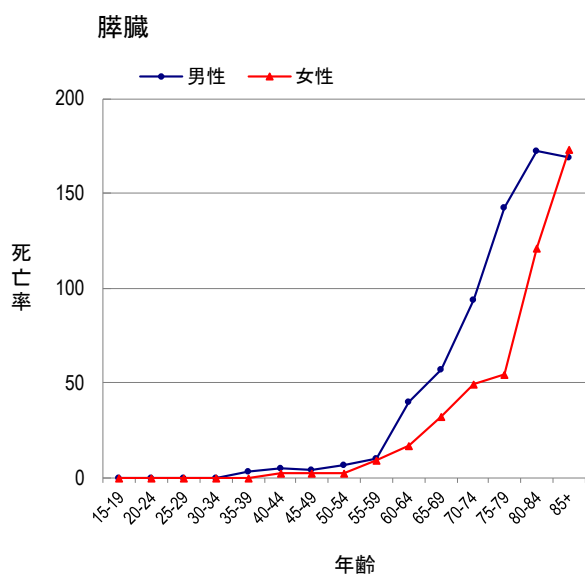
年齢階級	男性(人)
14歳以下	1
15-39歳	4
40-64歳	224
65-74歳	623
75歳以上	1,608
合計	2,460



年齢階級	女性(人)
14歳以下	1
15-39歳	13
40-64歳	212
65-74歳	337
75歳以上	1,239
合計	1,802

図16 部位別年齢階級別死亡率：人口10万対（表11から作成）





(3) 奈良県のがんの死亡の特徴

2020年の本県の死亡率について、死亡率の最も高い部位は、男性・女性ともに肺がんであった。

(図17)

本県と全国の年齢調整死亡率を比較したところ、全国値とほぼ同じ傾向にあるが、全国値と比較して本県の方が死亡率が高く最も差が大きいのは男性では膵臓がんであり、女性では肺がんであった。

(図18)

図17 部位別がん粗死亡率：人口10万対 (表9から作成)

(2020年)

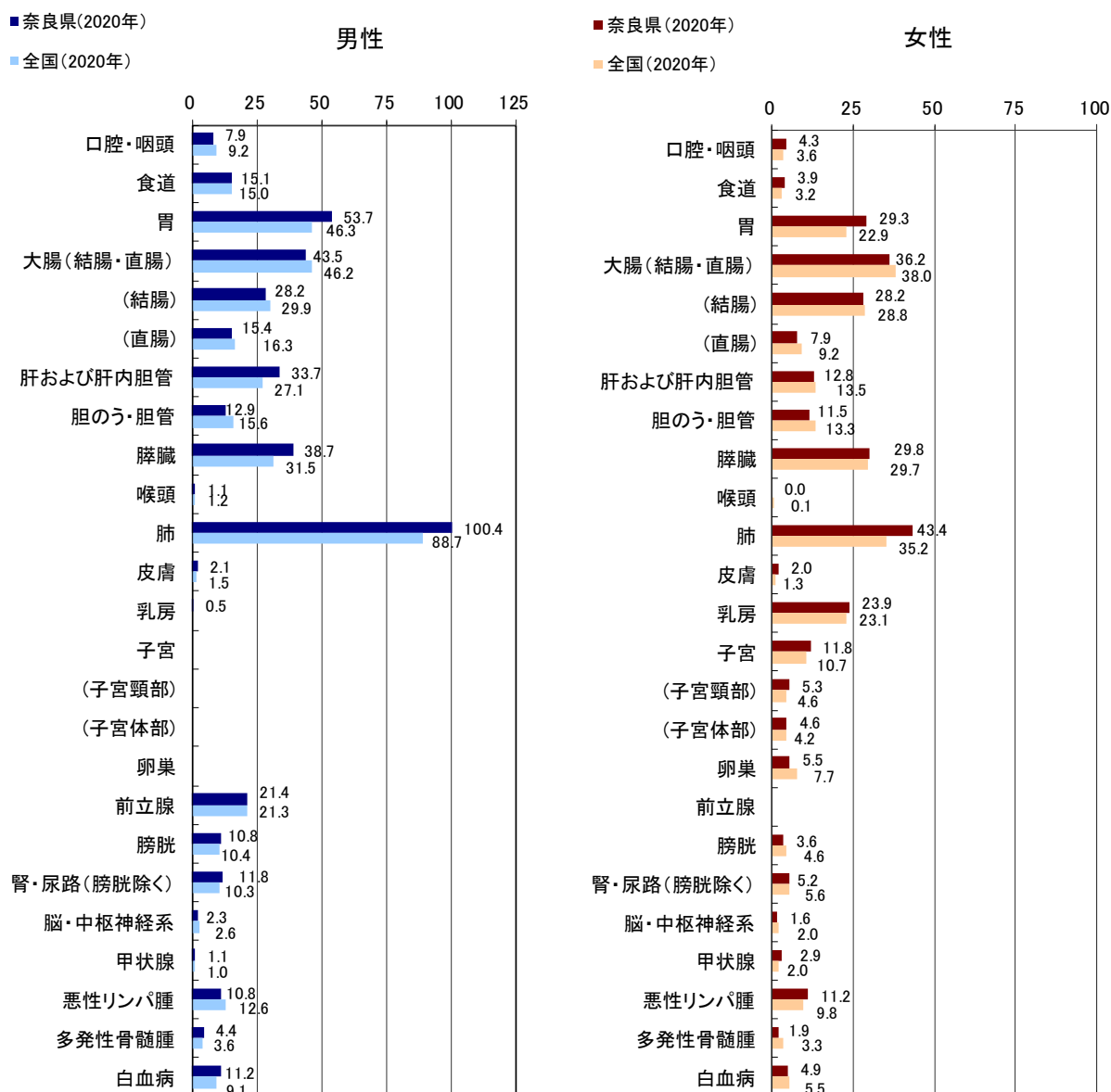


図 18 部位別がん年齢調整死亡率：人口 10 万対 (表 9 から作成)

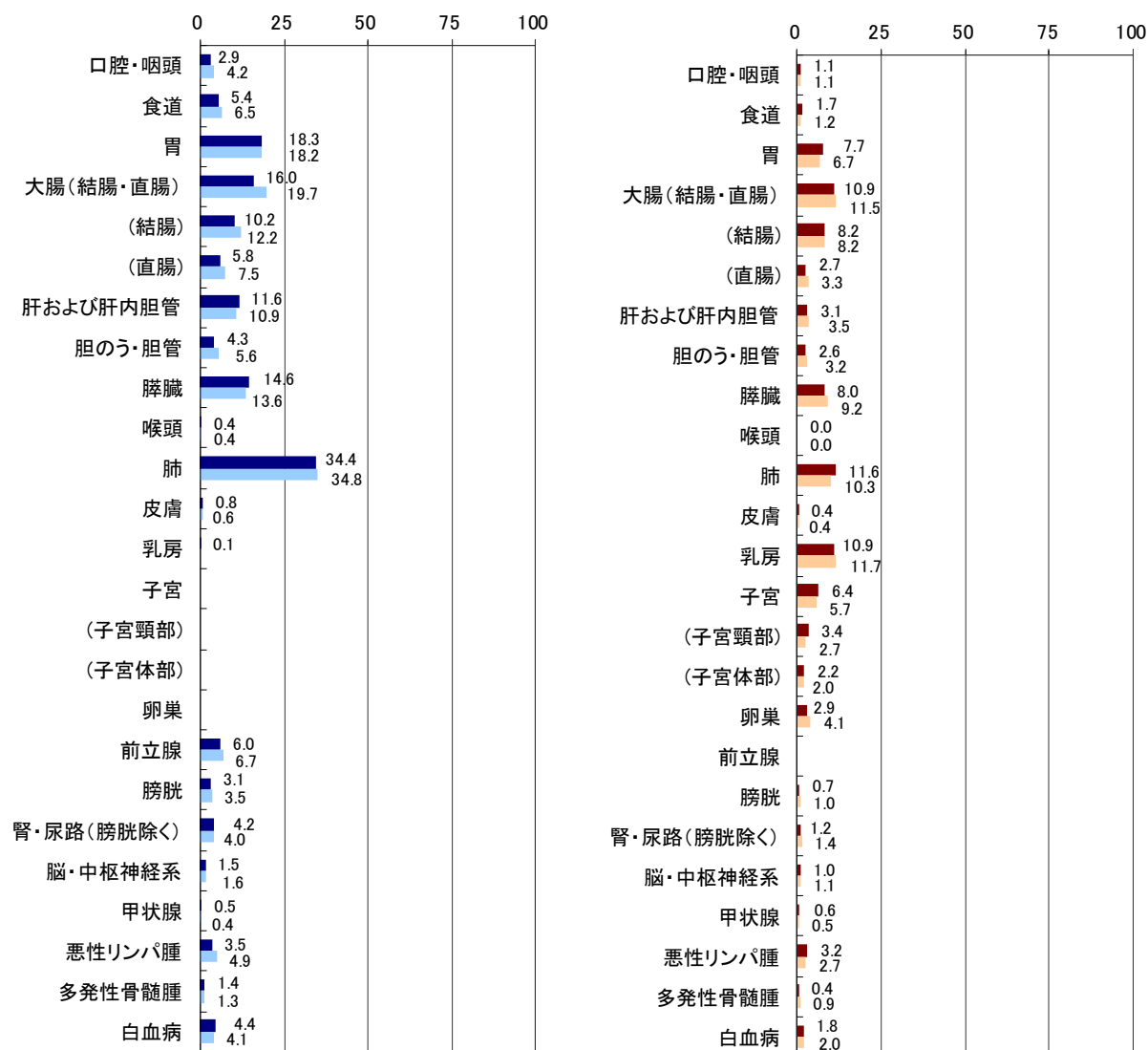
(2020年)

■ 奈良県(2020年)
■ 全国(2020年)

男性

■ 奈良県(2020年)
■ 全国(2020年)

女性



注) 全国のは、人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部編)より引用

集 計 表

全国がん登録標準集計表目次

表 1-A	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
表 1-B	〃（上皮内がんを含む）
表 2-A	年齢階級別罹患数：部位別、性別
表 2-B	〃（上皮内がんを含む）
表 3-1-A	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
表 3-1-B	〃（上皮内がんを含む）
表 3-2-A	年齢階級別罹患率（人口 10 万対、85 歳以上まるめ）：部位別、性別
表 3-2-B	〃（上皮内がんを含む）
表 4-A	発見経緯（％）：部位別
表 4-B	〃（上皮内がんを含む）
表 5-1-A	進展度・総合（％）：部位別
表 5-1-B	〃（上皮内がんを含む）
表 5-2-A	進展度・治療前（％）：部位別
表 5-2-B	〃（上皮内がんを含む）
表 5-3-A	進展度・術後（％）：部位別
表 5-3-B	〃（上皮内がんを含む）
表 6-A	初回治療内容割合（％）：部位別
表 6-B	〃（上皮内がんを含む）
表 7-A	外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（％）：部位別
表 7-B	〃（上皮内がんを含む）
表 8-A	精度指標：部位別、性別
表 8-B	〃（上皮内がんを含む）
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
表 10	年齢階級別死亡数：部位別、性別
表 11-1	年齢階級別死亡率（人口 10 万対、100 歳以上まるめ）：部位別、性別
表 11-2	年齢階級別死亡率（人口 10 万対、85 歳以上まるめ）：部位別、性別
表 12	5 年相対生存率（％）：部位別、性別
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
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
付表 3-A	初回治療内容割合詳細（％）：部位別
付表 3-B	〃（上皮内がんを含む）
付表 4-A	医療圏別、保健所別罹患数：部位別
付表 4-B	〃（上皮内がんを含む）
付表 5-A	市町村別罹患数：部位別
付表 5-B	〃（上皮内がんを含む）

注）表 3、表 11（5 歳年齢階級別罹患率・死亡率）について
 国勢調査年以外、都道府県別の 85 歳以上の 5 歳階級別総務
 省人口が公表されていないため、国勢調査年以外と表の番号
 を分けている。

国勢調査年：表〇-1・・・100 歳以上まるめ

国勢調査年以外：表〇-2・・・85 歳以上まるめ

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

奈良県

2020年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96	6,371	4,806	11,177	100.0	100.0	100.0	1,021.1	686.0	843.9	430.1	333.4	374.2	302.5	251.7	272.5	35.4	27.5	31.1
口腔・咽頭	C00-C14	149	84	233	2.3	1.7	2.1	23.9	12.0	17.6	12.0	5.8	8.6	8.8	4.6	6.5	1.1	0.5	0.8
食道	C15	221	50	271	3.5	1.0	2.4	35.4	7.1	20.5	14.9	3.2	8.5	10.1	2.3	5.9	1.2	0.3	0.7
胃	C16	1,008	538	1,546	15.8	11.2	13.8	161.6	76.8	116.7	61.6	26.4	42.2	41.5	18.3	28.7	5.0	2.1	3.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	902	738	1,640	14.2	15.4	14.7	144.6	105.3	123.8	65.6	42.2	52.9	46.7	30.5	37.9	5.7	3.6	4.6
結腸	C18	569	546	1,115	8.9	11.4	10.0	91.2	77.9	84.2	39.7	29.7	34.3	27.8	21.3	24.3	3.3	2.6	2.9
直腸	C19-C20	333	192	525	5.2	4.0	4.7	53.4	27.4	39.6	25.9	12.5	18.7	18.9	9.2	13.7	2.4	1.1	1.7
肝および肝内胆管	C22	256	114	370	4.0	2.4	3.3	41.0	16.3	27.9	15.8	4.7	9.7	10.9	3.1	6.6	1.3	0.3	0.7
胆のう・胆管	C23-C24	106	115	221	1.7	2.4	2.0	17.0	16.4	16.7	5.9	4.3	5.0	3.8	2.9	3.3	0.4	0.3	0.3
膵臓	C25	294	245	539	4.6	5.1	4.8	47.1	35.0	40.7	20.0	11.9	15.6	13.9	8.5	11.0	1.7	0.9	1.3
喉頭	C32	51	7	58	0.8	0.1	0.5	8.2	1.0	4.4	3.4	0.3	1.7	2.3	0.2	1.2	0.3	0.0	0.1
肺	C33-C34	952	456	1,408	14.9	9.5	12.6	152.6	65.1	106.3	58.0	21.5	37.9	39.3	14.6	25.7	4.7	1.7	3.1
皮膚	C43-C44	133	122	255	2.1	2.5	2.3	21.3	17.4	19.3	8.4	6.9	7.5	5.8	5.3	5.5	0.6	0.5	0.5
乳房	C50	7	981	988	0.1	20.4	8.8	1.1	140.0	74.6	0.5	90.0	47.8	0.4	69.0	36.6	0.1	7.7	4.1
子宮	C53-C55	-	337	337	-	7.0	3.0	-	48.1	-	-	34.9	-	-	27.2	-	-	2.9	-
子宮頸部	C53	-	116	116	-	2.4	1.0	-	16.6	-	-	12.9	-	-	10.0	-	-	1.0	-
子宮体部	C54	-	215	215	-	4.5	1.9	-	30.7	-	-	21.6	-	-	16.9	-	-	1.9	-
卵巣	C56	-	127	127	-	2.6	1.1	-	18.1	-	-	13.3	-	-	10.5	-	-	1.1	-
前立腺	C61	1,095	-	1,095	17.2	-	9.8	175.5	-	-	66.5	-	-	44.6	-	-	5.6	-	-
膀胱	C67	189	56	245	3.0	1.2	2.2	30.3	8.0	18.5	11.8	2.3	6.6	8.1	1.5	4.5	1.0	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	251	105	356	3.9	2.2	3.2	40.2	15.0	26.9	20.6	7.0	13.3	15.1	5.4	9.9	1.8	0.6	1.2
脳・中枢神経系	C70-C72	37	23	60	0.6	0.5	0.5	5.9	3.3	4.5	3.5	3.3	3.4	2.9	3.4	3.1	0.3	0.3	0.3
甲状腺	C73	63	181	244	1.0	3.8	2.2	10.1	25.8	18.4	6.1	19.8	13.3	4.7	15.9	10.5	0.5	1.6	1.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	231	237	468	3.6	4.9	4.2	37.0	33.8	35.3	16.7	15.1	15.8	12.2	11.3	11.7	1.4	1.2	1.3
多発性骨髄腫	C88-C90	36	32	68	0.6	0.7	0.6	5.8	4.6	5.1	2.1	1.8	1.9	1.3	1.3	1.3	0.1	0.2	0.1
白血病	C91-C95	94	64	158	1.5	1.3	1.4	15.1	9.1	11.9	8.3	5.4	6.7	6.8	5.7	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

奈良県

2020年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96 D00-D09	7,035	5,421	12,456	100.0	100.0	100.0	1,127.5	773.8	940.4	479.2	401.4	432.5	337.4	305.8	316.9	39.6	32.8	35.8
食道	C15 D001	250	58	308	3.6	1.1	2.5	40.1	8.3	23.3	17.2	3.8	9.9	11.7	2.7	6.8	1.4	0.3	0.9
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	1,188	889	2,077	16.9	16.4	16.7	190.4	126.9	156.8	89.4	53.3	69.9	64.1	38.7	50.5	7.9	4.7	6.2
結腸 *2	C18 D010	770	660	1,430	10.9	12.2	11.5	123.4	94.2	108.0	55.8	38.6	46.5	39.5	27.9	33.3	4.8	3.4	4.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	418	229	647	5.9	4.2	5.2	67.0	32.7	48.8	33.6	14.7	23.5	24.6	10.7	17.2	3.1	1.2	2.1
肺	C33-C34 D021-D022	958	474	1,432	13.6	8.7	11.5	153.5	67.7	108.1	58.4	22.9	38.8	39.6	15.5	26.3	4.7	1.9	3.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	174	161	335	2.5	3.0	2.7	27.9	23.0	25.3	10.5	8.4	9.2	7.2	6.2	6.6	0.7	0.6	0.6
乳房	C50 D05	8	1,101	1,109	0.1	20.3	8.9	1.3	157.2	83.7	0.6	102.6	54.5	0.5	78.9	41.8	0.1	8.8	4.7
子宮	C53-C55 D06	-	545	545	-	10.1	4.4	-	77.8	-	-	71.8	-	-	57.8	-	-	5.5	-
子宮頸部	C53 D06	-	324	324	-	6.0	2.6	-	46.2	-	-	49.8	-	-	40.7	-	-	3.6	-
膀胱	C67 D090	432	96	528	6.1	1.8	4.2	69.2	13.7	39.9	27.5	4.6	14.9	18.9	3.2	10.3	2.2	0.4	1.2

*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

奈良県

2020年

性別	部位	ICD10	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	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
男	全部位	C00-C96	6,371	5	3	4	5	8	6	13	24	47	106	128	232	437	820	1,315	1,387	991	581	226	32	1	0
	口腔・咽頭	C00-C14	149	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	5	13	16	25	29	20	19	12	2	0	0	0
	食道	C15	221	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	13	10	31	48	59	33	14	3	0	0	0
	胃	C16	1,008	0	0	0	0	0	0	0	2	3	11	9	24	48	144	211	241	169	108	32	6	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	902	0	0	0	0	0	0	1	2	10	16	32	48	89	126	179	178	127	57	34	3	0	0
	結腸	C18	569	0	0	0	0	0	0	1	2	2	8	16	31	54	70	107	120	95	41	22	0	0	0
	直腸	C19-C20	333	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	16	17	35	56	72	58	32	16	12	3	0	0
	肝および肝内胆管	C22	256	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	10	18	31	49	48	41	34	19	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	19	23	24	17	6	1	0	0
	膵臓	C25	294	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	8	11	26	37	59	63	48	21	11	3	0	0
	喉頭	C32	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	4	8	14	9	4	0	1	1	0
	肺	C33-C34	952	0	0	0	0	1	0	0	1	1	11	8	27	55	110	210	233	144	101	41	9	0	0
	皮膚	C43-C44	133	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	3	2	8	10	19	22	27	24	10	1	0	0
	乳房	C50	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	1,095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	21	72	151	260	285	172	90	32	4	0	0
	膀胱	C67	189	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	6	15	21	41	38	30	22	9	2	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	251	0	0	0	0	0	0	0	1	5	15	15	17	22	40	46	34	36	17	3	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	37	0	0	0	2	1	0	1	1	1	2	2	2	2	4	7	3	7	4	0	0	0	0
	甲状腺	C73	63	0	0	0	0	1	1	1	1	1	5	5	4	7	10	11	9	7	1	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	231	0	2	0	1	0	0	2	2	2	3	6	10	19	26	44	44	36	28	5	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	36	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	8	12	7	3	2	0	0	0
	白血病	C91-C95	94	2	1	0	0	0	0	0	4	3	6	5	3	4	8	17	15	14	7	4	1	0	0
女	全部位	C00-C96	4,806	4	7	6	8	9	18	45	73	119	191	260	291	345	534	726	706	561	517	266	101	19	0
	口腔・咽頭	C00-C14	84	0	0	0	1	2	1	0	1	2	1	5	3	7	9	11	8	14	12	6	1	0	0
	食道	C15	50	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	3	8	9	5	9	6	1	0	0	0	0
	胃	C16	538	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	10	15	28	64	83	97	90	78	44	14	2	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	738	0	0	0	0	0	0	2	7	7	19	26	34	48	91	131	114	86	103	47	19	4	0
	結腸	C18	546	0	0	0	0	0	0	0	3	6	13	16	24	35	60	105	80	68	83	36	15	2	0
	直腸	C19-C20	192	0	0	0	0	0	0	2	4	1	6	10	10	13	31	26	34	18	20	11	4	2	0
	肝および肝内胆管	C22	114	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	6	4	1	14	22	22	27	11	4	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	11	17	20	17	24	13	7	1	0
	膵臓	C25	245	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	7	19	24	34	44	38	38	22	8	2	0
	喉頭	C32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0
	肺	C33-C34	456	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	7	17	13	51	86	96	69	58	39	12	1	0
	皮膚	C43-C44	122	0	0	1	1	0	0	3	2	2	1	3	4	6	11	13	16	13	22	11	9	4	0
	乳房	C50	981	0	0	0	0	0	1	7	20	56	96	110	86	105	124	132	103	72	48	14	5	2	0
	子宮	C53-C55	337	0	0	0	0	0	1	4	7	17	24	29	25	49	33	37	40	24	22	18	6	1	0
	子宮頸部	C53	116	0	0	0	0	0	1	4	12	15	9	3	12	8	12	15	6	8	8	2	1	0	0
	子宮体部	C54	215	0	0	0	0	0	1	3	5	9	20	22	35	25	25	24	17	13	9	4	0	0	0
	卵巣	C56	127	0	1	0	0	2	1	5	6	3	9	18	13	10	15	14	21	5	3	0	1	0	0
	膀胱	C67	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	12	8	7	10	5	6	0	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	105	1	0	0	0	0	0	1	3	1	1	4	7	5	16	19	17	15	7	6	1	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	23	0	3	2	0	0	2	2	0	1	2	1	2	3	1	1	0	1	1	1	1	0	0
	甲状腺	C73	181	0	0	0	3	2	4	8	10	8	11	20	21	15	12	32	17	10	4	4	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	237	0	0	0	1	2	2	3	0	2	4	11	12	18	26	34	50	31	25	12	4	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	5	4	5	6	5	0	1	0	0
	白血病	C91-C95	64	3	2	2	0	2	0	0	1	1	1	2	1	4	3	13	8	2	8	0	0	0	0
総数 *2	全部位	C00-C96	11,177	9	10	10	13	17	24	58	97	166	297	386	523	782	1,354	2,041	2,093	1,552	1,098	492	133	20	0
	口腔・咽頭	C00-C14	233	0	0	0	1	2	1	0	3	4	5	10	16	23	34	40	33	24	8	4	1	0	0
	食道	C15	271	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	9	18	13	39	57	64	42	20	4	0	0	
	胃	C16	1,546	0	0	0	0	0	0	1	4	7	17	19	39	76	208	294	338	259	186	76	20	2	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,640	0	0	0	0	0	0	3	9	17	35	58	82	137	217	310	292	213	160	81	22	4	0
	結腸	C18	1,115	0	0	0	0	0	0	1	5	8	21	32	55	89	130	212	200	163	124	58	15	2	0
	直腸	C19-C20	525	0	0	0	0	0	0	2	4	9	14	26	27	48	87	98	92	50	36	23	7	2	0
	肝および肝内胆管	C22	370	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	16	22	32	63	70	63	61	30	4	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	6	17	36	43	41	41	19	8	1
	膵臓	C25	539	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	13	18	45	61	93	107	86	59	33	11	2	0
	喉頭	C32	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	4	4	8	15	13	5	0	1	1	0
	肺	C33-C34	1,408	0	0	0	0	1	0	2	3	15	15	44	68	161									

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

奈良県

2020年

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	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
男	全部位	C00-C96 D00-D09	7,035	5	3	4	5	10	6	13	33	49	117	153	273	501	897	1,453	1,521	1,093	624	240	34	1	0
	食道	C15 D001	250	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	17	13	35	53	65	38	15	3	0	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,188	0	0	0	0	2	0	1	8	11	22	52	66	122	162	246	239	153	65	36	3	0	0
	結腸 *2	C18 D010	770	0	0	0	0	1	0	1	5	2	12	25	43	82	96	153	165	114	47	24	0	0	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	418	0	0	0	0	1	0	0	3	9	10	27	23	40	66	93	74	39	18	12	3	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	958	0	0	0	0	1	0	0	1	1	11	8	28	55	111	212	235	144	101	41	9	0	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	174	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	4	2	9	13	27	26	40	30	13	3	0	0
	乳房	C50 D05	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	1	1	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	432	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	4	19	34	45	85	87	80	50	17	2	0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	5,421	4	7	6	8	12	40	73	105	180	244	311	332	386	595	799	769	596	552	278	104	20	0
	食道	C15 D001	58	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	5	3	9	11	6	11	6	1	0	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	889	0	0	0	0	0	1	2	8	10	21	34	55	60	116	158	139	96	116	49	20	4	0
	結腸 *2	C18 D010	660	0	0	0	0	0	1	0	3	8	15	22	45	46	78	125	97	76	91	36	15	2	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	229	0	0	0	0	0	2	5	2	6	12	10	14	38	33	42	20	25	13	5	2	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	474	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	7	20	13	55	91	101	69	58	39	12	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	161	0	0	1	1	0	0	3	2	2	1	3	4	8	15	16	19	26	30	14	11	5	0
	乳房	C50 D05	1,101	0	0	0	0	1	1	8	22	67	115	126	94	117	140	148	115	73	51	16	5	2	0
	子宮	C53-C55 D06	545	0	0	0	0	3	25	33	46	68	60	48	57	40	40	48	27	23	20	6	1	0	0
子宮頸部	C53 D06	324	0	0	0	0	2	22	30	41	59	40	26	20	15	15	23	9	9	10	2	1	0	0	
膀胱	C67 D090	96	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	5	9	20	18	10	14	8	6	0	0	
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	12,456	9	10	10	13	22	46	86	138	229	361	464	605	887	1,492	2,252	2,290	1,689	1,176	518	138	21	0
	食道	C15 D001	308	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	10	22	16	44	64	71	49	21	4	0	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,077	0	0	0	0	2	1	3	16	21	43	86	121	182	278	404	378	249	181	85	23	4	0
	結腸 *2	C18 D010	1,430	0	0	0	0	1	1	1	8	10	27	47	88	128	174	278	262	190	138	60	15	2	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	647	0	0	0	0	1	0	2	8	11	16	39	33	54	104	126	116	59	43	25	8	2	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,432	0	0	0	0	1	0	0	2	4	15	15	48	68	166	303	336	213	159	80	21	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	335	0	0	1	1	0	0	4	4	5	2	7	6	17	28	43	45	66	60	27	14	5	0
	乳房	C50 D05	1,109	0	0	0	0	1	1	8	22	67	116	126	94	118	141	151	116	74	51	16	5	2	0
	子宮	C53-C55 D06	545	0	0	0	0	3	25	33	46	68	60	48	57	40	40	48	27	23	20	6	1	0	0
子宮頸部	C53 D06	324	0	0	0	0	2	22	30	41	59	40	26	20	15	15	23	9	9	10	2	1	0	0	
膀胱	C67 D090	528	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	6	21	39	54	105	105	90	64	25	8	0	0	

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表3-1. 年齢階級別罹患率(人口10万対、100歳以上まらめ) : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

奈良県

2020年

性別	部位	ICD10	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	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	
男	全部位	C00-C96	1,021.1	22.0	11.1	13.7	15.2	25.9	22.7	44.2	71.6	119.8	217.5	297.1	580.3	1,147.8	1,871.5	2,616.7	3,525.0	3,631.4	3,830.2	4,041.5	3,079.9	1,136.4	-	
	口腔・咽頭	C00-C14	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.1	8.2	11.6	32.5	42.0	57.1	57.7	50.8	69.6	79.1	35.8	0.0	0.0	-	
	食道	C15	35.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.2	13.9	32.5	26.3	70.8	95.5	149.9	120.9	92.3	53.6	0.0	0.0	0.0	-	
	胃	C16	161.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	22.6	20.9	52.0	126.1	323.7	419.3	419.9	612.5	712.0	572.2	577.5	0.0	0.0	-	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	144.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.0	25.5	32.8	74.3	120.1	233.8	287.6	356.2	452.4	465.4	375.8	608.0	0.0	0.0	-	
	結腸	C18	91.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.0	5.1	16.4	37.1	77.5	141.8	159.8	212.9	305.0	348.1	270.3	393.4	0.0	0.0	-	
	直腸	C19-C20	53.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	16.4	37.1	42.5	91.9	127.8	143.3	147.4	117.3	105.5	214.6	288.7	0.0	-	
	肝および肝内胆管	C22	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.1	7.0	25.0	47.3	70.8	97.5	122.0	150.2	224.1	339.8	0.0	0.0	0.0	-	
	胆のう・胆管	C23-C24	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	2.3	5.0	10.5	13.7	37.8	58.5	87.9	112.1	107.3	96.2	0.0	0.0	-	
	膵臓	C25	47.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	8.2	18.6	27.5	68.3	84.4	117.4	160.1	175.9	138.4	196.7	288.7	0.0	0.0	-
	喉頭	C32	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	12.5	10.5	9.1	15.9	35.6	33.0	26.4	0.0	96.2	1,136.4	-	
	C33-C34	152.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	3.0	2.5	22.6	18.6	67.5	144.5	251.1	417.9	592.2	527.7	665.8	733.2	866.2	0.0	0.0	-	
	皮膚	C43-C44	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.0	7.6	2.1	7.0	5.0	21.0	22.8	37.8	55.9	98.9	158.2	178.8	96.2	0.0	0.0	-
	乳房	C50	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.6	0.0	6.0	2.5	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
	前立腺	C61	175.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	13.9	52.5	189.1	344.6	517.4	724.3	630.3	593.3	572.2	385.0	0.0	0.0	0.0	-	
	膀胱	C67	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.1	4.6	15.0	39.4	47.9	81.6	96.6	109.9	145.0	160.9	192.5	0.0	0.0	0.0	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	40.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	12.7	30.8	34.8	42.5	57.8	91.3	91.5	86.4	93.1	131.9	112.1	53.6	0.0	0.0	0.0	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.9	0.0	0.0	0.0	6.1	3.2	0.0	3.4	3.0	2.5	4.1	4.6	5.0	0.0	9.1	13.9	7.6	25.7	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	甲状腺	C73	10.1	0.0	0.0	0.0	3.2	3.8	0.0	3.0	2.5	10.3	11.6	10.0	18.4	22.8	21.9	22.9	25.7	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	37.0	0.0	7.4	0.0	3.0	0.0	0.0	6.8	6.0	5.1	6.2	13.9	25.0	49.9	59.3	87.6	111.8	131.9	184.6	89.4	96.2	0.0	0.0	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.1	2.3	0.0	0.0	2.3	15.9	30.5	25.7	19.8	35.8	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	白血病	C91-C95	15.1	8.8	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	7.6	12.3	11.6	7.5	10.5	18.3	33.8	38.1	51.3	46.1	71.5	96.2	0.0	0.0	0.0	-
女	全部位	C00-C96	686.0	18.5	27.1	21.2	25.3	28.2	64.1	146.8	205.1	283.8	366.6	541.7	652.4	808.4	1,083.2	1,226.8	1,472.6	1,864.4	1,987.4	1,864.4	2,219.8	2,435.9	-	-
	口腔・咽頭	C00-C14	12.0	0.0	0.0	0.0	3.2	6.3	3.6	0.0	2.8	4.8	1.9	10.4	6.7	16.4	18.3	18.6	16.7	39.4	46.1	42.1	22.0	0.0	0.0	-
	食道	C15	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	6.3	11.2	0.0	16.2	10.4	15.2	24.4	25.4	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	胃	C16	76.8	0.0	0.0	0.0	3.3	5.6	9.5	11.5	30.6	42.8	33.6	65.6	129.8	140.3	202.3	253.5	299.8	308.4	307.7	306.4	256.4	0.0	0.0	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	105.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	19.7	16.7	36.5	54.2	76.2	112.5	184.6	221.4	237.8	242.3	395.9	329.4	417.6	512.8	0.0	-
	結腸	C18	77.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	14.3	25.0	33.2	53.8	82.0	121.7	177.4	166.9	191.6	252.3	329.4	327.9	256.4	0.0	0.0	-
	直腸	C19-C20	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	11.2	2.4	11.5	20.8	22.4	30.5	62.9	43.9	70.9	50.7	76.9	77.1	87.9	256.4	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	3.3	0.0	2.4	0.0	2.1	13.5	9.4	2.0	23.7	45.9	62.0	103.8	77.1	87.9	0.0	0.0	-
	胆のう・胆管	C23-C24	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	2.2	4.7	22.3	28.7	41.7	47.9	92.3	91.1	153.8	128.2	0.0	-
	膵臓	C25	35.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.8	10.4	15.7	44.5	48.7	57.5	91.8	107.1	146.1	154.2	175.8	256.4	0.0	0.0	-
	喉頭	C32	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	11.3	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	C33-C34	65.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.8	7.7	14.6	38.1	30.5	103.5	145.3	200.2	194.4	223.0	273.4	263.7	128.2	0.0	0.0	-
	皮膚	C43-C44	17.0	0.0	3.5	3.2	0.0	9.8	5.6	4.8	1.9	6.3	9.0	14.1	22.3	22.0	33.4	36.6	84.6	78.1	197.8	512.8	0.0	0.0	0.0	-
	乳房	C50	140.0	0.0	0.0	0.0	3.6	22.8	56.2	133.6	184.3	229.2	192.8	246.0	251.5	223.0	214.8	202.8	184.5	98.1	109.9	256.4	0.0	0.0	0.0	-
	C53-C55	48.1	0.0	0.0	0.0	3.1	14.3	47.8	57.2	54.3	52.1	109.9	77.3	75.1	60.1	48.1	62.0	69.2	42.1	69.2	42.1	22.0	0.0	0.0	0.0	-
	子宮頸部	C53	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	13.0	33.7	35.8	17.3	6.3	26.9	18.7	24.3	25.3	12.5	22.5	30.8	14.0	22.0	0.0	0.0	0.0	-
	子宮体部	C54	30.7	0.0	0.0	0.0	3.1	10.7	9.8	14.0	21.5	38.4	45.8	78.5	58.6	50.7	40.6	35.5	36.6	34.6	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	卵巣	C56	18.1	0.0	3.9	0.0	6.3	3.6	16.3	16.9	7.2	17.3	37.5	29.1	23.4	30.4	23.7	43.8	14.1	11.5	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	-
	膀胱	C67	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	2.2	2.3	8.1	20.3	16.7	19.7	38.4	35.0	22.0	131.9	0.0	0.0	0.0	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	15.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	8.4	2.4	1.9	8.3	15.7	11.7	32.5	32.1	35.5	42.3	26.9	42.1	22.0	128.2	0.0	0.0	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.3	0.0	11.6	7.1	0.0	0.0	6.5	5.6	0.0	1.9	4.2	2.2	4.7	6.1	1.7	2.1	0.0	3.8	7.0	22.0	0.0	0.0	0.0	-
	甲状腺	C73	25.8	0.0	0.0	9.5	6.3	14.3	26.1	28.1	19.1	21.1	41.7	47.1	35.1	24.3	54.1	35.5	28.2	15.4	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	33.8	0.0	0.0	3.2	6.3	7.1	9.8	0.0	4.8	7.7	22.9	26.9	42.2	52.7	57.5	104.3	87.3	96.1	84.1	87.9	0.0	0.0	0.0	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.2	7.0	10.1	6.8	10.4	16.9	19.2	0.0	22.0	0.0	0.0	-
	白血病	C91-C95	9.1																							

表3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

奈良県

2020年

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	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	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	1,127.5	22.0	11.1	13.7	15.2	32.3	22.7	44.2	98.5	124.9	240.1	355.1	682.8	1,315.9	2,047.3	2,891.3	3,865.5	4,005.1	4,113.7	4,291.8	3,272.4	1,136.4	・	
	食道	C15 D001	40.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	6.2	13.9	42.5	34.1	79.9	105.5	165.2	139.2	98.9	53.6	0.0	0.0	・	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	190.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	3.4	23.9	28.0	45.1	120.7	165.1	320.4	369.7	489.5	607.4	560.6	428.5	643.8	288.7	0.0	・	
	結腸 *2	C18 D010	123.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	3.4	14.9	5.1	24.6	58.0	107.6	215.4	219.1	304.4	419.3	417.7	309.8	429.2	0.0	0.0	・	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	9.0	22.9	20.5	62.7	57.5	105.1	150.6	185.1	188.1	142.9	118.7	214.6	288.7	0.0	・	
	肺	C33-C34 D021-D022	153.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	3.0	2.5	22.6	18.6	70.0	144.5	253.3	421.8	597.2	527.7	665.8	733.2	866.2	0.0	・	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.0	7.6	2.1	9.3	5.0	23.6	29.7	53.7	66.1	146.6	197.8	232.5	288.7	0.0	・	
	乳房	C50 D05	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.6	2.3	6.0	2.5	3.7	0.0	0.0	0.0	・	
	膀胱	C67 D090	69.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.1	12.3	9.3	47.5	89.3	102.7	169.1	221.1	293.1	329.6	304.0	192.5	0.0	・	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	773.8	18.5	27.1	21.2	25.3	37.6	142.5	238.1	295.0	429.3	468.4	647.9	744.3	904.4	1,206.9	1,350.1	1,604.1	1,679.0	2,121.9	1,948.6	2,285.7	2,564.1	・
食道		C15 D001	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	8.3	11.2	7.0	18.3	18.6	12.5	31.0	23.1	7.0	0.0	0.0	0.0	・	
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	126.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	6.5	22.5	23.8	40.3	70.8	123.3	140.6	235.3	267.0	289.9	270.4	445.9	343.4	439.6	512.8	0.0	・	
結腸 *2		C18 D010	94.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	8.4	19.1	28.8	45.8	100.9	107.8	158.2	211.2	202.3	214.1	349.8	252.3	329.7	256.4	0.0	・	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	14.0	4.8	11.5	25.0	22.4	32.8	77.1	55.8	87.6	56.3	96.1	91.1	109.9	256.4	0.0	・	
肺		C33-C34 D021-D022	67.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	7.2	7.7	14.6	44.8	30.5	111.6	153.8	210.7	194.4	223.0	273.4	263.7	128.2	0.0	・	
皮膚		C43-C44 D030-D049	23.0	0.0	0.0	3.5	3.2	0.0	0.0	9.8	5.6	4.8	1.9	6.3	9.0	18.7	30.4	27.0	39.6	73.2	115.3	98.1	241.8	641.0	0.0	・
乳房		C50 D05	157.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.6	26.1	61.8	159.8	220.7	262.5	210.7	274.1	284.0	250.1	239.9	205.7	196.0	112.1	109.9	256.4	0.0	・
子宮		C53-C55 D06	77.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	89.1	107.6	129.2	162.2	115.2	100.0	127.8	93.7	81.1	81.1	56.3	64.8	76.9	42.1	22.0	0.0	・	
子宮頸部		C53 D06	46.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	78.4	97.8	115.2	140.7	76.8	54.2	44.8	35.1	30.4	38.9	18.8	25.4	38.4	14.0	22.0	0.0	・	
膀胱	C67 D090	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	1.9	4.2	4.5	11.7	18.3	33.8	37.5	28.2	53.8	56.1	131.9	0.0	・		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	940.4	20.3	18.9	17.3	20.1	35.0	84.4	143.1	199.7	282.1	358.0	509.4	715.2	1,098.4	1,602.4	2,057.8	2,623.5	2,690.0	2,855.5	2,608.4	2,469.1	2,419.4	・	
	食道	C15 D001	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.7	3.0	11.0	26.0	19.8	47.3	58.5	81.3	78.0	51.0	20.1	0.0	0.0	・	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	156.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.8	5.0	23.2	25.9	42.6	94.4	143.0	225.4	298.6	369.2	433.0	396.6	439.5	428.0	411.5	460.8	・	
	結腸 *2	C18 D010	108.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.8	1.7	11.6	12.3	26.8	51.6	104.0	158.5	186.9	254.0	300.2	302.6	335.1	302.1	268.4	230.4	・	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	48.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.3	11.6	13.6	15.9	42.8	39.0	66.9	111.7	115.1	132.9	94.0	104.4	125.9	143.1	230.4	・	
	肺	C33-C34 D021-D022	108.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	2.9	4.9	14.9	16.5	56.7	84.2	178.3	276.9	384.9	339.2	386.1	402.8	375.7	115.2	・	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	25.3	0.0	0.0	1.7	1.5	0.0	0.0	6.7	5.8	6.2	2.0	7.7	7.1	21.1	30.1	39.3	51.6	105.1	145.7	136.0	250.5	576.0	・	
	乳房	C50 D05	83.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.8	13.3	31.8	82.5	115.1	138.3	111.1	146.1	151.4	138.0	132.9	117.9	123.8	80.6	89.5	230.4	・	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・
膀胱	C67 D090	39.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	2.5	6.9	6.6	24.8	48.3	58.0	95.9	120.3	143.3	155.4	125.9	143.1	0.0	・		

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

奈良県 2020年

性別	部位	10D10	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	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96	1,021.1	22.0	11.1	13.7	15.2	25.9	22.7	44.2	71.6	119.8	217.5	297.1	580.3	1,147.8	1,871.5	2,616.7	3,525.0	3,631.4	3,837.7	-	
	口腔・咽頭	C00-C14	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.1	8.2	11.6	32.5	42.0	57.1	57.7	50.8	69.6	64.0	-	
	食道	C15	35.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.2	13.9	32.5	26.3	70.8	95.5	149.9	120.9	77.7	-	
	胃	C16	161.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	7.6	22.6	20.9	60.0	126.1	328.7	419.9	612.5	619.3	667.0	-	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	144.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.0	25.5	32.8	74.3	120.1	233.8	287.6	356.2	452.4	465.4	429.5	
	結腸	C18	91.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.0	5.1	16.4	37.1	77.5	141.8	159.8	212.9	305.0	348.1	287.8	
	直腸	C19-C20	53.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	16.4	37.1	42.5	91.9	127.8	143.3	147.4	117.3	141.6	
	肝および肝内胆管	C22	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.1	7.0	25.0	47.3	70.8	97.5	122.0	150.2	242.1	
	胆のう・胆管	C23-C24	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	2.3	5.0	10.5	13.7	37.8	58.5	87.9	109.6	
	膵臓	C25	47.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	8.2	18.6	27.5	68.3	84.4	117.4	160.1	175.9	159.9	-	
	喉頭	C32	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	12.5	10.5	9.1	15.9	35.6	33.0	27.4	-	
	肺	C33-C34	152.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	3.0	2.5	22.6	18.6	67.5	144.5	251.1	417.9	592.2	527.7	689.9	-	
	皮膚	C43-C44	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.0	7.6	2.1	7.0	5.0	21.0	22.8	37.8	55.9	98.9	159.9	
	乳房	C50	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.6	0.0	6.0	2.5	3.7	0.0	
	前立腺	C61	175.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	13.9	52.5	189.1	344.6	517.4	724.3	630.3	575.7	
	膀胱	C67	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.1	4.6	15.0	39.4	47.9	81.6	96.6	109.9	150.8	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	40.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	12.7	30.8	34.8	42.5	57.8	91.3	91.5	86.4	131.9	91.4	
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.9	0.0	0.0	0.0	6.1	3.2	0.0	0.0	3.4	3.0	2.5	4.1	4.6	5.0	0.0	9.1	13.9	7.6	25.7	18.3	-
	甲状腺	C73	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.8	0.0	3.0	2.5	10.3	11.6	10.0	18.4	22.8	21.9	22.9	25.7	4.6	-	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	37.0	0.0	7.4	0.0	3.0	0.0	0.0	6.8	6.0	5.1	6.2	13.9	25.0	49.9	59.3	87.6	111.8	131.9	155.3	-	
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.1	2.3	0.0	0.0	2.3	15.9	30.5	25.7	22.8	-	
白血病	C91-C95	15.1	8.8	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	7.6	12.3	11.6	7.5	10.5	18.3	33.8	38.1	51.3	54.8	-		
女	全部位	C00-C96	686.0	18.5	27.1	21.2	25.3	28.2	64.1	146.8	205.1	283.8	366.6	541.7	652.4	808.4	1,083.2	1,226.8	1,472.6	1,580.4	1,979.8	-	
口腔・咽頭	C00-C14	12.0	0.0	0.0	0.0	3.2	6.3	3.6	0.0	2.8	4.8	1.9	10.4	6.7	16.4	18.3	18.6	16.7	39.4	41.7	-		
食道	C15	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	6.3	11.2	7.0	16.2	15.2	10.4	25.4	15.3	-		
胃	C16	76.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	5.6	9.5	11.5	20.8	33.6	65.6	129.8	140.3	202.3	253.5	302.6	-		
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	105.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	19.7	16.7	36.5	54.2	76.2	112.5	184.6	221.4	237.8	242.3	379.3	-		
結腸	C18	77.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	14.3	25.0	33.3	53.8	82.0	121.7	177.4	166.9	191.6	298.2	-		
直腸	C19-C20	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	11.2	2.4	11.5	20.8	22.4	30.5	62.9	43.9	70.9	50.7	81.1	-		
肝および肝内胆管	C22	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	2.4	0.0	2.1	13.5	9.4	2.0	23.7	45.9	62.0	92.1	-		
胆のう・胆管	C23-C24	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	2.2	4.7	22.3	28.7	41.7	47.9	98.7	-		
膵臓	C25	35.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.8	10.4	15.7	44.5	48.7	57.5	91.8	107.1	153.5	-			
喉頭	C32	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	11.3	2.2	-			
肺	C33-C34	65.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.8	7.7	14.6	38.1	30.5	103.5	145.3	200.2	194.4	241.2	-		
皮膚	C43-C44	17.4	0.0	0.0	3.5	3.2	0.0	0.0	9.8	5.6	4.8	1.9	6.3	9.0	14.1	22.3	22.0	33.4	36.6	100.9	-		
乳房	C50	140.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	22.8	56.2	133.6	184.3	229.2	192.8	246.0	251.5	223.0	214.8	202.8	151.3	-		
子宮	C53-C55	48.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	14.3	47.8	57.2	55.7	52.1	109.9	77.3	75.1	67.6	50.1	62.0	54.8	-			
子宮頸部	C53	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	13.0	33.7	35.8	17.3	6.3	26.9	18.7	24.3	25.3	12.5	22.5	24.1	-		
子宮体部	C54	30.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	10.7	9.8	14.0	21.5	38.4	45.8	78.5	58.6	50.7	40.6	35.5	36.6	28.5	-		
卵巣	C56	18.1	0.0	3.9	0.0	0.0	6.3	3.6	16.3	16.9	7.2	17.3	37.5	29.1	23.4	30.4	23.7	43.8	14.1	8.8	-		
膀胱	C67	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	2.2	2.3	8.1	20.3	16.7	19.7	46.0	-		
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	15.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	8.4	2.4	1.9	8.3	15.7	11.7	32.5	32.1	35.5	42.3	32.9	-		
脳・中枢神経系	C70-C72	3.3	0.0	11.6	7.1	0.0	0.0	0.0	6.5	5.6	0.0	1.9	4.2	2.2	4.7	6.1	1.7	2.1	0.0	6.6	-		
甲状腺	C73	25.8	0.0	0.0	0.0	9.5	6.3	14.3	26.1	28.1	19.1	21.1	41.7	47.1	35.1	24.3	54.1	35.5	28.2	17.5	-		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	33.8	0.0	0.0	0.0	3.2	6.3	7.1	9.8	0.0	4.8	7.7	22.9	26.9	42.2	52.7	57.5	104.3	87.3	89.9	-		
多発性骨髄腫	C88-C90	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.2	7.0	10.1	6.8	10.4	16.9	13.2	-		
白血病	C91-C95	9.1	13.9	7.7	7.1	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	2.4	1.9	4.2	2.2	9.4	6.1	20.3	27.1	22.5	21.9	-		
総数 *2	全部位	C00-C96	843.9	20.3	18.9	17.3	20.1	27.0	44.0	96.5	140.4	204.5	294.6	426.0	618.3	968.4	1,454.1	1,865.0	2,397.8	2,471.8	2,582.3	-	
口腔・咽頭	C00-C14	17.6	0.0	0.0	0.0	1.5	3.2	1.8	0.0	4.3	4.9	5.0	11.0	18.9	28.5	36.5	36.6	32.1	52.6	48.9	-		
食道	C15	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.0	9.9	21.3	16.1	41.9	52.1	73.3	66.9	35.6	-			
胃	C16	116.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	5.8	8.6	16.9	20.9	46.1	94.1	223.4	268.7	387.2	412.5	420.7	-		
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	123.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	13.0	20.9	34.7	63.7	96.9	169.7	233.1	283.3	334.5	339.2	395.6	-		
結腸	C18	84.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	7.2	9.9	20.8	35.1	65.0	110.2	139.6	193.7	229.1	259.6	294.8	-		
直腸	C19-C20	39.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	5.8	11.1	13.9	28.5	31.9	59.4	93.4	89.6	105.4	79.6	100.7	-		
肝および肝内胆管	C22	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	2.5	2.0	4.4	18.9	27.2	34.4	57.6	80.2	100.3	140.7	-		
胆のう・胆管	C23-C24	16.7	0.0</																				

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

B. 上皮内がんを含む

奈良県

2020年

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	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	1,127.5	22.0	11.1	13.7	15.2	32.3	22.7	44.2	98.5	124.9	240.1	355.1	682.8	1,315.9	2,047.3	2,891.3	3,865.5	4,005.1	4,107.3	-	
	食道	C15 D001	40.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	6.2	13.9	42.5	34.1	79.9	105.5	165.2	139.2	82.2	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	190.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	3.4	23.9	28.0	45.1	120.7	165.1	320.4	369.7	489.5	607.4	560.6	475.1	-	
	結腸 *2	C18 D010	123.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	3.4	14.9	5.1	24.6	58.0	107.6	215.4	219.1	304.4	419.3	417.7	324.4	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	9.0	22.9	20.5	62.7	57.5	105.1	150.6	185.1	188.1	142.9	150.8	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	153.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	3.0	2.5	22.6	18.6	70.0	144.5	253.3	421.8	597.2	527.7	689.9	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.0	7.6	2.1	9.3	5.0	23.6	29.7	53.7	66.1	146.6	210.2	-	
	乳房	C50 D05	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.6	2.3	6.0	2.5	3.7	0.0	-
	膀胱	C67 D090	69.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.1	12.3	9.3	47.5	89.3	102.7	169.1	221.1	293.1	315.2	-	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	773.8	18.5	27.1	21.2	25.3	37.6	142.5	238.1	295.0	429.3	468.4	647.9	744.3	904.4	1,206.9	1,350.1	1,604.1	1,679.0	2,091.6	-
		食道	C15 D001	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	8.3	11.2	7.0	18.3	18.6	12.5	31.0	15.3	-
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	126.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	6.5	22.5	23.8	40.3	70.8	123.3	140.6	235.3	267.0	289.9	270.4	414.4	-	
結腸 *2		C18 D010	94.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	8.4	19.1	28.8	45.8	100.9	107.8	158.2	211.2	202.3	214.1	315.7	-	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	14.0	4.8	11.5	25.0	22.4	32.8	77.1	55.8	87.6	56.3	98.7	-	
肺		C33-C34 D021-D022	67.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	7.2	7.7	14.6	44.8	30.5	111.6	153.8	210.7	194.4	194.4	241.2	-	
皮膚		C43-C44 D030-D049	23.0	0.0	0.0	3.5	3.2	0.0	0.0	9.8	5.6	4.8	1.9	6.3	9.0	18.7	30.4	27.0	39.6	73.2	131.5	-	
乳房		C50 D05	157.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.6	26.1	61.8	159.8	220.7	262.5	210.7	274.1	284.0	250.1	239.9	205.7	162.2	-	
子宮		C53-C55 D06	77.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	89.1	107.6	129.2	162.2	115.2	100.0	127.8	93.7	81.1	81.1	56.3	64.8	59.2	-	
子宮頸部		C53 D06	46.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	78.4	97.8	115.2	140.7	76.8	54.2	44.8	35.1	30.4	38.9	18.8	25.4	28.5	-	
膀胱		C67 D090	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	1.9	4.2	4.5	11.7	18.3	33.8	37.5	28.2	61.4	-	
総数 *3 全部位	C00-C96 D00-D09	940.4	20.3	18.9	17.3	20.1	35.0	84.4	143.1	199.7	282.1	358.0	509.4	715.2	1,098.4	1,602.4	2,057.8	2,623.5	2,690.0	2,745.2	-		
食道	C15 D001	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.7	3.0	11.0	26.0	19.8	47.3	58.5	81.3	78.0	37.0	-		
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	156.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.8	5.0	23.2	25.9	42.6	94.4	143.0	225.4	298.6	369.2	433.0	396.6	434.1	-		
結腸 *2	C18 D010	108.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.8	1.7	11.6	12.3	26.8	51.6	104.0	158.5	186.9	254.0	300.2	302.6	318.5	-		
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	48.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.3	11.6	13.6	15.9	42.8	39.0	66.9	111.7	115.1	132.9	94.0	115.6	-		
肺	C33-C34 D021-D022	108.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	2.9	4.9	14.9	16.5	56.7	84.2	178.3	276.9	384.9	339.2	386.7	-		
皮膚	C43-C44 D030-D049	25.3	0.0	0.0	1.7	1.5	0.0	0.0	6.7	5.8	6.2	2.0	7.7	7.1	21.1	30.1	39.3	51.6	105.1	157.0	-		
乳房	C50 D05	83.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.8	13.3	31.8	82.5	115.1	138.3	111.1	146.1	151.4	138.0	132.9	117.9	109.6	-		
子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
膀胱	C67 D090	39.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	2.5	6.9	6.6	24.8	48.3	58.0	95.9	120.3	143.3	143.7	-	

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

奈良県

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	10,969	10.3	34.1	0.0	51.5	4.0
口腔・咽頭	C00-C14	232	1.7	23.3	0.0	68.1	6.9
食道	C15	267	10.9	33.7	0.0	52.4	3.0
胃	C16	1,526	13.2	38.3	0.0	44.8	3.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,614	16.6	22.2	0.0	57.5	3.7
結腸	C18	1,091	17.0	24.8	0.0	54.6	3.6
直腸	C19-C20	523	15.9	16.8	0.0	63.5	3.8
肝および肝内胆管	C22	352	1.7	61.9	0.0	29.0	7.4
胆のう・胆管	C23-C24	213	5.2	36.6	0.0	54.9	3.3
膵臓	C25	526	3.6	38.6	0.2	55.3	2.3
喉頭	C32	57	0.0	14.0	0.0	82.5	3.5
肺	C33-C34	1,364	9.5	45.8	0.0	40.2	4.5
皮膚	C43-C44	252	0.0	6.7	0.0	92.5	0.8
乳房	C50	977	18.3	15.6	0.0	61.6	4.5
乳房（女性のみ）	C50	970	18.4	15.5	0.0	61.6	4.5
子宮	C53-C55	335	7.2	16.7	0.0	72.2	3.9
子宮頸部	C53	115	13.9	13.9	0.0	67.8	4.3
子宮体部	C54	214	3.7	18.2	0.0	75.7	2.3
卵巣	C56	126	7.1	21.4	0.0	68.3	3.2
前立腺	C61	1,081	11.6	47.3	0.1	36.6	4.4
膀胱	C67	237	1.7	26.2	0.4	67.1	4.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	349	7.2	53.0	0.0	37.0	2.9
脳・中枢神経系	C70-C72	59	0.0	6.8	0.0	81.4	11.9
甲状腺	C73	244	12.7	52.0	0.4	29.5	5.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	460	5.2	30.2	0.0	62.6	2.0
多発性骨髄腫	C88-C90	67	4.5	59.7	0.0	32.8	3.0
白血病	C91-C95	155	9.0	41.3	0.0	44.5	5.2

*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

奈良県

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	12,248	11.7	34.1	0.0	50.5	3.7
食道	C15 D001	304	11.2	38.2	0.0	48.0	2.6
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,051	20.1	24.9	0.0	51.8	3.2
結腸 *2	C18 D010	1,406	20.9	26.7	0.0	49.2	3.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	645	18.4	20.8	0.0	57.4	3.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,388	9.7	46.3	0.0	39.7	4.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	332	0.0	8.1	0.0	91.0	0.9
乳房	C50 D05	1,098	20.3	16.7	0.0	59.0	4.0
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,090	20.4	16.6	0.0	59.0	4.0
子宮	C53-C55 D06	543	19.3	23.4	0.0	54.1	3.1
子宮頸部	C53 D06	323	30.0	26.9	0.0	40.2	2.8
膀胱	C67 D090	520	3.3	29.0	0.2	64.8	2.7

*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

奈良県

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	10,748	49.9	9.3	14.0	18.6	7.9	23.3
口腔・咽頭	C00-C14	232	43.5	16.8	28.4	3.9	7.3	45.3
食道	C15	267	50.9	6.4	27.7	10.1	4.9	34.1
胃	C16	1,526	61.1	10.0	6.9	15.8	6.2	16.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,614	46.6	17.3	9.4	19.1	6.8	26.8
結腸	C18	1,091	47.6	15.8	9.8	19.2	7.0	25.6
直腸	C19-C20	523	44.6	20.7	8.6	18.7	6.3	29.3
肝および肝内胆管	C22	352	62.5	2.0	7.4	14.5	13.6	9.4
胆のう・胆管	C23-C24	213	12.7	4.2	45.5	22.1	15.5	49.8
膵臓	C25	526	23.6	7.6	20.9	39.9	8.0	28.5
喉頭	C32	57	71.9	15.8	1.8	5.3	5.3	17.5
肺	C33-C34	1,364	34.4	8.3	11.1	37.8	8.4	19.4
皮膚	C43-C44	252	84.9	1.2	7.1	0.8	5.2	8.3
乳房	C50	977	59.4	21.5	5.7	7.2	6.2	27.2
乳房（女性のみ）	C50	970	59.5	21.4	5.7	7.1	6.3	27.1
子宮	C53-C55	335	54.3	3.9	23.9	9.3	8.4	27.8
子宮頸部	C53	115	34.8	4.3	37.4	12.2	10.4	41.7
子宮体部	C54	214	66.4	3.7	17.3	7.0	5.6	21.0
卵巣	C56	126	25.4	0.0	50.8	13.5	10.3	50.8
前立腺	C61	1,081	63.1	0.9	19.4	10.5	6.1	20.4
膀胱	C67	237	68.8	1.7	11.4	5.5	11.8	13.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	349	63.9	1.4	18.3	10.6	5.7	19.8
脳・中枢神経系	C70-C72	59	61.0	0.0	11.9	6.8	20.3	11.9
甲状腺	C73	244	48.4	27.0	11.9	5.3	7.4	38.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	455	32.1	1.1	15.4	44.6	6.8	16.5
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

奈良県

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	12,027	10.6	44.7	8.3	12.5	16.7	7.3	20.8
食道	C15 D001	304	11.8	44.7	5.6	24.3	8.9	4.6	29.9
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	2,051	21.7	36.7	13.7	7.4	15.0	5.5	21.1
結腸 *3	C18 D010	1,406	22.8	36.9	12.2	7.6	14.9	5.5	19.8
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	645	19.5	36.1	16.7	7.0	15.2	5.4	23.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,388	1.7	33.8	8.1	11.0	37.2	8.2	19.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	332	24.1	64.5	0.9	5.4	0.6	4.5	6.3
乳房	C50 D05	1,098	10.7	52.8	19.1	5.1	6.4	5.8	24.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,090	10.7	52.9	19.1	5.0	6.3	5.9	24.1
子宮	C53-C55 D06	543	38.1	33.5	2.4	14.7	5.7	5.5	17.1
子宮頸部	C53 D06	323	64.1	12.4	1.5	13.3	4.3	4.3	14.9
膀胱	C67 D090	520	53.3	31.9	0.8	5.2	2.5	6.3	6.0

*1 DC0、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

奈良県

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	10,748	1.1	50.2	8.0	13.1	18.0	9.6	21.0
口腔・咽頭	C00-C14	232	2.6	37.1	21.1	26.7	3.4	9.1	47.8
食道	C15	267	3.0	48.3	6.4	28.1	9.4	4.9	34.5
胃	C16	1,526	0.1	62.5	8.3	6.4	14.2	8.5	14.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,614	2.7	42.1	16.9	11.2	17.5	9.6	28.1
結腸	C18	1,091	2.8	41.7	16.0	11.5	17.8	10.1	27.6
直腸	C19-C20	523	2.5	42.8	18.5	10.5	17.0	8.6	29.1
肝および肝内胆管	C22	352	0.0	61.9	1.7	7.1	14.5	14.8	8.8
胆のう・胆管	C23-C24	213	0.9	16.4	3.3	41.3	20.7	17.4	44.6
膵臓	C25	526	0.0	27.6	4.8	19.6	39.5	8.6	24.3
喉頭	C32	57	0.0	70.2	15.8	0.0	5.3	8.8	15.8
肺	C33-C34	1,364	0.4	35.8	7.2	10.6	37.5	8.5	17.8
皮膚	C43-C44	252	1.6	81.0	0.8	5.2	0.8	10.7	6.0
乳房	C50	977	2.7	62.1	15.8	5.6	7.1	6.8	21.4
乳房（女性のみ）	C50	970	2.7	62.3	15.7	5.6	7.0	6.8	21.2
子宮	C53-C55	335	3.6	52.8	1.5	22.7	9.3	10.1	24.2
子宮頸部	C53	115	10.4	28.7	1.7	37.4	12.2	9.6	39.1
子宮体部	C54	214	0.0	67.3	1.4	15.4	7.0	8.9	16.8
卵巣	C56	126	0.0	34.9	1.6	37.3	9.5	16.7	38.9
前立腺	C61	1,081	0.0	66.0	1.0	15.7	10.5	6.7	16.7
膀胱	C67	237	3.4	62.9	2.1	14.8	5.1	11.8	16.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	349	1.1	64.8	1.7	14.6	10.6	7.2	16.3
脳・中枢神経系	C70-C72	59	0.0	62.7	0.0	10.2	6.8	20.3	10.2
甲状腺	C73	244	0.0	59.0	16.4	7.0	5.7	11.9	23.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	455	0.0	31.6	0.9	15.6	45.1	6.8	16.5
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 DCO、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

奈良県

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	12,027	8.8	45.9	7.1	11.7	16.1	10.3	18.8
食道	C15 D001	304	12.8	44.1	5.6	24.7	8.2	4.6	30.3
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,051	13.9	34.6	13.3	8.8	13.8	15.6	22.1
結腸 *3	C18 D010	1,406	14.6	33.8	12.4	9.0	13.8	16.4	21.4
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	645	12.6	36.3	15.0	8.5	13.8	13.8	23.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,388	0.8	36.3	7.1	10.4	36.9	8.5	17.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	332	24.1	61.4	0.6	3.9	0.6	9.3	4.5
乳房	C50 D05	1,098	11.8	56.4	14.0	5.0	6.3	6.5	19.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,090	11.8	56.5	13.9	5.0	6.2	6.5	18.9
子宮	C53-C55 D06	543	38.9	32.8	0.9	14.0	5.7	7.7	14.9
子宮頸部	C53 D06	323	65.3	10.5	0.6	13.3	4.3	5.9	13.9
膀胱	C67 D090	520	43.8	38.3	1.0	7.3	2.3	7.3	8.3

*1 DCO、「777:該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

奈良県

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	6,650	57.4	10.2	10.6	4.1	17.7	20.8
口腔・咽頭	C00-C14	150	56.0	6.7	16.0	2.0	19.3	22.7
食道	C15	143	70.6	2.8	4.2	2.1	20.3	7.0
胃	C16	1,180	70.6	9.4	5.7	3.3	11.0	15.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,329	50.9	18.5	8.9	9.8	12.0	27.4
結腸	C18	931	50.9	17.2	9.9	10.1	11.9	27.1
直腸	C19-C20	398	50.8	21.6	6.5	9.0	12.1	28.1
肝および肝内胆管	C22	147	58.5	0.7	2.0	0.7	38.1	2.7
胆のう・胆管	C23-C24	114	11.4	2.6	54.4	4.4	27.2	57.0
膵臓	C25	128	23.4	17.2	13.3	2.3	43.8	30.5
喉頭	C32	18	61.1	5.6	5.6	5.6	22.2	11.1
肺	C33-C34	623	55.2	8.2	7.1	3.9	25.7	15.2
皮膚	C43-C44	238	83.6	0.4	5.9	0.0	10.1	6.3
乳房	C50	693	65.8	19.8	3.8	0.7	10.0	23.5
乳房（女性のみ）	C50	688	65.8	19.8	3.6	0.7	10.0	23.4
子宮	C53-C55	263	63.5	4.9	15.2	1.9	14.4	20.2
子宮頸部	C53	65	49.2	7.7	13.8	0.0	29.2	21.5
子宮体部	C54	192	70.3	4.2	16.1	2.6	6.8	20.3
卵巣	C56	105	28.6	0.0	49.5	8.6	13.3	49.5
前立腺	C61	360	48.6	0.0	18.9	0.0	32.5	18.9
膀胱	C67	206	52.9	0.5	5.3	1.5	39.8	5.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	300	67.0	1.0	19.7	4.7	7.7	20.7
脳・中枢神経系	C70-C72	46	58.7	0.0	10.9	0.0	30.4	10.9
甲状腺	C73	219	46.1	28.8	11.4	4.1	9.6	40.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	73	24.7	1.4	4.1	2.7	67.1	5.5
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

奈良県

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	7,895	15.1	48.4	8.6	8.9	3.4	15.5	17.5
食道	C15 D001	173	17.3	58.4	2.3	3.5	1.7	16.8	5.8
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	1,766	24.4	38.3	13.9	6.7	7.4	9.3	20.6
結腸 *3	C18 D010	1,246	25.0	38.0	12.8	7.4	7.5	9.1	20.2
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	520	22.9	38.8	16.5	5.0	6.9	9.8	21.5
肺	C33-C34 D021-D022	647	3.7	53.2	7.9	6.8	3.7	24.7	14.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	314	22.6	63.4	0.3	4.5	0.0	9.2	4.8
乳房	C50 D05	807	13.5	56.5	17.0	3.2	0.6	9.2	20.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	801	13.5	56.6	17.0	3.1	0.6	9.2	20.1
子宮	C53-C55 D06	466	41.0	35.8	2.8	8.6	1.1	10.7	11.4
子宮頸部	C53 D06	268	71.3	11.9	1.9	3.4	0.0	11.6	5.2
膀胱	C67 D090	484	53.5	22.5	0.2	2.3	0.6	20.9	2.5

*1 DC0、「660：手術なし・術前治療後」、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

奈良県

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	治療なし ・不明
全部位	C00-C96	10,969	24.6	21.6	10.4	11.4	29.4	10.3	2.1	21.9
口腔・咽頭	C00-C14	232	50.4	0.4	3.9	33.6	31.5	0.0	0.4	18.1
食道	C15	267	4.9	16.9	31.1	30.7	37.1	0.0	0.4	15.7
胃	C16	1,526	11.3	21.8	39.8	0.5	20.3	0.1	0.6	20.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,614	18.3	49.8	13.4	0.6	30.7	0.0	0.2	17.4
結腸	C18	1,091	21.8	46.7	13.2	0.2	28.5	0.0	0.2	17.2
直腸	C19-C20	523	11.1	56.2	13.8	1.5	35.4	0.0	0.4	17.8
肝および肝内胆管	C22	352	13.4	13.4	0.0	2.0	25.9	0.0	30.7	33.0
胆のう・胆管	C23-C24	213	32.4	8.9	0.5	1.9	28.6	0.0	0.5	44.6
膵臓	C25	526	22.8	5.3	0.0	15.8	57.8	0.0	1.5	33.5
喉頭	C32	57	19.3	0.0	7.0	71.9	31.6	0.0	0.0	10.5
肺	C33-C34	1,364	3.6	30.7	0.1	17.8	34.2	0.1	0.5	31.3
皮膚	C43-C44	252	88.1	0.0	0.4	4.8	4.4	0.0	1.6	8.3
乳房	C50	977	81.2	0.1	0.0	29.0	36.7	57.9	0.1	8.3
乳房（女性のみ）	C50	970	81.1	0.1	0.0	29.2	36.7	57.7	0.1	8.4
子宮	C53-C55	335	45.7	26.9	0.3	16.1	42.7	0.3	0.0	13.4
子宮頸部	C53	115	40.9	8.7	0.0	42.6	45.2	0.0	0.0	15.7
子宮体部	C54	214	49.5	37.4	0.5	2.3	42.5	0.5	0.0	9.8
卵巣	C56	126	76.2	10.3	0.0	0.0	57.9	0.8	0.0	13.5
前立腺	C61	1,081	3.9	19.5	1.1	17.3	2.4	50.6	0.2	22.8
膀胱	C67	237	7.2	7.2	74.7	5.5	21.5	0.4	21.5	18.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	349	10.3	71.3	0.6	1.4	14.0	0.0	0.9	13.5
脳・中枢神経系	C70-C72	59	62.7	0.0	0.0	57.6	57.6	0.0	1.7	30.5
甲状腺	C73	244	81.1	0.0	0.4	10.7	1.6	6.1	0.0	16.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	460	9.1	2.4	0.2	5.7	64.8	0.2	1.7	28.3
多発性骨髄腫	C88-C90	67	1.5	0.0	0.0	4.5	65.7	0.0	6.0	32.8
白血病	C91-C95	155	0.0	0.0	0.0	0.0	64.5	0.0	4.5	34.8

*1 DC0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

奈良県

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	12,248	25.4	20.2	15.1	10.6	26.7	9.6	2.3	20.0
食道	C15 D001	304	4.3	14.8	37.2	27.0	32.6	0.0	0.3	16.1
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,051	15.0	40.4	30.3	0.5	24.2	0.0	0.2	13.8
結腸 *2	C18 D010	1,406	17.5	37.7	30.9	0.1	22.1	0.0	0.1	13.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	645	9.5	46.2	28.8	1.2	28.7	0.0	0.3	14.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,388	3.6	31.8	0.1	17.5	33.6	0.1	0.5	30.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	332	88.3	0.0	0.3	3.6	3.9	0.0	1.2	8.4
乳房	C50 D05	1,098	82.5	0.1	0.0	29.8	33.0	54.5	0.1	7.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,090	82.5	0.1	0.0	30.0	32.9	54.3	0.1	7.9
子宮	C53-C55 D06	543	61.9	19.5	0.4	10.1	26.3	0.2	0.2	10.5
子宮頸部	C53 D06	323	71.2	8.0	0.3	15.5	16.1	0.0	0.3	9.3
膀胱	C67 D090	520	3.5	5.2	84.8	2.7	15.8	0.8	21.0	10.0

*1 DC0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

奈良県

2020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	6,066	89.9	8.8	1.3
口腔・咽頭	C00-C14	127	91.3	8.7	0.0
食道	C15	140	95.7	4.3	0.0
胃	C16	1,083	95.1	4.6	0.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,252	89.1	9.5	1.4
結腸	C18	848	89.4	9.4	1.2
直腸	C19-C20	404	88.6	9.7	1.7
肝および肝内胆管	C22	94	94.7	5.3	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	87	89.7	9.2	1.1
膵臓	C25	146	91.1	8.9	0.0
喉頭	C32	14	78.6	7.1	14.3
肺	C33-C34	469	91.9	7.0	1.1
皮膚	C43-C44	223	94.2	4.5	1.3
乳房	C50	794	95.8	3.7	0.5
乳房（女性のみ）	C50	788	95.9	3.6	0.5
子宮	C53-C55	240	92.5	6.3	1.3
子宮頸部	C53	54	94.4	5.6	0.0
子宮体部	C54	186	91.9	6.5	1.6
卵巣	C56	104	76.0	19.2	4.8
前立腺	C61	264	88.6	10.2	1.1
膀胱	C67	189	65.6	31.7	2.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	286	93.0	6.3	0.7
脳・中枢神経系	C70-C72	37	35.1	56.8	8.1
甲状腺	C73	199	85.4	9.0	5.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	54	44.4	44.4	11.1
多発性骨髄腫	C88-C90	1	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	0	.	.	.

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1：あり」 DC0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

奈良県

2020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	7,286	90.9	7.6	1.5
食道	C15 D001	170	96.5	3.5	0.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,686	90.8	7.1	2.1
結腸 *2	C18 D010	1,162	91.1	7.0	1.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	524	90.1	7.4	2.5
肺	C33-C34 D021-D022	493	92.3	6.7	1.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	294	95.2	3.7	1.0
乳房	C50 D05	907	96.3	3.3	0.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	900	96.3	3.2	0.4
子宮	C53-C55 D06	435	92.6	4.8	2.5
子宮頸部	C53 D06	249	93.2	3.6	3.2
膀胱	C67 D090	462	82.9	15.8	1.3

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1：あり」 DC0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

奈良県

2020年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DC1 (%)			死亡情報のみの症例 DC0 (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96	0.39	0.37	0.38	2.4	3.7	2.9	1.5	2.4	1.9	88.1	86.5	87.4	85.5	83.7	84.7
口腔・咽頭	C00-C14	0.33	0.36	0.34	0.7	4.8	2.1	0.0	1.2	0.4	95.3	91.7	94.0	94.0	91.7	93.1
食道	C15	0.42	0.54	0.44	1.8	2.0	1.8	1.4	2.0	1.5	97.3	96.0	97.0	96.8	96.0	96.7
胃	C16	0.33	0.38	0.35	2.2	3.3	2.6	0.8	2.2	1.3	95.5	92.2	94.4	95.1	91.8	94.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.30	0.34	0.32	1.9	3.5	2.6	0.8	2.6	1.6	94.3	90.1	92.4	94.1	89.4	92.0
結腸	C18	0.31	0.36	0.33	2.8	4.0	3.4	1.2	3.1	2.2	93.5	89.2	91.4	93.1	88.5	90.9
直腸	C19-C20	0.29	0.29	0.29	0.3	2.1	1.0	0.0	1.0	0.4	95.8	92.7	94.7	95.8	92.2	94.5
肝および肝内胆管	C22	0.81	0.78	0.80	6.6	14.0	8.9	3.9	7.0	4.9	41.8	30.7	38.4	41.0	28.9	37.3
胆のう・胆管	C23-C24	0.75	0.70	0.72	4.7	7.0	5.9	3.8	3.5	3.6	76.4	60.9	68.3	65.1	53.0	58.8
膵臓	C25	0.81	0.84	0.83	2.4	6.5	4.3	1.4	3.7	2.4	79.3	64.1	72.4	67.7	54.3	61.6
喉頭	C32	0.14	0.00	0.12	2.0	0.0	1.7	2.0	0.0	1.7	90.2	100.0	91.4	90.2	100.0	91.4
肺	C33-C34	0.65	0.66	0.65	3.4	7.0	4.5	2.3	4.8	3.1	76.1	70.4	74.2	69.6	60.1	66.5
皮膚	C43-C44	0.10	0.11	0.11	0.8	1.6	1.2	0.8	1.6	1.2	97.0	97.5	97.3	97.0	97.5	97.3
乳房	C50	0.43	0.17	0.17	0.0	1.3	1.3	0.0	1.1	1.1	100.0	95.9	96.0	100.0	95.8	95.9
子宮	C53-C55	-	0.24	0.24	-	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	96.1	96.1	-	94.1	94.1
子宮頸部	C53	-	0.32	0.32	-	0.9	0.9	-	0.9	0.9	-	98.3	98.3	-	94.0	94.0
子宮体部	C54	-	0.15	0.15	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5	-	96.7	96.7	-	95.8	95.8
卵巣	C56	-	0.30	0.30	-	2.4	2.4	-	0.8	0.8	-	91.3	91.3	-	89.0	89.0
前立腺	C61	0.12	-	0.12	1.4	-	1.4	1.3	-	1.3	93.6	-	93.6	93.5	-	93.5
膀胱	C67	0.35	0.45	0.38	3.7	7.1	4.5	2.1	7.1	3.3	93.1	69.6	87.8	89.4	64.3	83.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.29	0.34	0.31	2.0	3.8	2.5	1.6	2.9	2.0	92.8	87.6	91.3	90.8	85.7	89.3
脳・中枢神経系	C70-C72	0.38	0.48	0.42	0.0	8.7	3.3	0.0	4.3	1.7	81.1	56.5	71.7	81.1	56.5	71.7
甲状腺	C73	0.11	0.11	0.11	0.0	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	98.4	97.8	98.0	90.5	91.2	91.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.29	0.33	0.31	0.4	4.6	2.6	0.4	3.0	1.7	93.5	89.9	91.7	92.2	89.0	90.6
多発性骨髄腫	C88-C90	0.75	0.41	0.59	5.6	3.1	4.4	2.8	0.0	1.5	86.1	93.8	89.7	80.6	90.6	85.3
白血病	C91-C95	0.73	0.53	0.65	3.2	3.1	3.2	2.1	1.6	1.9	89.4	89.1	89.2	71.3	78.1	74.1

*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

奈良県

2020年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.35	0.33	0.34	2.2	3.2	2.6	1.3	2.1	1.7	89.2	88.0	88.7	86.8	85.5	86.2
食道	C15 D001	0.37	0.47	0.39	1.6	1.7	1.6	1.2	1.7	1.3	97.6	96.6	97.4	97.2	96.6	97.1
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.23	0.28	0.25	1.4	2.9	2.1	0.6	2.1	1.3	95.7	91.8	94.0	95.5	91.2	93.7
結腸 *2	C18 D010	0.23	0.30	0.26	2.1	3.3	2.7	0.9	2.6	1.7	95.2	91.1	93.3	94.9	90.5	92.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.23	0.24	0.23	0.2	1.7	0.8	0.0	0.9	0.3	96.7	93.9	95.7	96.7	93.4	95.5
肺	C33-C34 D021-D022	0.65	0.64	0.64	3.3	6.8	4.5	2.3	4.6	3.1	76.2	71.5	74.7	69.8	61.6	67.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.07	0.09	0.08	0.6	1.2	0.9	0.6	1.2	0.9	97.7	98.1	97.9	97.7	98.1	97.9
乳房	C50 D05	0.38	0.15	0.15	0.0	1.2	1.2	0.0	1.0	1.0	100.0	96.3	96.3	100.0	96.2	96.2
子宮	C53-C55 D06	-	0.15	0.15	-	0.4	0.4	-	0.4	0.4	-	97.6	97.6	-	96.0	96.0
子宮頸部	C53 D06	-	0.11	0.11	-	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-	99.4	99.4	-	97.2	97.2
膀胱	C67 D090	0.16	0.26	0.17	1.6	4.2	2.1	0.9	4.2	1.5	97.0	82.3	94.3	94.9	78.1	91.9

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

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

奈良県

2020年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C97	2,460	1,802	4,262	100.0	100.0	100.0	398.2	259.7	324.9	139.6	81.0	106.4	93.4	56.8	72.6	9.5	5.7	7.4
口腔・咽頭	C00-C14	49	30	79	2.0	1.7	1.9	7.9	4.3	6.0	2.9	1.1	1.9	1.9	0.8	1.3	0.2	0.1	0.1
食道	C15	93	27	120	3.8	1.5	2.8	15.1	3.9	9.1	5.4	1.7	3.3	3.6	1.2	2.3	0.4	0.1	0.3
胃	C16	332	203	535	13.5	11.3	12.6	53.7	29.3	40.8	18.3	7.7	12.3	12.3	5.2	8.3	1.3	0.5	0.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	269	251	520	10.9	13.9	12.2	43.5	36.2	39.6	16.0	10.9	13.1	10.9	7.6	9.1	1.2	0.8	1.0
結腸	C18	174	196	370	7.1	10.9	8.7	28.2	28.2	28.2	10.2	8.2	9.1	6.9	5.7	6.2	0.7	0.6	0.6
直腸	C19-C20	95	55	150	3.9	3.1	3.5	15.4	7.9	11.4	5.8	2.7	4.1	4.0	1.9	2.8	0.5	0.2	0.3
肝および肝内胆管	C22	208	89	297	8.5	4.9	7.0	33.7	12.8	22.6	11.6	3.1	6.9	7.9	2.1	4.6	0.8	0.2	0.5
胆のう・胆管	C23-C24	80	80	160	3.3	4.4	3.8	12.9	11.5	12.2	4.3	2.6	3.4	2.8	1.6	2.2	0.3	0.1	0.2
膵臓	C25	239	207	446	9.7	11.5	10.5	38.7	29.8	34.0	14.6	8.0	11.1	9.8	5.4	7.4	1.1	0.6	0.8
喉頭	C32	7	0	7	0.3	0.0	0.2	1.1	0.0	0.5	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	620	301	921	25.2	16.7	21.6	100.4	43.4	70.2	34.4	11.6	21.6	22.4	7.7	14.2	2.2	0.7	1.4
皮膚	C43-C44	13	14	27	0.5	0.8	0.6	2.1	2.0	2.1	0.8	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
乳房	C50	3	166	169	0.1	9.2	4.0	0.5	23.9	12.9	0.1	10.9	5.9	0.1	8.0	4.3	0.0	1.0	0.5
子宮	C53-C55	-	82	82	-	4.6	1.9	-	11.8	-	-	6.4	-	-	4.9	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	37	37	-	2.1	0.9	-	5.3	-	-	3.4	-	-	2.6	-	-	0.3	-
子宮体部	C54	-	32	32	-	1.8	0.8	-	4.6	-	-	2.2	-	-	1.7	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	38	38	-	2.1	0.9	-	5.5	-	-	2.9	-	-	2.1	-	-	0.2	-
前立腺	C61	132	-	132	5.4	-	3.1	21.4	-	-	6.0	-	-	3.9	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	67	25	92	2.7	1.4	2.2	10.8	3.6	7.0	3.1	0.7	1.7	2.0	0.5	1.1	0.1	0.0	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	73	36	109	3.0	2.0	2.6	11.8	5.2	8.3	4.2	1.2	2.6	2.7	0.8	1.7	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	14	11	25	0.6	0.6	0.6	2.3	1.6	1.9	1.5	1.0	1.2	1.3	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	7	20	27	0.3	1.1	0.6	1.1	2.9	2.1	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	67	78	145	2.7	4.3	3.4	10.8	11.2	11.1	3.5	3.2	3.3	2.2	2.2	2.2	0.2	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	27	13	40	1.1	0.7	0.9	4.4	1.9	3.0	1.4	0.4	0.9	0.9	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
白血病	C91-C95	69	34	103	2.8	1.9	2.4	11.2	4.9	7.9	4.4	1.8	3.0	2.9	1.3	2.0	0.3	0.1	0.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計（死亡の場所が不詳及び外国を含む）

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

奈良県

2020年

性別	部位	ICD10	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	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	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96	2,460	0	1	0	1	0	0	1	2	9	17	35	63	100	236	387	512	471	380	205	39	1	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	7	12	10	7	2	1	0	0	
	食道	C15	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	7	12	10	7	2	1	0	0	
	胃	C16	332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	17	37	52	62	63	53	4	0	0	0	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	269	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	5	9	12	28	47	43	52	38	28	2	0	0
	結腸	C18	174	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	6	7	17	23	29	35	27	22	1	0	0
	直腸	C19-C20	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	11	24	14	17	11	6	1	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	8	22	29	32	41	38	24	2	0	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	10	11	9	23	13	8	1	0	0
	膵臓	C25	239	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	15	25	47	56	47	26	8	3	0	0	
	喉頭	C32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	1	0	
	肺	C33-C34	620	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	14	20	51	106	160	108	95	42	10	0	0	0	
	皮膚	C43-C44	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	1	4	2	0	0	
	乳房	C50	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	
	前立腺	C61	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	9	11	22	26	30	25	5	0	
	膀胱	C67	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7	15	13	14	9	4	0	0	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	7	10	17	20	10	2	0	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	14	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	2	1	2	0	2	0	0	0	
	甲状腺	C73	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	2	0	0	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	4	5	20	13	15	3	2	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	4	5	20	13	15	3	2	0	
	白血病	C91-C95	69	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	1	6	12	18	14	4	6	0	0	
	女	全部位	C00-C96	1,802	0	1	0	1	3	8	12	23	44	62	71	141	196	273	411	512	471	380	205	39	1	0
	口腔・咽頭	C00-C14	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	4	4	7	2	1	0	0	
	食道	C15	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	5	1	6	5	2	2	0	0	
	胃	C16	203	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	8	11	21	30	31	49	36	8	1	0	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	251	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	7	3	14	16	28	38	35	36	42	21	4	0	
	結腸	C18	196	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	3	10	12	20	29	27	28	35	19	3	0	
	直腸	C19-C20	55	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	4	4	8	9	8	8	7	2	1	0	
	肝および肝内胆管	C22	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	4	1	3	9	10	14	26	15	5	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	6	14	17	20	9	5		
	膵臓	C25	207	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	7	16	29	26	43	41	27	9	2		
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
肺	C33-C34	301	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	5	7	24	32	58	46	56	52	13	2			
皮膚	C43-C44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	1	2	2			
乳房	C50	166	0	0	0	0	0	0	1	2	2	16	13	12	21	28	23	19	17	6	3	3	0			
子宮	C53-C55	82	0	0	0	0	0	1	0	3	0	4	7	11	4	13	6	11	8	8	5	1	0			
子宮頸部	C53	37	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	5	7	0	4	1	5	2	5	2	1			
子宮体部	C54	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	9	4	5	3	1	2	0				
卵巣	C56	38	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	3	5	2	5	7	3	3	2	1				
膀胱	C67	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	4	10	3	3			
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	4	8	6	9	2			
脳・中枢神経系	C70-C72	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	2	0	0	1	0			
甲状腺	C73	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	5	2	5	1				
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	3	8	5	7	17	19	7	5	2			
多発性骨髄腫	C88-C90	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	6	0	1				
白血病	C91-C95	34	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2	4	9	3	2	7	1				
総数 *2	全部位	C00-C96	4,262	0	2	0	2	10	16	21	40	79	125	171	377	583	785	1,123	1,452	1,342	1,060	456	129	22		
口腔・咽頭	C00-C14	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	6	7	16	14	14	9	3			
食道	C15	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	5	19	17	22	25	17	6	0			
胃	C16	535	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	9	25	48	73	92	94	102	67	15			
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	520	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	12	12	26	44	75	81	87	74	70	23			
結腸	C18	370	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	9	9	17	29	43	58	62	55	57	20			
直腸	C19-C20	150	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	9	15	32	23	25	19	13	3				
肝および肝内胆管	C22	297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	11	9	25	38	42	55	64	39	7			
胆のう・胆管	C23-C24	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	15	17	23	40	33	17			
膵臓	C25	446	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	8	22	41	76	82	90	67	35	12			
喉頭	C32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	1				
肺	C33-C34	921	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5	10	19	27	75	138	218	154	151	94	23			
皮膚	C43-C44	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	2	3	7	3	2			
乳房	C50	169	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	16	13	12	21	29	23	19	17	8	3	3			
子宮	C53-C55	82	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	4	7	11	4	13	6	11	8	5	1			
子宮頸部	C53	37	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	5	7	0	4	1	5	2	5	2			

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

奈良県

2020年

性別	部位	ICD10	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	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		
男	全部位	C00-C96	398.2	0.0	3.7	0.0	3.1	0.0	0.0	3.5	6.1	23.2	35.1	81.8	158.8	264.3	541.2	772.9	1,304.9	1,730.7	2,508.9	3,676.5	3,760.8	1,136.4	-		
	口腔・咽頭	C00-C14	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	10.6	10.6	9.2	14.0	30.7	46.2	36.7	35.9	96.4	0.0	-		
	食道	C15	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	10.6	32.1	32.0	40.8	73.5	99.0	71.7	0.0	0.0	-		
	胃	C16	53.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	7.0	15.1	44.9	103.9	158.0	231.5	349.9	556.0	675.0	0.0	0.0	-		
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	43.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	5.1	4.1	11.7	22.7	31.7	64.2	93.9	109.6	191.1	250.9	502.2	192.9	0.0	-	
	結腸	C18	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	2.6	2.1	9.3	15.1	18.5	39.0	45.9	73.9	128.6	178.3	394.5	96.4	0.0	-	
	直腸	C19-C20	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.1	2.3	7.6	13.2	25.2	47.9	35.7	62.5	72.6	107.6	96.4	0.0	-	
	肝および肝内胆管	C22	33.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	9.3	17.6	21.1	50.5	57.9	81.6	150.7	250.9	430.4	192.9	0.0	-	
	胆のう・胆管	C23-C24	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	5.0	22.9	22.0	22.9	84.5	85.8	143.5	96.4	0.0	-	
	膵臓	C25	38.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.1	4.1	7.0	10.1	39.6	57.3	93.9	142.7	172.7	171.7	143.5	289.3	0.0	-	
	喉頭	C32	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	5.1	0.0	6.6	0.0	96.4	1,136.4	-	
	肺	C33-C34	100.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	8.3	18.7	35.3	52.9	117.0	211.7	407.8	396.8	627.2	753.2	964.3	0.0	-	
	皮膚	C43-C44	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.3	4.6	2.0	0.0	3.7	26.4	0.0	0.0	-	
	乳房	C50	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	35.9	0.0	0.0	-	
	前立腺	C61	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.0	2.6	20.6	22.0	56.1	95.5	198.1	448.4	482.2	0.0	-	
	膀胱	C67	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	5.3	4.6	14.0	38.2	47.8	92.4	161.4	385.7	0.0	-	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.7	5.0	5.3	16.1	20.0	43.3	73.5	66.0	35.9	0.0	0.0	-	
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.3	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.1	0.0	0.0	7.6	2.6	4.6	2.0	5.1	0.0	13.2	0.0	0.0	0.0	-
	甲状腺	C73	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.6	2.0	0.0	7.3	6.6	0.0	0.0	0.0	-	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.6	2.6	9.2	10.0	51.0	47.8	99.0	53.8	192.9	0.0	-	
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.6	0.0	14.0	17.8	18.4	19.8	35.9	96.4	0.0	-	
	白血病	C91-C95	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	4.1	4.7	5.0	2.6	13.8	24.0	45.9	51.4	26.4	107.6	0.0	0.0	-	
	女	全部位	C00-C96	259.7	0.0	3.9	0.0	3.2	0.0	3.7	10.0	22.9	29.0	44.5	92.5	140.2	167.6	287.6	332.5	571.5	774.6	1,271.7	1,763.9	1,980.2	2,695.8	-	-
	口腔・咽頭	C00-C14	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	2.3	2.4	4.1	0.0	8.4	11.3	27.0	49.2	44.0	128.4	-	-
	食道	C15	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.2	4.5	2.4	10.2	1.7	12.6	14.1	7.7	14.1	0.0	0.0	-	
	胃	C16	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	4.8	1.9	2.1	6.8	18.9	22.4	35.6	62.8	87.6	188.8	253.0	176.0	128.4	-	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	2.4	7.7	14.7	6.8	33.1	32.6	47.5	79.5	98.9	138.7	295.2	462.0	513.5	-	-	
	結腸	C18	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.4	5.8	10.5	6.8	23.6	24.5	33.9	60.7	76.3	107.9	246.0	418.0	385.1	-	-	
	直腸	C19-C20	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	1.9	4.2	0.0	9.4	8.2	13.6	18.8	22.6	30.8	49.2	44.0	128.4	-	-	
	肝および肝内胆管	C22	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.1	9.0	2.4	6.1	15.3	20.9	39.6	100.2	105.4	110.0	0.0	-	
	胆のう・胆管	C23-C24	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	0.0	10.2	10.2	29.3	48.1	77.1	63.2	110.0	256.7	-	
膵臓	C25	29.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.9	2.1	9.0	16.5	32.6	49.2	54.4	121.6	158.0	189.7	198.0	256.7	-		
喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-		
肺	C33-C34	43.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	4.8	1.9	4.2	11.3	16.5	49.0	54.3	121.4	130.0	215.8	365.4	286.0	256.7	-		
皮膚	C43-C44	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.7	4.2	5.7	11.6	7.0	44.0	256.7	-		
乳房	C50	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	4.8	3.9	33.6	29.4	28.3	42.8	47.5	48.1	53.7	65.5	42.2	66.0	385.1	-		
子宮	C53-C55	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	8.6	0.0	7.7	14.7	24.9	9.4	26.5	10.2	23.0	22.6	30.8	35.1	22.0	0.0	-	
子宮頸部	C53	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	8.6	0.0	1.9	10.5	15.8	0.0	8.2	1.7	10.5	5.7	19.3	14.1	22.0	0.0	-	
子宮体部	C54	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	2.1	4.5	7.1	18.4	6.8	10.5	8.5	3.9	14.1	0.0	0.0	-	
卵巣	C56	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.4	1.9	8.4	6.8	11.8	4.1	8.5	14.7	8.5	11.6	14.1	22.0	0.0	0.0	-		
膀胱	C67	3.6	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	6.1	1.7	2.1	11.3	38.5	21.1	66.0	0.0	0.0	-		
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	2.4	2.0	5.1	8.4	22.6	23.1	63.2	44.0	128.4	-		
脳・中枢神経系	C70-C72	1.6	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	2.3	0.0	2.0	5.1	4.2	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	-	
甲状腺	C73	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.1	6.3	14.1	7.7	35.1	22.0	0.0	0.0	-	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	6.8	7.1	16.3	8.5	14.7	48.1	73.2	49.2	110.0	256.7	-	
多発性骨髄腫	C88-C90	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.7	4.2	5.7	23.1	0.0	22.0	0.0	0.0	-	
白血病	C91-C95	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	1.9	0.0	4.5	4.7	4.1	6.8	18.8	8.5	7.7	49.2	22.0	0.0	0.0	-	
総数 *2	全部位	C00-C96	324.9	0.0	3.8	0.0	3.1	0.0	1.9	6.8	14.7	26.2	40.0	87.4	149.0												

表12. 5年相対生存率 (%) : 部位別、性別

奈良県

2015年

部位	ICD-10	男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	5,627	63.9	0.8	4,011	67.0	0.8	9,638	65.2	0.6
口腔・咽頭	C00-C14	154	66.0	4.6	70	67.6	6.4	224	66.6	3.8
食道	C15	180	35.9	4.0	34	54.7	9.0	214	39.6	3.7
胃	C16	1,033	68.4	1.9	476	68.7	2.6	1,509	68.5	1.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	721	71.4	2.2	661	69.1	2.1	1,382	70.3	1.5
結腸	C18	439	72.1	2.9	485	68.9	2.5	924	70.4	1.9
直腸	C19-C20	282	70.5	3.3	176	69.6	4.0	458	70.2	2.6
肝および肝内胆管	C22	292	40.8	3.5	134	31.5	4.4	426	37.9	2.8
胆のう・胆管	C23-C24	110	27.8	5.0	90	28.3	5.2	200	28.0	3.6
膵臓	C25	228	14.4	2.5	173	13.4	2.7	401	14.0	1.9
喉頭	C32	54	85.6	7.2	5	41.3	23.6	59	83.8	7.1
肺	C33-C34	767	34.6	2.0	393	47.1	2.8	1,160	39.0	1.6
皮膚	C43-C44	106	90.3	6.0	126	94.8	4.5	232	95.9	3.7
乳房	C50	10	80.5	20.0	838	89.5	1.3	848	89.6	1.3
子宮	C53-C55	-	-	-	284	75.1	2.8	284	75.1	2.8
子宮頸部	C53	-	-	-	103	66.6	5.0	103	66.6	5.0
子宮体部	C54	-	-	-	178	81.2	3.2	178	81.2	3.2
卵巣	C56	-	-	-	102	65.2	5.0	102	65.2	5.0
前立腺	C61	992	95.4	1.5	-	-	-	992	95.4	1.5
膀胱	C67	196	79.4	4.3	53	61.3	8.3	249	76.0	3.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	198	74.0	4.0	84	65.5	5.9	282	71.5	3.3
脳・中枢神経系	C70-C72	41	43.8	8.8	26	60.4	10.2	67	51.4	6.8
甲状腺	C73	43	93.6	4.8	120	94.0	2.8	163	94.9	2.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	216	66.2	3.9	140	67.9	4.5	356	66.9	3.0
多発性骨髄腫	C88-C90	33	51.1	10.4	30	44.9	10.0	63	48.0	7.2
白血病	C91-C95	80	43.3	6.3	47	46.6	7.8	127	44.7	4.9

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

奈良県

2020年

部位	罹患者数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)			
	ICD-10			男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1	
	男	女	総数 *1							男	女	総数 *1	男	女	総数 *1				男
全部位	000-099	7,255	5,635	12,890	100.0	100.0	100.0	1,162.8	804.4	973.2	497.5	419.7	450.6	351.8	320.8	331.5	41.1	34.3	37.3
全部位	000-099	6,371	4,806	11,177	87.8	85.3	86.7	1,021.1	686.0	843.9	430.1	333.4	374.2	302.5	251.7	272.5	35.4	27.5	31.1
口唇	000	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	9	0	9	0.1	0.0	0.1	1.4	0.0	0.7	0.7	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	32	20	52	0.4	0.4	0.4	5.1	2.9	3.9	2.7	1.7	2.1	2.0	1.5	1.7	0.2	0.1	0.2
歯肉	003	20	24	44	0.3	0.4	0.3	3.2	3.4	3.3	1.0	1.0	1.0	0.6	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1
口腔底	004	4	1	5	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.4	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	6	5	11	0.1	0.1	0.1	1.0	0.7	0.8	0.5	0.2	0.4	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	006	6	6	12	0.1	0.1	0.1	1.0	0.9	0.9	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	4	8	12	0.1	0.1	0.1	0.6	1.1	0.9	0.3	0.9	0.6	0.2	0.8	0.5	0.0	0.1	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	008	1	3	4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.3	0.1	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	6	3	9	0.1	0.1	0.1	1.0	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0
中咽頭	010	16	5	21	0.2	0.1	0.2	2.6	0.7	1.6	1.6	0.3	0.9	1.3	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	011	6	3	9	0.1	0.1	0.1	1.0	0.4	0.7	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	012	28	1	29	0.4	0.0	0.2	4.5	0.1	2.2	2.3	0.0	1.1	1.7	0.0	0.8	0.2	0.0	0.1
下咽頭	013	11	4	15	0.2	0.1	0.1	1.8	0.6	1.1	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	014	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	015	221	50	271	3.0	0.9	2.1	35.4	7.1	20.5	14.9	3.2	8.5	10.1	2.3	5.9	1.2	0.3	0.7
胃	016	1,008	538	1,546	13.9	9.5	12.0	161.6	76.8	116.7	61.6	26.4	42.2	41.5	18.3	28.7	5.0	2.1	3.4
小腸	017	43	16	59	0.6	0.3	0.5	6.9	2.3	4.5	3.6	1.0	2.2	2.6	0.8	1.7	0.3	0.1	0.2
結腸	018	569	546	1,115	7.8	9.7	8.7	91.2	77.9	84.2	39.7	29.7	34.3	27.8	21.3	24.3	3.3	2.6	2.9
直腸S状結腸移行部	019	87	47	134	1.2	0.8	1.0	13.9	6.7	10.1	7.0	3.2	5.0	5.2	2.4	3.7	0.7	0.3	0.5
直腸	020	246	145	391	3.4	2.6	3.0	39.4	20.7	29.5	18.9	9.3	13.7	13.7	6.8	10.0	1.7	0.8	1.2
肛門および肛門管	021	6	6	12	0.1	0.1	0.1	1.0	0.9	0.9	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	022	256	114	370	3.5	2.0	2.9	41.0	16.3	27.9	15.8	4.7	9.7	10.9	3.1	6.6	1.3	0.3	0.7
胆のう	023	37	50	87	0.5	0.9	0.7	5.9	7.1	6.6	2.3	2.0	2.1	1.6	1.4	1.5	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	024	69	65	134	1.0	1.2	1.0	11.1	9.3	10.1	3.6	2.4	2.9	2.3	1.5	1.9	0.2	0.1	0.2
膵臓	025	294	245	539	4.1	4.3	4.2	47.1	35.0	40.7	20.0	11.9	15.6	13.9	8.5	11.0	1.7	0.9	1.3
その他および部位不明の消化器	026	38	29	67	0.5	0.5	0.5	6.1	4.1	5.1	2.6	1.6	2.1	1.8	1.2	1.5	0.2	0.2	0.2
鼻腔および中耳	030	4	4	8	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	031	11	2	13	0.2	0.0	0.1	1.8	0.3	1.0	0.8	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
喉頭	032	51	7	58	0.7	0.1	0.4	8.2	1.0	4.4	3.4	0.3	1.7	2.3	0.2	1.2	0.3	0.0	0.1
気管	033	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	034	952	456	1,408	13.1	8.1	10.9	152.6	65.1	106.3	58.0	21.5	37.9	39.3	14.6	25.7	4.0	1.7	1.7
胸腺	037	18	10	28	0.2	0.2	0.2	2.9	1.4	2.1	2.2	0.8	1.5	1.7	0.6	1.1	0.2	0.1	0.1
心臓、経胸および胸膜	038	14	5	19	0.2	0.1	0.1	2.2	0.7	1.4	1.7	0.4	1.0	1.8	0.3	1.0	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	039	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	040	4	5	9	0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	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	041	7	3	10	0.1	0.1	0.1	1.1	0.4	0.8	1.2	0.4	0.8	1.0	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
皮膚の悪性黒色腫	043	12	15	27	0.2	0.3	0.2	1.9	2.1	2.0	0.8	1.8	1.3	0.5	1.4	0.9	0.0	0.1	0.1
皮膚のその他	044	121	107	228	1.7	1.9	1.8	19.4	15.3	17.2	7.7	5.1	6.2	5.3	3.9	4.5	0.5	0.4	0.4
中皮腫	045	17	7	24	0.2	0.1	0.2	2.7	1.0	1.8	0.9	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	046	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	047	5	2	7	0.1	0.0	0.1	0.8	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	048	10	16	26	0.1	0.3	0.2	1.6	2.3	2.0	0.8	1.3	1.1	0.6	1.0	0.8	0.1	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	049	27	22	49	0.4	0.4	0.4	4.3	3.1	3.7	2.7	2.1	2.4	2.3	2.0	2.1	0.2	0.2	0.2
乳房	050	7	981	988	0.1	17.4	7.7	1.1	140.0	74.6	0.5	90.0	47.8	0.4	69.0	36.6	0.1	7.7	4.1
外陰	051	-	13	13	-	0.2	0.1	-	1.9	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.0	-
陰	052	-	4	4	-	0.1	0.0	-	0.6	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.0	-
子宮頸部	053	-	116	116	-	2.1	0.9	-	16.6	-	-	12.9	-	-	10.0	-	-	1.0	-
子宮体部	054	-	215	215	-	3.8	1.7	-	30.7	-	-	21.6	-	-	16.9	-	-	1.9	-
子宮部位不明	055	-	6	6	-	0.1	0.0	-	0.9	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-
卵巣	056	-	127	127	-	2.3	1.0	-	18.1	-	-	13.3	-	-	10.5	-	-	1.1	-
その他および部位不明の女性性器	057	-	4	4	-	0.1	0.0	-	0.6	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
陰茎	058	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.0	-
陰莖	060	7	-	7	0.1	-	0.1	1.1	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
前立腺	061	1,095	-	1,095	15.1	-	8.5	175.5	-	-	66.5	-	-	44.6	-	-	5.6	-	-
精巣	062	26	-	26	0.4	-	0.2	4.2	-	-	5.0	-	-	4.8	-	-	0.4	-	-
その他および部位不明の男性性器	063	3	-	3	0.0	-	0.0	0.5	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	064	194	81	275	2.7	1.4	2.1	31.1	11.6	20.8	16.8	5.8	10.9	12.4	4.6	8.2	1.5	0.5	1.0
腎盂	065	39	9	48	0.5	0.2	0.4	6.3	1.3	3.6	2.6	0.3	1.3	1.8	0.2	0.9	0.2	0.0	0.1
尿管	066	18	14	32	0.2	0.2	0.2	2.9	2.0	2.4	1.2	0.8	1.0	0.9	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1
膀胱	067	189	56	245	2.6	1.0	1.9	30.3	8.0	18.5	11.8	2.3	6.6	8.1	1.5	4.5	1.0	0.2	0.6
その他および部位不明の泌尿器	068	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	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	069	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
聴覚	07																		

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

奈良県

2020年

部位	ICD-10	罹患者数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-309	664	615	1,279	9.2	10.9	9.9	106.4	87.8	96.6	49.2	68.0	58.2	34.9	54.1	44.4	4.2	5.3	4.7
口腔、食道および胃	000	47	22	69	0.6	0.4	0.5	7.5	3.1	5.2	3.7	1.3	2.4	2.7	0.9	1.7	0.3	0.1	0.2
食道	0001	29	8	37	0.4	0.1	0.3	4.6	1.1	2.8	2.3	0.6	1.4	1.6	0.4	1.0	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	001	301	162	463	4.1	2.9	3.6	48.2	23.1	35.0	25.2	11.8	18.0	18.5	8.8	13.3	2.3	1.1	1.7
結腸	0010	201	114	315	2.8	2.0	2.4	32.2	16.3	23.8	16.1	8.9	12.2	11.8	6.7	9.0	1.5	0.8	1.1
直腸S状結腸移行部	0011	18	13	31	0.2	0.2	0.2	2.9	1.9	2.3	1.7	0.8	1.2	1.3	0.6	0.9	0.1	0.1	0.1
直腸	0012	67	24	91	0.9	0.4	0.7	10.7	3.4	6.9	6.0	1.3	3.5	4.4	0.9	2.6	0.5	0.1	0.3
中耳および呼吸器系	002	8	18	26	0.1	0.3	0.2	1.3	2.6	2.0	0.6	1.3	1.0	0.4	0.9	0.7	0.1	0.1	0.1
気管	0021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	0022	6	18	24	0.1	0.3	0.2	1.0	2.6	1.8	0.4	1.3	0.9	0.3	0.9	0.6	0.0	0.1	0.1
上皮内黒色腫	003	4	2	6	0.1	0.0	0.0	0.6	0.3	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	004	37	37	74	0.5	0.7	0.6	5.9	5.3	5.6	1.8	1.4	1.5	1.1	0.9	1.0	0.1	0.1	0.1
乳房	005	1	120	121	0.0	2.1	0.9	0.2	17.1	9.1	0.1	12.6	6.6	0.1	9.9	5.2	0.0	1.1	0.6
子宮頸部	006	-	208	208	-	3.7	1.6	-	29.7	-	-	36.8	-	-	30.7	-	-	2.6	-
その他および部位不明の性器	007	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	009	263	44	307	3.6	0.8	2.4	42.2	6.3	23.2	17.0	2.6	9.1	11.6	1.8	6.3	1.3	0.2	0.7
膀胱	0090	243	40	283	3.3	0.7	2.2	38.9	5.7	21.4	15.7	2.3	8.4	10.7	1.7	5.8	1.2	0.2	0.7
良性腫瘍	D32-035	78	133	211	1.1	2.4	1.6	12.5	19.0	15.9	8.4	12.9	10.8	7.2	10.9	9.1	0.7	1.0	0.9
髄膜	D32	32	85	117	0.4	1.5	0.9	5.1	12.1	8.8	2.6	5.8	4.3	1.9	4.2	3.1	0.2	0.5	0.4
脳および中枢神経系	D33	23	20	43	0.3	0.4	0.3	3.7	2.9	3.2	3.6	2.7	3.1	3.5	3.1	3.2	0.3	0.2	0.3
下垂体	D352	21	28	49	0.3	0.5	0.4	3.4	4.0	3.7	1.9	4.4	3.2	1.5	3.7	2.6	0.2	0.3	0.3
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-047	137	71	208	1.9	1.3	1.6	22.0	10.1	15.7	9.1	4.5	6.5	6.3	3.5	4.7	0.7	0.4	0.6
髄膜	D42	3	10	13	0.0	0.2	0.1	0.5	1.4	1.0	0.2	0.6	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
脳および中枢神経系	D43	14	14	28	0.2	0.2	0.2	2.2	2.0	2.1	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	0.8	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	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	22	2	24	0.3	0.0	0.2	3.5	0.3	1.8	1.9	0.2	1.0	1.4	0.2	0.8	0.2	0.0	0.1
骨髄異形成症候群	D46	67	26	93	0.9	0.5	0.7	10.7	3.7	7.0	3.6	1.2	2.3	2.4	0.8	1.5	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	7	5	12	0.1	0.1	0.1	1.1	0.7	0.9	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	20	12	32	0.3	0.2	0.2	3.2	1.7	2.4	1.4	1.0	1.2	1.0	0.8	0.9	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

奈良県

2020年

部位	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)					
	I0D-10						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			
全部位	2,539	1,866	4,405	100.0	100.0	100.0	411.0	268.9	335.8	143.5	83.5	109.5	96.0	58.6	74.7	9.6	5.8	7.6
000-097	2,460	1,802	4,262	96.9	96.6	96.8	398.2	257.7	324.9	139.6	81.0	106.4	93.4	56.8	72.6	9.5	5.7	7.4
口唇	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
002	9	7	16	0.4	0.4	0.4	1.5	1.0	1.2	0.7	0.2	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
003	9	12	21	0.4	0.6	0.5	1.5	1.7	1.6	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
004	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
005	1	1	2	0.0	0.1	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
006	1	0	1	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
007	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
008	1	1	2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
009	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
010	8	3	11	0.3	0.2	0.2	1.3	0.4	0.8	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
011	1	0	1	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
012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
013	14	2	16	0.6	0.1	0.4	2.3	0.3	1.2	0.9	0.2	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
014	2	2	4	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
食道	93	27	120	3.7	1.4	2.7	15.1	3.9	9.1	5.4	1.7	3.3	3.6	1.2	2.3	0.4	0.1	0.3
016	332	203	535	13.1	10.9	12.1	53.7	29.3	40.8	18.3	7.7	12.3	12.3	5.2	8.3	1.3	0.5	0.9
017	8	6	14	0.3	0.3	0.3	1.3	0.9	1.1	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
018	174	196	370	6.9	10.5	8.4	28.2	28.2	28.2	10.2	8.2	9.1	6.9	5.7	6.2	0.7	0.6	0.6
019	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
020	92	55	147	3.6	2.9	3.3	14.9	7.9	11.2	5.6	2.7	3.9	3.8	1.9	2.7	0.5	0.2	0.3
021	3	6	9	0.1	0.3	0.2	0.5	0.9	0.7	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
022	208	89	297	8.2	4.8	6.7	33.7	12.8	22.6	11.6	3.1	6.9	7.9	2.1	4.6	0.8	0.2	0.5
023	18	26	44	0.7	1.4	1.0	2.9	3.7	3.4	1.2	0.9	1.1	0.9	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
024	62	54	116	2.4	2.9	2.6	10.0	7.8	8.8	3.1	1.7	2.3	2.0	1.0	1.5	0.2	0.1	0.1
025	239	207	446	9.4	11.1	10.1	38.7	29.8	34.0	14.6	8.0	11.1	9.8	5.4	7.4	1.1	0.6	0.8
026	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
027	0	3	3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
028	4	1	5	0.2	0.1	0.1	0.6	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
029	7	0	7	0.3	0.0	0.2	1.1	0.0	0.5	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
030	1	1	2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
031	619	300	919	24.4	16.1	20.9	100.2	43.2	70.1	34.2	11.5	21.6	22.3	7.7	14.1	2.2	0.7	1.4
032	5	1	6	0.2	0.1	0.1	0.8	0.1	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
033	1	2	3	0.0	0.1	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
034	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
035	1	1	2	0.0	0.1	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
036	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
037	1	0	1	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
038	1	0	1	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
039	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
040	1	0	1	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
041	1	1	2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
042	7	1	8	0.3	0.1	0.2	1.1	0.1	0.6	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
043	6	13	19	0.2	0.7	0.4	1.0	1.9	1.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
044	10	3	13	0.4	0.2	0.3	1.6	0.4	1.0	0.6	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
045	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
046	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
047	4	11	15	0.2	0.6	0.3	0.6	1.6	1.1	0.3	0.6	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
048	8	10	18	0.3	0.5	0.4	1.3	1.4	1.4	0.5	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5	0.0	0.1	0.0
049	3	16	19	0.1	0.8	0.5	0.5	23.9	12.9	0.1	10.9	5.9	0.1	8.0	4.3	0.0	1.0	0.5
050	-	4	4	-	0.2	0.1	-	0.6	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
051	-	2	2	-	0.1	0.0	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
052	-	37	37	-	2.0	0.8	-	5.3	-	-	3.4	-	-	2.6	-	-	0.3	-
053	-	32	32	-	1.7	0.7	-	4.6	-	-	2.2	-	-	1.7	-	-	0.2	-
054	-	13	13	-	0.7	0.3	-	1.9	-	-	0.9	-	-	0.6	-	-	0.1	-
055	-	38	38	-	2.0	0.9	-	5.5	-	-	2.9	-	-	2.1	-	-	0.2	-
056	-	1	1	-	0.1	0.0	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
057	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
058	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
059	1	-	1	0.0	0.0	0.0	0.2	-	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
060	132	-	132	5.2	-	3.0	21.4	-	-	-	6.0	-	-	3.9	-	-	0.3	-
061	2	-	2	0.1	-	0.0	0.3	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
062	0	-	0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
063	45	18	63	1.8	1.0	1.4	7.3	2.6	4.8	2.5	0.6	1.5	1.6	0.4	0.9	0.1	0.0	0.1
064	18	6	24	0.7	0.3	0.5	2.9	0.9	1.8	1.2	0.2	0.7	0.8	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
065	9	12	21	0.4	0.6	0.5	1.5	1.7	1.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1
066	67	25	92	2.6	1.3	2.1	10.8	3.6	7.0	3.1	0.7	1.7	2.0	0.5	1.1	0.1	0.0	0.1
067	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
068	0	1	1	0.0	0.1	0.0												

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

奈良県

2020年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)			
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1	
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1				
上皮内がん	005-009	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	000	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	002	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	003	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	004	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	005	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	006	-	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性器	007	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	009	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	48	39	87	1.9	2.1	2.0	7.8	5.6	6.6	2.4	1.8	2.0	1.5	1.4	1.4	0.1	0.1	0.1	0.1
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	10	16	26	0.4	0.9	0.6	1.6	2.3	2.0	0.5	0.9	0.7	0.3	0.8	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0
下垂体	D443	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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	0.0
骨髄異形成症候群	D46	34	17	51	1.3	0.9	1.2	5.5	2.4	3.9	1.7	0.6	1.0	1.0	0.4	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0
慢性骨髄増殖性疾患	D471	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

奈良県

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡			治療あり 他の組合せ *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	10,969	25.8	8.4	0.8	2.5	14.7	4.1	0.6	0.9	15.0	0.5	3.8	1.0	21.9
口腔・咽頭	C00-C14	232	36.6	3.9	0.0	4.7	3.0	19.0	0.0	4.7	4.3	0.0	5.2	0.4	18.1
食道	C15	267	9.7	27.7	0.0	9.0	4.5	18.4	0.0	0.4	11.2	0.4	3.0	0.0	15.7
胃	C16	1,526	18.7	37.9	1.6	0.1	7.4	0.3	0.0	0.0	12.6	0.0	0.0	0.6	20.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,614	39.0	9.4	3.1	0.2	4.6	0.1	0.0	0.0	25.7	0.1	0.3	0.2	17.4
結腸	C18	1,091	41.8	9.2	3.1	0.1	4.9	0.0	0.0	0.0	23.5	0.0	0.1	0.2	17.2
直腸	C19-C20	523	33.3	9.8	3.1	0.4	4.0	0.4	0.0	0.0	30.2	0.2	0.8	0.2	17.8
肝および肝内胆管	C22	352	22.7	0.0	0.0	0.9	9.7	0.6	11.9	0.0	2.6	0.9	0.0	17.9	33.0
胆のう・胆管	C23-C24	213	25.4	0.5	0.0	0.5	12.2	1.4	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.5	44.6
膵臓	C25	526	7.0	0.0	0.0	0.4	33.1	3.8	0.4	0.2	9.1	0.0	11.4	1.1	33.5
喉頭	C32	57	10.5	1.8	1.8	35.1	3.5	26.3	0.0	8.8	0.0	0.0	1.8	0.0	10.5
肺	C33-C34	1,364	25.8	0.0	0.0	8.2	17.6	8.1	0.1	0.3	7.2	0.0	1.0	0.4	31.3
皮膚	C43-C44	252	82.9	0.0	0.0	0.8	0.4	1.2	0.0	2.0	2.4	0.8	0.4	0.8	8.3
乳房	C50	977	7.1	0.0	0.0	0.4	9.4	0.6	0.0	3.1	46.2	0.0	24.9	0.1	8.3
乳房（女性のみ）	C50	970	7.0	0.0	0.0	0.4	9.4	0.6	0.0	3.1	46.0	0.0	25.1	0.1	8.4
子宮	C53-C55	335	38.2	0.0	0.3	4.8	2.1	8.1	0.0	0.3	29.9	0.0	3.0	0.0	13.4
子宮頸部	C53	115	27.8	0.0	0.0	11.3	2.6	23.5	0.0	0.0	11.3	0.0	7.8	0.0	15.7
子宮体部	C54	214	44.9	0.0	0.5	1.4	1.9	0.0	0.0	0.5	40.7	0.0	0.5	0.0	9.8
卵巣	C56	126	28.6	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	13.5
前立腺	C61	1,081	20.4	0.5	0.0	4.6	35.7	12.3	0.0	0.1	3.1	0.0	0.3	0.2	22.8
膀胱	C67	237	2.5	32.1	3.8	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3	15.2	19.4	4.2	2.1	18.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	349	71.3	0.6	0.0	0.0	3.7	0.3	0.0	0.0	8.6	0.0	1.1	0.9	13.5
脳・中枢神経系	C70-C72	59	5.1	0.0	0.0	0.0	3.4	3.4	0.0	6.8	3.4	0.0	45.8	1.7	30.5
甲状腺	C73	244	66.4	0.4	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	7.0	5.7	0.0	2.0	0.0	16.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	460	4.1	0.2	0.0	1.3	54.3	2.8	1.1	0.7	5.7	0.0	0.9	0.7	28.3
多発性骨髄腫	C88-C90	67	0.0	0.0	0.0	1.5	55.2	3.0	6.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	32.8
白血病	C91-C95	155	0.0	0.0	0.0	0.0	60.6	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	34.8

*1 DCOを除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが「1:あり」

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが「1:あり」

*4 その他治療が「1:あり」

*5 左記以外の治療組合せ

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

奈良県

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡			治療あり 他の組合せ *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	12,248	26.8	12.5	0.8	2.3	13.2	3.7	0.5	1.0	13.8	0.9	3.5	1.0	20.0
食道	C15 D001	304	8.6	34.2	0.0	7.9	3.9	16.1	0.0	0.3	9.9	0.3	2.6	0.0	16.1
大腸 (結腸・直腸) *6	C18-C20 D010-D012	2,051	32.1	26.8	2.7	0.1	3.6	0.1	0.0	0.0	20.2	0.0	0.2	0.1	13.8
結腸 *6	C18 D010	1,406	34.1	27.5	2.8	0.1	3.8	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	0.1	0.1	13.4
直腸 *6	C19-C20 D011-D012	645	27.9	25.4	2.6	0.3	3.3	0.3	0.0	0.0	24.5	0.2	0.6	0.2	14.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,388	27.1	0.0	0.0	8.1	17.3	7.9	0.1	0.3	7.1	0.0	1.0	0.4	30.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	332	84.3	0.0	0.0	0.6	0.9	0.9	0.0	1.5	1.8	0.6	0.3	0.6	8.4
乳房	C50 D05	1,098	11.5	0.0	0.0	0.4	8.6	0.6	0.0	4.9	42.3	0.0	23.9	0.1	7.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,090	11.4	0.0	0.0	0.4	8.5	0.6	0.0	5.0	42.1	0.0	24.0	0.1	7.9
子宮	C53-C55 D06	543	59.1	0.2	0.2	2.9	1.3	5.0	0.0	0.4	18.4	0.0	1.8	0.2	10.5
子宮頸部	C53 D06	323	69.7	0.3	0.0	4.0	0.9	8.4	0.0	0.3	4.0	0.0	2.8	0.3	9.3
膀胱	C67 D090	520	2.9	48.5	2.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.8	12.3	18.7	1.9	2.3	10.0

*1 DCOを除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが「1:あり」

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが「1:あり」

*4 その他治療が「1:あり」

*5 左記以外の治療組合せ

*6 粘膜がんを含む

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数：部位別

A. 上皮内がんを除く

奈良県

2020年

	全部位 C00-C96	胃 C16	大腸（結腸・直腸） C18-C20	肝および肝内胆管 C22	肺 C33-34	乳房 C50	子宮頸部 C53	前立腺 C61
医療圏／保健所	総数	総数	総数	総数	総数	総数	女	男
奈良県	11,177	1,546	1,640	370	1,408	988	116	1,095
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0
奈良	3,077	417	482	95	385	305	36	273
東和	1,754	258	292	62	202	125	17	171
西和	2,735	348	364	104	344	263	26	274
中和	2,827	405	383	88	375	240	26	295
南和	784	118	119	21	102	55	11	82
奈良市	3,077	417	482	95	385	305	36	273
郡山	2,764	378	379	109	332	250	25	273
吉野・内吉野	784	118	119	21	102	55	11	82
中和	4,552	633	660	145	589	378	44	467

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数：部位別

B. 上皮内がんを含む

奈良県

2020年

医療圏／保健所	全部位		大腸（結腸・直腸）		肺		乳房		子宮頸部	
	C00-C96	D00-D09	C18-C20	D010-D012	C33-C34	D021-D022	C50	D05	C53	D06
	総数		総数		総数		総数		女	
奈良県	12,456		2,077		1,432		1,109		324	
医療圏不定	1		0		0		0		0	
奈良	3,434		607		391		348		95	
東和	1,931		346		206		143		48	
西和	3,036		456		352		294		68	
中和	3,184		511		380		264		94	
南和	870		157		103		60		19	
奈良市	3,434		607		391		348		95	
郡山	3,054		467		339		279		71	
吉野・内吉野	870		157		103		60		19	
中和	5,097		846		599		422		139	

付表5. 市町村別罹患数: 部位別

A. 上皮内がんを除く

奈良県

2020年

市区町村	全部位	胃	大腸(結腸・直腸)	肝および肝内胆管	肺	乳房	子宮頸部	前立腺
	C00-C96 総数	C16 総数	C18-C20 総数	C22 総数	C33-34 総数	C50 総数	C53 総数	C61 総数
奈良県	11,177	1,546	1,640	370	1,408	988	116	1,095
奈良県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0
奈良市	3,077	417	482	95	385	305	36	273
大和高田市	527	86	74	17	62	43	6	45
大和郡山市	717	90	106	23	91	69	≦3	80
天理市	471	76	64	21	45	38	4	46
橿原市	897	132	124	25	119	65	8	107
桜井市	481	69	97	16	60	36	7	47
五條市	321	59	47	4	25	36	≦3	36
御所市	265	46	39	13	39	19	≦3	28
生駒市	911	120	122	40	111	83	9	88
香芝市	502	56	73	16	58	54	5	48
葛城市	274	38	29	12	42	26	≦3	29
宇陀市	321	48	59	13	37	18	4	31
山辺郡	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺郡 山添村	43	8	5	≦3	6	≦3	0	≦3
生駒郡	0	0	0	0	0	0	0	0
生駒郡 平群町	160	12	14	5	31	16	≦3	16
生駒郡 三郷町	174	16	28	8	17	15	≦3	21
生駒郡 斑鳩町	213	42	33	8	23	20	4	13
生駒郡 安堵町	75	14	7	≦3	8	7	≦3	6
磯城郡	0	0	0	0	0	0	0	0
磯城郡 川西町	74	7	12	4	9	6	0	9
磯城郡 三宅町	73	7	15	≦3	10	6	≦3	7
磯城郡 田原本町	254	37	32	≦3	34	18	≦3	23
宇陀郡	0	0	0	0	0	0	0	0
宇陀郡 曾爾村	21	5	5	0	≦3	≦3	0	≦3
宇陀郡 御杖村	16	≦3	≦3	≦3	0	0	0	≦3
高市郡	0	0	0	0	0	0	0	0
高市郡 高取町	71	8	14	≦3	9	6	0	6
高市郡 明日香村	50	9	7	≦3	5	4	0	4
北葛城郡	0	0	0	0	0	0	0	0
北葛城郡 上牧町	154	19	21	5	19	14	≦3	16
北葛城郡 王寺町	178	19	17	11	23	23	≦3	21
北葛城郡 広陵町	241	30	23	≦3	41	23	≦3	28
北葛城郡 河合町	153	16	16	≦3	21	16	≦3	13
吉野郡	0	0	0	0	0	0	0	0
吉野郡 吉野町	107	20	18	≦3	15	≦3	0	12
吉野郡 大淀町	177	22	27	6	31	9	4	12
吉野郡 下市町	66	≦3	10	5	10	4	≦3	10
吉野郡 黒滝村	8	4	0	≦3	≦3	0	0	0
吉野郡 天川村	13	≦3	≦3	0	≦3	0	0	≦3
吉野郡 野迫川村	4	0	≦3	0	≦3	0	0	0
吉野郡 十津川村	23	≦3	6	≦3	≦3	≦3	≦3	≦3
吉野郡 下北山村	10	≦3	≦3	0	0	≦3	0	0
吉野郡 上北山村	10	≦3	0	0	≦3	0	0	≦3
吉野郡 川上村	14	≦3	≦3	0	≦3	≦3	0	≦3
吉野郡 東吉野村	31	5	4	≦3	7	0	0	4

≦3は、1件から3件を表す

3件以下の集計値については、個人情報保護の観点から秘匿とする

付表5. 市町村別罹患数：部位別

B. 上皮内がんを含む

奈良県

2020年

市区町村	全部位 大腸（結腸・直腸）※1				肺	乳房		子宮頸部		
	C00-C96	D00-D09	C18-C20	D010-D012	C33-C34	D021-D022	C50	D05	C53	D06
	総数※2		総数※2		総数※2		総数※2		女	
奈良県	12,456		2,077		1,432		1,109		324	
奈良市	3,434		607		391		348		95	
大和高田市	609		113		63		49		21	
大和郡山市	782		127		94		76		8	
天理市	509		72		45		40		13	
橿原市	1,007		157		121		71		29	
桜井市	533		120		62		39		18	
五條市	360		65		25		40		6	
御所市	297		46		39		22		10	
生駒市	1,017		157		114		96		26	
香芝市	561		94		59		59		18	
葛城市	312		44		43		28		11	
宇陀市	349		66		39		22		6	
山辺郡 山添村	45		6		6		≦3		0	
生駒郡 平群町	189		21		31		18		8	
生駒郡 三郷町	194		35		17		17		7	
生駒郡 斑鳩町	235		38		24		21		7	
生駒郡 安堵町	83		11		8		9		≦3	
磯城郡 川西町	81		15		9		8		≦3	
磯城郡 三宅町	86		18		10		9		4	
磯城郡 田原本町	287		38		34		22		6	
宇陀郡 曾爾村	23		7		≦3		≦3		0	
宇陀郡 御杖村	18		4		0		0		0	
高市郡 高取町	77		16		9		7		0	
高市郡 明日香村	54		9		5		5		≦3	
北葛城郡	0		0		0		0		0	
北葛城郡 上牧町	170		26		19		14		4	
北葛城郡 王寺町	199		22		23		26		≦3	
北葛城郡 広陵町	267		32		41		23		4	
北葛城郡 河合町	167		19		22		17		≦3	
吉野郡 吉野町	113		21		15		≦3		0	
吉野郡 大淀町	202		37		31		9		7	
吉野郡 下市町	72		12		10		4		≦3	
吉野郡 黒滝村	8		0		≦3		0		0	
吉野郡 天川村	14		≦3		≦3		0		0	
吉野郡 野迫川村	4		≦3		≦3		0		0	
吉野郡 十津川村	26		7		≦3		≦3		≦3	
吉野郡 下北山村	10		≦3		0		≦3		0	
吉野郡 上北山村	10		0		≦3		0		0	
吉野郡 川上村	16		≦3		4		≦3		0	
吉野郡 東吉野村	35		7		7		0		0	

※1 粘膜がんを含む

※2 総数は男女および性別不詳の合計

≦3は1件から3件を表す

3件以下の集計値については、個人情報保護の観点から秘匿とする

参 考 资 料

□ 用語の定義

○罹患 (incidence)

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)。これを罹患数という。

○観察人数 (population at risk)

観察人数とは、罹患数を実測した登録対象地域の人口であり、その地域の年中央人口を罹患率を計算する際の分母とする。登録対象に外国人を含まない場合は、日本人人口を用い、含む場合は総人口とする。通常は分子となる罹患数に在日外国人を含むので、総人口を用いる。

○罹患率 (incidence rate)

がん罹患率とは、罹患数を登録対象地域の人口(観察人数)で割ったものであり、通常は1年間の10万人あたりの罹患数で表現される。つまり、x年のある地域の10万人あたりのがん罹患率は、x年に新たに診断されたがんの数÷x年の観察人数(人口)×100000 である。罹患率は、当該人口集団のx年におけるがん罹患のリスクを表す。

○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る。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」で表現される。

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

年齢階級別の罹患数を対応する年齢階級の人口で除すと、年齢階級別罹患率となる。年齢の区分は、0-4、5-9、10-14、…、80-84、85+歳の5歳区分18階級とすることが多いが、集計の目的に応じて区分を変えることもある(0歳と1-4歳を別々に計算する場合や、15歳区分とする場合など)。がんの多くの部位では、高齢者ほど罹患率が高くなる。

○年齢調整罹患率 (age-standardized rates)

罹患率を計算する目的のひとつは、得られた罹患率を他地域や国全体、あるいは、他国の罹患率と比較すること、年次推移の観察を行うことである。

比較対象間の人口構成が異なっている場合、粗罹患率による比較では解釈が困難である。そこで他の地域のがん罹患率と比較する時や、同じ地域でがん罹患率の動向を観察する時には、異なる人口構成を調整した(人口構成の違いを取り除いた)罹患率、つまり年齢調整罹患率を用いて比較を行う。ただし、年齢調整罹患率は、あくまでも要約値である。詳細な比較を行う場合には、年齢階級別罹患率を観察すべきである。

なお、年齢調整罹患率算出には、以下の2つの方法がある。

1) 直接法 (direct method)

計算したい地域の人口の構成が基準(標準)人口(standard population)と同じであると仮定して算出する方法を直接法という。基準とする集団を基準(標準)人口という。

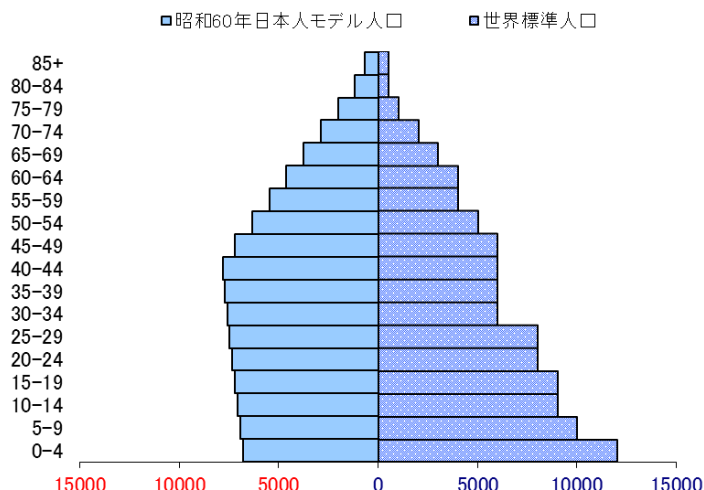
なお、基準(標準)人口は、比較する対象や目的によって異なる。国内の他地域との比較や年次推移の観察には「昭和60年モデル人口」を、世界各国との比較には「世界人口」を用いる。図Aに、基準(標準)人口の人口ピラミッドを示した。年齢調整罹患率は人口10万対で表される。

2) 間接法 (indirect method)

間接法により得られる値は、年齢調整罹患率ではなく、期待値と観測値の比である。

対象とする地域(例えば市町村)の年齢階級別罹患率が、比較しようとする集団(例えば県全体)の年齢階級別罹患率と同じと仮定した場合の罹患数(期待罹患数)を計算し、実際に観察された罹患数(観察罹患数)との比[標準化罹患比(SIR): standardized incidence rate]を求めて比較する方法である。対象とする地域の年齢階級別罹患率がわからないが、人口構成が判明しており、観察罹患数が得られている場合にもSIRを計算することができる。

図A 基準（標準）人口（重み）



○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る。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る。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)

累積罹患リスクとは、他の疾患で死亡しないと仮定した場合の、ある年齢区間(通常 0-74 歳)において個人ががんに罹患する確率である。

○死亡率・年齢調整死亡率

がん罹患は、がんという事象の発生率である。死亡も同様でがんによる死亡という事象の発生率である。したがって、がん死亡率(mortality rates)・年齢調整死亡率(age-standardized mortality rates)・標準化死亡比 SMR (standardized mortality ratio)・累積死亡率(cumulative mortality rates)・累積死亡リスク(cumulative mortality risk)の計算の方法はがん罹患率・年齢調整罹患率と同様である。

□ 人口統計と死亡統計

■人口統計

率の算出には総務省統計局提供の人口推計から都道府県人口データを用いた。なお、罹患率の計算には総人口を、死亡率の計算には日本人人口を用いた。本人口に関する詳細は政府統計ポータルサイト e-Stat を参照されたい。(図B)

(<http://www.e-stat.go.jp>)

参考) 地域がん登録(～2015年)では、国立がん研究センターがん対策情報センターが推計した都道府県別人口データを用いた。

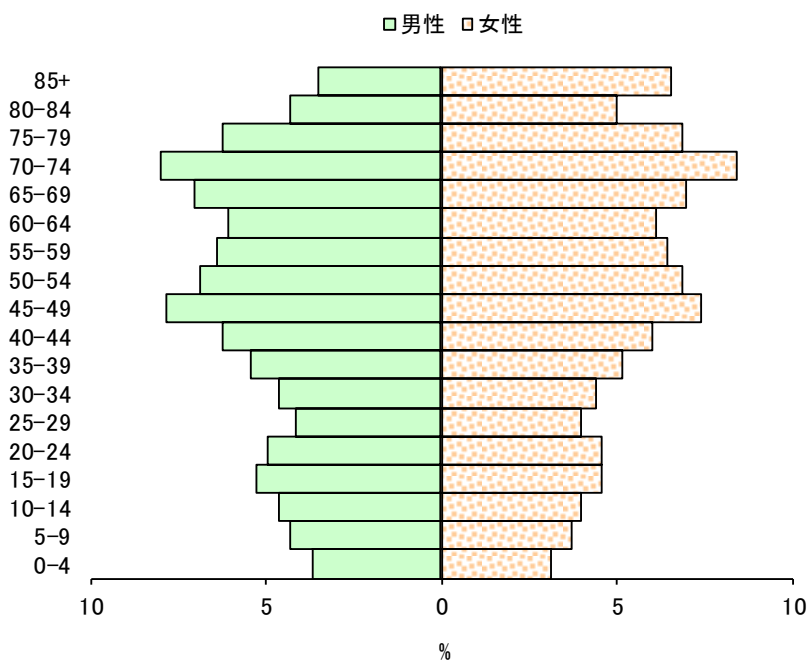
■死亡統計

死亡統計については、人口動態統計による都道府県がん死亡データを用いた。(政府統計ポータルサイト e-Stat 参照)

図B 2020年 奈良県人口と人口構造(総人口)

(2020年)

(千人)		
年齢	男性	女性
0-4	23	22
5-9	27	26
10-14	29	28
15-19	33	32
20-24	31	32
25-29	26	28
30-34	29	31
35-39	34	36
40-44	39	42
45-49	49	52
50-54	43	48
55-59	40	45
60-64	38	43
65-69	44	49
70-74	50	59
75-79	39	48
80-84	27	35
85+	22	46
不明	0	0
合計	624	701



□ 悪性新生物の分類と病期分類

■情報収集と集計対象

情報収集対象は原発性の悪性新生物その他の政令で定める疾病。死亡者情報票においては原死因かつ ICD-10 のコードのみを DCN 症例とする。

■部位区分と組織区分

部位分類、形態分類については、ICD-O-3 (International Classification of disease for Oncology, Third edition 国際疾病分類-腫瘍学 第3版 3.1版) に基づき分類する。

■多重がんの定義と判定規則

多重がんとは、一人の患者に発生した複数の原発性悪性腫瘍のことをいう。全国がん登録では、原発性悪性腫瘍を別々に登録し、各々を罹患数として計上する。罹患数は、患者数ではなく、原発性悪性腫瘍の数である。重複がんともいう。そのために、共通の多重がんの判定基準が必要となる。全国がん登録では、多重がんの定義として、IARC/IACR の判定規則を採用する。ICD-O-3 による多重がんの判定規則としても、集計においては IARC/IACR の Reporting rule を標準方式に採用している。登録に際しては、IARC/IACR の Recording rule を基本とし、上皮内がんの取扱について、SEER の考え方を参考に、わが国における固有ルールを追加している。

○罹患・生存率集計時に適用される規則 (Reporting rule)

1. 多重がんを判定する際、時間の関係は問わない。すなわち、同時性・異時性を考慮する必要はない。
2. 一方が他方の進展・再発・転移によるものではない。
3. 一つの臓器、あるいは組織に発生した腫瘍は、一腫瘍とみなす。多重がん判定の目的上、いくつかの部位群に関しては、単一部分とみなす。表 a にそれを示す。
多発がん (同一部位に発生し、明らかに連続性を欠く複数の腫瘍：膀胱がんなど) は、一つの腫瘍としてカウントする。
4. 以下の場合、ルール 3 を適用しない。
 - 4.1 多くの異なる臓器を侵す可能性のある全身性 (多中心性) がんでは、1 個のみカウントする。カポジ肉腫や造血臓器の腫瘍がこれに該当する。
 - 4.2 組織型の異なる腫瘍は (たとえそれらが同一部位に同時に診断された場合でも) 多重がんとしてみなされるべきである。
同一部位に発生した複数の腫瘍の組織型が表 b の一つの組織型群に属す場合は、1 個の腫瘍とみなす。複数の組織型群に属す場合は、たとえ同一部位であっても異なる組織型と考え、複数の腫瘍としてカウントする。いくつかの異なる組織型を併せ持つ単一腫瘍が表 b の単一組織型群に属す場合は、高い数字の ICD-O-M を用いて単一腫瘍として登録する。
しかし、非特異的な組織型 (組織群 5, 14, 17) に関しては、特異的な組織型の腫瘍が存在すれば、非特異的な組織型は無視し、特異的な組織型を登録すべきである。

○登録時に適用されるルール (Recording rule) : わが国では、集約時に適用する。

1. 乳房など両側臓器の左右に別々に診断された同じ組織型の複数の腫瘍は、一方が他方の転移であるという断りがない限り、それぞれ独立して登録すべきである。但し、下記腫瘍が左右に診断された場合は、両側性の単一腫瘍として登録する。
 - 卵巣腫瘍 (同一組織型)
 - 腎臓のウィルムス腫瘍 (腎芽腫)
 - 網膜芽細胞腫注意：両側臓器の全く異なる組織型の腫瘍は、別々に登録されなければならない。
2. 大腸 (C18) と皮膚 (C44) の異なる 4 桁部位に発生したがんは、それぞれ独立して登録すべきである。

表a 多重がんの判定において、1つの部位と考える部位群

ICD-O-2/3	部位	*
C01	舌基底部	
C02	舌のその他及び部位不明	C02.9
C00	口唇	
C03	歯肉	
C04	口腔底	
C05	口蓋	
C06	口腔、その他及び部位不明	C06.9
C09	扁桃	
C10	中咽頭	
C12	梨状陥凹(洞)	
C13	下咽頭	
C14	その他及び部位不明の口唇、口腔及び咽頭	C14.0
C19	直腸S状結腸移行部	
C20	直腸	C20.9
C23	胆嚢	
C24	その他及び部位不明の胆道	C24.9
C33	気管	
C34	気管支及び肺	C34.9
C40	四肢の骨、関節及び関節軟骨	
C41	その他及び部位不明の骨、関節及び関節軟骨	C41.9
C65	腎盂	
C66	尿管	
C67	膀胱	
C68	その他及び部位不明の泌尿器	C68.9

* 診断時期が異なれば、最初に診断された部位をコードするが、診断時期が同じ時は、ここに書かれたコードを用いる。
わが国では、診断時期が同じであっても、性状コード降順、診断日が最古、進展度等を基準にコードを選択する。

表b Berg の組織型群(集約・集計時の多重がんの判定において、異なる組織型と考える組織型群)

IARC/IACRIによる組織型群		日本独自亜群*	ICD-O-3 組織型コード
癌腫			
1	扁平上皮癌	01-01	8051-8084、8120-8131
2	基底細胞癌	02-01	8090-8110
3	腺癌	03-01	8140-8149、8160-8162、8190-8221、8260-8337、8350-8551、 8570-8576、8940-8941
4	その他の明示された癌腫	04-01	8030-8035、8040-8045
		04-02	8046
		04-03	8150-8157
		04-04	8170-8175、8180
		04-05	8230-8255
		04-06	8340-8347
		04-07	8560-8562
		04-08	8580-8671
(5)	詳細不明の癌腫	05-01	8010-8015、8020-8022、8050
6	肉腫およびその他の軟部組織の腫瘍	06-01	8680-8713、8800-8921、8990-8991、9040-9044、9120-9125、 9130-9136、9141-9252、9370-9373、9540-9582
7	中皮腫	07-01	9050-9055
造血系とリンパ組織型の腫瘍			
8	骨髄性	08-01	9840、9861-9931、9945-9946、9950、9961-9964、9980-9987
9	B細胞性新生物	09-01	9670-9699、9728、9731-9734、9761-9767、9769、9823-9826、 9833、9836、9940
10	T細胞、NK細胞性新生物	10-01	9700-9719、9729、9768、9827-9831、9834、9837、9948
11	ホジキンリンパ腫	11-01	9650-9667
12	肥満細胞性腫瘍	12-01	9740-9742
13	組織球及び副リンパ球様細胞	13-01	9750-9758
(14)	詳細不明の血液腫瘍	14-01	9590-9591、9596、9727、9820、9832、9835
		14-02	9760、9800-9801、9805、9860、9960、9970、9975、9989
15	カポジ肉腫	15-01	9140
16	その他の明示された悪性腫瘍	16-01	8720-8790
		16-02	8930-8936
		16-03	8950-8983
		16-04	9000-9030
		16-05	9060-9110
		16-06	9260-9365
		16-07	9380-9539
(17)	詳細不明の悪性腫瘍	17-01	8000-8005

*日本独自亜群では、以下の例外を除いて別の組織とみなす

- 1) 05-01: 01-01～04-08と同一
- 2) 14-01: 09-01、10-01と同一
- 3) 14-02: 08-01～14-01と同一
- 4) 17-01: 全てと同一
- 5) 肺の04-02: 01-01、03-01、04-07と同一

■病期分類

進展度とは、がんが原発巣からどこまで拡がっているかを分類する最も基本的ながんの病期の分類方法である。この分類方法は、カリフォルニア州腫瘍登録室と米国国立がん研究所の The Surveillance, Epidemiology, and End Results (SEER) 計画によって作成された「がんの進展度」に基づいて、大阪府がん登録が改変したものを源としている。2004 年以降、厚生労働省第 3 次対がん総合戦略研究事業においてわが国の地域がん登録の標準化と精度向上の取り組みが本格的に開始されて以来、進展度はわが国の地域がん登録において用いる標準的ながんの病期の分類方法と位置付けられがん登録関連研究班によって管理・保守されてきた。全国がん登録においても、がん登録等の推進に関する法律第 6 条第 1 項第 5 号で定める進行度として、進展度を用いる。

進展度は、上皮内・限局・領域リンパ節転移・隣接臓器浸潤・遠隔転移からなる。

○進展度の総則

1. 進展度・治療前と進展度・術後病理学的の 2 通りの分類がある。基本的な考え方は、UICCTNM 悪性腫瘍の分類の総則に倣う。
2. 進展度・治療前は、治療前に得られたエビデンスに基づく。すなわち、身体的検査、画像診断、内視鏡検査、生検、外科的検索およびその他の関連する検査法により得られるものである。
3. 進展度・術後病理学的は治療前に得られた情報（進展度・治療前）に、手術や病理組織学的検索で得られた知見を補足、修正して決定。手術や病理組織学的検索が行われない場合は適用されない。
4. 進展度・治療前の診断後、手術の前に、初回の治療が開始された場合、進展度・術後病理学的は「660 術前治療後」を適用する。
5. 原発巣が不明の場合、「499 不明」を適用する。
6. 全ての組織型に適用されるが、例外として白血病、多発性骨髄腫は「777 該当せず」を適用する。
7. 死体解剖の情報は、病理組織学的検索で得られた知見と同等に適用する。
8. 複数の区分に該当する場合、より高い進展度の区分を選択する。例えば、領域リンパ節転移と隣接臓器浸潤の知見が両方認められる場合、隣接臓器浸潤を選択する。
9. 判断に疑いの余地がある場合、より進展度の低い区分を選択する。
10. 初回の進展度・治療前、進展度・術後病理学的が確定した後に転移が診断された場合でも、初回の進展度・治療前、進展度・術後病理学的ともに修正は行わない。

□ 罹患数の集計方法と集計表の比率の解説

■ 罹患数の集計方法

都道府県のすべての病院・指定診療所からの報告・登録情報を都道府県がん登録室で集約を行う。国立がん研究センターでは、各都道府県から提出されたがん罹患情報の県間照合をし、さらに死亡者情報票から得られたがん死亡情報を、罹患情報と突合・整理する。

住所違いなどの理由で、同定できなかった患者の住所異動確認調査を行う。その後、国立がん研究センターで集約を行い、都道府県にDCN（死亡票で初めて把握したがん）通知をする。通知をもとに都道府県では遡り調査を実施する。国立がん研究センターではその結果を受けて再度集約を行い、死亡情報のみで登録された症例（DCO）と、報告により把握されたがんの数とをあわせて、罹患数とする。

■ 集計表の比率の解説

$$\text{部位割合} = \frac{\text{部位別年間がん罹患数}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

$$\text{粗罹患率} = \frac{\text{年間がん罹患数}}{\text{10月1日現在総人口}} \times 100,000$$

$$\text{年齢調整罹患率} = \frac{\left\{ \left[\begin{array}{c} \text{観察集団の各年齢} \\ \text{(5歳年齢階級)の罹患率} \end{array} \right] \times \left[\begin{array}{c} \text{基準人口集団のその年齢} \\ \text{(5歳年齢階級)の人口} \end{array} \right] \right\} \text{の各年齢(5歳年齢階級)の総和}}{\text{基準人口集団の総数}}$$

※年齢調整罹患率は、人口構成の異なる集団間での罹患率を比較するために、年齢階級別罹患率を一定の基準人口（昭和60年モデル日本人口及び世界モデル人口）にあてはめて算出した指標である。

$$\text{累積罹患率} = \frac{[\text{観察集団の各年齢(5歳年齢階級)の粗罹患率}] \times 5 \text{の各年齢(5歳年齢階級、0歳から74歳)の総和}}{1,000}$$

※累積罹患率は、1人がその年齢別罹患率で一定の年齢までがんに罹る割合に相当する。

$$\text{年齢階級別罹患率} = \frac{\text{観察集団の各年齢(年齢階級)の罹患数}}{\text{その年齢(年齢階級)の人口}} \times 100,000$$

$$\text{MI比} = \frac{\text{人口動態統計に基づく年間がん死亡数}}{\text{年間がん罹患数}}$$

※MI比は、死亡統計を完全とし、生存率を一定として仮定した場合の、罹患数の完全性の指標である。

$$\text{DCI \%} = \frac{\text{死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

$$\text{DCO \%} = \frac{\text{死亡情報のみの症例}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

※DCO %は、罹患統計の質の指標である。

$$\text{MV \%} = \frac{\text{病理学的裏付け(原発巣又は転移巣の組織診若しくは細胞診)のある症例}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

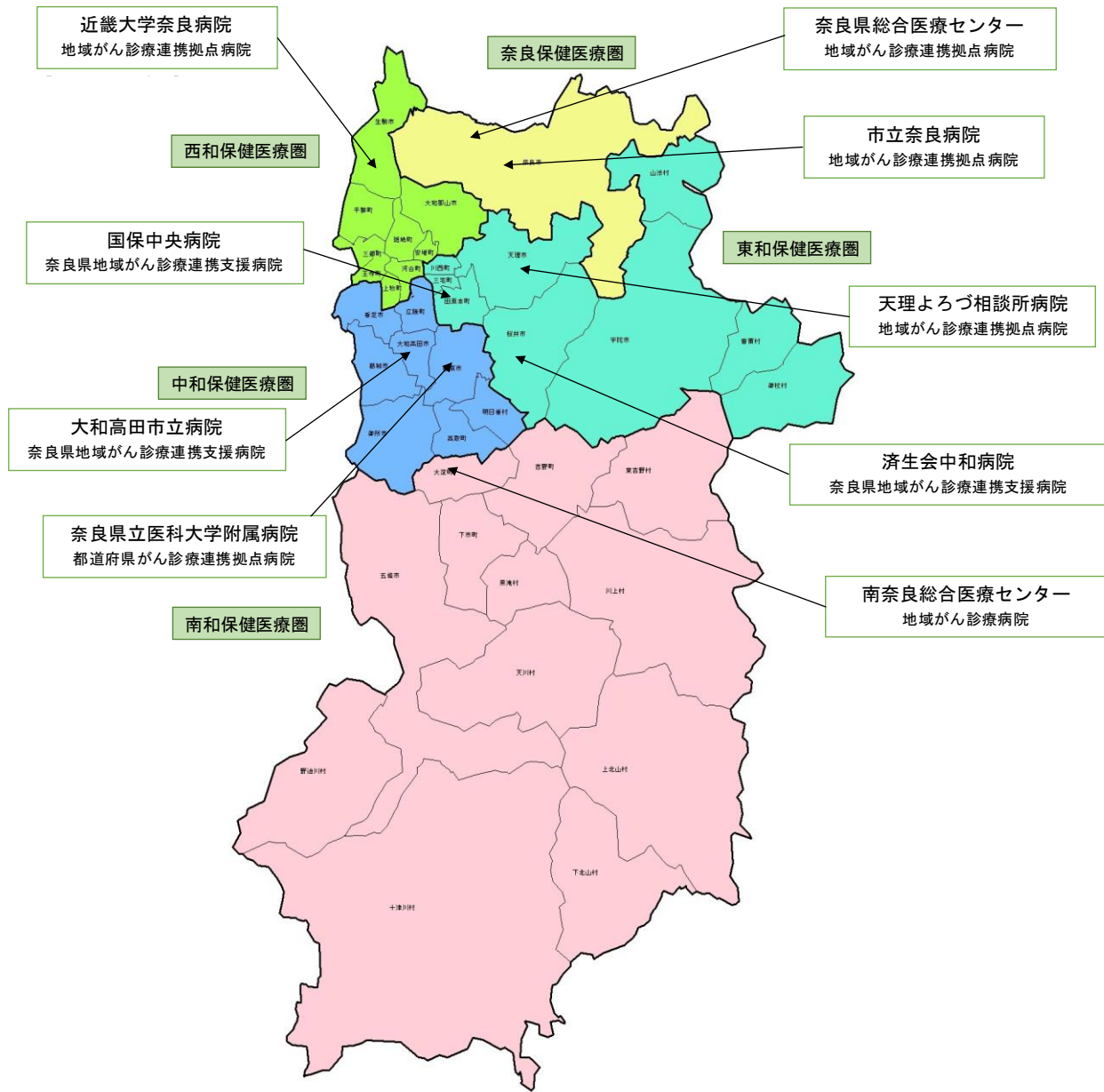
※MV %は、罹患統計の質の指標である。

$$\text{HV \%} = \frac{\text{組織学的裏付け(原発巣又は転移巣の組織診)のある症例}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

※HV %は、罹患統計の質の指標である。

□ 事業報告

■ 奈良県の二次医療圏の概要



二次保健医療圏の名称及び区域等

名称 (医療圏)	区域(市町村名)	人口 (人)	面積 (km ²)
奈良	奈良市	354,630	276.94
東和	天理市、桜井市、宇陀市、山添村、川西町、三宅町、田原本町、曾爾村、御杖村	198,650	657.77
西和	大和郡山市、生駒市、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、上牧町、王寺町、河合町	338,775	168.49
中和	大和高田市、橿原市、御所市、香芝市、葛城市、高取町、明日香村、広陵町	367,425	240.79
南和	五條市、吉野町、大淀町、下市町、黒滝村、天川村、野追川村、十津川村、下北山村、上北山村、川上村、東吉野村	64,993	2,346.92

(人口は令和2年国勢調査人口)

■全国がん登録 医療機関別登録件数

医療圏	病院等の名称	受付年 ※		
		2020年 (令和2年)	2021年 (令和3年)	2022年 (令和4年)
奈良	☆ 市立奈良病院	1,082	1,033	1045
	奈良医療センター	111	107	49
	☆ 奈良県総合医療センター	2,109	2,074	2125
	済生会奈良病院	196	251	229
	沢井病院	8	10	17
	奈良西部病院	9	3	12
	西奈良中央病院	86	88	326
	おかたに病院	62	72	66
	吉田病院	188	215	219
	高の原中央病院	164	192	184
	西の京病院	73	116	88
	奈良セントラル病院	33	54	25
	五条山病院	1		
	奈良指定診療所	67	114	224
東和	奈良東病院	19	10	30
	☆ 天理よろづ相談所病院	2,235	2,078	2238
	高宮病院	15	15	11
	高井病院	521	559	599
	○ 済生会中和病院	724	651	813
	山の辺病院	11		
	桜井病院	5		2
	○ 国保中央病院	501	547	594
	宇陀市立病院	82	153	142
辻村病院	3	15		
西和	大和郡山病院		579	295
	郡山青藍病院	63	69	121
	奈良厚生会病院	4	2	2
	阪奈中央病院	68	76	55
	倉病院	6	21	16
	白庭病院	50		143
	☆ 近畿大学奈良病院	1,364	1,194	1475
	奈良県西和医療センター	495	448	497
	奈良友紘会病院	26	22	17
	生駒市立病院	209	180	194
西和指定診療所	28	20	25	
中和	★ 奈良県立医科大学附属病院	2,884	2,641	2597
	平尾病院	239	235	257
	錦織病院		38	94
	平成記念病院	326	335	366
	○ 大和高田市立病院	703	695	726
	済生会御所病院	147	121	113
	秋津鴻池病院	30	41	20
	香芝生喜病院	54	79	17
	香芝旭ヶ丘病院	15	8	31
	土庫病院	455	336	275
飛鳥病院	1			
南和	● 南奈良総合医療センター	616	656	654
	吉野病院	72	89	63
	五條病院	67	43	58
	南和指定診療所	2		
合計		16,229	16,285	17,149

※登録室での受付年(症例年ではありません)

- ★都道府県がん診療連携拠点病院
- ☆地域がん診療連携拠点病院
- 地域がん診療病院
- 奈良県地域がん診療連携支援病院

□ がん情報の提供に関する事務処理要領

全国がん登録奈良県がん情報及び匿名化が行われた
全国がん登録奈良県がん情報の提供に関する事務処理要領

(目的)

第1条 全国がん登録奈良県がん情報及び匿名化が行われた全国がん登録奈良県がん情報の提供に関する事務処理の明確化及び標準化を行い、これらの事務を適切かつ円滑に実施できるようにすることを目的とする。

(用語の定義)

第2条 この要領において使用する用語は、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。）及び全国がん登録情報の提供マニュアル（以下「提供マニュアル」という。）において使用する用語の例によるほか、次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- 一 政令 本要領において「政令」とは、がん登録等の推進に関する法律施行令（平成27年政令第323号）をいう。
- 二 省令 本要領において「省令」とは、がん登録等の推進に関する法律施行規則（平成27年厚生労働省令第137号）をいう。
- 三 全国がん登録情報 法第5条第1項に基づき、全国がん登録データベースに記録された登録情報をいう。
- 四 匿名化 がんに罹患した者に関する情報を当該がんに罹患した者の識別（他の情報との照合による識別を含む。）ができないよう加工することをいう。
- 五 特定匿名化情報 法第15条第1項に基づき匿名化が行われた全国がん登録情報並びに法第21条第5項及び第6項に基づき匿名化が行われた後に全国がん登録データベースに記録された情報をいう。
- 六 全国がん登録奈良県がん情報 全国がん登録情報のうち、初回の診断時住所が奈良県として記録されたがんに係る情報及び奈良県の区域内の病院等から届け出られたがんに係る情報をいう。
- 七 情報 全国がん登録奈良県がん情報及びその匿名化が行われた情報をいう。なお、「匿名化が行われた情報」には、特定匿名化情報だけではなく、特定匿名化情報として全国がん登録データベースに記録されていないものの、提供依頼申出者から提供を求められたため、匿名化を行い提供する情報も含まれる。
- 八 提供依頼申出者 法第18条から第21条までに基づき情報の提供を求める者をいう。
- 九 利用者 情報の提供を受け、これらを利用する者をいう。
- 十 定義情報等 情報がどのような内容であるか示すものをいう。例えば、データレイアウト様式、符号表等の提供を受けた情報等と結びつけて当該データを定義するために必要な情報やプログラム等公表された統計表を作成するために必要な情報、電子計算機処理に必要な情報のことをいう。
- 十一 協議会 法第18条第2項に基づき、県が意見を聴く「奈良県がん対策推進協議会」をいう。

(運用体制等)

第3条 県は、情報の提供に係る運用体制の明確化及び対応の統一を図るため、情報の提供依頼申出者に対する一元的窓口機能として、申請を取りまとめ、知事が行った提供の決定に基づき、情報の提供を行う調整機能等の役割を果たす組織（以下「窓口組織」という。）を設置する。

2 県は、奈良県福祉医療部医療政策局疾病対策課を窓口組織とする。窓口組織は、次の各号に掲げる窓口

業務を行うものとする。

- 一 情報及び定義情報等の保管、整備
 - 二 事前相談への対応
 - 三 提供依頼申出者からの申出文書の受付
 - 四 協議会の庶務
 - 五 審査結果の通知
 - 六 情報及び定義情報等の提供
 - 七 調査研究成果の公表前確認
 - 八 情報の利用期間終了後の処置の確認
 - 九 利用者による利用実績の報告に係る事務
 - 十 提供状況の厚生労働大臣への報告
- 2 窓口組織は、本要領に基づき、情報の提供に係る業務を行うものとする。
- 3 窓口組織は、情報の保護等について、「全国がん登録奈良県がん情報管理要領」及び「全国がん登録奈良県がん登録室業務手順」（以下「情報管理要領等」という。）に基づき、業務を行うものとする。

（情報及び定義情報等の保管、整備）

第4条 窓口組織は、情報の提供の用に資するための電子化された情報を、定義情報等とともに適正に保管するものとする。

- 2 窓口組織は、提供依頼申出者からの情報の提供に関する事前相談対応やその事務等に資するため、様式第1号により、情報及び定義情報等の存在の有無・所在とその保管状況を把握するものとする。
- 3 窓口組織は、前項に規定する保管状況等の把握を年1回以上実施し、様式第1号を更新するものとする。

（事前相談への対応）

第5条 窓口組織は、情報の提供について、提供依頼申出者から連絡及び相談があった場合、法の趣旨や提供を申し出ることができる者、協議会による審査の要不要及び審査の方向性、利用の制限（秘密保持義務、利用期間、提供可能な情報）、安全管理義務並びに手続等における不明な点について、当該提供依頼申出者に対して、説明を行う。また、当該申出に係る提供に関する応諾可能性についても事前に相談を行うとともに、手続等について不明な点がある場合にはその解消を行うものとする。

（提供依頼申出者）

第6条 提供を申し出ることができる者は次に掲げる者とする。ただし、その利用目的等に応じて、提供依頼申出者が提供を申し出ることのできる情報は、「別表 提供依頼申出者の別と利用目的等の関係」のとおりとする。

- 一 法第18条第1項各号に規定される者
- 二 法第19条第1項各号に規定される者
- 三 法第20条に規定される者
- 四 法第21条第8項及び第9項に規定される者

（提供依頼申出者からの申出文書の受付）

第7条 提供依頼申出者（法第20条に係る申出を除く。）は、情報の提供を求める場合、提供を求める情報の種類に応じて、様式第2-1号を窓口組織に提出するものとする。

2 法第20条に係る提供依頼申出者は、様式第2-2号を窓口組織に提出するものとする。

(申出時に必要な添付書類等)

第8条 申出時に必要な添付書類は次のとおりとする。

2 提供の申出に係る調査研究の目的が、「国、都道府県、市町村のがん対策の企画立案又は実施に必要ながんに係る調査研究」のための場合、次に掲げる書類を添付するものとする。

一 当該情報を利用して実施する調査研究（法第18条及び第19条並びに第21条第1項及び第2項に係る調査研究）が、申出を行う当該機関の活動にとって必要不可欠であることを証明する書類（様式第3号）

3 提供の申出に係る調査研究の目的が前項の目的であって、提供依頼申出者が、県が設立した独立行政法人から調査研究の委託を受けた者又は県が設立した独立行政法人と共同して当該調査研究を行う者（第18条第1項第2号）に該当する場合、次に掲げる書類を添付するものとする。

一 調査研究の委託に係る契約書等の写し

二 前号のほか、秘密保護に係る覚書等を取り交わしている場合には、当該覚書等の写し

三 契約締結前で前各号の書類が添付できないときには、様式第4-1号を提出することで、前各号の書類に代替できるものとする。この場合、契約締結後は速やかに前各号の書類を提出することとし、情報の提供が決定された際には、前各号の書類の提出を確認した後に情報の提供を行うものとする。

4 提供の申出に係る調査研究の目的が、「がんに係る調査研究」（法第21条第8項及び第9項）に該当する場合、次に掲げる書類等を添付するものとする。

一 法人その他の団体が提供依頼申出者である場合、その代表者を提供依頼申出者とし、本人確認及び所在確認のため、当該法人その他の団体の名称及び住所を明らかにすること。

二 個人が提供依頼申出者である場合、当該個人を提供依頼申出者とし、本人確認及び所在確認のため、当該個人の生年月日及び住所を明らかにすること。ただし、複数の個人による申出の場合には、その代表者を提供依頼申出者とする。

三 がんに係る調査研究（法第21条第8項）であって、がん医療の質の向上等に資するものの実績を2以上有することを証明する書類（例：学術論文、報告書等）。

5 提供依頼申出者が、調査研究の一部を委託する場合、次に掲げる書類を添付するものとする。

一 委託に係る契約書の写し

二 前号のほか、秘密保護に係る覚書等を取り交わしている場合には、当該覚書等の写し

三 契約締結前で前各号の書類が添付できないときには、様式第4-1号を提出することで、前各号の書類に代替できるものとする。この場合、契約締結後に速やかに前各号の書類を提出することとし、情報の提供が決定された際には、前各号の書類の提出を確認した後に情報の提供を行うものとする。

(同意について)

第9条 がんに係る調査研究を行う者が、全国がん登録奈良県がん情報の提供を受ける場合、生存者については、当該がん罹患した者から全国がん登録奈良県がん情報が提供されることについて同意を得ている必要があり、当該情報のオプトアウトによる第三者提供は認めない。同意の取得については、書面等の形式で適切に同意を得ていることが分かる書類を添付するものとする。ただし、小児がん患者等の代諾者からの同意の取得が必要な場合においては、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」（令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号）の「第4章第9 代諾者等からインフォームド・コンセントを受ける場合の手続等」に準じることとし、その旨が分かる書類を併せて添付するものとする。なお、同意書には、次に掲げる事項について記載するものとする。

一 全国がん登録の説明

- 二 当該調査研究のため、がんに罹患した場合には、当該調査研究を行う者が、対象者の全国がん登録奈良県がん情報の提供を受けること
- 2 申出に係る調査研究が、法の施行日（平成28年1月1日）前に、当該調査研究の実施計画において調査研究の対象とされる者の範囲が定められたものであり、その規模等の事情を勘案して、法の施行日後に、対象とされている者の同意を得ることが当該調査研究の円滑な遂行に支障を及ぼすものとして次の各号のいずれかに該当する場合においては、前項の同意は必要としない。
 - 一 施行日前からがんに係る調査研究の対象とされている者が5000人以上の場合
 - 二 がんに係る調査研究を行う者が、次のア又はイに掲げる事情があることにより、同意を得ることががんに係る調査研究の円滑な遂行に支障を及ぼすことについての厚生労働大臣の認定を受けた場合
 - ア 施行日前からがんに係る調査研究の対象とされている者と連絡を取ることが困難であること。
 - イ がんに係る調査研究の対象とされている者の同意を得ることががんに係る調査研究の結果に影響を与えること。
- 3 提供依頼申出者は、前項第2号の認定を受けようとする際は、様式第3-2号に次に掲げる事項を記載し、当該申請を行うがんに係る調査研究の実施計画を添付の上、厚生労働大臣に提出するものとする。
 - 一 当該申請を行うがんに係る調査研究の代表者の氏名、生年月日及び住所
 - 二 当該申請を行うがんに係る調査研究の実施期間
 - 三 当該申請を行うがんに係る調査研究の対象者の範囲及び数
 - 四 同意を得ることが前項第2号ア又はイのいずれに該当するかの別及びその理由
 - 五 前各号に掲げるもののほか、必要な事項
- 4 提供依頼申出者は、申請を行うがんに係る調査研究について「調査研究を行う者が講ずる同意代替措置に関する指針」（平成27年12月厚生労働省告示第471号）に即した措置が講じられている場合、様式第2-1号に次に掲げる書類を添付して提出するものとする。
 - 一 同意代替措置が講じられていることがわかる書類
 - 二 本条第2項第1号に該当する場合は、その旨証明する書類
 - 三 本条第2項第2号の認定を受けようとする場合は、実施計画及び様式第3-2号の書類
- 5 窓口組織は、本条第2項第2号の認定を受けようとする提供依頼申出者から提供の申出を受け付けた場合、様式第2-1号及び実施計画を添付した様式第3-2号を厚生労働省に送付し、当該調査研究が厚生労働大臣の認定を受けた後に、当該研究への情報の提供に係る審査を協議会で行うものとする。

（申出文書の形式の点検）

第10条 窓口組織は、提供依頼申出者が提出する申出文書を受領した場合、様式第5-1号を用いて形式の点検を行うものとする。

（申出文書の審査）

第11条 知事は、全国がん登録奈良県がん情報又は全国がん登録奈良県がん情報の特定匿名化情報の提供に該当する申出の場合は、受領した申出文書が前条の形式の点検に適合した際には、提供の決定について様式第5-2号により協議会の意見を聴くものとする。ただし、法第20条に基づく病院等への提供に該当する申出の場合は、必要に応じて協議会に意見を聴くものとする。

（審議会等への立ち合いについて）

第12条 協議会は、申出文書を基に審査を行うが、申出内容が専門的であるなどの事情により、申出文書に記載されている内容だけでは十分に審査ができないとされる場合等においては、提供依頼申出者の立ち

会のもと、当該者への質疑を踏まえて審査を行うことができるものとする。

協議会は、必要があると認める場合には、提供依頼申出者に対し、資料の追加・修正を求めた上で、再度審査を行うことができる。

(申出文書等の記載事項の変更)

第13条 提供依頼申出者は、申出文書等の記載事項に変更が生じた場合、変更後の記載事項がある書類について改めて窓口組織に提出するものとする。

2 知事は、前項の提出があった場合、必要に応じて協議会に意見を聴くこととする。ただし、提供依頼申出者及び利用者の組織名・役職名の変更等の形式的な変更、人事異動に伴う担当者の変更等であって、窓口組織に対し当該変更が生じる旨の連絡を電子メール、その他の適切な方法により行い、変更の応諾を受けている場合については、この限りではない。

3 窓口組織は前項の変更について適正に管理を行うものとする。

(審査結果の通知)

第14条 知事は、協議会の終了後速やかに、提供依頼申出者に対して、当該申出に対する審査結果に応じて、次に掲げる通知を行うものとする。

一 申出を応諾する場合は、提供依頼申出者に対して、様式第6-1号により速やかに審査結果の通知を行うものとする。申出事項を変更し、又は、条件を付して提供を決定した場合には、その事項も併せて通知する。

二 申出を応諾しない場合は、提供依頼申出者に対して、様式第6-2号により速やかに審査結果の通知を行うものとする。なお、応諾しない理由も併せて通知する。

三 前各号に定めるほか、病院等への提供に該当する申出について、申出文書を受領後、窓口組織が形式の点検を行い、不備のない場合は、様式第6-3号により当該申出に対する情報提供を行う。協議会に意見を聴いた場合には、協議会終了後速やかに審査結果の通知を行うものとする。

(情報及び定義情報等の提供)

第15条 窓口組織は前条に規定する通知をした後、速やかに提供依頼申出者に対し、当該情報の電子媒体転写分及び当該情報の定義情報等の提供を行うものとする。

2 全国がん登録奈良県がん情報の提供に該当する申出の場合には、提供依頼申出者から、全国がん登録奈良県がん情報との照合のため、当該がんに係る調査研究を行う者が保有する情報の提供を受けた後の照合作業について、速やかに実施するものとする。

(情報の提供の手段)

第16条 窓口組織は、「情報管理要領等」に従い、個人情報の保護に留意し、電子媒体により情報の提供を行うものとする。

2 前項における情報の提供を行う場合は、次の各号に定めるところによるものとする。

一 移送する場合には、配達記録が残る手段（特定記録郵便、書留、レターパック、ゆうパックなど）を利用する。また、移送に要する費用については、提供依頼申出者が負担するものとする。

二 情報漏洩防止の観点から、電子媒体転写情報は、暗号化しパスワードを付して提供するものとする。また、他のデータの混在や、コンピュータウイルスの感染を防ぐため電子媒体について未使用品を使用するものとする。なお、電子媒体は提供依頼申出者が準備するものとする。

三 個人情報を運搬する場合、移送中は当該個人情報に対して、常に人を付け、鞆や紙袋に入れる等、

資料が目につれないようにするものとする。

- 3 窓口組織は、情報の提供にあたって、利用者に対して、法第25条から第34条まで及び法第52条から第60条までの規定に基づき、情報の保護等に関する制限及び義務が課せられること並びに罰則が適用されることを説明するものとする。
- 4 窓口組織は、提供依頼申出者に提供した情報について、提供依頼申出者が読み取りエラー等の障害を発生し、情報を受領してから14日以内に申し出た場合は、障害を確認した上で、提供電子媒体の交換に応じるものとする。提供依頼申出者からの返却にかかる費用は提供依頼申出者が負担するものとする。
- 5 提供依頼申出者は、情報の受領後遅滞なく様式第6-4号を窓口組織に提出するものとする。

(調査研究成果の公表前の確認)

第17条 知事は、法第36条に基づき、利用者に対して公表予定の内容について公表前に窓口組織に報告させるものとする。

- 2 窓口組織は、前項の報告があった場合、次に掲げる事項について確認し、必要に応じて協議会に意見を聴き、その成果により識別又は推定することのできるがん罹患した者又は第三者の権利利益を不当に侵害するおそれのないよう、利用者に対して必要な指導及び助言を行うものとする。
 - 一 提供を応諾された調査研究目的以外での利用が認められないこと
 - 二 特定の個人を識別しうる結果が含まれていないこと
 - 三 特定の個人を識別、推定しうる結果が含まれる場合、秘匿化等の必要な加工がされていること

(情報の利用期間中の対応)

第18条 知事は、法第36条に基づき、情報の秘密の保護の徹底を図る観点から利用状況について疑義が生じた場合、利用者から情報の取扱いに関し報告させるものとする。

- 2 知事は、前項の報告により問題が解決しないと認めた場合には、法第37条に基づき、情報の取扱いに関し必要な助言をするものとする。
- 3 知事は、前項の助言を行うために、適切な監査手順に基づいた監査等を行うものとする。
- 4 知事は、利用期間（申出文書に記載した利用期間）が5年を越える場合には、5年毎を目途として、利用者に対して、申出文書及び調査研究の進捗状況がわかる書類を提出させるものとする。
- 5 提供依頼申出者は、利用期間（申出文書に記載した利用期間）中に、以下に掲げる申出内容に関する変更を希望する場合は、知事に様式第7号を提出するものとする。その他の軽微な変更については、県に報告を行う。
 - 一 利用者の所属、氏名等を変更する場合
 - 二 利用者の追加及び除外する場合
 - 三 成果の公表形式を変更する場合
 - 四 査読の結果待ちなど利用期間の延長を希望する場合
 - 五 利用者がセキュリティ要件を修正する場合
 - 六 その他、申出内容の基本的な方針に影響を及ぼすような重大な修正を行う場合
- 6 知事は、前項第3号から第6号にかかる申出があった場合は、再度、協議会の意見を聴くものとする。
- 7 知事は、前項の申出に係る協議会の終了後に、速やかに、提供依頼申出者に対して、変更を応諾する場合は様式第8-1号により、変更を応諾しない場合は様式第8-2号により、当該申出に対する審査結果の通知を行うものとする。変更を応諾しない場合は、応諾しない理由も併せて通知を行う。
- 8 知事は、利用者から情報の漏えい、滅失若しくは毀損が判明した場合の報告、又はその恐れのある報告を受けた場合は、情報管理要領等に基づき、対応するものとする。

- 9 提供依頼申出者は、前項における漏えい等の原因が災害又は事故等、利用者の合理的支配を超えた事由である場合において、再度提供の希望を申し出る場合は、提供を求める情報の種類に応じて、様式第2-1号又は第2-2号に様式第9号を添付の上、改めて窓口組織に提出するものとする。
- 10 知事は、前項の提出があった場合は、改めて協議会の意見を聴くものとする。

(情報の利用期間終了後の処置)

- 第19条 利用者は、提供を受けた情報から生成されるもののうち、申出書類に添付した集計様式又は統計分析の最終結果以外のものについて、提供を受けた情報の定義情報等について、紙媒体等書面で残しているものは溶解等によって、また電子媒体に記録が残っているものは電子媒体から速やかに消去したり、電子媒体自体を粉砕したりすること等によって復元困難な状態にするとともに、これらの利用後の処置について、様式第10号により情報の提供を受けた窓口組織に報告するものとする。
- 2 知事は、確実に廃棄が実施されているかについて疑義が生じた場合には、利用者から情報の取扱いに関し報告させる等して確認するものとする。
- 3 知事は、前項の報告により問題が解決しない場合には、法第37条に基づき情報の取扱いに関し必要な助言をするものとする。
- 4 知事は、前項の助言を行うために、適切な監査手順に基づいた監査を行うなどするものとする。
- 5 知事は、利用者に対して、当該利用期間（申出文書に記載した利用期間）の終了後に、速やかに、提供を受けた情報の利用実績について様式第11号を用いて報告を求めるものとする。なお、利用者は、様式第11号に当該調査研究に係る成果資料（論文、学会発表抄録、書籍、ウェブサイト、会議資料等）を添付するものとする。

(不適切利用への対応)

- 第20条 利用者は、法の規定により提供を受けた情報の管理、利用及び提供、保有、秘密保持義務等について、不適切な行為を行った場合には、法第25条から第34条まで及び法第52条から第60条までに規定される罰則が適用される。

(提供状況の厚生労働大臣への報告)

- 第21条 知事は、法第42条に基づき、厚生労働大臣の求めに応じ、法第2章第3節の規定による情報の提供の施行の状況について報告を行うものとする。

(知事による情報の利用)

- 第22条 知事は、法第18条第1項に基づき、がん対策の企画立案又は実施に必要ながんに係る調査研究のため、全国がん登録奈良県がん情報及び匿名化が行われた全国がん登録奈良県がん情報を利用する場合は、協議会の意見を聴くものとする。

(法施行前の情報に係る取扱い)

- 第23条 法第22条第1項第1号に規定される情報の利用及び提供等については本要領を準用する。

(その他)

- 第24条 この要領に定めるもののほか、情報の提供事務に関し必要な事項については、別に定める。

別表 提供依頼申出者の別と利用目的等の関係

提供依頼申出者	利用目的	利用情報	主な適用条文	備考
<p>○国立がん研究センターを含む、国の他の行政機関及び独立行政法人</p> <p>○国の行政機関若しくは独立行政法人からの委託を受けた者又はそれらと共同して調査研究を行う者</p> <p>○上記に準ずる者として省令第 19 条で定める者</p>	<p>がんに係る調査研究のため</p>	<p>全国がん登録奈良県がん情報又は匿名化が行われた全国がん登録奈良県がん情報</p>	<p>第 21 条第 8 項及び第 9 項</p>	<p>「がんに係る調査研究を行う者」に同じ</p>
<p>○知事からがん登録事業委託を受けた機関</p>	<p>県のがん対策の企画立案又は実施に必要ながんに係る調査研究のため</p>	<p>全国がん登録奈良県がん情報</p>	<p>第 18 条</p>	
<p>○県が設立した地方独立行政法人</p> <p>○地方独立行政法人からの委託を受けた者又はそれらと共同して調査研究を行う者</p> <p>○上記に準ずる者として知事が定める者</p>	<p>がんに係る調査研究のため</p>	<p>全国がん登録奈良県がん情報又は匿名化が行われた全国がん登録奈良県がん情報</p>	<p>第 21 条第 8 項及び第 9 項</p>	<p>「がんに係る調査研究を行う者」に同じ</p>
<p>○市町村の長</p> <p>○当該市町村が設立した地方独立行政法人</p> <p>○当該市町村又は地方独立行政法人からの委託を受けた者又はそれらと共同して調査研究を行う者</p> <p>○上記に準ずる者として当該市町村の長が定める者</p>	<p>当該市町村のがん対策の企画立案又は実施に必要ながんに係る調査研究のため</p>	<p>全国がん登録奈良県がん情報</p>	<p>第 19 条</p>	
	<p>がんに係る調査研究のため</p>	<p>全国がん登録奈良県がん情報又は匿名化が行われた全国がん登録奈良県がん情報</p>	<p>第 21 条第 8 項及び第 9 項</p>	<p>「がんに係る調査研究を行う者」に同じ</p>

提供依頼申出者	利用目的	利用情報	主な適用条文	備考
○がんに係る調査研究を行う者	がんに係る調査研究を行うため	全国がん登録奈良県がん情報又は匿名化が行われた全国がん登録奈良県がん情報	第 21 条第 8 項及び第 9 項	
○病院等の管理者	当該病院等における院内がん登録その他がんに係る調査研究のため	当該病院等から届出がされたがんに係る全国がん登録奈良県がん情報	第 20 条	

附 則

(施行期日)

この要領は、平成 31 年 1 月 1 日から施行する。

この要領は、令和 4 年 1 2 月 1 日から施行する。

※様式等は奈良県がん情報提供ポータルサイト「がんネットなら」に掲載。
<https://www3.pref.nara.jp/gannet/learn/registration/>

全国がん登録 奈良県報告書

2020（令和2）年

令和7年3月

発行 奈良県福祉医療部医療政策局疾病対策課
奈良市登大路町30番地
TEL 0742-27-8928
