全国がん登録

奈良県報告書

２０１９（平成３１･令和元）年

令和５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2(2020)年の死亡者数は4,262人と、総死亡者数に占める割合は29.0%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月には、「第2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、平成30（2018）年3月には、令和5（2023）年度までの6年計画である「第3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「がんにならない県、日本一」を目指して、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 3-2-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 25
表 3-2-B　〃（上皮内がんを含む） 26
表 4-A　発見経緯（%）：部位別 27
表 4-B　〃（上皮内がんを含む） 28
表 5-1-A　進展度・総合（%）：部位別 29
表 5-1-B　〃（上皮内がんを含む） 30
表 5-2-A　進展度・治療前（%）：部位別 31
表 5-2-B　〃（上皮内がんを含む） 32
表 5-3-A　進展度・術後（%）：部位別 33
表 5-3-B　〃（上皮内がんを含む） 34
表 6-A　初回治療内容割合（%）：部位別 35
表 6-B　〃（上皮内がんを含む） 36
表 7-A　外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%）：部位別 37
表 7-B　〃（上皮内がんを含む） 38

表 8-A　精度指標：部位別、性別.....39
表 8-B　〃（上皮内がんを含む）.....40
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.....41
表 10　年齢階級別死亡数：部位別、性別.....42
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.....43
表 12　5 年相対生存率（%）：部位別、性別.....44
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.....45
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.....47
付表 3-A　初回治療内容割合詳細（%）：部位別.....49
付表 3-B　〃（上皮内がんを含む）.....50
付表 4-A　医療圏別、保健所別罹患数：部位別.....51
付表 4-B　〃（上皮内がんを含む）.....52
付表 5-A　市町村別罹患数：部位別.....53
付表 5-B　〃（上皮内がんを含む）.....54

参考資料

□　用語の定義.....55
□　人口統計と死亡統計.....57
□　悪性新生物の分類と病期分類.....58
□　罹患数の集計方法と集計表の比率の解説.....62
□　事業報告.....63
□　がん情報の提供に関する事務処理要領.....65

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。

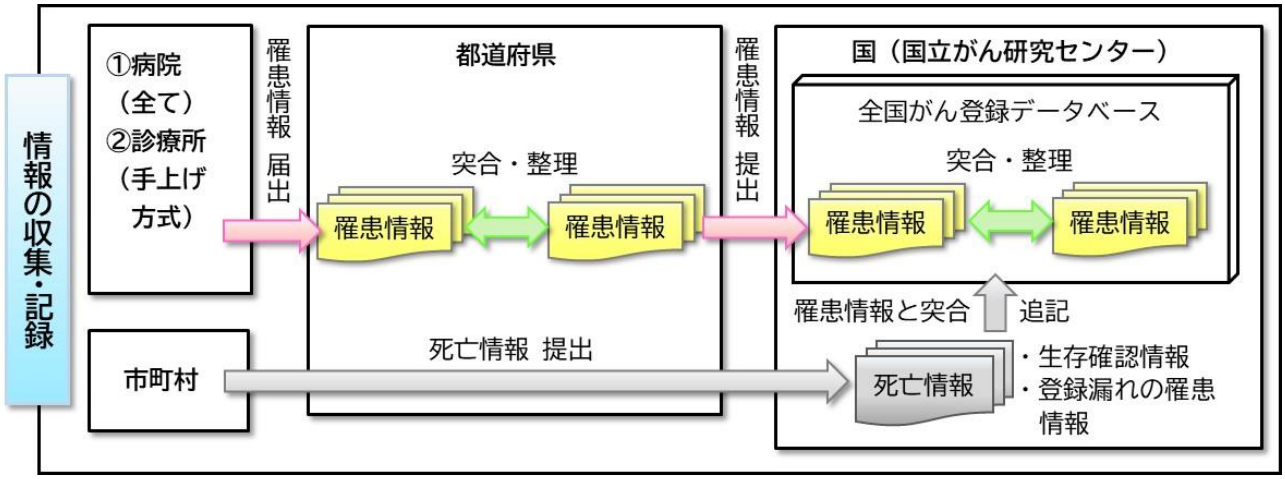
市区町村長は、死亡の届書に基づいて死亡者情報票を作成し、都道府県知事を介して厚生労働大臣に提出する。あるいは「がん登録等の推進に関する法律に基づく死亡者情報票の作成について」（平成 27 年 11 月 24 日付統発 1124 第 1 号及び健発 1124 号第 2 号）に基づき、人口動態調査の死亡票の作成及び提出することをもって替えることができる。

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 2019（平成 31）年１月１日から 2019（令和元）年 12 月 31 日までの１年間

○集計時期

2019（平成 31・令和元）年集計は 2022（令和 4）年１月４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
罹患数（上皮内がんを除く）	11,370	11,384	11,740	11,815
罹患数（上皮内がんを含む）	12,677	12,658	13,072	13,291
がん死亡数	4,159	4,079	4,041	4,124
DCI（%）*1	4.8	3.4	3.0	3.3
DCO（%）	3.2	2.1	2.0	2.0
I/M比	2.73	2.79	2.91	2.86
M/I比	0.37	0.36	0.34	0.35
MV（%）	85.9	87.0	87.2	86.6

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

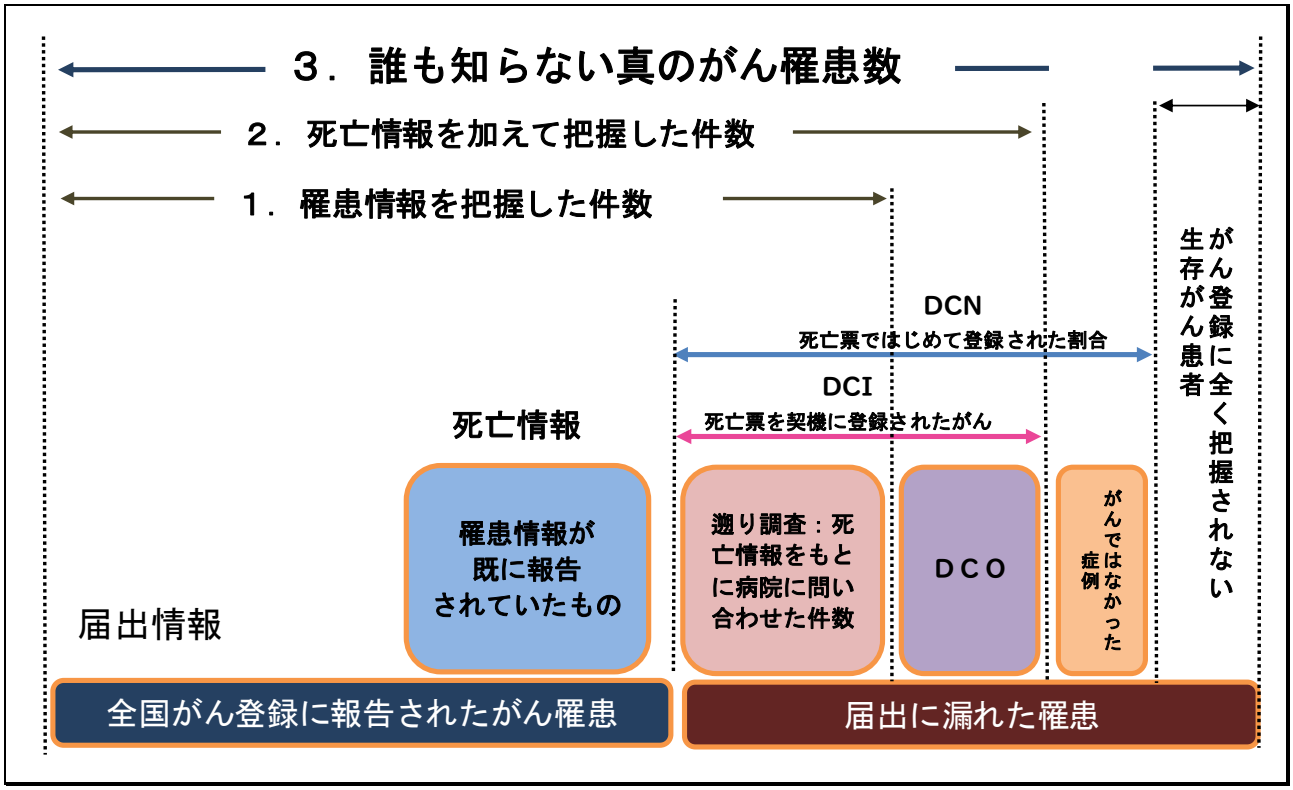
ＤＣＩ：死亡者情報票を契機に登録されたがん

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

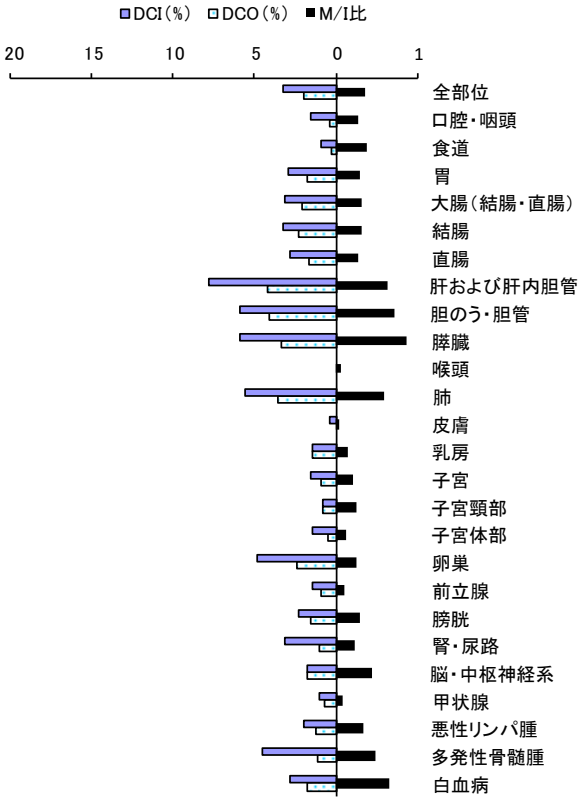
2019（令和元）年の人口は 1,330 千人（男性 626 千人、女性 704 千人）である。(2019 年 10 月 1 日現在「奈良県年齢別推計人口」より）

（詳細についてはＰ 57 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）

（2019年）

部位	DCI(%)	DCO(%)	M/I比
全部位	3.3	2.0	0.3
口腔・咽頭	1.6	0.4	0.3
食道	0.9	0.3	0.4
胃	2.9	1.8	0.3
大腸（結腸・直腸）	3.1	2.1	0.3
結腸	3.2	2.3	0.3
直腸	2.8	1.7	0.3
肝および肝内胆管	7.8	4.2	0.6
胆のう・胆管	5.9	4.1	0.7
膵臓	5.9	3.4	0.9
喉頭	0.0	0.0	0.1
肺	5.6	3.6	0.6
皮膚	0.4	0.0	0.0
乳房	1.4	1.4	0.1
子宮	1.5	0.9	0.2
子宮頸部	0.8	0.8	0.2
子宮体部	1.5	0.5	0.1
卵巣	4.8	2.4	0.3
前立腺	1.4	1.0	0.1
膀胱	2.3	1.5	0.3
腎・尿路	3.1	1.0	0.2
脳・中枢神経系	1.7	1.7	0.4
甲状腺	1.1	0.7	0.1
悪性リンパ腫	1.9	1.2	0.3
多発性骨髄腫	4.5	1.1	0.5
白血病	2.9	1.7	0.7

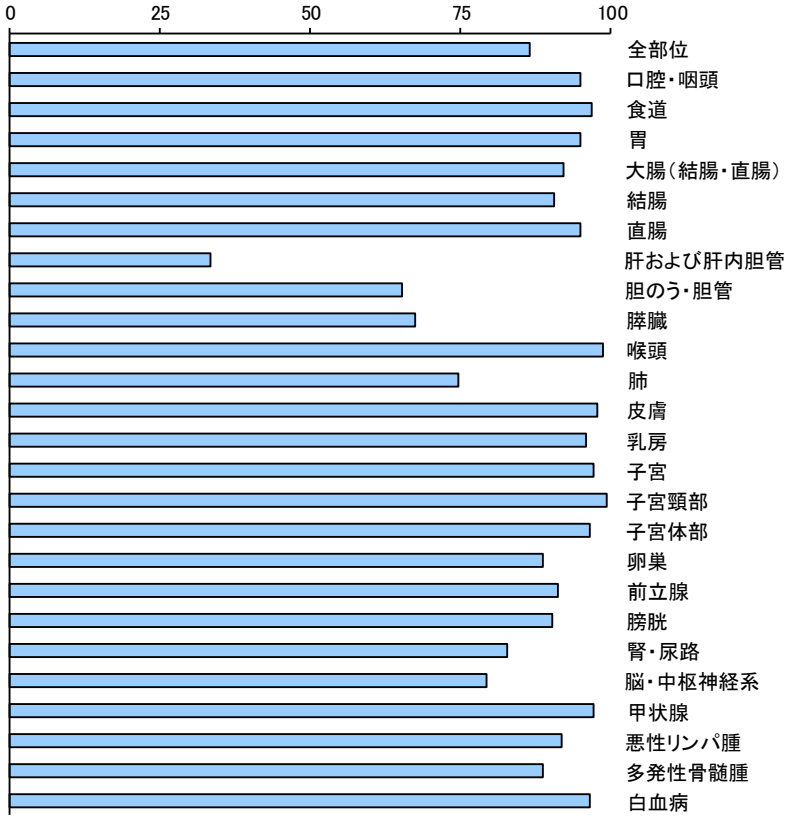


注）上皮内がんを除く

図４　部位別　ＭＶの割合（表 8-A から作成）

（2019年）

部位	MV(%)
全部位	86.6
口腔・咽頭	94.9
食道	96.9
胃	95.0
大腸（結腸・直腸）	92.1
結腸	90.7
直腸	95.0
肝および肝内胆管	33.3
胆のう・胆管	65.2
膵臓	67.4
喉頭	98.7
肺	74.6
皮膚	97.6
乳房	95.8
子宮	97.2
子宮頸部	99.2
子宮体部	96.5
卵巣	88.7
前立腺	91.1
膀胱	90.4
腎・尿路	82.7
脳・中枢神経系	79.3
甲状腺	97.2
悪性リンパ腫	92.0
多発性骨髄腫	88.6
白血病	96.6



注）上皮内がんを除く

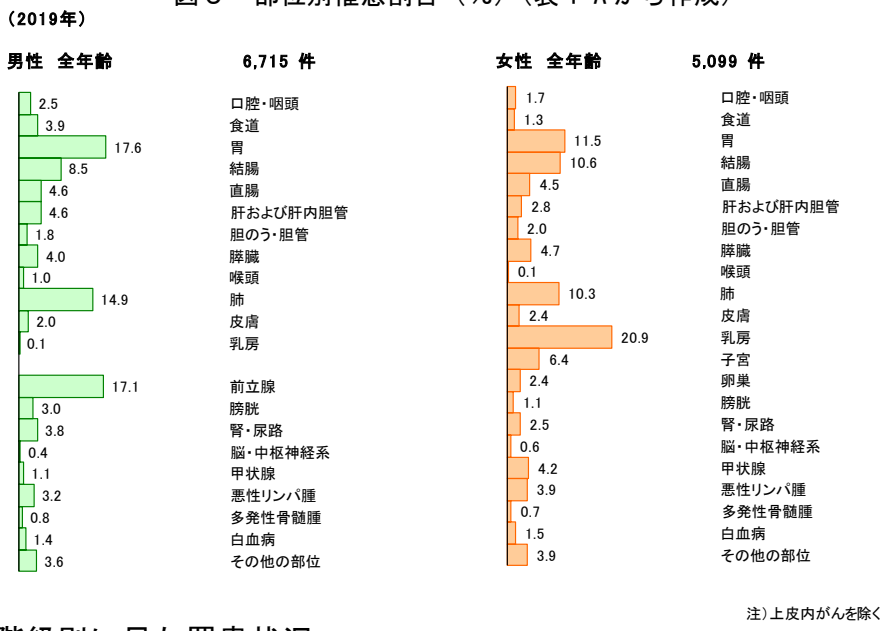
２　罹患の状況

（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 6,715 件、女性延べ 5,099 件、合計延べ 11,814 件であった。（P21 表 1 の罹患数 11,815 件のうち 1 名は性別不詳）。男性の罹患について、最も多いがんは胃がん（17.6%）であり、次いで前立腺がん（17.1%）、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（20.9%）であり、次いで胃がん（11.5%）、結腸がん（10.6%）となっている。（図５）

図５　部位別罹患割合（%）（表 1-A から作成）



（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 26%を占めていた。（図６）

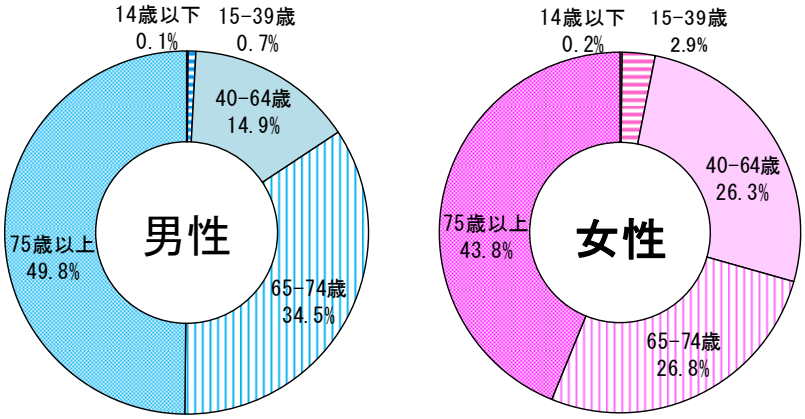
総数では、男性の方が女性よりも多いが、女性の 15～39 歳のがんが男性よりも多いのは、この年齢層の乳がんと子宮頸がん、甲状腺がんが多いためである。（図７・図８）

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、25 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 20 歳代から 30 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、50 歳代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）

（2019年）

年齢階級	男性（人）
14歳以下	9
15-39歳	46
40-64歳	998
65-74歳	2,315
75歳以上	3,347
不詳	0
合計	6,715

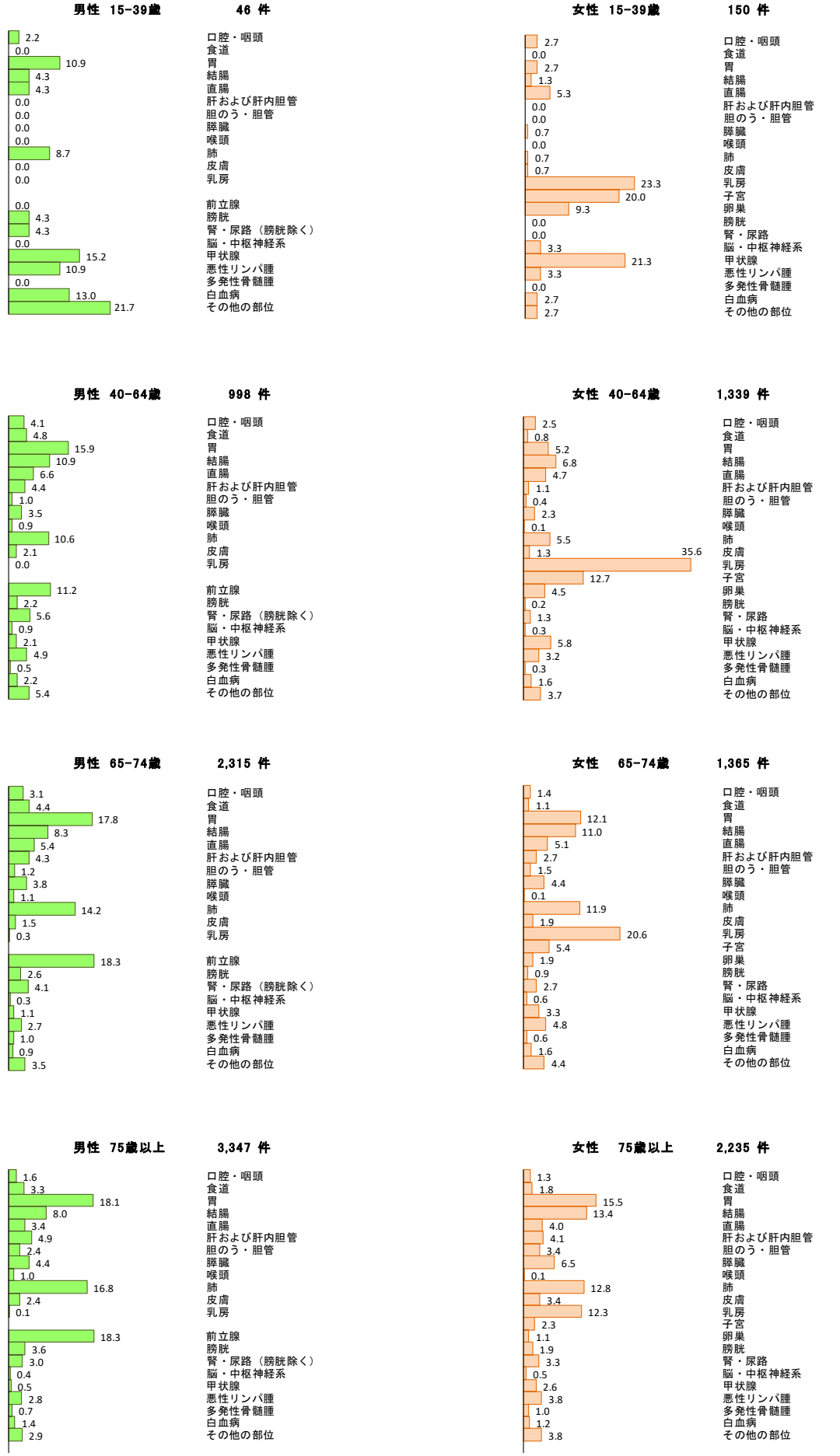


女性（人）	年齢階級
10	14歳以下
150	15-39歳
1,339	40-64歳
1,365	65-74歳
2,235	75歳以上
0	不詳
5,099	合計

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）

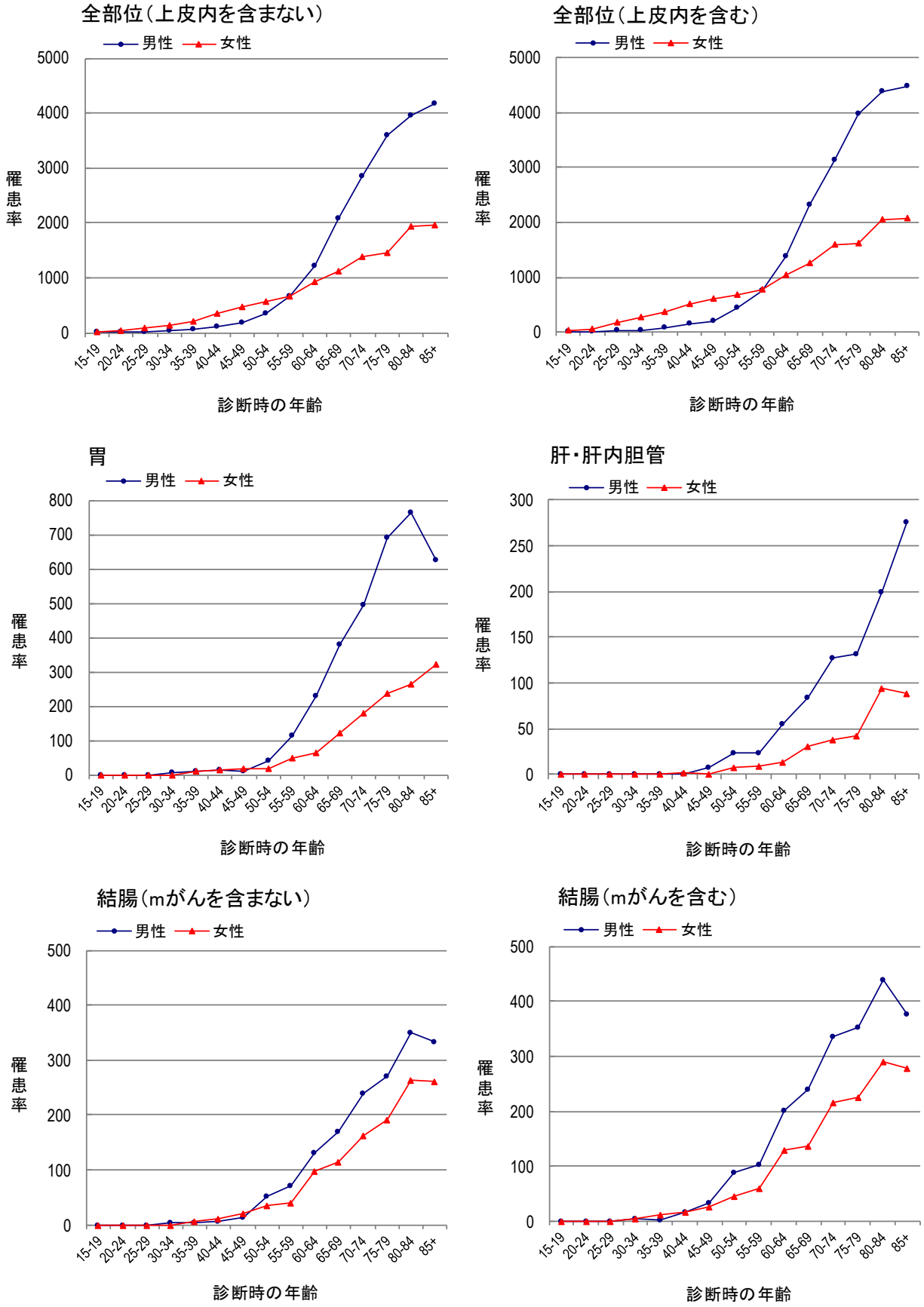
（2019年）



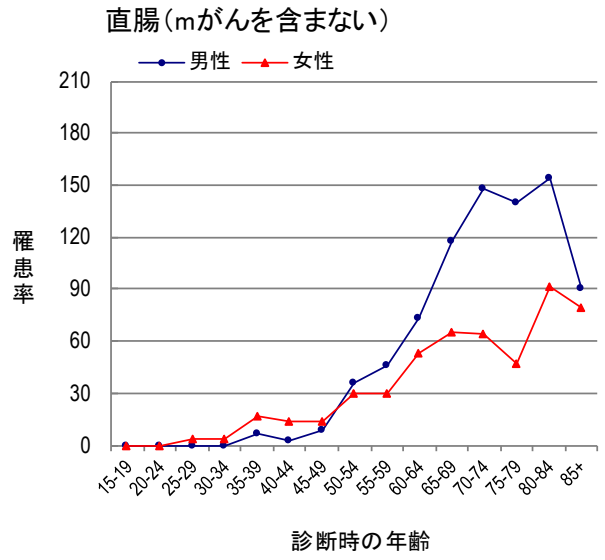
注）上皮内がんを除く

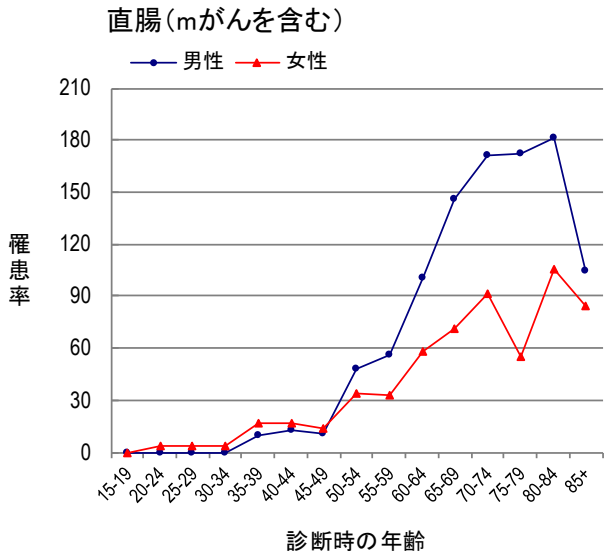
図８　部位別年齢階級別罹患率：人口 10 万対　（表 3-2-A、B から作成）

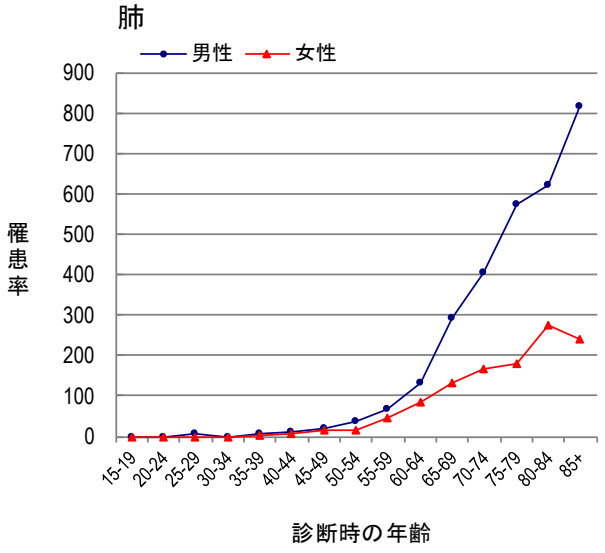
（2019年）

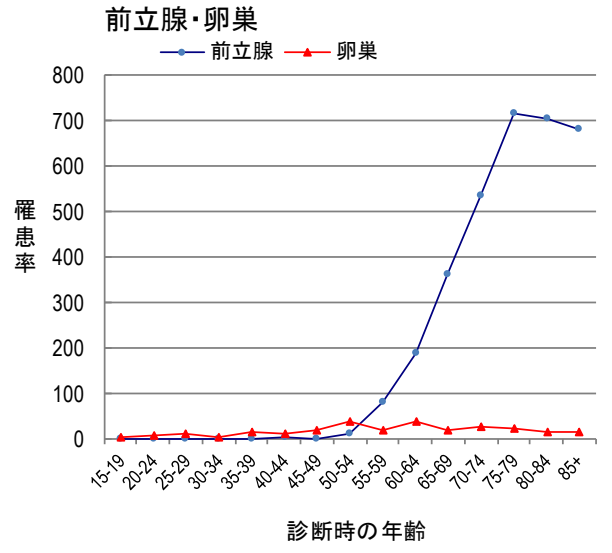


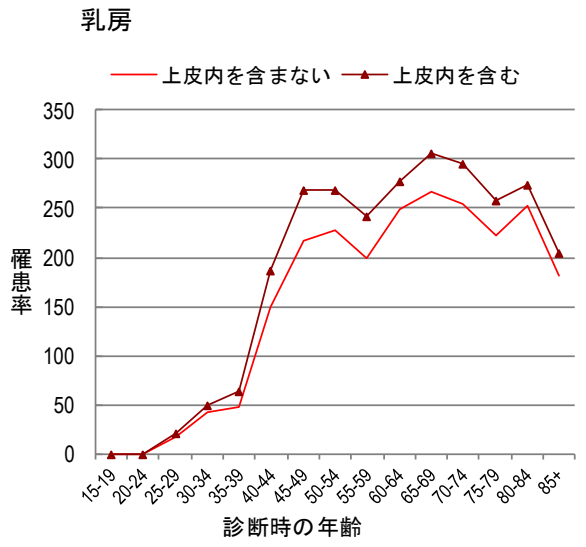
注）mがんについて：我が国のがん登録では、大腸（結腸及び直腸）の粘膜内がん（mがん）は上皮内がんとして扱う。

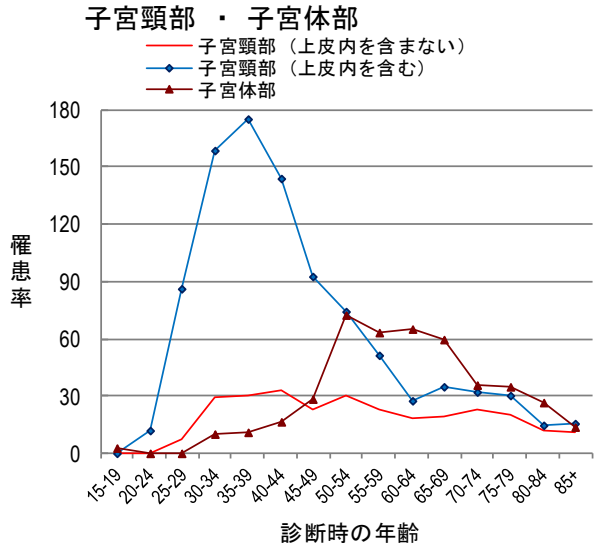

直腸（mがんを含まない）
男性
女性
罹患率
210
180
150
120
90
60
30
0
15-19
20-24
25-29
30-34
35-39
40-44
45-49
50-54
55-59
60-64
65-69
70-74
75-79
80-84
85+
診断時の年齢


直腸（mがんを含む）
男性
女性
罹患率
210
180
150
120
90
60
30
0
15-19
20-24
25-29
30-34
35-39
40-44
45-49
50-54
55-59
60-64
65-69
70-74
75-79
80-84
85+
診断時の年齢


肺
男性
女性
罹患率
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
15-19
20-24
25-29
30-34
35-39
40-44
45-49
50-54
55-59
60-64
65-69
70-74
75-79
80-84
85+
診断時の年齢


前立腺・卵巣
前立腺
卵巣
罹患率
800
700
600
500
400
300
200
100
0
15-19
20-24
25-29
30-34
35-39
40-44
45-49
50-54
55-59
60-64
65-69
70-74
75-79
80-84
85+
診断時の年齢


乳房
上皮内を含まない
上皮内を含む
罹患率
350
300
250
200
150
100
50
0
15-19
20-24
25-29
30-34
35-39
40-44
45-49
50-54
55-59
60-64
65-69
70-74
75-79
80-84
85+
診断時の年齢


子宮頸部 ・ 子宮体部
子宮頸部（上皮内を含まない）
子宮頸部（上皮内を含む）
子宮体部
罹患率
180
150
120
90
60
30
0
15-19
20-24
25-29
30-34
35-39
40-44
45-49
50-54
55-59
60-64
65-69
70-74
75-79
80-84
85+
診断時の年齢

（３）奈良県のがんの罹患の特徴

2019 年の本県の罹患率について、罹患率の最も高い部位は、男性では胃がんであり、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）

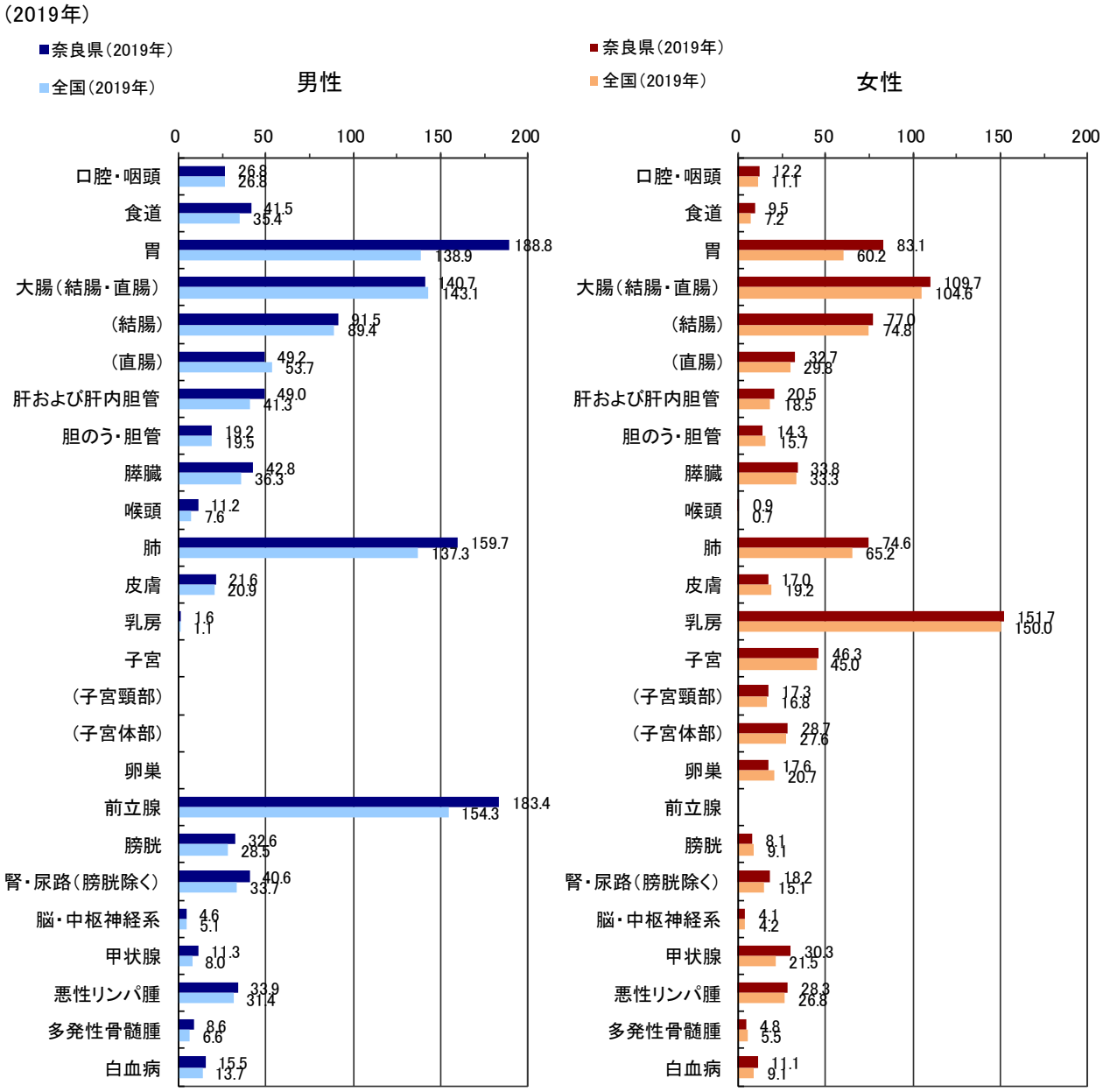
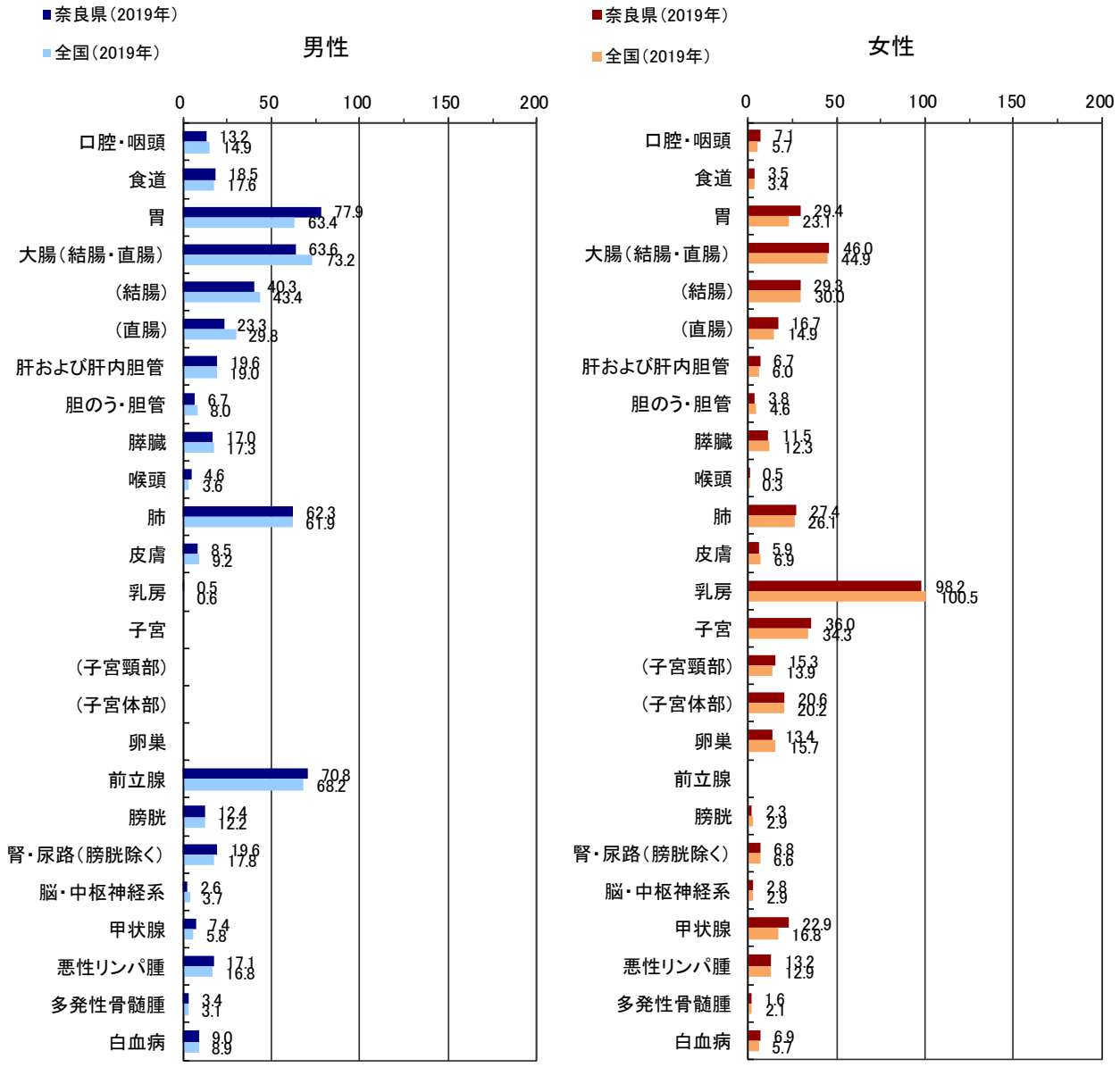


図１０　部位別がん年齢調整罹患率：人口 10 万対　（表１-A から作成）

（2019年）



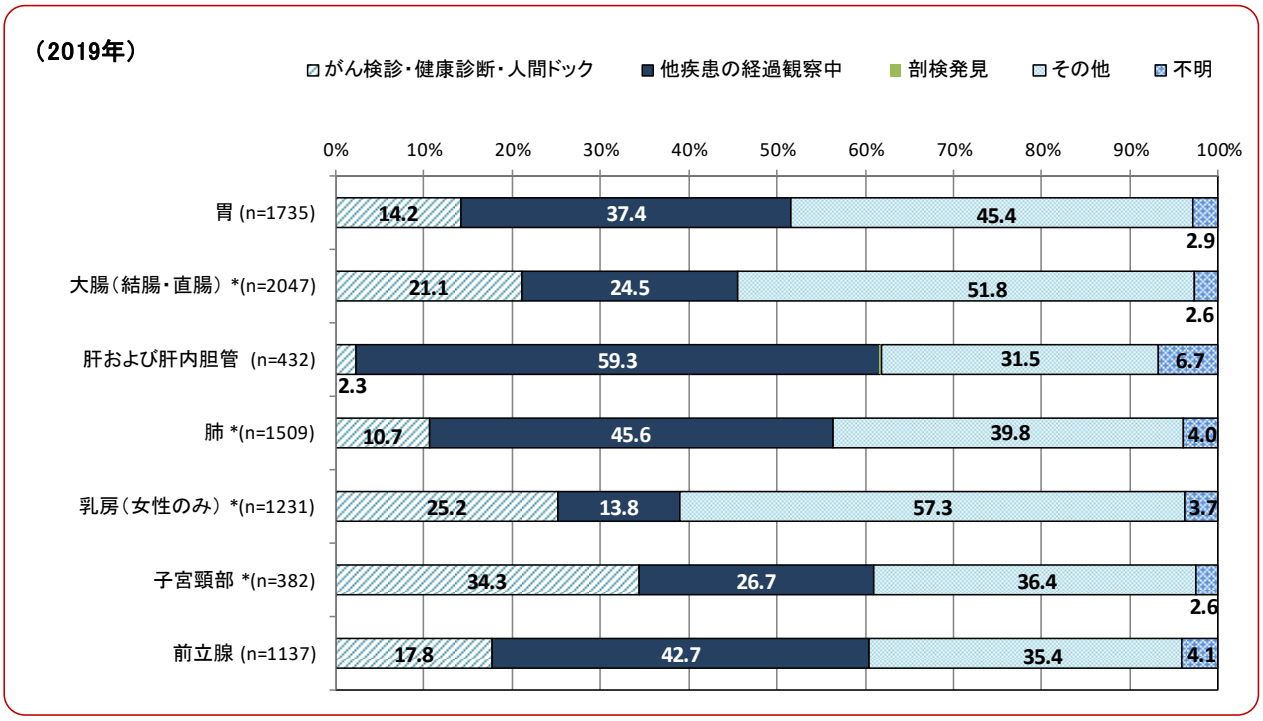
注）全国の値は、厚生労働省ＨＰ、「全国がん登録罹患数・率（調査年月：2019 年）報告」より引用

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 14.2%、大腸 21.1%、肺 10.7%、乳房 25.2%、子宮頸部 34.3%であった。（図１１）

図１１　部位別発見経緯（%）：対象は国内 DCO を除く届出患者（表４−Ａ、Ｂから作成）

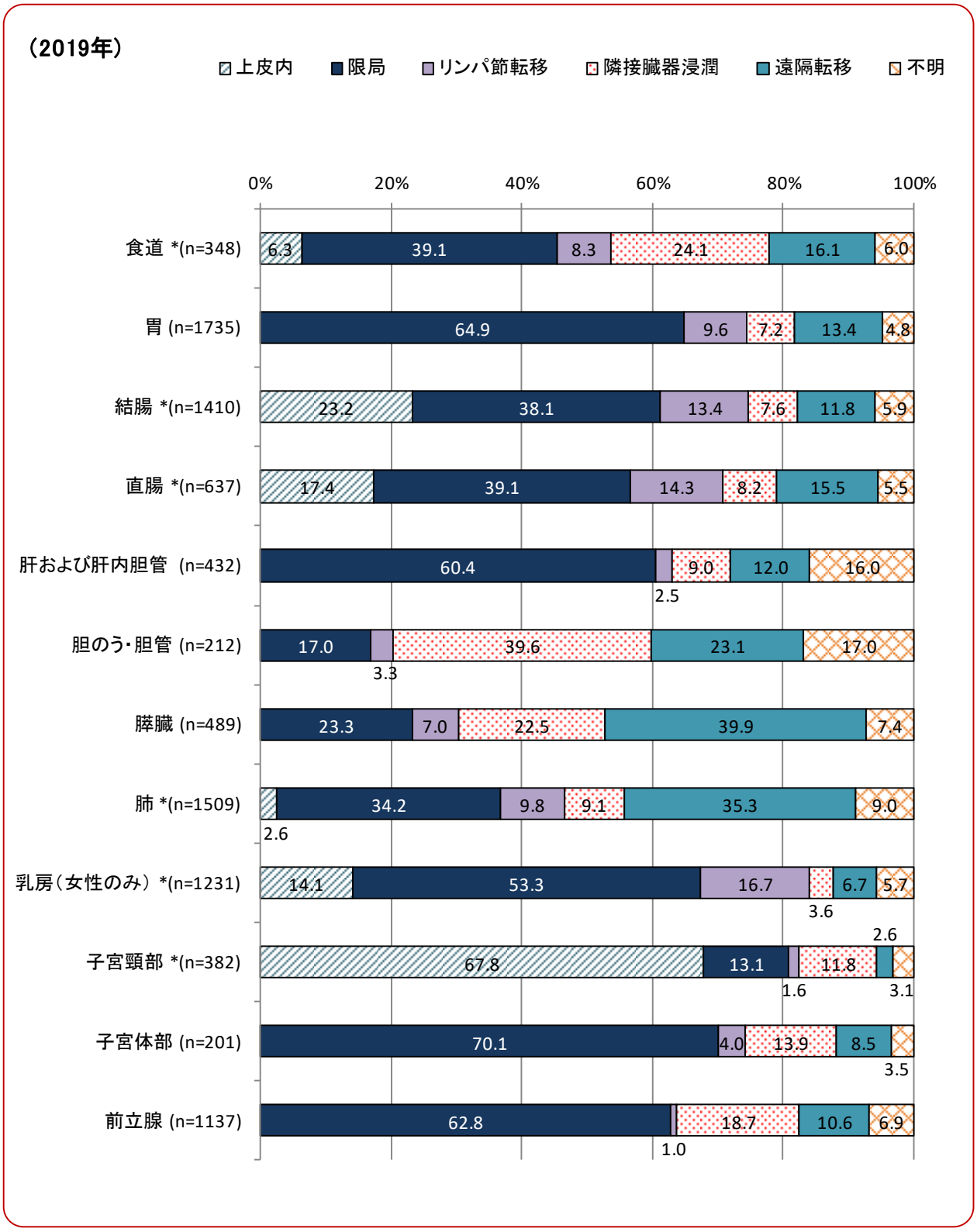


＊上皮内がんを含む

（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）

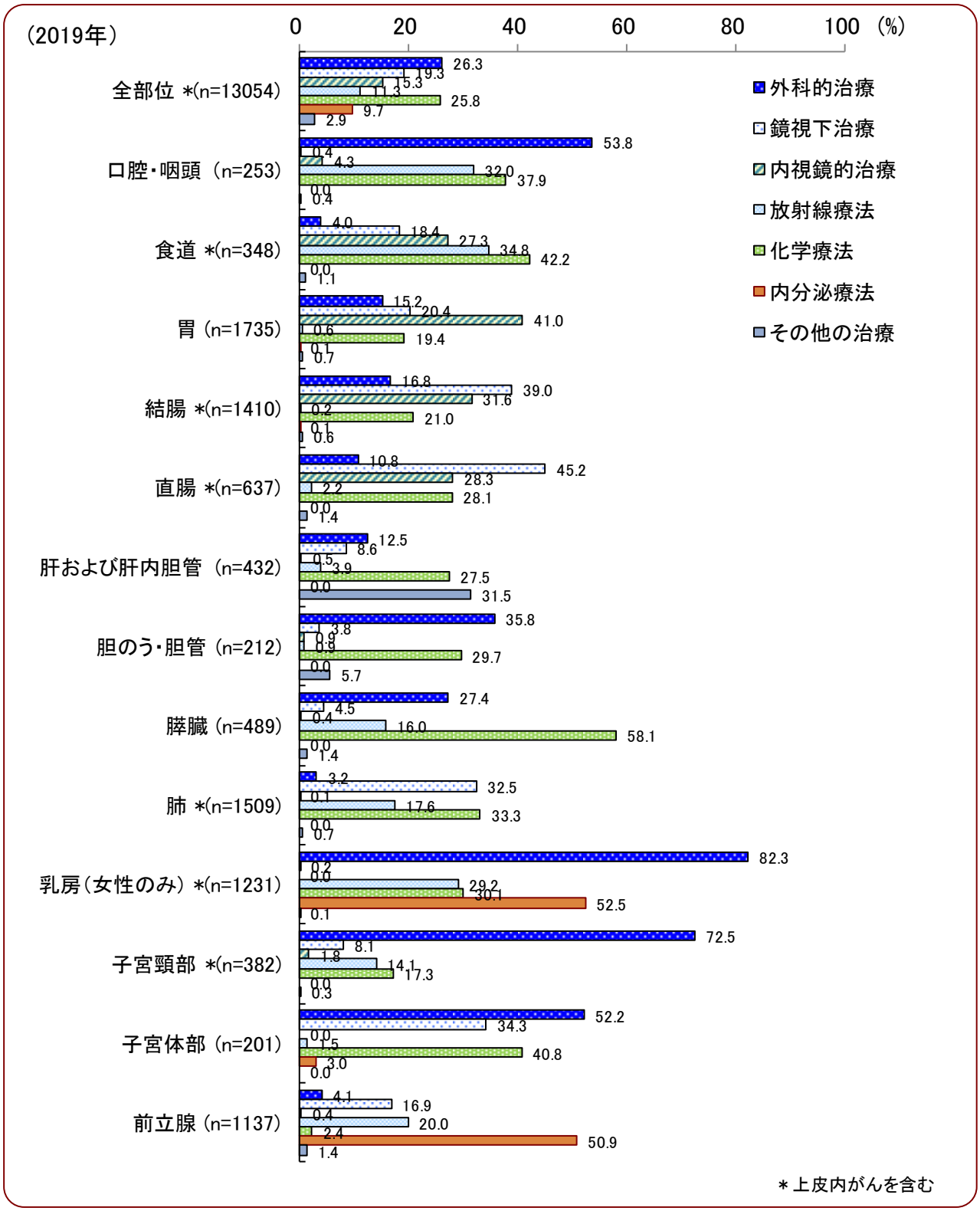


＊上皮内がんを含む

（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て行われていることが考えられるが、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、子宮体部である。放射線療法の割合が高いのは、食道であり、化学療法の割合が高いのは、口腔・咽頭、食道、膵臓、肺、子宮体部である。また、内分泌療法の割合が高いのは、乳房・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

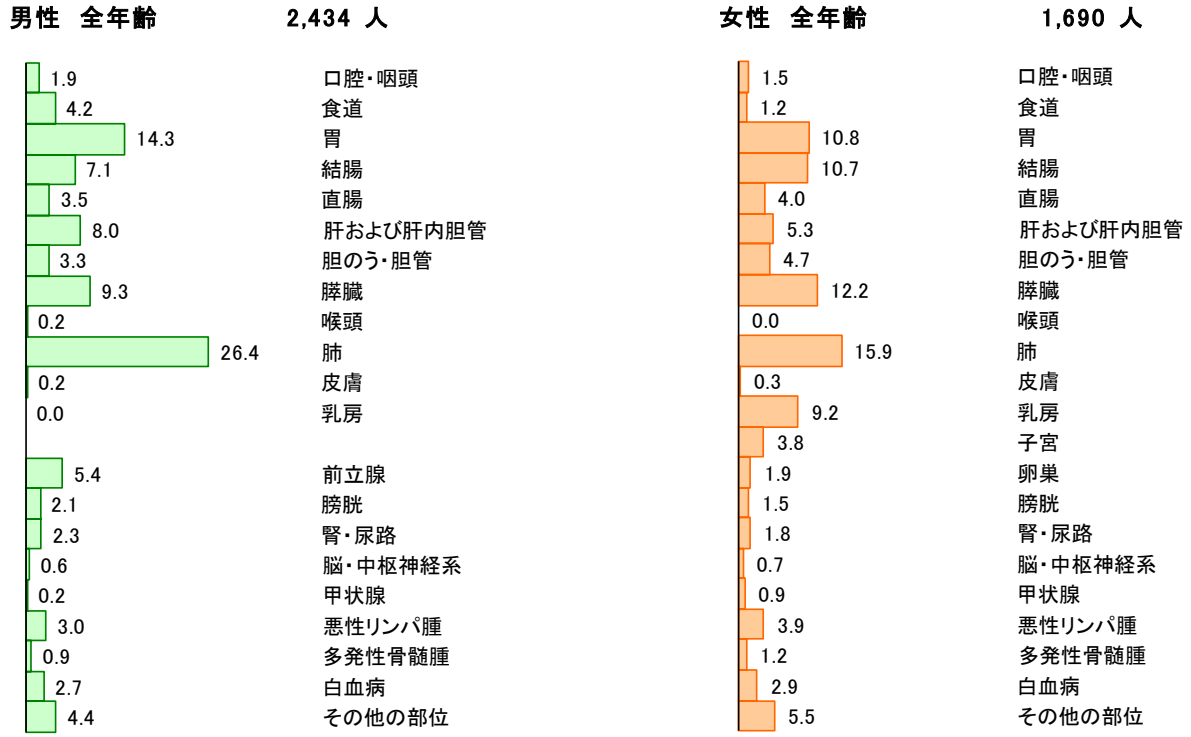
（１）死亡の概要

奈良県においてがんを原因とした死亡数は、男性が 2,434 人、女性は 1,690 人であった。

部位別では、男性では、肺（26.4%）が一番多く、胃（14.3%）、膵臓（9.3%）の順であった。女性では、肺（15.9%）、膵臓（12.2%）、胃（10.8%）の順であった。（図１４）

図１４　部位別死亡割合（%）　（表 9 から作成）

（2019年）



（２）年齢階級別に見た死亡状況

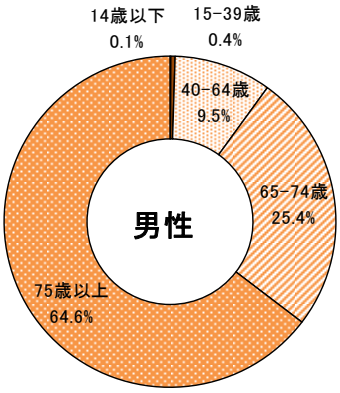
年齢階級別死亡割合をみると、男性では約 90%、女性では約 87%が 65 歳以上であった。（図１５）

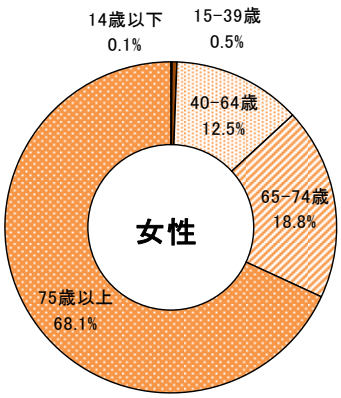
主な部位別の年齢階級別死亡率では、ほとんどの部位において、年齢が高くなると罹患しやすくなるため、年齢とともにがんによる死亡率も高くなっている。（図１６）

図１５　年齢階級別死亡割合（%）　（表 10 から作成）

（2019年）

年齢階級	男性(人)
14歳以下	2
15-39歳	10
40-64歳	231
65-74歳	618
75歳以上	1,573
合計	2,434

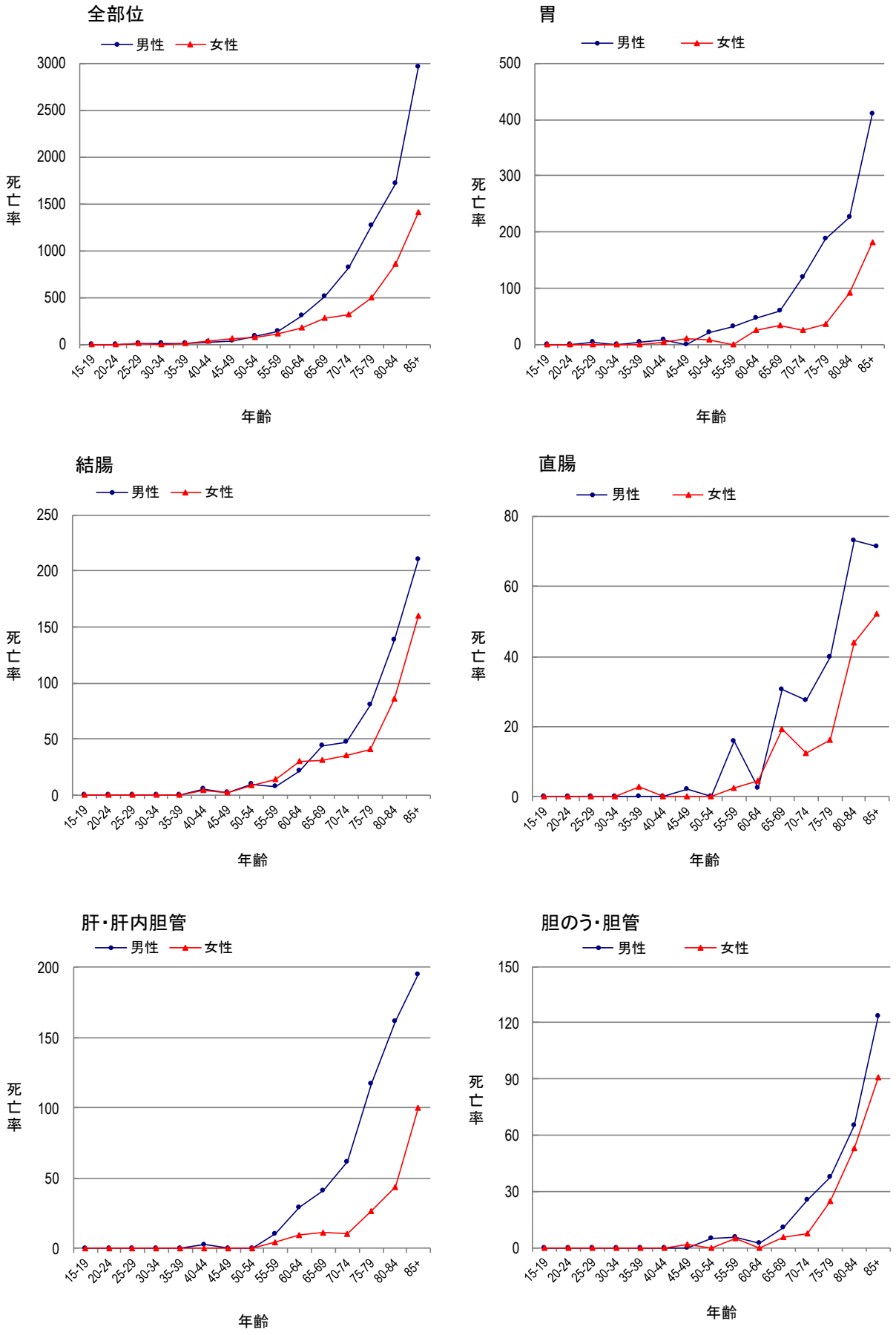




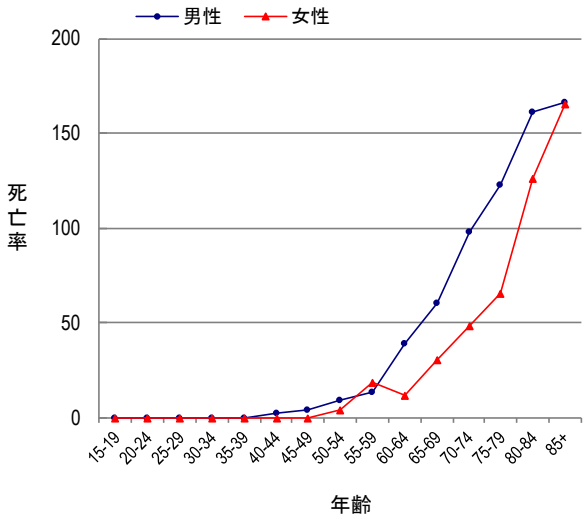
女性(人)	年齢階級
2	14歳以下
8	15-39歳
212	40-64歳
317	65-74歳
1,151	75歳以上
1,690	合計

図１６　部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対　（表 11 から作成）

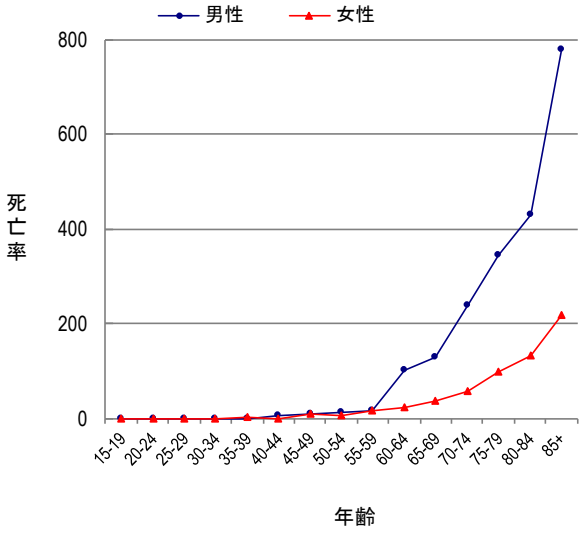
（2019年）



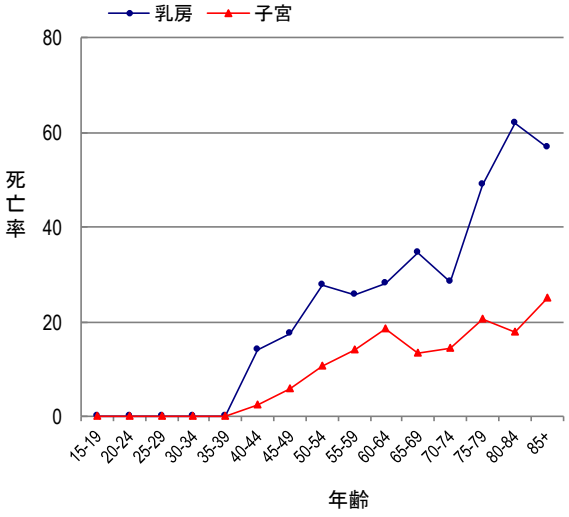
膵臓



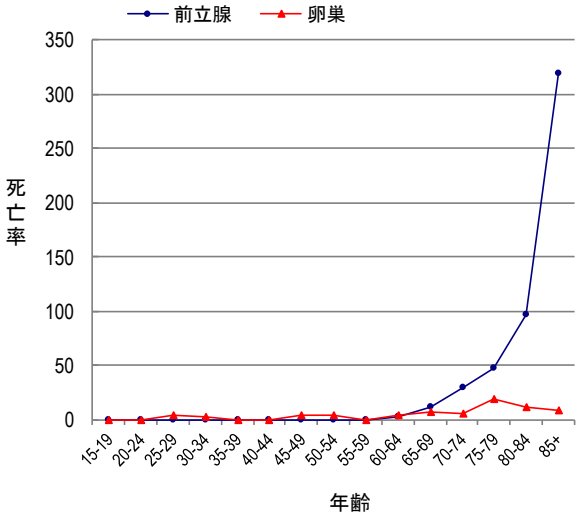
肺



乳房・子宮



前立腺・卵巣



（３）奈良県のがんの死亡の特徴

2019 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胃がんであり、女性では肺がん・白血病であった。（図１８）

図１７　部位別がん粗死亡率：人口 10 万対　（表 9 から作成）

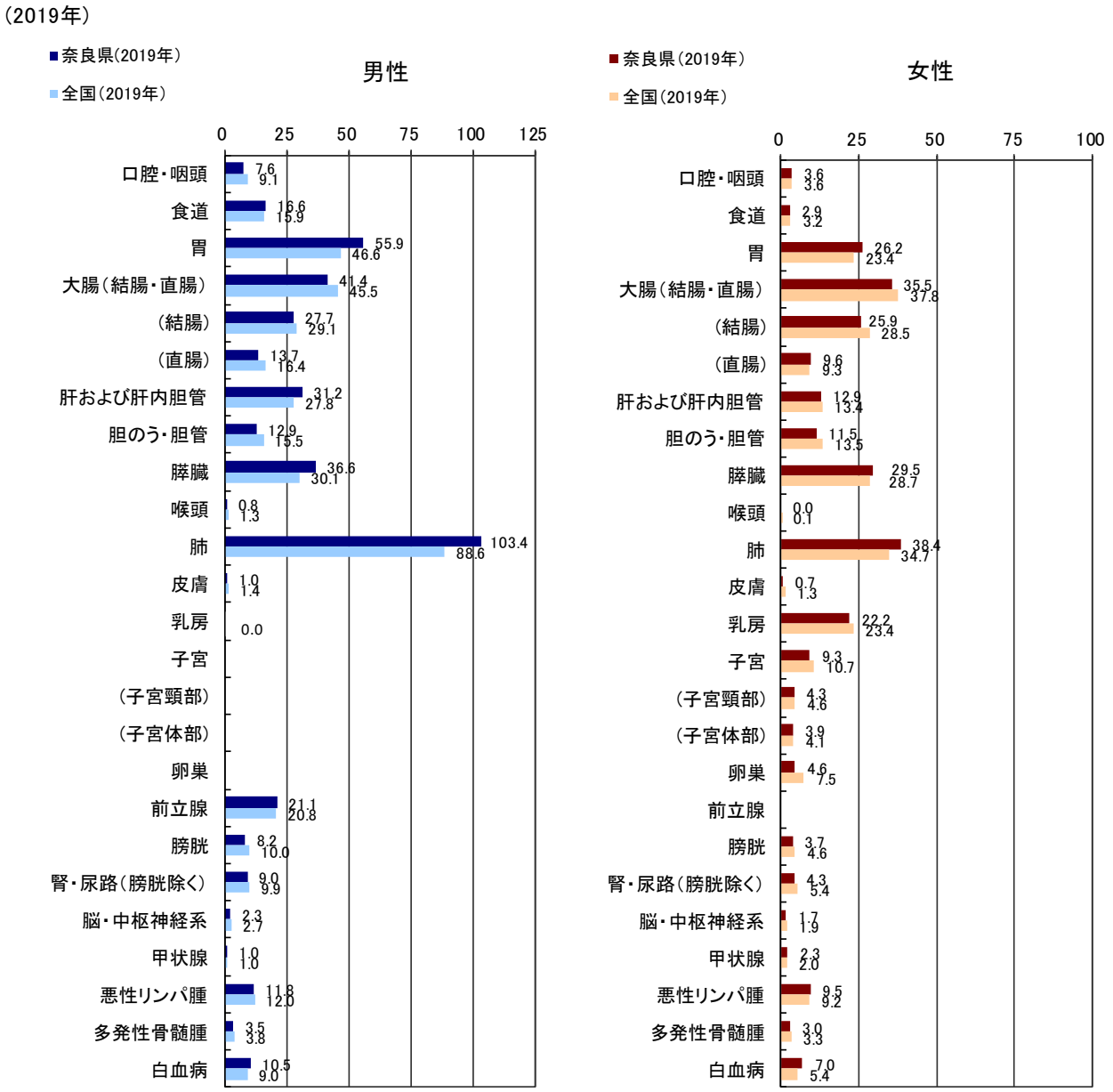
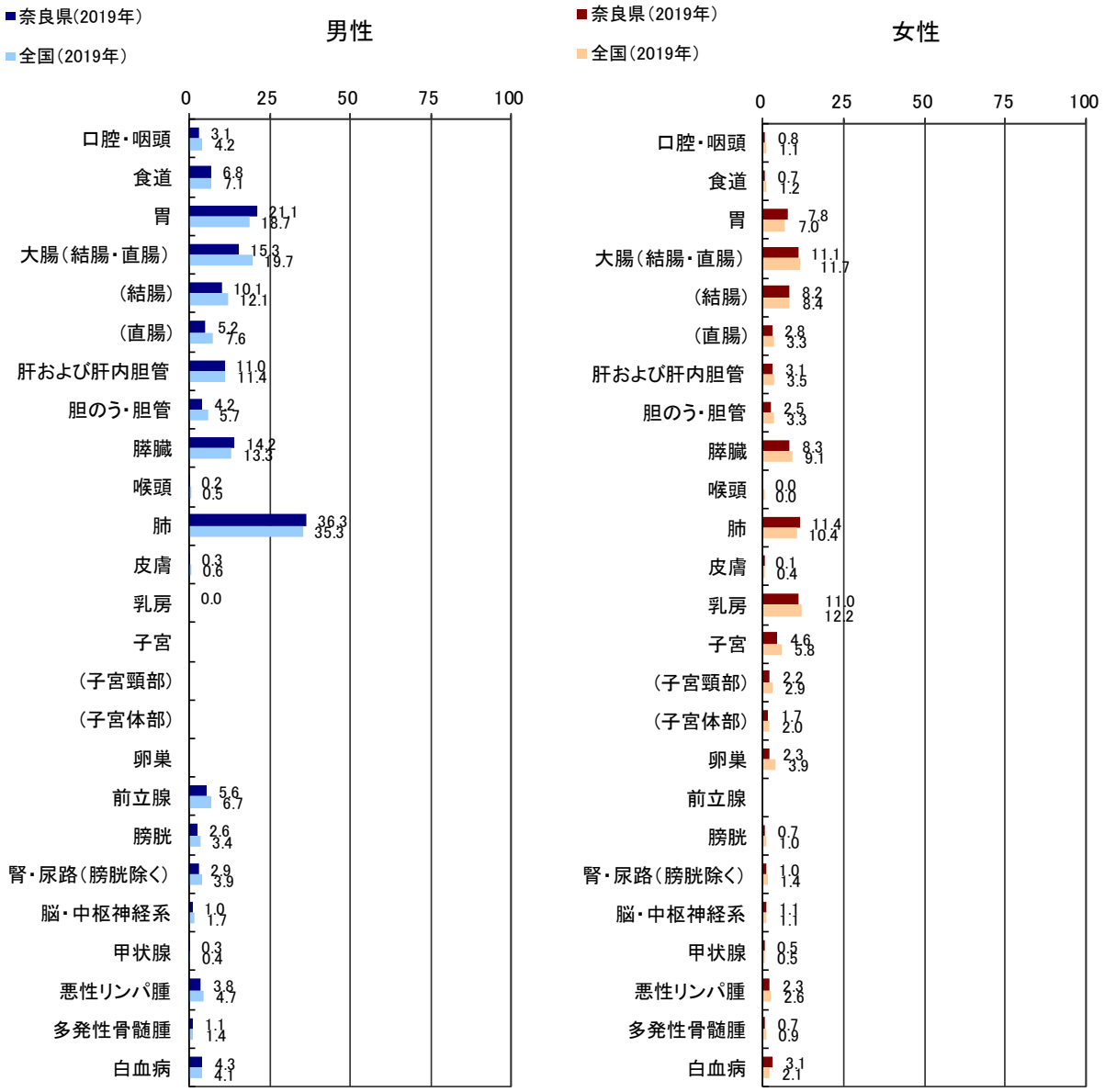


図１８　部位別がん年齢調整死亡率：人口 10 万対　（表 9 から作成）

（2019年）



注）全国の値は、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 3-2-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 11-2　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　　2019年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率 日本人口			年齢調整罹患率 世界人口			累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96	6,715	5,099	11,815	100.0	100.0	100.0	1,072.7	724.3	888.3	455.7	359.6	399.6	318.8	269.9	289.5	38.0	29.9	33.6
口腔・咽頭	C00-C14	168	86	254	2.5	1.7	2.1	26.8	12.2	19.1	13.2	7.1	9.9	9.6	5.5	7.4	1.3	0.6	0.9
食道	C15	260	67	327	3.9	1.3	2.8	41.5	9.5	24.6	18.5	3.5	10.4	13.1	2.4	7.3	1.7	0.3	0.9
胃	C16	1,182	585	1,767	17.6	11.5	15.0	188.8	83.1	132.9	77.9	29.4	51.5	53.3	20.3	35.3	6.5	2.4	4.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	881	772	1,653	13.1	15.1	14.0	140.7	109.7	124.3	63.6	46.0	54.0	45.0	33.2	38.6	5.6	3.9	4.7
結腸	C18	573	542	1,115	8.5	10.6	9.4	91.5	77.0	83.8	40.3	29.3	34.3	28.3	20.7	24.2	3.5	2.4	2.9
直腸	C19-C20	308	230	538	4.6	4.5	4.6	49.2	32.7	40.5	23.3	16.7	19.7	16.7	12.5	14.4	2.2	1.5	1.8
肝および肝内胆管	C22	307	144	451	4.6	2.8	3.8	49.0	20.5	33.9	19.6	6.7	12.5	13.6	4.5	8.6	1.6	0.5	1.0
胆のう・胆管	C23-C24	120	101	221	1.8	2.0	1.9	19.2	14.3	16.6	6.7	3.8	5.1	4.4	2.6	3.4	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	268	238	506	4.0	4.7	4.3	42.8	33.8	38.0	17.0	11.5	14.0	11.5	7.8	9.5	1.4	0.9	1.1
喉頭	C32	70	6	76	1.0	0.1	0.6	11.2	0.9	5.7	4.6	0.5	2.4	3.1	0.4	1.6	0.4	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,000	525	1,525	14.9	10.3	12.9	159.7	74.6	114.7	62.3	27.4	42.9	42.4	19.2	29.5	4.9	2.4	3.5
皮膚	C43-C44	135	120	255	2.0	2.4	2.2	21.6	17.0	19.2	8.5	5.9	7.0	6.0	4.1	4.9	0.6	0.4	0.5
乳房	C50	10	1,068	1,078	0.1	20.9	9.1	1.6	151.7	81.1	0.5	98.2	52.2	0.4	75.5	40.0	0.1	8.3	4.4
子宮	C53-C55	-	326	326	-	6.4	2.8	-	46.3	-	-	36.0	-	-	28.1	-	-	3.0	-
子宮頸部	C53	-	122	122	-	2.4	1.0	-	17.3	-	-	15.3	-	-	12.0	-	-	1.2	-
子宮体部	C54	-	202	202	-	4.0	1.7	-	28.7	-	-	20.6	-	-	16.0	-	-	1.8	-
卵巣	C56	-	124	124	-	2.4	1.0	-	17.6	-	-	13.4	-	-	10.9	-	-	1.1	-
前立腺	C61	1,148	-	1,148	17.1	-	9.7	183.4	-	-	70.8	-	-	47.5	-	-	5.9	-	-
膀胱	C67	204	57	261	3.0	1.1	2.2	32.6	8.1	19.6	12.4	2.3	6.9	8.4	1.5	4.6	1.0	0.1	0.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	254	128	382	3.8	2.5	3.2	40.6	18.2	28.7	19.6	6.8	12.7	14.1	4.7	9.1	1.8	0.5	1.1
脳・中枢神経系	C70-C72	29	29	58	0.4	0.6	0.5	4.6	4.1	4.4	2.6	2.8	2.7	2.0	2.5	2.2	0.2	0.2	0.2
甲状腺	C73	71	213	284	1.1	4.2	2.4	11.3	30.3	21.4	7.4	22.9	15.5	5.9	18.3	12.4	0.6	1.8	1.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	212	199	411	3.2	3.9	3.5	33.9	28.3	30.9	17.1	13.2	15.0	12.9	10.0	11.3	1.4	1.2	1.3
多発性骨髄腫	C88-C90	54	34	88	0.8	0.7	0.7	8.6	4.8	6.6	3.4	1.6	2.4	2.3	1.1	1.6	0.3	0.1	0.2
白血病	C91-C95	97	78	175	1.4	1.5	1.5	15.5	11.1	13.2	9.0	6.9	7.8	7.3	6.5	6.8	0.6	0.6	0.6

*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む　　奈良県　　2019年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率 日本人口			年齢調整罹患率 世界人口			累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	7,433	5,857	13,291	100.0	100.0	100.0	1,187.4	832.0	999.3	509.5	447.2	470.2	357.0	339.4	343.3	42.6	36.6	39.3
食道	C15 D001	281	68	349	3.8	1.2	2.6	44.9	9.7	26.2	20.2	3.6	11.2	14.3	2.4	7.9	1.8	0.3	1.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,164	918	2,082	15.7	15.7	15.7	185.9	130.4	156.5	88.0	56.7	71.0	63.0	41.1	51.2	7.9	4.9	6.3
結腸 *2	C18 D010	784	652	1,436	10.5	11.1	10.8	125.2	92.6	108.0	58.1	37.6	47.0	41.5	26.8	33.6	5.1	3.2	4.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	380	266	646	5.1	4.5	4.9	60.7	37.8	48.6	29.8	19.1	24.0	21.5	14.3	17.6	2.8	1.7	2.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,016	548	1,564	13.7	9.4	11.8	162.3	77.8	117.6	63.4	28.7	44.1	43.3	20.0	30.4	5.0	2.5	3.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	177	162	339	2.4	2.8	2.6	28.3	23.0	25.5	10.6	7.8	9.0	7.2	5.4	6.2	0.7	0.6	0.6
乳房	C50 D05	10	1,246	1,256	0.1	21.3	9.5	1.6	177.0	94.4	0.5	116.7	61.9	0.4	89.9	47.6	0.1	9.9	5.2
子宮	C53-C55 D06	-	587	587	-	10.0	4.4	-	83.4	-	-	83.4	-	-	67.2	-	-	6.3	-
子宮頸部	C53 D06	-	383	383	-	6.5	2.9	-	54.4	-	-	62.7	-	-	51.1	-	-	4.4	-
膀胱	C67 D090	473	105	578	6.4	1.8	4.3	75.6	14.9	43.5	29.6	5.1	16.1	19.9	3.6	10.9	2.3	0.4	1.3

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表2.　年齢階級別罹患数：　部位別、性別

A. 上皮内がんを除く　　奈良県　　2019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	6,715	2	5	2	4	3	6	11	22	46	83	149	261	459	953	1,362	1,442	1,029	623	219	31	3	0
	口腔・咽頭	C00-C14	168	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	6	10	16	28	43	24	19	7	4	1	0	0
	食道	C15	260	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	14	26	47	56	58	28	21	2	0	0	0
	胃	C16	1,182	0	0	0	0	0	0	2	3	6	5	17	44	87	175	237	276	199	94	29	8	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	881	0	0	0	0	0	0	1	3	4	10	37	46	78	132	186	164	131	61	25	3	0	0
	結腸	C18	573	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	22	28	50	78	115	108	91	51	17	2	0	0
	直腸	C19-C20	308	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	15	18	28	54	71	56	40	10	8	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	9	21	39	61	53	52	42	14	2	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	120	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	3	9	19	21	31	20	9	0	1	0
	膵臓	C25	268	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	11	15	29	58	62	47	29	5	3	0	0
	喉頭	C32	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	10	16	22	8	3	1	1	0	0
	肺	C33-C34	1,000	0	0	0	0	0	2	0	2	5	9	16	26	50	134	194	229	162	119	48	3	1	0
	皮膚	C43-C44	135	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	5	8	13	21	28	16	25	9	2	0	0
	乳房	C50	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	0	1	1	0	0	0
	前立腺	C61	1,148	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	32	72	167	257	286	183	105	36	2	0	0
	膀胱	C67	204	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	7	13	17	44	46	35	25	12	1	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	254	0	0	0	0	0	0	0	2	6	6	7	16	21	47	49	49	29	16	5	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	29	0	0	1	0	0	0	0	0	3	2	0	1	3	2	5	5	4	1	2	0	0	0
	甲状腺	C73	71	0	0	0	3	0	0	1	3	5	3	6	2	5	13	13	9	7	0	1	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	212	0	1	1	0	0	2	2	1	4	6	9	10	20	30	32	43	26	17	7	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	8	16	11	7	5	2	0	0	0
	白血病	C91-C95	97	1	2	0	0	2	1	0	3	3	6	3	6	4	12	8	20	16	8	1	1	0	0
女	全部位	C00-C96	5,099	2	4	4	6	11	23	38	72	145	244	270	284	396	586	779	715	656	459	294	96	15	0
	口腔・咽頭	C00-C14	86	0	0	0	0	1	1	1	1	1	6	6	11	9	9	10	12	2	8	5	3	0	0
	食道	C15	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	3	7	8	10	18	9	4	0	0	0
	胃	C16	585	0	0	0	0	0	0	0	4	5	9	8	20	28	64	101	115	90	82	49	10	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	772	0	0	0	0	0	1	1	8	11	18	30	30	65	93	127	117	121	86	45	17	2	0
	結腸	C18	542	0	0	0	0	0	0	0	2	5	11	16	17	42	59	91	94	90	63	33	17	2	0
	直腸	C19-C20	230	0	0	0	0	0	1	1	6	6	7	14	13	23	34	36	23	31	23	12	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	144	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	6	16	21	21	32	20	14	3	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	101	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	8	12	16	12	18	16	9	4	0
	膵臓	C25	238	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	14	12	15	45	37	45	31	22	11	0	0
	喉頭	C32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	525	0	0	0	0	0	0	0	1	2	9	7	19	37	69	94	89	93	53	37	13	2	0
	皮膚	C43-C44	120	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	2	7	7	19	18	20	20	13	5	0	0
	乳房	C50	1,068	0	0	0	0	0	5	13	17	64	113	107	86	107	139	142	109	86	46	25	9	0	0
	子宮	C53-C55	326	0	0	0	1	0	2	12	15	21	27	48	38	36	41	33	28	13	6	3	0	2	0
	子宮頸部	C53	122	0	0	0	0	0	2	9	11	14	12	14	10	8	10	13	10	4	4	1	0	0	0
	子宮体部	C54	202	0	0	0	1	0	0	3	4	7	15	34	27	28	31	20	17	9	2	2	0	2	0
	卵巣	C56	124	0	0	0	1	3	3	1	6	5	11	19	8	17	11	15	11	6	4	3	0	0	0
	膀胱	C67	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	6	6	12	12	7	8	3	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	128	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	2	3	6	17	20	22	23	16	9	3	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	29	0	1	0	1	2	0	0	2	0	2	0	1	1	5	3	4	5	1	1	0	0	0
	甲状腺	C73	213	0	0	1	1	2	7	8	14	16	14	12	18	17	20	25	28	16	10	4	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	199	0	1	0	0	2	1	1	1	5	5	6	8	19	23	42	26	25	15	13	3	3	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	8	6	5	2	1	0	0
	白血病	C91-C95	78	1	2	2	1	1	2	0	0	1	4	4	3	9	9	13	9	4	5	5	3	0	0
総数	*2 全部位	C00-C96	11,815	4	9	6	10	14	29	49	94	191	327	419	545	855	1,539	2,142	2,157	1,685	1,082	513	127	18	0
	口腔・咽頭	C00-C14	254	0	0	0	0	1	1	1	2	2	14	12	21	25	37	53	36	21	15	9	4	0	0
	食道	C15	327	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	18	29	54	64	68	46	30	6	0	0	0
	胃	C16	1,767	0	0	0	0	0	0	2	7	11	14	25	64	115	239	338	391	289	176	78	18	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,653	0	0	0	0	0	1	2	11	15	28	67	76	143	225	313	281	252	147	70	20	2	0
	結腸	C18	1,115	0	0	0	0	0	0	1	3	8	17	38	45	92	137	206	202	181	114	50	19	2	0
	直腸	C19-C20	538	0	0	0	0	0	1	1	8	7	11	29	31	51	88	107	79	71	33	20	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	451	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	14	13	27	55	82	74	84	62	28	5	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	221	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	4	3	17	31	37	43	38	25	9	5	0
	膵臓	C25	506	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	5	25	27	44	103	99	92	60	27	14	0	0
	喉頭	C32	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	4	12	16	24	8	3	1	1	0	0
	肺	C33-C34	1,525	0	0	0	0	0	2	0	3	7	18	23	45	87	203	288	318	255	172	85	16	3	0
	皮膚	C43-C44	255	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	8	7	15	20	40	46	36	45	22	7	0	0
	乳房	C50	1,078	0	0	0	0	0	5	13	17	64	113	107	86	107	140	147	111	86	47	26	9	0	0
	子宮	C53-C55	326	0	0	0	1	0	2	12	15	21	27	48	38	36	41	33	28	13	6	3	0	2	0
	子宮頸部	C53	122	0	0	0	0	0	2	9	11	14	12	14	10	8	10	13	10	4	4	1	0	0	0
	子宮体部	C54	202	0	0	0	1	0	0	3	4	7	15	34	27	28	31	20	17	9	2	2	0	2	0
	卵巣	C56	124	0	0	0	1	3	3	1	6	5	11	19	8	17	11	15	11	6	4	3	0	0	0
	前立腺	C61	1,148	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	32	72	167	257	286	183	105	36	2	0	0
	膀胱	C67	261	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	8	13	23	50	58	47	32	20	4	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	382	0	0	0	0	0	0	0	2	9	10	9	19	27	64	69	71	52	32	14	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	58	0	1	1	1	2	0	0	2	3	4	0	2	4	7	8	9	9	2	3	0	0	0
	甲状腺	C73	284	0	0	1	4	2	7	9	17	21	17	18	20	22	33	38	37	23	10	5	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	411	0	2	1	0	2	3	3	2	9	11	15	18	39	53	74	69	51	32	20	4	3	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	12	20	19	13	10	4	1	0	0
	白血病	C91-C95	175	2	4	2	1	3	3	0	3	4	10	7	9	13	21	21	29	20	13	6	4	0	0

*1　総数は年齢不詳を含む

*2　総数は男女および性別不詳の合計

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　2019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	7,433	2	5	2	4	3	6	11	25	58	100	181	292	525	1,060	1,500	1,585	1,136	668	235	32	3	0
	食道	C15 D001	281	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	16	26	51	59	63	32	21	2	0	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,164	0	0	0	0	0	0	1	4	12	21	57	62	115	177	243	210	161	71	27	3	0	0
	結腸 *2	C18 D010	784	0	0	0	0	0	0	1	1	7	16	37	40	77	110	161	141	114	58	19	2	0	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	380	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	20	22	38	67	82	69	47	13	8	1	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,016	0	0	0	0	0	2	0	2	5	9	16	26	53	138	200	231	162	120	48	3	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	177	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	6	8	16	25	44	24	32	12	2	0	0
	乳房	C50 D05	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	0	1	1	0	0	0
	膀胱	C67 D090	473	0	0	0	0	0	0	0	4	1	4	6	12	30	51	96	109	86	50	22	2	0	0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	5,857	2	4	4	6	17	47	82	135	217	314	318	332	444	650	885	791	697	489	307	99	17	0
	食道	C15 D001	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	3	7	8	11	18	9	4	0	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	918	0	0	0	0	1	1	2	10	14	21	37	40	81	108	172	137	135	94	46	17	2	0
	結腸 *2	C18 D010	652	0	0	0	0	0	0	1	4	7	14	21	26	56	71	121	110	99	69	34	17	2	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	266	0	0	0	0	1	1	1	6	7	7	16	14	25	37	51	27	36	25	12	0	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	548	0	0	0	0	0	0	0	1	2	9	7	19	39	74	100	97	95	53	37	13	2	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	162	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	5	4	9	9	27	25	28	26	16	7	1	0
	乳房	C50 D05	1,246	0	0	0	0	0	6	15	23	80	140	126	104	119	159	165	126	93	53	27	10	0	0
	子宮	C53-C55 D06	587	0	0	0	1	4	25	52	67	69	63	69	50	40	49	38	33	14	7	4	0	2	0
	子宮頸部	C53 D06	383	0	0	0	0	4	25	49	63	62	48	35	22	12	18	18	15	5	5	2	0	0	0
	膀胱	C67 D090	105	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	1	5	13	14	23	17	11	13	3	0	0
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	13,291	4	9	6	10	20	53	93	160	275	414	499	624	969	1,710	2,386	2,376	1,833	1,157	542	131	20	0
	食道	C15 D001	349	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9	20	29	58	67	74	50	30	6	0	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,082	0	0	0	0	1	1	3	14	26	42	94	102	196	285	415	347	296	165	73	20	2	0
	結腸 *2	C18 D010	1,436	0	0	0	0	0	0	2	5	14	30	58	66	133	181	282	251	213	127	53	19	2	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	646	0	0	0	0	1	1	1	9	12	12	36	36	63	104	133	96	83	38	20	1	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,564	0	0	0	0	0	2	0	3	7	18	23	45	92	212	300	328	257	173	85	16	3	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	339	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5	8	10	17	25	52	69	52	58	28	9	1	0
	乳房	C50 D05	1,256	0	0	0	0	0	6	15	23	80	140	126	104	119	160	170	128	93	54	28	10	0	0
	子宮	C53-C55 D06	587	0	0	0	1	4	25	52	67	69	63	69	50	40	49	38	33	14	7	4	0	2	0
	子宮頸部	C53 D06	383	0	0	0	0	4	25	49	63	62	48	35	22	12	18	18	15	5	5	2	0	0	0
	膀胱	C67 D090	578	0	0	0	0	1	0	1	4	1	5	8	13	35	64	110	132	103	61	35	5	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　　2019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	不詳
男	全部位	C00-C96	1,072.7	8.3	18.5	6.9	11.8	9.4	22.2	36.7	66.7	112.2	172.9	354.8	669.2	1,207.9	2,071.7	2,837.5	3,605.0	3,957.7	4,171.4	-
	口腔・咽頭	C00-C14	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.4	16.7	14.3	25.6	42.1	60.9	89.6	60.0	73.1	57.1	-
	食道	C15	41.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	14.3	35.9	68.4	102.2	116.7	145.0	107.7	109.5	-
	胃	C16	188.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	9.1	14.6	10.4	40.5	112.8	228.9	380.4	493.8	690.0	765.4	623.8	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	140.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	9.1	9.8	20.8	88.1	117.9	205.3	287.0	387.5	410.0	503.8	423.8	-
	結腸	C18	91.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.0	7.3	12.5	52.4	71.8	131.6	169.6	239.6	270.0	350.0	333.3	-
	直腸	C19-C20	49.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	2.4	8.3	35.7	46.2	73.7	117.4	147.9	140.0	153.8	90.5	-
	肝および肝内胆管	C22	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	23.8	23.1	55.3	84.8	127.1	132.5	200.0	276.2	-
	胆のう・胆管	C23-C24	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	9.5	5.1	7.9	19.6	39.6	52.5	119.2	142.9	-
	膵臓	C25	42.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	8.3	9.5	28.2	39.5	63.0	120.8	155.0	180.8	176.2	-
	喉頭	C32	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.4	10.3	7.9	21.7	33.3	55.0	30.8	23.8	-
	肺	C33-C34	159.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	6.1	12.2	18.8	38.1	66.7	131.6	291.3	404.2	572.5	623.1	814.3	-
	皮膚	C43-C44	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	6.3	7.1	12.8	21.1	28.3	43.8	70.0	61.5	171.4	-
	乳房	C50	1.6	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	2.2	10.4	5.0	0.0	9.5	-
	前立腺	C61	183.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	2.1	11.9	82.1	189.5	363.0	535.4	715.0	703.8	681.0	-
	膀胱	C67	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	2.1	2.4	17.9	34.2	37.0	91.7	115.0	134.6	181.0	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	40.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	14.6	12.5	16.7	41.0	55.3	102.2	102.1	122.5	111.5	104.8	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.6	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	4.2	0.0	2.6	7.9	4.3	10.4	12.5	15.4	14.3	-
	甲状腺	C73	11.3	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	3.3	9.1	12.2	6.3	14.3	5.1	13.2	28.3	27.1	22.5	26.9	4.8	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	33.9	0.0	3.7	3.4	0.0	0.0	7.4	6.7	3.0	9.8	12.5	21.4	25.6	52.6	65.2	66.7	107.5	100.0	119.0	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.1	5.3	17.4	33.3	27.5	26.9	33.3	-
	白血病	C91-C95	15.5	4.2	7.4	0.0	0.0	6.3	3.7	0.0	9.1	7.3	12.5	7.1	15.4	10.5	26.1	16.7	50.0	61.5	47.6	-
女	全部位	C00-C96	724.3	8.7	15.4	13.8	18.8	33.3	79.3	122.6	200.0	337.2	469.2	574.5	660.5	920.9	1,126.9	1,391.1	1,459.2	1,929.4	1,963.6	-
	口腔・咽頭	C00-C14	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.4	3.2	2.8	2.3	11.5	12.8	25.6	20.9	17.3	17.9	24.5	5.9	36.4	-
	食道	C15	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.3	9.3	7.0	13.5	14.3	20.4	52.9	29.5	-
	胃	C16	83.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	11.6	17.3	17.0	46.5	65.1	123.1	180.4	234.7	264.7	320.5	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	109.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.2	22.2	25.6	34.6	63.8	69.8	151.2	178.8	226.8	238.8	355.9	340.9	-
	結腸	C18	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	11.6	21.2	34.0	39.5	97.7	113.5	162.5	191.8	264.7	261.4	-
	直腸	C19-C20	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.2	16.7	14.0	13.5	29.8	30.2	53.5	65.4	64.3	46.9	91.2	79.5	-
	肝および肝内胆管	C22	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	8.5	9.3	14.0	30.8	37.5	42.9	94.1	88.6	-
	胆のう・胆管	C23-C24	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.8	2.1	4.7	0.0	15.4	21.4	32.7	35.3	106.8	-
	膵臓	C25	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.7	3.8	2.1	32.6	27.9	28.8	80.4	75.5	132.4	145.5	-
	喉頭	C32	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	2.3	3.8	0.0	4.1	0.0	0.0	-
	肺	C33-C34	74.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.7	17.3	14.9	44.2	86.0	132.7	167.9	181.6	273.5	238.6	-
	皮膚	C43-C44	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	2.3	3.8	10.6	4.7	16.3	13.5	33.9	36.7	58.8	86.4	-
	乳房	C50	151.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	41.9	47.2	148.8	217.3	227.7	200.0	248.8	267.3	253.6	222.4	252.9	181.8	-
	子宮	C53-C55	46.3	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	6.9	38.7	41.7	48.8	51.9	102.1	88.4	83.7	78.8	58.9	57.1	38.2	25.0	-
	子宮頸部	C53	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	29.0	30.6	32.6	23.1	29.8	23.3	18.6	19.2	23.2	20.4	11.8	11.4	-
	子宮体部	C54	28.7	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	9.7	11.1	16.3	28.8	72.3	62.8	65.1	59.6	35.7	34.7	26.5	13.6	-
	卵巣	C56	17.6	0.0	0.0	0.0	3.1	9.1	10.3	3.2	16.7	11.6	21.2	40.4	18.6	39.5	21.2	26.8	22.4	17.6	15.9	-
	膀胱	C67	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.3	0.0	11.5	10.7	24.5	35.3	40.9	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.7	4.3	7.0	14.0	32.7	35.7	44.9	67.6	63.6	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.1	0.0	3.8	0.0	3.1	6.1	0.0	0.0	5.6	0.0	3.8	0.0	2.3	2.3	9.6	5.4	8.2	14.7	4.5	-
	甲状腺	C73	30.3	0.0	0.0	3.4	3.1	6.1	24.1	25.8	38.9	37.2	26.9	25.5	41.9	39.5	38.5	44.6	57.1	47.1	31.8	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	28.3	0.0	3.8	0.0	0.0	6.1	3.4	3.2	2.8	11.6	9.6	12.8	18.6	44.2	44.2	75.0	53.1	73.5	77.3	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.0	7.7	7.1	16.3	17.6	18.2	-
	白血病	C91-C95	11.1	4.3	7.7	6.9	3.1	3.0	6.9	0.0	0.0	2.3	7.7	8.5	7.0	20.9	17.3	23.2	18.4	11.8	29.5	-
総数 *2	全部位	C00-C96	888.3	8.5	17.0	10.3	15.2	21.5	51.8	80.3	136.2	227.4	327.0	470.8	664.6	1,055.6	1,570.4	2,059.6	2,423.6	2,808.3	2,676.9	-
	口腔・咽頭	C00-C14	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	1.6	2.9	2.4	14.0	13.5	25.6	30.9	37.8	51.0	40.4	35.0	43.1	-
	食道	C15	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0	9.0	22.0	35.8	55.1	61.5	76.4	76.7	55.4	-
	胃	C16	132.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	10.1	13.1	14.0	28.1	78.0	142.0	243.9	325.0	439.3	481.7	418.5	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	124.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.3	15.9	17.9	28.0	75.3	92.7	176.5	229.6	301.0	315.7	420.0	367.7	-
	結腸	C18	83.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.3	9.5	17.0	42.7	54.9	113.6	139.8	198.1	227.0	301.7	284.6	-
	直腸	C19-C20	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	11.6	8.3	11.0	32.6	37.8	63.0	89.8	102.9	88.8	118.3	83.1	-
	肝および肝内胆管	C22	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.0	15.7	15.9	33.3	56.1	78.8	83.1	140.0	149.2	-
	胆のう・胆管	C23-C24	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	5.6	4.9	3.7	17.3	29.8	41.6	71.7	118.5	-
	膵臓	C25	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.6	6.0	5.6	30.5	33.3	44.9	99.0	111.2	153.3	155.4	-
	喉頭	C32	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.1	4.9	4.9	12.2	15.4	27.0	13.3	7.7	-
	肺	C33-C34	114.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	4.3	8.3	18.0	25.8	54.9	107.4	207.1	276.9	357.3	425.0	424.6	-
	皮膚	C43-C44	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.6	5.0	9.0	8.5	18.5	20.4	38.5	51.7	60.0	113.8	-
	乳房	C50	81.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	21.3	24.6	76.2	113.0	120.2	104.9	132.1	142.9	141.3	124.7	143.3	126.2	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	1.0	3.4	9.8	16.0	23.5	48.1	65.2	78.3	86.2	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	28.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	10.7	10.0	10.1	23.2	33.3	65.3	66.3	79.8	86.7	76.9	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.4	0.0	1.9	1.7	1.5	3.1	0.0	0.0	2.9	3.6	4.0	0.0	2.4	4.9	7.1	7.7	10.1	15.0	7.7	-
	甲状腺	C73	21.4	0.0	0.0	1.7	6.1	3.1	12.5	14.8	24.6	25.0	17.0	20.2	24.4	27.2	33.7	36.5	41.6	38.3	23.1	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	30.9	0.0	3.8	1.7	0.0	3.1	5.4	4.9	2.9	10.7	11.0	16.9	22.0	48.1	54.1	71.2	77.5	85.0	90.8	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.7	6.2	12.2	19.2	21.3	21.7	23.1	-
	白血病	C91-C95	13.2	4.3	7.5	3.4	1.5	4.6	5.4	0.0	4.3	4.8	10.0	7.9	11.0	16.0	21.4	20.2	32.6	33.3	35.4	-

*1　総数は年齢不詳を含む

*2　総数は男女および性別不詳の合計

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　2019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	1,187.4	8.3	18.5	6.9	11.8	9.4	22.2	36.7	75.8	141.5	208.3	431.0	748.7	1,381.6	2,304.3	3,125.0	3,962.5	4,369.2	4,466.7	・
	食道	C15 D001	44.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.3	16.7	41.0	68.4	110.9	122.9	157.5	123.1	109.5	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	185.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	12.1	29.3	43.8	135.7	159.0	302.6	384.8	506.3	525.0	619.2	481.0	・
	結腸 *2	C18 D010	125.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.0	17.1	33.3	88.1	102.6	202.6	239.1	335.4	352.5	438.5	376.2	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	60.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	12.2	10.4	47.6	56.4	100.0	145.7	170.8	172.5	180.8	104.8	・
	肺	C33-C34 D021-D022	162.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	6.1	12.2	18.8	38.1	66.7	139.5	300.0	416.7	577.5	623.1	819.0	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	6.3	7.1	15.4	21.1	34.8	52.1	110.0	92.3	219.0	・
	乳房	C50 D05	1.6	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	2.2	10.4	5.0	0.0	9.5	・
	膀胱	C67 D090	75.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	2.4	8.3	14.3	30.8	78.9	110.9	200.0	272.5	330.8	352.4	・
女	全部位	C00-C96 D00-D09	832.0	8.7	15.4	13.8	18.8	51.5	162.1	264.5	375.0	504.7	603.8	676.6	772.1	1,032.6	1,250.0	1,580.4	1,614.3	2,050.0	2,072.7	・
	食道	C15 D001	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.3	9.3	7.0	13.5	14.3	22.4	52.9	29.5	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	130.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.4	6.5	27.8	32.6	40.4	78.7	93.0	188.4	207.7	307.1	279.6	397.1	361.4	・
	結腸 *2	C18 D010	92.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	11.1	16.3	26.9	44.7	60.5	130.2	136.5	216.1	224.5	291.2	277.3	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	37.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.4	3.2	16.7	16.3	13.5	34.0	32.6	58.1	71.2	91.1	55.1	105.9	84.1	・
	肺	C33-C34 D021-D022	77.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.7	17.3	14.9	44.2	90.7	142.3	178.6	198.0	279.4	238.6	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	4.7	3.8	10.6	9.3	20.9	17.3	48.2	51.0	82.4	113.6	・
	乳房	C50 D05	177.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	48.4	63.9	186.0	269.2	268.1	241.9	276.7	305.8	294.6	257.1	273.5	204.5	・
	子宮	C53-C55 D06	83.4	0.0	0.0	0.0	3.1	12.1	86.2	167.7	186.1	160.5	121.2	146.8	116.3	93.0	94.2	67.9	67.3	41.2	29.5	・
	子宮頸部	C53 D06	54.4	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	86.2	158.1	175.0	144.2	92.3	74.5	51.2	27.9	34.6	32.1	30.6	14.7	15.9	・
	膀胱	C67 D090	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.2	0.0	0.0	1.9	4.3	2.3	11.6	25.0	25.0	46.9	50.0	61.4	・
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	999.3	8.5	17.0	10.3	15.2	30.8	94.6	152.5	231.9	327.4	414.0	560.7	761.0	1,196.3	1,744.9	2,294.2	2,669.7	3,055.0	2,846.2	・
	食道	C15 D001	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.0	10.1	24.4	35.8	59.2	64.4	83.1	83.3	55.4	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	156.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	4.9	20.3	31.0	42.0	105.6	124.4	242.0	290.8	399.0	389.9	493.3	400.0	・
	結腸 *2	C18 D010	108.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	7.2	16.7	30.0	65.2	80.5	164.2	184.7	271.2	282.0	355.0	309.2	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	48.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	1.6	13.0	14.3	12.0	40.4	43.9	77.8	106.1	127.9	107.9	138.3	90.8	・
	肺	C33-C34 D021-D022	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	4.3	8.3	18.0	25.8	54.9	113.6	216.3	288.5	368.5	428.3	426.2	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	4.8	5.0	9.0	12.2	21.0	25.5	50.0	77.5	86.7	147.7	・
	乳房	C50 D05	94.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	24.6	33.3	95.2	140.0	141.6	126.8	146.9	163.3	163.5	143.8	155.0	141.5	・
	子宮	C53-C55 D06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53 D06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67 D090	43.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.6	5.8	1.2	5.0	9.0	15.9	43.2	65.3	105.8	148.3	171.7	155.4	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表4. 発見経緯（%）： 部位別

A. 上皮内がんを除く　　奈良県　　2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・人間ドック	他疾患の経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	11,578	11.9	32.5	0.0	51.8	3.8
口腔・咽頭	C00-C14	253	0.8	21.3	0.0	74.7	3.2
食道	C15	326	10.7	33.4	0.0	52.1	3.7
胃	C16	1,735	14.2	37.4	0.0	45.4	2.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,618	18.2	22.1	0.0	56.7	2.9
結腸	C18	1,089	18.6	25.4	0.0	53.1	2.8
直腸	C19-C20	529	17.4	15.3	0.0	64.3	3.0
肝および肝内胆管	C22	432	2.3	59.3	0.2	31.5	6.7
胆のう・胆管	C23-C24	212	1.9	34.9	0.0	61.8	1.4
膵臓	C25	489	2.7	35.0	0.2	58.7	3.5
喉頭	C32	76	0.0	13.2	0.0	86.8	0.0
肺	C33-C34	1,470	10.6	44.8	0.0	40.5	4.1
皮膚	C43-C44	255	0.0	6.3	0.0	91.4	2.4
乳房	C50	1,063	21.8	13.0	0.0	60.9	4.3
乳房（女性のみ）	C50	1,053	22.0	12.9	0.0	60.8	4.3
子宮	C53-C55	323	13.0	15.5	0.0	68.7	2.8
子宮頸部	C53	121	21.5	11.6	0.0	63.6	3.3
子宮体部	C54	201	8.0	17.9	0.0	72.1	2.0
卵巣	C56	121	7.4	19.0	0.0	71.1	2.5
前立腺	C61	1,137	17.8	42.7	0.0	35.4	4.1
膀胱	C67	257	1.2	20.2	0.0	73.9	4.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	378	6.1	48.7	0.0	41.3	4.0
脳・中枢神経系	C70-C72	57	0.0	14.0	0.0	84.2	1.8
甲状腺	C73	282	11.3	49.3	0.0	29.8	9.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	406	6.4	22.4	0.2	67.5	3.4
多発性骨髄腫	C88-C90	87	4.6	51.7	0.0	39.1	4.6
白血病	C91-C95	172	8.1	44.2	0.0	45.3	2.3

*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　2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・人間ドック	他疾患の経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	13,054	13.3	32.6	0.0	50.7	3.5
食道	C15 D001	348	11.2	35.6	0.0	49.4	3.7
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,047	21.1	24.5	0.0	51.8	2.6
結腸 *2	C18 D010	1,410	21.5	27.4	0.0	48.6	2.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	637	20.3	18.1	0.0	58.9	2.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,509	10.7	45.6	0.0	39.8	4.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	339	0.0	8.3	0.0	90.0	1.8
乳房	C50 D05	1,241	25.0	13.9	0.0	57.4	3.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,231	25.2	13.8	0.0	57.3	3.7
子宮	C53-C55 D06	584	25.2	23.6	0.0	48.6	2.6
子宮頸部	C53 D06	382	34.3	26.7	0.0	36.4	2.6
膀胱	C67 D090	574	1.7	26.0	0.0	69.9	2.4

*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　　2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	11,316	51.2	9.4	13.5	17.3	8.4	22.9
口腔・咽頭	C00-C14	253	39.9	19.8	31.6	3.2	5.5	51.4
食道	C15	326	41.7	8.9	25.8	17.2	6.1	34.7
胃	C16	1,735	64.9	9.6	7.2	13.4	4.8	16.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,618	48.6	17.3	9.8	16.4	7.2	27.1
結腸	C18	1,089	49.3	17.4	9.8	15.3	7.6	27.2
直腸	C19-C20	529	47.1	17.2	9.8	18.7	6.2	27.0
肝および肝内胆管	C22	432	60.4	2.5	9.0	12.0	16.0	11.6
胆のう・胆管	C23-C24	212	17.0	3.3	39.6	23.1	17.0	42.9
膵臓	C25	489	23.3	7.0	22.5	39.9	7.4	29.4
喉頭	C32	76	76.3	7.9	13.2	0.0	2.6	21.1
肺	C33-C34	1,470	35.1	10.1	9.3	36.3	9.3	19.4
皮膚	C43-C44	255	83.1	0.4	7.1	2.0	5.9	7.5
乳房	C50	1,063	62.1	19.2	4.2	7.8	6.6	23.4
乳房（女性のみ）	C50	1,053	62.0	19.3	4.2	7.9	6.6	23.5
子宮	C53-C55	323	59.1	4.3	22.6	8.4	5.6	26.9
子宮頸部	C53	121	41.3	5.0	37.2	8.3	8.3	42.1
子宮体部	C54	201	70.1	4.0	13.9	8.5	3.5	17.9
卵巣	C56	121	38.0	0.8	38.8	10.7	11.6	39.7
前立腺	C61	1,137	62.8	1.0	18.7	10.6	6.9	19.7
膀胱	C67	257	71.6	1.6	13.2	3.5	9.3	14.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	378	54.0	0.5	24.3	12.2	9.0	24.9
脳・中枢神経系	C70-C72	57	78.9	0.0	5.3	3.5	12.3	5.3
甲状腺	C73	282	44.0	24.1	15.6	4.6	11.7	39.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	400	32.8	1.3	12.8	43.0	10.3	14.0
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DCO、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

奈良県　2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	12,792	11.2	45.6	8.3	12.0	15.3	7.5	20.3
食道	C15 D001	348	6.3	39.1	8.3	24.1	16.1	6.0	32.5
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	2,047	21.4	38.4	13.7	7.8	13.0	5.8	21.4
結腸 *3	C18 D010	1,410	23.2	38.1	13.4	7.6	11.8	5.9	21.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	637	17.4	39.1	14.3	8.2	15.5	5.5	22.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,509	2.6	34.2	9.8	9.1	35.3	9.0	18.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	339	25.4	63.1	0.3	5.3	1.5	4.4	5.6
乳房	C50 D05	1,241	13.9	53.4	16.6	3.6	6.7	5.7	20.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,231	14.1	53.3	16.7	3.6	6.7	5.7	20.2
子宮	C53-C55 D06	584	44.3	32.7	2.4	12.5	4.6	3.4	14.9
子宮頸部	C53 D06	382	67.8	13.1	1.6	11.8	2.6	3.1	13.4
膀胱	C67 D090	574	53.8	33.1	0.7	5.9	1.6	4.9	6.6

*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　　2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	11,316	1.1	52.1	7.8	12.5	16.8	9.8	20.3
口腔・咽頭	C00-C14	253	2.0	34.0	20.2	33.6	3.2	7.1	53.8
食道	C15	326	2.5	41.1	7.7	25.5	16.9	6.4	33.1
胃	C16	1,735	0.6	67.0	7.6	6.1	12.1	6.5	13.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,618	2.1	46.0	16.3	11.1	15.5	9.0	27.3
結腸	C18	1,089	2.2	45.9	15.8	11.5	14.4	10.2	27.3
直腸	C19-C20	529	1.9	46.3	17.2	10.2	17.8	6.6	27.4
肝および肝内胆管	C22	432	0.0	59.7	3.5	8.6	11.8	16.4	12.0
胆のう・胆管	C23-C24	212	0.0	18.4	5.2	33.0	21.2	22.2	38.2
膵臓	C25	489	0.2	29.7	3.3	19.6	39.5	7.8	22.9
喉頭	C32	76	0.0	76.3	9.2	10.5	0.0	3.9	19.7
肺	C33-C34	1,470	0.3	35.7	9.0	9.1	35.9	10.0	18.1
皮膚	C43-C44	255	3.1	80.4	0.4	6.7	2.4	7.1	7.1
乳房	C50	1,063	2.7	65.1	13.3	4.1	7.6	7.1	17.4
乳房（女性のみ）	C50	1,053	2.8	65.0	13.3	4.2	7.7	7.1	17.5
子宮	C53-C55	323	2.2	61.0	2.8	17.6	7.4	9.0	20.4
子宮頸部	C53	121	5.8	43.8	3.3	31.4	8.3	7.4	34.7
子宮体部	C54	201	0.0	71.6	2.5	9.5	7.0	9.5	11.9
卵巣	C56	121	0.0	37.2	0.0	33.9	9.9	19.0	33.9
前立腺	C61	1,137	0.0	64.7	1.0	16.7	10.6	7.0	17.7
膀胱	C67	257	3.5	66.9	1.2	14.4	3.9	10.1	15.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	378	0.3	57.4	0.5	19.8	12.2	9.8	20.4
脳・中枢神経系	C70-C72	57	0.0	78.9	0.0	5.3	3.5	12.3	5.3
甲状腺	C73	282	0.0	60.6	13.5	7.8	5.0	13.1	21.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	400	0.0	32.3	1.3	12.3	43.5	10.8	13.5
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　2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	12,792	10.1	47.5	6.9	11.1	14.8	9.5	18.0
食道	C15 D001	348	8.0	38.5	7.2	23.9	15.8	6.6	31.0
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	2,047	17.6	37.8	12.9	8.7	12.3	10.6	21.6
結腸 *3	C18 D010	1,410	19.4	37.0	12.3	8.9	11.1	11.3	21.1
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	637	13.7	39.6	14.3	8.5	14.8	9.3	22.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,509	1.5	36.1	8.7	8.9	35.0	9.8	17.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	339	25.1	61.4	0.3	5.3	1.8	6.2	5.6
乳房	C50 D05	1,241	14.9	57.1	11.5	3.5	6.5	6.4	15.1
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,231	15.0	56.9	11.5	3.6	6.6	6.3	15.1
子宮	C53-C55 D06	584	45.0	33.7	1.5	9.8	4.1	5.8	11.3
子宮頸部	C53 D06	382	68.8	13.9	1.0	9.9	2.6	3.7	11.0
膀胱	C67 D090	574	44.4	39.5	0.5	7.0	1.7	6.8	7.5

*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5-3. 進展度・術後（%）： 部位別

A. 上皮内がんを除く　　奈良県　　2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	7,003	58.0	10.4	10.6	3.4	17.6	20.9
口腔・咽頭	C00-C14	152	55.3	9.2	19.7	1.3	14.5	28.9
食道	C15	132	67.4	5.3	6.1	1.5	19.7	11.4
胃	C16	1,382	73.2	9.6	5.8	2.7	8.8	15.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,319	52.8	19.3	8.7	8.2	11.0	28.0
結腸	C18	915	52.3	19.8	9.4	7.9	10.6	29.2
直腸	C19-C20	404	53.7	18.1	7.2	8.9	11.9	25.2
肝および肝内胆管	C22	156	50.0	1.3	3.8	1.9	42.9	5.1
胆のう・胆管	C23-C24	101	18.8	1.0	55.4	4.0	20.8	56.4
膵臓	C25	139	20.9	16.5	25.2	2.9	34.5	41.7
喉頭	C32	24	54.2	4.2	29.2	0.0	12.5	33.3
肺	C33-C34	679	54.5	8.8	6.8	2.5	27.1	15.6
皮膚	C43-C44	237	84.0	0.4	4.6	1.3	9.7	5.1
乳房	C50	782	68.8	17.0	2.3	0.9	10.9	19.3
乳房（女性のみ）	C50	772	68.8	17.1	2.2	0.9	10.9	19.3
子宮	C53-C55	254	67.3	4.3	15.0	2.4	10.6	19.3
子宮頸部	C53	76	57.9	3.9	17.1	0.0	19.7	21.1
子宮体部	C54	177	71.8	4.5	14.1	3.4	6.2	18.6
卵巣	C56	104	43.3	1.0	39.4	3.8	12.5	40.4
前立腺	C61	372	45.7	0.3	14.2	0.0	39.8	14.5
膀胱	C67	224	51.8	1.3	7.6	1.8	37.5	8.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	312	56.7	0.6	25.3	3.8	13.5	26.0
脳・中枢神経系	C70-C72	43	81.4	0.0	2.3	2.3	14.0	2.3
甲状腺	C73	250	36.4	25.6	16.8	1.6	19.6	42.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	64	23.4	0.0	7.8	3.1	65.6	7.8
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DCO、660：手術なし・術前治療後、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-3. 進展度・術後（%）：　部位別

B. 上皮内がんを含む　　奈良県　　2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	8,436	16.2	48.4	8.6	8.8	2.8	15.1	17.4
食道	C15 D001	150	10.7	59.3	4.7	5.3	1.3	18.7	10.0
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	1,746	24.3	39.9	14.5	6.6	6.2	8.5	21.1
結腸 *3	C18 D010	1,234	25.8	38.8	14.7	7.0	5.8	7.9	21.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	512	20.9	42.4	14.3	5.7	7.0	9.8	19.9
肺	C33-C34 D021-D022	717	5.6	51.6	8.4	6.4	2.4	25.7	14.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	321	24.6	62.0	0.3	3.4	0.9	8.7	3.7
乳房	C50 D05	951	17.2	56.8	14.2	1.9	0.7	9.1	16.1
乳房（女性のみ）	C50 D05	941	17.4	56.6	14.2	1.8	0.7	9.1	16.0
子宮	C53-C55 D06	505	48.1	33.9	2.2	7.5	1.2	7.1	9.7
子宮頸部	C53 D06	327	74.3	13.5	0.9	4.0	0.0	7.3	4.9
膀胱	C67 D090	539	55.1	21.5	0.6	3.2	0.7	18.9	3.7

*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　2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96	11,578	24.9	20.4	11.0	12.1	28.7	10.5	2.8	21.3
口腔・咽頭	C00-C14	253	53.8	0.4	4.3	32.0	37.9	0.0	0.4	14.6
食道	C15	326	4.3	19.3	24.5	36.8	44.8	0.0	1.2	16.3
胃	C16	1,735	15.2	20.4	41.0	0.6	19.4	0.1	0.7	17.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,618	18.7	50.2	14.1	1.1	29.3	0.1	1.1	16.0
結腸	C18	1,089	21.5	48.6	13.8	0.3	27.1	0.1	0.8	16.6
直腸	C19-C20	529	12.9	53.7	14.7	2.6	33.8	0.0	1.7	14.7
肝および肝内胆管	C22	432	12.5	8.6	0.5	3.9	27.5	0.0	31.5	39.1
胆のう・胆管	C23-C24	212	35.8	3.8	0.9	0.9	29.7	0.0	5.7	40.1
膵臓	C25	489	27.4	4.5	0.4	16.0	58.1	0.0	1.4	32.9
喉頭	C32	76	22.4	0.0	5.3	77.6	25.0	0.0	2.6	6.6
肺	C33-C34	1,470	3.3	30.9	0.1	18.0	34.1	0.0	0.7	30.6
皮膚	C43-C44	255	87.8	0.0	0.0	5.9	3.1	0.0	1.6	7.8
乳房	C50	1,063	79.9	0.2	0.0	27.8	34.3	56.7	0.0	8.9
乳房（女性のみ）	C50	1,053	79.8	0.2	0.0	28.1	34.7	56.6	0.0	8.9
子宮	C53-C55	323	50.2	25.1	0.3	17.6	45.8	1.9	0.3	10.5
子宮頸部	C53	121	47.1	9.9	0.8	44.6	54.5	0.0	0.8	12.4
子宮体部	C54	201	52.2	34.3	0.0	1.5	40.8	3.0	0.0	9.0
卵巣	C56	121	71.9	9.9	0.0	0.0	52.1	0.0	0.8	13.2
前立腺	C61	1,137	4.1	16.9	0.4	20.0	2.4	50.9	1.4	22.6
膀胱	C67	257	7.0	9.3	79.0	7.4	24.1	1.2	21.4	12.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	378	14.6	58.5	0.5	1.1	11.4	0.0	1.1	20.9
脳・中枢神経系	C70-C72	57	66.7	1.8	0.0	54.4	40.4	0.0	0.0	24.6
甲状腺	C73	282	70.9	0.4	0.4	5.3	0.7	7.1	0.0	27.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	406	5.4	2.2	0.2	7.9	62.8	0.0	3.4	28.6
多発性骨髄腫	C88-C90	87	0.0	0.0	0.0	4.6	64.4	0.0	3.4	35.6
白血病	C91-C95	172	0.0	0.0	0.0	0.6	73.3	0.0	11.0	24.4

*1 DCOを除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

奈良県　2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	13,054	26.3	19.3	15.3	11.3	25.8	9.7	2.9	19.3
食道	C15 D001	348	4.0	18.4	27.3	34.8	42.2	0.0	1.1	16.7
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,047	14.9	40.9	30.6	0.8	23.2	0.0	0.9	12.8
結腸 *2	C18 D010	1,410	16.8	39.0	31.6	0.2	21.0	0.1	0.6	13.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	637	10.8	45.2	28.3	2.2	28.1	0.0	1.4	12.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,509	3.2	32.5	0.1	17.6	33.3	0.0	0.7	29.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	339	90.0	0.0	0.0	4.4	2.4	0.0	1.2	6.8
乳房	C50 D05	1,241	82.4	0.2	0.0	28.9	29.9	52.6	0.1	7.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,231	82.3	0.2	0.0	29.2	30.1	52.5	0.1	7.8
子宮	C53-C55 D06	584	65.4	17.1	1.2	9.8	25.3	1.0	0.2	9.1
子宮頸部	C53 D06	382	72.5	8.1	1.8	14.1	17.3	0.0	0.3	8.9
膀胱	C67 D090	574	3.7	8.2	85.9	3.3	17.2	0.7	17.2	6.3

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%）： 部位別

A. 上皮内がんを除く　　奈良県　　2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	6,354	91.3	7.1	1.5
口腔・咽頭	C00-C14	146	85.6	11.6	2.7
食道	C15	156	94.9	5.1	0.0
胃	C16	1,288	96.7	2.5	0.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,266	91.3	7.1	1.6
結腸	C18	857	92.3	6.7	1.1
直腸	C19-C20	409	89.2	8.1	2.7
肝および肝内胆管	C22	93	90.3	9.7	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	86	86.0	12.8	1.2
膵臓	C25	158	91.8	6.3	1.9
喉頭	C32	21	85.7	4.8	9.5
肺	C33-C34	500	92.2	5.6	2.2
皮膚	C43-C44	224	92.4	5.8	1.8
乳房	C50	850	94.5	4.2	1.3
乳房（女性のみ）	C50	841	94.4	4.3	1.3
子宮	C53-C55	239	91.2	6.3	2.5
子宮頸部	C53	66	92.4	4.5	3.0
子宮体部	C54	173	90.8	6.9	2.3
卵巣	C56	95	81.1	14.7	4.2
前立腺	C61	244	94.7	4.9	0.4
膀胱	C67	218	67.9	30.3	1.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	276	92.4	6.9	0.7
脳・中枢神経系	C70-C72	38	63.2	31.6	5.3
甲状腺	C73	202	91.6	5.9	2.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	32	65.6	34.4	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90	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

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　　2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	7,768	92.2	6.2	1.6
食道	C15 D001	172	94.8	5.2	0.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,690	92.1	5.4	2.5
結腸 *2	C18 D010	1,175	93.1	4.9	2.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	515	89.7	6.6	3.7
肺	C33-C34 D021-D022	538	92.6	5.4	2.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	305	94.1	4.6	1.3
乳房	C50 D05	1,023	94.7	4.1	1.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,014	94.7	4.1	1.2
子宮	C53-C55 D06	481	94.6	3.3	2.1
子宮頸部	C53 D06	308	96.8	1.3	1.9
膀胱	C67 D090	531	84.7	14.1	1.1

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

奈良県　2019年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比) 男	女	総数 *1	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(%) 男	女	総数 *1	死亡情報のみの症例 DCO(%) 男	女	総数 *1	病理学的裏付けのある症例 MV(%) 男	女	総数 *1	組織学的裏付けのある症例 HV(%) 男	女	総数 *1
全部位	C00-C96	0.36	0.33	0.35	2.8	3.9	3.3	1.7	2.4	2.0	86.8	86.4	86.6	83.7	83.0	83.4
口腔・咽頭	C00-C14	0.28	0.29	0.28	2.4	0.0	1.6	0.6	0.0	0.4	94.6	95.3	94.9	94.0	95.3	94.5
食道	C15	0.40	0.30	0.38	1.2	0.0	0.9	0.4	0.0	0.3	97.3	95.5	96.9	97.3	95.5	96.9
胃	C16	0.29	0.31	0.30	2.2	4.3	2.9	1.4	2.6	1.8	96.4	92.1	95.0	96.3	91.1	94.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.29	0.32	0.31	1.8	4.5	3.1	1.2	3.1	2.1	94.0	89.9	92.1	93.5	89.5	91.7
結腸	C18	0.30	0.33	0.32	2.1	4.4	3.2	1.6	3.1	2.3	92.3	88.9	90.7	91.8	88.6	90.2
直腸	C19-C20	0.28	0.29	0.28	1.3	4.8	2.8	0.6	3.0	1.7	97.1	92.2	95.0	96.8	91.7	94.6
肝および肝内胆管	C22	0.63	0.63	0.63	5.2	13.2	7.8	3.3	6.3	4.2	34.5	30.6	33.3	33.6	27.1	31.5
胆のう・胆管	C23-C24	0.67	0.79	0.72	3.3	8.9	5.9	1.7	6.9	4.1	69.2	60.4	65.2	53.3	51.5	52.5
膵臓	C25	0.85	0.87	0.86	4.5	7.6	5.9	3.4	3.4	3.4	73.5	60.5	67.4	65.7	55.0	60.7
喉頭	C32	0.07	0.00	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.6	100.0	98.7	98.6	100.0	98.7
肺	C33-C34	0.64	0.51	0.60	5.0	6.7	5.6	3.3	4.2	3.6	75.7	72.6	74.6	65.8	64.6	65.4
皮膚	C43-C44	0.04	0.04	0.04	0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	97.8	97.5	97.6	97.0	96.7	96.9
乳房	C50	0.00	0.15	0.14	0.0	1.4	1.4	0.0	1.4	1.4	90.0	95.9	95.8	90.0	95.4	95.4
子宮	C53-C55	-	0.20	0.20	-	1.5	1.5	-	0.9	0.9	-	97.2	97.2	-	93.9	93.9
子宮頸部	C53	-	0.25	0.25	-	0.8	0.8	-	0.8	0.8	-	99.2	99.2	-	94.3	94.3
子宮体部	C54	-	0.13	0.13	-	1.5	1.5	-	0.5	0.5	-	96.5	96.5	-	94.1	94.1
卵巣	C56	-	0.26	0.26	-	4.8	4.8	-	2.4	2.4	-	88.7	88.7	-	85.5	85.5
前立腺	C61	0.11	-	0.11	1.4	-	1.4	1.0	-	1.0	91.1	-	91.1	90.0	-	90.0
膀胱	C67	0.25	0.46	0.30	2.5	1.8	2.3	1.5	1.8	1.5	93.1	80.7	90.4	91.2	71.9	87.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.22	0.23	0.23	1.6	6.3	3.1	0.8	1.6	1.0	85.0	78.1	82.7	83.5	74.2	80.4
脳・中枢神経系	C70-C72	0.48	0.41	0.45	3.4	0.0	1.7	3.4	0.0	1.7	75.9	82.8	79.3	75.9	82.8	79.3
甲状腺	C73	0.08	0.08	0.08	0.0	1.4	1.1	0.0	0.9	0.7	98.6	96.7	97.2	87.3	81.7	83.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.34	0.33	0.34	2.8	1.0	1.9	1.9	0.5	1.2	92.5	91.5	92.0	91.0	88.4	89.8
多発性骨髄腫	C88-C90	0.41	0.62	0.49	3.7	5.9	4.5	0.0	2.9	1.1	90.7	85.3	88.6	83.3	79.4	81.8
白血病	C91-C95	0.67	0.63	0.65	2.1	3.8	2.9	1.0	2.6	1.7	96.9	96.2	96.6	82.5	79.5	81.1

*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　2019年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI(%)			死亡情報のみの症例 DCO(%)			病理学的裏付けのある症例 MV(%)			組織学的裏付けのある症例 HV(%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.33	0.29	0.31	2.5	3.4	2.9	1.5	2.1	1.8	88.1	88.2	88.1	85.2	85.2	85.2
食道	C15 D001	0.37	0.29	0.35	1.1	0.0	0.9	0.4	0.0	0.3	97.5	95.6	97.1	97.5	95.6	97.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	0.22	0.27	0.24	1.4	3.8	2.4	0.9	2.6	1.7	95.4	91.5	93.7	95.1	91.2	93.4
結腸 *2	C18 D010	0.22	0.28	0.25	1.5	3.7	2.5	1.1	2.6	1.8	94.4	90.8	92.8	94.0	90.5	92.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.22	0.25	0.24	1.1	4.1	2.3	0.5	2.6	1.4	97.6	93.2	95.8	97.4	92.9	95.5
肺	C33-C34 D021-D022	0.63	0.49	0.58	4.9	6.4	5.4	3.2	4.0	3.5	76.1	73.7	75.3	66.3	66.1	66.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.03	0.03	0.03	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	98.3	98.1	98.2	97.7	97.5	97.6
乳房	C50 D05	0.00	0.12	0.12	0.0	1.2	1.2	0.0	1.2	1.2	90.0	96.5	96.4	90.0	96.1	96.0
子宮	C53-C55 D06	-	0.11	0.11	-	0.9	0.9	-	0.5	0.5	-	98.5	98.5	-	96.6	96.6
子宮頸部	C53 D06	-	0.08	0.08	-	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-	99.7	99.7	-	98.2	98.2
膀胱	C67 D090	0.11	0.25	0.13	1.1	1.0	1.0	0.6	1.0	0.7	96.8	89.5	95.5	95.3	84.8	93.4

*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 2019年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率 日本人口			年齢調整死亡率 世界人口			累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C97	2,434	1,690	4,124	100.0	100.0	100.0	391.9	242.1	312.7	142.1	77.8	105.6	96.0	54.9	72.6	9.8	5.5	7.4
口腔・咽頭	C00-C14	47	25	72	1.9	1.5	1.7	7.6	3.6	5.5	3.1	0.8	1.9	2.2	0.6	1.3	0.2	0.1	0.1
食道	C15	103	20	123	4.2	1.2	3.0	16.6	2.9	9.3	6.8	0.7	3.4	4.6	0.4	2.4	0.5	0.0	0.2
胃	C16	347	183	530	14.3	10.8	12.9	55.9	26.2	40.2	21.1	7.8	13.7	14.4	5.6	9.5	1.5	0.5	1.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	257	248	505	10.6	14.7	12.2	41.4	35.5	38.3	15.3	11.1	12.9	10.3	7.8	8.9	1.1	0.8	0.9
結腸	C18	172	181	353	7.1	10.7	8.6	27.7	25.9	26.8	10.1	8.2	9.0	6.8	5.9	6.3	0.7	0.6	0.7
直腸	C19-C20	85	67	152	3.5	4.0	3.7	13.7	9.6	11.5	5.2	2.8	3.9	3.5	1.9	2.6	0.4	0.2	0.3
肝および肝内胆管	C22	194	90	284	8.0	5.3	6.9	31.2	12.9	21.5	11.0	3.1	6.6	7.2	2.1	4.4	0.7	0.2	0.4
胆のう・胆管	C23-C24	80	80	160	3.3	4.7	3.9	12.9	11.5	12.1	4.2	2.5	3.3	2.7	1.6	2.1	0.2	0.1	0.2
膵臓	C25	227	206	433	9.3	12.2	10.5	36.6	29.5	32.8	14.2	8.3	11.0	9.6	5.4	7.4	1.1	0.6	0.8
喉頭	C32	5	0	5	0.2	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	642	268	910	26.4	15.9	22.1	103.4	38.4	69.0	36.3	11.4	22.2	24.4	7.7	15.0	2.6	0.8	1.6
皮膚	C43-C44	6	5	11	0.2	0.3	0.3	1.0	0.7	0.8	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	0	155	155	0.0	9.2	3.8	0.0	22.2	11.8	0.0	11.0	5.9	0.0	8.1	4.3	0.0	0.9	0.5
子宮	C53-C55	-	65	65	-	3.8	1.6	-	9.3	-	-	4.6	-	-	3.4	-	-	0.4	-
子宮頸部	C53	-	30	30	-	1.8	0.7	-	4.3	-	-	2.2	-	-	1.7	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	27	27	-	1.6	0.7	-	3.9	-	-	1.7	-	-	1.2	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	32	32	-	1.9	0.8	-	4.6	-	-	2.3	-	-	1.7	-	-	0.2	-
前立腺	C61	131	-	131	5.4	-	3.2	21.1	-	-	5.6	-	-	3.6	-	-	0.2	-	-
膀胱	C67	51	26	77	2.1	1.5	1.9	8.2	3.7	5.8	2.6	0.7	1.5	1.8	0.5	1.0	0.2	0.0	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	56	30	86	2.3	1.8	2.1	9.0	4.3	6.5	2.9	1.0	1.8	1.9	0.6	1.2	0.2	0.0	0.1
脳・中枢神経系	C70-C72	14	12	26	0.6	0.7	0.6	2.3	1.7	2.0	1.0	1.1	1.0	0.7	0.9	0.8	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	6	16	22	0.2	0.9	0.5	1.0	2.3	1.7	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	73	66	139	3.0	3.9	3.4	11.8	9.5	10.5	3.8	2.3	2.9	2.5	1.4	1.9	0.2	0.1	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	22	21	43	0.9	1.2	1.0	3.5	3.0	3.3	1.1	0.7	0.9	0.7	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0
白血病	C91-C95	65	49	114	2.7	2.9	2.8	10.5	7.0	8.6	4.3	3.1	3.6	3.0	2.9	2.9	0.3	0.2	0.3

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表10.　年齢階級別死亡数：　部位別、性別　　奈良県　　2019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	2,434	0	1	1	0	1	2	2	5	11	14	37	53	116	232	386	506	445	409	182	28	3	0
	口腔・咽頭	C00-C14	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	1	7	8	9	4	8	3	1	0	0
	食道	C15	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	7	14	13	28	17	14	1	0	0	0
	胃	C16	347	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	9	12	18	27	56	75	59	54	23	9	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	257	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	9	9	34	35	48	55	35	23	1	0	0
	結腸	C18	172	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	3	8	20	22	32	36	25	18	1	0	0
	直腸	C19-C20	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	1	14	13	16	19	10	5	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	194	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	11	19	29	47	42	31	10	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	5	12	15	17	18	6	2	0	0
	膵臓	C25	227	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	15	28	46	49	42	23	8	4	0	0
	喉頭	C32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0
	肺	C33-C34	642	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	7	39	59	112	138	112	109	48	5	2	0
	皮膚	C43-C44	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0
	乳房	C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	14	19	25	38	27	2	0	0
	膀胱	C67	51	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	9	7	7	15	7	0	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	8	13	12	10	4	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	1	2	4	2	0	0	0	0
	甲状腺	C73	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	12	8	18	17	8	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	7	3	3	2	0	0	0
	白血病	C91-C95	65	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	1	6	9	17	13	7	3	1	1	0
女	全部位	C00-C96	1,690	2	0	0	0	1	1	1	5	17	29	37	51	78	142	175	242	290	296	221	88	14	0
	口腔・咽頭	C00-C14	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	0	8	6	2	0	0
	食道	C15	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	5	5	2	3	0	0
	胃	C16	183	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	4	0	11	18	14	18	31	35	35	10	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	248	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	7	15	26	27	28	44	47	27	17	2	0
	結腸	C18	181	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	6	13	16	20	20	29	35	18	15	2	0
	直腸	C19-C20	67	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	10	7	8	15	12	9	2	0	0
	肝および肝内胆管	C22	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	13	15	30	12	0	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	4	12	18	13	15	8	4	0
	膵臓	C25	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	5	16	27	32	43	35	27	11	0	0
	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
	肺	C33-C34	268	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	3	7	10	20	32	49	45	43	31	21	1	0
	皮膚	C43-C44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0
	乳房	C50	155	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	13	11	12	18	16	24	21	16	6	3	0	0
	子宮	C53-C55	65	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	6	8	7	8	10	6	4	4	1	2	0
	子宮頸部	C53	30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	5	7	1	2	4	1	0	0	0
	子宮体部	C54	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	2	1	6	4	0	2	1	2	0
	卵巣	C56	32	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0	2	4	3	9	4	2	2	0	0	0
	膀胱	C67	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	6	4	3	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	4	5	7	9	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	12	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	3	1	1	0	1	1	0	0
	甲状腺	C73	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	5	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	8	12	16	11	12	0	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	7	4	4	0	0	0
	白血病	C91-C95	49	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	5	5	7	8	6	4	5	4	0	0
総数	*2 全部位	C00-C96	4,124	2	1	1	0	2	3	3	10	28	43	74	104	194	374	561	748	735	705	403	116	17	0
	口腔・咽頭	C00-C14	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	9	10	12	4	16	9	3	0	0
	食道	C15	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	8	14	14	30	22	19	3	3	0	0
	胃	C16	530	0	0	0	0	0	1	0	1	5	5	13	12	29	45	70	93	90	89	58	19	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	505	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	8	16	24	60	62	76	99	82	50	18	2	0
	結腸	C18	353	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	8	9	21	36	42	52	65	60	36	16	2	0
	直腸	C19-C20	152	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	3	24	20	24	34	22	14	2	0	0
	肝および肝内胆管	C22	284	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	15	25	35	60	57	61	22	0	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	1	8	16	27	35	31	21	10	4	0
	膵臓	C25	433	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	13	20	44	73	81	85	58	35	15	0	0
	喉頭	C32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0
	肺	C33-C34	910	0	0	0	0	0	0	0	1	2	9	8	14	49	79	144	187	157	152	79	26	3	0
	皮膚	C43-C44	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	5	1	0	1	0
	乳房	C50	155	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	13	11	12	18	16	24	21	16	6	3	0	0
	子宮	C53-C55	65	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	6	8	7	8	10	6	4	4	1	2	0
	子宮頸部	C53	30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	5	7	1	2	4	1	0	0	0
	子宮体部	C54	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	2	1	6	4	0	2	1	2	0
	卵巣	C56	32	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0	2	4	3	9	4	2	2	0	0	0
	前立腺	C61	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	14	19	25	38	27	2	0	0
	膀胱	C67	77	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	14	10	12	21	11	3	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	86	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	7	8	17	17	17	13	3	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	26	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	0	1	3	4	3	5	2	1	1	0	0
	甲状腺	C73	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	5	7	3	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	8	20	20	34	28	20	0	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	10	10	7	6	0	0	0
	白血病	C91-C95	114	2	1	0	0	0	0	0	2	3	1	0	3	6	11	16	25	19	11	8	5	1	0

*1　総数は年齢不詳を含む

*2　総数は男女および性別不詳の合計

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　　奈良県　　2019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	不詳
男	全部位	C00-C96	391.9	0.0	3.7	3.4	0.0	3.2	7.7	6.9	15.2	26.8	29.2	88.1	139.5	305.3	504.3	821.3	1,265.0	1,711.5	2,961.9	-
	口腔・咽頭	C00-C14	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	7.1	5.3	2.6	15.2	17.0	22.5	15.4	57.1	-
	食道	C15	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	9.5	7.9	18.4	30.4	27.7	70.0	65.4	71.4	-
	胃	C16	55.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	3.0	7.3	0.0	21.4	31.6	47.4	58.7	119.1	187.5	226.9	409.5	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	41.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.2	9.5	23.7	23.7	73.9	74.5	120.0	211.5	281.0	-
	結腸	C18	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	2.1	9.5	7.9	21.1	43.5	46.8	80.0	138.5	209.5	-
	直腸	C19-C20	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	15.8	2.6	30.4	27.7	40.0	73.1	71.4	-
	肝および肝内胆管	C22	31.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	10.5	28.9	41.3	61.7	117.5	161.5	195.2	-
	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	4.8	5.3	2.6	10.9	25.5	37.5	65.4	123.8	-
	膵臓	C25	36.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.2	9.5	13.2	39.5	60.9	97.9	122.5	161.5	166.7	-
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.5	0.0	14.3	-
	肺	C33-C34	103.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	8.3	11.9	18.4	102.6	128.3	238.3	345.0	430.8	781.0	-
	皮膚	C43-C44	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	14.3	-
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	前立腺	C61	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	10.9	29.8	47.5	96.2	319.0	-
	膀胱	C67	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	8.7	19.1	17.5	26.9	104.8	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.6	13.0	17.0	32.5	46.2	71.4	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	2.6	4.3	2.1	5.0	15.4	9.5	-
	甲状腺	C73	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	0.0	0.0	2.1	2.5	3.8	14.3	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.6	7.9	10.9	25.5	20.0	69.2	119.0	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.5	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	6.5	8.5	17.5	11.5	23.8	-
	白血病	C91-C95	10.5	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.9	0.0	0.0	7.9	2.6	13.0	19.1	42.5	50.0	57.1	-
女	全部位	C00-C96	242.1	8.7	0.0	0.0	0.0	3.1	3.6	3.2	13.9	39.5	55.8	78.7	118.6	181.4	273.1	312.5	493.9	852.9	1,406.8	-
	口腔・咽頭	C00-C14	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	3.8	3.6	6.1	0.0	36.4	-
	食道	C15	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	0.0	1.8	4.1	14.7	22.7	-
	胃	C16	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	9.6	8.5	0.0	25.6	34.6	25.0	36.7	91.2	181.8	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.7	1.9	8.5	16.3	34.9	50.0	48.2	57.1	129.4	211.4	-
	結腸	C18	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	1.9	8.5	14.0	30.2	30.8	35.7	40.8	85.3	159.1	-
	直腸	C19-C20	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	2.3	4.7	19.2	12.5	16.3	44.1	52.3	-
	肝および肝内胆管	C22	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	9.3	11.5	10.7	26.5	44.1	100.0	-
	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	1.9	0.0	4.7	0.0	5.8	7.1	24.5	52.9	90.9	-
	膵臓	C25	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	18.6	11.6	30.8	48.2	65.3	126.5	165.9	-
	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	-
	肺	C33-C34	38.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	9.6	6.4	16.3	23.3	38.5	57.1	100.0	132.4	218.2	-
	皮膚	C43-C44	0.7	0.0	0.0	0.0	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	9.1	-
	乳房	C50	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	17.3	27.7	25.6	27.9	34.6	28.6	49.0	61.8	56.8	-
	子宮	C53-C55	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.8	10.6	14.0	18.6	13.5	14.3	20.4	17.6	25.0	-
	子宮頸部	C53	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.8	4.3	4.7	7.0	9.6	12.5	2.0	5.9	11.4	-
	子宮体部	C54	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	9.3	9.3	3.8	1.8	12.2	11.8	11.4	-
	卵巣	C56	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.2	0.0	0.0	3.8	4.3	0.0	4.7	7.7	5.4	18.4	11.8	9.1	-
	膀胱	C67	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	6.1	14.7	29.5	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	2.3	1.9	0.0	8.2	14.7	40.9	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	2.8	2.3	1.9	0.0	0.0	0.0	1.9	5.4	2.0	2.9	4.5	-
	甲状腺	C73	2.3	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	3.6	4.1	11.8	15.9	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	5.8	14.3	24.5	47.1	56.8	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.8	6.1	20.6	18.2	-
	白血病	C91-C95	7.0	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	1.9	0.0	0.0	11.6	9.6	12.5	16.3	17.6	29.5	-
総数 *2	全部位	C00-C96	312.7	4.3	1.9	1.8	0.0	3.2	5.6	5.0	14.5	33.3	43.0	83.1	128.4	239.5	381.6	544.7	840.4	1,225.0	1,909.2	-
	口腔・咽頭	C00-C14	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.4	3.7	2.5	9.2	9.7	13.5	6.7	43.1	-
	食道	C15	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.5	4.9	9.9	14.3	13.6	33.7	36.7	38.5	-
	胃	C16	40.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.4	6.0	5.0	14.6	14.8	35.8	45.9	68.0	104.5	150.0	255.4	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	38.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.8	3.0	9.0	19.8	29.6	61.2	60.2	85.4	165.0	233.8	-
	結腸	C18	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.0	9.0	11.1	25.9	36.7	40.8	58.4	108.3	175.4	-
	直腸	C19-C20	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.0	0.0	8.6	3.7	24.5	19.4	27.0	56.7	58.5	-
	肝および肝内胆管	C22	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	7.4	18.5	25.5	34.0	67.4	95.0	130.8	-
	胆のう・胆管	C23-C24	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.2	4.9	1.2	8.2	15.5	30.3	58.3	101.5	-
	膵臓	C25	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	6.7	16.0	24.7	44.9	70.9	91.0	141.7	166.2	-
	喉頭	C32	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	0.0	4.6	-
	肺	C33-C34	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	9.0	9.0	17.3	60.5	80.6	139.8	210.1	261.7	400.0	-
	皮膚	C43-C44	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	10.8	-
	乳房	C50	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	9.0	14.6	13.6	14.8	18.4	15.5	27.0	35.0	38.5	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.1	13.6	11.2	20.0	53.8	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2	2.5	7.1	7.8	19.1	28.3	50.8	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.4	1.2	1.0	2.2	0.0	1.2	3.1	3.9	3.4	8.3	6.2	-
	甲状腺	C73	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.9	3.4	8.3	15.4	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.5	4.9	8.2	19.4	22.5	56.7	76.9	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	4.9	11.2	16.7	20.0	-
	白血病	C91-C95	8.6	4.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.6	1.0	0.0	3.7	7.4	11.2	15.5	28.1	31.7	38.5	-

*1　総数は年齢不詳を含む

*2　総数は男女および性別不詳の合計

表12. 5年相対生存率（%）： 部位別、性別

奈良県 2014年

部位	ICD-10	男 集計対象数 *1	男 5年相対生存率	男 標準誤差	女 集計対象数 *1	女 5年相対生存率	女 標準誤差	男女計 集計対象数 *1	男女計 5年相対生存率	男女計 標準誤差
全部位	C00-C96	5,636	62.1	0.8	4,126	63.1	0.8	9,762	62.5	0.6
口腔・咽頭	C00-C14	128	56.5	5.0	59	72.2	7.0	187	61.5	4.1
食道	C15	209	46.9	3.9	39	60.3	8.9	248	49.0	3.6
胃	C16	1,026	64.7	1.9	506	67.4	2.5	1,532	65.7	1.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	724	74.1	2.2	589	59.0	2.3	1,313	67.3	1.6
結腸	C18	449	74.5	2.8	435	58.3	2.8	884	66.4	2.0
直腸	C19-C20	275	73.7	3.4	154	60.9	4.4	429	69.0	2.7
肝および肝内胆管	C22	315	32.3	3.0	151	30.0	4.1	466	31.5	2.5
胆のう・胆管	C23-C24	86	32.7	5.8	112	19.2	4.1	198	25.0	3.5
膵臓	C25	197	14.1	2.7	198	8.9	2.1	395	11.5	1.7
喉頭	C32	45	76.1	8.8	6	100.0	0.0	51	79.9	7.9
肺	C33-C34	853	29.5	1.8	426	40.1	2.6	1,279	33.1	1.5
皮膚	C43-C44	118	86.8	5.7	104	87.5	5.8	222	87.6	4.1
乳房	C50	11	75.2	15.6	887	89.7	1.3	898	89.7	1.3
子宮	C53-C55	-	-	-	271	75.9	2.8	271	75.9	2.8
子宮頸部	C53	-	-	-	119	70.2	4.5	119	70.2	4.5
子宮体部	C54	-	-	-	148	81.0	3.6	148	81.0	3.6
卵巣	C56	-	-	-	104	55.3	5.1	104	55.3	5.1
前立腺	C61	988	96.8	1.6	-	-	-	988	96.8	1.6
膀胱	C67	224	77.3	4.1	52	64.2	8.2	276	75.2	3.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	205	73.3	3.9	97	68.2	5.6	302	71.7	3.2
脳・中枢神経系	C70-C72	25	24.9	9.2	30	31.4	8.8	55	28.7	6.4
甲状腺	C73	27	87.9	7.4	125	95.4	2.4	152	94.3	2.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	166	58.8	4.5	152	68.1	4.4	318	63.9	3.2
多発性骨髄腫	C88-C90	40	63.3	9.5	36	48.8	9.1	76	56.2	6.6
白血病	C91-C95	89	52.6	6.1	52	45.8	7.2	141	50.1	4.6

*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　　2019年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率 日本人口			年齢調整罹患率 世界人口			累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D47	7,632	6,113	13,746	100.0	100.0	100.0	1,219.2	868.3	1,033.5	525.2	468.9	488.9	368.5	356.6	357.8	43.9	38.4	40.8
全部位	C00-C96	6,715	5,099	11,815	88.0	83.4	86.0	1,072.7	724.3	888.3	455.7	359.6	399.6	318.8	269.9	289.5	38.0	29.9	33.6
口唇	C00	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	C01	10	0	10	0.1	0.0	0.1	1.6	0.0	0.8	0.8	0.0	0.4	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	31	34	65	0.4	0.6	0.5	5.0	4.8	4.9	2.9	3.3	3.1	2.3	2.7	2.5	0.3	0.3	0.3
歯肉	C03	18	25	43	0.2	0.4	0.3	2.9	3.6	3.2	1.0	1.1	1.0	0.6	0.8	0.7	0.1	0.1	0.1
口腔底	C04	8	2	10	0.1	0.0	0.1	1.3	0.3	0.8	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	9	1	10	0.1	0.0	0.1	1.4	0.1	0.8	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	8	3	11	0.1	0.0	0.1	1.3	0.4	0.8	0.4	0.1	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	8	1	9	0.1	0.0	0.1	1.3	0.1	0.7	0.7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	12	3	15	0.2	0.0	0.1	1.9	0.4	1.1	1.0	0.2	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
中咽頭	C10	19	5	24	0.2	0.1	0.2	3.0	0.7	1.8	1.4	0.6	1.0	1.0	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
鼻＜上＞咽頭	C11	4	3	7	0.1	0.0	0.1	0.6	0.4	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹＜洞＞	C12	28	3	31	0.4	0.0	0.2	4.5	0.4	2.3	2.3	0.3	1.3	1.8	0.2	0.9	0.3	0.0	0.1
下咽頭	C13	10	2	12	0.1	0.0	0.1	1.6	0.3	0.9	0.9	0.2	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	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
食道	C15	260	67	327	3.4	1.1	2.4	41.5	9.5	24.6	18.5	3.5	10.4	13.1	2.4	7.3	1.7	0.3	0.9
胃	C16	1,182	585	1,767	15.5	9.6	12.9	188.8	83.1	132.9	77.9	29.4	51.5	53.3	20.3	35.3	6.5	2.4	4.3
小腸	C17	33	21	54	0.4	0.3	0.4	5.3	3.0	4.1	2.2	1.4	1.8	1.5	1.1	1.3	0.2	0.1	0.1
結腸	C18	573	542	1,115	7.5	8.9	8.1	91.5	77.0	83.8	40.3	29.3	34.3	28.3	20.7	24.2	3.5	2.4	2.9
直腸S状結腸移行部	C19	70	68	138	0.9	1.1	1.0	11.2	9.7	10.4	4.6	4.8	4.7	3.2	3.6	3.4	0.4	0.4	0.4
直腸	C20	238	162	400	3.1	2.7	2.9	38.0	23.0	30.1	18.8	11.9	15.0	13.5	9.0	11.1	1.8	1.1	1.4
肛門および肛門管	C21	12	13	25	0.2	0.2	0.2	1.9	1.8	1.9	0.9	0.5	0.7	0.6	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
肝および肝内胆管	C22	307	144	451	4.0	2.4	3.3	49.0	20.5	33.9	19.6	6.7	12.5	13.6	4.5	8.6	1.6	0.5	1.0
胆のう	C23	30	39	69	0.4	0.6	0.5	4.8	5.5	5.2	1.4	1.6	1.5	1.0	1.1	1.0	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	90	62	152	1.2	1.0	1.1	14.4	8.8	11.4	5.3	2.2	3.6	3.4	1.5	2.4	0.3	0.1	0.2
膵臓	C25	268	238	506	3.5	3.9	3.7	42.8	33.8	38.0	17.0	11.5	14.0	11.5	7.8	9.5	1.4	0.9	1.1
その他および部位不明の消化器	C26	27	16	44	0.4	0.3	0.3	4.3	2.3	3.3	2.1	1.0	1.5	1.5	0.8	1.1	0.2	0.1	0.2
鼻腔および中耳	C30	11	3	14	0.1	0.0	0.1	1.8	0.4	1.1	1.0	0.2	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
副鼻腔	C31	10	2	12	0.1	0.0	0.1	1.6	0.3	0.9	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	70	6	76	0.9	0.1	0.6	11.2	0.9	5.7	4.6	0.5	2.4	3.1	0.4	1.6	0.4	0.0	0.2
気管	C33	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
気管支および肺	C34	999	525	1,524	13.1	8.6	11.1	159.6	74.6	114.6	62.1	27.4	42.8	42.3	19.2	29.4	4.9	2.4	3.5
胸腺	C37	10	11	21	0.1	0.2	0.2	1.6	1.6	1.6	1.2	0.9	1.1	0.9	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	4	2	6	0.1	0.0	0.0	0.6	0.3	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
（四）肢の骨および関節軟骨	C40	4	5	9	0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	10	8	18	0.1	0.1	0.1	1.6	1.1	1.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	125	112	237	1.6	1.8	1.7	20.0	15.9	17.8	8.0	5.4	6.5	5.6	3.7	4.5	0.6	0.4	0.5
中皮腫	C45	15	1	16	0.2	0.0	0.1	2.4	0.1	1.2	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	12	23	35	0.2	0.4	0.3	1.9	3.3	2.6	1.0	1.4	1.2	0.7	1.0	0.9	0.1	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	16	13	29	0.2	0.2	0.2	2.6	1.8	2.2	1.3	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	10	1,068	1,078	0.1	17.5	7.8	1.6	151.7	81.1	0.5	98.2	52.2	0.4	75.5	40.0	0.1	8.3	4.4
外陰	C51	-	10	12	-	0.2	0.1	-	1.4	-	-	0.8	-	-	0.6	-	-	0.1	-
膣	C52	-	7	7	-	0.1	0.1	-	1.0	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	122	122	-	2.0	0.9	-	17.3	-	-	15.3	-	-	12.0	-	-	1.2	-
子宮体部	C54	-	202	202	-	3.3	1.5	-	28.7	-	-	20.6	-	-	16.0	-	-	1.8	-
子宮部位不明	C55	-	2	2	-	0.0	0.0	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	124	124	-	2.0	0.9	-	17.6	-	-	13.4	-	-	10.9	-	-	1.1	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	5	5	-	0.1	0.0	-	0.7	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	4	-	4	0.1	-	0.0	0.6	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	1,148	-	1,148	15.0	-	8.4	183.4	-	-	70.8	-	-	47.5	-	-	5.9	-	-
精巣	C62	23	-	24	0.3	-	0.2	3.7	-	-	3.7	-	-	3.0	-	-	0.3	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	6	-	6	0.1	-	0.0	1.0	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	205	94	299	2.7	1.5	2.2	32.7	13.4	22.5	16.8	5.4	10.7	12.3	3.8	7.8	1.6	0.4	1.0
腎盂	C65	26	13	39	0.3	0.2	0.3	4.2	1.8	2.9	1.5	0.6	1.0	1.0	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
尿管	C66	22	19	41	0.3	0.3	0.3	3.5	2.7	3.1	1.3	0.7	1.0	0.8	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	204	57	261	2.7	0.9	1.9	32.6	8.1	19.6	12.4	2.3	6.9	8.4	1.5	4.6	1.0	0.1	0.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	4	4	8	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.1	0.0	0.1
髄膜	C70	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	C71	27	27	54	0.4	0.4	0.4	4.3	3.8	4.1	2.4	2.7	2.5	1.9	2.4	2.1	0.2	0.2	0.2
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	71	213	284	0.9	3.5	2.1	11.3	30.3	21.4	7.4	22.9	15.5	5.9	18.3	12.4	0.6	1.8	1.2
副腎	C74	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.8	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺および関連組織	C75	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
その他および不明確な部位	C76	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
リンパ節の続発性および部位不明	C77	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
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	43	53	96	0.6	0.9	0.7	6.9	7.5	7.2	2.7	2.9	2.8	1.9	2.1	2.0	0.2	0.2	0.2
ホジキン病	C81	9	5	14	0.1	0.1	0.1	1.4	0.7	1.1	0.8	0.2	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	59	58	117	0.8	0.9	0.9	9.4	8.2	8.8	5.0	4.2	4.5	3.6	3.1	3.3	0.4	0.4	0.4
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	81	78	159	1.1	1.3	1.2	12.9	11.1	12.0	6.3	5.4	5.8	4.7	4.1	4.4	0.5	0.5	0.5
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	27	15	42	0.4	0.2	0.3	4.3	2.1	3.2	2.4	0.9	1.6	1.8	0.6	1.2	0.2	0.1	0.1
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	34	41	75	0.4	0.7	0.5	5.4	5.8	5.6	2.3	2.0	2.1	1.7	1.4	1.5	0.2	0.1	0.2
悪性免疫増殖性疾患	C88	4	0	4	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	50	34	84	0.7	0.6	0.6	8.0	4.8	6.3	3.1	1.6	2.3	2.1	1.1	1.6	0.3	0.1	0.2
リンパ性白血病	C91	17	27	44	0.2	0.4	0.3	2.7	3.8	3.3	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	0.2	0.2	0.2
骨髄性白血病	C92	72	45	117	0.9	0.7	0.9	11.5	6.4	8.8	5.8	4.0	4.8	4.3	3.6	3.9	0.4	0.3	0.4
単球性白血病	C93	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	5	4	9	0.1	0.1	0.1	0.8	0.6	0.7	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明	C96	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表1. 罹患数、部位割合（%）、粗罹患率（人口10万対）、年齢調整罹患率（人口10万対）、累積罹患率（%）： 詳細部位別、性別　　奈良県　　2019年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率 日本人口			年齢調整罹患率 世界人口			累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
上皮内がん	D00-D09	718	758	1,476	9.4	12.4	10.7	114.7	107.7	111.0	53.7	87.6	70.6	38.2	69.4	53.9	4.6	6.8	5.7
口腔、食道および胃	D00	47	17	64	0.6	0.3	0.5	7.5	2.4	4.8	4.2	1.8	2.9	3.1	1.4	2.2	0.4	0.2	0.2
食道	D001	21	1	22	0.3	0.0	0.2	3.4	0.1	1.7	1.7	0.0	0.8	1.2	0.0	0.6	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	319	173	492	4.2	2.8	3.6	51.0	24.6	37.0	27.6	12.6	19.5	20.4	9.3	14.5	2.5	1.2	1.9
結腸	D010	211	110	321	2.8	1.8	2.3	33.7	15.6	24.1	17.8	8.3	12.7	13.2	6.1	9.4	1.7	0.8	1.2
直腸S状結腸移行部	D011	16	9	25	0.2	0.1	0.2	2.6	1.3	1.9	1.1	0.7	0.9	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
直腸	D012	56	27	83	0.7	0.4	0.6	8.9	3.8	6.2	5.4	1.7	3.4	4.1	1.2	2.6	0.5	0.2	0.3
中耳および呼吸器系	D02	21	24	45	0.3	0.4	0.3	3.4	3.4	3.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.0	1.0	0.2	0.1	0.2
気管	D021	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	15	23	38	0.2	0.4	0.3	2.4	3.3	2.9	1.1	1.3	1.2	0.8	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1
上皮内黒色腫	D03	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	40	40	80	0.5	0.7	0.6	6.4	5.7	6.0	2.0	1.8	1.9	1.2	1.2	1.2	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	178	178	0.0	2.9	1.3	0.0	25.3	13.4	0.0	18.5	9.7	0.0	14.4	7.5	0.0	1.5	0.8
子宮頸部	D06	−	261	261	−	4.3	1.9	−	37.1	−	−	47.3	−	−	39.1	−	−	3.3	−
その他および部位不明の性器	D07	1	6	7	0.0	0.1	0.1	0.2	0.9	0.5	0.1	0.7	0.4	0.0	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
その他および部位不明	D09	288	57	345	3.8	0.9	2.5	46.0	8.1	25.9	18.3	3.4	10.1	12.4	2.5	6.9	1.4	0.3	0.8
膀胱	D090	269	48	317	3.5	0.8	2.3	43.0	6.8	23.8	17.1	2.8	9.2	11.6	2.1	6.4	1.3	0.2	0.7
良性腫瘍	D32-D35	81	166	247	1.1	2.7	1.8	12.9	23.6	18.6	7.0	15.5	11.4	5.4	11.9	8.8	0.6	1.3	1.0
髄膜	D32	38	117	155	0.5	1.9	1.1	6.1	16.6	11.7	2.9	9.8	6.5	2.1	7.4	4.9	0.2	0.9	0.5
脳および中枢神経系	D33	20	20	40	0.3	0.3	0.3	3.2	2.8	3.0	1.6	2.1	1.8	1.2	1.7	1.4	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	23	29	52	0.3	0.5	0.4	3.7	4.1	3.9	2.5	3.6	3.1	2.2	2.8	2.5	0.2	0.3	0.2
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	113	80	193	1.5	1.3	1.4	18.1	11.4	14.5	7.9	5.4	6.5	5.4	4.7	5.0	0.6	0.4	0.5
髄膜	D42	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	8	16	24	0.1	0.3	0.2	1.3	2.3	1.8	0.9	1.5	1.2	0.7	1.7	1.2	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	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
松果体	D445	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	5	7	12	0.1	0.1	0.1	0.8	1.0	0.9	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	72	27	99	0.9	0.4	0.7	11.5	3.8	7.4	4.5	1.3	2.7	3.0	0.9	1.9	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	11	5	16	0.1	0.1	0.1	1.8	0.7	1.2	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	9	20	29	0.1	0.3	0.2	1.4	2.8	2.2	0.5	1.4	1.0	0.3	1.0	0.7	0.0	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 2019年

部位	ICD-10	死亡数 男	死亡数 女	死亡数 総数 *1	部位割合 男	部位割合 女	部位割合 総数 *1	粗死亡率 男	粗死亡率 女	粗死亡率 総数 *1	年齢調整死亡率 日本人口 男	年齢調整死亡率 日本人口 女	年齢調整死亡率 日本人口 総数 *1	年齢調整死亡率 世界人口 男	年齢調整死亡率 世界人口 女	年齢調整死亡率 世界人口 総数 *1	累積死亡率(0-74歳) 男	累積死亡率(0-74歳) 女	累積死亡率(0-74歳) 総数 *1
全部位	C00-C97 D00-D47	2,498	1,757	4,255	100.0	100.0	100.0	402.3	251.7	322.6	145.6	79.6	108.2	98.2	56.1	74.3	10.0	5.5	7.6
全部位	C00-C97	2,434	1,690	4,124	97.4	96.2	96.9	391.9	242.1	312.7	142.1	77.8	105.6	96.0	54.9	72.6	9.8	5.5	7.4
口唇	C00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根＜基底＞部	C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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舌	C02	5	5	10	0.2	0.3	0.2	0.8	0.7	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
歯肉	C03	9	10	19	0.4	0.6	0.4	1.4	1.4	1.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	2	4	6	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	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
中咽頭	C10	12	1	13	0.5	0.1	0.3	1.9	0.1	1.0	0.8	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻＜上＞咽頭	C11	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
梨状陥凹＜洞＞	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	8	2	10	0.3	0.1	0.2	1.3	0.3	0.8	0.6	0.1	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	103	20	123	4.1	1.1	2.9	16.6	2.9	9.3	6.8	0.7	3.4	4.6	0.4	2.4	0.5	0.0	0.2
胃	C16	347	183	530	13.9	10.4	12.5	55.9	26.2	40.2	21.1	7.8	13.7	14.4	5.6	9.5	1.5	0.5	1.0
小腸	C17	9	6	15	0.4	0.3	0.4	1.4	0.9	1.1	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	172	181	353	6.9	10.3	8.3	27.7	25.9	26.8	10.1	8.2	9.0	6.8	5.9	6.3	0.7	0.6	0.7
直腸S状結腸移行部	C19	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	83	65	148	3.3	3.7	3.5	13.4	9.3	11.2	5.1	2.7	3.8	3.4	1.8	2.6	0.4	0.2	0.3
肛門および肛門管	C21	1	3	4	0.0	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	194	90	284	7.8	5.1	6.7	31.2	12.9	21.5	11.0	3.1	6.6	7.2	2.1	4.4	0.7	0.2	0.4
胆のう	C23	26	24	50	1.0	1.4	1.2	4.2	3.4	3.8	1.4	0.7	1.0	0.9	0.4	0.6	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の胆道	C24	54	56	110	2.2	3.2	2.6	8.7	8.0	8.3	2.8	1.8	2.3	1.8	1.2	1.5	0.2	0.1	0.1
膵臓	C25	227	206	433	9.1	11.7	10.2	36.6	29.5	32.8	14.2	8.3	11.0	9.6	5.4	7.4	1.1	0.6	0.8
その他および部位不明の消化器	C26	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	9	1	10	0.4	0.1	0.2	1.4	0.1	0.8	0.7	0.1	0.3	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	5	0	5	0.2	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	642	268	910	25.7	15.3	21.4	103.4	38.4	69.0	36.3	11.4	22.2	24.4	7.7	15.0	2.6	0.8	1.6
胸腺	C37	3	1	4	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	3	1	4	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
（四）肢の骨および関節軟骨	C40	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	4	3	7	0.2	0.2	0.2	0.6	0.4	0.5	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	16	2	18	0.6	0.1	0.4	2.6	0.3	1.4	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	4	16	20	0.2	0.9	0.5	0.6	2.3	1.5	0.5	0.8	0.6	0.4	0.5	0.5	0.0	0.1	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	7	11	18	0.3	0.6	0.4	1.1	1.6	1.4	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	0	155	155	0.0	8.8	3.6	0.0	22.2	11.8	0.0	11.0	5.9	0.0	8.1	4.3	0.0	0.9	0.5
外陰	C51	－	2	2	－	0.1	0.0	－	0.3	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－
膣	C52	－	1	1	－	0.1	0.0	－	0.1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－
子宮頸部	C53	－	30	30	－	1.7	0.7	－	4.3	－	－	2.2	－	－	1.7	－	－	0.2	－
子宮体部	C54	－	27	27	－	1.5	0.6	－	3.9	－	－	1.7	－	－	1.2	－	－	0.1	－
子宮部位不明	C55	－	8	8	－	0.5	0.2	－	1.1	－	－	0.7	－	－	0.5	－	－	0.0	－
卵巣	C56	－	32	32	－	1.8	0.8	－	4.6	－	－	2.3	－	－	1.7	－	－	0.2	－
その他および部位不明の女性性器	C57	－	1	1	－	0.1	0.0	－	0.1	－	－	0.1	－	－	0.1	－	－	0.0	－
胎盤	C58	－	0	0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－
陰茎	C60	1	－	1	0.0	－	0.0	0.2	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
前立腺	C61	131	－	131	5.2	－	3.1	21.1	－	－	5.6	－	－	3.6	－	－	0.2	－	－
精巣	C62	0	－	0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
その他および部位不明の男性性器	C63	0	－	0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
腎盂を除く腎	C64	30	13	43	1.2	0.7	1.0	4.8	1.9	3.3	1.7	0.4	1.0	1.1	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
腎盂	C65	13	7	20	0.5	0.4	0.5	2.1	1.0	1.5	0.6	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
尿管	C66	9	9	18	0.4	0.5	0.4	1.4	1.3	1.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	51	26	77	2.0	1.5	1.8	8.2	3.7	5.8	2.6	0.7	1.5	1.8	0.5	1.0	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	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
眼および付属器	C69	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	C71	14	11	25	0.6	0.6	0.6	2.3	1.6	1.9	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	0.1	0.1	0.1
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	6	16	22	0.2	0.9	0.5	1.0	2.3	1.7	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
副腎	C74	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺および関連組織	C75	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
リンパ節の続発性および部位不明	C77	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	45	44	89	1.8	2.5	2.1	7.2	6.3	6.7	2.6	2.2	2.3	1.9	1.5	1.7	0.2	0.2	0.2
ホジキン病	C81	4	0	4	0.2	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	7	6	13	0.3	0.3	0.3	1.1	0.9	1.0	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	5	2	7	0.2	0.1	0.2	0.8	0.3	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	57	58	115	2.3	3.3	2.7	9.2	8.3	8.7	2.9	2.0	2.4	1.9	1.3	1.5	0.2	0.1	0.1
悪性免疫増殖性疾患	C88	4	0	4	0.2	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	18	21	39	0.7	1.2	0.9	2.9	3.0	3.0	0.9	0.7	0.8	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0
リンパ性白血病	C91	14	7	21	0.6	0.4	0.5	2.3	1.0	1.6	1.6	0.9	1.2	1.4	1.3	1.3	0.1	0.1	0.1
骨髄性白血病	C92	41	33	74	1.6	1.9	1.7	6.6	4.7	5.6	2.2	1.9	2.0	1.4	1.4	1.3	0.1	0.1	0.1
単球性白血病	C93	4	0	4	0.2	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	6	7	13	0.2	0.4	0.3	1.0	1.0	1.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明	C96	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
独立した（原発性）多部位	C97	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

奈良県　　2019年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率 日本人口			年齢調整死亡率 世界人口			累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
上皮内がん	D00-D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔、食道および胃	D00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
その他および部位不明の性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D36	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	44	42	86	1.8	2.4	2.0	7.1	6.0	6.5	2.3	1.3	1.7	1.5	0.8	1.1	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
脳および中枢神経系	D43	8	14	22	0.3	0.8	0.5	1.3	2.0	1.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
下垂体	D443	1	1	2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	1	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
骨髄異形成症候群	D46	29	21	50	1.2	1.2	1.2	4.7	3.0	3.8	1.5	0.5	0.9	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.0
慢性骨髄増殖性疾患	D471	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	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　2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術＋内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡				他の組合せ	治療なし・不明
								＋放射線	＋その他	＋放射線	＋薬物	＋その他	＋放射線＋薬物		
全部位	C00-C96	11,578	25.7	8.9	1.0	2.7	14.2	4.8	0.9	0.8	14.1	0.6	3.7	1.3	21.3
口腔・咽頭	C00-C14	253	39.9	2.8	0.0	2.8	4.3	20.2	0.4	2.0	5.9	0.0	7.1	0.0	14.6
食道	C15	326	6.1	22.1	0.3	9.5	4.0	21.2	0.0	0.0	13.5	0.0	5.8	1.2	16.3
胃	C16	1,735	21.3	38.9	2.1	0.3	7.1	0.1	0.2	0.1	11.8	0.1	0.0	0.4	17.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,618	40.0	10.0	3.8	0.1	4.6	0.4	0.1	0.1	23.5	0.2	0.4	0.7	16.0
結腸	C18	1,089	41.8	9.3	4.3	0.1	4.0	0.1	0.1	0.1	22.9	0.4	0.0	0.4	16.6
直腸	C19-C20	529	36.3	11.3	2.8	0.2	5.9	0.9	0.2	0.0	24.8	0.0	1.3	1.5	14.7
肝および肝内胆管	C22	432	17.8	0.2	0.0	1.2	7.2	0.9	15.3	0.0	2.1	0.7	0.0	15.5	39.1
胆のう・胆管	C23-C24	212	24.1	0.5	0.0	0.0	13.7	0.5	0.0	0.0	15.1	0.5	0.5	5.2	40.1
膵臓	C25	489	7.4	0.4	0.0	0.6	29.0	3.7	0.8	0.0	12.9	0.0	11.7	0.6	32.9
喉頭	C32	76	14.5	0.0	0.0	42.1	0.0	22.4	0.0	9.2	0.0	0.0	2.6	2.6	6.6
肺	C33-C34	1,470	27.3	0.1	0.0	7.1	18.0	9.7	0.0	0.2	5.4	0.1	0.9	0.6	30.6
皮膚	C43-C44	255	82.7	0.0	0.0	2.7	0.8	0.4	0.0	2.0	1.2	1.2	0.8	0.4	7.8
乳房	C50	1,063	8.5	0.0	0.0	0.6	10.0	0.6	0.0	3.2	44.8	0.0	23.5	0.0	8.9
乳房（女性のみ）	C50	1,053	8.4	0.0	0.0	0.6	10.1	0.6	0.0	3.2	44.5	0.0	23.7	0.0	8.9
子宮	C53-C55	323	37.8	0.3	0.0	3.1	2.8	9.6	0.0	0.3	30.7	0.3	4.6	0.0	10.5
子宮頸部	C53	121	24.8	0.8	0.0	5.8	1.7	25.6	0.0	0.8	14.9	0.8	12.4	0.0	12.4
子宮体部	C54	201	45.8	0.0	0.0	1.5	3.5	0.0	0.0	0.0	40.3	0.0	0.0	0.0	9.0
卵巣	C56	121	34.7	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.8	0.0	43.8	0.0	0.0	0.0	13.2
前立腺	C61	1,137	18.9	0.2	0.0	5.5	35.0	14.4	0.1	0.0	2.0	0.4	0.0	1.0	22.6
膀胱	C67	257	3.5	32.3	3.9	0.4	1.6	0.4	0.0	1.6	17.5	20.6	5.1	0.8	12.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	378	65.9	0.3	0.3	0.5	4.5	0.3	0.0	0.0	6.1	0.0	0.3	1.1	20.9
脳・中枢神経系	C70-C72	57	17.5	0.0	0.0	7.0	0.0	1.8	0.0	10.5	3.5	0.0	35.1	0.0	24.6
甲状腺	C73	282	59.6	0.4	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	5.0	6.4	0.0	0.4	0.0	27.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	406	2.5	0.2	0.0	3.2	53.2	3.9	1.2	0.5	4.2	0.2	0.2	2.0	28.6
多発性骨髄腫	C88-C90	87	0.0	0.0	0.0	0.0	56.3	4.6	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.6
白血病	C91-C95	172	0.0	0.0	0.0	0.0	64.5	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	24.4

*1 DCOを除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

付表3. 初回治療内容割合詳細（%） : 部位別

B. 上皮内がんを含む

奈良県　2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術＋内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡				他の組合せ	治療なし・不明
								＋放射線	＋その他	＋放射線	＋薬物	＋その他	＋放射線＋薬物		
全部位	C00-C96 D00-D09	13,054	27.3	12.8	0.9	2.4	12.6	4.2	0.8	1.0	13.0	0.8	3.5	1.2	19.3
食道	C15 D001	348	6.0	25.0	0.3	8.9	3.7	20.1	0.0	0.0	12.6	0.0	5.5	1.1	16.7
大腸（結腸・直腸）*4	C18-C20 D010-D012	2,047	32.9	27.2	3.2	0.1	3.7	0.3	0.1	0.0	18.6	0.2	0.3	0.6	12.8
結腸 *4	C18 D010	1,410	33.8	28.0	3.5	0.1	3.2	0.1	0.1	0.1	17.7	0.3	0.0	0.3	13.0
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	637	30.8	25.3	2.5	0.2	4.9	0.8	0.2	0.0	20.6	0.0	1.1	1.3	12.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,509	29.2	0.1	0.0	6.9	17.5	9.5	0.0	0.2	5.3	0.1	0.9	0.6	29.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	339	86.1	0.0	0.0	2.1	0.6	0.3	0.0	1.5	0.9	0.9	0.6	0.3	6.8
乳房	C50 D05	1,241	13.7	0.0	0.0	0.5	8.8	0.5	0.0	6.0	40.7	0.0	22.0	0.1	7.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,231	13.6	0.0	0.0	0.5	8.9	0.5	0.0	6.0	40.5	0.0	22.2	0.1	7.8
子宮	C53-C55 D06	584	61.3	1.2	0.0	1.7	1.5	5.3	0.0	0.2	17.0	0.2	2.6	0.0	9.1
子宮頸部	C53 D06	382	69.6	1.8	0.0	1.8	0.5	8.1	0.0	0.3	4.7	0.3	3.9	0.0	8.9
膀胱	C67 D090	574	4.7	52.6	2.1	0.2	0.7	0.2	0.0	0.7	13.1	15.5	2.3	1.7	6.3

*1 DCOを除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

*4 粘膜がんを含む

付表4.　医療圏別、保健所別罹患数：部位別

A.　上皮内がんを除く　　奈良県　　2019年

医療圏／保健所	全部位 C00-C96 総数	胃 C16 総数	大腸（結腸・直腸） C18-C20 総数	肝および肝内胆管 C22 総数	肺 C33-34 総数	乳房 C50 総数	子宮頸部 C53 女	前立腺 C61 男
奈　良	11,815	1,767	1,653	451	1,525	1,078	122	1,148
医療圏不定	1	0	1	0	0	0	0	0
奈良	3,176	492	421	123	409	287	27	305
東和	1,838	321	280	81	215	142	14	178
西和	3,061	415	443	106	386	288	50	304
中和	2,949	392	397	112	406	300	24	287
南和	790	147	111	29	109	61	7	74
奈良市	3,176	492	421	123	409	287	27	305
郡山	2,993	425	448	98	367	288	51	292
吉野・内吉野	790	147	111	29	109	61	7	74
中和	4,855	703	672	201	640	442	37	477

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　　2019年

医療圏／保健所	全部位 C00-C96 D00-D09 総数	大腸（結腸・直腸） C18-C20 D010-D012 総数	肺 C33-C34 D021-D022 総数	乳房 C50 D05 総数	子宮頸部 C53 D06 女
奈　良	13,291	2,082	1,564	1,256	383
医療圏不定	1	1	0	0	0
奈良	3,612	555	417	352	96
東和	2,072	356	222	158	53
西和	3,440	544	397	351	102
中和	3,281	485	417	324	112
南和	885	141	111	71	20
奈良市	3,612	555	417	352	96
郡山	3,393	561	378	344	108
吉野・内吉野	885	141	111	71	20
中和	5,400	824	658	489	159

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　　2019年

市区町村	全部位 C00-C96 総数	胃 C16 総数	大腸(結腸・直腸) C18-C20 総数	肝および肝内胆管 C22 総数	肺 C33-34 総数	乳房 C50 総数	子宮頸部 C53 総数	前立腺 C61 総数
奈 良	11,815	1,767	1,653	451	1,525	1,078	122	1,148
奈良県内市区町村不定	≦3	0	≦3	0	0	0	0	0
奈良市	3,176	492	421	123	409	287	27	305
大和高田市	601	66	90	19	101	54	5	56
大和郡山市	778	117	117	23	91	67	8	81
天理市	484	71	75	20	62	47	8	44
橿原市	922	125	119	30	104	98	10	118
桜井市	490	76	86	25	49	29	≦3	47
五條市	298	55	41	11	51	18	≦3	26
御所市	271	40	41	14	51	22	≦3	17
生駒市	957	134	132	32	109	112	18	88
香芝市	524	67	73	15	71	60	≦3	39
葛城市	273	37	31	6	45	32	≦3	22
宇陀市	374	62	55	16	42	33	≦3	36
山辺郡　山添村	45	8	7	≦3	5	≦3	0	7
生駒郡　平群町	191	25	30	5	25	16	≦3	16
生駒郡　三郷町	209	23	38	6	19	21	6	29
生駒郡　斑鳩町	251	35	36	5	42	19	7	21
生駒郡　安堵町	78	12	13	5	14	5	≦3	6
磯城郡　川西町	83	23	14	≦3	7	6	≦3	7
磯城郡　三宅町	61	14	10	≦3	13	≦3	≦3	≦3
磯城郡　田原本町	263	57	27	12	33	23	≦3	30
宇陀郡　曽爾村	18	5	5	0	≦3	0	0	≦3
宇陀郡　御杖村	20	5	≦3	≦3	≦3	≦3	0	≦3
高市郡　高取町	73	9	9	6	9	4	0	8
高市郡　明日香村	51	10	6	5	≦3	4	≦3	4
北葛城郡　上牧町	220	27	27	11	27	22	≦3	23
北葛城郡　王寺町	199	22	26	10	29	14	4	26
北葛城郡　広陵町	234	38	28	17	22	26	≦3	23
北葛城郡　河合町	178	20	24	9	30	12	≦3	14
吉野郡　吉野町	97	22	6	4	13	5	≦3	9
吉野郡　大淀町	190	41	30	6	24	24	≦3	16
吉野郡　下市町	67	6	10	≦3	8	7	0	9
吉野郡　黒滝村	12	≦3	≦3	≦3	≦3	0	0	≦3
吉野郡　天川村	11	≦3	≦3	0	0	0	0	≦3
吉野郡　野迫川村	14	≦3	≦3	≦3	≦3	0	0	≦3
吉野郡　十津川村	35	8	8	0	4	≦3	≦3	4
吉野郡　下北山村	11	≦3	≦3	≦3	0	≦3	0	≦3
吉野郡　上北山村	8	≦3	≦3	0	≦3	≦3	0	0
吉野郡　川上村	21	≦3	4	≦3	≦3	≦3	0	≦3
吉野郡　東吉野村	26	6	≦3	0	≦3	≦3	0	≦3

≦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　　2019年

	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
市区町村	総数※2	総数※2	総数※2	総数※2	女
奈　良	13,291	2,082	1,564	1,256	383
奈良市	3,612	555	417	352	96
大和高田市	670	118	103	58	25
大和郡山市	873	130	95	83	19
天理市	558	97	62	52	22
橿原市	1,014	141	106	107	39
桜井市	550	107	53	32	9
五條市	339	58	51	21	7
御所市	305	52	52	23	5
生駒市	1,098	176	113	138	40
香芝市	584	84	76	63	20
葛城市	310	43	45	35	9
宇陀市	404	66	43	35	6
山辺郡　山添村	49	10	5	≦3	0
生駒郡　平群町	209	34	25	17	4
生駒郡　三郷町	236	52	20	23	10
生駒郡　斑鳩町	288	48	44	25	10
生駒郡　安堵町	82	14	14	5	≦3
磯城郡　川西町	94	17	7	7	≦3
磯城郡　三宅町	70	11	14	≦3	≦3
磯城郡　田原本町	305	40	34	27	12
宇陀郡　曽爾村	19	6	≦3	0	0
宇陀郡　御杖村	23	≦3	≦3	≦3	0
高市郡　高取町	82	11	10	4	0
高市郡　明日香村	56	6	≦3	4	4
北葛城郡	0	0	0	0	0
北葛城郡　上牧町	238	30	27	27	4
北葛城郡　王寺町	218	32	29	19	7
北葛城郡　広陵町	260	30	22	30	10
北葛城郡　河合町	198	28	30	14	5
吉野郡　吉野町	109	12	13	6	4
吉野郡　大淀町	215	34	25	28	5
吉野郡　下市町	74	10	9	8	≦3
吉野郡　黒滝村	13	≦3	≦3	0	0
吉野郡　天川村	14	≦3	0	0	0
吉野郡　野迫川村	14	≦3	≦3	0	0
吉野郡　十津川村	40	10	4	≦3	≦3
吉野郡　下北山村	12	≦3	0	≦3	0
吉野郡　上北山村	8	≦3	≦3	≦3	0
吉野郡　川上村	21	4	≦3	≦3	0
吉野郡　東吉野村	26	≦3	≦3	≦3	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　資　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。標準とする集団を基準(標準)人口という。

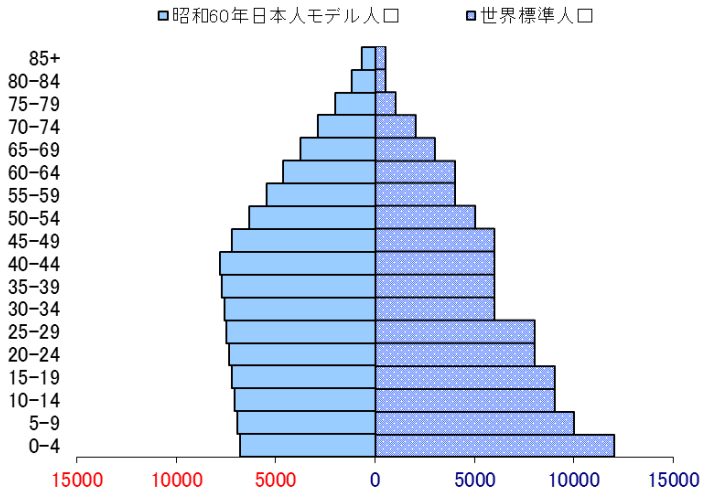
なお、基準(標準)人口は、比較する対象や目的によって異なる。国内の他地域との比較や年次推移の観察には「昭和 60 年モデル人口」を、世界各国との比較には「世界人口」を用いる。図Ａに、基準（標準）人口の人口ピラミッドを示した。年齢調整罹患率は人口 10 万対で表される。

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

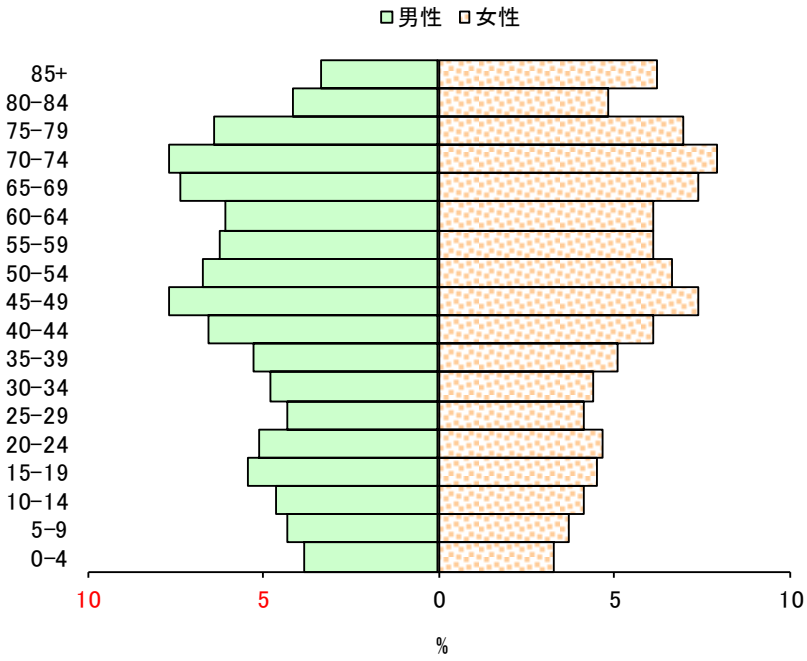
死亡統計については、人口動態統計による都道府県がん死亡データを用いた。（政府統計ポータルサイト e-Stat 参照）

図Ｂ　2019 年　奈良県人口と人口構造（総人口）

（2019年）

（千人）

年齢	男性	女性
0-4	24	23
5-9	27	26
10-14	29	29
15-19	34	32
20-24	32	33
25-29	27	29
30-34	30	31
35-39	33	36
40-44	41	43
45-49	48	52
50-54	42	47
55-59	39	43
60-64	38	43
65-69	46	52
70-74	48	56
75-79	40	49
80-84	26	34
85+	21	44
不明	0	0
合計	626	704



□　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、単一部位とみなす。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.　以下の場合は、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確の口唇、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/IACR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。

〇進展度の総則

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に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。

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

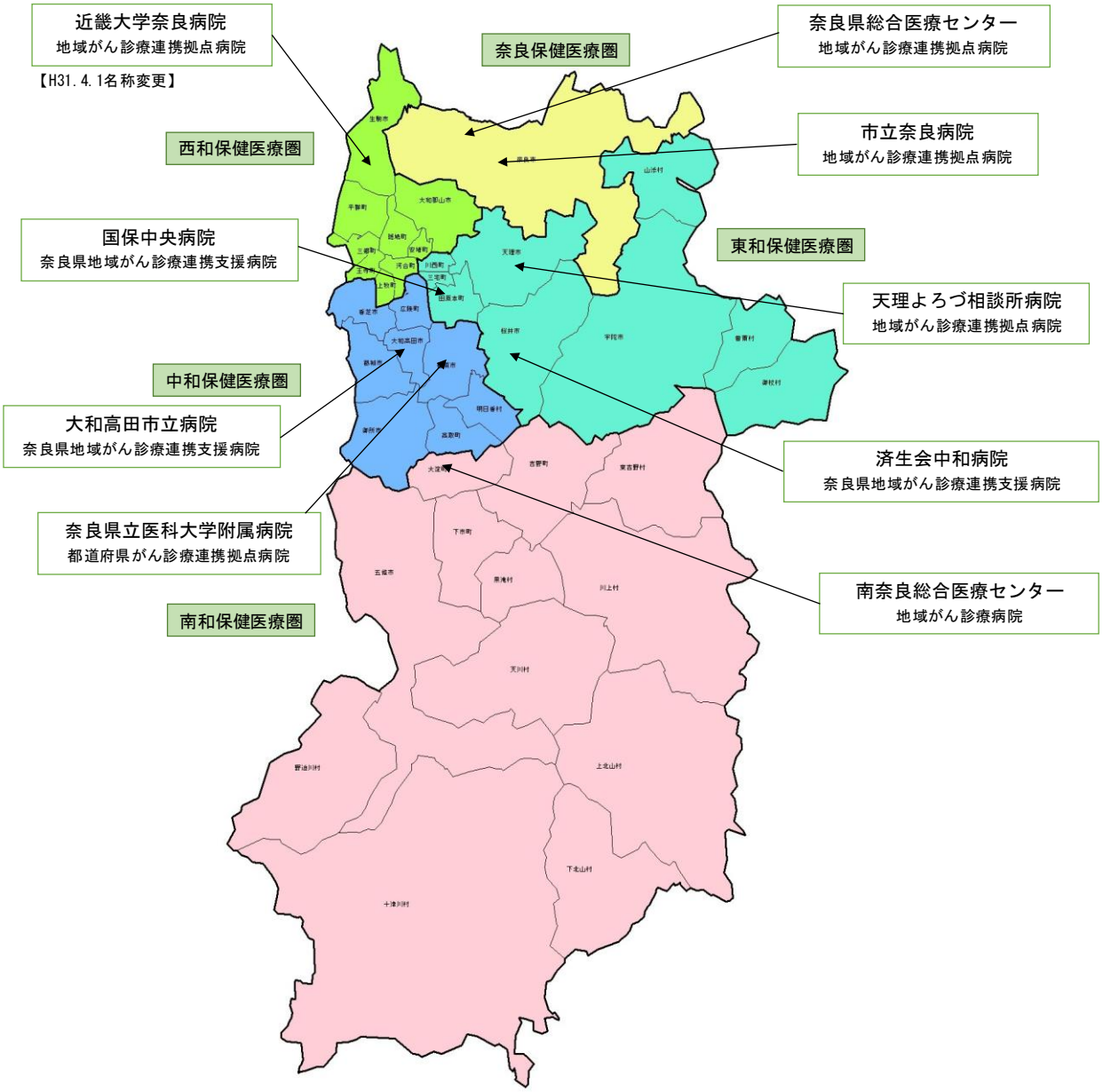
※MV %は、罹患統計の質の指標である。

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

※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（㎢）
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、曽爾村、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、野迫川村、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　※		
		2019年（平成31年・令和元年）	2020年（令和2年）	2021年（令和3年）
奈良	☆ 市立奈良病院	1,015	1,082	1,033
	奈良医療センター	75	111	107
	☆ 奈良県総合医療センター	1,836	2,109	2,074
	済生会奈良病院	232	196	251
	沢井病院	20	8	10
	奈良西部病院		9	3
	西奈良中央病院	177	86	88
	おかたに病院	51	62	72
	吉田病院	166	188	215
	奈良春日病院	58		
	高の原中央病院	200	164	192
	石洲会病院	1		
	西の京病院	76	73	116
	奈良セントラル病院	35	33	54
	五条山病院		1	
	奈良指定診療所	88	67	114
東和	奈良東病院	23	19	10
	☆ 天理よろづ相談所病院	2,283	2,235	2,078
	高宮病院	23	15	15
	高井病院	404	521	559
	○ 済生会中和病院	714	724	651
	山の辺病院	4	11	
	桜井病院	2	5	
	○ 国保中央病院	472	501	547
	宇陀市立病院	130	82	153
	辻村病院	11	3	15
西和	大和郡山病院	269		579
	郡山青藍病院	69	63	69
	奈良厚生会病院		4	2
	阪奈中央病院	63	68	76
	倉病院	8	6	21
	白庭病院	46	50	
	☆ 近畿大学奈良病院	1,409	1,364	1,194
	奈良県西和医療センター	473	495	448
	奈良友紘会病院	28	26	22
	生駒市立病院	223	209	180
	ハートランドしぎさん	4		
	西和指定診療所	35	28	20
中和	★ 奈良県立医科大学附属病院	2,782	2,884	2,641
	平尾病院	250	239	235
	錦織病院	20		38
	平成記念病院	287	326	335
	○ 大和高田市立病院	1,417	703	695
	済生会御所病院	156	147	121
	秋津鴻池病院	40	30	41
	香芝生喜病院	105	54	79
	香芝旭ヶ丘病院	10	15	8
	土庫病院		455	336
	飛鳥病院		1	
南和	● 南奈良総合医療センター	630	616	656
	吉野病院	76	72	89
	五條病院	40	67	43
	南和指定診療所		2	
合計		16,536	16,229	16,285

※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

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。）ができないように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こと。

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、当該がんに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

会いのもと、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、申出文書を受理後、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、鞄や紙袋に入れる等、

資料が目に触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見し、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に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
○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 ○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 ○上記に準ずる者として省令第 19 条で定める者	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	「がんに係る調査研究を行う者」に同じ
○知事からがん登録事業委託を受けた機関	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	全国がん登録奈良県がん情報	第 18 条	
○県が設立した地方独立行政法人 ○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 ○上記に準ずる者として知事が定める者	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	「がんに係る調査研究を行う者」に同じ
○市町村の長 ○当該市町村が設立した地方独立行政法人 ○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 ○上記に準ずる者として当該市町村の長が定める者	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	全国がん登録奈良県がん情報	第 19 条	
	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	「がんに係る調査研究を行う者」に同じ

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１２月１日から施行する。

※様式等は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

２０１９（平成３１･令和元）年

令和５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