

## はじめに

がんは、昭和 54（1979）年より本県の死亡原因の第 1 位であり、平成 24（2012）年の死亡数は 4,019 人と、総死亡数に占める割合は 29.4%となっています。人口の高齢化に伴って、がんによる死亡数は年々増加しており、がんは県民の生命と健康にとって重要な課題となっています。

本県では、平成 21（2009）年 11 月に策定した「奈良県がん対策推進計画」に引き続き、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います。

県民の現状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、奈良県では、県内医療機関をはじめとする関係機関の皆様のご協力を得て、平成 23（2011）年度から奈良県地域がん登録事業を実施しています。

このたび刊行いたしました「奈良県のがん登録」は、平成 21（2009）年及び平成 22（2010）年の 2 カ年の本県のがんの罹患統計を報告するものです。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。

今後とも本事業の推進につきまして、一層のご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

平成 26 年 2 月

奈良県医療政策部長 高 城 亮



# 目 次

## I 奈良県地域がん登録事業の概要

1 目的.....	1
2 概要.....	1

## II 最新がん統計

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) 年齢別に見たがんの罹患.....	7
(3) 奈良県のがんの罹患の特徴.....	14
3 受療状況.....	16
(1) 発見経緯.....	16
(2) 病期.....	17
(3) 初回治療の方法.....	19
4 死亡の状況.....	21
(1) 死亡の概要.....	21
(2) 年齢別に見たがんの死亡.....	22
(3) 奈良県のがんの死亡の特徴.....	26

## 付表

• 地域がん登録標準集計表目次.....	30
表 1-A 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対) 及び累積罹患率(人口100対): 部位別、性別.....	31
表 1-B // (上皮内がんを含む).....	33
表 2-A 年齢階級別罹患数、罹患割合(%): 部位別、性別.....	35
表 2-B // (上皮内がんを含む).....	37
表 3-A 年齢階級別罹患率(人口10万対): 部位別、性別.....	39
表 3-B // (上皮内がんを含む).....	41
表 4-A 発見経緯(%): 部位別.....	43
表 4-B // (上皮内がんを含む).....	45
表 5-A 臨床進行度分布(%): 部位別.....	47
表 5-B // (上皮内がんを含む).....	49
表 6-A 受療割合(%): 部位別.....	51
表 6-B // (上皮内がんを含む).....	53
表 7-A 切除内容(%): 部位別.....	55
表 7-B // (上皮内がんを含む).....	57
表 8-A 精度指標: 部位別、性別.....	59
表 8-B // (上皮内がんを含む).....	61
表 9 死亡数、死亡割合(%), 粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対) 及び累積死亡率(人口100対): 部位別、性別.....	63
表 10 年齢階級別死亡数、死亡割合(%): 部位別、性別.....	65
表 11 年齢階級別死亡率(人口10万対): 部位別、性別.....	67
付表 1 がん罹患数及び罹患率: 詳細部位別、性別.....	69
付表 2 がん死亡数及び死亡率: 詳細部位別、性別.....	73
付表 3-A 受療割合詳細(%): 部位別.....	77
付表 3-B // (上皮内がんを含む).....	79
付表 4-A 医療圏別、保健所別罹患数: 部位別、性別.....	81
付表 4-B // (上皮内がんを含む).....	83
付表 5-A 市町村別罹患数: 部位別、性別.....	85
付表 5-B // (上皮内がんを含む).....	87

## 参考資料

- ・用語の定義..... 91
- ・人口統計と死亡統計..... 93
- ・悪性新生物の分類と病期分類..... 94
- ・罹患数の集計方法と登録精度指標..... 98
- ・事業報告..... 100
- ・奈良県地域がん登録関係要綱..... 103
- ・奈良県がん対策推進協議会・部会 委員名簿..... 119

# I 奈良県地域がん登録事業の概要

## 1 目的

奈良県地域がん登録事業は、奈良県内に住所を有する者を対象に、がん患者の発症、死亡及び医療状況の実態を把握することにより、がんの罹患率の測定、がん患者の受療状況、生存率の算出等を行い、本県におけるがん対策の推進と医療水準の向上に資するとともに、県民の健康増進に寄与することを目的としている。

## 2 概要

### ○実施主体及び運営主体

奈良県が実施主体である。

地域がん登録室（以下「登録室」という。）は、平成24（2012）年1月から奈良県医療政策部保健予防課内に設置している。

### ○登録対象者

この事業の対象となる者は、奈良県内に住所を有する者であって、がんと診断された者及びがんにより死亡した者とする。

### ○情報収集

がんの診断、治療等に関する情報は、2009年の罹患症例から奈良県内の医療機関より収集している。

県内の医療機関は、県が定めた届出票に必要事項を記載し、登録室に提出する。なお、がん診療連携拠点病院等、院内がん登録を実施している医療機関は、院内がん登録のデータを地域がん登録用に出力した届出票及び磁気媒体を登録室に提出する。

地域がん登録事業の精度の向上を図るために必要な場合は、医療機関の承認を得た上で出張採録を行うことができる。（注）

がんによる死亡情報は、厚生労働大臣に人口動態調査に係る調査票情報の提供について申出を行い、保健所から収集している。県内の保健所は、人口動態調査死亡小票を転写したものを登録室に提供する。

がんによる死亡で、県への届出がない症例については、死亡診断をした医療機関に対し、廻り調査（届出を促す調査）を実施し、結果を登録する。（注）

がんと診断された年から5年が経過した時点において、死亡情報を把握していない症例については、生存確認調査を実施する。（注）

届出票の主な収集項目は、個人識別情報（漢字姓名、生年月日、性別、住所）、腫瘍情報（診断日、原発部位、病理組織型、病期等）、治療情報（治療方法、転帰、死亡日）である。

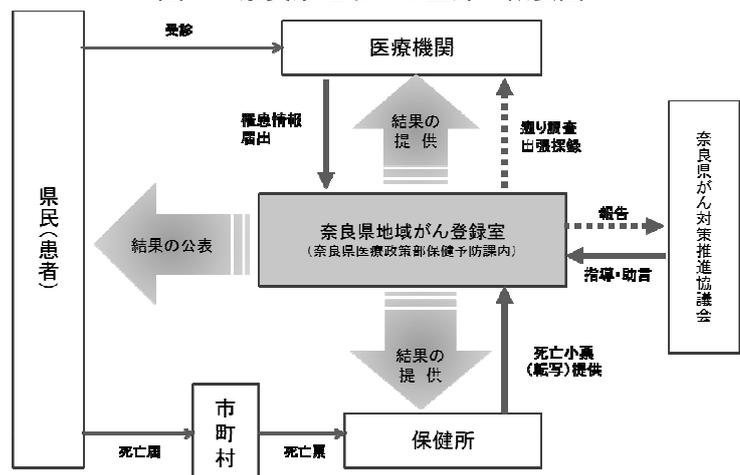
（注）2009年、2010年データにおいては、出張採録、廻り調査、生存確認調査は行っていない。

### ○登録・集計

収集した情報は、独立行政法人国立がん研究センターがん対策情報センターが提供する「地域がん登録標準データベースシステム」により、登録室において入力して登録する。なお、県外の医療機関から提供があった情報についても同システムにより入力している。

登録情報は暦年単位で集計し、その結果をとりまとめ、公表する。

図1 奈良県地域がん登録の概要図



## 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 2009（平成 21）年 1 月 1 日から 2010（平成 22）年 12 月 31 日までの 2 年間

#### ○集計時期

2013（平成 25）年 9 月 1 日現在

#### ○集計対象

- ①ICD-O-3 分類の性状「2」（上皮内）、「3」（悪性、浸潤性）で示される新生物
- ②DCO 例については、上記①に加えて、ICD-O-3 分類の性状「1」（良性・悪性の別不詳：例 悪性の明示のない〇〇腫瘍）で示される新生物による死亡のうち、部位が脳、肝、膵、腎、膀胱、肺であるもの

#### ○罹患年月日の決め方

- ①届出による登録例は初めて当該がんと診断された年月日を罹患年月日とする。
- ②届出がなく、死亡小票（転写）によってがん罹患が判明した例は、死亡年月日をもって罹患年月日とする

#### ○集計状況

医療機関から収集し、集計を行った届出票の数は、2009（平成 21）年は 7,891 件、2010（平成 22）年は 8,024 件であった。（表 1）

表 1 地域がん登録 集計件数

区分	2009年		2010年	
	施設数	集計件数	施設数	集計件数
がん診療連携拠点病院・支援病院	6	6,493	6	6,408
上記以外の病院、医院、診療所	27	1,236	41	1,423
他都道府県地域がん登録事業よりの転送*	-	162	-	193
合計	33	7,891	47	8,024

\*奈良県内在住で他の都道府県の医療機関を受診

#### ○本報告書の精度指標

がん患者数と登録罹患数、精度指標及びその関係を表 2 及び図 2 に示した。

図 3 に部位別の DCN（死亡情報で初めて把握された症例）の割合（%）、国内 DCO（死亡情報のみの症例）の割合（%）、I/M 比（罹患/死亡比）を、図 4 に部位別の MV（病理学的裏付けのある症例）（%）を示した。なお、2009（平成 21）年及び 2010（平成 22）年分については、遡り調査を実施していないため、DCN=DCO となる。

表 2 がん患者数と登録罹患数、精度指標  
罹患年

	罹患年	
	2009	2010
罹患数(上皮内がんを除く)	9,284	9,289
罹患数(上皮内がんを含む)	9,704	9,807
がん死亡数	3,745	4,046
DCN(%)	37.1	30.8
DCO(%)	37.1	30.8
I/M比	2.48	2.30
MV(%)	60.3	64.8

注) 上皮内がんを除く罹患数で DCN 等を計算

(参考)  
「上皮内がん」とは、  
上皮細胞と間質細胞  
(組織)を隔てる膜(基  
底膜)を破って浸潤し  
ていない腫瘍(癌)の  
ことをいいます。

○調査対象の人口

2009（平成 21）年の人口は 1,405,526 人（男性 666,056 人、女性 739,470 人）、2010（平成 22）年の人口は 1,400,728 人（男性 663,321 人、女性 737,407 人）である。（詳細については P93 を参照）

図 2 がん患者数と登録罹患数の関係

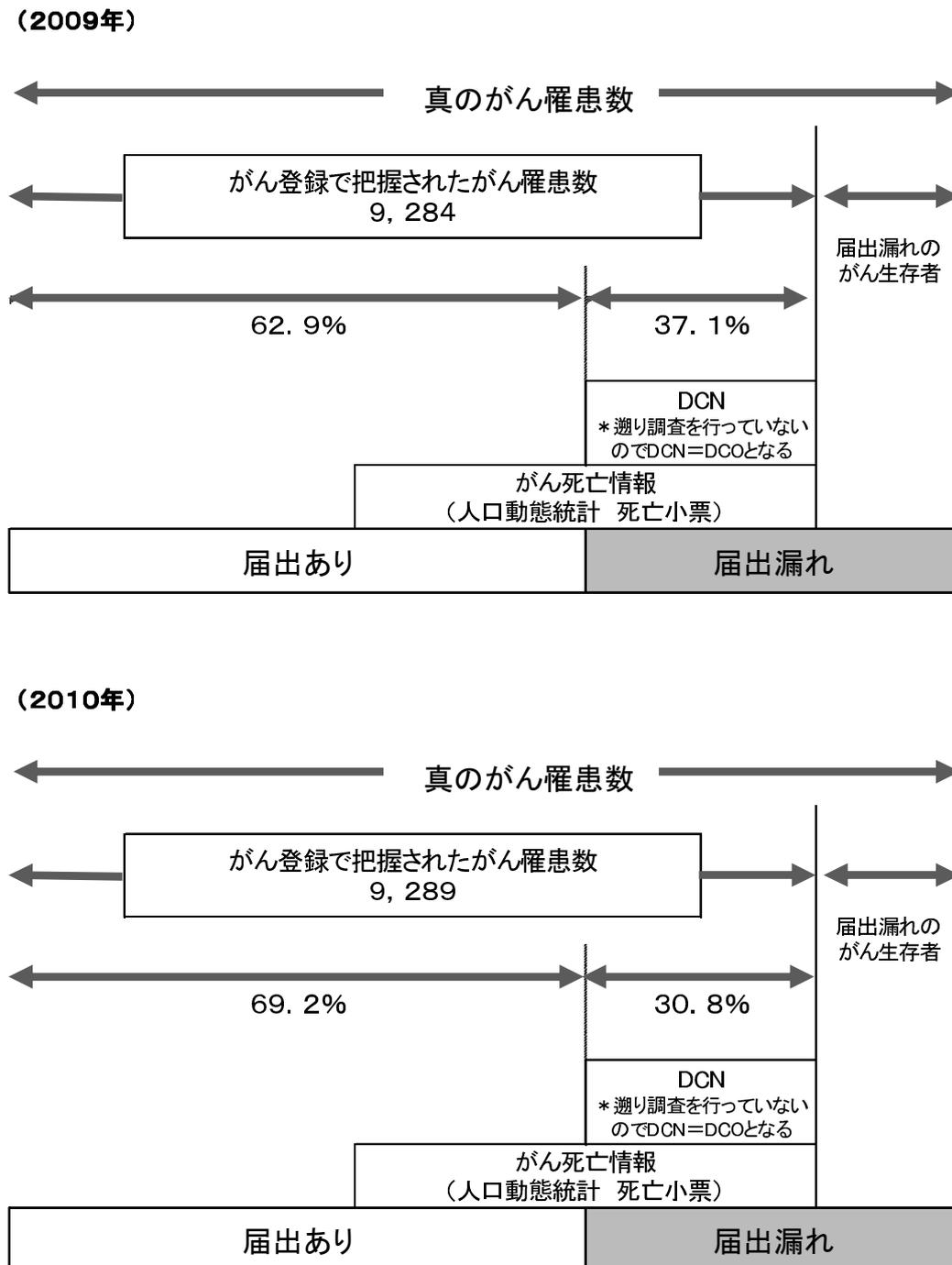
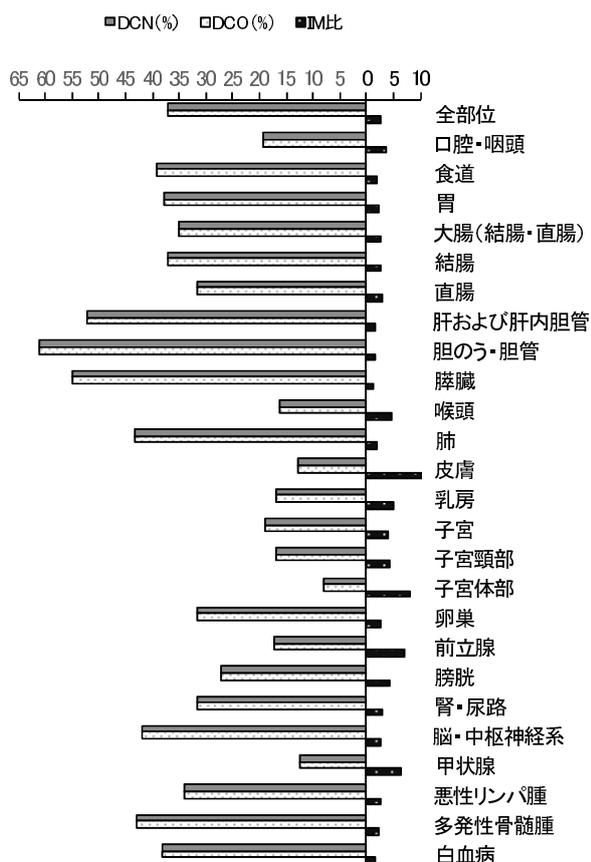


図3 部位別登録精度 DCN・DCOの割合、IM比（表8-Aから作成）

(2009年)

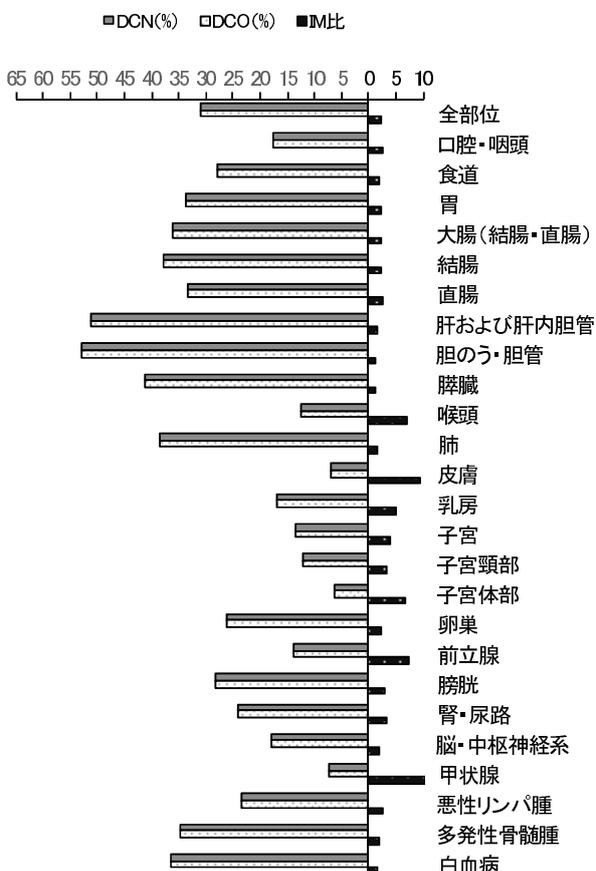
部位	DCN(%)	DCO(%)	IM比
全部位	37.1	37.1	2.5
口腔・咽頭	19.3	19.3	3.5
食道	39.1	39.1	2.1
胃	37.9	37.9	2.4
大腸(結腸・直腸)	35.1	35.1	2.7
結腸	37.1	37.1	2.6
直腸	31.7	31.7	3.0
肝および肝内胆管	52.0	52.0	1.7
胆のう・胆管	60.9	60.9	1.6
膵臓	54.8	54.8	1.4
喉頭	16.4	16.4	4.6
肺	43.2	43.2	1.8
皮膚	12.8	12.8	10.6
乳房	16.9	16.9	5.2
子宮	18.8	18.8	4.1
子宮頸部	16.9	16.9	4.2
子宮体部	8.1	8.1	8.2
卵巣	31.5	31.5	2.8
前立腺	17.3	17.3	7.0
膀胱	27.0	27.0	4.4
腎・尿路	31.8	31.8	3.1
脳・中枢神経系	41.8	41.8	2.5
甲状腺	12.3	12.3	6.5
悪性リンパ腫	34.0	34.0	2.6
多発性骨髄腫	42.9	42.9	2.2
白血病	38.0	38.0	1.7



注) 上皮内がんを除く

(2010年)

部位	DCN(%)	DCO(%)	IM比
全部位	30.8	30.8	2.3
口腔・咽頭	17.6	17.6	2.6
食道	27.9	27.9	1.9
胃	33.6	33.6	2.3
大腸(結腸・直腸)	36.1	36.1	2.3
結腸	37.7	37.7	2.2
直腸	33.2	33.2	2.5
肝および肝内胆管	51.2	51.2	1.6
胆のう・胆管	52.7	52.7	1.4
膵臓	41.2	41.2	1.3
喉頭	12.5	12.5	7.1
肺	38.3	38.3	1.7
皮膚	6.8	6.8	9.5
乳房	16.9	16.9	5.2
子宮	13.5	13.5	3.9
子宮頸部	12.0	12.0	3.4
子宮体部	6.4	6.4	6.8
卵巣	26.2	26.2	2.2
前立腺	13.9	13.9	7.5
膀胱	28.2	28.2	3.0
腎・尿路	24.0	24.0	3.2
脳・中枢神経系	17.8	17.8	2.0
甲状腺	7.1	7.1	10.7
悪性リンパ腫	23.4	23.4	2.5
多発性骨髄腫	34.8	34.8	1.8
白血病	36.5	36.5	1.6

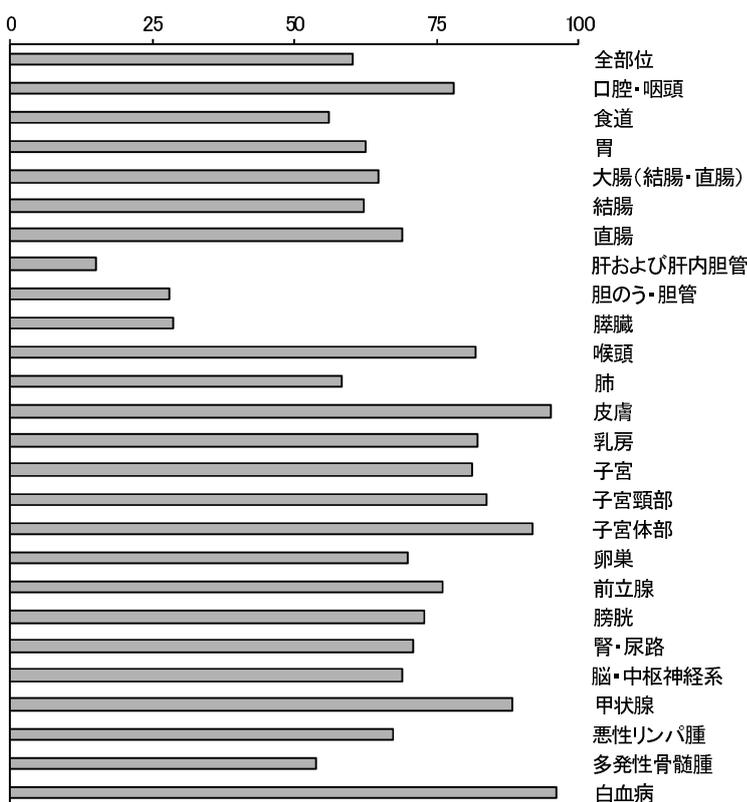


注) 上皮内がんを除く

図4 部位別 MVの割合（表 8-A から作成）

(2009年)

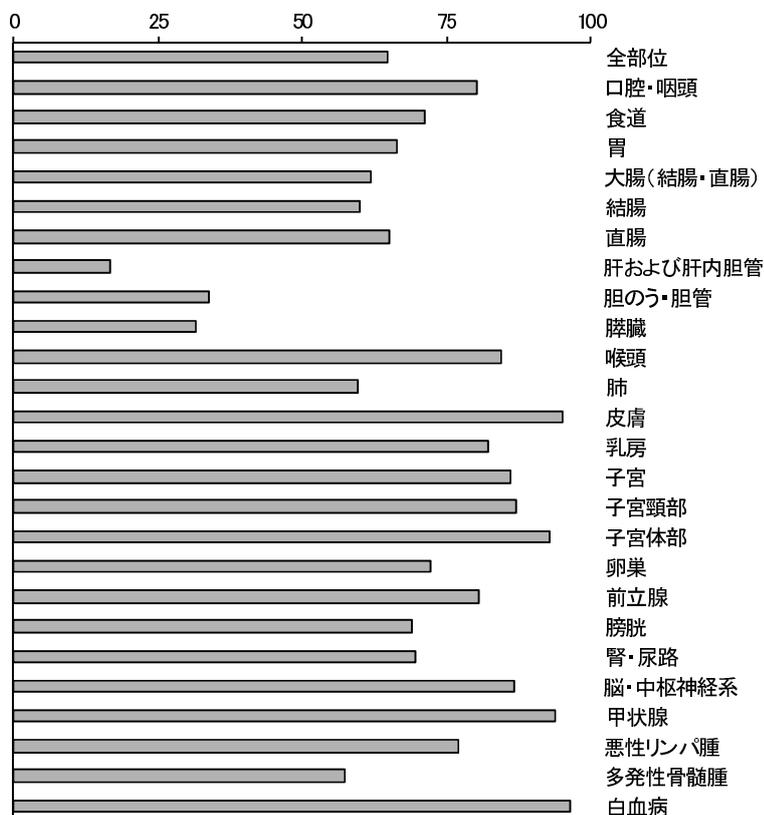
部位	MV%
全部位	60.3
口腔・咽頭	78.1
食道	56.0
胃	62.4
大腸(結腸・直腸)	64.8
結腸	62.3
直腸	69.1
肝および肝内胆管	15.1
胆のう・胆管	28.0
膵臓	28.6
喉頭	81.8
肺	58.3
皮膚	95.3
乳房	82.3
子宮	81.2
子宮頸部	83.9
子宮体部	91.9
卵巣	70.1
前立腺	76.1
膀胱	73.0
腎・尿路	71.1
脳・中枢神経系	69.1
甲状腺	88.5
悪性リンパ腫	67.4
多発性骨髄腫	53.8
白血病	96.2



注) 上皮内がんを除く

(2010年)

部位	MV%
全部位	64.8
口腔・咽頭	80.2
食道	71.3
胃	66.6
大腸(結腸・直腸)	61.8
結腸	59.9
直腸	65.2
肝および肝内胆管	16.6
胆のう・胆管	33.7
膵臓	31.6
喉頭	84.4
肺	59.7
皮膚	95.1
乳房	82.4
子宮	86.1
子宮頸部	87.2
子宮体部	92.9
卵巣	72.1
前立腺	80.5
膀胱	69.2
腎・尿路	69.7
脳・中枢神経系	86.7
甲状腺	94.0
悪性リンパ腫	76.9
多発性骨髄腫	57.3
白血病	96.4



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、2009年では、男性延べ5,557件、女性延べ3,727件、合計延べ9,284件であり、2010年では、男性延べ5,440件、女性延べ3,849件、合計延べ9,289件であった。

男性の罹患について、2009年では、最も多いがんは肺がん（18.9%）であり、次いで胃がん（17.6%）、前立腺がん（11.9%）となっている。2010年は、2009年と同様、最も多いがんは肺がん（18.8%）であり、次いで胃がん（17.6%）、前立腺がん（14.4%）となっている。

女性の罹患について、2009年では、最も多いがんは乳がん（17.7%）であり、次いで胃がん（11.9%）、肺がん（11.8%）となっている。2010年は、2009年と同様、最も多いがんは乳がん（17.4%）であり、次いで胃がん（12.6%）、肺がん（10.0%）となっている。（図5）

図5 部位内訳（%）（表1-Aから作成）



#### 留意事項

今回集計データでは、罹患数について2009年では37.1%が、2010年では30.8%が死亡情報のみで把握されたものである。このため、罹患数の解釈に当たっては、①生存率の低い部位の罹患数・率は実際より高く見積もっている可能性があること、②生存率の高い部位の罹患数・率は実際より低く見積もっている可能性があること、に留意する必要がある。

## (2) 年齢別に見たがんの罹患

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、2009年及び2010年のいずれの年も、男性では全体の約3/4、女性では全体の約2/3が65歳以上だった。また、40～64歳の年齢層についてみると、男性では全体の約1/5、女性では全体の約1/3を占めていた。（図6）

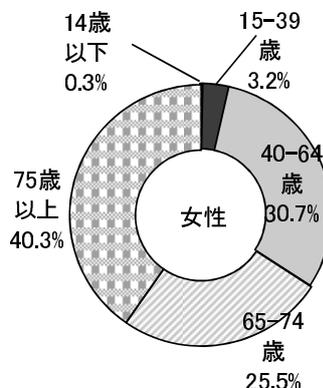
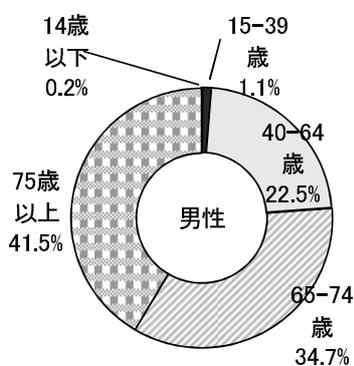
総数では、男性の方が女性よりも多いが、女性の15～39歳のがんが男性よりも多いのは、この年齢層の子宮頸がんが乳がんが多いためである。（図7）

主な部位別の年齢階級別罹患率では、ほとんどの部位において、年齢が高くなるほど罹患率が高くなっている。但し、女性の乳がんは、30歳以上から増え始め、2009年では65～69歳で、2010年では55～59歳で罹患率が最も高くなっている。子宮頸がんは20代前半から40代前半にかけて罹患率の上昇がみられ、その後はほぼ横ばいで推移している。子宮体がんは、40歳以上から多くなり、55～59歳で最も多くなっている。（図8）

図6 年齢階級別内訳（%）（表1-Aから作成）

### (2009年)

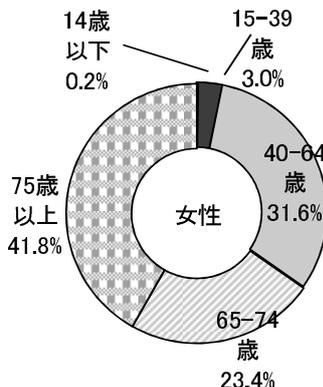
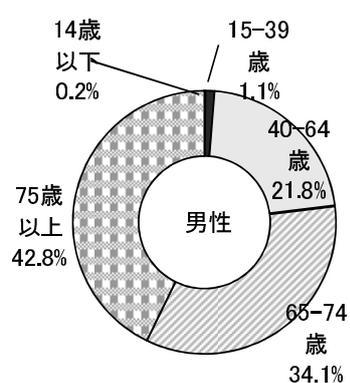
年齢階級	男性
14歳以下	11
15-39歳	59
40-64歳	1,252
65-74歳	1,930
75歳以上	2,305
合計	5,557



女性	年齢階級
12	14歳以下
119	15-39歳
1,144	40-64歳
950	65-74歳
1,502	75歳以上
3,727	合計

### (2010年)

年齢階級	男性
14歳以下	9
15-39歳	61
40-64歳	1,184
65-74歳	1,857
75歳以上	2,329
合計	5,440

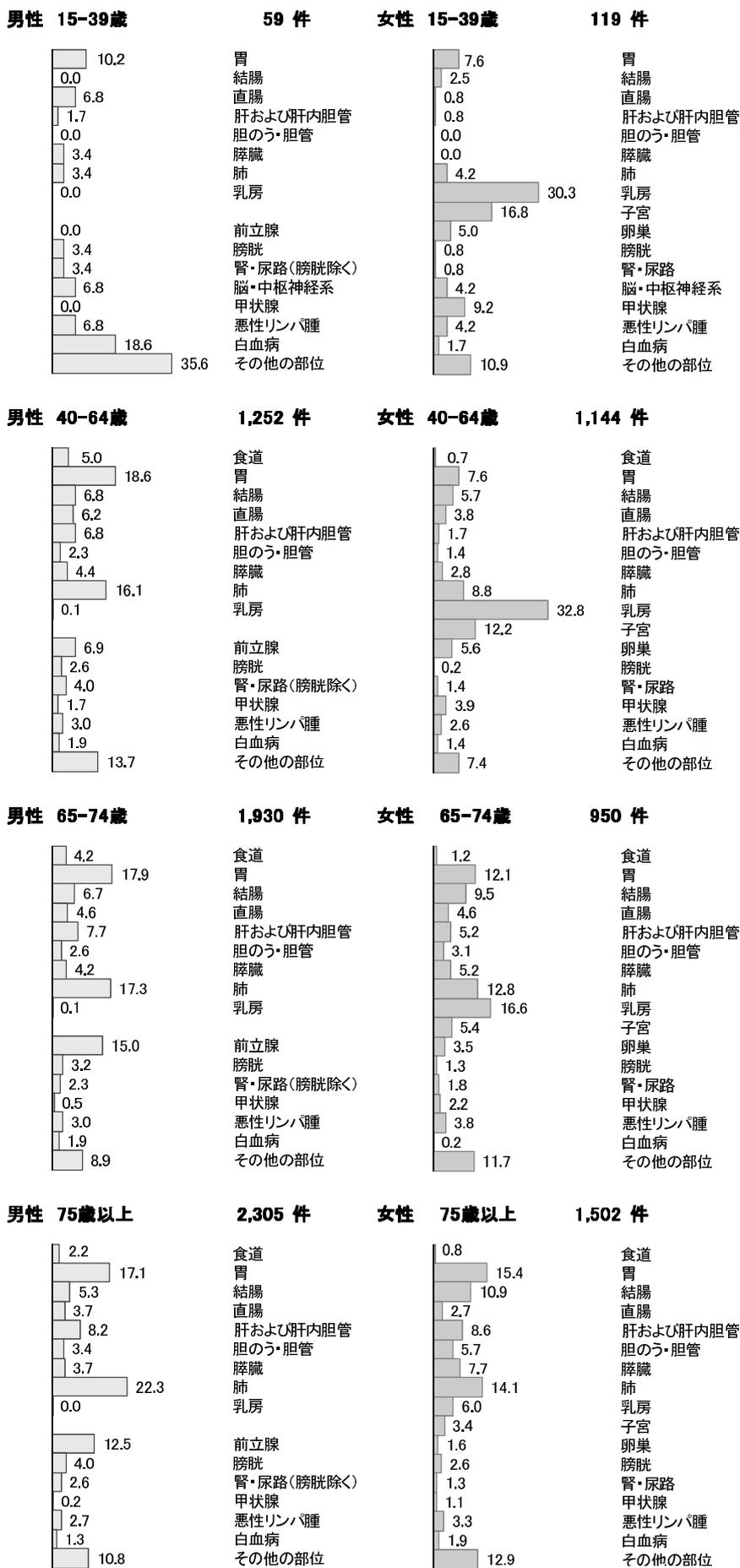


女性	年齢階級
9	14歳以下
114	15-39歳
1,215	40-64歳
902	65-74歳
1,609	75歳以上
3,849	合計

注) 上皮内がんを除く

図7 年齢別部位内訳 (%) (表2-A から作成)

(2009年)



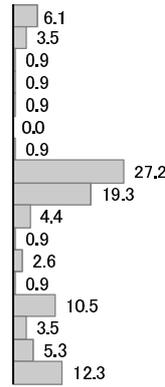
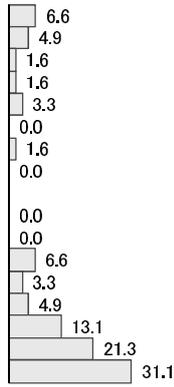
注) 上皮内がんを除く

(2010年)

男性 15-39歳

61件

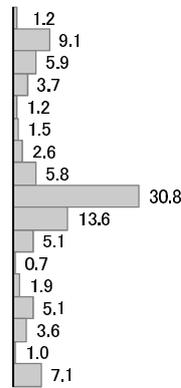
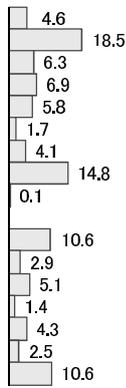
女性 15-39歳



男性 40-64歳

1,184件

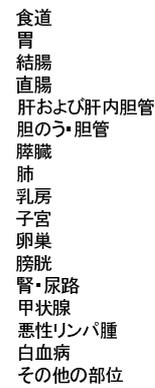
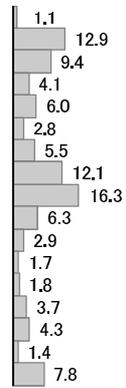
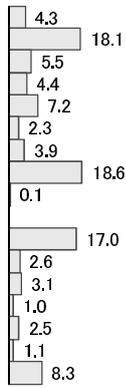
女性 40-64歳



男性 65-74歳

1,857件

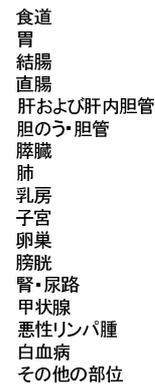
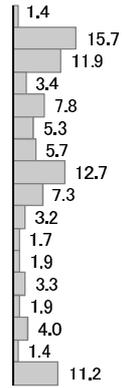
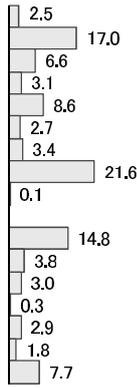
女性 65-74歳



男性 75歳以上

2,329件

女性 75歳以上

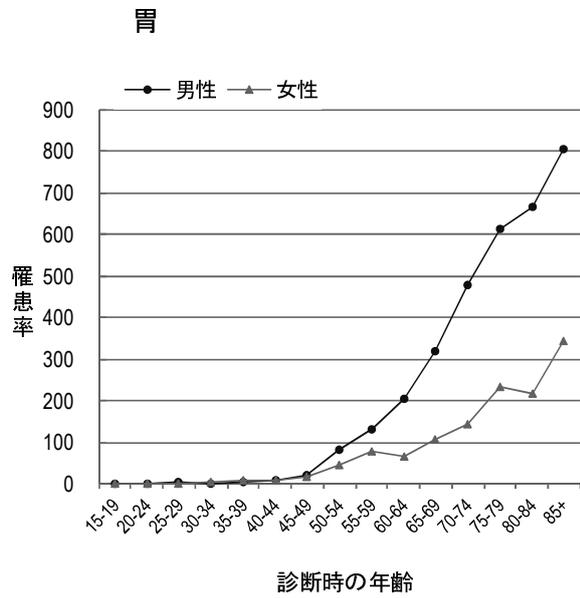
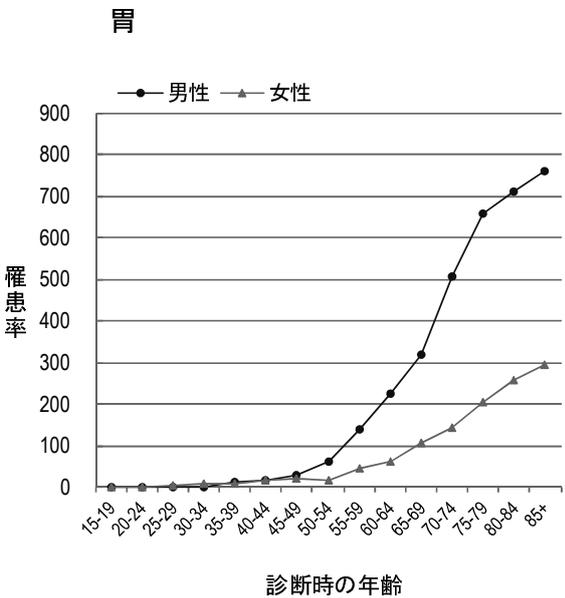
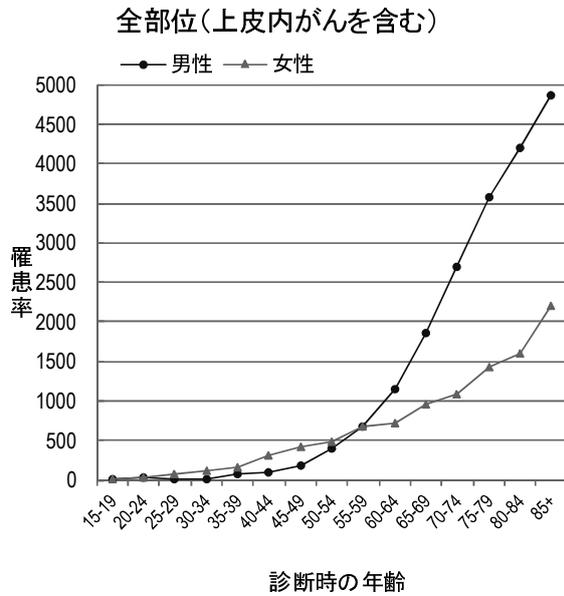
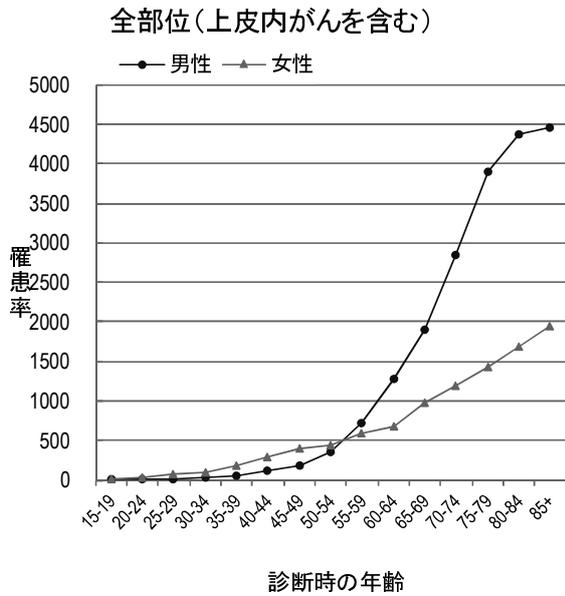
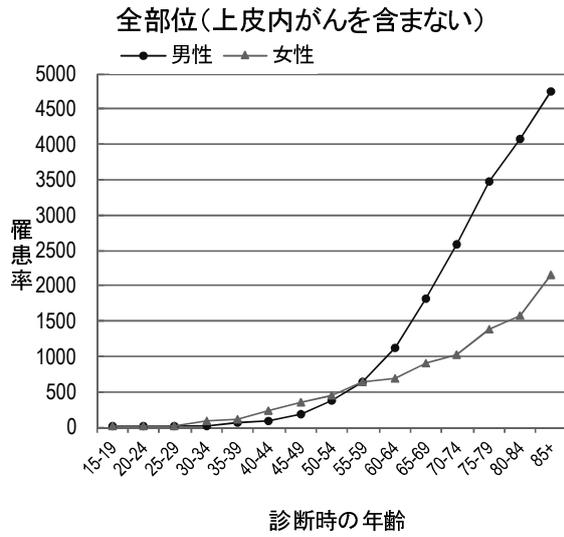
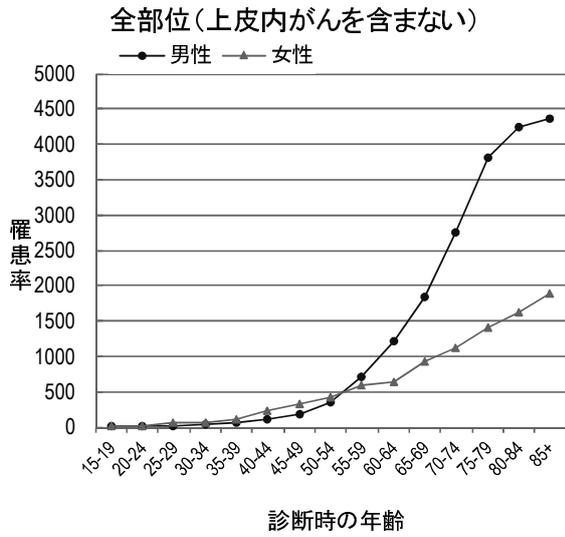


注) 上皮内がんを除く

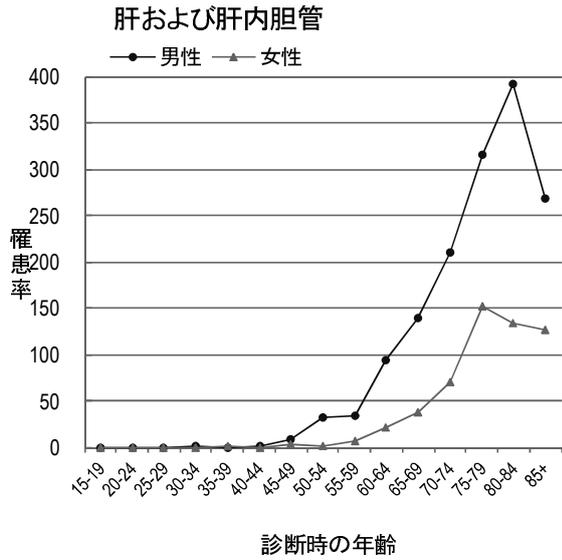
図8 部位別年齢階級別罹患率：人口10万対 (表3-A、Bから作成)

(2009年)

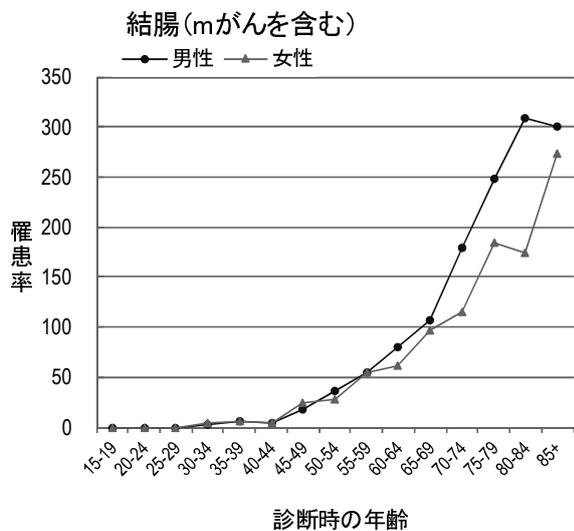
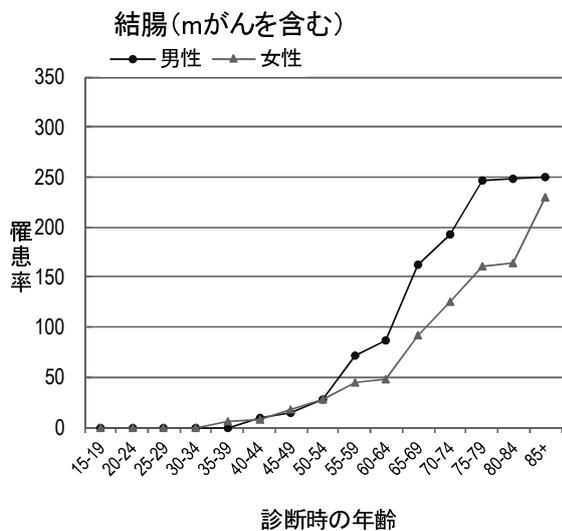
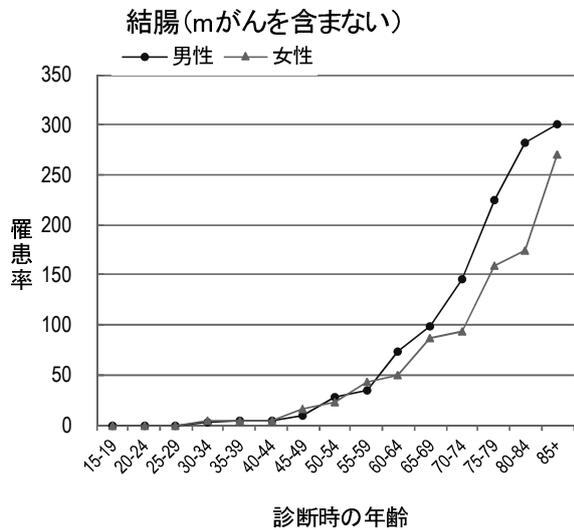
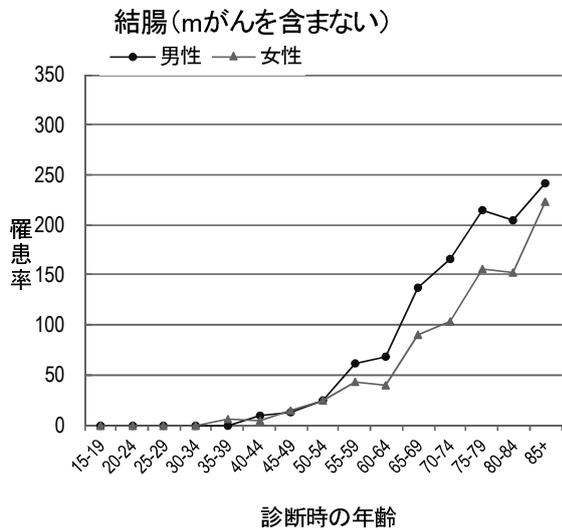
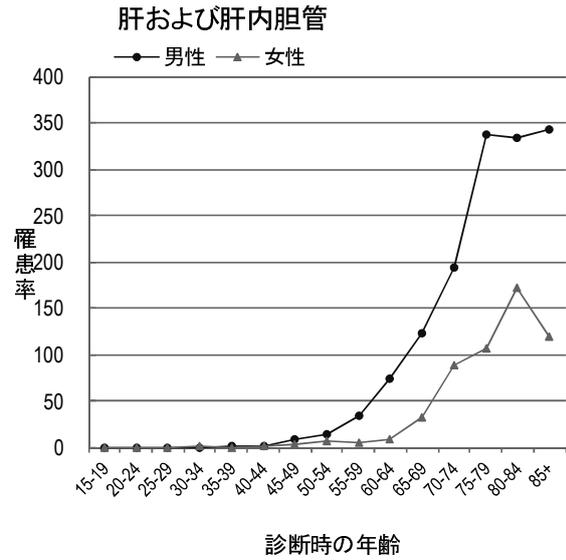
(2010年)



(2009年)

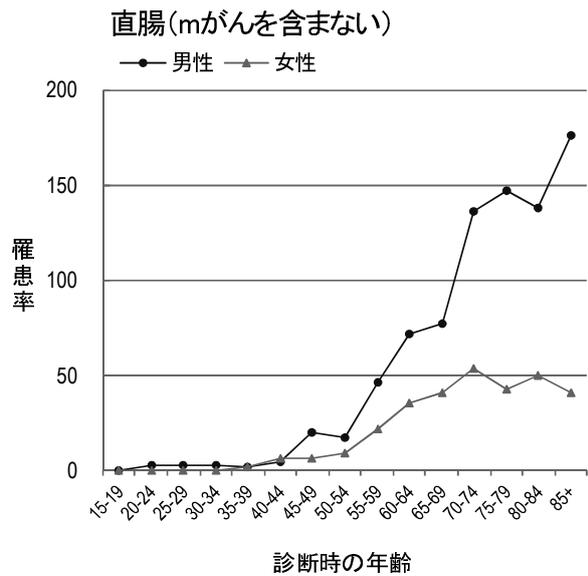


(2010年)

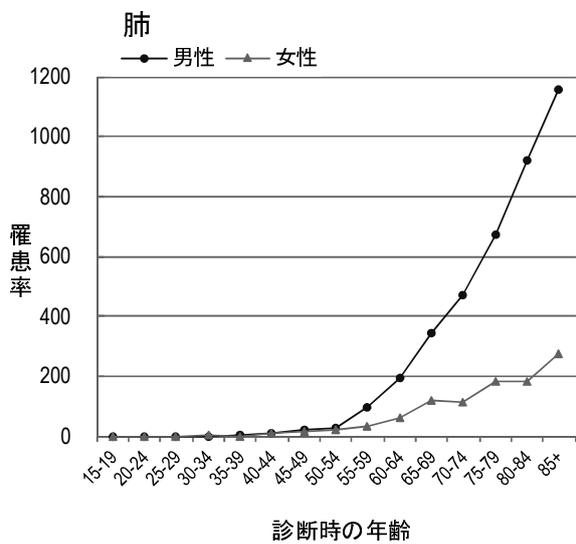
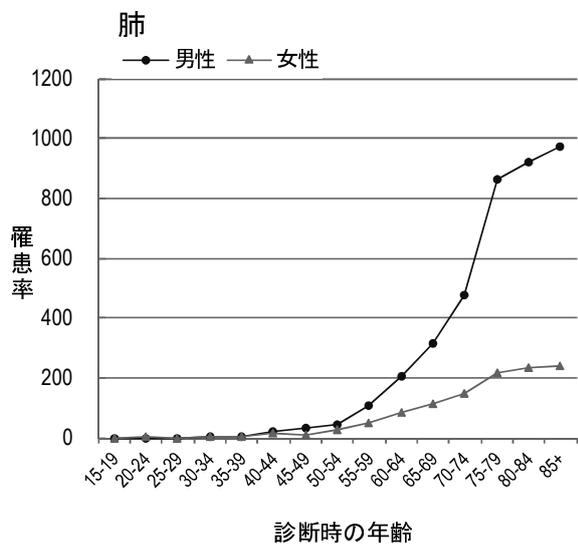
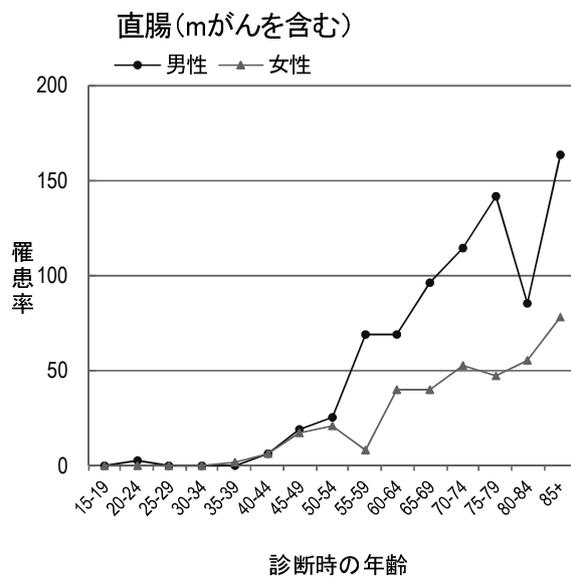
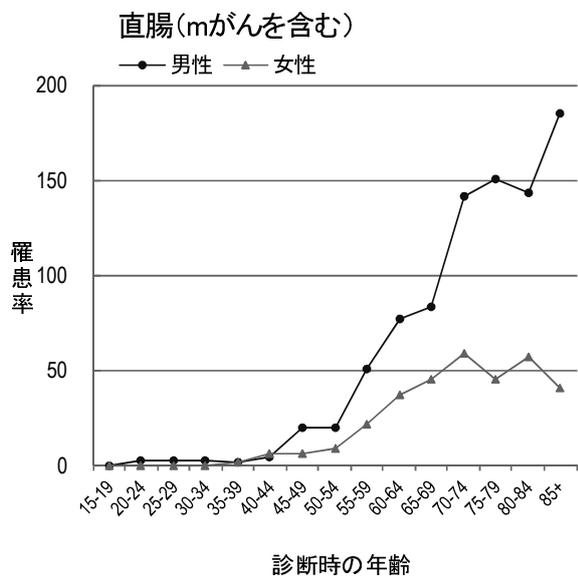
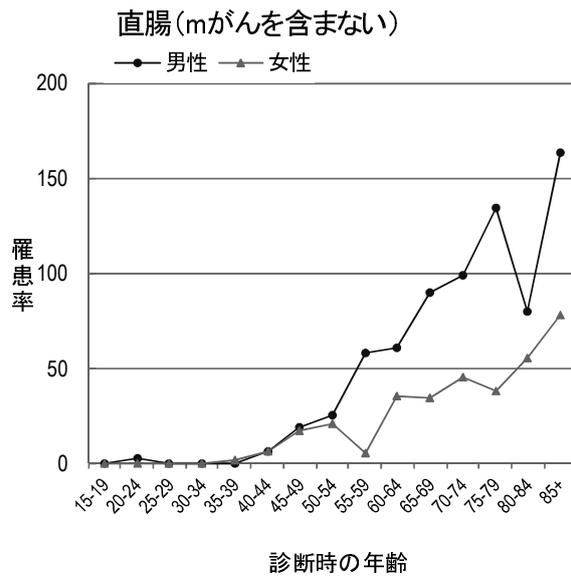


注) m がんについて：我が国の地域がん登録では、大腸（結腸及び直腸）の粘膜内がん（m がん）は上皮内がんとして扱う。

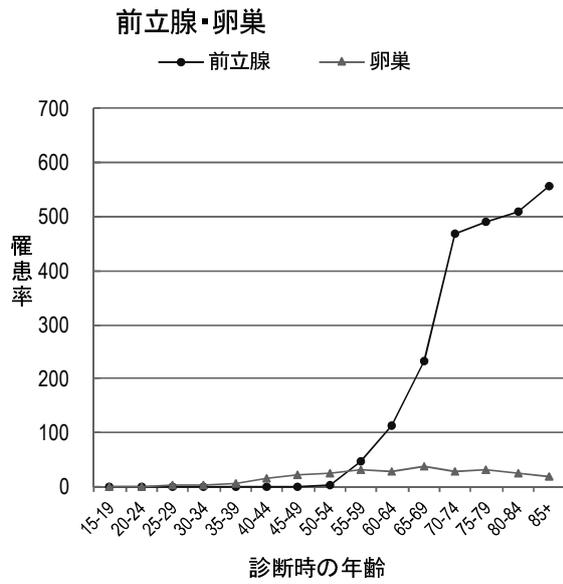
(2009年)



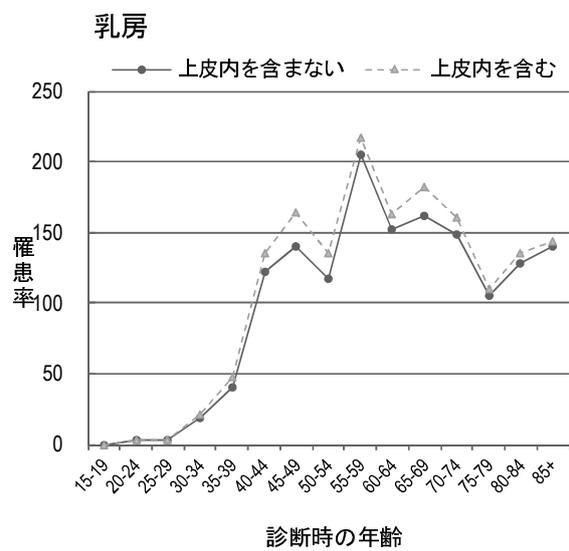
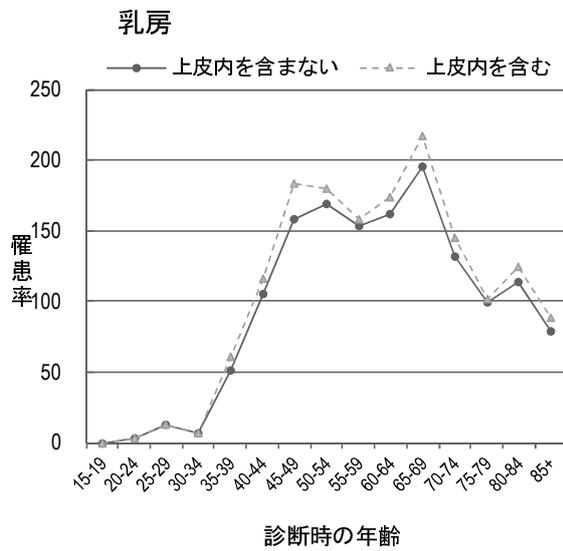
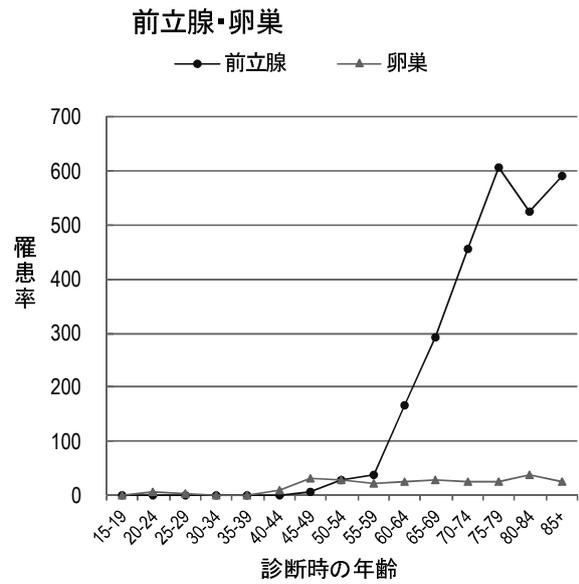
(2010年)



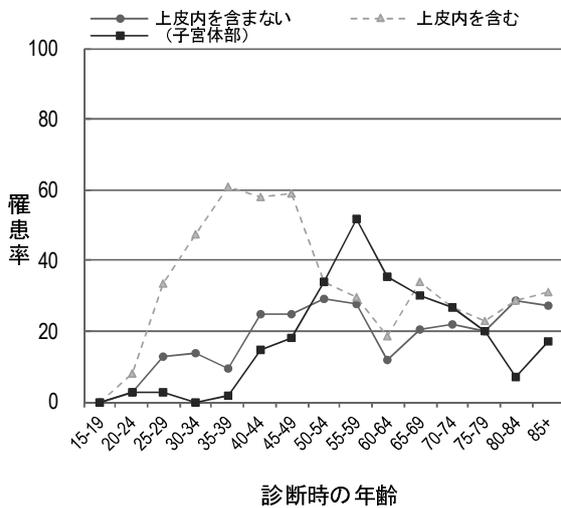
(2009年)



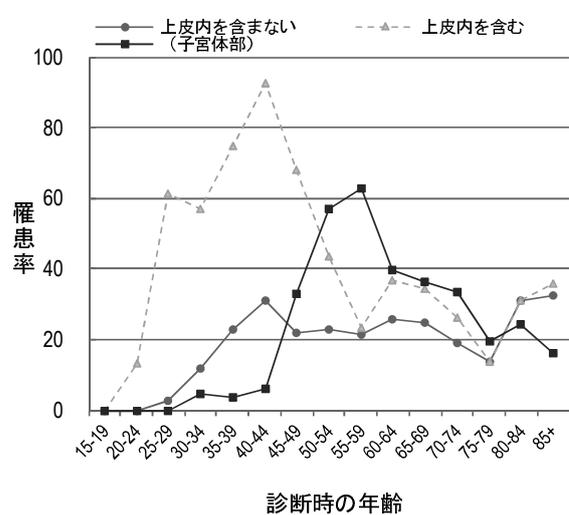
(2010年)



子宮頸部・子宮体部



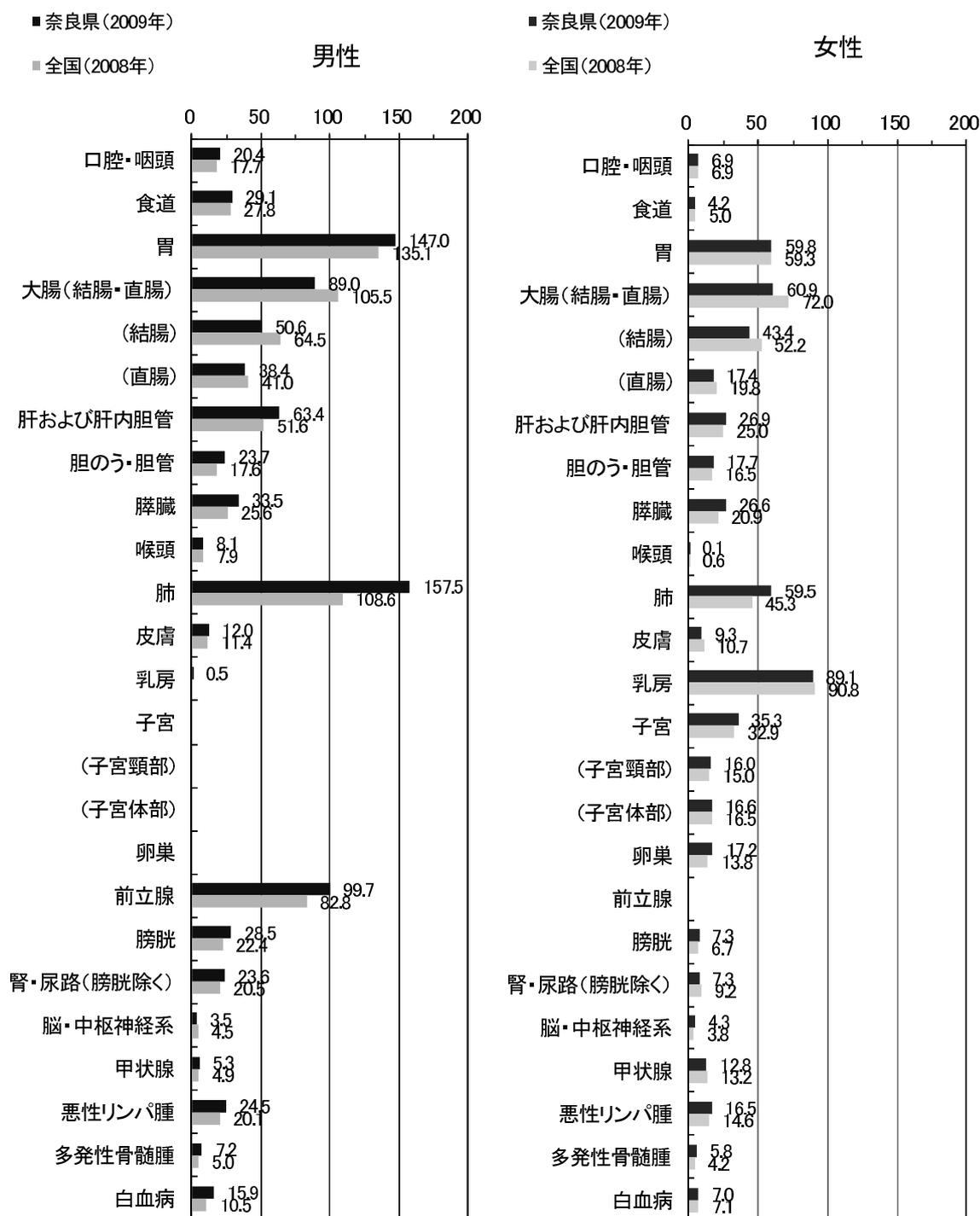
子宮頸部・子宮体部



### (3) 奈良県のがんの罹患の特徴

本県の2009年及び2010年の罹患率と2008年の全国の罹患率の推計値とを比較したところ、いずれの年も全国推計値とほぼ同じような傾向にあるが、全国推計値と比較して本県の方が罹患率が低い部位の中で、差が最も大きいのは、2009年及び2010年のいずれの年も、男性、女性とも大腸がんであった。また、反対に、全国推計値と比較して本県の方が罹患率が高い部位の中で、差が最も大きいのは、男性では、2009年及び2010年とも肺がんであり、女性では、2009年は肺がん、2010年は子宮がんであった。(図9)

(2009年) 図9 部位別がん粗罹患率：人口10万対 (表1-Aから作成)

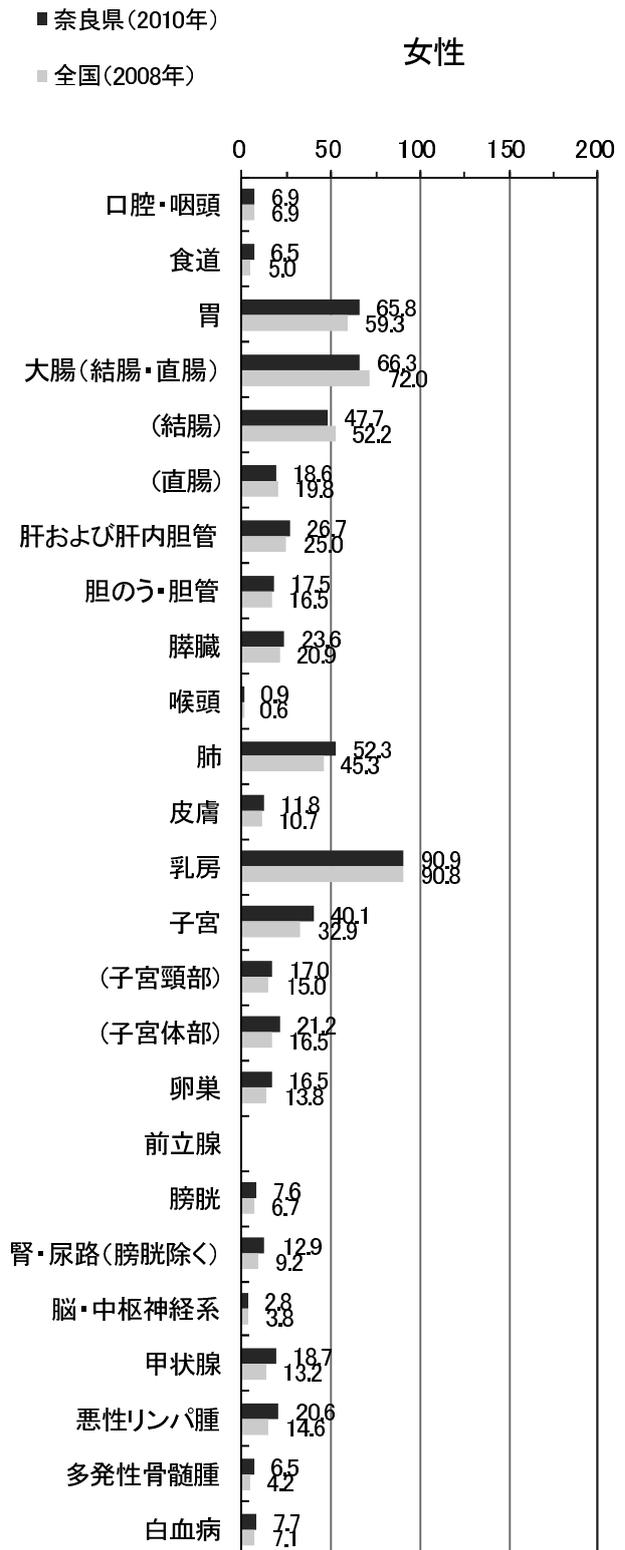
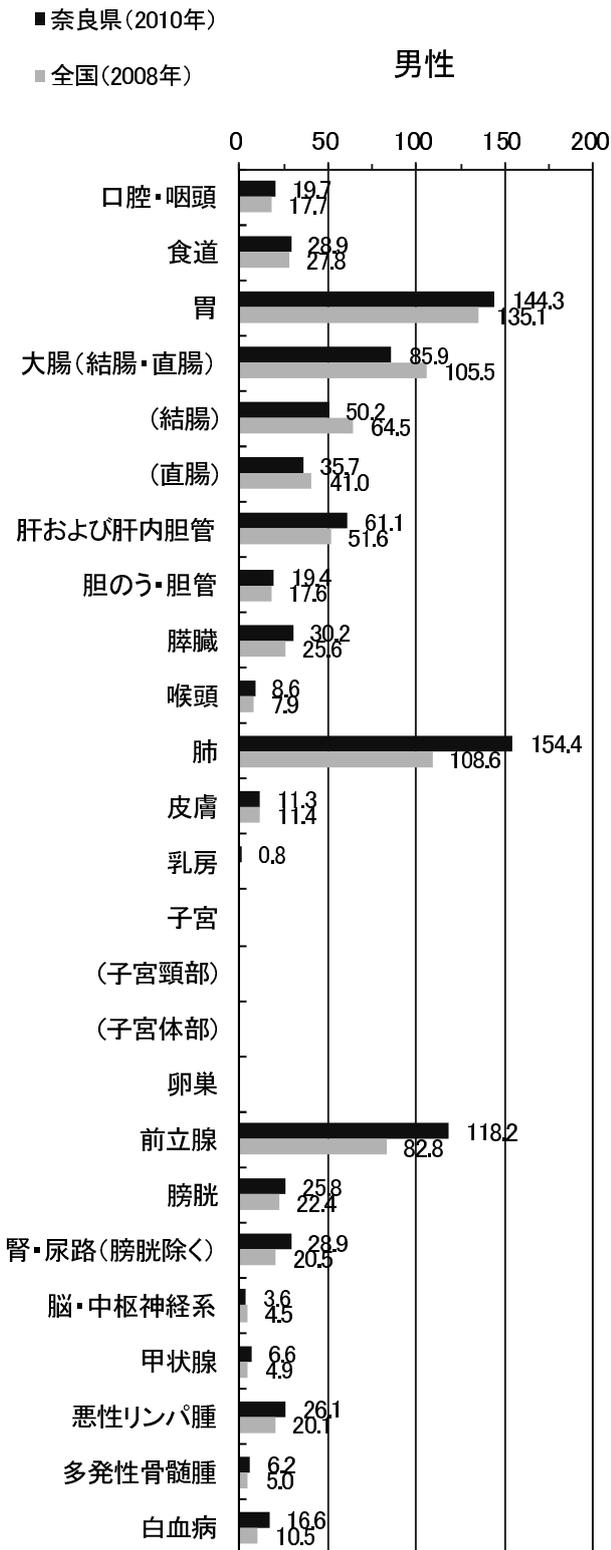


注) 上皮内がんを除く

#### 留意事項

本県の精度指標 (P 2 参照) は一定水準に達していないので、全国値との比較には注意を要する。

(2010年)



注) 上皮内がんを除く

留意事項

本県の精度指標 (P 2 参照) は一定水準に達していないので、全国値との比較には注意を要する。

注) 全国値は、独立行政法人 国立がん研究センターがん対策情報センター発行「全国がん罹患モニタリング集計 2008年罹患数・率報告」より引用

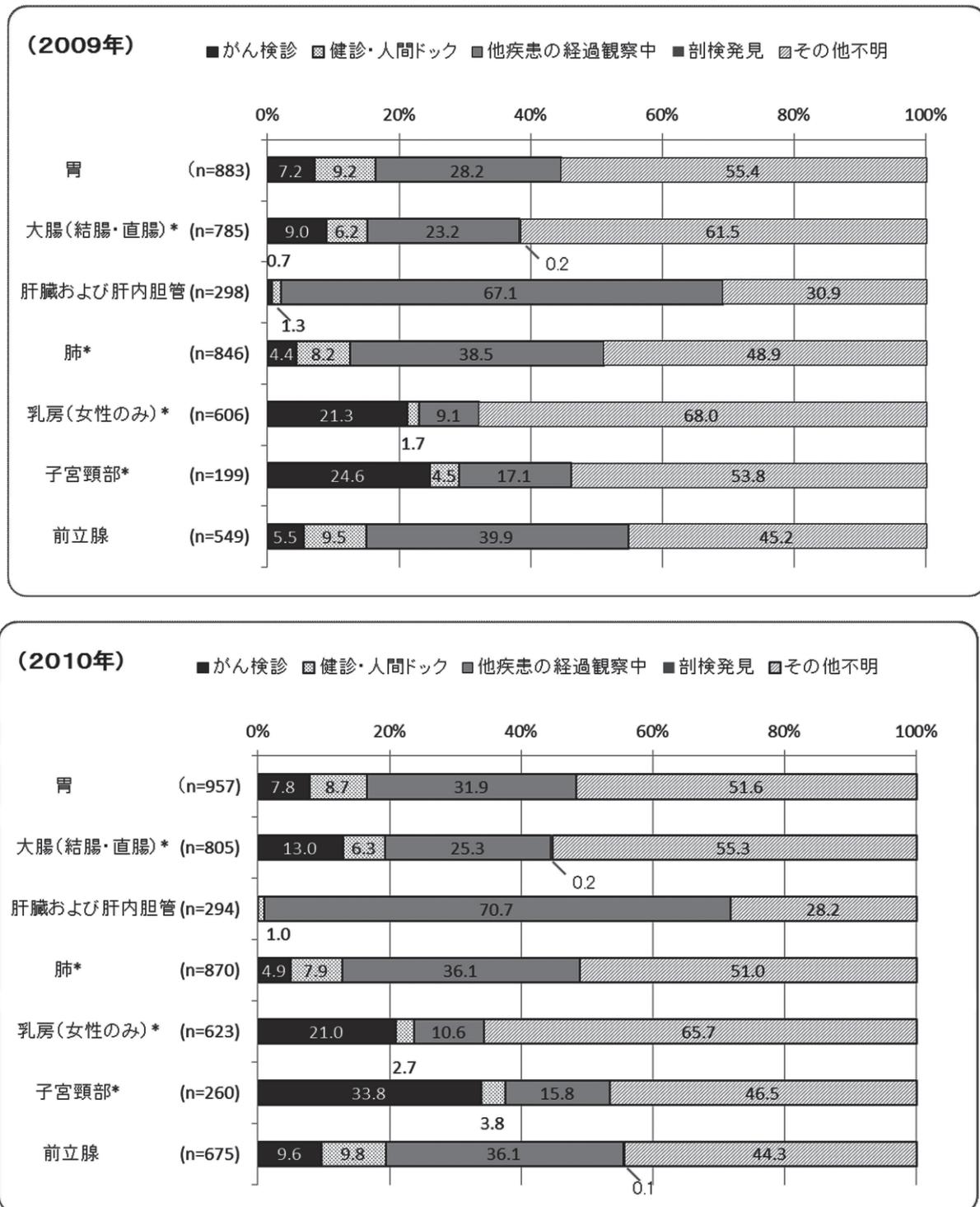
### 3 受療状況

#### (1) 発見経緯

一般に住民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」もしくは「健康診断や人間ドック」が発見の契機となった症例の割合は、2009年では、胃 16.4%、大腸 15.2%、肺 12.6%、乳房 23.0%、子宮頸部 29.1%であり、2010年では、胃 16.5%、大腸 19.3%、肺 12.8%、乳房 23.7%、子宮頸部 37.6%であった。

「その他不明」には、何らかの自覚症状等により医療機関を受診した際の発見が含まれていることから、その割合が多いと推察される。(図10)

図10 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)

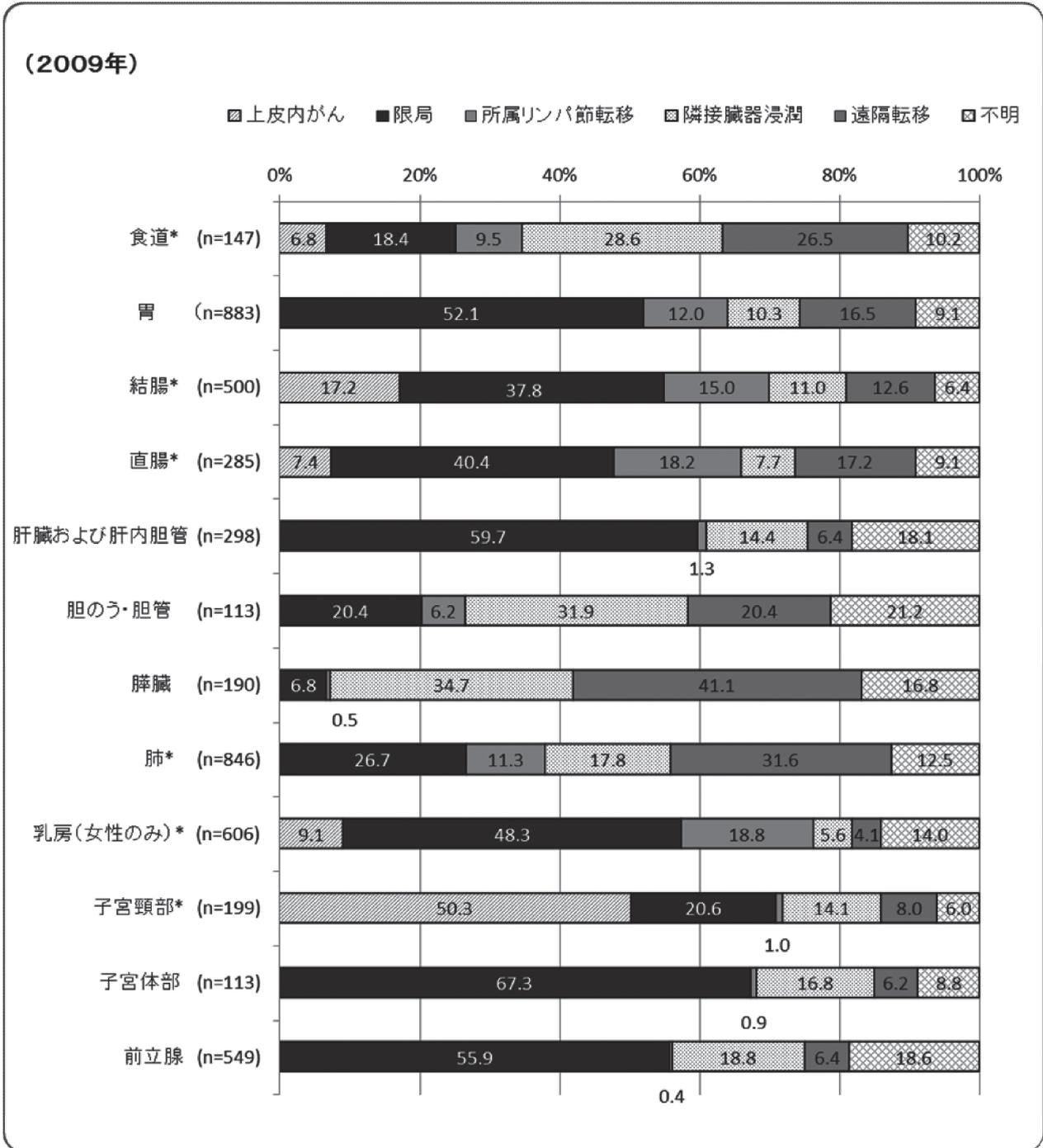


\* 上皮内がんを含む

(2) 病期

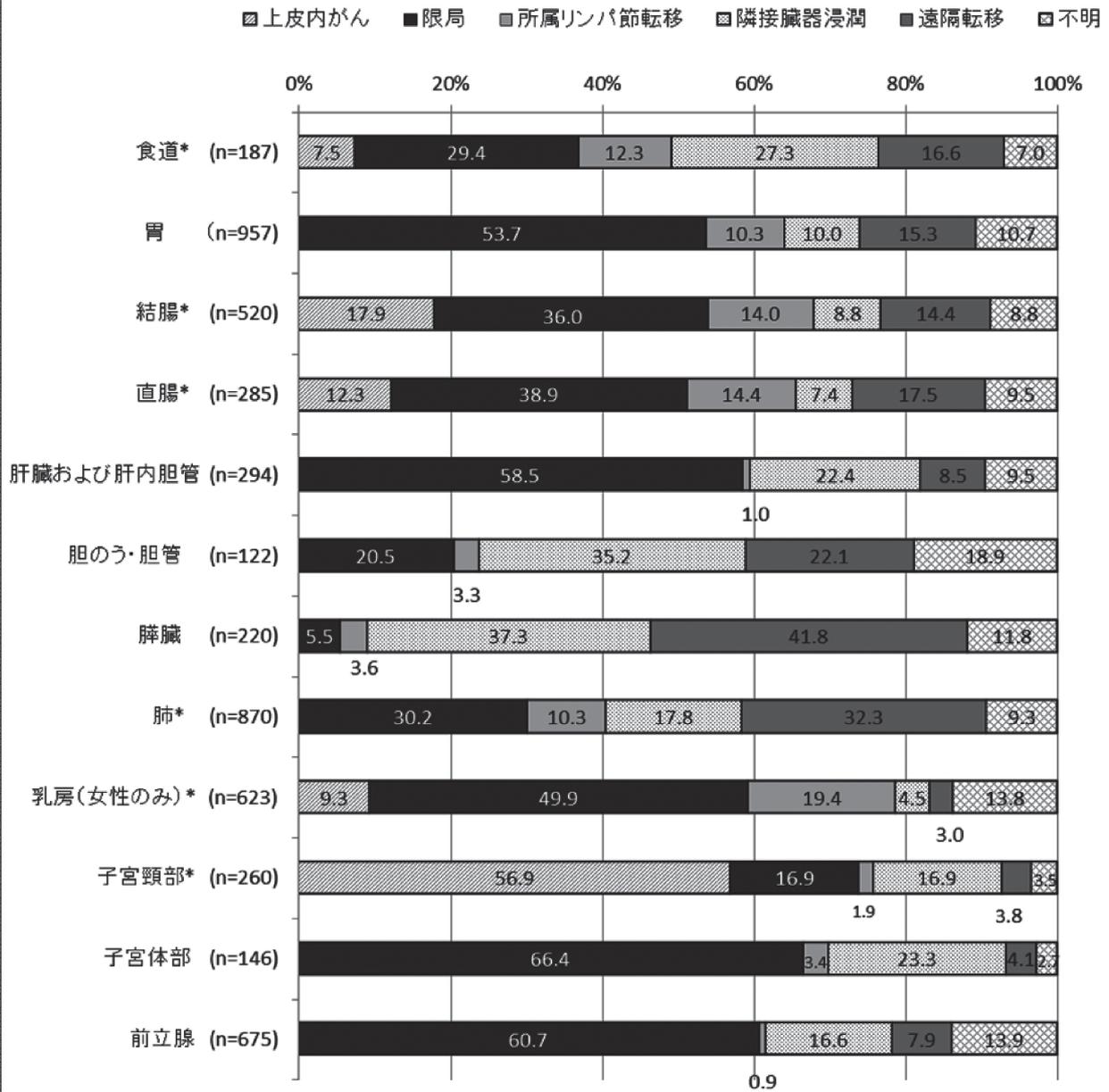
胃、結腸、直腸、乳房、子宮、前立腺など、一般的にがん検診が実施されている部位においては、発見時の病期が「上皮内がん」及び「限局」の割合が高い。肺は、がん検診が実施されている部位ではあるが、「遠隔転移」の割合が高い。胆のう・胆管、膵臓のように腫瘍が比較的大きくなるまで自覚症状の出にくい部位では、「遠隔転移」の割合が高い。(図11)

図11 部位別発見時の病期(%)：対象は国内DCOを除く届出患者(表5-A、Bから作成)



\*：上皮内がんを含む。  
 胃の限局には、mがんを含む。  
 結腸・直腸の上皮内は、mがんまでを指す。  
 子宮頸部の上皮内は、CIN3を含む。

(2010年)

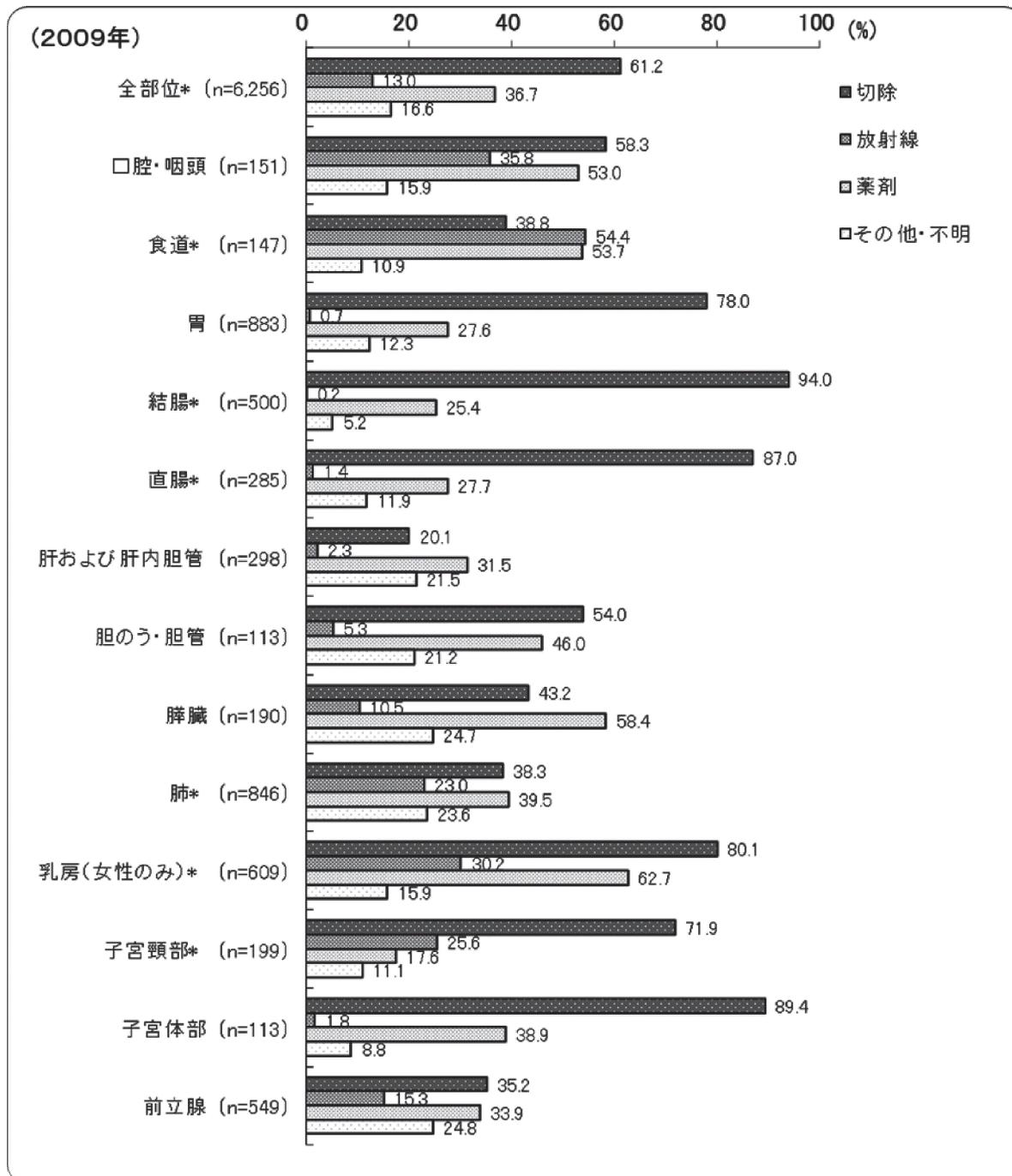


\*：上皮内がんを含む。  
 胃の限局には、mがんを含む。  
 結腸・直腸の上皮内は、mがんまでを指す。  
 子宮頸部の上皮内は、CIN3を含む。

### (3) 初回治療の方法

初回治療の状況について、複数回答であるため、外科的療法、放射線療法、化学・免疫・内分泌療法を組み合わせられていることが考えられるが、胃、結腸、直腸などの消化管、乳房、子宮頸部、子宮体部では、外科的治療の割合が高い。口腔・咽頭、食道では放射線療法が、口腔・咽頭、食道、膵臓、肺、乳房では化学療法が多く行われている。(図12)

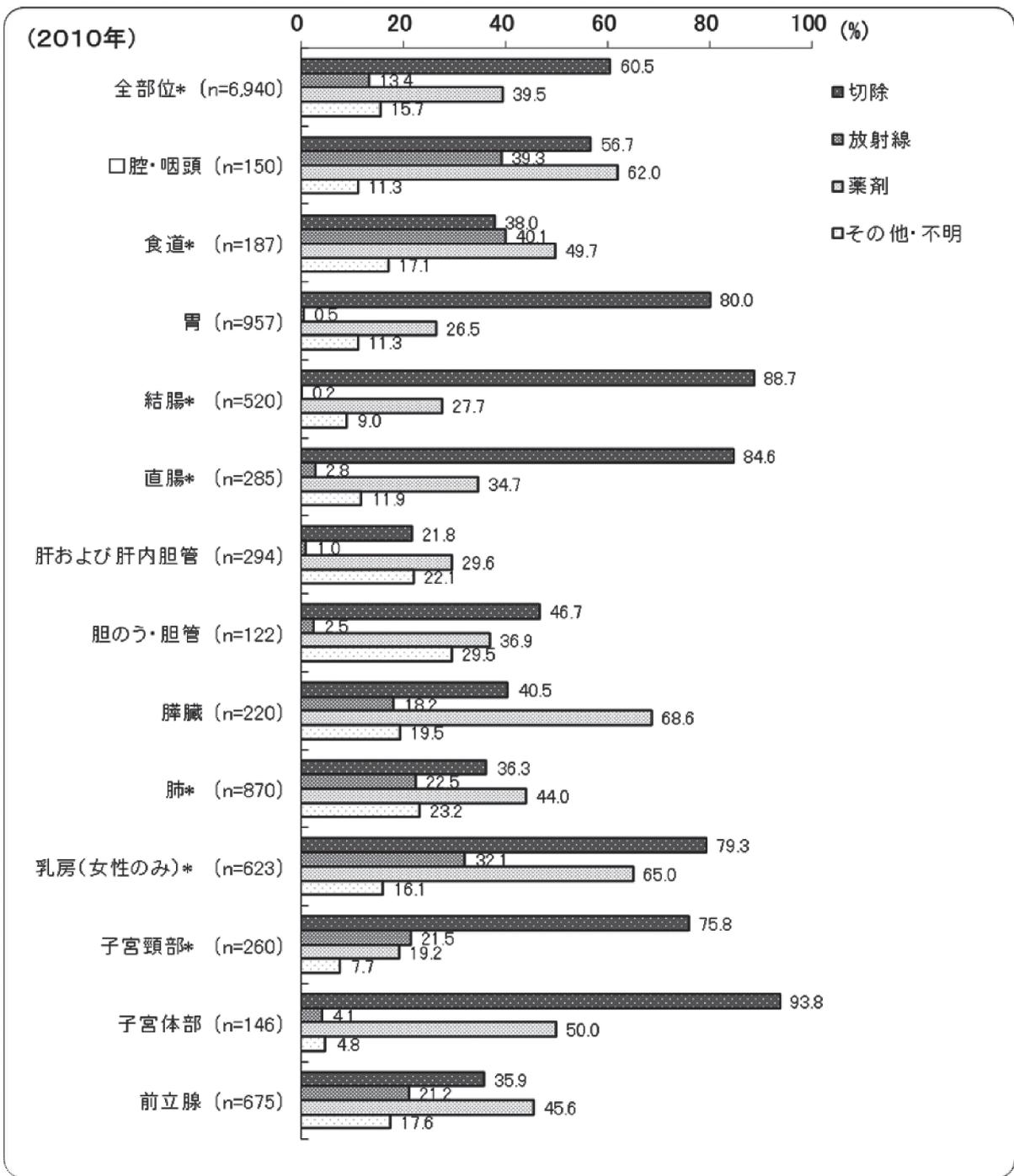
図12 初回治療の方法 (%) : 対象は国内DCOを除く届出患者 (表6-A、Bから作成)



\* : 上皮内がんを含む

切除には、外科的、体腔鏡的、内視鏡的手術を含む。

薬剤には、化学療法、免疫療法、内分泌療法を含む。



\*：上皮内がんを含む

切除には、外科的、体腔鏡的、内視鏡的手術を含む。

薬剤には、化学療法、免疫療法、内分泌療法を含む。

## 4 死亡の状況

### (1) 死亡の概要

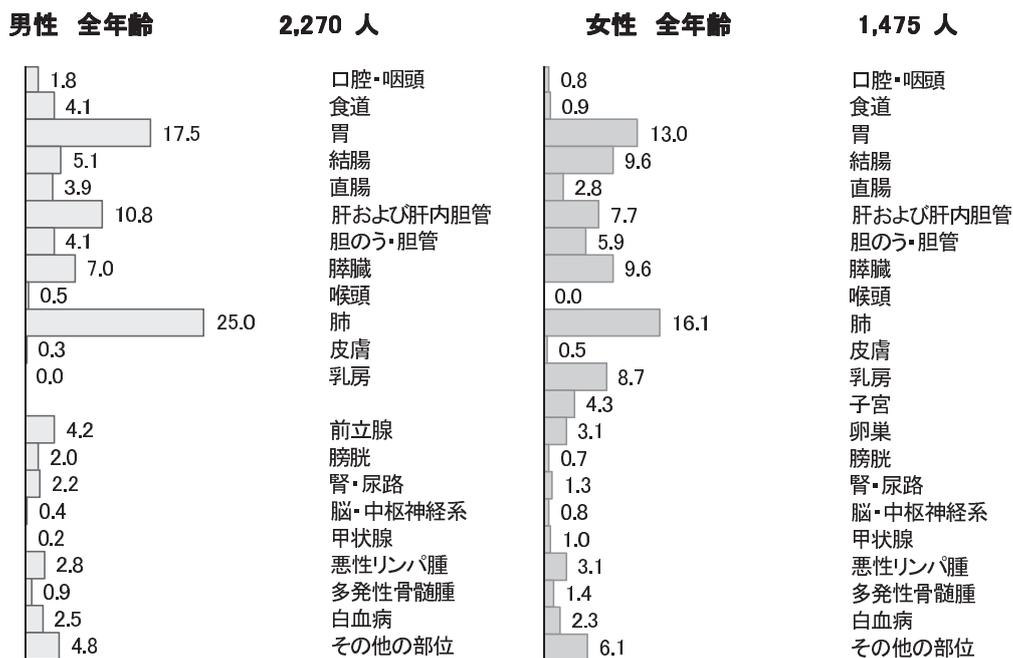
奈良県においてがんを原因とした死亡数は、2009年が3,745人、2010年が4,046人であった。

部位別では、男性では、2009年は、肺(25.0%)が一番多く、胃(17.5%)、肝及び肝内胆管(10.8%)の順であった。2010年は、2009年と同様、肺(26.2%)、胃(16.3%)、肝及び肝内胆管(11.0%)の順であった。

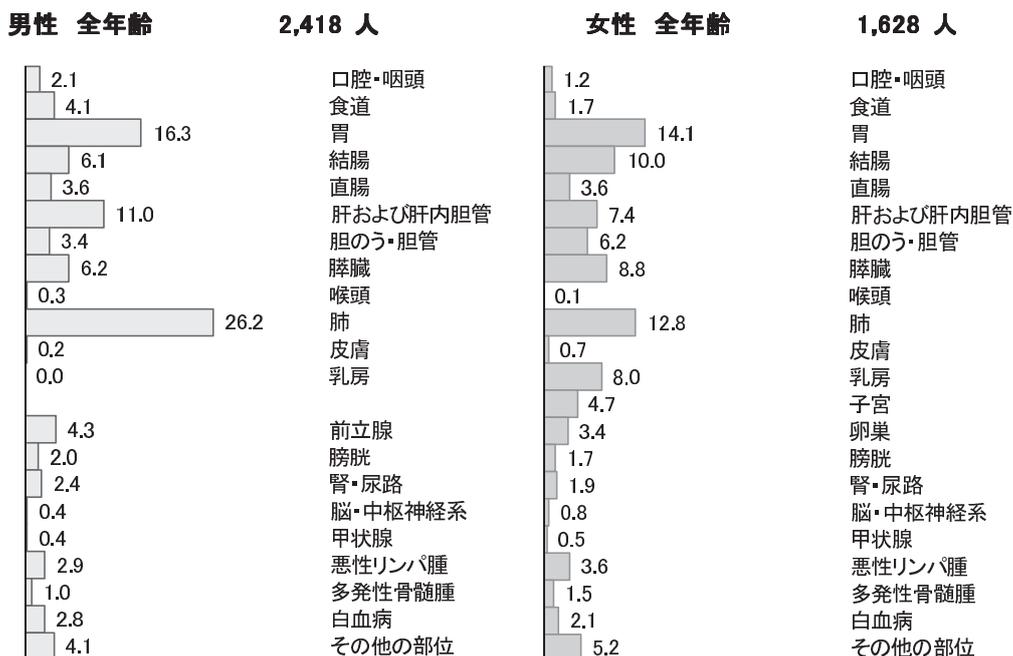
女性では、2009年は、肺(16.1%)、胃(13.0%)、結腸(9.6%)、膵臓(9.6%)の順であった。2010年は、胃(14.1%)、肺(12.8%)、結腸(10.0%)、膵臓(8.8%)の順であった。  
(図13)

図13 部位内訳(%) (表9から作成)

(2009年)



(2010年)



(2) 年齢別に見たがんの死亡

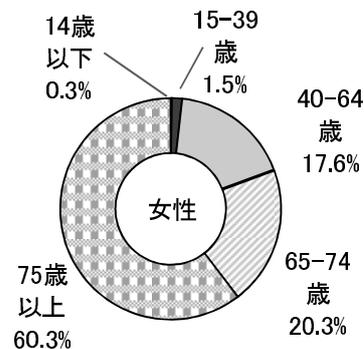
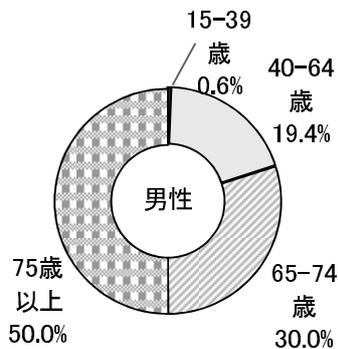
がんで死亡された方について、年齢別にみると、2009年、2010年のいずれの年も男性、女性とも約8割が65歳以上であった。(図14)

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15)

図14 年齢階級別内訳 (%) (表10から作成)

(2009年)

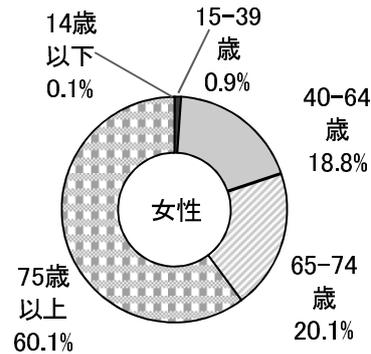
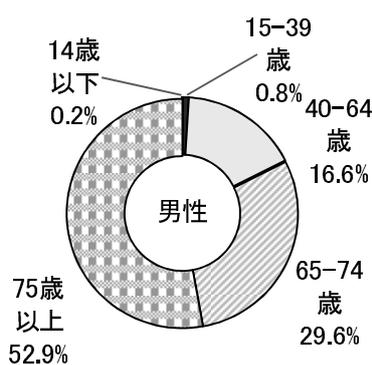
年齢階級	男性
14歳以下	0
15-39歳	13
40-64歳	440
65-74歳	681
75歳以上	1,136
合計	2,270



女性	年齢階級
4	14歳以下
22	15-39歳
259	40-64歳
300	65-74歳
890	75歳以上
1,475	合計

(2010年)

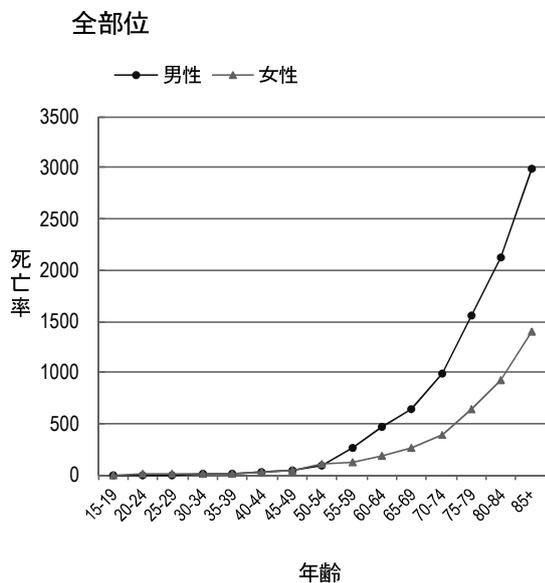
年齢階級	男性
14歳以下	5
15-39歳	19
40-64歳	401
65-74歳	715
75歳以上	1,278
合計	2,418



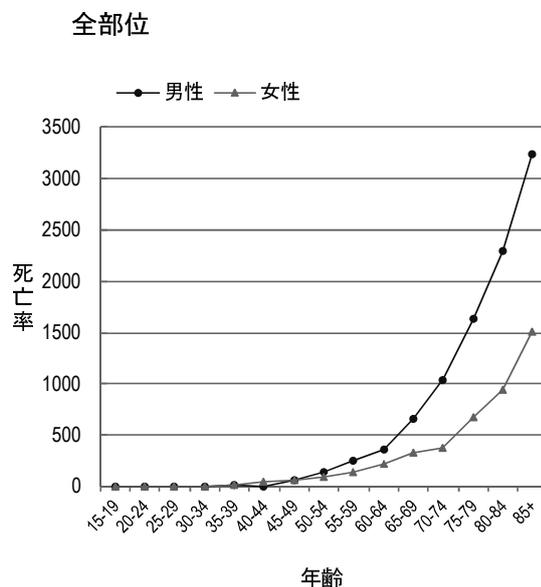
女性	年齢階級
2	14歳以下
15	15-39歳
306	40-64歳
327	65-74歳
978	75歳以上
1,628	合計

図15 部位別年齢階級別死亡率：人口10万対 (表11から作成)

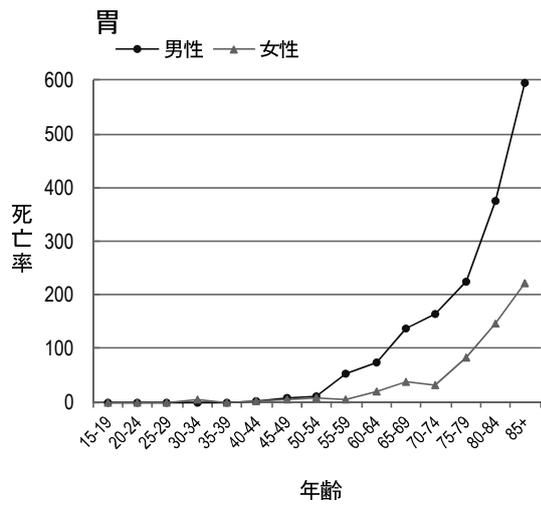
(2009年)



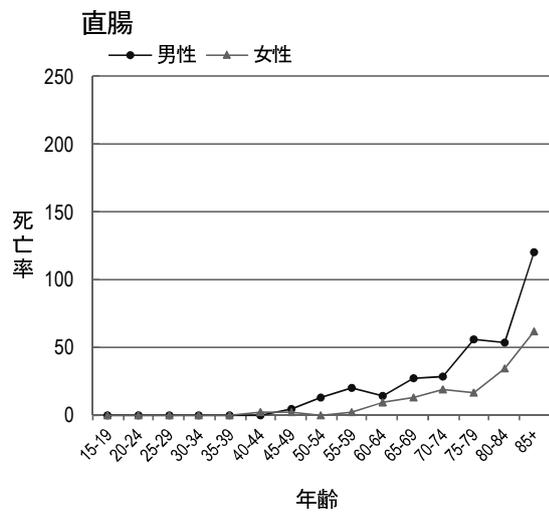
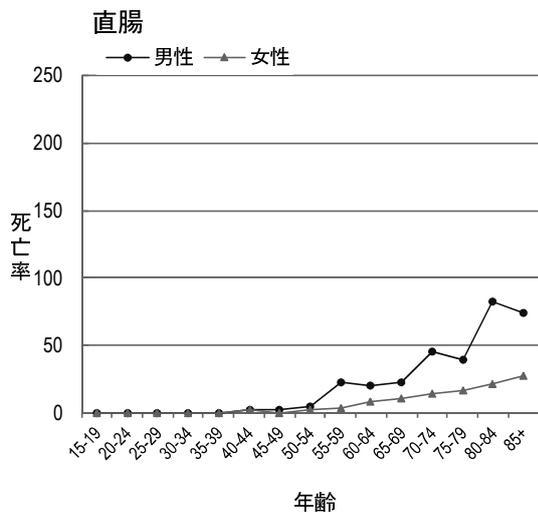
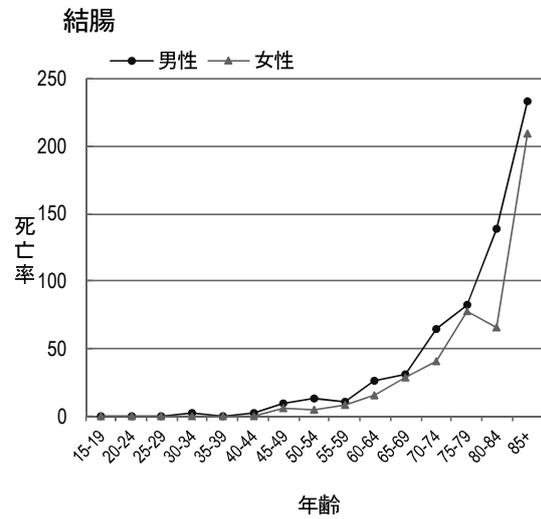
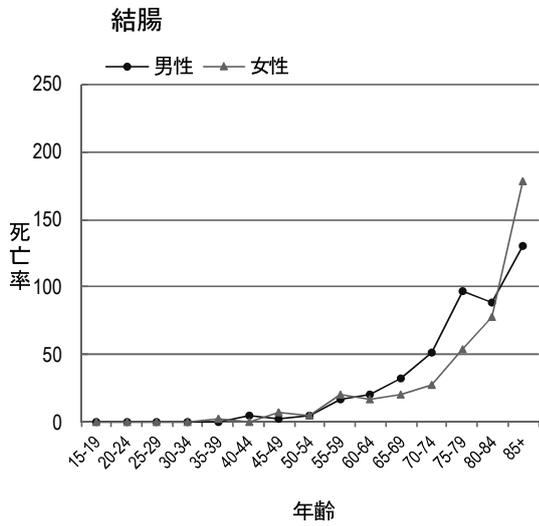
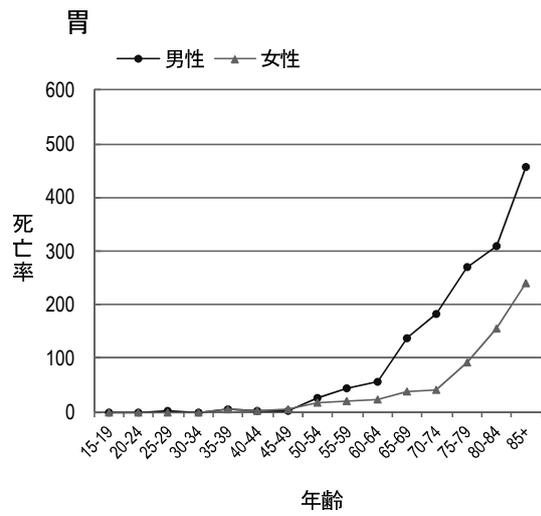
(2010年)



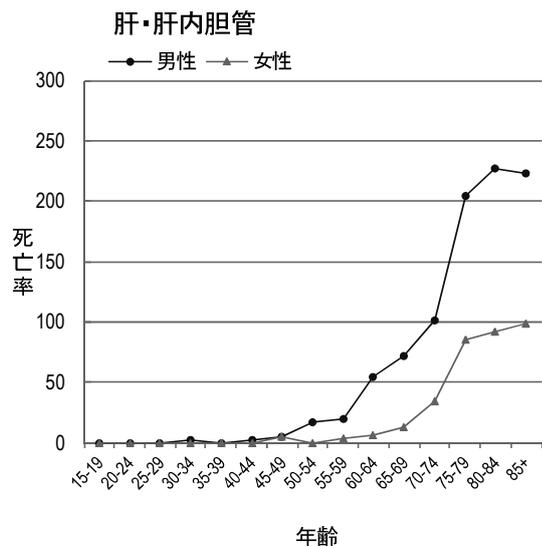
(2009年)



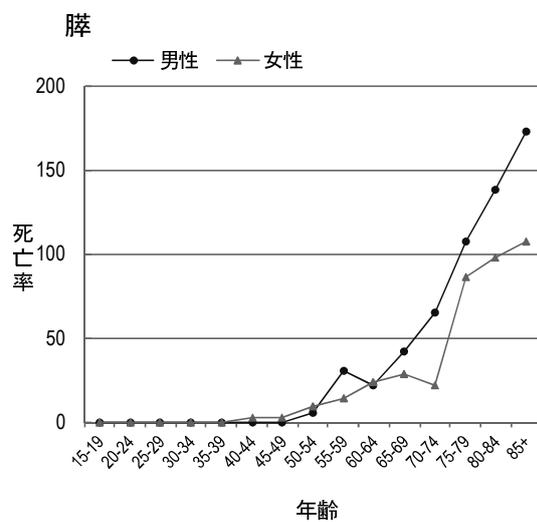
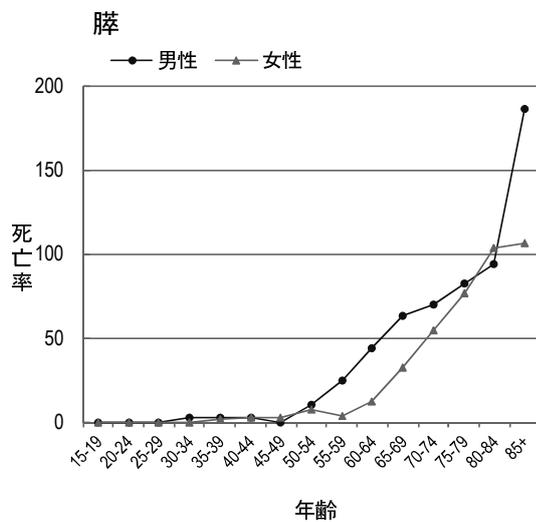
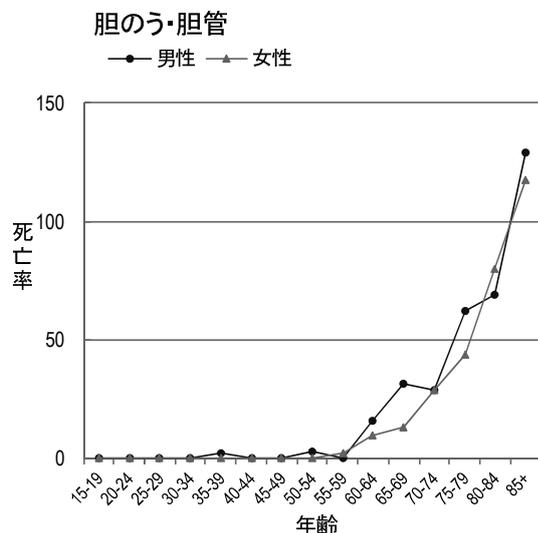
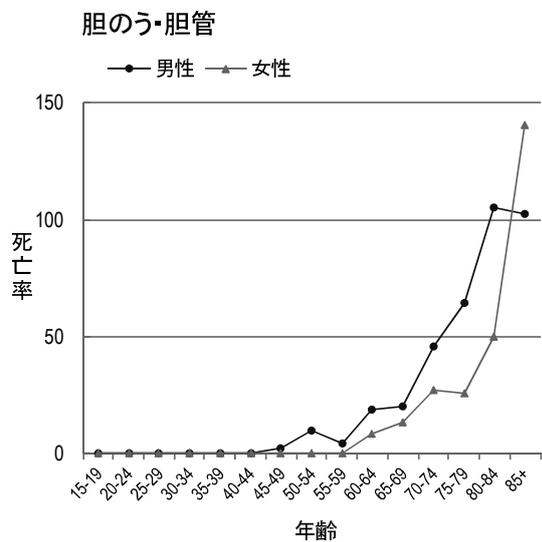
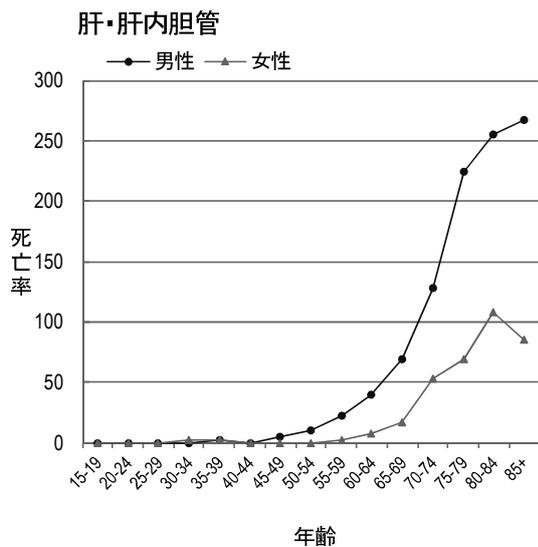
(2010年)



(2009年)

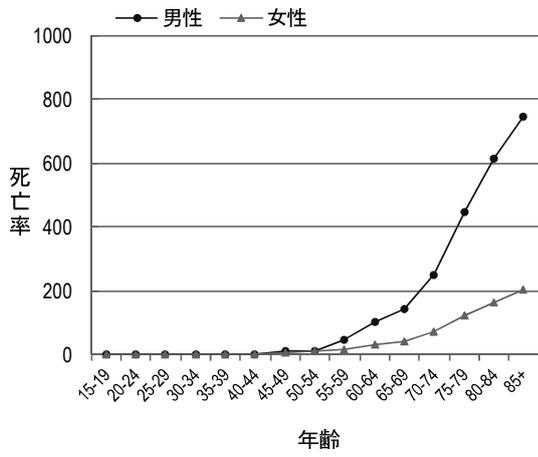


(2010年)



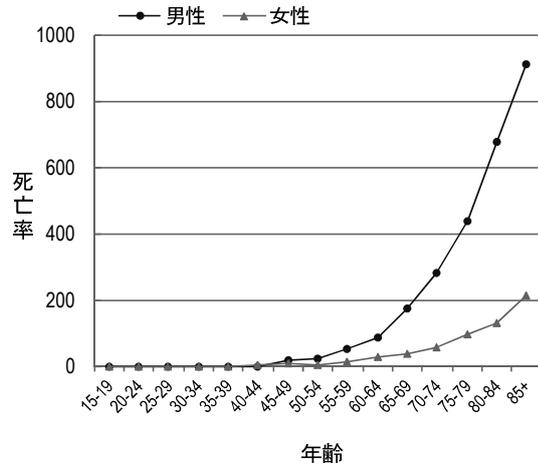
(2009年)

肺

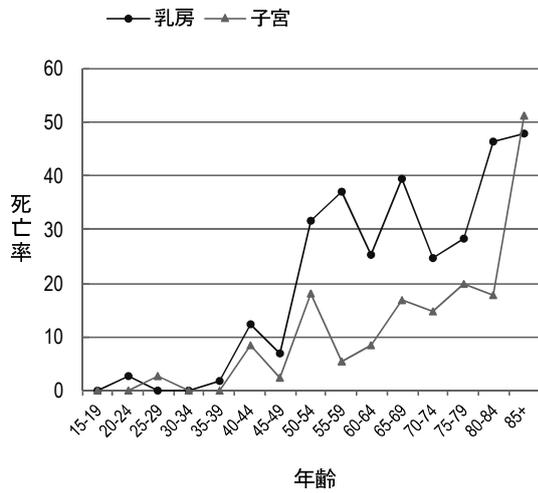


(2010年)

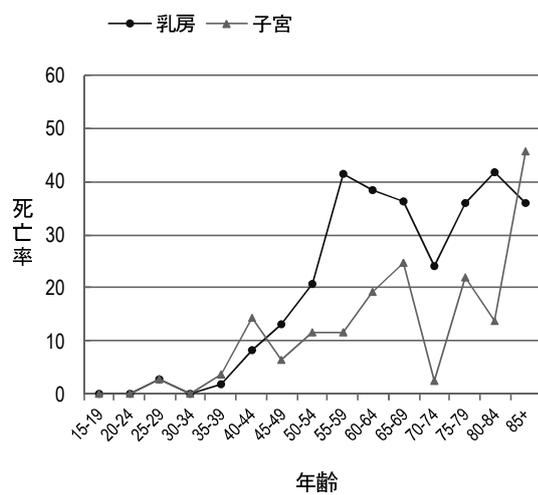
肺



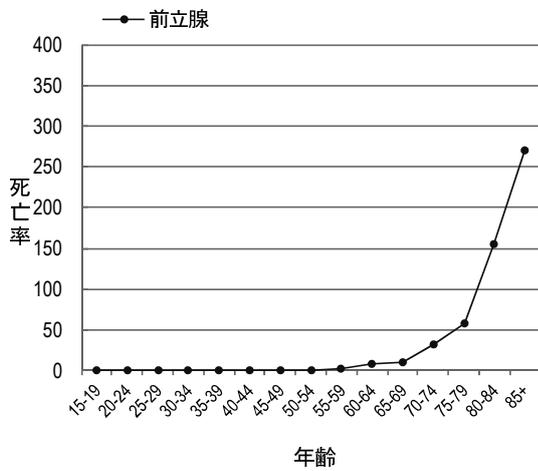
乳房・子宮



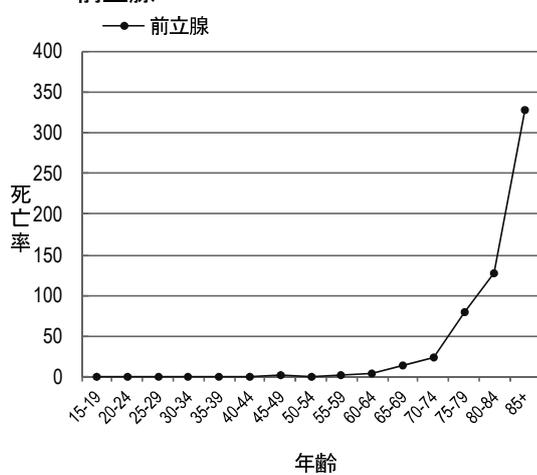
乳房・子宮



前立腺



前立腺



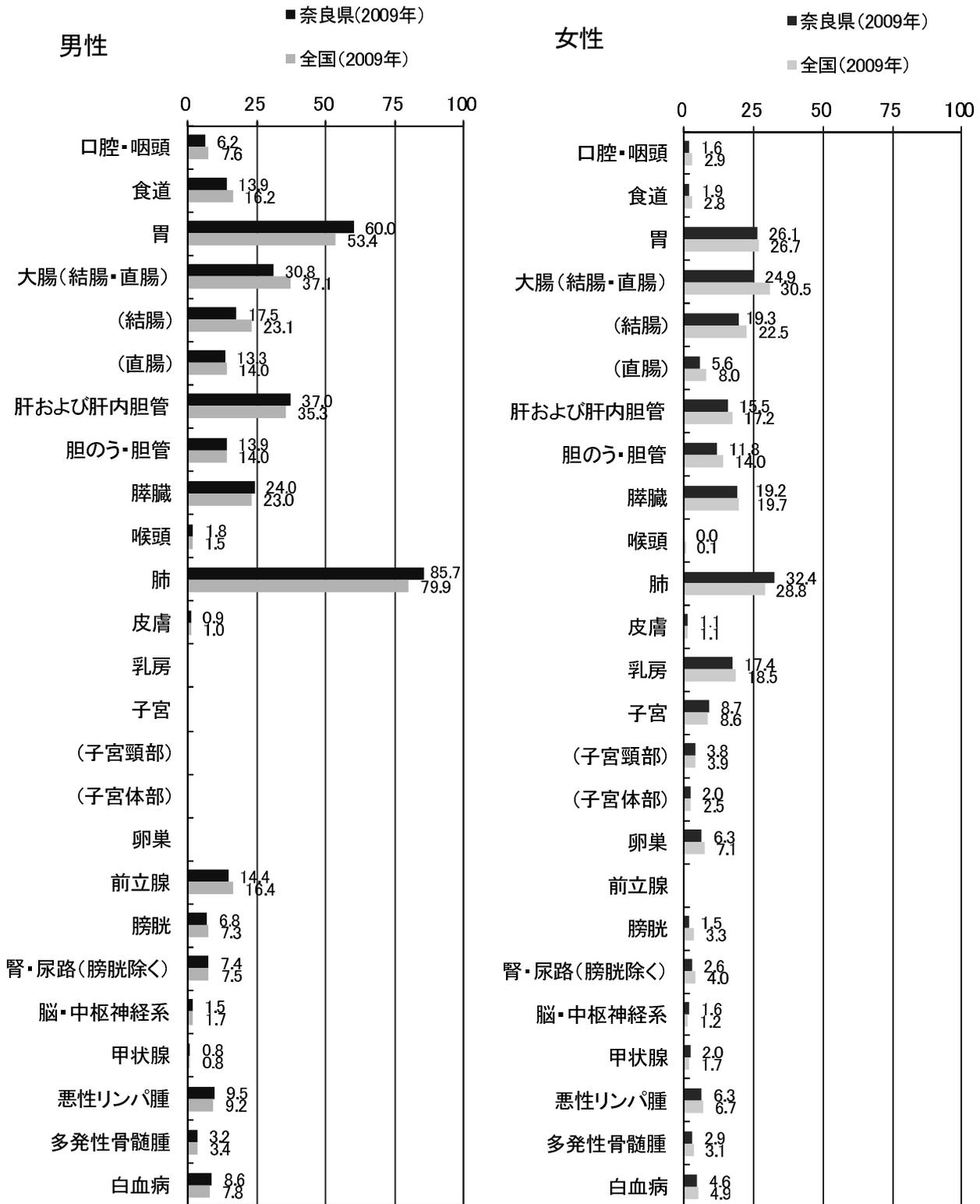
### (3) 奈良県のがんの死亡の特徴

全国値と比較して本県の方が死亡率が高い部位の中で、差が最も大きいのは、男性では、2009年は胃がん、2010年は肺がんであり、女性では、2009年は肺がん、2010年は胃がんであった。また、反対に、全国値と比較して本県の方が死亡率が低い部位の中で、差が最も大きいのは、男性では、2009年及び2010年とも大腸がんであり、女性では、2009年は大腸がん、2010年は肺がんであった。(図16)

なお、年齢調整死亡率については、全国値とほぼ同じ傾向にある。(図17)

図16 部位別がん粗死亡率：人口10万対 (表9から作成)

(2009年)



(2010年)

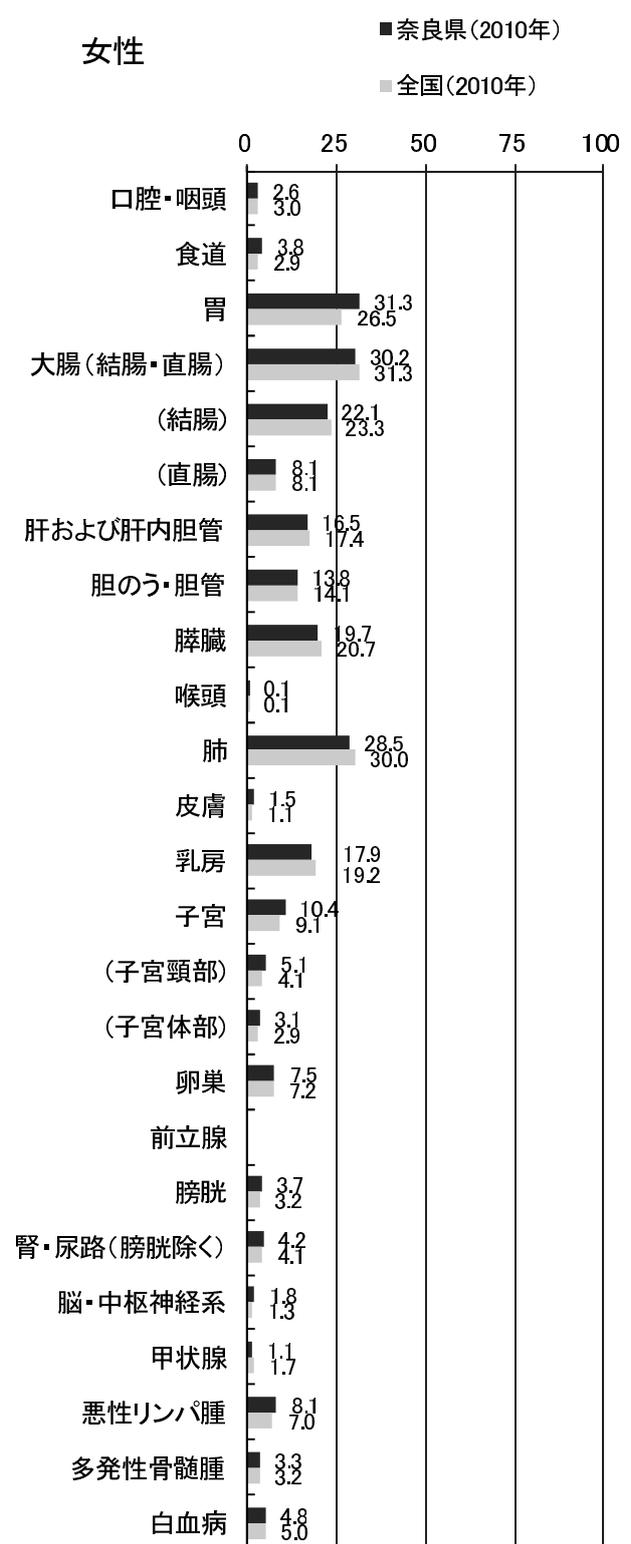
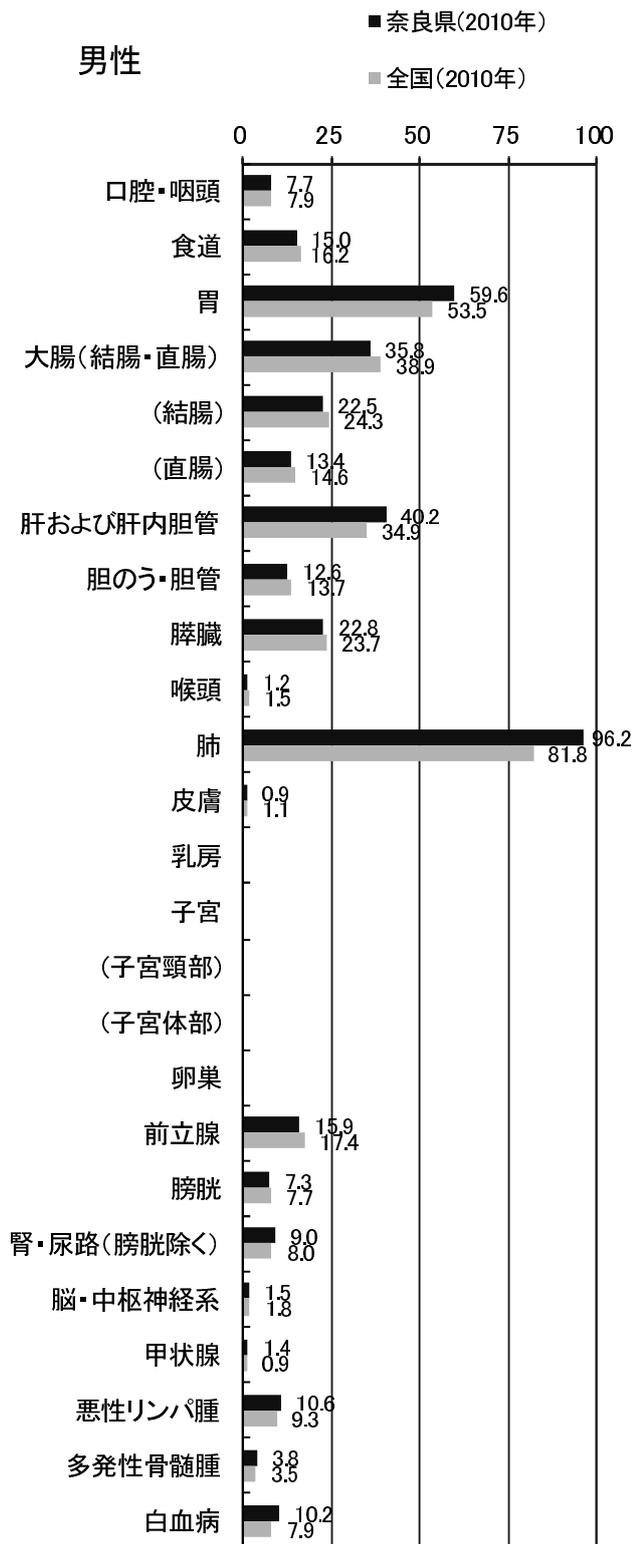
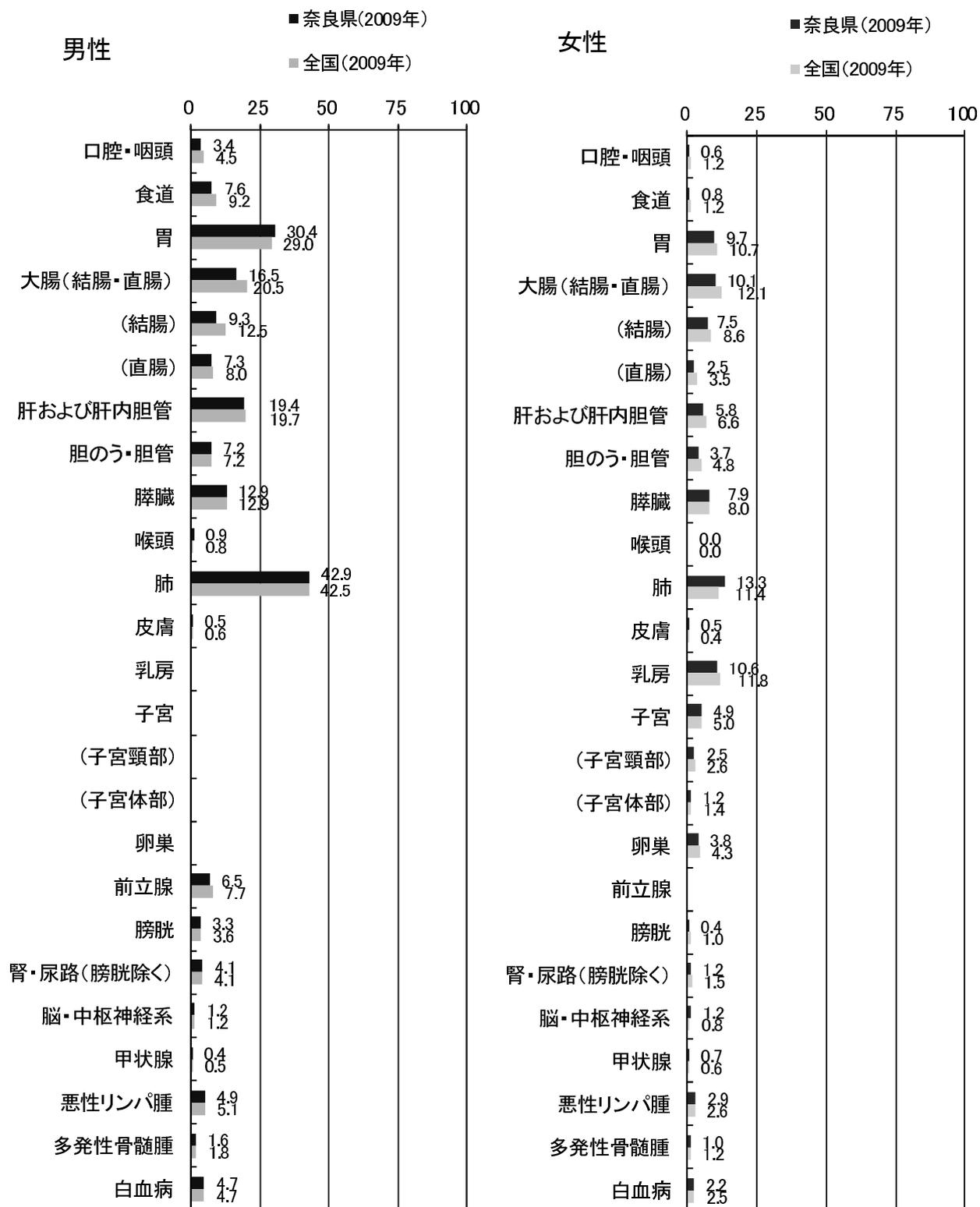
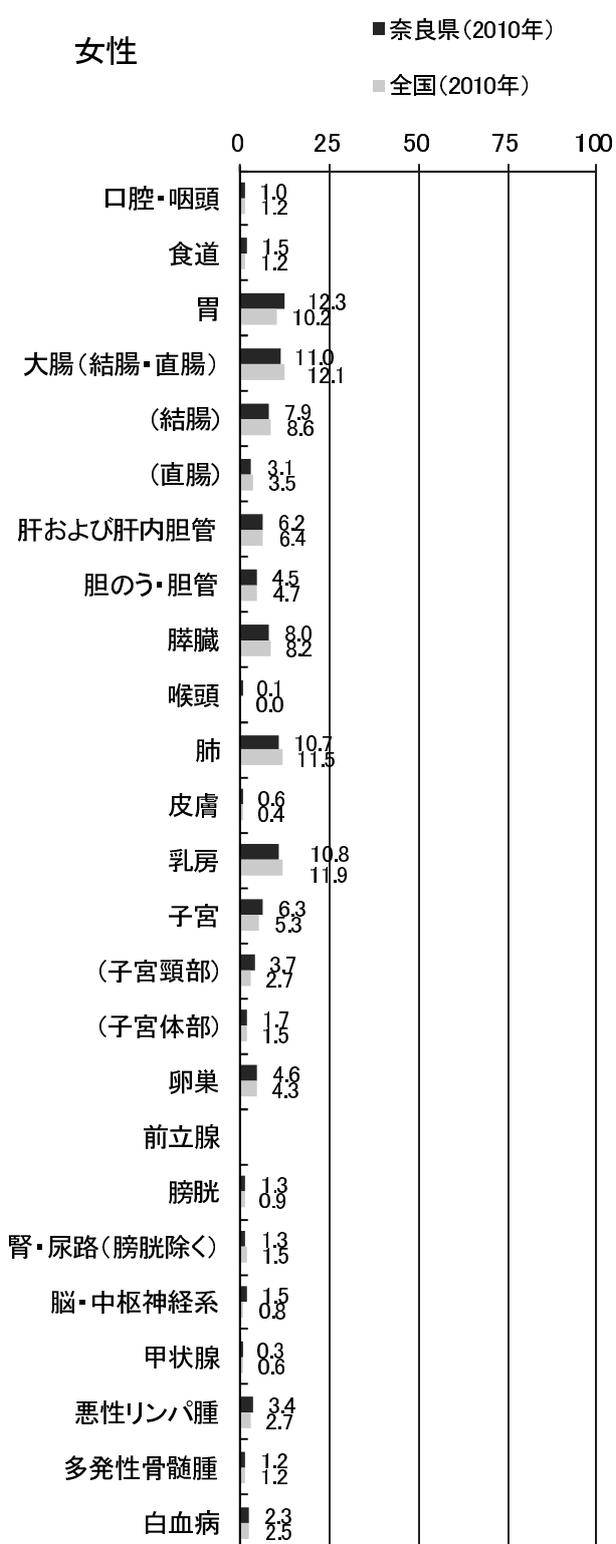
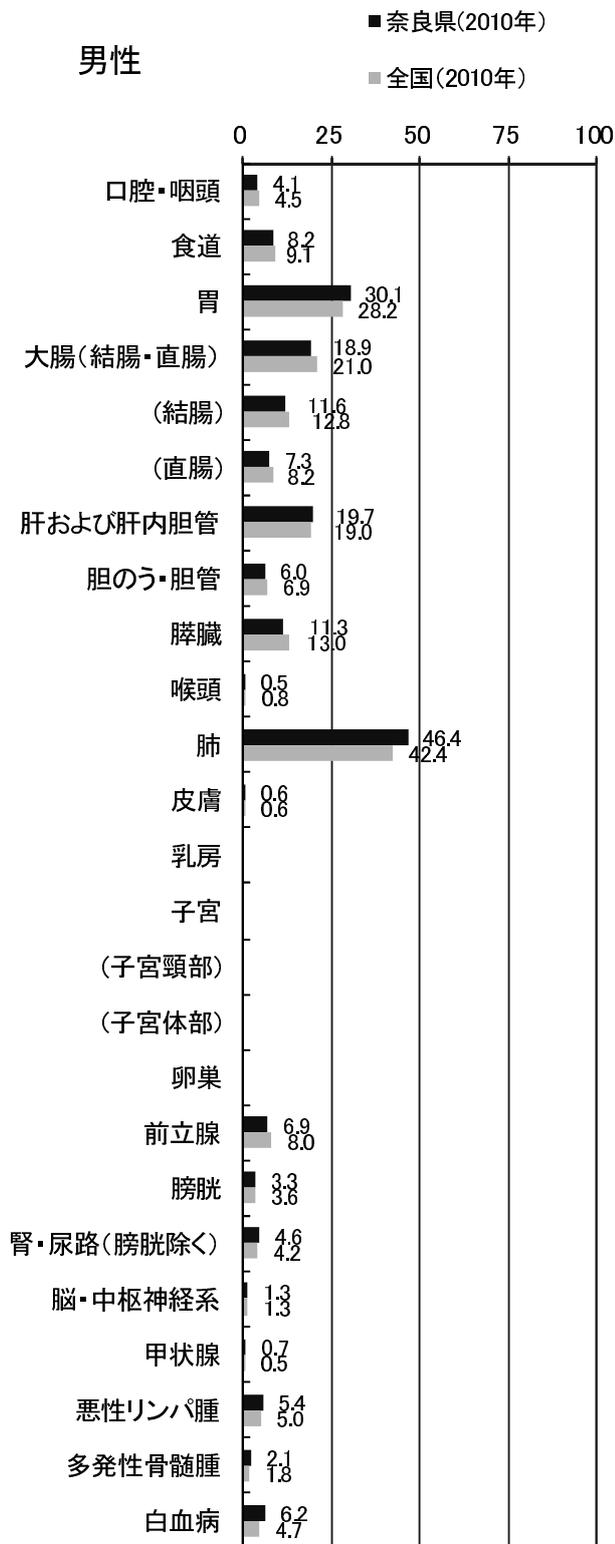


図 1 7 部位別がん年齢調整死亡率：人口 10 万対 (表 9 から作成)

(2009年)



(2010年)





# 付 表



## 地域がん登録標準集計表目次

表 1-A	罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対)：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、罹患割合(%)：部位別、性別
表 2-B	〃(上皮内がんを含む)
表 3-A	年齢階級別罹患率(人口10万対)：部位別、性別
表 3-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-A	臨床進行度分布(%)：部位別
表 5-B	〃(上皮内がんを含む)
表 6-A	受療割合(%)：部位別
表 6-B	〃(上皮内がんを含む)
表 7-A	切除内容(%)
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、死亡割合(%)、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対)及び累積死亡率(人口100対)：部位別、性別
表 10	年齢階級別死亡数、死亡割合(%)：部位別、性別
表 11	年齢階級別死亡率(人口10万対)：部位別、性別
付表 1	がん罹患数及び罹患率：詳細部位別、性別
付表 2	がん死亡数及び死亡率：詳細部位別、性別
付表 3-A	受療割合詳細(%)：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、性別
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、性別
付表 5-B	〃(上皮内がんを含む)

表1.罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対)； 部位別、性別  
A. 上皮内がんを除く

2009年

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	ICD-10		男		女		男		女		男		女		男		女		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
全部位	5,557	3,727	9,284	100.0	100.0	100.0	100.0	834.3	504.0	660.5	454.2	279.1	354.9	315.5	206.7	254.0	36.5	22.8	29.3
口腔・咽頭	136	51	187	2.4	1.4	2.0	2.0	20.4	6.9	13.3	12.0	3.8	7.6	8.6	2.9	5.5	1.0	0.3	0.6
食道	194	31	225	3.5	0.8	2.4	2.4	29.1	4.2	16.0	16.0	2.0	8.5	11.5	1.4	6.1	1.6	0.2	0.9
胃	979	442	1,421	17.6	11.9	15.3	147.0	59.8	101.1	79.5	27.9	51.1	54.8	19.5	19.5	35.5	6.5	2.2	4.2
大腸(結腸・直腸)	593	450	1,043	10.7	12.1	11.2	89.0	60.9	74.2	49.9	29.5	38.8	35.3	20.9	27.5	4.3	2.5	3.4	
結腸	337	321	658	6.1	8.6	7.1	50.6	43.4	46.8	27.8	20.1	23.7	19.5	14.1	16.6	2.4	1.6	2.0	
直腸	256	129	385	4.6	3.5	4.1	38.4	17.4	27.4	22.1	9.3	15.1	15.8	6.8	10.9	1.9	0.9	1.4	
肝および肝内胆管	422	199	621	7.6	5.3	6.7	63.4	26.9	44.2	33.4	11.0	21.1	22.5	7.0	14.1	2.6	0.7	1.6	
胆のう・胆管	158	131	289	2.8	3.5	3.1	23.7	17.7	20.6	12.3	6.6	9.2	8.1	4.5	6.2	0.9	0.5	0.7	
膵臓	223	197	420	4.0	5.3	4.5	33.5	26.6	29.9	18.2	11.4	14.5	12.7	7.6	9.9	1.5	0.8	1.2	
喉頭	54	1	55	1.0	0.0	0.6	8.1	0.1	3.9	4.2	0.1	1.9	3.0	0.0	1.4	0.4	0.0	0.2	
肺	1,049	440	1,489	18.9	11.8	16.0	157.5	59.5	105.9	82.4	28.2	51.9	55.0	19.8	35.3	6.0	2.3	4.1	
皮膚	80	69	149	1.4	1.9	1.6	12.0	9.3	10.6	6.3	4.3	4.3	5.1	4.4	3.0	3.6	0.5	0.3	0.4
乳房	3	659	662	0.1	17.7	7.1	0.5	89.1	47.1	0.3	66.7	35.3	0.2	52.0	27.5	0.0	5.7	3.0	
子宮	-	261	261	-	7.0	2.8	-	35.3	-	-	-	25.9	-	-	20.2	-	-	2.1	
子宮頸部	-	118	118	-	3.2	1.3	-	16.0	-	-	-	12.9	-	-	10.2	-	-	1.0	
子宮体部	-	123	123	-	3.3	1.3	-	16.6	-	-	-	12.1	-	-	9.4	-	-	1.1	
卵巣	-	127	127	-	3.4	1.4	-	17.2	-	-	-	12.0	-	-	9.2	-	-	1.0	
前立腺	664	-	664	11.9	-	7.2	99.7	-	-	49.8	-	-	-	33.2	-	-	4.3	-	
膀胱	190	54	244	3.4	1.4	2.6	28.5	7.3	17.4	15.0	2.7	8.2	8.2	10.2	1.7	5.5	1.1	0.2	
腎・尿路(膀胱除く)	157	54	211	2.8	1.4	2.3	23.6	7.3	15.0	14.0	4.1	8.6	8.6	9.9	3.1	6.2	1.1	0.4	
脳・中枢神経系	23	32	55	0.4	0.9	0.6	3.5	4.3	3.9	2.8	3.3	3.1	3.1	2.5	2.9	2.7	0.2	0.3	
甲状腺	35	95	130	0.6	2.5	1.4	5.3	12.8	9.2	3.9	9.3	6.7	6.7	2.9	7.6	5.4	0.4	0.8	
悪性リンパ腫	163	122	285	2.9	3.3	3.1	24.5	16.5	20.3	14.3	9.4	11.5	10.3	7.1	8.5	1.2	0.8	1.0	
多発性骨髄腫	48	43	91	0.9	1.2	1.0	7.2	5.8	6.5	4.1	2.5	3.2	3.2	2.8	1.7	2.2	0.3	0.2	
白血病	106	52	158	1.9	1.4	1.7	15.9	7.0	11.2	10.8	4.0	7.2	7.2	9.1	3.2	6.0	0.9	0.2	

表1.罹患者数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対)； 部位別、性別  
 A. 上皮内がんを除く 2010年

部位	罹患者数										罹患割合(%)										粗罹患率										年齢調整罹患率										累積罹患率(0-74歳)									
	10D-10					世界人口					日本人人口					世界人口					日本人人口					世界人口					日本人人口																			
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計														
全部位	5,440	3,849	9,289	100.0	100.0	100.0	820.1	522.0	663.2	434.2	281.9	347.3	302.6	209.3	249.4	34.8	22.7	28.5	34.8	22.7	28.5	34.8	22.7	28.5	34.8	22.7	28.5	34.8	22.7	28.5	34.8	22.7	28.5																	
口腔・咽頭	131	51	182	2.4	1.3	2.0	19.7	6.9	13.0	11.6	3.6	7.3	8.4	2.6	5.3	1.0	0.3	0.7	1.0	0.3	0.7	1.0	0.3	0.7	1.0	0.3	0.7	1.0	0.3	0.7	1.0	0.3	0.7																	
食道	192	48	240	3.5	1.2	2.6	28.9	6.5	17.1	15.6	2.8	8.7	11.2	2.0	6.3	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8																	
胃	957	485	1,442	17.6	12.6	15.5	144.3	65.8	102.9	75.8	30.4	50.7	52.4	21.3	35.3	6.3	2.4	4.2	6.3	2.4	4.2	6.3	2.4	4.2	6.3	2.4	4.2	6.3	2.4	4.2	6.3	2.4	4.2																	
大腸(結腸・直腸)	570	489	1,059	10.5	12.7	11.4	85.9	66.3	75.6	46.9	30.8	38.1	33.0	22.0	27.0	3.8	2.5	3.1	3.8	2.5	3.1	3.8	2.5	3.1	3.8	2.5	3.1	3.8	2.5	3.1	3.8	2.5	3.1																	
結腸	333	352	685	6.1	9.1	7.4	50.2	47.7	48.9	26.3	21.2	23.4	18.0	14.8	16.2	2.0	1.6	1.8	2.0	1.6	1.8	2.0	1.6	1.8	2.0	1.6	1.8	2.0	1.6	1.8																				
直腸	237	137	374	4.4	3.6	4.0	35.7	18.6	26.7	20.7	9.7	14.7	15.0	7.2	10.8	1.8	0.8	1.3	1.8	0.8	1.3	1.8	0.8	1.3	1.8	0.8	1.3	1.8	0.8	1.3																				
肝および肝内胆管	405	197	602	7.4	5.1	6.5	61.1	26.7	43.0	30.6	10.9	19.6	20.3	7.2	13.1	2.3	0.8	1.5	2.3	0.8	1.5	2.3	0.8	1.5	2.3	0.8	1.5	2.3	0.8	1.5																				
胆のう・胆管	129	129	258	2.4	3.4	2.8	19.4	17.5	18.4	9.9	6.6	8.1	6.7	4.4	5.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6																				
膵臓	200	174	374	3.7	4.5	4.0	30.2	23.6	26.7	15.9	10.4	12.8	11.0	7.2	8.9	1.4	0.8	1.1	1.4	0.8	1.1	1.4	0.8	1.1	1.4	0.8	1.1	1.4	0.8	1.1																				
喉頭	57	7	64	1.0	0.2	0.7	8.6	0.9	4.6	4.6	0.5	2.3	3.1	0.4	1.6	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2																				
肺	1,024	386	1,410	18.8	10.0	15.2	154.4	52.3	100.7	76.5	22.7	46.1	51.5	15.9	31.5	5.8	1.8	3.7	5.8	1.8	3.7	5.8	1.8	3.7	5.8	1.8	3.7	5.8	1.8	3.7																				
皮膚	75	87	162	1.4	2.3	1.7	11.3	11.8	11.6	5.9	5.7	5.7	3.9	4.2	4.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4																				
乳房	5	670	675	0.1	17.4	7.3	0.8	90.9	48.2	0.4	65.0	34.6	0.3	50.0	26.5	0.0	5.5	2.9	0.0	5.5	2.9	0.0	5.5	2.9	0.0	5.5	2.9	0.0	5.5	2.9																				
子宮	-	296	296	-	7.7	3.2	-	40.1	-	-	29.4	-	-	22.6	-	-	2.5	-	-	2.5	-	-	2.5	-	-	2.5	-																							
子宮頸部	-	125	125	-	3.2	1.3	-	17.0	-	-	13.0	-	-	10.1	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	1.0	-																							
子宮体部	-	156	156	-	4.1	1.7	-	21.2	-	-	15.5	-	-	12.0	-	-	1.4	-	-	1.4	-	-	1.4	-	-	1.4	-																							
卵巣	-	122	122	-	3.2	1.3	-	16.5	-	-	11.7	-	-	9.3	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	1.0	-																							
前立腺	784	-	784	14.4	-	8.4	118.2	-	-	58.5	-	-	39.5	-	-	4.9	-	-	4.9	-	-	4.9	-	-	4.9	-	-																							
膀胱	171	56	227	3.1	1.5	2.4	25.8	7.6	16.2	13.2	3.3	7.6	9.1	2.4	5.3	0.9	0.3	0.6	0.9	0.3	0.6	0.9	0.3	0.6	0.9	0.3	0.6																							
腎・尿路(膀胱除く)	192	95	287	3.5	2.5	3.1	28.9	12.9	20.5	17.3	5.9	11.1	12.5	4.3	8.1	1.4	0.4	0.9	1.4	0.4	0.9	1.4	0.4	0.9	1.4	0.4	0.9																							
脳・中枢神経系	24	21	45	0.4	0.5	0.5	3.6	2.8	3.2	2.6	2.0	2.3	2.2	1.5	1.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2																							
甲状腺	44	138	182	0.8	3.6	2.0	6.6	18.7	13.0	4.3	12.4	8.6	3.3	9.6	6.6	0.4	1.1	0.8	0.4	1.1	0.8	0.4	1.1	0.8	0.4	1.1	0.8																							
悪性リンパ腫	173	152	325	3.2	3.9	3.5	26.1	20.6	23.2	15.0	10.6	12.5	10.9	8.1	9.3	1.2	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0																							
多発性骨髄腫	41	48	89	0.8	1.2	1.0	6.2	6.5	6.4	3.3	3.0	3.2	2.3	2.1	2.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3																							
白血病	110	57	167	2.0	1.5	1.8	16.6	7.7	11.9	11.4	4.7	7.8	9.4	4.4	6.7	0.8	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6																							

表1. 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対)； 部位別、性別  
 B. 上皮内がんを含む

2009年

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	ICD-10		男		女		男		女		男		女		男		女		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
全部位	5,727	3,977	9,704	100.0	100.0	100.0	859.8	537.8	690.4	467.9	306.6	375.6	325.2	228.5	269.9	37.8	24.9	31.1	31.1
食道	202	33	235	3.5	0.8	2.4	30.3	4.5	16.7	16.7	2.2	8.8	12.0	1.5	6.4	1.7	0.2	0.9	0.9
大腸(結腸・直腸)*1	665	486	1,151	11.6	12.2	11.9	99.8	65.7	81.9	55.9	32.3	43.0	39.6	22.9	30.5	4.9	2.8	3.8	3.8
結腸*1	395	349	744	6.9	8.8	7.7	59.3	47.2	52.9	32.6	22.4	27.1	22.8	15.8	19.0	2.8	1.8	2.3	2.3
直腸*1	270	137	407	4.7	3.4	4.2	40.5	18.5	29.0	23.3	9.8	15.9	16.8	7.2	11.5	2.0	0.9	1.5	1.5
肺	1,049	440	1,489	18.3	11.1	15.3	157.5	59.5	105.9	82.4	28.2	51.9	55.0	19.8	35.3	6.0	2.3	4.1	4.1
皮膚	98	90	188	1.7	2.3	1.9	14.7	12.2	13.4	7.6	5.3	6.2	5.3	3.6	4.3	0.6	0.4	0.5	0.5
乳房	3	718	721	0.1	18.1	7.4	0.5	97.1	51.3	0.3	73.0	38.6	0.2	56.9	30.1	0.0	6.3	3.3	3.3
子宮	-	362	362	-	9.1	3.7	-	49.0	-	-	40.7	-	-	32.5	-	-	-	3.2	-
子宮頸部	-	219	219	-	5.5	2.3	-	29.6	-	-	27.7	-	-	22.5	-	-	-	2.0	-
膀胱	243	70	313	4.2	1.8	3.2	36.5	9.5	22.3	19.3	3.9	10.7	13.2	2.5	7.3	1.5	0.3	0.8	0.8

\*1 粘膜がんを含む





表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%)：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
男	全部位	3	100.0	4	100.0	2	100.0	4	100.0	8	100.0	8	100.0	8	100.0	8	100.0	8	100.0	12	100.0	15	100.0	23	100.0	29	100.0	42	100.0	62	100.0	83	100.0	94	100.0	107	100.0	124	100.0	154	100.0	181	100.0	223	100.0	283	100.0	353	100.0	452	100.0	579	100.0	729	100.0	907	100.0	1124	100.0	1411	100.0	1751	100.0	2181	100.0	2711	100.0	3351	100.0	4111	100.0	5011	100.0	6011	100.0	7211	100.0	8611	100.0	10211	100.0	12011	100.0	14011	100.0	16311	100.0	18911	100.0	21911	100.0	25311	100.0	29111	100.0	33511	100.0	38511	100.0	44111	100.0	50111	100.0	57111	100.0	64111	100.0	72111	100.0	80111	100.0	89111	100.0	99111	100.0	109111	100.0	120111	100.0	132111	100.0	145111	100.0	159111	100.0	174111	100.0	189111	100.0	205111	100.0	222111	100.0	240111	100.0	259111	100.0	279111	100.0	300111	100.0	322111	100.0	345111	100.0	369111	100.0	394111	100.0	420111	100.0	447111	100.0	475111	100.0	504111	100.0	534111	100.0	565111	100.0	597111	100.0	630111	100.0	664111	100.0	699111	100.0	735111	100.0	772111	100.0	810111	100.0	849111	100.0	889111	100.0	930111	100.0	972111	100.0	1015111	100.0	1059111	100.0	1104111	100.0	1150111	100.0	1197111	100.0	1245111	100.0	1294111	100.0	1344111	100.0	1395111	100.0	1447111	100.0	1500111	100.0	1554111	100.0	1609111	100.0	1665111	100.0	1722111	100.0	1780111	100.0	1839111	100.0	1899111	100.0	1960111	100.0	2022111	100.0	2085111	100.0	2149111	100.0	2214111	100.0	2280111	100.0	2347111	100.0	2415111	100.0	2484111	100.0	2554111	100.0	2625111	100.0	2697111	100.0	2770111	100.0	2844111	100.0	2919111	100.0	2995111	100.0	3072111	100.0	3150111	100.0	3229111	100.0	3309111	100.0	3390111	100.0	3472111	100.0	3555111	100.0	3639111	100.0	3724111	100.0	3810111	100.0	3897111	100.0	3985111	100.0	4074111	100.0	4164111	100.0	4255111	100.0	4347111	100.0	4440111	100.0	4534111	100.0	4629111	100.0	4725111	100.0	4822111	100.0	4920111	100.0	5019111	100.0	5119111	100.0	5220111	100.0	5322111	100.0	5425111	100.0	5529111	100.0	5634111	100.0	5740111	100.0	5847111	100.0	5955111	100.0	6064111	100.0	6174111	100.0	6285111	100.0	6397111	100.0	6510111	100.0	6624111	100.0	6739111	100.0	6855111	100.0	6972111	100.0	7090111	100.0	7209111	100.0	7329111	100.0	7450111	100.0	7572111	100.0	7695111	100.0	7819111	100.0	7944111	100.0	8070111	100.0	8197111	100.0	8325111	100.0	8454111	100.0	8584111	100.0	8715111	100.0	8847111	100.0	8980111	100.0	9114111	100.0	9249111	100.0	9385111	100.0	9522111	100.0	9660111	100.0	9800111	100.0	9941111	100.0	10083111	100.0	10266111	100.0	10450111	100.0	10635111	100.0	10821111	100.0	11008111	100.0	11192111	100.0	11377111	100.0	11562111	100.0	11748111	100.0	11935111	100.0	12122111	100.0	12310111	100.0	12499111	100.0	12689111	100.0	12880111	100.0	13072111	100.0	13265111	100.0	13459111	100.0	13654111	100.0	13850111	100.0	14047111	100.0	14245111	100.0	14444111	100.0	14644111	100.0	14845111	100.0	15047111	100.0	15250111	100.0	15454111	100.0	15659111	100.0	15865111	100.0	16072111	100.0	16280111	100.0	16489111	100.0	16699111	100.0	16910111	100.0	17122111	100.0	17335111	100.0	17549111	100.0	17764111	100.0	17980111	100.0	18197111	100.0	18415111	100.0	18634111	100.0	18854111	100.0	19075111	100.0	19297111	100.0	19520111	100.0	19744111	100.0	19969111	100.0	20195111	100.0	20422111	100.0	20650111	100.0	20879111	100.0	21109111	100.0	21340111	100.0	21572111	100.0	21805111	100.0	22039111	100.0	22278111	100.0	22518111	100.0	22759111	100.0	23001111	100.0	23244111	100.0	23488111	100.0	23733111	100.0	23979111	100.0	24226111	100.0	24474111	100.0	24723111	100.0	24973111	100.0	25224111	100.0	25476111	100.0	25729111	100.0	25983111	100.0	26237111	100.0	26492111	100.0	26748111	100.0	27005111	100.0	27263111	100.0	27522111	100.0	27782111	100.0	28043111	100.0	28305111	100.0	28568111	100.0	28832111	100.0	29097111	100.0	29363111	100.0	29630111	100.0	29898111	100.0	30167111	100.0	30437111	100.0	30708111	100.0	30980111	100.0	31253111	100.0	31527111	100.0	31802111	100.0	32078111	100.0	32355111	100.0	32633111	100.0	32912111	100.0	33192111	100.0	33473111	100.0	33755111	100.0	34038111	100.0	34323111	100.0	34609111	100.0	34896111	100.0	35184111	100.0	35473111	100.0	35763111	100.0	36054111	100.0	36346111	100.0	36639111	100.0	36933111	100.0	37228111	100.0	37524111	100.0	37821111	100.0	38119111	100.0	38418111	100.0	38718111	100.0	39019111	100.0	39321111	100.0	39624111	100.0	39928111	100.0	40233111	100.0	40538111	100.0	40844111	100.0	41151111	100.0	41459111	100.0	41768111	100.0	42078111	100.0	42389111	100.0	42701111	100.0	43014111	100.0	43328111	100.0	43643111	100.0	43959111	100.0	44276111	100.0	44594111	100.0	44913111	100.0	45233111	100.0	45554111	100.0	45876111	100.0	46199111	100.0	46523111	100.0	46848111	100.0	47174111	100.0	47501111	100.0	47828111	100.0	48157111	100.0	48487111	100.0	48818111	100.0	49150111	100.0	49483111	100.0	49817111	100.0	50152111	100.0	50488111	100.0	50825111	100.0	51163111	100.0	51502111	100.0	51842111	100.0	52183111	100.0	52525111	100.0	52868111	100.0	53212111	100.0	53557111	100.0	53903111	100.0	54250111	100.0	54598111	100.0	54947111	100.0	55297111	100.0	55647111	100.0	55998111	100.0	56350111	100.0	56703111	100.0	57057111	100.0	57412111	100.0	57768111	100.0	58125111	100.0	58483111	100.0	58842111	100.0	59202111	100.0	59563111	100.0	59925111	100.0	60288111	100.0	60652111	100.0	61017111	100.0	61383111	100.0	61750111	100.0	62118111	100.0	62487111	100.0	62857111	100.0	63228111	100.0	63600111	100.0	63973111	100.0	64347111	100.0	64722111	100.0	65098111	100.0	65475111	100.0	65853111	100.0	66232111	100.0	66612111	100.0	66993111	100.0	67375111	100.0	67758111	100.0	68142111	100.0	68527111	100.0	68913111	100.0	69300111	100.0	69688111	100.0	70077111	100.0	70467111	100.0	70858111	100.0	71250111	100.0	71643111	100.0	72037111	100.0	72432111	100.0	72828111	100.0	73225111	100.0	73623111	100.0	74022111	100.0	74422111	100.0	74823111	100.0	75225111	100.0	75628111	100.0	76032111	100.0	76437111	100.0	76843111	100.0	77250111	100.0	77658111	100.0	78067111	100.0	78477111	100.0	78888111	100.0	79299111	100.0	79711111	100.0	80124111	100.0	80538111	100.0	80953111	100.0	81369111	100.0	81786111	100.0	82204111	100.0	82623111	100.0	83043111	100.0	83464111	100.0	83886111	100.0	84309111	100.0	84733111	100.0	85158111	100.0	85584111	100.0	86011111	100.0	86439111	100.0	86868111	100.0	87298111	100.0	87729111	100.0	88161111	100.0	88595111	100.0	89030111	100.0	89466111	100.0	89903111	100.0	90341111	100.0	90780111	100.0	91220111	100.0	91661111	100.0	92103111	100.0	92546111	100.0	92990111	100.0	93435111	100.0	93881111	100.0	94328111	100.0	94776111	100.0	95225111	100.0	95675111	100.0	96126111	100.0	96578111	100.0	97031111	100.0	97485111	100.0	97940111	100.0	98396111	100.0	98853111	100.0	99311111	100.0	99770111	100.0	100230111	100.0	100691111	100.0	101152111	100.0	101614111	100.0	102077111	100.0	102541111	100.0	103005111	100.0	103470111	100.0	103935111	100.0	104401111

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%) ; 部位別、性別

性別	部位	2009年																																									
		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																								
男	全部位	5	100.0	4	100.0	2	100.0	2	100.0	5	100.0	6	100.0	6	100.0	6	100.0	18	100.0	25	100.0	49	100.0	141	100.0	358	100.0	677	100.0	930	100.0	1,067	100.0	1,088	100.0	791	100.0	482	100.0				
	食道	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	2.8	5	3.5	19	5.3	37	5.5	43	4.6	45	4.2	23	2.1	21	2.7	7	1.5								
	大腸 (結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16.7	16.7	1.6	16.7	1.6	16.7	14	19.4	19	13.5	60	16.8	87	12.9	121	13.0	125	11.7	111	10.2	71	9.0	47	9.8								
	結腸 *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	4	8.2	6	8.3	11	7.8	35	9.8	46	6.8	72	6.7	69	6.3	45	5.7	27	5.6								
	直腸 *1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16.7	16.7	1.6	16.7	1.6	16.7	8	11.1	8	11.1	4	4.1	8	5.0	41	6.1	41	4.4	53	5.0	42	3.9	26	3.3	20	4.2						
	肺	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	5.6	1	5.6	1	4.0	8	16.3	12	16.7	18	12.8	54	15.1	109	16.1	155	16.7	178	16.7	241	22.2	167	21.1	105	21.8
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	0	0.0	5	1.4	17	2.5	11	1.2	18	1.7	15	1.4	14	1.8	16	3.3						
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0				
	子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
	全部位	3	100.0	2	100.0	7	100.0	11	100.0	11	100.0	30	100.0	43	100.0	92	100.0	137	100.0	177	100.0	198	100.0	323	100.0	401	100.0	517	100.0	486	100.0	505	100.0	474	100.0	505	100.0	474	100.0	505	100.0		
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	1.5	4	1.0	5	1.0	7	1.4	5	1.0	3	0.6	4	0.7						
	大腸 (結腸・直腸)*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	4	4.3	7	5.1	11	6.2	16	8.1	36	11.1	50	12.5	73	14.1	75	15.4	73	14.5	62	13.1	79	13.9				
結腸 *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	3	3.3	4	2.9	8	4.5	12	6.1	24	7.4	28	7.0	49	9.5	51	10.5	57	11.3	46	9.7	67	11.8					
直腸 *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	1	1.1	3	2.2	3	1.7	4	2.0	12	3.7	22	5.5	24	4.6	24	4.9	16	3.2	16	3.4	12	2.1					
肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	2	4.7	2	2.2	6	4.4	4	2.3	12	6.1	28	8.7	51	12.7	61	11.8	61	11.8	61	12.6	77	15.3	65	13.7	70	12.3			
皮膚	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	2.2	1	0.7	1	0.6	3	1.5	6	1.5	6	1.5	5	1.0	16	3.3	9	1.8	18	3.8	24	4.2					
乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	5	16.7	3	7.0	32	34.8	56	40.9	81	45.8	80	40.4	86	25.6	103	25.7	115	22.2	59	12.1	38	7.1	35	7.4	26	4.6					
子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	36.4	14	46.7	21	48.8	33	35.9	35	25.5	34	19.2	31	15.7	44	13.6	33	8.2	36	7.0	24	4.9	18	3.6	12	2.5	23	4.0					
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	27.3	13	43.3	21	48.8	32	34.8	28	20.4	26	14.7	15	7.6	16	5.0	11	2.7	18	3.5	11	2.3	8	1.6	8	1.7	9	1.6					
膀胱	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	2.3	0	0.0	1	0.6	1	0.5	4	1.2	0	0.0	6	1.2	11	2.3	14	2.8	14	3.0	18	3.2					
男女計 全部位	8	100.0	6	100.0	7	100.0	17	100.0	36	100.0	61	100.0	117	100.0	166	100.0	249	100.0	339	100.0	399	100.0	681	100.0	1,078	100.0	1,447	100.0	1,583	100.0	1,593	100.0	1,265	100.0	1,051	100.0	1,265	100.0	1,051	100.0			
食道	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	0.8	5	1.5	24	3.5	41	3.8	48	3.3	52	3.3	28	1.8	24	1.9	11	1.1									
大腸 (結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	1	2.8	1	1.6	5	4.3	13	7.0	25	10.0	35	10.3	96	14.1	137	12.7	184	13.4	200	12.9	184	11.6	133	10.5	126	12.0					
結腸 *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	3	2.6	8	4.3	14	5.6	23	6.8	59	8.7	74	6.9	129	8.9	123	7.9	126	7.9	91	7.2	94	8.9					
直腸 *1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	1	2.8	1	1.6	2	1.7	5	2.7	11	4.4	12	3.5	37	5.4	63	5.8	65	4.5	77	5.0	58	3.6	42	3.3	32	3.0					
肺	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	2.6	14	7.5	16	6.4	30	8.8	82	12.0	160	14.8	216	14.9	239	15.4	318	20.0	232	18.3	175	16.7					
皮膚	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	2.6	1	0.5	2	0.8	3	0.9	10	1.5	23	2.1	16	1.1	34	2.2	24	1.5	32	2.5	40	3.8					
乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	5	13.9	3	4.9	32	27.4	56	30.1	81	32.5	80	23.6	87	12.8	103	9.6	116	8.0	59	3.8	37	2.3	35	2.8	26	2.5					
子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	23.5	14	38.9	21	54.4	33	26.2	35	18.8	34	13.7	31	9.1	44	6.5	33	3.1	36	2.5	24	1.5	18	1.1	12	1.0	23	2.2					
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	17.6	13	36.1	21	54.4	32	27.4	28	15.1	26	10.4	15	4.4	16	2.3	11	1.0	18	1.2	11	0.7	8	0.5	8	0.6	9	0.9					
膀胱	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	0.9	0	0.0	3	1.2	10	2.9	14	2.1	29	2.7	47	3.2	49	3.2	60	3.8	54	4.3	44	4.2					

\*1 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%)； 部位別、性別  
B. 上皮内がんを含む

2010年

性別	部位	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		
男	全部位	3 100.0	4 100.0	2 100.0	4 100.0	9 100.0	8 100.0	8 100.0	34 100.0	1 2.9	0 0.0	6 7.7	8 5.1	9 2.8	37 5.7	45 5.1	38 3.7	23 2.2	789 100.0	568 100.0	
	食道	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 2.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	大腸(結腸・直腸)*1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 11.1	0 0.0	0 0.0	1 2.9	3 8.8	5 12.5	15 19.2	24 15.4	57 18.0	64 12.9	97 10.9	113 10.9	113 10.9	74 9.4	54 9.5	1.9
	結腸*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 0.0	0 0.0	0 0.0	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*1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 11.1	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 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	肺	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	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	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	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	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	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	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	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	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	腎臓	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	全部位	7 100.0	0 0.0	2 100.0	6 100.0	14 100.0	30 100.0	55 100.0	89 100.0	150 100.0	195 100.0	212 100.0	343 100.0	458 100.0	504 100.0	452 100.0	520 100.0	460 100.0	520 100.0	460 100.0	677 100.0
	食道	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	大腸(結腸・直腸)*1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 3.6	4 4.5	5 3.3	19 9.7	21 9.9	32 9.3	63 13.8	72 14.3	70 15.5	84 16.2	66 14.4	108 16.0	1.3
	結腸*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 0.0	0 0.0	0 0.0	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*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 0.0	0 0.0	0 0.0	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	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	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	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	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	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	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	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	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	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	
腎臓	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	
全部位	10 100.0	4 100.0	4 100.0	10 100.0	23 100.0	38 100.0	63 100.0	123 100.0	190 100.0	273 100.0	368 100.0	600 100.0	860 100.0	1,107 100.0	1,394 100.0	1,489 100.0	1,557 100.0	1,249 100.0	1,245 100.0	1,245 100.0	
食道	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	
大腸(結腸・直腸)*1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 4.3	0 0.0	0 0.0	3 4.8	7 5.7	10 5.3	34 12.5	45 12.2	89 13.5	147 13.3	169 12.1	183 12.3	197 12.7	140 11.2	162 13.0	9.6	
結腸*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 0.0	0 0.0	0 0.0	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*1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 4.3	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	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	
肺	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	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	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	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	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	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	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	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	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	
腎臓	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	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 粘膜がんを含む

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2009年

性別	部位	ICD-10	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	
男	全部位	C00-C96	17.7	12.3	5.7	13.7	16.5	16.6	40.6	50.7	112.3	176.0	339.7	704.5	1,217.3	1,827.2	2,756.6	3,818.6	4,241.0	4,363.9	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	4.6	2.5	25.0	20.2	43.2	61.0	40.1	93.1	60.7	55.6	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.5	38.5	67.6	81.4	112.2	78.8	116.0	64.9	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	18.3	29.7	59.9	139.7	225.4	317.4	504.8	659.1	712.4	759.8	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.8	2.4	2.0	13.8	32.2	42.5	107.3	139.0	213.6	301.8	361.8	342.4	416.9	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	12.4	25.0	60.7	67.6	136.3	165.6	214.9	204.3	240.9	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.8	2.4	2.0	4.6	19.8	17.5	46.6	71.4	77.3	136.2	146.9	138.1	176.0	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.3	9.9	32.5	34.4	93.9	140.4	211.0	315.2	392.1	268.7	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.5	10.0	14.2	30.1	46.8	72.1	114.6	176.7	139.0	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	4.6	2.5	12.5	44.5	47.0	89.5	98.8	136.1	154.6	176.0	
	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	8.1	24.4	14.2	29.4	28.7	38.7	37.1	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	18.3	29.7	45.0	109.3	204.8	315.4	475.5	863.3	922.2	972.9	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.5	0.0	10.1	30.1	20.3	29.4	46.6	60.7	111.2	
	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	2.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	48.6	114.6	232.0	467.4	490.8	559.9	
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.0	0.0	5.0	15.0	16.2	31.9	69.2	74.8	136.1	187.8	194.6	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	13.8	17.4	15.0	12.1	47.0	44.8	61.4	114.6	99.4	92.7	
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	3.1	0.0	2.7	2.7	0.0	2.4	2.0	4.6	0.0	5.0	8.1	3.8	10.2	2.7	3.6	5.5	0.0	
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	7.4	15.0	10.1	9.4	2.0	24.0	7.2	11.0	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	5.5	2.4	2.0	9.2	9.9	15.0	16.2	30.1	48.8	90.8	111.0	99.4	120.4	
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.0	7.5	6.1	3.8	14.2	18.7	35.8	38.7	55.6	
	白血病	C91-C95	10.6	0.0	5.7	2.7	8.2	0.0	7.2	8.1	6.9	5.0	7.5	10.1	20.7	34.6	53.4	64.8	33.1	46.3	
	女	全部位	C00-C96	10.8	6.5	21.0	5.6	23.5	56.5	60.8	111.9	236.0	332.4	418.2	577.7	647.0	918.8	1,125.6	1,395.6	1,626.0	1,880.7
		口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.6	0.0	0.0	4.1	0.0	9.0	5.5	6.8	15.0	17.1	19.8	24.9	23.9
		食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	6.8	7.5	17.1	14.1	10.7	13.7	
		胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	9.0	7.6	16.6	20.3	18.0	46.0	62.5	106.9	141.9	203.4	259.2	294.1
		大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	10.3	20.3	33.7	64.4	74.3	131.3	156.6	197.8	202.4	263.3	
		結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	4.1	13.6	24.7	42.3	38.9	90.0	102.8	155.4	152.7	222.3	
		直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.2	6.8	9.0	22.1	35.5	41.3	53.8	42.4	49.7	41.0	
		肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.5	2.2	7.4	22.0	37.5	71.0	152.6	134.9	126.5	
		胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	11.0	11.8	24.4	39.2	53.7	78.1	153.9	
膵臓		C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	6.8	4.5	11.0	33.8	43.1	63.6	121.5	134.9	119.7		
喉頭		C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0		
肺		C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	4.5	3.8	12.4	9.0	27.0	51.5	86.2	114.4	149.3	217.5	230.8	239.4	
皮膚		C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.1	2.3	6.7	7.4	8.4	9.4	29.4	17.0	46.2	58.1	
乳房		C50	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	12.8	6.8	51.2	105.6	158.3	168.6	152.7	162.2	195.0	132.1	98.9	113.6	78.6	
子宮		C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	15.4	13.5	11.4	39.3	43.0	65.2	79.1	49.0	54.4	53.8	48.0	42.6	75.2	
子宮頸部		C53	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	12.8	13.5	9.5	24.8	24.9	29.2	27.6	11.8	20.6	22.0	19.8	28.4	27.4	
子宮体部		C54	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.6	0.0	1.9	14.5	18.1	33.7	51.5	35.5	30.0	26.9	19.8	7.1	17.1	
卵巣		C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	7.6	16.6	22.6	24.7	33.1	28.7	39.4	29.4	31.1	24.9	20.5	
膀胱		C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	3.8	24.5	33.9	42.6	51.3	
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.1	9.0	6.7	3.7	10.1	11.3	26.9	17.0	21.3	27.4	
脳・中枢神経系		C70-C72	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	4.5	1.9	4.1	6.8	2.2	1.8	6.8	9.4	7.3	8.5	7.1	6.8	
甲状腺		C73	0.0	3.3	3.0	0.0	5.2	0.0	11.3	7.6	12.4	11.3	9.0	27.6	25.3	20.6	24.5	14.1	7.1	30.8	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	0.0	0.0	6.0	0.0	2.6	5.1	2.3	1.9	4.1	6.8	20.2	18.4	10.1	35.6	41.6	39.6	67.5	54.7	
多発性骨髄腫		C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.7	8.4	7.5	22.0	17.0	35.5	20.5	
白血病		C91-C95	0.0	0.0	9.0	0.0	2.6	0.0	0.0	1.9	0.0	4.5	4.5	11.0	10.1	0.0	4.9	28.3	39.1	27.4	
男女計		全部位	C00-C96	14.3	9.5	13.1	9.7	20.1	37.3	51.0	82.3	177.3	257.8	381.0	638.1	917.0	1,354.5	1,905.3	2,463.9	2,649.3	2,550.1
		口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	2.3	0.0	4.4	1.2	16.6	12.5	24.0	37.1	28.1	52.1	38.9	32.5
		食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.9	22.2	35.6	42.9	62.6	42.6	51.9	27.5
		胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.6	9.8	17.4	24.8	37.9	90.6	139.6	207.9	315.4	404.3	436.5	419.6	
		大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.2	4.9	12.0	26.0	37.9	84.8	105.0	170.8	226.0	270.1	257.1	304.7	
		結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	6.5	13.0	24.8	51.1	52.5	112.2	132.8	181.6	172.9	227.3	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.2	2.0	5.4	13.0	13.0	33.7	52.5	58.5	93.2	88.4	84.3	77.4		
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	1.1	7.1	16.6	20.2	56.0	86.8	137.9	224.3	235.5	164.8		
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	8.3	12.5	20.5	35.1	54.9	80.6	116.7	149.9		
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	3.3	4.7	8.3	27.0	40.0	65.4	80.5	127.9	142.6	134.9		
	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	3.9	11.6	6.8	15.3	12.6	15.1	10.0	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.5	2.9	15.2	18.9	35.5	78.0	142.3	210.8	305.2	502.3	501.3	437.1		
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.1	2.4	3.5	8.7	18.7	14.6	29.4	30.0	51.9	72.4		
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	1.3	6.7	3.5	26.5	55.5	82.8	88.7	81.0	85.4	102.5						

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2010年

性別	部位	ICD-10	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	
男	全部位	000-C96	10.7	12.7	5.8	10.8	22.6	22.8	20.3	67.2	86.2	181.3	380.7	631.7	1,117.9	1,803.2	2,581.4	3,474.7	4,079.2	4,751.7	
	口腔・咽頭	000-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.5	2.0	0.0	12.1	20.3	21.6	26.7	58.5	62.3	62.1	69.0	60.0	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	12.7	17.2	62.3	85.7	98.7	79.4	138.1	77.2		
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	6.1	9.1	19.3	83.8	129.4	202.9	319.7	477.8	614.2	663.9	806.2	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.5	4.1	11.3	29.0	53.3	92.7	133.5	188.1	244.1	358.9	361.2	463.2	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.1	4.5	9.7	27.9	34.5	73.0	98.2	145.4	224.3	281.5	300.2		
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	6.8	19.3	25.4	58.2	60.5	89.8	98.7	134.6	79.7	163.0	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.3	9.7	15.2	34.5	74.8	123.3	194.8	338.2	334.6	343.1	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	7.3	7.6	6.5	19.6	35.5	67.5	89.7	106.2	154.4	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	10.2	43.1	37.4	60.6	114.3	117.3	122.2	188.7	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	7.6	8.6	8.9	23.0	15.6	34.5	63.7	42.9	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.1	19.3	27.9	97.0	190.5	292.5	444.8	672.9	918.9	1,157.9	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.3	4.8	0.0	12.9	10.7	12.5	39.0	44.9	79.7	85.8	
	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	1.8	4.2	0.0	3.5	5.3	0.0	
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	27.9	38.8	165.5	292.5	454.5	607.3	525.8	591.8
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	17.8	15.1	28.5	54.3	59.7	103.5	148.7	257.3	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	3.2	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	6.1	11.3	12.1	38.1	32.3	35.6	48.1	90.9	82.8	143.4	154.4	
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	3.2	2.9	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	0.0	2.4	2.5	8.6	5.3	4.2	7.8	17.3	5.3	0.0	
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	4.1	2.3	4.8	7.6	8.6	10.7	12.5	31.2	10.4	10.6	17.2	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C86	0.0	0.0	0.0	2.7	5.6	2.9	0.0	8.1	9.1	7.3	12.7	30.2	44.5	39.7	70.1	82.8	143.4	145.8	
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.4	0.0	6.5	5.3	23.0	18.2	31.1	26.6	8.6	
	白血病	C91-C95	7.2	6.3	0.0	2.7	5.6	5.7	5.1	12.2	18.1	2.4	10.2	15.1	17.8	29.3	15.6	51.8	85.0	102.9	
	女	全部位	000-C96	25.7	0.0	6.1	16.8	23.9	21.3	80.6	109.5	230.4	348.7	439.6	639.7	677.9	902.6	1,018.8	1,376.9	1,563.9	2,140.7
		口腔・咽頭	000-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.1	2.2	4.6	13.7	9.6	7.6	16.7	11.0	31.2	26.0
		食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	16.0	11.4	9.5	19.3	24.3	29.3
		胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	9.6	8.2	15.4	43.5	76.3	85.4	106.4	143.2	231.3	218.5	341.6
		大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	5.8	10.3	32.9	43.5	48.9	84.5	121.6	138.4	198.3	228.9	348.1
		結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	3.8	4.1	15.4	22.9	43.0	49.5	87.4	93.1	159.7	173.4	270.0
		直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.2	17.5	20.6	5.9	35.1	34.2	45.3	38.6	55.5	78.1
		肝および肝内胆管	C22	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.1	4.4	6.9	5.9	9.6	32.3	88.3	107.4	173.4	120.4
		胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	9.2	7.8	16.0	15.2	40.6	49.6	90.2	133.4
膵臓		C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.2	16.0	21.5	19.1	47.5	59.6	79.9	93.6	117.1	
喉頭		C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	8.3	3.5	0.0		
肺		C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	6.2	15.4	18.3	29.3	60.6	115.9	114.5	184.5	183.8	276.5	
皮膚		C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7	0.0	3.8	2.1	4.4	11.4	5.9	11.2	22.8	11.9	49.6	20.8	78.1	
乳房		C50	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7	19.0	40.3	121.4	140.4	116.8	205.4	151.5	161.5	147.9	128.3	139.9		
子宮		C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	16.6	26.9	37.0	54.8	80.1	86.1	68.6	66.5	52.5	49.6	58.9	55.3	
子宮頸部		C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	11.9	23.0	30.9	21.9	22.9	21.5	25.5	24.7	19.1	13.8	31.2	32.5	
子宮体部		C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	3.8	6.2	32.9	57.2	62.6	39.9	36.1	33.4	19.3	24.3	16.3	
卵巣		C56	0.0	0.0	3.0	0.0	8.0	2.7	0.0	1.9	10.3	32.9	29.8	23.5	27.1	28.5	26.2	24.8	38.1	26.0	
膀胱		C67	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	5.9	4.8	15.2	16.7	16.5	38.1	45.5		
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	2.8	2.7	0.0	0.0	1.9	0.0	4.4	6.9	13.7	17.5	15.2	19.1	46.8	41.6	78.1	
脳・中枢神経系		C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	6.2	2.2	4.6	0.0	6.4	3.8	4.8	8.3	10.4	0.0	
甲状腺		C73	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	5.3	14.2	5.8	12.3	13.2	11.4	39.1	39.9	34.2	35.8	38.6	27.7	29.3	
悪性リンパ腫		C81-C85 C86	3.7	0.0	0.0	2.8	0.0	2.7	4.7	0.0	4.1	11.0	11.4	15.7	38.3	39.9	42.9	49.6	72.8	81.3	
多発性骨髄腫		C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	4.6	7.8	8.0	11.4	14.3	24.8	24.3	26.0	
白血病		C91-C95	7.3	0.0	3.0	5.6	2.7	0.0	4.7	1.9	0.0	2.2	2.3	5.9	11.2	17.1	9.5	22.0	17.3	32.5	
男女計		全部位	000-C96	18.1	6.5	5.9	13.8	23.2	22.0	51.5	89.0	161.8	269.1	411.7	635.9	885.9	1,331.5	1,767.0	2,308.0	2,557.4	2,858.8
		口腔・咽頭	000-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	3.0	1.1	6.9	12.0	17.4	17.7	31.8	38.5	33.7	46.2	35.4
		食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.9	6.0	13.3	37.9	46.8	52.2	45.9	69.2	42.5
		胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	7.9	8.6	17.2	62.6	101.5	130.4	208.0	303.4	401.3	394.4	469.4
		大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.7	4.9	10.8	31.0	48.1	69.7	107.7	153.3	189.0	269.6	281.1	379.8
		結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	4.0	4.3	12.6	25.3	39.0	60.6	92.6	118.1	188.4	216.1	278.3
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.0	6.5	18.4	22.9	30.8	47.1	60.7	70.9	81.2	65.0	101.4	
	肝および肝内胆管	C22	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	2.2	6.9	10.8	19.5	40.4	75.6	139.3	209.8	237.1	181.6	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.4	8.4	7.2	17.7	24.9	53.5	67.4	96.5	139.2	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.6	13.2	31.8	27.8	53.7	85.8	96.5	104.9	136.8		
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.0	0.0	0.0	3.6	4.1	4.2	10.9	9.9	19.9	27.3	11.8	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	7.6	17.2	22.9	61.5	122.0	224.9	283.5	401.3	474.1	518.9	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0	3.0	2.2	4.6	6.0	9.2	10.9	17.9	24.9	47.5	44.1	80.2	

表3. 年齢性別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別  
B. 上皮内がんを含む

性別	部位	ICD-10														2009年				
		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
男	全部位	17.7	12.3	5.7	13.7	16.5	16.6	43.0	50.7	112.3	178.5	352.2	724.8	1,271.8	1,892.3	2,850.0	3,897.4	4,368.0	4,465.9	
	食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.8	2.4	2.0	13.8	34.7	47.5	121.5	163.4	246.2	333.9	397.6	392.1	435.5	
	結腸*1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	14.9	27.5	70.9	86.4	162.8	192.3	247.2	248.5	250.2	
	直腸*1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.8	2.4	2.0	4.6	19.8	20.0	50.6	77.0	83.4	141.6	150.5	143.6	185.3	
	肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	18.3	29.7	45.0	109.3	204.8	315.4	475.5	863.3	922.2	972.9	
	皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	10.1	31.9	22.4	48.1	53.7	77.3	148.2	
	乳房	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	2.0	0.0	3.6	0.0	
	膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	5.0	22.5	20.2	54.5	83.4	101.5	164.8	220.9	240.9	
	男女計 全部位	10.8	6.5	21.0	5.6	28.7	77.1	96.8	174.4	283.6	400.2	445.2	594.3	677.4	969.4	1,189.2	1,426.6	1,682.8	1,945.6	
	女	全部位	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	14.5	24.9	36.0	66.2	84.5	136.9	206.2	220.1	270.1
		結腸*1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	8.3	18.1	27.0	44.2	47.3	91.9	124.8	161.0	229.1
直腸*1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.2	6.8	9.0	22.1	37.2	45.0	58.7	45.2	56.8	
肺		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	12.4	9.0	27.0	51.5	86.2	114.4	149.3	217.5	230.8	
皮膚		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	6.7	9.2	10.1	9.4	39.2	25.4	63.9	82.1	
乳房		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	6.8	60.7	115.9	183.1	179.9	158.2	174.0	215.6	144.4	101.7	124.3	88.9	
子宮		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	47.3	62.6	72.4	76.9	69.7	81.0	55.7	67.5	58.7	50.9	42.6	78.6	
子宮頸部		0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	33.4	47.3	60.7	58.0	58.8	33.7	29.4	18.6	33.8	26.9	22.6	28.4	30.8	
膀胱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3	2.2	7.4	0.0	0.0	11.3	26.9	39.6	49.7	
男女計 全部位		14.3	9.5	13.1	9.7	22.8	47.9	70.7	114.7	202.3	294.4	401.1	656.4	958.8	1,412.0	1,983.2	2,516.0	2,733.5	2,625.0	
男女計		全部位	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.9	23.1	36.5	46.8	66.4	44.2	51.9	27.5
		食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.2	4.9	14.1	29.6	41.4	92.5	121.9	189.3	255.4	290.6	287.4	314.7	
	結腸*1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	8.7	16.6	27.2	56.9	65.8	125.9	157.1	199.0	234.8	
	直腸*1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	13.0	14.2	35.7	56.0	63.4	98.3	91.6	90.8	79.9	
	肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	18.9	35.5	79.0	142.3	210.8	305.2	502.3	501.3	437.1	
	皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.4	3.5	9.6	20.5	15.6	43.4	37.9	69.1	99.9	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.7	31.4	60.9	95.8	94.7	83.9	91.6	113.2	75.3	58.4	75.6	64.9		
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	1.0	0.0	3.5	11.8	13.5	25.8	45.9	62.6	94.8	116.7	109.9		

\*1 粘膜がんを含む

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別  
 B. 上皮内がんを含む

性別	部位	2010年																		
		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	
男	全部位	10.7	12.7	5.8	10.8	25.4	22.8	20.3	69.3	90.7	188.5	395.9	683.5	1,155.2	1,859.6	2,693.1	3,578.2	4,190.8	4,871.8	
	食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	14.5	20.3	19.4	65.9	94.0	98.7	79.4	143.4	
	大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.5	6.1	11.3	36.3	60.9	122.9	149.5	202.7	293.5	389.9	393.1	463.2	
	結腸*1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.1	4.5	16.9	35.5	53.9	80.1	106.6	179.2	248.4	308.1	300.2	
	直腸*1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	6.8	19.3	25.4	69.0	69.4	96.1	114.3	141.5	85.0	163.0	
	肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.1	19.3	27.9	97.0	190.5	344.8	467.5	672.9	918.9	1,157.9	
	皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.3	4.8	0.0	15.1	10.7	20.9	44.1	55.2	85.0	102.9	
	乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.2	0.0	3.5	5.3	0.0	
	膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	4.5	9.7	17.8	23.7	39.2	66.9	103.9	148.4	217.8	317.4	
	全部位	25.7	0.0	6.1	16.8	37.1	79.8	130.4	171.0	308.5	427.7	485.4	671.0	730.6	957.7	1,078.5	1,432.0	1,595.1	2,202.6	
	食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	17.5	11.4	9.5	19.3	24.3	29.3
	大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	7.7	10.3	41.7	48.1	62.6	100.5	136.8	167.0	231.3	228.9	351.4	
	結腸*1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	5.8	4.1	24.1	27.5	54.8	60.6	96.9	114.5	184.5	173.4	273.3	
	直腸*1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.2	17.5	20.6	7.8	39.9	39.9	52.5	46.8	55.5	78.1	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	6.2	15.4	18.3	29.3	60.6	115.9	114.5	184.5	183.8	276.5		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7	0.0	3.8	4.1	4.4	11.4	5.9	16.0	26.6	16.7	63.3	41.6	117.1		
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	61.2	61.7	21.3	48.0	135.8	164.5	135.1	217.2	162.7	182.4	159.9	110.2	135.2	143.1	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.8	76.0	59.6	49.6	58.9	58.6	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	61.2	56.9	74.9	92.6	68.0	43.5	23.5	36.7	34.2	26.2	13.8	31.2	35.8	35.8	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	9.2	5.9	11.2	19.0	21.5	16.5	38.1	52.1	52.1	
男女計 全部位	18.1	6.5	5.9	13.8	31.4	52.3	77.2	121.6	205.0	313.9	443.0	677.0	931.3	1,387.3	1,851.6	2,384.6	2,620.4	2,936.6	3,936.6	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.9	9.6	14.4	40.4	50.8	52.2	45.9	71.3	47.2	47.2	
大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.7	6.9	10.8	39.1	54.2	91.3	123.7	168.2	227.6	301.7	293.7	382.1	382.1	
結腸*1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	5.9	4.3	20.7	31.3	54.4	69.8	101.5	145.5	212.9	226.6	280.7	280.7	
直腸*1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.0	6.5	18.4	22.9	36.9	53.8	66.7	82.1	88.8	67.1	101.4	101.4	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	7.6	17.2	22.9	61.5	122.0	224.9	283.5	401.3	474.1	518.9	518.9	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0	3.0	3.2	4.6	6.0	10.3	13.5	23.9	29.8	59.7	58.7	113.2	113.2	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	11.0	24.7	71.2	86.2	71.0	113.9	86.7	97.5	83.3	62.8	83.9	103.8	103.8	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	1.2	0.0	2.2	4.6	13.2	14.4	24.4	41.8	60.9	75.0	109.1	125.0	125.0	

\*1 粘膜がんを含む

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別  
A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計 2009年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診		他疾患の経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
				人間ドック	人間ドック			
全部位		5,836	6.0	5.3	28.5	0.0	60.2	
口腔・咽頭	C00-C14	151	0.0	0.0	11.9	0.0	88.1	
食道	C15	137	3.6	3.6	22.6	0.0	70.1	
胃	C16	883	7.2	9.2	28.2	0.0	55.4	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	677	8.1	5.9	20.7	0.0	65.3	
結腸	C18	414	8.0	5.3	26.6	0.0	60.1	
直腸	C19-C20	263	8.4	6.8	11.4	0.0	73.4	
肝および肝内胆管	C22	298	0.7	1.3	67.1	0.0	30.9	
胆のう・胆管	C23-C24	113	0.9	0.9	31.9	0.0	66.4	
膵臓	C25	190	1.1	0.5	27.9	0.0	70.5	
喉頭	C32	46	0.0	0.0	17.4	0.0	82.6	
肺	C33-C34	846	4.4	8.2	38.5	0.0	48.9	
皮膚	C43-C44	130	0.0	0.0	10.0	0.0	90.0	
乳房	C50	550	19.1	1.5	8.9	0.0	70.5	
乳房(女性のみ)	C50	547	19.2	1.5	8.8	0.0	70.6	
子宮	C53-C55	212	15.1	0.0	13.7	0.0	71.2	
子宮頸部	C53	98	17.3	0.0	12.2	0.0	70.4	
子宮体部	C54	113	13.3	0.0	15.0	0.0	71.7	
卵巣	C56	87	2.3	1.1	21.8	0.0	74.7	
前立腺	C61	549	5.5	9.5	39.9	0.0	45.2	
膀胱	C67	178	0.6	2.2	21.9	0.0	75.3	
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	144	3.5	11.1	41.7	0.0	43.8	
脳・中枢神経系	C70-C72	32	0.0	0.0	9.4	0.0	90.6	
甲状腺	C73	114	0.9	8.8	42.1	0.0	48.2	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	188	1.1	4.3	23.4	0.0	71.3	
多発性骨髄腫	C88-C90	52	0.0	5.8	38.5	0.0	55.8	
白血病	C91-C95	98	0.0	5.1	36.7	0.0	58.2	

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別  
A. 上皮内がんを除く

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中		剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
					国内DCOを除く届出患者、男女計	2010年		
全部位	C00-C96	6,424	6.9	5.4	30.0	0.0	57.7	
口腔・咽頭	C00-C14	150	0.7	0.0	14.0	0.0	85.3	
食道	C15	173	1.7	4.6	26.0	0.0	67.6	
胃	C16	957	7.8	8.7	31.9	0.0	51.6	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	677	12.3	5.0	24.2	0.0	58.5	
結腸	C18	427	13.8	4.7	26.2	0.0	55.3	
直腸	C19-C20	250	9.6	5.6	20.8	0.0	64.0	
肝および肝内胆管	C22	294	0.0	1.0	70.7	0.0	28.2	
胆のう・胆管	C23-C24	122	0.0	1.6	36.9	0.0	61.5	
膵臓	C25	220	0.9	1.8	36.4	0.0	60.9	
喉頭	C32	56	0.0	0.0	16.1	0.0	83.9	
肺	C33-C34	870	4.9	7.9	36.1	0.0	51.0	
皮膚	C43-C44	151	0.0	0.7	7.3	0.0	92.1	
乳房	C50	561	18.9	2.9	10.3	0.0	67.9	
乳房(女性のみ)	C50	558	19.0	2.9	10.4	0.0	67.7	
子宮	C53-C55	256	15.6	2.3	12.9	0.0	69.1	
子宮頸部	C53	110	19.1	3.6	7.3	0.0	70.0	
子宮体部	C54	146	13.0	1.4	17.1	0.0	68.5	
卵巣	C56	90	10.0	2.2	24.4	0.0	63.3	
前立腺	C61	675	9.6	9.8	36.1	0.1	44.3	
膀胱	C67	163	0.0	2.5	25.8	0.0	71.8	
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	218	1.8	6.0	47.7	0.0	44.5	
脳・中枢神経系	C70-C72	37	0.0	0.0	13.5	0.0	86.5	
甲状腺	C73	169	1.8	10.1	38.5	0.0	49.7	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	249	2.0	2.8	23.7	0.0	71.5	
多発性骨髄腫	C88-C90	58	0.0	1.7	43.1	0.0	55.2	
白血病	C91-C95	106	0.0	4.7	28.3	0.0	67.0	

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計 2009年

部位	ICD-10	集計対象数	腫瘍			他疾患の経過観察中		剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
			がん検診	人間ドック	健診	経過観察中	経過観察中		
全部位	C00-C96 D00-D09	6,256	6.8	5.3	28.4	0.0	59.5		
食道	C15 D001	147	4.8	3.4	24.5	0.0	67.3		
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	785	9.0	6.2	23.2	0.0	61.5		
結腸 *1	C18 D010	500	9.2	5.8	29.2	0.0	55.8		
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	285	8.8	7.0	12.6	0.0	71.6		
肺	C33-C34 D021-D022	846	4.4	8.2	38.5	0.0	48.9		
皮膚	C43-C44 D030-D049	169	0.0	0.0	8.3	0.0	91.7		
乳房	C50 D05	609	21.2	1.6	9.2	0.0	68.0		
乳房 (女性のみ)	C50 D05	606	21.3	1.7	9.1	0.0	68.0		
子宮	C53-C55 D06	313	20.4	2.9	16.3	0.0	60.4		
子宮頸部	C53 D06	199	24.6	4.5	17.1	0.0	53.8		
膀胱	C67 D090	247	1.2	2.8	25.1	0.0	70.9		

\*1 粘膜がんを含む

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別  
 B. 上皮内がんを含む  
 国内D00を除く届出患者、男女計  
 2010年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96 D00-D09	6,940	8.2	5.4	29.8	0.0	56.7
食道	C15 D001	187	2.1	4.3	27.8	0.0	65.8
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	805	13.0	6.3	25.3	0.0	55.3
結腸 *1	C18 D010	520	14.8	6.3	27.3	0.0	51.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	285	9.8	6.3	21.8	0.0	62.1
肺	C33-C34 D021-D022	870	4.9	7.9	36.1	0.0	51.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	195	0.0	0.5	10.8	0.0	88.7
乳房	C50 D05	626	20.9	2.7	10.5	0.0	65.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	623	21.0	2.7	10.6	0.0	65.7
子宮	C53-C55 D06	406	26.4	3.0	16.3	0.0	54.4
子宮頸部	C53 D06	260	33.8	3.8	15.8	0.0	46.5
膀胱	C67 D090	243	1.2	2.9	29.2	0.0	66.7

\*1 粘膜がんを含む

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別  
A. 上皮内がんを除く

部位	ICD-10	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	2009年	
							国内DC0を除く届出患者、男女計	不明
全部位	C00-C96	5,836	43.2	9.6	15.9	15.5	15.8	
口腔・咽頭	C00-C14	151	35.8	24.5	24.5	3.3	11.9	
食道	C15	137	19.7	10.2	30.7	28.5	10.9	
胃	C16	883	52.1	12.0	10.3	16.5	9.1	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	677	44.9	18.8	11.4	16.5	8.4	
結腸	C18	414	45.7	18.1	13.3	15.2	7.7	
直腸	C19-C20	263	43.7	19.8	8.4	18.6	9.5	
肝および肝内胆管	C22	298	59.7	1.3	14.4	6.4	18.1	
胆のう・胆管	C23-C24	113	20.4	6.2	31.9	20.4	21.2	
膵臓	C25	190	6.8	0.5	34.7	41.1	16.8	
喉頭	C32	46	63.0	10.9	10.9	2.2	13.0	
肺	C33-C34	846	26.7	11.3	17.8	31.6	12.5	
皮膚	C43-C44	130	80.8	0.8	9.2	2.3	6.9	
乳房	C50	550	53.6	20.9	6.2	4.5	14.7	
乳房(女性のみ)	C50	547	53.6	20.8	6.2	4.6	14.8	
子宮	C53-C55	212	55.2	1.4	22.2	10.8	10.4	
子宮頸部	C53	98	41.8	2.0	28.6	16.3	11.2	
子宮体部	C54	113	67.3	0.9	16.8	6.2	8.8	
卵巢	C56	87	21.8	0.0	54.0	14.9	9.2	
前立腺	C61	549	55.9	0.4	18.8	6.4	18.6	
膀胱	C67	178	65.2	1.7	10.1	5.6	17.4	
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	144	56.9	0.7	20.8	13.2	8.3	
脳・中枢神経系	C70-C72	32	56.3	0.0	18.8	0.0	25.0	
甲状腺	C73	114	36.0	26.3	27.2	7.0	3.5	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	188	31.9	0.0	9.0	23.4	35.6	
多発性骨髄腫	C88-C90	52	0.0	0.0	1.9	3.8	94.2	
白血病	C91-C95	98	1.0	0.0	0.0	11.2	87.8	

表5. 臨床進行度分布 (%) : 部位別  
A. 上皮内がんを除く

部位	ICD-10	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	国内DC0を除く届出患者、男女計		不明
					隣接臓器 浸潤	遠隔転移	
全部位	C00-C96	6,424	45.3	9.0	16.7	16.7	12.3
口腔・咽頭	C00-C14	150	38.0	22.0	29.3	3.3	7.3
食道	C15	173	31.8	13.3	29.5	17.9	7.5
胃	C16	957	53.7	10.3	10.0	15.3	10.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	677	44.0	16.8	9.9	18.5	10.8
結腸	C18	427	43.8	17.1	10.8	17.6	10.8
直腸	C19-C20	250	44.4	16.4	8.4	20.0	10.8
肝および肝内胆管	C22	294	58.5	1.0	22.4	8.5	9.5
胆のう・胆管	C23-C24	122	20.5	3.3	35.2	22.1	18.9
膀胱	C25	220	5.5	3.6	37.3	41.8	11.8
喉頭	C32	56	78.6	7.1	8.9	0.0	5.4
肺	C33-C34	870	30.2	10.3	17.8	32.3	9.3
皮膚	C43-C44	151	82.1	2.0	8.6	0.7	6.6
乳房	C50	561	55.8	21.7	5.0	3.4	14.1
乳房 (女性のみ)	C50	558	55.7	21.7	5.0	3.4	14.2
子宮	C53-C55	256	55.1	3.9	30.5	6.3	4.3
子宮頸部	C53	110	40.0	4.5	40.0	9.1	6.4
子宮体部	C54	146	66.4	3.4	23.3	4.1	2.7
卵巣	C56	90	30.0	1.1	45.6	16.7	6.7
前立腺	C61	675	60.7	0.9	16.6	7.9	13.9
膀胱	C67	163	68.1	2.5	11.7	0.6	17.2
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	218	58.3	2.3	19.7	12.8	6.9
脳・中枢神経系	C70-C72	37	56.8	0.0	10.8	5.4	27.0
甲状腺	C73	169	45.6	24.3	23.1	3.0	4.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	249	26.9	1.2	20.1	38.2	13.7
多発性骨髄腫	C88-C90	58	0.0	0.0	0.0	39.7	60.3
白血病	C91-C95	106	0.0	0.0	0.0	44.3	55.7

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別  
 B. 上皮内がんを含む  
 国内DC0を除く届出患者、男女計 2009年

部位	ICD-10	集計対象数	上皮内がん	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,256	6.5	40.3	8.9	14.8	14.5	14.9
食道	C15 D001	147	6.8	18.4	9.5	28.6	26.5	10.2
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	785	13.6	38.7	16.2	9.8	14.3	7.4
結腸 *1	C18 D010	500	17.2	37.8	15.0	11.0	12.6	6.4
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	285	7.4	40.4	18.2	7.7	17.2	9.1
肺	C33-C34 D021-D022	846	0.0	26.7	11.3	17.8	31.6	12.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	169	23.1	62.1	0.6	7.1	1.8	5.3
乳房	C50 D05	609	9.0	48.4	18.9	5.6	4.1	14.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	606	9.1	48.3	18.8	5.6	4.1	14.0
子宮	C53-C55 D06	313	31.9	37.4	1.0	15.0	7.3	7.3
子宮頸部	C53 D06	199	50.3	20.6	1.0	14.1	8.0	6.0
膀胱	C67 D090	247	26.3	47.0	1.2	7.3	4.0	14.2

\*1 粘膜がんを含む

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別  
 B. 上皮内がんを含む  
 国内D00を除く届出患者、男女計 2010年

部位	ICD-10		集計対象数	上皮内がん	限局	所属リンパ節			不明
	000-C96 D00-D09	C15 D001				隣接臓器 浸潤	転移	遠隔転移	
全部位	6,940	7.3	41.9	8.4	15.4	15.5	11.6		
食道	187	7.5	29.4	12.3	27.3	16.6	7.0		
大腸(結腸・直腸)*1	805	15.9	37.0	14.2	8.3	15.5	9.1		
結腸*1	520	17.9	36.0	14.0	8.8	14.4	8.8		
直腸*1	285	12.3	38.9	14.4	7.4	17.5	9.5		
肺	870	0.0	30.2	10.3	17.8	32.3	9.3		
皮膚	195	22.1	63.6	1.5	6.7	0.5	5.6		
乳房	626	9.3	50.0	19.5	4.5	3.0	13.7		
乳房(女性のみ)	623	9.3	49.9	19.4	4.5	3.0	13.8		
子宮	406	36.5	34.7	2.5	19.2	3.9	3.2		
子宮頸部	260	56.9	16.9	1.9	16.9	3.8	3.5		
膀胱	243	32.5	45.7	1.6	7.8	0.4	11.9		

\*1 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 \*1  
 A. 上皮内がんを除く

部位	ICD-10	集計対象数	国内DC0を除く届出患者、男女計				2009年
			放射線療法	化学・免疫・内分泌療法	外科・体腔鏡・内視鏡的治療	特異療法なしまたは治療方法不明	
全部位	C00-C96	5,836	13.5	38.9	58.9	17.4	
口腔・咽頭	C00-C14	151	35.8	53.0	58.3	15.9	
食道	C15	137	58.4	57.7	35.0	10.9	
胃	C16	883	0.7	27.6	78.0	12.3	
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	677	0.7	30.1	90.5	8.4	
結腸	C18	414	0.2	30.2	93.0	6.0	
直腸	C19-C20	263	1.5	30.0	86.7	12.2	
肝および肝内胆管	C22	298	2.3	31.5	20.1	21.5	
胆のう・胆管	C23-C24	113	5.3	46.0	54.0	21.2	
膵臓	C25	190	10.5	58.4	43.2	24.7	
喉頭	C32	46	69.6	41.3	39.1	13.0	
肺	C33-C34	846	23.0	39.5	38.3	23.6	
皮膚	C43-C44	130	6.9	7.7	86.2	8.5	
乳房	C50	550	29.1	65.3	79.3	16.5	
乳房 (女性のみ)	C50	547	29.3	65.4	79.2	16.6	
子宮	C53-C55	212	24.5	37.3	68.9	14.2	
子宮頸部	C53	98	51.0	35.7	45.9	19.4	
子宮体部	C54	113	1.8	38.9	89.4	8.8	
卵巣	C56	87	1.1	72.4	82.8	8.0	
前立腺	C61	549	15.3	33.9	35.2	24.8	
膀胱	C67	178	7.3	18.5	78.7	18.5	
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	144	2.1	22.2	81.3	11.8	
脳・中枢神経系	C70-C72	32	31.3	34.4	71.9	18.8	
甲状腺	C73	114	1.8	1.8	92.1	7.0	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	188	10.1	60.1	16.0	26.1	
多発性骨髄腫	C88-C90	52	5.8	76.9	1.9	19.2	
白血病	C91-C95	98	1.0	74.5	0.0	22.4	

\*1 重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 \*1

A. 上皮内がんを除く

部位	ICD-10	集計対象数	国内DC0を除く届出患者、男女計				2010年
			放射線療法	化学・免疫・内分泌療法	外科・体腔鏡・内視鏡的治療	特異療法なしまたは治療方法不明	
全部位	C00-C96	6,424	14.2	42.1	57.9	16.4	
口腔・咽頭	C00-C14	150	39.3	62.0	56.7	11.3	
食道	C15	173	42.2	53.2	36.4	16.2	
胃	C16	957	0.5	26.5	80.0	11.3	
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	677	1.3	35.7	85.2	11.5	
結腸	C18	427	0.2	33.5	86.9	10.3	
直腸	C19-C20	250	3.2	39.6	82.4	13.6	
肝および肝内胆管	C22	294	1.0	29.6	21.8	22.1	
胆のう・胆管	C23-C24	122	2.5	36.9	46.7	29.5	
膵臓	C25	220	18.2	68.6	40.5	19.5	
喉頭	C32	56	73.2	46.4	50.0	7.1	
肺	C33-C34	870	22.5	44.0	36.3	23.2	
皮膚	C43-C44	151	4.0	7.9	89.4	8.6	
乳房	C50	561	33.2	68.8	79.0	15.9	
乳房 (女性のみ)	C50	558	33.2	68.8	78.9	15.9	
子宮	C53-C55	256	24.2	48.0	75.0	7.4	
子宮頸部	C53	110	50.9	45.5	50.0	10.9	
子宮体部	C54	146	4.1	50.0	93.8	4.8	
卵巣	C56	90	0.0	70.0	81.1	8.9	
前立腺	C61	675	21.2	45.6	35.9	17.6	
膀胱	C67	163	3.7	23.3	79.8	16.6	
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	218	2.3	17.0	76.1	16.1	
脳・中枢神経系	C70-C72	37	45.9	45.9	75.7	18.9	
甲状腺	C73	169	1.8	2.4	87.0	11.8	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	249	9.6	65.1	12.0	22.9	
多発性骨髄腫	C88-C90	58	1.7	69.0	3.4	27.6	
白血病	C91-C95	106	1.9	75.5	0.0	22.6	

\*1 重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 \*1

B. 上皮内がんを含む

国内D00を除く届出患者、男女計 2009年

部位	ICD-10	集計対象数	国内D00を除く届出患者、男女計			
			外科・内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・内分泌療法	特異療法なしまたは治療方法不明
全部位	000-C96 D00-D09	6,256	61.2	13.0	36.7	16.6
食道	C15 D001	147	38.8	54.4	53.7	10.9
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	785	91.5	0.6	26.2	7.6
結腸 *2	C18 D010	500	94.0	0.2	25.4	5.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	285	87.0	1.4	27.7	11.9
肺	C33-C34 D021-D022	846	38.3	23.0	39.5	23.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	169	88.2	5.3	5.9	7.7
乳房	C50 D05	609	80.1	30.2	62.7	15.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	606	80.0	30.4	62.9	16.0
子宮	C53-C55 D06	313	78.0	16.9	25.2	10.5
子宮頸部	C53 D06	199	71.9	25.6	17.6	11.1
膀胱	C67 D090	247	82.6	5.3	15.0	15.4

\*1 重複を含むため合計は100%にならない

\*2 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 \*1  
 B. 上皮内がんを含む

部位	ICD-10	集計対象数	国内D00を除く届出患者、男女計				2010年 特異療法なしまたは 治療方法不明
			外科・体腔鏡 内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法		
全部位	000-C96 D00-D09	6,940	60.5	13.4	39.5	15.7	
食道	C15 D001	187	38.0	40.1	49.7	17.1	
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	805	87.2	1.1	30.2	10.1	
結腸 *2	C18 D010	520	88.7	0.2	27.7	9.0	
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	285	84.6	2.8	34.7	11.9	
肺	C33-C34 D021-D022	870	36.3	22.5	44.0	23.2	
皮膚	C43-C44 D030-D049	195	89.7	3.1	6.2	8.2	
乳房	C50 D05	626	79.4	32.1	65.0	16.0	
乳房 (女性のみ)	C50 D05	623	79.3	32.1	65.0	16.1	
子宮	C53-C55 D06	406	82.3	15.3	30.3	6.7	
子宮頸部	C53 D06	260	75.8	21.5	19.2	7.7	
膀胱	C67 D090	243	85.2	2.5	20.2	12.3	

\*1 重複を含むため合計は100%にならない

\*2 粘膜がんを含む

表7. 切除内容 (%) ; 部位別  
A. 上皮内がんを除く

部位	国内DC0を除く届出患者、男女計				2009年		
	10D-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96	3,435	82.1	5.6	7.6	3.1	1.5
口腔・咽頭	C00-C14	88	68.2	2.3	23.9	5.7	0.0
食道	C15	48	58.3	8.3	20.8	10.4	2.1
胃	C16	689	88.5	7.5	0.4	2.2	1.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	613	85.2	8.0	1.6	2.8	2.4
結腸	C18	385	86.0	7.3	2.1	2.6	2.1
直腸	C19-C20	228	83.8	9.2	0.9	3.1	3.1
肝および肝内胆管	C22	60	83.3	5.0	6.7	1.7	3.3
胆のう・胆管	C23-C24	61	63.9	3.3	11.5	19.7	1.6
脾臓	C25	82	53.7	2.4	11.0	28.0	4.9
喉頭	C32	18	66.7	0.0	16.7	5.6	11.1
肺	C33-C34	324	87.0	4.9	2.8	3.7	1.5
皮膚	C43-C44	112	92.0	0.0	6.3	1.8	0.0
乳房	C50	436	87.2	1.8	10.3	0.2	0.5
乳房 (女性のみ)	C50	433	87.1	1.8	10.4	0.2	0.5
子宮	C53-C55	146	76.0	4.8	17.8	1.4	0.0
子宮頸部	C53	45	75.6	8.9	13.3	2.2	0.0
子宮体部	C54	101	76.2	3.0	19.8	1.0	0.0
卵巣	C56	72	62.5	13.9	19.4	4.2	0.0
前立腺	C61	193	83.4	4.1	10.4	0.5	1.6
膀胱	C67	140	80.0	5.0	12.9	0.7	1.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	117	74.4	5.1	17.1	1.7	1.7
脳・中枢神経系	C70-C72	23	52.2	26.1	13.0	4.3	4.3
甲状腺	C73	105	84.8	1.0	12.4	0.0	1.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	30	63.3	10.0	16.7	3.3	6.7
多発性骨髄腫	C88-C90	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	0	...	...	...	...	...

表7. 切除内容 (%) ; 部位別  
A. 上皮内がんを除く  
国内DC0を除く届出患者、男女計  
2010年

部位	I0D-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	転移巣切除	不明
全部位	C00-C96	3,722	86.5	4.4	5.7	2.2	1.1
口腔・咽頭	C00-C14	85	84.7	1.2	10.6	2.4	1.2
食道	C15	63	84.1	3.2	7.9	3.2	1.6
胃	C16	766	91.5	3.8	2.6	1.7	0.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	577	86.0	5.7	4.2	2.8	1.4
結腸	C18	371	87.6	6.2	3.0	1.9	1.3
直腸	C19-C20	206	83.0	4.9	6.3	4.4	1.5
肝および肝内胆管	C22	64	75.0	6.3	9.4	7.8	1.6
胆のう・胆管	C23-C24	57	86.0	1.8	1.8	10.5	0.0
膵臓	C25	89	69.7	3.4	2.2	20.2	4.5
喉頭	C32	28	78.6	3.6	14.3	3.6	0.0
肺	C33-C34	316	87.7	4.7	4.4	2.5	0.6
皮膚	C43-C44	135	94.1	1.5	3.0	0.7	0.7
乳房	C50	443	91.6	4.1	4.1	0.0	0.2
乳房 (女性のみ)	C50	440	91.6	4.1	4.1	0.0	0.2
子宮	C53-C55	192	82.8	4.2	13.0	0.0	0.0
子宮頸部	C53	55	87.3	9.1	3.6	0.0	0.0
子宮体部	C54	137	81.0	2.2	16.8	0.0	0.0
卵巣	C56	73	63.0	12.3	23.3	1.4	0.0
前立腺	C61	242	83.1	2.1	9.1	0.4	5.4
膀胱	C67	130	83.8	9.2	6.9	0.0	0.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	166	92.2	1.8	4.2	1.2	0.6
脳・中枢神経系	C70-C72	28	71.4	17.9	7.1	3.6	0.0
甲状腺	C73	147	91.8	0.0	8.2	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	30	63.3	6.7	16.7	10.0	3.3
多発性骨髄腫	C88-C90	2	0.0	0.0	50.0	0.0	50.0
白血病	C91-C95	0	...	...	...	...	...

表7. 切除内容(%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計 2009年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	国内DC0を除く届出患者、男女計			不明	
			完全切除	不完全切除	治癒度不明		
全部位	C00-C96 D00-D09	3,830	83.0	5.1	7.6	2.8	1.5
食道	C15 D001	57	63.2	8.8	17.5	8.8	1.8
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	718	86.6	7.0	1.5	2.4	2.5
結腸 *1	C18 D010	470	87.4	6.2	1.9	2.1	2.3
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	248	85.1	8.5	0.8	2.8	2.8
肺	C33-C34 D021-D022	324	87.0	4.9	2.8	3.7	1.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	149	93.3	0.0	5.4	1.3	0.0
乳房	C50 D05	488	88.1	1.6	9.6	0.2	0.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	485	88.0	1.6	9.7	0.2	0.4
子宮	C53-C55 D06	244	80.3	2.9	16.0	0.8	0.0
子宮頸部	C53 D06	143	83.2	2.8	13.3	0.7	0.0
膀胱	C67 D090	204	80.9	3.4	14.2	0.5	1.0

\*1 粘膜がんを含む

表7. 切除内容 (%) ; 部位別  
 B. 上皮内がんを含む  
 国内D00を除く届出患者、男女計 2010年

部位	I0D-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	4,199	87.7	4.0	5.3	2.0	1.0
食道	C15 D001	71	85.9	2.8	7.0	2.8	1.4
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	702	88.2	4.7	3.7	2.3	1.1
結腸 *1	C18 D010	461	89.8	5.0	2.6	1.5	1.1
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	241	85.1	4.1	5.8	3.7	1.2
肺	C33-C34 D021-D022	316	87.7	4.7	4.4	2.5	0.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	175	94.9	1.1	2.9	0.6	0.6
乳房	C50 D05	497	92.0	3.6	4.2	0.0	0.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	494	91.9	3.6	4.3	0.0	0.2
子宮	C53-C55 D06	334	88.9	2.7	8.4	0.0	0.0
子宮頸部	C53 D06	197	94.4	3.0	2.5	0.0	0.0
膀胱	C67 D090	207	87.4	6.8	5.3	0.0	0.5

\*1 粘膜がんを含む





表8. 精度指標：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2009年

部位	罹患/死亡比 (1対比)		死亡情報で初めて 把握された症例 DGN (%)		死亡情報のみの 症例 DCO (%)		国際 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	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
全部位	2.52	2.70	2.59	36.8	33.7	35.5	33.1	31.1	32.3	60.6	64.1	62.0	54.1	58.5	55.9
食道	2.20	2.36	2.22	38.1	33.3	37.4	37.6	33.3	37.0	56.4	66.7	57.9	55.0	54.5	54.9
大腸 (結腸・直腸) *1	3.26	2.66	2.97	29.8	34.6	31.8	28.0	33.3	30.2	70.8	64.4	68.1	69.8	63.8	67.2
結腸 *1	3.41	2.46	2.88	28.6	37.5	32.8	27.3	36.7	31.7	71.6	61.0	66.7	70.9	60.5	66.0
直腸 *1	3.07	3.34	3.16	31.5	27.0	30.0	28.9	24.8	27.5	69.6	73.0	70.8	68.1	72.3	69.5
肺	1.85	1.85	1.85	43.6	42.3	43.2	35.7	35.0	35.5	57.7	59.8	58.3	36.7	38.9	37.3
皮膚	16.33	11.25	13.43	7.1	13.3	10.1	2.0	5.6	3.7	98.0	94.4	96.3	98.0	94.4	96.3
乳房	...	5.61	5.63	0.0	15.6	15.5	0.0	15.0	15.0	100.0	83.7	83.8	100.0	81.1	81.1
子宮	-	5.66	5.66	-	13.5	13.5	-	13.3	13.3	-	86.5	86.5	-	80.4	80.4
子宮頸部	-	7.82	7.82	-	9.1	9.1	-	8.7	8.7	-	91.3	91.3	-	84.9	84.9
膀胱	5.40	6.36	5.59	20.2	24.3	21.1	19.8	24.3	20.8	79.8	75.7	78.9	77.4	72.9	76.4

\*1 粘膜がんを含む

表8. 精度指標； 部位別、性別  
B. 上皮内がんを含む

2010年

部位	罹患/死亡比 (IN比)		死亡情報で初めて把握された症例 DON (%)		死亡情報のみの症例 DCO (%)		国際 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	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
全部位	2.33	2.56	2.42	28.2	29.2	28.2	29.2	27.3	26.4	26.9	66.7	68.0	66.7	60.5	63.3	61.7
食道	2.07	1.75	2.00	30.0	28.2	30.0	28.2	27.3	26.4	26.9	65.7	68.0	66.7	60.5	63.3	61.7
大腸 (結腸・直腸) *1	2.72	2.47	2.60	24.9	26.4	24.9	26.4	22.0	32.7	24.0	74.6	65.3	72.8	74.1	65.3	72.4
結腸 *1	2.58	2.44	2.51	29.8	32.2	29.8	32.2	29.2	34.8	31.8	68.5	62.8	65.9	67.4	62.3	65.0
直腸 *1	2.94	2.54	2.78	31.4	33.2	31.4	33.2	30.6	34.6	32.6	67.3	62.1	64.7	66.2	61.4	63.8
肺	1.62	1.85	1.67	27.4	30.3	27.4	30.3	27.0	35.3	30.1	70.3	64.7	68.2	69.1	64.7	67.5
皮膚	14.67	10.73	12.12	38.4	38.3	38.4	38.3	32.5	31.9	32.3	59.6	60.1	59.7	42.7	43.3	42.8
乳房	...	5.61	5.65	2.3	7.6	2.3	7.6	1.1	4.2	2.9	97.7	94.9	96.1	97.7	94.1	95.6
子宮頸部	-	5.87	5.87	40.0	15.2	40.0	15.2	20.0	15.1	15.1	80.0	83.9	83.9	80.0	81.5	81.5
子宮	-	7.43	7.43	-	9.0	-	9.0	-	8.7	8.7	-	90.8	90.8	-	87.2	87.2
膀胱	5.00	2.52	4.11	17.5	33.8	17.5	33.8	16.7	32.4	20.1	80.0	67.6	77.3	77.9	63.2	74.7

\*1 粘膜がんを含む



表9. 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対)及び累積死亡率(人口100対)； 部位別、性別 2010年

部位	死亡数										死亡割合(%)										粗死亡率										年齢調整死亡率										累積死亡率(0-74歳)														
	100-10					男					女					男					女					男					女					男					女					男					女				
	男	女	男女計	男	女	男女計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	366.8	222.3	290.8	184.3	93.1	132.4	124.5	65.3	91.0	12.9	6.6	9.6																															
全部位	2,418	1,628	4,046	100.0	100.0	100.0	366.8	222.3	290.8	184.3	93.1	132.4	124.5	65.3	91.0	12.9	6.6	9.6																																					
口腔・咽頭	51	19	70	2.1	1.2	1.7	7.7	2.6	5.0	4.1	1.0	2.4	2.8	0.7	1.6	0.3	0.0	0.2																																					
食道	99	28	127	4.1	1.7	3.1	15.0	3.8	9.1	8.2	1.5	4.6	5.9	1.1	3.3	0.8	0.1	0.4																																					
胃	393	229	622	16.3	14.1	15.4	59.6	31.3	44.7	30.1	12.3	20.2	20.5	8.4	13.8	2.3	0.8	1.5																																					
大腸(結腸・直腸)	236	221	457	9.8	13.6	11.3	35.8	30.2	32.8	18.9	11.0	14.5	13.0	7.6	10.0	1.3	0.8	1.0																																					
結腸	148	162	310	6.1	10.0	7.7	22.5	22.1	22.3	11.6	7.9	9.5	7.9	5.4	6.6	0.8	0.5	0.7																																					
直腸	88	59	147	3.6	3.6	3.6	13.4	8.1	10.6	7.3	3.1	4.9	5.1	2.2	3.5	0.5	0.2	0.4																																					
肝および肝内胆管	265	121	386	11.0	7.4	9.5	40.2	16.5	27.7	19.7	6.2	12.2	12.9	3.9	7.9	1.4	0.4	0.9																																					
胆のう・胆管	83	101	184	3.4	6.2	4.5	12.6	13.8	13.2	6.0	4.5	5.2	4.0	2.9	3.4	0.4	0.3	0.3																																					
膵臓	150	144	294	6.2	8.8	7.3	22.8	19.7	21.1	11.3	8.0	9.5	7.5	5.4	6.3	0.8	0.5	0.7																																					
喉頭	8	1	9	0.3	0.1	0.2	1.2	0.1	0.6	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0																																					
肺	634	209	843	26.2	12.8	20.8	96.2	28.5	60.6	46.4	10.7	26.0	30.5	7.2	17.3	3.1	0.7	1.9																																					
皮膚	6	11	17	0.2	0.7	0.4	0.9	1.5	1.2	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.0	0.1	0.0																																					
乳房	0	131	131	0.0	8.0	3.2	0.0	17.9	9.4	0.0	10.8	5.8	0.0	8.2	4.3	0.0	0.9	0.5																																					
子宮	-	76	76	-	4.7	1.9	-	10.4	-	-	6.3	-	-	4.8	-	-	0.5	-																																					
子宮頸部	-	37	37	-	2.3	0.9	-	5.1	-	-	3.7	-	-	3.0	-	-	0.3	-																																					
子宮体部	-	23	23	-	1.4	0.6	-	3.1	-	-	1.7	-	-	1.3	-	-	0.1	-																																					
卵巣	-	55	55	-	3.4	1.4	-	7.5	-	-	4.6	-	-	3.5	-	-	0.4	-																																					
前立腺	105	-	105	4.3	-	2.6	15.9	-	-	6.9	-	-	4.4	-	-	0.2	-	-																																					
膀胱	48	27	75	2.0	1.7	1.9	7.3	3.7	5.4	3.3	1.3	2.1	2.1	0.8	1.3	0.1	0.1	0.1																																					
腎・尿管(膀胱除く)	59	31	90	2.4	1.9	2.2	9.0	4.2	6.5	4.6	1.3	2.8	3.3	0.8	2.0	0.4	0.1	0.2																																					
脳・中枢神経系	10	13	23	0.4	0.8	0.6	1.5	1.8	1.7	1.3	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	0.1	0.1	0.1																																					
甲状腺	9	8	17	0.4	0.5	0.4	1.4	1.1	1.2	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0																																					
悪性リンパ腫	70	59	129	2.9	3.6	3.2	10.6	8.1	9.3	5.4	3.4	4.2	3.7	2.4	2.9	0.4	0.2	0.3																																					
多発性骨髄腫	25	24	49	1.0	1.5	1.2	3.8	3.3	3.5	2.1	1.2	1.6	1.4	0.8	1.1	0.2	0.1	0.1																																					
白血病	67	35	102	2.8	2.1	2.5	10.2	4.8	7.3	6.2	2.3	4.1	4.8	1.7	3.1	0.4	0.1	0.3																																					





表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）； 部位別、性別

2009年

性別	部位	ICD-10	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	
男	全部位	000-097	0.0	0.0	0.0	2.8	2.8	2.8	9.7	12.3	30.0	47.4	95.5	256.2	460.4	638.9	985.7	1,551.3	2,120.4	2,985.5	
	口腔・咽頭	000-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	5.0	8.1	13.2	16.3	2.7	21.5	27.7	65.1	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.5	22.4	28.3	42.9	40.2	25.1	72.0	65.1	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.5	10.1	52.9	73.6	136.8	166.1	132.0	376.5	595.2	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	5.0	10.1	38.6	41.5	55.1	96.4	136.5	171.6	204.6	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	2.5	5.0	16.3	20.8	32.7	50.9	97.0	88.6	130.2	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.5	5.0	22.4	20.8	22.5	45.5	39.5	83.0	74.4	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.3	5.0	17.6	20.3	54.7	71.4	101.8	204.7	227.0	223.2	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	10.1	4.1	18.9	20.4	45.5	64.6	105.2	102.3	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	2.3	0.0	10.1	24.4	43.4	63.3	69.6	82.6	94.1	186.0		
	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	0.0	5.7	2.0	5.4	7.2	11.1	18.6	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.3	10.0	12.6	48.8	103.8	140.8	249.1	445.3	614.5	744.0		
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	2.0	2.7	0.0	0.0	18.6	
	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	
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.5	10.2	32.1	57.5	155.0	269.7	
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	9.4	14.3	13.4	18.0	60.9	102.3	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	2.5	2.5	4.1	18.9	12.2	10.7	46.7	27.7	46.5	
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	2.3	0.0	2.5	6.1	0.0	2.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	2.7	10.8	0.0	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.5	2.0	7.5	12.2	48.2	57.5	38.8	74.4		
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	1.9	2.0	13.4	18.0	16.6	37.2		
	白血病	C91-C95	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	2.3	0.0	5.0	2.0	9.4	20.4	34.8	53.9	27.7	27.9	
	全部位	000-097	3.6	0.0	9.0	2.8	10.6	13.1	9.1	15.3	33.4	47.9	104.2	127.6	181.5	269.0	385.6	634.9	925.2	1,390.6	
	女	全部位	000-097	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	1.9	2.5	5.7	7.1	10.3
		口腔・咽頭	000-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	5.6	7.4	5.7	7.1	10.3
		食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	5.6	7.4	5.7	7.1	10.3
		胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	2.1	4.6	6.8	5.5	20.4	39.5	31.9	82.2	145.9	222.6
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	6.8	6.8	24.0	25.4	32.0	41.7	70.9	99.6	205.5		
結腸		C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	6.8	4.5	20.3	17.0	20.7	27.0	53.9	78.3	178.1		
直腸		C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.3	3.7	8.5	11.3	14.7	17.0	21.4	27.4		
肝および肝内胆管		C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	3.7	6.8	13.2	34.4	85.0	92.5	99.3		
胆のう・胆管		C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	13.2	27.0	25.5	49.8	140.4	
膵臓		C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	2.3	6.8	3.7	11.9	32.0	54.0	76.5	103.2	106.2		
喉頭		C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺		C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	3.8	2.1	4.6	9.1	18.5	32.2	39.5	71.2	121.9	163.7	205.5		
皮膚		C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	3.6	13.7		
乳房		C50	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	1.9	12.5	6.8	31.7	37.0	25.4	39.5	24.6	28.3	46.3	48.0		
子宮		C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	8.4	2.3	18.1	5.5	8.5	16.9	14.7	19.8	17.8	51.4		
子宮頸部		C53	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	4.2	2.3	11.3	1.8	3.4	5.6	9.8	8.5	3.6	17.1		
子宮体部		C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	3.7	3.4	7.5	2.5	2.8	7.1	3.4		
卵巣		C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.6	11.3	12.9	11.9	13.2	9.8	17.0	7.1	17.1		
膀胱		C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	5.7	3.6	20.6		
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.8	1.7	1.9	7.4	2.8	14.2	20.6		
脳・中枢神経系		C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	1.9	0.0	2.3	0.0	0.0	5.1	3.8	0.0	5.7	3.6	0.0		
甲状腺		C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	0.0	4.9	5.7	3.6	27.4		
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	0.0	0.0	3.0	0.0	2.7	2.6	2.3	0.0	0.0	4.5	3.7	1.7	3.8	9.8	17.0	46.3	41.1		
多発性骨髄腫		C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	4.9	17.0	21.4	17.1		
白血病		C91-C95	0.0	0.0	3.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	3.7	3.4	1.9	9.8	17.0	24.9	27.4		
全部位		000-097	1.6	0.0	4.4	2.8	6.8	8.1	9.4	13.8	31.8	47.7	100.1	188.9	315.5	446.4	672.6	1,039.2	1,392.8	1,819.8	
男女計		全部位	000-097	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.4	3.9	8.9	8.8	2.6	12.7	15.2	25.0		
	口腔・咽頭	000-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.2	10.7	14.3	23.5	23.1	14.3	32.5	25.0		
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.2	10.7	14.3	23.5	23.1	14.3	32.5	25.0		
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.2	6.0	8.3	28.1	45.6	86.2	96.1	145.7	236.1	322.9		
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.4	6.0	8.3	31.0	33.1	43.1	67.9	99.8	127.8	205.3		
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.2	4.8	4.8	18.4	18.8	26.4	38.4	72.9	82.3	165.2		
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.2	3.6	12.6	14.3	16.6	29.5	26.9	45.5	40.1			
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.1	4.8	8.3	11.6	29.5	41.1	66.6	137.8	145.1	132.7		
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.8	1.9	13.4	16.6	35.9	42.8	71.5	130.2		
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	2.2	1.2	8.3	13.6	26.8	47.0	61.5	79.2	99.6	127.7		
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.0	2.6	3.2	4.3	5.0		
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	2.0	2.2	7.1	10.7	32.9	66.1	88.1	156.3	264.5	340.1	350.4		
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	0.0	0.0	1.0	0.9	1.0	2.6	0.0	2.2	15.0		
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0</													



付表1. がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別

2009年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	国際疾病									年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		罹患数			割合(%)			粗罹患率			日本人人口			世界人口					
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96	5,557	3,727	9,284	100.0	100.0	100.0	834.3	504.0	660.5	454.2	279.1	354.9	315.5	206.7	254.0	36.5	22.9	29.3
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
口腔<基礎>部	C01	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	42	15	57	0.8	0.4	0.6	6.3	2.0	4.1	4.1	1.4	2.6	3.0	1.2	2.0	0.3	0.1	0.2
歯肉	C03	9	12	21	0.2	0.3	0.2	1.4	1.6	1.5	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.0	0.1	0.1
口腔腔	C04	9	4	13	0.2	0.1	0.1	1.4	0.5	0.9	0.9	0.3	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
口腔	C05	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	6	4	10	0.1	0.1	0.1	0.9	0.5	0.7	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	7	4	11	0.1	0.1	0.1	1.1	0.5	0.8	0.6	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の唾液腺	C08	3	1	4	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	2	2	4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	15	5	20	0.3	0.1	0.2	2.3	0.7	1.4	1.3	0.3	0.8	1.0	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	10	0	10	0.2	0.0	0.1	1.5	0.0	0.7	1.0	0.0	0.4	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<鼻>	C12	8	0	8	0.1	0.0	0.1	1.2	0.0	0.6	0.6	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
下咽頭	C13	18	2	20	0.3	0.1	0.2	2.7	0.3	1.4	1.3	0.2	0.7	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	194	31	225	3.5	0.8	2.4	29.1	4.2	16.0	16.0	2.0	8.5	11.5	1.4	6.1	1.6	0.2	0.9
胃	C16	979	442	1,421	17.6	11.9	15.3	147.0	59.8	101.1	79.5	27.9	51.1	54.8	19.5	35.5	6.5	2.2	4.2
小腸	C17	18	10	28	0.3	0.3	0.3	2.7	1.4	2.0	1.4	0.7	1.0	0.9	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1
結腸	C18	337	321	658	6.1	8.6	7.1	50.6	43.4	46.8	27.8	20.1	23.7	19.5	14.1	16.6	2.4	1.6	2.0
直腸S状結腸移行部	C19	21	15	36	0.4	0.4	0.4	3.2	2.0	2.6	1.7	1.2	1.4	1.2	1.0	1.1	0.2	0.1	0.1
直腸	C20	235	114	349	4.2	3.1	3.8	35.3	15.4	24.8	20.3	8.1	13.6	14.7	5.9	9.9	1.8	0.8	1.2
肛門および肛門管	C21	8	6	14	0.1	0.2	0.2	1.2	0.8	1.0	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	422	199	621	7.6	5.3	6.7	63.4	26.9	44.2	33.4	11.0	21.1	22.5	7.0	14.1	2.6	0.7	1.6
胆のう	C23	45	52	97	0.8	1.4	1.0	6.8	7.0	6.9	3.4	2.7	3.0	2.3	1.8	2.0	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	113	79	192	2.0	2.1	2.1	17.0	10.7	13.7	8.9	4.0	6.2	5.9	2.6	4.1	0.6	0.3	0.4
膵臓	C25	223	197	420	4.0	5.3	4.5	33.5	26.6	29.9	18.2	11.4	14.5	12.7	7.6	9.9	1.5	0.8	1.2
その他および部位不明の消化器	C26	1	3	4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻副鼻腔	C30	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
喉頭	C31	12	6	18	0.2	0.2	0.2	1.8	0.8	1.3	0.9	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	54	1	55	1.0	0.0	0.6	8.1	0.1	3.9	4.2	0.1	1.9	3.0	0.0	1.4	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	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,048	440	1,488	18.9	11.8	16.0	157.3	59.5	105.9	82.3	28.2	51.9	55.0	19.8	35.3	6.0	2.3	4.1
肺臓	C37	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦横および肺臓	C38	5	4	9	0.1	0.1	0.1	0.8	0.5	0.6	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 眼の癌および眼副器官	C40	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	0.4	0.6	0.1	0.4	0.7	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の眼および眼副器官	C41	5	3	8	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	4	15	19	0.1	0.4	0.2	0.6	2.0	1.4	0.3	1.3	0.9	0.2	1.0	0.6	0.0	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	76	54	130	1.4	1.4	1.4	11.4	7.3	9.2	5.9	3.0	4.3	4.2	2.0	3.0	0.4	0.2	0.3
甲状腺	C45	23	4	27	0.4	0.1	0.3	3.5	0.5	1.9	1.8	0.3	0.9	1.2	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
カボジ肉腫	C46	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
末梢神経および自律神経系の悪性黒色腫	C47	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
後腹膜および膵臓	C48	4	8	12	0.1	0.2	0.1	0.6	1.1	0.9	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	13	16	29	0.2	0.4	0.3	2.0	2.2	2.1	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	3	659	662	0.1	17.7	7.1	0.5	89.1	47.1	0.3	66.7	35.3	0.2	52.0	27.5	0.0	5.7	3.0
外陰	C51	-	6	6	-	0.2	0.1	-	0.8	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	-	-
陰	C52	-	6	6	-	0.2	0.1	-	0.8	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	-	-
子宮頸部	C53	-	118	118	-	3.2	1.3	-	16.0	-	-	12.9	-	-	10.2	-	-	-	-
子宮体部	C54	-	123	123	-	3.3	1.3	-	16.6	-	-	12.1	-	-	9.4	-	-	-	-
子宮部位不明	C55	-	20	20	-	0.5	0.2	-	2.7	-	-	1.0	-	-	0.7	-	-	-	-
卵巣	C56	-	127	127	-	3.4	1.4	-	17.2	-	-	12.0	-	-	9.2	-	-	-	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-
阴茎	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-
陰茎	C60	5	-	5	0.1	-	0.1	0.8	-	-	0.4	-	-	-	0.3	-	-	-	-
前立腺	C61	664	-	664	11.9	-	7.2	99.7	-	-	49.8	-	-	33.2	-	-	-	-	-
精巣	C62	17	-	17	0.3	-	0.2	2.6	-	-	2.6	-	-	2.0	-	-	-	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	4	-	4	0.1	-	0.0	0.6	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	-	-	-
腎臓を除く腎	C64	108	33	141	1.9	0.9	1.5	16.2	4.5	10.0	10.3	2.6	6.1	7.4	2.0	4.5	0.8	0.2	0.5
腎臓	C65	28	13	41	0.5	0.3	0.4	4.2	1.8	2.9	2.1	1.0	1.4	1.4	0.7	1.0	0.1	0.1	0.1
尿管	C66	15	7	22	0.3	0.2	0.2	2.3	0.9	1.6	1.1	0.4	0.8	0.8	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	190	54	244	3.4	1.4	2.6	28.5	7.3	17.4	15.0	2.7	8.2	10.2	1.7	5.5	1.1	0.2	0.6
その他および部位不明の泌尿器	C68	6	1	7	0.1	0.0	0.1	0.9	0.1	0.5	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
尿および付属物	C69	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
腎臓	C70	0	5	5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.7	0.4	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
胆	C71	22	26	48	0.4	0.7	0.5	3.3	3.5	3.4	2.8	2.8	2.4	2.5	2.4	2.4	0.2	0.2	0.2
腎臓、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1										



付表1. がん罹患数及び罹患率： 詳細部位別、性別

2010年

部位	国際疾病		罹患数		割合(%)		罹患率		年齢調整罹患率			世界人口			累積罹患率(0-74歳)				
	ICD-10	分類	男	女	男	女	男	女	日本人人口			世界人口			累積罹患率(0-74歳)				
									男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計		
全部位	C00-C96		5,440	3,849	9,289	100.0	100.0	820.1	522.0	663.2	434.2	281.9	347.3	302.6	209.3	249.4	34.8	22.7	28.5
口唇	C00		2	1	3	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
舌根<基底>部	C01		5	0	5	0.1	0.0	0.8	0.0	0.4	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02		30	14	44	0.6	0.4	4.5	1.9	3.1	3.1	1.3	2.1	2.4	1.0	1.7	0.3	0.1	0.2
歯肉	C03		7	17	24	0.1	0.4	0.3	1.1	2.3	1.7	0.6	1.0	0.8	0.4	0.6	0.5	0.0	0.1
口腔底	C04		4	0	4	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0
口蓋	C05		6	2	8	0.1	0.1	0.1	0.9	0.3	0.6	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06		9	3	12	0.2	0.1	0.1	1.4	0.4	0.9	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0
耳下腺	C07		6	2	8	0.1	0.1	0.1	0.9	0.3	0.6	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08		3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
扁桃	C09		2	0	2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10		6	3	9	0.1	0.1	0.1	0.9	0.4	0.6	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11		8	2	10	0.1	0.1	0.1	1.2	0.3	0.7	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0
梨状陥凹<洞>	C12		18	1	19	0.3	0.0	2.7	0.1	1.4	1.7	0.1	0.8	1.2	0.0	0.6	0.1	0.0	0.1
下咽頭	C13		16	1	17	0.3	0.0	2.4	0.1	1.2	1.2	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14		9	2	11	0.2	0.1	0.1	1.4	0.3	0.8	0.6	0.1	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0
食道	C15		192	48	240	3.5	1.2	2.6	28.9	6.5	17.1	15.6	2.8	8.7	11.2	2.0	6.3	1.5	0.2
胃	C16		957	485	1,442	17.6	12.6	15.5	144.3	65.8	102.9	75.8	30.4	50.7	52.4	21.3	35.3	6.3	2.4
小腸	C17		16	9	25	0.3	0.2	0.3	2.4	1.2	1.8	1.4	0.5	0.9	1.0	0.4	0.7	0.1	0.0
結腸	C18		333	352	685	6.1	9.1	7.4	50.2	47.7	48.9	26.3	21.2	23.4	18.0	14.8	16.2	2.0	1.6
直腸S状結腸移行部	C19		25	17	42	0.5	0.4	0.5	3.8	2.3	3.0	2.3	1.5	1.8	1.6	1.1	1.4	0.2	0.1
直腸	C20		212	120	332	3.9	3.1	3.6	32.0	16.3	23.7	18.4	8.2	12.9	13.4	6.0	9.4	1.6	0.7
肛門および肛門管	C21		5	4	9	0.1	0.1	0.1	0.8	0.5	0.6	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22		405	197	602	7.4	5.1	6.5	61.1	26.7	43.0	30.6	10.9	19.6	20.3	7.2	13.1	2.3	0.8
胆のう	C23		38	58	96	0.7	1.5	1.0	5.7	7.9	6.9	2.6	2.6	2.6	1.6	1.7	1.7	0.1	0.2
その他および部位不明の胆道	C24		91	71	162	1.7	1.8	1.7	13.7	9.6	11.6	7.3	4.0	5.5	5.1	2.7	3.8	0.6	0.3
膵臓	C25		200	174	374	3.7	4.5	4.0	30.2	23.6	26.7	15.9	10.4	12.8	11.0	7.2	8.9	1.4	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
鼻副鼻腔	C30		6	2	8	0.1	0.1	0.1	0.9	0.3	0.6	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0
副鼻腔	C31		4	6	10	0.1	0.2	0.1	0.6	0.8	0.7	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0
嗅球	C32		57	7	64	1.0	0.2	0.7	8.6	0.9	4.6	4.6	0.5	2.3	3.1	0.4	1.6	0.3	0.0
気管	C33		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
気管支および肺	C34		1,023	386	1,409	18.8	10.0	15.2	154.2	52.3	100.6	76.4	22.7	46.1	51.5	15.9	31.5	5.8	1.8
胸腺	C37		4	6	10	0.1	0.2	0.1	0.6	0.8	0.7	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸腺	C38		2	5	7	0.0	0.1	0.1	0.3	0.7	0.5	0.1	0.4	0.3	0.1	0.6	0.3	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腺内臓器	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
(四) 眼の癌および眼副器官	C40		2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0
その他および部位不明の眼および眼副器官	C41		3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43		9	9	18	0.2	0.2	0.2	1.4	1.2	1.3	0.9	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.1	0.0
皮膚のその他	C44		66	78	144	1.2	2.0	1.6	9.9	10.6	10.3	5.0	5.0	3.2	3.7	3.5	0.4	0.3	0.4
中皮腫	C45		18	4	22	0.3	0.1	0.2	2.7	0.5	1.6	1.6	0.4	0.9	1.2	0.3	0.7	0.1	0.0
カポジ肉腫	C46		1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47		2	2	4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
後発腫瘍および腫瘍	C48		7	9	16	0.1	0.2	0.2	1.1	1.2	1.1	0.6	0.7	0.4	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49		15	15	30	0.3	0.4	0.3	2.3	2.0	2.1	1.5	1.0	1.2	1.2	0.7	0.9	0.1	0.1
乳房	C50		5	670	675	0.1	17.4	7.3	0.8	90.9	48.2	0.4	65.0	34.6	0.3	50.0	26.5	0.0	5.5
乳腺	C51		-	9	9	-	0.2	0.1	-	1.2	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	-
腫	C52		-	4	4	-	0.1	0.0	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	-
子宮頸部	C53		-	125	125	-	3.2	1.3	-	17.0	-	-	13.0	-	-	10.1	-	-	1.0
子宮体部	C54		-	156	156	-	4.1	1.7	-	21.2	-	-	15.5	-	-	12.0	-	-	1.4
子宮部位不明	C55		-	15	15	-	0.4	0.2	-	2.0	-	-	0.9	-	-	0.6	-	-	0.1
卵巣	C56		-	122	122	-	3.2	1.3	-	16.5	-	-	11.7	-	-	9.3	-	-	1.0
その他および部位不明の女性性腺	C57		-	4	4	-	0.1	0.0	-	0.5	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0
胎盤	C58		-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0
陰茎	C60		6	-	6	0.1	-	0.1	0.9	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	-	0.0
前立腺	C61		784	-	784	14.4	-	8.4	118.2	-	-	58.5	-	-	39.5	-	-	-	4.9
精巣	C62		12	-	12	0.2	-	0.1	1.8	-	-	2.1	-	-	2.1	-	-	-	0.1
その他および部位不明の男性性腺	C63		6	-	6	0.1	-	0.1	0.9	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	-	0.0
腎盂を距く腎	C64		125	65	190	2.3	1.7	2.0	18.8	8.8	13.6	12.3	4.5	8.1	9.2	3.4	6.2	1.0	0.3
腎盂	C65		34	15	49	0.6	0.4	0.5	5.1	2.0	3.5	2.5	0.9	1.6	1.7	0.6	1.1	0.2	0.1
尿管	C66		28	14	42	0.5	0.4	0.5	4.2	1.9	3.0	2.1	0.5	1.2	1.4	0.3	0.8	0.1	0.0
膀胱	C67		171	56	227	3.1	1.5	2.4	25.8	7.6	16.2	13.2	3.3	7.6	9.1	2.4	5.3	0.9	0.3
その他および部位不明の泌尿器	C68		5	1	6	0.1	0.0	0.1	0.8	0.1	0.4	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
尿道および付属腺	C69		1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4	0.3	0.1	0.6	0.3	0.0	0.0
精巣	C70		2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
睪	C71		20	18	38	0.4	0.5	0.4	3.0	2.4	2.7	2.0	1.7	1.9	1.7	1.3	1.5	0.2	0.1
腎臓、副腎および中枢神経系のその他の部位	C72		2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
甲状腺	C73		44	138	182	0.8	3.6	2.0	6.6	18.7	13.0</								

付表1. がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別

2010年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	罹患数									割合(%)									粗罹患率									年齢調整罹患率									累積罹患率(0-74歳)								
		罹患数			割合(%)			粗罹患率			日本人人口			世界人口			累積罹患率(0-74歳)																													
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計																					
-----																																														
上皮内がん																																														
全部位	D00-D09	193	325	518	3.5	8.4	5.6	29.1	44.1	37.0	16.3	38.4	27.6	11.5	31.4	21.7	1.4	2.9	2.2																											
口腔、食道および胃	D00	23	6	29	0.4	0.2	0.3	3.5	0.8	2.1	2.2	0.5	1.2	1.7	0.4	1.0	0.2	0.0	0.1																											
食道	D001	13	1	14	0.2	0.0	0.2	2.0	0.1	1.0	1.3	0.1	0.6	1.0	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1																											
その他および部位不明の消化器	D01	76	60	136	1.4	1.6	1.5	11.5	8.1	9.7	6.9	4.8	5.8	5.0	3.5	4.2	0.7	0.5	0.6																											
結腸	D010	49	44	93	0.9	1.1	1.0	7.4	6.0	6.6	4.6	3.7	4.1	3.3	2.8	3.0	0.4	0.3	0.4																											
直腸S状結腸移行部	D011	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0																											
直腸	D012	19	11	30	0.3	0.3	0.3	2.9	1.5	2.1	1.6	0.8	1.2	1.2	0.6	0.8	0.2	0.1	0.1																											
中耳および呼吸器系	D02	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	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	2	2	4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0																											
皮膚のその他	D04	11	29	40	0.2	0.8	0.4	1.7	3.9	2.9	0.8	1.3	1.1	0.6	0.8	0.7	0.1	0.1	0.1																											
乳房	D05	0	65	65	0.0	1.7	0.7	0.0	8.8	4.6	0.0	7.3	3.8	0.0	5.7	3.0	0.0	0.6	0.3																											
子宮頸部	D06	-	150	150	-	3.9	1.6	-	20.3	10.7	-	23.4	12.2	-	20.0	10.4	-	1.6	0.9																											
その他および部位不明の性器	D07	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																											
その他および部位不明	D09	76	13	89	1.4	0.3	1.0	11.5	1.8	6.4	5.9	1.0	3.1	4.0	0.8	2.2	0.5	0.1	0.3																											
膀胱	D090	69	12	81	1.3	0.3	0.9	10.4	1.6	5.8	5.4	0.9	2.9	3.6	0.8	2.0	0.4	0.1	0.3																											
-----																																														
良性腫瘍																																														
髄膜	D32	10	41	51	0.2	1.1	0.5	1.5	5.6	3.6	1.0	3.8	2.5	0.8	2.9	1.9	0.1	0.3	0.2																											
脳および中枢神経系	D33	10	11	21	0.2	0.3	0.2	1.5	1.5	1.5	1.2	1.3	1.2	1.0	1.2	1.1	0.1	0.1	0.1																											
下垂体、視覚神経、松果体	D352-D354	17	12	29	0.3	0.3	0.3	2.6	1.6	2.1	2.3	1.6	1.9	1.9	1.4	1.6	0.2	0.1	0.1																											
-----																																														
性状不詳または不明の腫瘍																																														
髄膜	D42	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0																											
脳および中枢神経系	D43	7	7	14	0.1	0.2	0.2	1.1	0.9	1.0	0.9	0.5	0.7	0.9	0.4	0.6	0.1	0.0	0.0																											
下垂体、視覚神経、松果体	D443-D445	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																											
真正赤血球増多症	D45	5	0	5	0.1	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0																											
骨髄異形成症候群	D46	33	16	49	0.6	0.4	0.5	5.0	2.2	3.5	2.5	1.2	1.8	1.8	1.0	1.3	0.2	0.1	0.1																											
慢性骨髄性白血病 *1	D47	3	9	12	0.1	0.2	0.1	0.5	1.2	0.9	0.2	0.8	0.5	0.1	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0																											

\*1 ICD-0-3により性状3に分類される形態



付表2. がん死亡数及び死亡率； 詳細部位別、性別

2009年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	死亡数									割合(%)						粗死亡率						年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)										
		男			女			男女計			男			女			男女計			男			女			男女計			男			女			男女計				
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計					
女性腫瘍																																							
膵臓	D32	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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内分泌腫瘍	D35	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																																							
膵臓	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
内分泌腺	D44	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症群	D46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	



付表2. がん死亡数及び死亡率； 詳細部位別、性別

2010年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	年齢調整死亡率																													
		死亡数						割合(%)						粗死亡率						日本人口						世界人口					
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計									
良性腫瘍																															
腫瘍	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
脳および中枢神経系	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
その他および部位不明の内分泌腺	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
性状不詳または不明の腫瘍																															
腫瘍	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
脳および中枢神経系	D43	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
内分泌腺	D44	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
真正赤血球増多症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
骨髄異形成症候群	D46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										

付表3. 受療割合詳細 (%) ; 部位別  
A. 上皮内がんを除く

国内D00を除く届出患者、男女計

2009年

部位	ICD-10	集計対象数	併用療法 *1													
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+薬物	薬物+放射線	薬物+放射線+薬物 *2	切除+放射線+薬物	その他*3	不明
全部位	C00-C96	5,836	20.9	8.0	5.5	3.3	9.0	0.1	2.4	1.2	16.1	4.4	0.2	4.2	7.4	17.4
口腔・咽頭	C00-C14	151	23.8	0.0	0.0	3.3	7.9	0.0	0.0	4.0	15.9	14.6	0.0	13.9	0.7	15.9
食道	C15	137	9.5	1.5	7.3	10.2	2.2	0.0	0.0	1.5	9.5	38.7	0.0	5.1	3.6	10.9
胃	C16	883	23.9	9.7	20.6	0.0	8.0	0.0	0.0	0.2	18.3	0.2	0.1	0.1	6.3	12.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	677	28.8	17.7	7.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.3	28.2	0.0	0.0	0.4	7.5	8.4
結腸	C18	414	30.2	17.9	8.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.2	29.0	0.0	0.0	0.0	7.2	6.0
直腸	C19-C20	263	26.6	17.5	6.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.4	27.0	0.0	0.0	1.1	8.0	12.2
肝および肝内胆管	C22	298	14.4	0.7	0.3	0.3	4.7	0.3	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	56.0	21.5
胆のう・胆管	C23-C24	113	15.9	2.7	2.7	0.9	11.5	0.0	0.0	0.9	25.7	2.7	0.0	0.9	15.0	21.2
C25	C25	190	8.9	0.0	2.1	0.0	24.2	0.0	0.0	0.0	19.5	3.2	0.0	7.4	10.0	24.7
C32	C32	46	10.9	2.2	0.0	19.6	0.0	0.0	0.0	10.9	2.2	26.1	0.0	13.0	2.2	13.0
C33-C34	C33-C34	846	7.1	18.3	0.5	7.7	14.5	0.2	0.0	0.8	9.2	12.2	0.1	1.8	3.9	23.6
C43-C44	C43-C44	130	76.9	0.8	0.0	3.1	0.8	0.0	0.0	1.5	4.6	0.8	0.0	1.5	1.5	8.5
C50	C50	550	16.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.3	1.6	34.0	0.5	0.4	26.7	1.3	16.5
C50	C50	547	15.7	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.3	1.6	34.0	0.5	0.4	26.9	1.3	16.6
C53-C55	C53-C55	212	35.4	0.0	0.9	9.0	1.9	0.0	0.5	1.9	20.3	5.7	0.0	7.5	2.8	14.2
C53	C53	98	19.4	0.0	2.0	19.4	3.1	0.0	0.0	2.0	3.1	12.2	0.0	16.3	3.1	19.4
C54	C54	113	49.6	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	1.8	35.4	0.0	0.0	0.0	2.7	8.8
C56	C56	87	17.2	0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	1.1	62.1	0.0	0.0	2.3	8.0	
C61	C61	549	19.9	6.7	1.5	9.8	0.5	0.2	23.3	0.5	4.7	4.0	0.2	0.7	3.1	24.8
C67	C67	178	14.0	3.4	31.5	1.1	0.6	0.0	0.0	4.5	16.3	1.1	0.0	0.6	8.4	18.5
C64-C66 C68	C64-C66 C68	144	28.5	31.3	1.4	0.7	4.2	0.0	0.7	0.7	14.6	0.0	0.7	0.7	4.9	11.8
C70-C72	C70-C72	32	34.4	0.0	0.0	3.1	3.1	0.0	0.0	9.4	12.5	3.1	0.0	15.6	0.0	18.8
C73	C73	114	89.5	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	7.0
C81-C85 C96	C81-C85 C96	188	5.9	1.1	0.0	3.7	45.2	0.0	0.0	2.7	4.8	2.7	3.7	1.1	3.2	26.1
C88-C90	C88-C90	52	1.9	0.0	0.0	0.0	63.5	0.0	3.8	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	5.8	19.2
C91-C95	C91-C95	98	0.0	0.0	0.0	0.0	68.4	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	7.1	22.4

\*1 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は化学・免疫・内分泌療法を指す。

\*2 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

\*3 単独療法及び併用療法のいずれかの項目にも含まれないものを指す (1) その他の治療 (TAE、PEITなど) の実施 (2) 外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

付表3. 受療割合詳細 (%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

国内DC0を除く届出患者、男女計

2010年

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法										併用療法 *1					不明
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+放射線	薬物+放射線	薬物+放射線	薬物+放射線	薬物+放射線	薬物+放射線	薬物+放射線	
全部位	C00-C96	6,424	18.4	8.1	6.3	3.1	10.4	0.1	2.6	1.0	17.1	5.4	0.2	4.4	6.6	16.4		
口腔・咽頭	C00-C14	150	19.3	0.0	0.7	3.3	4.7	0.0	0.0	2.7	24.0	23.3	0.0	10.0	0.7	11.3		
食道	C15	173	6.9	1.2	9.2	11.6	8.1	0.0	0.0	0.6	14.5	26.6	0.0	2.9	2.3	16.2		
胃	C16	957	20.2	9.6	27.3	0.0	7.0	0.0	0.1	0.0	18.2	0.4	0.0	0.0	6.0	11.3		
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	677	21.4	20.2	5.9	0.1	2.1	0.0	0.0	0.1	30.9	0.3	0.0	0.7	6.6	11.5		
結腸	C18	427	25.3	21.1	5.6	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	29.7	0.0	0.0	0.2	5.9	10.3		
直腸	C19-C20	250	14.8	18.8	6.4	0.4	2.4	0.0	0.0	0.4	32.8	0.8	0.0	1.6	8.0	13.6		
肝および肝内胆管	C22	294	12.9	0.7	1.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	2.4	0.7	0.0	0.0	55.1	22.1		
胆のう・胆管	C23-C24	122	14.8	4.1	3.3	0.0	9.8	0.8	0.0	0.0	21.3	1.6	0.0	0.0	14.8	29.5		
膵臓	C25	220	4.1	0.5	2.7	0.5	29.1	0.0	0.0	0.0	18.2	5.0	0.5	12.3	7.7	19.5		
喉頭	C32	56	10.7	0.0	3.6	14.3	1.8	0.0	0.0	14.3	1.8	25.0	0.0	17.9	3.6	7.1		
肺	C33-C34	870	5.5	16.8	0.2	7.9	17.5	0.2	0.0	0.5	11.7	12.1	0.1	1.1	3.1	23.2		
皮膚	C43-C44	151	79.5	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0	2.6	6.6	0.7	0.0	0.0	0.7	8.6		
乳房	C50	561	12.1	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.9	2.7	33.3	0.4	0.7	29.9	1.2	15.9		
乳房(女性のみ)	C50	558	12.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.9	2.7	33.3	0.4	0.7	29.9	1.3	15.9		
子宮	C53-C55	256	34.0	0.0	0.4	5.5	1.2	0.0	0.4	2.7	29.7	10.2	0.0	5.5	3.1	7.4		
子宮頸部	C53	110	21.8	0.0	0.9	12.7	1.8	0.0	0.0	3.6	8.2	23.6	0.0	10.0	6.4	10.9		
子宮体部	C54	146	43.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	2.1	45.9	0.0	0.0	2.1	0.7	4.8		
卵巣	C56	90	20.0	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	2.2	8.9		
前立腺	C61	675	16.9	7.1	1.0	9.5	1.6	0.0	23.4	0.7	9.2	10.5	0.3	0.3	1.8	17.6		
膀胱	C67	163	11.7	1.2	34.4	0.0	1.2	0.0	0.0	0.6	18.4	0.0	0.0	3.1	12.9	16.6		
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	218	23.9	36.2	1.4	0.5	3.7	0.5	0.0	0.0	10.6	0.9	0.5	0.9	5.0	16.1		
脳・中枢神経系	C70-C72	37	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	8.1	5.4	0.0	32.4	2.7	18.9		
甲状腺	C73	169	83.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	1.8	0.6	0.0	0.0	1.2	11.8		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	249	4.4	2.0	0.4	2.4	54.2	0.0	0.0	1.2	2.8	4.8	0.4	0.8	3.6	22.9		
多発性骨髄腫	C88-C90	58	3.4	0.0	0.0	0.0	67.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	27.6		
白血病	C91-C95	106	0.0	0.0	0.0	0.0	69.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	22.6		

\*1 切除は外科・体腔鏡・内視鏡の療法、薬物は化学・免疫・内分泌療法を指す。

\*2 化学、免疫、内分泌療法の内視鏡の併用

\*3 単独療法及び併用療法のいずれの項目にも含まれないものを指す (1)その他の治療 (IAE, PEITなど) の実施 (2)外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

付表3. 受療割合詳細 (%) ; 部位別  
B. 上皮内がんを含む

国内D00を除く届出患者、男女計 2009年

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法										併用療法 *2				不明
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+放射線	薬物+放射線	薬物+放射線	薬物+放射線+薬物	薬物+放射線+薬物	その他*4	
全部位	C00-C96 D00-D09	6,256	22.4	7.8	7.2	3.1	8.4	0.1	2.3	1.2	15.2	4.1	0.2	4.2	7.2	16.6	
食道	C15 D001	147	8.8	1.4	12.9	9.5	2.0	0.0	0.0	1.4	8.8	36.1	0.0	4.8	3.4	10.9	
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	785	26.4	16.7	15.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.3	24.6	0.0	0.0	0.4	8.0	7.6	
結腸 *1	C18 D010	500	26.8	16.8	17.6	0.0	0.8	0.0	0.0	0.2	24.4	0.0	0.0	0.0	8.2	5.2	
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	285	25.6	16.5	10.9	0.0	1.1	0.0	0.0	0.4	24.9	0.0	0.0	1.1	7.7	11.9	
肺	C33-C34 D021-D022	846	7.1	18.3	0.5	7.7	14.5	0.2	0.0	0.8	9.2	12.2	0.1	1.8	3.9	23.6	
皮膚	C43-C44 D030-D049	169	81.1	0.6	0.0	2.4	0.6	0.0	0.0	1.2	3.6	0.6	0.0	1.2	1.2	7.7	
乳房	C50 D05	609	18.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.3	2.6	31.5	0.5	0.3	26.9	1.1	15.9	
乳房 (女性のみ)	C50 D05	606	18.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.3	2.6	31.5	0.5	0.3	27.1	1.2	16.0	
子宮	C53-C55 D06	313	53.7	0.3	1.3	6.1	1.3	0.0	0.3	1.6	13.7	3.8	0.0	5.1	2.2	10.5	
子宮頸部	C53 D06	199	56.3	0.5	2.0	9.5	1.5	0.0	0.0	1.5	1.5	6.0	0.0	8.0	2.0	11.1	
膀胱	C67 D090	247	10.9	4.9	41.3	0.8	0.4	0.0	0.0	3.2	13.4	0.8	0.0	0.4	8.5	15.4	

\*1 粘膜がんを含む

\*2 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は化学・免疫療法・内分泌療法を指す。

\*3 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

\*4 単独療法及び併用療法のいずれかの項目にも含まれないものを指す (1) その他の治療 (TAE, PEITなど) の実施 (2) 外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

付表3. 受療割合詳細 (%) ; 部位別  
B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計 2010年

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法										併用療法 *2					
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+放射線	切除+放射線	薬物+放射線	薬物+放射線	薬物+放射線	薬物+放射線	薬物+放射線	薬物+放射線
全部位	C00-C96 D00-D09	6,940	20.1	7.9	8.5	2.9	9.6	0.1	2.4	1.0	16.2	5.0	0.1	4.2	6.4	15.7		
食道	C15 D001	187	6.4	1.1	12.8	11.2	7.5	0.0	0.0	0.5	13.4	25.1	0.0	2.7	2.1	17.1		
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	805	18.6	19.4	16.9	0.1	1.7	0.0	0.0	0.1	26.0	0.2	0.0	0.6	6.2	10.1		
結腸 *1	C18 D010	520	21.3	19.6	18.3	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	24.4	0.0	0.0	0.2	5.6	9.0		
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	285	13.7	18.9	14.4	0.4	2.1	0.0	0.0	0.4	28.8	0.7	0.0	1.4	7.4	11.9		
肺	C33-C34 D021-D022	870	5.5	16.8	0.2	7.9	17.5	0.2	0.0	0.5	11.7	12.1	0.1	1.1	3.1	23.2		
皮膚	C43-C44 D030-D049	195	81.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	2.1	5.1	0.5	0.0	0.0	1.5	8.2		
乳房	C50 D05	626	15.2	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.8	3.4	31.8	0.3	0.6	28.3	1.1	16.0		
乳房 (女性のみ)	C50 D05	623	15.1	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.8	3.4	31.8	0.3	0.6	28.3	1.1	16.1		
子宮	C53-C55 D06	406	52.5	0.5	1.7	3.4	0.7	0.0	0.2	1.7	18.7	6.4	0.0	3.4	3.9	6.7		
子宮頸部	C53 D06	260	57.7	0.8	2.7	5.4	0.8	0.0	0.0	1.5	3.5	10.0	0.0	4.2	5.8	7.7		
膀胱	C67 D090	243	9.1	1.6	46.9	0.0	0.8	0.0	0.0	0.4	16.5	0.0	0.0	2.1	10.3	12.3		

\*1 粘膜がんを含む

\*2 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は化学・免疫療法・内分泌療法を指す。

\*3 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

\*4 単独療法及び併用療法のいずれの項目にも含まれないものを指す (1) その他の治療 (TAE, PEITなど) の実施 (2) 外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別  
 A. 上皮内がんを除く

2009年

医療圏/保健所	全部位 C00-C96		胃 C16		大腸直腸・結腸 C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝臓 C22		膵 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮体部 C53		子宮頸部 C54		前立腺 G61					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
奈良県	1,360	856	2,316	281	109	370	123	113	238	66	83	149	57	30	87	108	44	152	248	108	256	0	207	207	29	29	183	183
東和	1,009	677	1,686	181	88	280	117	83	200	76	57	133	41	26	67	87	40	127	175	67	242	2	88	100	43	20	19	107
西和	1,266	772	2,039	211	86	297	152	84	238	84	64	148	88	20	88	99	50	149	251	107	358	1	143	144	53	20	24	126
中和	1,473	1,034	2,497	238	112	351	152	154	268	86	95	181	66	38	105	96	52	150	331	130	461	0	157	157	72	31	37	208
南和	449	308	755	87	38	123	49	35	84	25	22	47	24	13	37	30	13	43	84	38	132	0	54	54	23	8	14	39
県内医療圏不定	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪府	1,130	780	1,910	168	80	258	233	101	224	68	70	138	55	31	68	65	45	170	228	98	324	1	129	130	51	22	27	138
桜井保健所	1,134	684	2,198	227	117	344	154	108	282	96	76	172	58	32	80	104	42	148	244	87	331	2	133	135	53	23	26	179
郡山保健所	1,244	820	2,104	218	100	318	144	92	238	82	70	152	82	22	84	115	55	170	237	109	246	0	126	136	64	26	27	124
吉野保健所	263	179	442	54	25	79	29	21	50	14	11	25	15	10	25	16	9	25	54	20	74	0	30	30	12	3	9	22
内宮野保健所	186	127	313	33	11	44	20	14	34	11	11	22	9	3	12	14	4	18	40	18	58	0	24	24	11	5	5	17
奈良市保健所	1,300	858	2,316	261	109	370	123	113	258	66	83	149	57	30	87	108	44	152	248	108	358	0	207	207	70	29	29	183
県内保健所不定	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別

2009年

B. 上皮内がんを含む

医療圏/保健所	全部位		大腸(結腸・直腸)				結腸				直腸				肺				乳房		子宮		子宮頸部	
	000-096 D01-D09		C18-C20 D010-D012 *1		C18 D010 *1		C19-C20 D011-D012 *1		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-055 D06		C53 D06		C53 D06		C53 D06		C53 D06			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男
奈良県	5,727	3,977	9,704	665	486	1,151	395	349	744	270	137	407	1,049	440	1,489	3	718	721	362	219	581	781	49	0
奈良	1,392	999	2,391	136	117	253	77	85	162	59	32	91	248	108	356	0	218	218	89	58	147	367	95	0
東和	1,043	718	1,761	136	92	228	90	64	154	46	28	74	175	67	242	2	107	109	54	31	85	140	66	0
西和	1,291	821	2,112	160	88	248	91	68	159	69	20	89	251	107	358	1	156	157	75	42	117	169	57	0
中和	1,534	1,113	2,647	176	150	326	108	107	215	68	43	111	281	120	401	0	180	180	113	72	185	267	107	0
南和	467	325	792	57	38	95	29	25	54	28	13	41	94	38	132	0	57	57	31	16	47	83	23	0
県内医療圏不定	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
葛城保健所	1,174	852	2,026	137	112	249	80	77	157	57	35	92	226	98	324	1	149	150	78	49	127	177	126	0
桜井保健所	1,381	931	2,312	184	122	306	120	89	209	64	33	97	244	87	331	2	145	147	78	48	126	174	126	0
郡山保健所	1,313	869	2,182	151	96	247	89	73	162	62	23	85	237	109	346	0	149	149	86	48	134	182	132	0
吉野保健所	274	187	461	35	24	59	16	14	30	19	10	29	54	20	74	0	32	32	14	5	19	24	43	0
内吉野保健所	193	138	331	22	14	36	13	11	24	9	3	12	40	18	58	0	25	25	17	11	28	46	37	0
奈良市保健所	1,392	999	2,391	136	117	253	77	85	162	59	32	91	248	108	356	0	218	218	89	58	147	265	95	0
県内保健所不定	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\*1 粘膜がんを含む

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別  
 B. 上皮内がんを含む

医療圏/保健所	全部位		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肺		乳房		子宮		子宮頸部					
	000-096 D01-D09		C18-C20 D010-D012 *1		C18 D010 *1		C19-C20 D011-D012 *1		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
奈良県	5,633	4,174	9,807	641	546	1,187	382	396	778	259	150	409	1,024	386	1,410	5	735	740	446	275
奈良	1,371	1,039	2,410	161	129	290	92	92	184	69	37	106	230	92	322	3	212	215	124	72
東和	1,081	717	1,798	126	106	232	82	78	160	44	28	72	180	60	240	1	118	119	59	33
西和	1,267	955	2,222	151	120	271	95	90	185	56	30	86	264	101	365	0	203	203	89	48
中和	1,450	1,126	2,576	147	142	289	77	101	178	70	41	111	260	97	357	1	163	164	144	101
南和	449	332	781	52	49	101	34	35	69	18	14	32	90	36	126	0	39	39	30	21
県内医療圏不定	15	5	20	4	0	4	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
葛城保健所	1,092	851	1,943	107	94	201	59	66	125	48	28	76	214	80	294	0	127	127	120	85
桜井保健所	1,352	952	2,304	154	142	296	96	105	201	58	37	95	218	74	292	2	153	155	95	55
郡山保健所	1,354	995	2,349	163	132	295	99	98	197	64	34	98	272	104	376	0	204	204	77	42
吉野保健所	283	200	483	31	29	60	21	21	42	10	8	18	53	20	73	0	24	24	15	11
内吉野保健所	166	132	298	21	20	41	13	14	27	8	6	14	37	16	53	0	15	15	15	10
奈良市保健所	1,371	1,039	2,410	161	129	290	92	92	184	69	37	106	230	92	322	3	212	215	124	72
県内保健所不定	15	5	20	4	0	4	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

\*1 粘膜炎を含む

付表5. 市区町村別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2009年

市区町村	全部位 C00-C96		胃 C16		大腸(直腸・結腸) C18-C20		膵臓 C18		胆膵 C19-C20		肝臓 C22		肺 C33-C34		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61											
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女										
奈良県	5,557	3,721	8,284	479	442	1,454	337	321	658	256	129	365	422	189	461	1,049	445	1,489	3	659	662	115	261	70	207	207	183	664	183	
奈良市	1,360	865	2,316	261	209	370	123	113	238	86	83	149	57	30	87	108	44	152	248	108	266	39	70	20	20	20	20	183	183	
大和郡田市	314	207	521	57	30	77	39	26	65	23	18	41	16	8	24	16	14	30	61	22	83	0	43	3	3	3	3	40	40	
大和郡山田市	319	188	507	43	19	62	27	16	43	16	14	30	11	2	13	32	8	40	82	29	111	0	39	39	19	8	8	29	29	
天理市	236	188	424	43	24	67	18	20	38	12	13	25	6	7	13	26	11	37	30	18	48	0	21	21	13	5	5	27	27	
橿原市	532	314	846	84	38	122	50	38	88	29	26	55	21	12	33	40	13	53	97	36	133	0	49	49	18	7	9	9	9	
桜井市	302	216	518	55	31	86	41	31	72	26	22	48	15	9	24	25	11	36	52	20	72	2	33	35	12	6	6	30	30	
五條市	168	119	287	32	11	43	20	12	32	11	9	20	9	3	12	14	4	18	36	16	52	0	23	23	11	5	5	13	13	
御所市	126	112	238	23	15	38	9	11	20	4	7	11	5	4	9	6	8	14	31	15	46	0	12	12	11	4	4	18	18	
生駒市	465	357	822	77	36	113	57	40	97	30	30	60	27	10	37	30	18	48	66	32	88	0	40	40	17	8	6	40	40	
香芝市	188	141	329	36	14	50	17	18	35	8	14	22	9	4	13	9	9	18	49	17	66	0	25	25	10	3	7	18	18	
葛城市	137	106	243	18	10	28	19	20	39	10	14	24	9	6	15	12	2	14	17	13	30	0	11	11	11	4	7	14	14	
宇陀市	181	118	299	26	10	36	18	16	34	14	11	25	4	5	9	14	9	23	42	19	61	0	17	17	3	0	3	17	17	
山添村	26	10	36	5	1	6	3	0	3	2	0	2	1	0	1	1	1	2	4	1	5	0	2	2	2	2	0	1	1	1
三好町	86	64	150	18	7	25	12	5	17	7	4	11	5	1	6	4	3	7	17	13	30	0	12	12	5	2	2	11	11	
三好町	89	48	137	16	5	21	9	3	12	4	3	7	5	0	5	11	5	16	17	4	21	0	9	9	2	0	2	3	3	
斑鳩町	95	59	154	12	6	18	15	6	21	9	5	14	6	1	7	9	7	16	14	11	25	0	9	9	4	1	2	10	10	
安堵町	28	16	44	4	2	6	3	2	5	2	1	3	1	1	2	2	2	4	7	1	8	0	4	4	2	2	0	3	3	
川西町	40	31	71	9	3	12	6	2	2	4	4	0	4	0	4	3	2	5	10	2	12	0	5	5	2	0	2	2	2	
三宅町	41	21	62	5	6	11	7	3	10	6	3	9	1	0	1	2	0	2	9	0	9	0	4	4	2	2	0	5	5	
田高木町	153	99	252	36	19	55	21	10	31	12	6	18	9	4	13	12	6	18	21	5	26	0	15	15	9	2	7	19	19	
菅原村	11	4	15	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	2	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	0	3	3	
御比村	19	10	29	2	4	6	3	0	3	0	2	1	0	1	0	1	2	0	3	2	5	0	1	1	0	0	0	3	3	
高取町	23	28	51	5	3	8	3	4	7	2	4	6	1	0	1	3	1	4	4	0	4	0	5	5	6	2	3	3	3	
明日香村	32	23	55	5	2	7	5	3	8	3	2	5	2	1	3	1	0	1	2	3	5	0	4	4	1	0	0	7	7	
上牧町	83	44	127	16	3	19	9	2	11	6	2	8	3	0	3	5	5	10	14	5	19	0	10	10	2	1	0	5	5	
王寺町	84	50	134	14	3	17	9	5	14	4	2	6	5	3	8	4	1	5	20	7	27	0	10	10	2	0	2	11	11	
広陵町	121	83	204	11	10	21	10	14	24	7	10	17	3	4	7	11	5	16	20	14	34	0	8	8	6	6	4	10	10	
宗合町	77	37	114	11	5	16	11	5	16	6	3	9	5	2	7	2	1	3	14	5	19	1	10	11	0	0	0	14	14	
吉野町	63	46	109	16	8	24	6	6	12	1	5	6	5	1	6	3	3	6	13	5	18	0	6	6	3	1	2	7	7	
大塔町	96	58	154	12	6	18	13	9	22	7	3	10	6	6	12	8	2	10	21	9	30	0	12	12	4	1	2	6	6	
下市町	36	23	59	8	6	14	5	3	8	2	1	3	3	2	5	2	0	2	8	1	9	0	4	4	3	0	3	3	3	
藤井村	6	8	14	2	1	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
天川村	8	11	19	4	1	5	1	1	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	
野田川村	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
十津川村	17	8	25	0	0	0	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下北山村	8	6	14	3	2	5	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	
上北山村	9	5	14	4	0	4	0	4	2	2	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	
川上村	14	9	23	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	2	1	1	2	0	2	2	1	1	1	3	3	
東吉野村	23	13	36	5	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	6	1	7	0	2	2	0	0	0	0	0	3	3	
県内市区町村不定	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別  
 A. 上皮内がんを除く

2010年

市区町村	全部位 100-096		胃 C16		大腸直腸・結腸 C18-C20		結腸 O18		膵臓 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61															
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女														
奈良県	5,440	3,849	9,289	957	485	1,442	570	489	1,089	333	352	82	162	81	35	137	374	465	197	602	1,024	388	1,410	5	670	675	156	125	296	46	784	101		
奈良市	1,120	897	2,017	228	109	341	141	117	258	89	82	162	81	35	137	374	465	197	602	1,024	388	1,410	5	670	675	156	125	296	46	784	101			
大和郡	265	188	451	48	17	65	22	32	54	8	23	31	14	8	23	19	15	34	45	16	61	61	0	30	30	11	6	5	5	49				
大和郡 宇陀市	308	217	523	59	29	88	36	26	62	23	23	46	13	3	16	23	14	37	71	26	97	0	45	45	0	4	4	4	4	21				
大和郡 宇陀市	259	167	426	47	24	71	31	20	51	20	12	32	11	8	19	22	8	30	48	20	68	0	25	25	0	4	4	5	5	37				
橿原市	471	357	828	89	49	138	65	49	94	21	34	55	24	15	39	34	14	48	64	33	117	1	55	56	9	15	15	26	9	73				
橿原市	319	185	504	66	22	88	43	34	77	31	27	58	12	7	19	19	7	26	49	15	64	0	33	33	12	5	6	6	68					
五條市	139	103	242	26	14	40	18	16	34	11	13	24	7	3	10	8	3	11	29	15	44	0	14	14	9	4	4	4	15					
伊都市	148	93	241	31	19	50	19	14	33	8	10	18	11	4	15	2	2	4	36	10	46	0	6	6	12	7	7	7	19					
生駒市	424	307	731	71	32	103	55	44	99	33	32	65	22	12	34	32	14	46	88	39	127	0	72	72	4	9	9	44						
香芝市	200	154	354	23	16	39	14	12	26	7	7	14	7	5	12	21	9	30	40	16	56	0	23	23	5	2	3	28						
葛城市	139	104	243	23	14	37	12	10	22	5	7	12	7	3	10	9	7	16	27	11	38	0	13	13	10	3	7	28						
宇陀市	175	142	317	39	25	64	19	17	36	11	14	25	8	3	11	13	7	20	31	13	44	4	26	27	8	4	4	18						
山添村	28	12	38	4	1	5	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	5	1	6	0	3	3	0	0	0	4						
平野町	87	67	154	18	10	28	9	11	20	7	9	16	2	4	7	1	8	20	4	24	0	15	15	3	2	1	12							
三郷町	95	55	150	11	9	20	10	10	20	6	6	12	4	4	8	7	3	10	16	5	21	0	8	8	3	1	2	11						
斑鳩町	88	83	171	13	11	24	6	5	11	2	5	7	4	0	4	8	6	14	16	6	22	0	12	12	10	2	8	12						
安堵町	31	22	53	7	3	10	4	2	6	2	1	3	2	1	3	3	1	4	8	3	11	0	2	2	4	3	3	7						
川西町	29	38	67	2	5	7	3	6	0	2	2	3	1	4	1	3	4	5	1	6	0	5	5	4	0	4	7							
三宅町	53	21	74	9	5	14	3	0	3	1	0	1	2	0	2	4	1	5	10	2	12	0	5	5	1	1	11							
田原町	155	92	247	27	10	37	13	14	27	8	10	18	5	4	9	12	8	20	25	8	33	0	17	17	7	2	5	33						
豊南村	13	6	19	2	0	2	1	1	2	0	1	1	0	1	1	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	0	1	1						
伊佐村	13	9	22	0	1	1	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	2	3	0	3	0	3	0	0	1	1	2						
高取町	46	18	64	10	4	14	6	1	7	6	0	6	0	1	1	2	1	3	4	1	5	0	2	2	4	2	5							
明日香村	32	21	53	4	3	7	3	6	9	2	4	6	1	2	3	3	0	3	3	1	4	0	1	1	1	1	0	8						
上牧町	55	45	100	9	6	15	3	5	8	2	3	5	1	2	3	3	4	7	15	3	18	0	9	9	8	3	5	7						
王寺町	61	53	114	10	8	18	5	5	10	5	3	8	0	2	2	5	1	6	9	7	16	0	11	11	4	1	3	8						
広陵町	92	74	166	12	11	23	7	5	12	4	5	9	3	0	3	3	3	6	21	9	30	0	15	15	6	4	19							
河合町	84	46	130	8	6	14	8	2	10	7	1	8	1	1	2	7	6	13	21	8	29	0	6	6	3	3	19							
百寿町	67	39	106	11	4	15	5	5	10	5	3	8	0	2	2	3	4	7	15	7	22	0	1	1	1	0	15							
大室町	79	80	159	11	7	18	14	10	24	8	8	16	6	2	8	13	6	19	15	7	22	0	12	12	7	4	3	4						
下市町	54	24	78	10	2	12	4	4	8	3	2	5	1	2	3	4	1	5	13	3	16	0	4	4	1	0	1	7						
黒塚村	3	7	10	1	1	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
天川村	13	7	20	3	1	4	1	1	2	1	1	2	0	0	1	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0						
野添川村	2	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
十津川村	22	15	37	0	2	2	2	4	1	0	1	1	2	3	0	0	0	8	1	9	0	1	1	0	0	0	0	2						
下北山村	5	2	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1						
上北山村	7	3	10	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1						
川上村	13	7	20	4	1	5	2	1	3	2	1	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3						
東吉野村	36	12	48	5	1	6	2	1	3	1	1	2	1	0	1	9	1	10	5	2	7	0	1	1	1	0	0	3						
県内市区町村不定	14	5	19	2	3	5	3	0	3	2	0	2	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5					

付表5. 市区町村別罹患数：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2009年

市区町村	全部位		大腸(結腸・直腸)				結腸				直腸				肺				乳房		子宮		子宮頸部	
	000-C96 D01-D09		C18-C20 D010-D012 *1		C18 D010 *1		C19-C20 D011-D012 *1		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53-D06		C53-D06		C53-D06		C53-D06			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
奈良県	5,127	3,977	9,704	665	486	1,151	395	77	85	162	744	270	137	407	1,049	440	1,489	3	718	721	362	219		
奈良市	1,392	999	2,391	136	117	253	77	77	85	162	744	59	32	91	248	108	356	0	218	218	89	58		
大和高田市	326	223	549	43	27	70	27	27	18	45	16	9	25	61	22	83	0	51	51	14	11	11		
大和郡山市	324	207	531	28	19	47	17	17	17	34	11	2	13	82	29	111	0	41	41	21	10	10		
天理市	244	179	423	19	21	40	13	13	13	26	6	8	14	30	18	48	0	24	24	24	16	8		
橿原市	552	347	899	61	43	104	39	31	31	70	22	12	34	97	36	133	0	55	55	34	23	23		
桜井市	317	226	543	53	32	85	34	23	23	57	19	9	28	52	20	72	2	35	37	17	11	11		
五條市	173	130	303	21	12	33	12	9	9	21	9	3	12	36	16	52	0	24	24	17	17	11		
御所市	132	118	250	9	14	23	4	10	14	5	4	9	31	15	46	0	12	12	12	12	7	7		
生駒市	416	277	693	60	40	100	33	30	30	63	27	10	37	66	32	98	0	44	44	31	22	22		
香芝市	197	158	355	22	23	45	13	16	16	29	9	7	16	49	17	66	0	27	27	17	10	10		
葛城市	142	119	261	20	20	40	10	14	14	24	10	6	16	17	13	30	0	15	15	15	19	12		
宇陀市	184	123	307	21	17	38	17	12	12	29	4	5	9	42	19	61	0	18	18	5	5	5		
山添村	26	11	37	3	0	3	2	0	2	1	0	1	0	4	1	5	0	3	3	3	2	2		
平群町	88	66	154	13	5	18	8	4	4	12	5	1	6	17	13	30	0	12	12	7	7	4		
三郷町	90	50	140	9	3	12	4	3	7	5	0	5	17	4	21	0	10	10	10	2	0	0		
斑鳩町	96	62	158	16	6	22	10	5	15	6	1	7	14	11	25	0	10	10	5	2	2	2		
安堵町	29	17	46	3	2	5	2	1	3	1	3	1	2	7	1	8	0	5	5	2	2	0		
川西町	40	34	74	6	4	10	2	3	5	4	1	5	10	2	12	0	5	5	5	2	0	0		
三宅町	42	22	64	8	3	11	6	3	9	2	0	2	0	9	0	9	0	4	4	2	2	2		
田原本町	160	108	268	23	14	37	14	10	24	9	4	13	21	5	26	0	17	17	10	3	3	3		
曾爾村	11	4	15	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	4	0	4	0	0	0	0	0	0		
御杖村	19	11	30	3	0	3	2	0	2	1	0	1	3	2	5	0	1	1	1	0	0	0		
高取町	24	31	55	4	5	9	3	5	8	1	0	1	4	0	4	0	4	0	6	6	6	2		
明日香村	32	25	57	5	3	8	3	2	5	2	1	3	2	3	5	0	4	4	4	2	2	2		
上牧町	85	48	133	10	3	13	6	3	9	4	0	4	14	5	19	0	11	11	3	2	2	2		
王寺町	86	55	141	10	5	15	5	2	7	5	3	8	20	7	27	0	13	13	4	2	2	2		
広陵町	129	92	221	12	15	27	9	11	20	3	4	7	20	14	34	0	10	10	9	5	5	5		
河合町	77	39	116	11	5	16	6	3	9	5	2	7	14	5	19	1	10	10	0	0	0	0		
吉野町	64	47	111	6	7	13	1	6	7	5	1	6	13	5	18	0	6	6	3	1	1	1		
大淀町	100	63	163	16	11	27	8	5	13	8	6	14	21	9	30	0	12	12	6	3	3	3		
下市町	38	23	61	6	3	9	3	1	4	3	2	5	8	1	9	0	4	4	3	0	0	0		
黒滝村	6	8	14	1	0	1	1	0	1	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0		
天川村	9	11	20	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	0	0	0	0		
野迫川村	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
十津川村	19	8	27	1	2	3	1	2	3	0	0	0	4	2	6	0	1	1	0	0	0	0		
下北山村	9	6	15	2	0	2	2	0	2	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0		
上北山村	9	5	14	0	2	2	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	2	2	2	0	0		
川上村	16	9	25	3	0	3	1	0	1	2	0	2	1	1	2	0	2	2	2	2	2	1		
箕吉野村	23	15	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	7	0	4	4	4	4	0	0		

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別  
 B. 上皮内がんを含む 2009年

	全部位		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肺		乳房		子宮		子宮頸部		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
市区町村	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
県内市区町村不定	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\*1 粘膜炎を含む

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別  
B. 上皮内がんを含む

2010年

市区町村	全部位		大腸(結腸・直腸)				結腸				直腸				肺				乳房				子宮		子宮頸部	
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男	女	男	女
	C00-C96 D01-D09	C19-C20 D010-D012 *1	C18 D010 *1	C19-C20 D011-D012 *1	C53-C55 D06	C53-C55 D06	C53 D06	C53 D06																		
奈良県	5,633	4,174	9,807	641	546	1,187	382	396	778	259	150	409	1,024	386	1,410	5	735	740	446	275						
奈良市	1,371	1,039	2,410	161	129	290	92	92	184	69	37	106	230	92	322	3	212	215	124	72						
大和高田市	277	219	496	25	37	62	11	27	38	14	10	24	45	16	61	0	34	34	29	24						
大和郡山	314	223	537	37	27	64	24	23	47	13	4	17	71	26	97	0	47	47	15	11						
天理市	268	182	450	31	24	55	20	16	36	11	8	19	48	20	68	0	26	26	13	8						
橿原市	485	386	871	48	53	101	24	38	62	24	15	39	84	33	117	1	58	59	44	27						
桜井市	332	195	527	51	36	87	37	29	66	14	7	21	49	15	64	0	34	34	17	10						
五條市	141	112	253	18	18	36	11	14	25	7	4	11	29	15	44	0	14	14	15	10						
御所市	153	104	257	21	16	37	10	12	22	11	4	15	36	10	46	0	6	6	18	13						
生駒市	437	336	773	63	50	113	36	37	73	27	13	40	88	39	127	0	83	83	25	13						
香芝市	206	172	378	17	12	29	9	7	16	8	5	13	40	16	56	0	26	26	19	16						
葛城市	149	119	268	17	11	28	8	7	15	9	4	13	27	11	38	0	16	16	18	11						
宇陀市	181	146	327	20	19	39	12	16	28	8	3	11	31	13	44	1	27	28	9	5						
山添村	26	14	40	0	1	1	0	0	0	0	1	1	5	1	6	0	3	3	1	1						
平群町	89	68	157	10	11	21	8	9	17	2	2	4	20	4	24	0	16	16	3	2						
三郷町	95	61	156	10	12	22	6	7	13	4	5	9	16	5	21	0	11	11	4	2						
斑鳩町	92	89	181	8	5	13	3	5	8	5	0	5	16	6	22	0	16	16	12	4						
安堵町	33	22	55	4	2	6	2	1	3	2	1	3	8	3	11	0	2	2	4	1						
川西町	32	39	71	4	3	7	1	2	3	3	1	4	5	1	6	0	5	5	4	0						
三宅町	53	23	76	3	0	3	1	0	1	2	0	2	10	2	12	0	6	6	2	1						
田原本町	162	103	265	16	20	36	11	13	24	5	7	12	25	8	33	0	17	17	12	7						
曾爾村	14	6	20	1	1	2	0	1	1	1	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0						
御杖村	13	9	22	0	2	2	0	1	1	0	1	1	3	0	3	0	0	0	1	1						
高取町	47	21	68	7	1	8	7	0	7	0	1	1	4	1	5	0	4	4	5	3						
明日香村	33	24	57	4	7	11	3	5	8	1	2	3	3	1	4	0	2	2	1	1						
上牧町	56	50	106	3	5	8	2	3	5	1	2	3	15	3	18	0	10	10	12	7						
王寺町	62	56	118	5	5	10	5	3	8	0	2	2	9	7	16	0	12	12	6	3						
広陵町	100	81	181	8	5	13	5	5	10	3	0	3	21	9	30	0	17	17	10	6						
河合町	89	50	139	11	3	14	9	2	11	2	1	3	21	8	29	0	6	6	8	5						
吉野町	68	42	110	5	6	11	5	3	8	0	3	3	15	7	22	0	1	1	2	2						
大淀町	80	86	166	14	10	24	8	8	16	6	2	8	15	7	22	0	13	13	10	7						
下市町	55	26	81	5	6	11	3	4	7	2	2	4	13	3	16	0	4	4	1	0						
黒滝村	3	8	11	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	1						
天川村	13	8	21	1	1	2	1	1	2	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0						
野迫川村	2	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
十津川村	23	16	39	3	2	5	2	0	2	1	2	3	8	1	9	0	1	1	0	0						
下北山村	5	2	7	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0						
上北山村	7	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
川上村	14	9	23	2	1	3	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0						
東吉野村	38	15	53	3	4	7	2	3	5	1	1	2	5	2	7	0	1	1	1	1						





# 参 考 资 料



## □ 用語の定義

### ○罹患 (incidence)

がん罹患数とは、ある集団で一定期間に新たに診断されたがんの数のことである(再発を含まない)。

### ○罹患率 (incidence rate)

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。

### ○観察人数 (population at risk)

地域がん登録で罹患率を計算する際の分母となる観察人数とは、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。

### ○年齢階級別罹患率(age-specific incidence rates)と粗罹患率(crude incidence rate)

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。全年齢階級の罹患数を全年齢階級のその年の人口で除した罹患率を粗罹患率という。

### ○年齢調整罹患率 (age-standardized rates)

地域がん登録で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。例えば、異なる二つの地域の年齢階級別罹患率が全く同じ場合でも、がん罹患率が高い高齢層に人口構成が偏っているほど、粗罹患率は大きくなる。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、比較対象地域が多い場合には簡便で解釈しやすいが、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。

年齢調整罹患率には、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直接法(direct method)と、基準(標準)人口集団での年齢階級別罹患率を用いて計算する間接法(indirect method)がある。

#### 1) 直接法

比較する対象間で年齢構成に偏りがある場合、標準とする集団の人口構成と同一であると仮定した場合の仮の率を計算して比較する。標準とする集団を基準(標準)人口という。

直接法で年齢調整罹患率を計算する際の基準(標準)人口は、比較する目的によって選ぶ。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

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

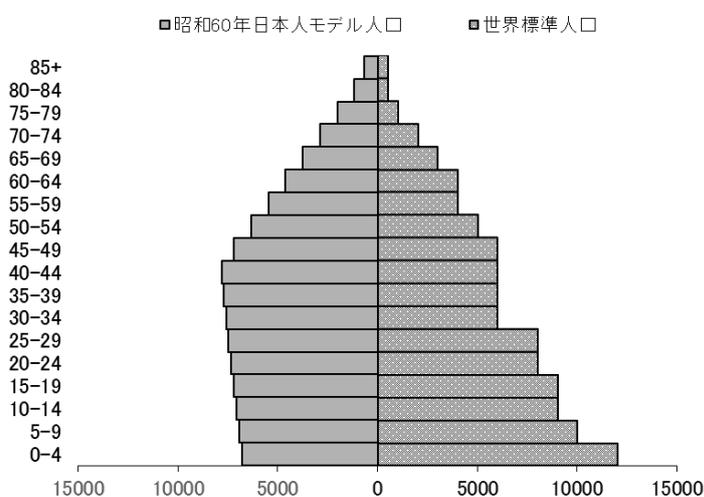
級別罹患率と同じと仮定した場合の罹患数(期待罹患数)を計算し、実際に観察された罹患数(観察罹患数)との比[標準化罹患比(SIR): standardized incidence rate]を求めて比較する方法である。対象とする地域の年齢階級別罹患率がわからないが、人口構成が判明しており、観察罹患数が得られている場合にもSIRを計算することができる。

この方法は、人口規模の小さい集団(市町村や医療圏など)の罹患を、全県など基準とする集団と比較したい場合に用いることが多い。人口規模の小さい集団で年齢階級別罹患率を求めると偶然変動により値が安定せず、偏った値になる可能性が高いからである。

SIRが1の場合は、期待罹患数と同じ、つまり比較集団と同じ、1より大きい場合は比較集団よりもがん罹患が多く、1より小さい場合は、がん罹患が少ないことを表す。

間接法による標準化のための期待値の計算は、対象集団の人口構成に依存しており、重み付けが対象集団間で異なる。従って、対象集団のSIRは、基準とする集団と比較はできるが、対象集団同士の比較は厳密にはできない。対象集団間での比較は、対象集団と比較集団の年齢階級別罹患率の比が全年齢階級で同じとの仮定のもとで可能である。

図A 基準(標準)人口(重み)



### ○累積罹患率(cumulative incidence rates)と累積罹患リスク(cumulative incidence risk)

累積リスクとは、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リスクである。

累積罹患率は、年齢階級別罹患率の合計値であり、年齢階級別人口が同じ場合の直接的な年齢調整罹患率であると解釈できる。また、累積罹患率はその値が十分小さいとき(例えばがんの罹患率)は、累積罹患リスクとほぼ同様の値となる。

累積罹患率は、個人が一定の年齢内にがんを患う危険度を表す「割合」であり罹患する確率である。通常パーセンテージで表す。

累積罹患率は、(1)計算に基準(標準)人口を選択する必要がない、つまり基準(標準)人口による重み付けの影響を受けない、(2)異なる年齢階級の累積罹患率を求める場合は率同士を足すことができる(0-74歳の累積罹患率 = 0-39歳の累積罹患率 + 40-74歳の累積罹患率)、(3)  $1 - \exp(-\text{累積罹患率})$  の式により、簡単に累積罹患リスクが求められる、という利点がある。

### ○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

率の算出には国立がん研究センターがん対策情報センターが平成24年度に作成した都道府県別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、国立がん研究センターがん対策情報センターがん情報サービスの統計のページ「人口のデータソースについて」を参照されたい。<http://gan.joho.jp/professional/statistics/statistics.html> (図B)

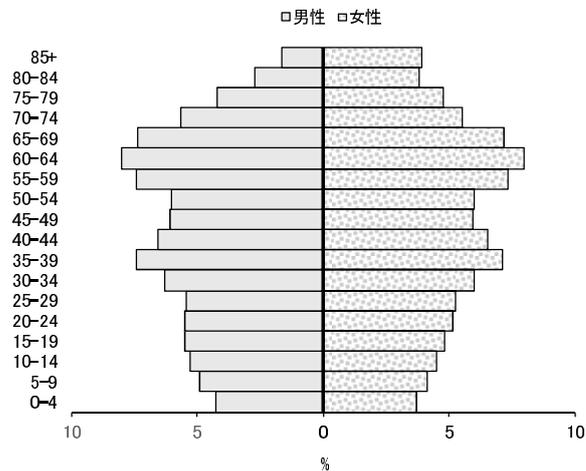
### ■死亡

死亡統計については、厚生労働科学研究費補助金第3次対がん総合戦略研究事業がん罹患・死亡動向の実態把握の研究平成23年度及び平成24年度個別報告書「都道府県別がん死亡追加集計(2009年及び2010年)」のデータを用いた。なお、この死亡データは、日本における日本人死亡である。

図B 2009年・2010年 奈良県人口と人口構造(総人口)

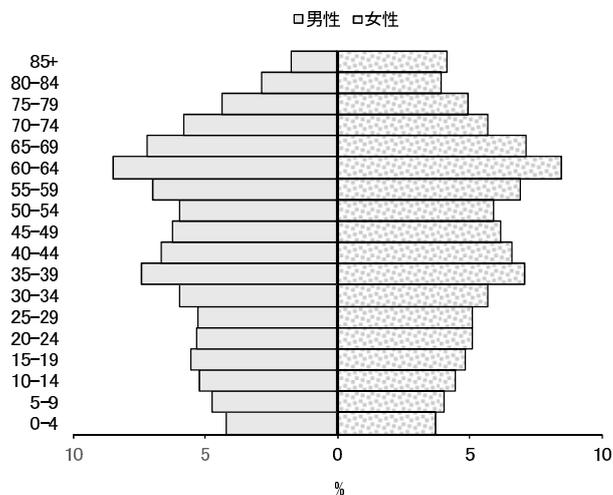
(2009年)

年齢	男性	女性
0-4	28,218	27,680
5-9	32,474	30,535
10-14	35,137	33,372
15-19	36,479	35,927
20-24	36,397	38,308
25-29	36,201	38,928
30-34	41,836	44,406
35-39	49,276	52,738
40-44	43,630	48,313
45-49	40,340	44,230
50-54	40,039	44,476
55-59	49,394	54,351
60-64	53,233	59,196
65-69	49,146	53,331
70-74	37,438	40,868
75-79	27,916	35,398
80-84	18,109	28,168
85+	10,793	29,245
不明	0	0
合計	666,056	739,470



(2010年)

年齢	男性	女性
0-4	27,939	27,232
5-9	31,537	29,814
10-14	34,741	32,905
15-19	36,882	35,788
20-24	35,431	37,733
25-29	35,039	37,590
30-34	39,413	42,168
35-39	49,088	52,061
40-44	44,082	48,618
45-49	41,374	45,595
50-54	39,402	43,673
55-59	46,382	51,114
60-64	56,179	62,689
65-69	47,859	52,627
70-74	38,506	41,912
75-79	28,981	36,313
80-84	18,827	28,838
85+	11,659	30,737
不明	0	0
合計	663,321	737,407



## □ 悪性新生物の分類と病期分類

### ■情報収集と集計対象

情報収集対象は悪性新生物（頭蓋内の新生物は良性及び性状不詳を含む。）とし、死亡票のみで集計される腫瘍は、死因に関わらず悪性新生物の記載のあったもの、並びに性状不詳の新生物を死因とするもののうち部位が脳、肝、膵、腎、膀胱、肺のいずれかに該当するものとした。上皮内がんについても全部位を登録している。

### ■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）に従っている。

### ■多重がんの判定基準

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。地域がん登録では、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。

2004年、IARC/IACR（国際がん研究機関/国際がん登録協議会）から多重がんの判定規則の改訂版が出され、我が国でもこのルールを、地域がん登録の標準方式に採用することが決まった。IARC/WHOの判定規則は、同一患者に複数件存在する届出票・死亡票を原発性悪性腫瘍単位にまとめる集約時における多重がんの判定規則と、異なる集団（他地域の登録データ）における発がんリスクや予後と比較するための罹患・生存率集計時に適用される規則からなる。

#### ○集約時における多重がんの判定規則（Recording 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。但し、我が国の固有ルールとして、ルール7に示す例外を設ける。
2. 一方が他方の進展・再発・転移によるものではない。
3. 一つの臓器、あるいは組織に発生した腫瘍は、一腫瘍とみなす。多重がん判定の目的上、いくつかの部位群に関しては、単一部分とみなす。（表a）にそれを示す。  
多発がん（同一部位に発生し、明らかに連続性を欠く複数の腫瘍：膀胱がんなど）は、一つの腫瘍としてカウントする。
4. 以下の場合、ルール3を適用しない。
  - 4.1 多くの異なる臓器を侵す可能性のある全身性（多中心性）がんでは、1個のみカウントする。カボ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）多重がんとなさるべきである。  
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。  
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。
5. 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

6. 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。

### ○多重がん登録に関する我が国の独自ルール

7. 同一部位、同一組織の上皮内がん（CIS ; Carcinoma in Situ）から、一定期間経過した後、浸潤がんとなった場合、1年未満であれば単一がんとして浸潤がんのみを登録するが、1年以上の間隔がある場合は、上皮内がんと浸潤がんの重複がんとして別々に登録する。子宮がん、膀胱がんなどでよくみられる。注意すべきは、後発の浸潤がんが再発がんとして診断された場合にも適用される点である。

また、わが国では集約時の多重がん判定において、膀胱（C67）は泌尿器の部位群に含まれない。

### ○罹患・生存率集計時に適用される IARC/WHO の判定規則(Reporting rule)

基本的に、集約ルールと同じであるが、以下の点で集約ルールと異なる。

1. 左右臓器に発生した同一組織型の腫瘍は、一腫瘍とみなす。
2. 大腸（C18）と皮膚（C44）の異なる4桁部位に発生したがんも、同一組織型であれば一腫瘍とみなす。
3. 上記集約ルール7. の関係より、同一部位、同一組織の上皮内がんと浸潤がんの重複症例については、最初の浸潤がんのみとする。

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-0 部位コード	部位	*
C01	舌基底部	002.9
C02	舌のその他及び部位不明	
C00	口唇	006.9
C03	歯肉	
C04	口腔底	
C05	口蓋	
C06	口腔、その他及び部位不明	
C09	扁桃	C14.0
C10	中咽頭	
C12	梨状陥凹（洞）	
C13	下咽頭	
C14	その他及び部位不明の口唇、口腔及び咽頭	
C19	直腸S状結腸移行部	C20.9
C20	直腸	
C23	胆嚢	C24.9
C24	その他及び部位不明の胆道	
C33	気管	C34.9
C34	気管支及び肺	
C40	四肢の骨、関節及び関節軟骨	C41.9
C41	その他及び部位不明の骨、関節及び関節軟骨	
C65	腎盂	C68.9
C66	尿管	
C67	膀胱**	
C68	その他及び部位不明の泌尿器	

\*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。

\*\*我が国では集約時の多重がん判定において、膀胱は部位群から独立。

表b Berg の組織型群(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		我が国の組織型群	○3M
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 04-02 04-03 04-04 04-05 04-06 04-07 04-08	8030-8035, 8040-8045 8046 8150-8157 8170-8175, 8180 8230-8255 8340-8347 8560-8562 8580-8671
5	詳細不明の癌腫	05-01	8010-8015, 8020-8022, 8050
6	肉腫及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
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 14-02	9590-9591, 9596, 9727, 9820, 9832, 9835, (リンパ腫、リンパ性白血病) 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 16-02 16-03 16-04 16-05 16-06 16-07	8720-8790 8930-8936 8950-8983 9000-9030 9060-9110 9260-9365 9380-9539
17	詳細不明の悪性腫瘍	17-01	8000-8005

わが国の組織型群が異なる組み合わせは、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

進行度の記載には種々の規約があるが、地域がん登録では、米国カリフォルニア州腫瘍登録室と米国国立がん研究所、遠隔成績課 End Result Section が作成した分類を参考に、「地域がん登録」研究班が、限局、所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤、遠隔転移の4病期に改変したもの（「進展度」）を用いる。ただし临床上は、UICC による TNM 分類や各学会・研究会による「がん取り扱い規約」の進行度分類が用いられるので、「進展度」と TNM 分類、「がん取り扱い規約」による分類との関係を登録室にてチェックしている。

なお、いずれの病期でも、治療前に得られた情報（臨床的検索、画像診断、内視鏡検査、生検、外科的検索等）に基づき実施するもの（治療前臨床分類）と、手術後の病理組織学的検索で得られた知見により補足修正するもの（術後病理組織学的分類）の2つがあるが、地域がん登録では、術後の病理組織学的分類を優先して登録する。

## □ 罹患数の集計方法と登録精度指標

### ■ 罹患数の集計方法

地域がん登録では、医療機関からの報告・登録情報に、人口動態統計（死亡診断書）で把握されたがん死亡情報を照らし合わせて、医療機関からの報告・登録漏れ（DCN）を把握する。DCNについては、死亡診断医療機関に報告を依頼する（遡り調査）。回答を得られなかったがん死亡の数（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。（図C）

国際ルールでは、罹患年として、報告・登録分では診断年、DCOでは死亡年を用いる。DCNが多い場合、遡り調査により診断年が死亡年と異なることが確認された報告・登録分を診断年で集計すると、集計可能な罹患年と暦年の差が大きくなる。我が国では適時性に配慮し、慣習的に、DCNでは死亡年を罹患年として罹患集計する。罹患集計の実施時期より3年以上過ぎると、DCNについて死亡年を用いた罹患数と診断年を用いた罹患数との差がほぼなくなる。

### ■ 罹患数と精度指標

地域がん登録では医療機関からがんの診断情報の報告を得る仕組みは千差万別であり、報告・登録された情報の質や患者の網羅性には大きな開きがある。報告漏れや報告間違いが多いと、集計された罹患数は、真の罹患数を少なく見積もるのみならず、真実からかけ離れた部位分布や年次推移を示す危険が高い。そのため、罹患数には、ここに示す精度指標を必ず一緒に示すことになっている。精度が低い場合、罹患数の解釈に注意を払う必要がある。

地域がん登録の登録精度の評価は、①完全性（completeness：届出精度の指標）、②妥当性（validity：診断精度の指標）などを用いて行われる。

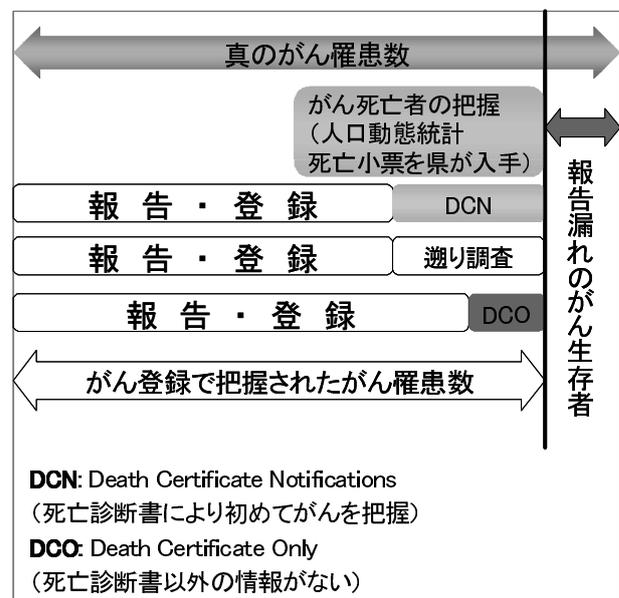
### ■ 届出（量的）精度の指標

対象地域の実際の罹患数のうちのどれだけが登録されているか、すなわち登録の完全性を計測する指標として、①死亡診断書の情報により初めて把握されたがん（DCN、death certificate notification）の割合、②死亡診断書の情報のみで登録されているがん（DCO、death certificate only）の割合、③罹患数と死亡数との比（I/M、incidence/mortality比）が採用されている。

死亡小票（転写）からがん罹患を把握した者で登録票がないものについて、遡り調査により診断・治療情報を医療機関に求めるが、その返答のなかった者は死亡情報のみ（DCO）となる。ただし、死亡診断書には、病理組織の情報が記載されていることがある。このような場合は、死亡診断書に記載された死亡時の臨床診断のみで「がん」として登録される場合と比べて情報量が多いので区別されるべきである。実際、国際がん研究機関（International Agency for Research on Cancer, IARC）による「診断の根拠」の定義では、死亡診断書に病理組織所見がある場合はDCOに含まれない。そこで今後の標準集計では、従来のDCO（国内DCO）とは別に、死亡診断書に病理組織所見がある登録例を除外し、死亡時の臨床診断のみの場合を「国際DCO」として区別することとした（国内DCO≧国際DCO）。

がん罹患し、生存中である報告漏れ患者は、罹患数の計上より欠落する。DCNが多い場合、報告・登録漏れの多いことが類推され、特に生存率の高い（よい治療法のある）部位では罹患数の過小評価が示唆

図C 罹患数の計測方法



される。生存率の低い部位では、報告・登録漏れがあっても、死亡により人口動態統計で把握されるため、計測された罹患数と真の罹患数の差は小さいと推測できる。

DCOが多いと、DCNはそれ以上に多く、完全性は低い。逆に、DCOが少ない場合は、それで完全性が高いと評価できない。DCNに対して熱心に遡り調査を実施すると、DCOは少なくなっても、報告漏れのがん生存者の把握には直結しない。

I/M比について、がん患者の生存率の逆数（例えば、生存率50%では、2）と比較して、I/M比が低ければ、罹患の把握漏れが示唆される。逆に、I/M比が高すぎる場合、照合の漏れ（同一人物が別人として登録されている）、あるいは、多重がんの判定違い（同一腫瘍が多重がんとして登録されている）可能性を検討しなければならない。

国際水準として、全部位のDCOは10%未満が望ましいとされている。全部位のI/M比は、我が国の全がん生存率を考慮すると、全部位で1.8～2.0程度が適切と推測される。

第3次がん対策総合戦略研究事業「がんの罹患・死亡動向の実態把握に関する研究」班における地域がん登録の目標は、I/M比が2.0以上、DCNは20%未満、DCOは10%未満の全てを満たすこととしている。

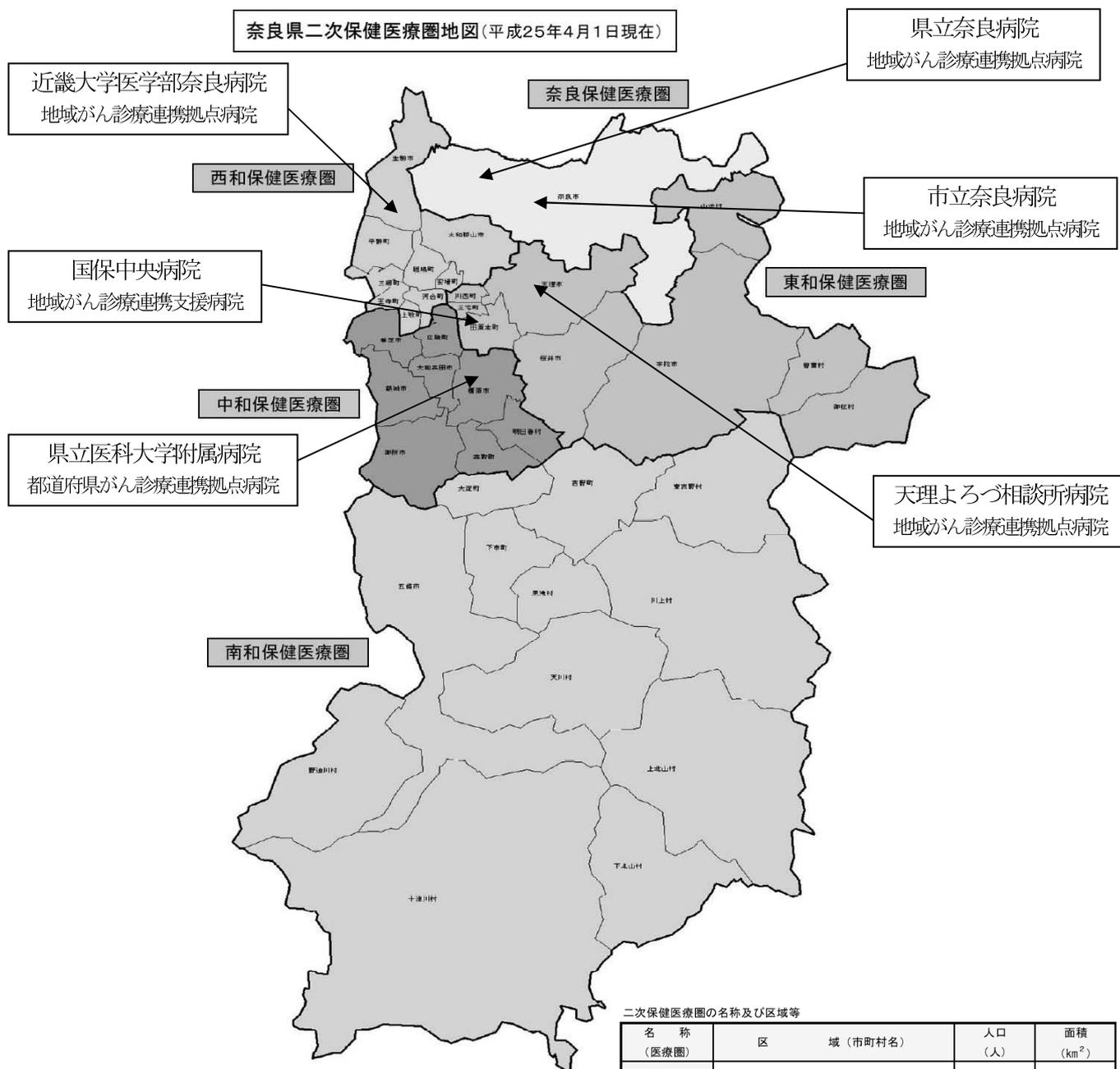
## ■診断（質的）精度の指標

がんの診断は、最終的には病理組織診断による。そこで、組織診の裏付けのある患者の割合（histologically verified cases, HV）をもって、がん登録の診断（質的）精度の一指標とする。顕微鏡的に確かめられたもの（microscopically verified cases, MV）の割合という場合には、組織診の他に、細胞診で裏付けられた例も含まれる。組織診実施の有無は、がんの原発部位のみならず、転移部位について実施された場合も含めて算出する。また、造血組織のがんの場合には、骨髄像の検査を組織診とし、末梢血液の検査を細胞診として扱う。

届出票のない患者は、組織診が行われているかどうか明確でない。したがって、届出の精度が不十分な時は、届出票のあるものを分母として観察する。罹患者を分母とする場合には、死亡診断書の情報のみのがんについても、死亡診断書の記載内容から組織診の行われたことが明らかな場合には、これを計上する。

## □ 事業報告

### ■ 奈良県の二次医療圏の概要



二次保健医療圏の名称及び区域等

名称 (医療圏)	区 域(市町村名)	人口 (人)	面積 (km <sup>2</sup> )
奈良	奈良市	366,591	276.84
東和	天理市、桜井市、宇陀市、山添村、川西町、三宅町、田原本町、曾爾村、御杖村	219,869	658.05
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	350,407	168.57
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	382,012	240.73
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	81,849	2,346.90

(人口は平成22年10月1日現在の国勢調査人口)

■ 医療機関別 届出件数

(単位: 件)

医療圏	医療機関名	届出年	
		2011年 (平成23年)	2012年 (平成24年)
奈良	奈良医療センター		53
	☆ 県立奈良病院	1,544	895
	☆ 市立奈良病院	1,273	641
	済生会奈良病院	5	70
	五条山病院	3	
	奈良春日病院	4	
	西の京病院	27	105
	小南病院	19	
	西奈良中央病院	32	170
	奈良西部病院	88	81
	沢井病院	36	59
医院、診療所	82	416	
東和	天理市立病院	48	69
	☆ 天理よろづ相談所病院	2,841	1,449
	高井病院	28	204
	奈良東病院		15
	天理よろづ相談所病院白川分院	9	5
	宇陀市立病院	69	74
	○ 国保中央病院	853	449
	済生会中和病院	1,234	291
	桜井病院	2	4
医院、診療所	28	40	
西和	県立三室病院	9	27
	☆ 近畿大学医学部奈良病院	2,426	1,299
	奈良社会保険病院	53	169
	田北病院	1	
	白庭病院	33	87
	郡山青藍病院	34	22
	東生駒病院	4	
	倉病院	1	
	藤村病院	5	
恵王病院	38	26	
医院、診療所	57	56	
中和	★ 奈良県立医科大学附属病院	4,575	2,458
	平成記念病院	99	134
	平尾病院	121	206
	大和高田市立病院	400	881
	済生会御所病院	46	161
	秋津鴻池病院	16	12
	土庫病院	112	
	中井記念病院		15
	医院、診療所	60	34
南和	県立五條病院	117	208
	町立大淀病院		180
	潮田病院	7	1
	医院、診療所	5	
他府県地域がん登録事業よりの転送			129
合計		16,444	11,195

★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

○地域がん診療連携支援病院

■ 死亡小票 処理件数

死亡小票処理件数

(単位: 件)

死亡年	全県	保健所					
		奈良市	郡山	桜井	葛城	吉野	内吉野
2009	11,938	2,936	2,718	2,731	2,486	570	497
がん死亡再掲	3,963	979	938	843	845	220	138
2010	12,756	3,011	2,986	2,952	2,643	613	551
がん死亡再掲	4,223	1,014	1,007	955	879	214	154
2011	13,479	3,331	3,148	3,027	2,750	640	583
がん死亡再掲	4,351	1,146	1,053	929	900	174	149

## □ 奈良県地域がん登録関係要綱

### 奈良県地域がん登録事業実施要綱

#### (目的)

第1条 奈良県地域がん登録事業（以下「がん登録事業」という。）は、本県におけるがん患者の発症、死亡及び医療状況の実態を把握することにより、がんの罹患率の測定、がん患者の受療状況、生存率の算出等を行い、本県におけるがん対策の推進と医療水準の向上に資するとともに、県民の健康増進に寄与することを目的とする。

#### (実施主体)

第2条 がん登録事業は、県内の医療機関をはじめとする関係機関の協力を得て、県が実施する。

#### (登録の対象)

第3条 登録の対象は、県内に住所を有する者が医療機関で診断された次の疾患とする。

- (1) 上皮内がんを含む全ての悪性新生物
- (2) 頭蓋内の全ての腫瘍（良性及び良性・悪性の別が不詳のものを含む。）

#### (個人情報の保護)

第4条 本事業は、奈良県個人情報保護条例（平成12年3月30日条例第32号）の趣旨に鑑み、個人情報の適正な取扱いの確保及び個人の権利利益の保護に十分配慮しながら実施する。

#### (指導・助言)

第5条 県は、がん登録事業を円滑かつ効果的に実施するため、奈良県がん対策推進協議会に指導・助言を求めることができる。

#### (登録室の設置等)

第6条 県は、地域がん登録室（以下「登録室」という。）を奈良県医療政策部保健予防課内に置く。

2 登録室に、登録室の管理運営の責任者として登録室管理者を置く。

#### (情報の収集)

第7条 県は次の各号に掲げる手順により、がん患者の罹患情報、人口動態調査死亡小票（人口動態調査令施行細則（昭和23年厚生省令第6号）第6条に定める様式第7号、以下「死亡小票」という。）の情報及びがん患者の生存情報を収集する。

##### (1) がん患者の罹患情報

ア 県内に所在する医療機関は、第3条に規定する疾患を診断したときは、奈良県地域がん登録届出票（第1号様式又は第2号様式）に必要事項を記載し、登録室に提出する。

イ がん診療連携拠点病院等、院内がん登録を実施している医療機関にあっては、アの規定にかかわらず、院内がん登録のデータを地域がん登録用に出力した届出票及び磁気媒体を登録室に提出する。

##### (2) 人口動態調査死亡小票の情報

保健所は、人口動態調査死亡小票を転写したものを登録室に提出する。

##### (3) がん患者の生存情報

県は、がんと診断された年から5年が経過した時点において、死亡情報を把握していない者について、住民票照会等により、生死の状況を確認する。

2 県は、死亡小票の情報から把握したがんの罹患患者であって、医療機関から前項第1号の規定による届

出票の提出が行われていない者について、死亡診断した医療機関に対し、遡り調査を実施する。

- 3 県は、がん登録事業の精度の向上を図るために必要な場合は、医療機関の承認を得た上で出張採録を行うことができる。

(情報の登録、集計及び分析)

第8条 県は、前条により情報を収集したときは、内容を確認し、所要事項を登録する。

- 2 県は、登録した情報について必要な集計及び分析を行い、その結果をとりまとめ、公表する。

(情報の利用及び提供)

第9条 県は、本事業で得た情報を、個人情報の保護に十分配慮しつつ、がん原因の究明、がん予防活動の評価、医療活動の評価等、がん予防の推進並びにがん医療の向上に寄与する目的で利用し、又は提供することができる。

- 2 利用及び提供の方法等の手続きについては、別に定める。

(守秘義務)

第10条 本事業に携わる全ての者は、この業務に関連して知り得た秘密については、他に漏らしてはならない。また、その職務を退いた後も同様とする。

(その他)

第11条 この要綱に定めるもののほか、必要な事項は、別に定める。

附 則

この要綱は、平成23年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成25年8月13日から施行する。

この用紙は、初発専用です。(自施設診断/他施設診断→自施設治療)

治療開始後・再発は、第2号様式「奈良県地域がん登録届出票(治療開始後、再発)」にご記入ください。



※届出時期については、奈良県保健予防課ホームページに記載しておりますので、ご参照ください。

登録室  
使用欄

受付番号

受付年月日

登録室  
使用欄

医療機関	名称・住所		診療科		届出医師名	
貴院患者ID			性別	生年月日		
フリガナ			<input type="checkbox"/> 1 男	<input type="checkbox"/> 0 西暦 <input type="checkbox"/> 1 明治 <input type="checkbox"/> 2 大正 <input type="checkbox"/> 3 昭和 <input type="checkbox"/> 4 平成		
姓・名 (漢字)	姓	名	<input type="checkbox"/> 2 女	年 月 日		
診断時 患者住所	〒 -					
診断名 <b>原発病巣</b>	部位	(例 腎U, 肺S2など)		病理診断名 詳細をお願いします。		
	臓器名と詳細部位	悪性リンパ腫は「主病変の部位」を記載				
	左右 両側臓器のみ記載	<input type="checkbox"/> 1 右 <input type="checkbox"/> 2 左 <input type="checkbox"/> 9 不明 <input type="checkbox"/> 3 両側 (卵巣, 腎芽腫, 網膜芽腫のみ)				
診断情報	診断根拠 (複数回答可)	<input type="checkbox"/> 1 原発巣の組織診 <input type="checkbox"/> 2 転移巣の組織診 <input type="checkbox"/> 3 細胞診 <input type="checkbox"/> 4 部位特異的腫瘍マーカー (PSA, AFP, HCG, VMA, 免疫グロブリン高値) <input type="checkbox"/> 5 臨床検査 <input type="checkbox"/> 6 臨床診断			前医の情報も含め、 診断の根拠となった 検査にチェックしてく ださい。	
	診断日	自施設 診断日 (必須)	<input type="checkbox"/> 0 西暦 <input type="checkbox"/> 1 昭和   年 月 日 <input type="checkbox"/> 2 平成		上記診断根拠が、1~3のときは検体採取日、4~5の ときは検査日を記入(最も小さい番号を優先) 検査をしていない場合は、初診日をご記入ください。	
		他施設 診断日	<input type="checkbox"/> 0 西暦 <input type="checkbox"/> 1 昭和   年 月 日 <input type="checkbox"/> 2 平成		他施設でがんと診断された日を分かる範囲でご記 入ください。	
	発見経緯	<input type="checkbox"/> 1 がん検診 <input type="checkbox"/> 2 健診・人間ドック <input type="checkbox"/> 3 他疾患の経過観察中 <input type="checkbox"/> 4 剖検 <input type="checkbox"/> 9 自覚症状・その他・不明				
病期	病巣の拡がり	<input type="checkbox"/> 0 上皮内 <input type="checkbox"/> 1 限局 <input type="checkbox"/> 2 所属リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 3 隣接臓器浸潤 <input type="checkbox"/> 4 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 9 不明			手術施行の場合 術後評価を優先してください。	
	UICC TNM	T	N	M	ステージ	術前・放射線治療後手術の場合 術前評価を優先してください。
	その他	深達度、腫瘍径等、病巣の拡がりの判定に役立つ情報があれば、ご記入ください。				
初回治療  貴院における 初回の一連の 治療について 全てご記入 ください。	観血的治療	手術	<input type="checkbox"/> 1 有 <input type="checkbox"/> 2 無			
		体腔鏡的	<input type="checkbox"/> 1 有 <input type="checkbox"/> 2 無			
		内視鏡的	<input type="checkbox"/> 1 有 <input type="checkbox"/> 2 無			
		上記治療を総合 した治療結果	原発巣切除 ( <input type="checkbox"/> 1 治癒切除 <input type="checkbox"/> 2 非治癒切除 <input type="checkbox"/> 3 治癒度不明 <input type="checkbox"/> 4 姑息・対症療法・転移巣切除・試験開腹 <input type="checkbox"/> 9 不詳 )			
	その他の治療	放射線	<input type="checkbox"/> 1 有 <input type="checkbox"/> 2 無			
		化学療法	<input type="checkbox"/> 1 有 <input type="checkbox"/> 2 無			
		免疫療法	<input type="checkbox"/> 1 有 <input type="checkbox"/> 2 無			
その他	<input type="checkbox"/> 内分泌療法 <input type="checkbox"/> 1 有 <input type="checkbox"/> 2 無 <input type="checkbox"/> TAE <input type="checkbox"/> PEIT <input type="checkbox"/> 温熱 <input type="checkbox"/> レーザ焼灼 <input type="checkbox"/> MCT/MCNT <input type="checkbox"/> 骨髄移植 <input type="checkbox"/> その他 (   )					
転帰  転院、死亡日が 分かればご記入 ください。	転院	医療機関名 (   )		<input type="checkbox"/> 0 西暦   年 月 日 <input type="checkbox"/> 1 平成		
	死亡	<input type="checkbox"/> 0 西暦   年 月 日 <input type="checkbox"/> 1 平成		自由記載欄		



## 奈良県地域がん登録事業資料の利用及び提供に関する取扱要領

### (目的)

第1条 この要領は、奈良県地域がん登録事業実施要綱（以下「要綱」という。）第9条に基づき、県が奈良県地域がん登録事業（以下「がん登録事業」という。）で取得した情報を利用し、及び第三者に提供するに当たって、必要な事項を定める。

### (定義)

第2条 この要領において、次の各号の用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

- (1) 統計資料とは、統計解析を目的とするもので、統計出力表及び個人を識別しうる可能性のある情報を含まない患者単位又は腫瘍単位の資料をいう。但し、既に公表されている資料を除く。
- (2) 登録資料とは、がんの診断、治療及び予防の研究を目的とするもので、個人を識別しうる可能性のある情報を含む患者単位又は腫瘍単位の資料をいう。

### (利用資格)

第3条 統計資料及び登録資料を利用できる者は、次の者とする。

- (1) 要綱第6条の地域がん登録室において、がん登録事業に従事する者
- (2) 要綱第7条の届出票を提出した医療機関（以下「届出医療機関」という。）の医師等の従事者
- (3) がんの診断、治療及び予防の研究のために利用する場合で、奈良県医療政策部長（以下「部長」という。）が承認した者

2 統計資料及び登録資料の利用を希望する者（前項第1号に掲げる者を除く。）は、本要領に定める利用手続きを経なければならない。

### (統計資料の利用申請)

第4条 統計資料の利用を希望する者は、部長あてに「統計資料利用申請書」（様式第1号）により利用申請しなければならない。

### (統計資料の利用審査)

第5条 前条の申請があった場合、部長は次の基準により申請内容を審査し、適当と認められる場合は、統計資料の利用を承認することができる。

- (1) 研究ががんの診断、治療及び予防を目的としていること。
- (2) 研究の公益性が高いこと。
- (3) 統計資料の利用の必要性が高いこと。
- (4) 提供を行うことにより、個人又は第三者の権利利益を不当に侵害するおそれがないと認められること。

### (統計資料の提供と受領)

第6条 利用者は、前条により利用を承認された対象範囲及び項目についてコンピューター出力帳票又は磁気媒体により提供を受けることができる。

2 統計資料の提供を受けた者は、「統計資料受領書」（様式第2号）を部長に提出しなければならない。

### (統計資料の利用者の責務)

第7条 統計資料の利用者は、承認された目的、方法以外に資料を利用してはならない。また、第三者に資料を譲渡、貸与、閲覧させてはならない。

#### (登録資料の利用申請)

第8条 登録資料のうち、届出医療機関が当該医療機関に係る届出患者の予後に関する情報（生死の別及び死亡年月日をいう。以下「予後情報」という。）の提供を希望する場合は、部長あてに「予後情報利用申請書」（様式第3号）により利用申請しなければならない。

2 前項に掲げる以外の場合で、がんの診断、治療及び予防の研究のために登録資料の利用を希望する者は、部長あてに「登録資料利用申請書」（様式第4号）に、「登録資料利用に関する誓約書」（様式第5号）を添えて、利用申請しなければならない。

#### (登録資料の利用審査)

第9条 前条第1項の申請があった場合、部長は申請内容を審査し、治療の評価又は患者管理等のため必要と認められる場合は、登録資料の利用を承認することができる。

2 前条第2項の申請があった場合、部長は次の基準により申請内容を審査し、適当と認められる場合は、登録資料の利用を承認することができる。

(1) 申請者の所属する機関等の倫理審査委員会の承認を受けていること。但し、所属する機関等に倫理審査委員会が設置されていない場合は、機関等の長の文書による承認を得ていること。

(2) 研究ががんの診断、治療及び予防を目的としており、当該研究を行う上で、個人を識別する必要があること。

(3) 研究の公益性が高いこと。

(4) 登録資料の利用の必要性が高いこと。

(5) 提供を行うことにより、個人又は第三者の権利利益を不当に侵害するおそれがないと認められること。

3 部長は、前項の審査に当たっては、奈良県がん対策推進協議会の意見を聴取することができる。

#### (登録資料の提供)

第10条 部長は、第8条第1項の申請内容を承認した場合、「予後情報利用承認書」（様式第6号）を添えて、また、第8条第2項の申請内容を承認した場合、「登録資料利用承認書」（様式第7号）を添えて、登録資料を提供するものとする。

2 利用者は、前条により利用を承認された対象範囲及び項目についてコンピューター出力帳票又は磁気媒体により提供を受けることができる。なお、オンライン供給により登録資料の提供を受けることはできない。

3 部長は、登録資料を提供するに当たり、利用者に資料の保管等の最大限の配慮を義務づけるとともに、利用期間を定めなければならない。

4 利用期間は、当該提供に係る承認の日から最長1年間とする。

#### (登録資料の受領)

第11条 前条により登録資料の利用を認められた者は、資料の受領と同時に「登録資料受領書」（様式第8号）を部長に提出しなければならない。

#### (登録資料の返却又は消去)

第12条 第10条により登録資料の提供を受けた者は、利用期間が終了したとき、又は利用期間内であっても研究目的が完了したときは、入手した資料の全てを、速やかに部長に返却又は消去し、直ちに「登録資料返却・消去報告書」（様式第9号）を、部長に提出しなければならない。

#### (登録資料の利用者の責務)

第13条 登録資料の利用者は、次の各号を遵守しなければならない。

(1) 承認された目的、方法以外に資料を利用してはならない。また、第三者に資料を譲渡、貸与、閲覧させてはならない。

- (2) 資料から得た患者個人及び届出医療機関の情報を漏らしてはならない。
- (3) 資料から得た患者個人、その家族及び届出医療機関と接触してはならない。
- (4) 資料の保管に最大限配慮しなければならない。

(登録資料の利用者への検査等)

第14条 部長は第10条により登録資料を提供した場合、必要に応じてその資料の保管状況等について立ち入り検査し、又は報告を聴取することができる。

- 2 第10条により登録資料の提供を受けた者は、前項の検査、報告に協力しなければならない。
- 3 部長は検査等の結果、利用者に遵守事項の違反があった場合は、ただちに提供した資料の返還を求めることができる。

(資料利用の明示及び研究成果の報告)

第15条 統計資料又は登録資料の利用者は、資料を研究のために利用した場合において、研究結果の報告、発表、投稿に当たっては、「奈良県地域がん登録事業の統計資料又は登録資料を利用した」ことを明記しなければならない。

- 2 統計資料又は登録資料の利用者は、前項の報告、発表、投稿した報告書、抄録、論文を部長に提出しなければならない。

(事務担当)

第16条 統計資料又は登録資料の利用及び提供に関する事務は、奈良県医療政策部保健予防課において行う。

(その他)

第17条 この要領に定めるもののほか、必要な事項は、別に定める。

附 則

この要領は、平成23年9月30日から施行する。

(様式第1号)

## 統計資料利用申請書

申請年月日 平成 年 月 日

奈良県医療政策部長 殿

申 請 者  
施 設 名  
所 属 名  
職 名  
氏 名  
電 話 番 号  
印

「奈良県地域がん登録事業資料の利用及び提供に関する取扱要領」第4条により、次のとおり、奈良県地域がん登録事業統計資料の利用を申請します。

なお、資料の利用に当たっては、「奈良県個人情報保護条例」の趣旨に鑑み、「奈良県地域がん登録事業資料の利用及び提供に関する取扱要領」第7条の利用者の責務を遵守します。

利用目的		
研究の性格 (研究資金の出所と性格)		1. 国、都道府県の委託研究 [委託元 ] 2. 国、都道府県の研究資金 [研究費の名称 ] 3. 民間団体の委託・助成等 [団体の名称 ] 4. その他 [ ]
統計資料	種 類	1. 統計出力表 [1 罹患率、2 死亡率、3 生存率] 2. 個人同定項目のない患者又は腫瘍単位の資料
	対 象	1. 範囲 ① 特定施設分 [施設名 ] ② 特定地域分 [地域名 ] ③ 全県 ④ その他 [ ] 2. 年 [ ] 年～ [ ] 年 3. 部位 [ ]
	出力内容・項目	
提供希望媒体		1. 帳票      2. 磁気媒体 (いずれかを選択。但し、統計出力表については帳票で提供)
資料の利用期間		平成 年 月 ～ 平成 年 月

(様式第2号)

統 計 資 料 受 領 書

受領年月日 平成 年 月 日

奈良県医療政策部長 殿

施設名  
所属名  
職 名  
氏 名  
電話番号

印

平成 年 月 日付け、保字第 号で利用を承認された奈良県地域がん登録事業統計資料を受領しました。

なお、資料の利用に当たっては、「奈良県個人情報保護条例」の趣旨に鑑み、「奈良県地域がん登録事業資料の利用及び提供に関する取扱要領」第7条の利用者の責務を遵守します。

(様式第3号)

## 予 後 情 報 利 用 申 請 書

申請年月日 平成 年 月 日

奈良県医療政策部長 殿

申 請 者  
施 設 名  
所 属 名  
職 名  
氏 名  
電 話 番 号

印

「奈良県地域がん登録事業資料の利用及び提供に関する取扱要領」第8条第1項により、次のとおり、奈良県地域がん登録事業登録資料の利用を申請します。

なお、資料の利用に当たっては、「奈良県個人情報保護条例」の趣旨に鑑み、「奈良県地域がん登録事業資料の利用及び提供に関する取扱要領」第13条の利用者の責務を遵守します。

### 1. 診断年

	2009年以降、最新年まですべて
	その他の期間（                  年）

### 2. 部位・組織

	全部位
	特定の部位（                  ）

(様式第4号)

## 登録資料利用申請書

申請年月日 平成 年 月 日

奈良県医療政策部長 殿

申請者  
施設名  
所属名  
職名  
氏名  
電話番号

印

「奈良県地域がん登録事業資料の利用及び提供に関する取扱要領」第8条第2項により、別添の「登録資料利用に関する誓約書」を添えて、次のとおり、奈良県地域がん登録事業登録資料の利用を申請します。

研究内容、目的、方法	
研究の性格 (研究資金の出所と性格)	1. 国、都道府県の委託研究 [委託元] ] 2. 国、都道府県の研究資金 [研究費の名称] ] 3. 民間団体の委託・助成等 [団体の名称] ] 4. その他 [ ] ]
倫理審査委員会の承認	倫理審査委員会の名称 [ ] ] 承認年月日 年 月 日
対 象	1. 範囲 ① 特定施設分 [施設名] ] ② 特定地域分 [地域名] ] ③ 全県 ④ その他 [ ] ] 2. 年 [ ] 年～ [ ] 年 3. 患者 診断患者(罹患者) [全罹患者 届出患者 新発生届出患者] 死亡者 4. 部位 [ ] ]
必要項目	
提供希望媒体	1. 帳票 2. 磁気媒体 (いずれかを選択)
資料の利用期間	平成 年 月 ～ 平成 年 月

(様式第5号)

## 登録資料利用に関する誓約書

平成 年 月 日

奈良県医療政策部長 殿

申 請 者  
施 設 名  
所 属 名  
職 名  
氏 名  
電話番号

印

資料の利用に当たっては、「奈良県個人情報保護条例」の趣旨に鑑み、次のとおり「奈良県地域がん登録事業資料の利用及び提供に関する取扱要領」第13条の利用者の責務を遵守いたします。

1. 承認された目的、方法以外に資料を利用しない。また、第三者に譲渡、貸与、閲覧しない。
2. 資料から得た患者個人及び届出医療機関の情報を漏らさない。
3. 資料から得られた患者個人、その家族及び届出医療機関と接触しない。
4. 資料の保管に最大限に配慮する。

なお、遵守事項に違反したときには、提供資料の返却を求められても、また、今度利用申請については不承認となっても一切異議申立ていたしません。

(様式第6号)

## 予 後 情 報 利 用 承 認 書

平成 年 月 日

施設名  
職名 氏名 殿

奈良県医療政策部長

平成 年 月 日付け、受付番号 の予後情報利用申請について、利用することに関して  
妥当であると判断するので、次のとおり承認します。

なお、資料の利用に当たっては、「奈良県個人情報保護条例」の趣旨に鑑み、「奈良県地域がん登録事業  
資料の利用及び提供に関する取扱要領」第13条の利用者の責務を遵守願います。

承認年月日	平成 年 月 日
承認番号	
提供期間	平成 年 月 ～ 平成 年 月

(様式第7号)

## 登録資料利用承認書

平成 年 月 日

施設名  
職名 氏名 殿

奈良県医療政策部長

平成 年 月 日付け、受付番号 〇〇〇〇の登録資料利用申請について、利用することに関して妥当であると判断するので、次のとおり承認します。

なお、資料の利用に当たっては、「奈良県個人情報保護条例」の趣旨に鑑み、「奈良県地域がん登録事業資料の利用及び提供に関する取扱要領」第13条の利用者の責務を遵守願います。

承認年月日	平成 年 月 日
承認番号	
対象（範囲、年、患者、部位）	
提供期間	平成 年 月 ～ 平成 年 月

(様式第8号)

登 録 資 料 受 領 書

受領年月日 平成 年 月 日

奈良県医療政策部長 殿

施設名  
所属名  
職 名  
氏 名  
電話番号

印

平成 年 月 日付け、保字第 号で利用を承認された奈良県地域がん登録事業登録資料を受領しました。

なお、資料の利用に当たっては、「奈良県個人情報保護条例」の趣旨に鑑み、「奈良県地域がん登録事業資料の利用及び提供に関する取扱要領」第13条の利用者の責務を遵守します。

また、「奈良県地域がん登録事業資料の利用及び提供に関する取扱要領」第15条の資料利用の明示及び研究成果の報告についても遵守します。

(様式第9号)

登録資料返却・消去報告書

報告年月日 平成 年 月 日

奈良県医療政策部長 殿

施設名  
所属名  
職名  
氏名  
電話番号

印

平成 年 月 日付け、保字第 号で利用を承認された奈良県地域がん登録事業登録資料については、(利用期限が終了した・利用目的が完了した)ため、下記のとおり措置したので報告します。

1.  返却 [平成 年 月 日]

2.  消去 [平成 年 月 日]

\*消去方法  焼却  
 裁断  
 その他 [ ]

□ 奈良県がん対策推進協議会・部会 委員名簿（平成26年1月現在）

○奈良県がん対策推進協議会

氏名	役職
今川 敦史	奈良県病院協会 会長
大石 元	奈良県健康づくりセンター 所長
川本 たか子	公立大学法人奈良県立医科大学附属病院 医療サービス課 主幹
下城 明子	奈良県訪問看護ステーション協議会 常務理事
西田 万起	公募委員
野村 佳子	公募委員
長谷川 正俊	公立大学法人奈良県立医科大学 放射線腫瘍医学講座 教授（会長）
馬詰 真一郎	公募委員
藤井 康伯	奈良県歯科医師会 常務理事
藤岡 庄司	奈良県医師会 理事
榎野 久春	奈良県医師会 理事
光岡 千賀子	奈良県薬剤師会 理事
森井 正智	医療法人ひばり ホームホスピス ひばりクリニック 理事長
森川 優	公募委員
吉川 高志	国保中央病院 院長

○がん医療部会

氏名	役職
井上 雅智	近畿大学医学部奈良病院 副院長
大花 正也	天理よろづ相談所病院 内視鏡センター長
神野 正敏	公立大学法人奈良県立医科大学 腫瘍センター 准教授
桐田 忠昭	公立大学法人奈良県立医科大学 口腔外科学講座 教授
二階堂 雄次	市立奈良病院 院長
野村 佳子	公募委員
長谷川 正俊	公立大学法人奈良県立医科大学 放射線腫瘍医学講座 教授(部会長)
松本 昌美	県立五條病院 院長
吉川 高志	国保中央病院 院長
渡辺 明彦	県立奈良病院 集学的がん治療センター長

