

大分県全国がん登録報告書
(罹患年 2016 年)

令和2年7月

大分県福祉保健部 健康づくり支援課

大分県全国がん登録報告書（罹患年2016年）

目次

1. 大分県のがん登録	1
2. 大分県のがん罹患の概要	10
(1) 全体の概要	10
(2) 全国との比較	11
(3) 年齢階級別から見たがんの罹患	12
(4) 発見経過から見たがんの罹患	17
(5) 臨床進行度から見たがんの罹患	18
(6) がんの発見経緯と進展度	19
(7) 初回治療の方法	21
3. 大分県のがんの死亡の概要	22
(1) 全体の概要	22
(2) 全国との比較	23
(3) 年齢階級別に見たがんの死亡	24
4. がん罹患率とがん死亡率の比較	26
集計・分析（2016年）	27
表1. 罹患数、罹患割合、罹患率等	28
表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合	30
表3-2. 年齢階級別罹患率	34
表4. 発見経緯	38
表5. 臨床進行度分布	40
表6. 初回治療内容割合	46
表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲	48
表8. 精度指標	50
表9. 死亡数、死亡割合、粗死亡率、年齢調整死亡率等	52
表10. 年齢階級別死亡数	53
表11-2. 年齢階級別死亡率	56
付表	59
要領・申請様式	69
6. 全国がん登録 大分県がん情報管理等要領	70
大分県がん情報提供事務処理要領	79
申請様式	89

はじめに

大分県では、高齢化の進行に伴い、がん、心臓病、脳卒中などのいわゆる「生活習慣病」が死因の半数以上を占めています。特に、がんによる死亡率は、昭和56年から30年以上も死亡原因の第1位となっています。

本県では、がん対策の企画立案や評価に際しての基礎となるデータを把握し、がん対策の充実を図るため、2011年から「地域がん登録」事業を開始しました。がん登録の届け出は、がん診療連携拠点病院を中心に徐々に各医療機関の協力も得られ、当県における罹患状況等の把握が可能となっています。

さらに、平成28(2016)年1月から「がん登録等の推進に関する法律」が施行され、病院等で診断されたがんの種類や進行度等の情報が、病院等から都道府県を通じて国立がん研究センターへ提出され、一元的に管理される「全国がん登録」が始まりました。このことにより、精度の高いがん情報の効率的な集約化や、分析内容の充実等の効果が期待されます。

今回の報告書は、「全国がん登録」としてのがん登録事業の1年目である平成28(2016)年の大分県におけるがんの状況と動向をまとめました。本書を医療、研究、保健活動に広くご活用いただければ幸いです。

最後になりましたが、本事業に多大なご協力をいただきました各医療機関ならびに各検診機関等の関係者に厚く御礼申し上げますとともに、今後ともなお一層のご協力を賜りますようよろしくお願いいたします。

令和2年7月

大分県福祉保健部 健康づくり支援課長 藤内 修二

1. 大分県のがん登録

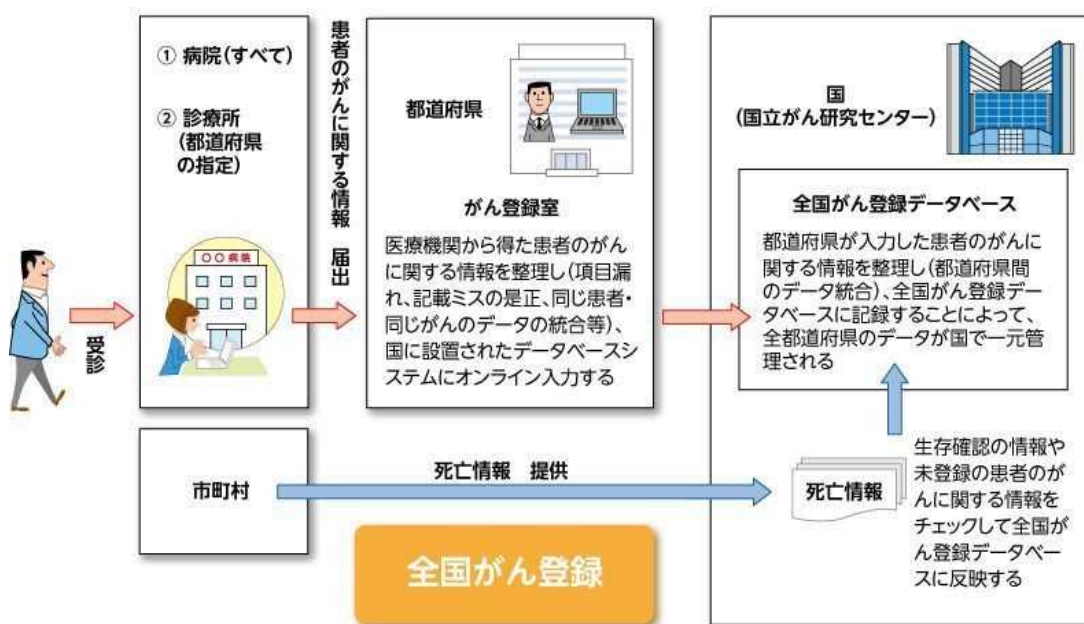
大分県地域がん登録事業は、平成 23 年に開始、標準 DBS を導入し県が直営で行っている。平成 28 年から全国がん登録が開始するにあたり、平成 28 年 2 月に都道府県がん DBS を導入し、データ移行している。がん登録室は、県庁健康づくり支援課内に設置しており、届け出票の郵送による受理、入力作業を行い、安全管理等にも配慮している。

がん情報の収集について（医療機関・がん登録室・国立がん研究センターの役割）

●「医療機関（都道府県の指定のない診療所を除く）」は、新たに悪性新生物患者を診療した場合、期間内（当該がんの診断年の翌年末まで）に情報を届け出ることが義務付けられている。届出は、電子届出票を作成し、全国がん登録届出サービスを利用し、オンラインで行う。届出票の主な収集項目は、個人識別項目（漢字姓名、生年月日、性別、住所）、腫瘍情報（診断日、部位、病理組織型、病期）、治療情報（治療方法、転帰、死亡日）である。

●「がん登録室」は、①届け出票の内容をデータ化、整理し、全国がん登録データベースに登録する。②がんによる死亡で、一定期間届け出のない症例について、死亡診断書を作成した医療機関に提示し、届け出を促す調査（遡り調査）を実施し、結果を登録する。

●「国立がん研究センター」は、市区町村が作成する死亡者情報票を利用して、生存確認調査と死亡者新規がん情報を入手し、全国がん登録データベースシステムに登録する。



届出項目一覧

項目 番号	項目名	区分
1	病院等の名称	
2	診療録番号	
3	カナ氏名	
4	氏名	
5	性別	1 男 2 女
6	生年月日	
7	診断時住所	
8	側性	1 右側 2 左側 3 両側 7 側性なし 9 不明(原発側不明を含む)
9	原発部位	テキスト又はICD-O3 局在コードによる算出
10	病理診断	テキスト又はICD-O3 形態在コードによる算出
11	診断施設	1 自施設診断 2 他施設診断
12	治療施設	1 自施設で初回治療をせず、他施設に紹介又はその後の経過不明 2 自施設で初回治療を開始 3 他施設で初回治療を開始後に、自施設に受診して初回治療を継続 4 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診 8 その他
13	診断根拠	1 原発巣の組織診 2 転移巣の組織診 3 細胞診 4 部位特異的腫瘍マーカー 5 臨床検査 6 臨床診断 9 不明
14	診断日	自施設診断日又は当該腫瘍初診日
15	発見経緯	1 がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 3 他疾患の経過観察中の偶然発見 4 剖検発見 8 その他 9 不明
16	進展度・治療前	400 上皮内 410 限局 420 領域リンパ節転移 430 隣接臓器浸潤 440 遠隔転移 777 該当せず 499 不明
17	進展度・術後病理学的	400 上皮内 410 限局 420 領域リンパ節転移 430 隣接臓器浸潤 440 遠隔転移 777 該当せず 499 不明
18	外科的治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
19	鏡視下治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
20	内視鏡的治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
21	外科的・鏡視下・ 内視鏡的治療の範囲	1 腫瘍遺残なし 4 腫瘍遺残あり 6 観血的治療無し 9 不明
22	放射線療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
23	化学療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
24	内分泌療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
25	その他の治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
26	死亡日	

発行日付

有効期限

<<チェックが完了していません>>
右下の「確定」ボタンを押してください

全国がん登録 届出申出書

届出種別を選択してください

届出種別	<input type="checkbox"/> 届出票	<input type="checkbox"/> CSVファイル添付
------	------------------------------	------------------------------------

電子届出ファイルの使い方

■届出票

1. 届出申出書に病院・届出担当者情報を入力してください
2. 届出票に情報を入力してください
※最大10件まで入力できます
3. 「確定」ボタンを押して、PDFファイルを保存してください

■CSVファイル添付

1. 届出申出書に病院・届出担当者情報を入力してください
2. CSVファイルを添付してください
3. 「確定」ボタンを押して、PDFファイルを保存してください

病院・届出担当者情報を入力してください

都道府県 病院等の名称	
病院等の所在地	
管理者氏名	
届出担当者氏名	
届出担当者電話番号	
届出担当者メールアドレス	
届出担当者FAX	
届出案件数	
添付ファイル件数	
添付ファイル内件数	
コメント	

(全半角256文字)

初期化

確定

全国がん登録届出票①

①病院等の名称					
②診療録番号		(全半角16文字)			
③カナ氏名	シ	(全角カナ10文字)		メイ	(全角カナ10文字)
④氏名	氏	(全角10文字)		名	(全角10文字)
⑤性別					
⑥生年月日			年	月	日
⑦診断時住所	都道府県選択	(全半角40文字)			
	市区町村以下				
腫瘍の種類	⑧病性				
	⑨原発部位	大分類			
		詳細分類			
⑩病理診断	組織型・性状				
診断情報	⑪診断施設				
	⑫治療施設				
	⑬診断相換				
	⑭診断日		年	月	日
	⑮発見経緯				
進行度	⑯進展度・治療前				
	⑰進展度・術後病理学的				
初回治療	観血的治療	⑱外科的			
		⑲鏡視下			
		⑳内視鏡的			
		㉑観血的治療の範囲			
	その他治療	㉒放射線療法			
		㉓化学療法			
㉔内分泌療法					
㉕その他治療					
㉖死亡日			年	月	日
備考		(全半角128文字)			

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。

観察人数 (population at risk)

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。

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、年齢階級別の罹患率となる。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 incidence rates)

罹患率を計算する目的のひとつは、得られた罹患率を他地域や国全体、あるいは、他国の罹患率と比較することや、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り、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。

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。

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。

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 (DCI、death certificate initiated) 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死亡数と罹患数との比 (M/I、mortality ratio /incidence) が採用されている。

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。

調査の概要

集計期間

罹患年月日が平成28 (2016) 年1月1日から12月31日の間の1年間。

集計の時期

平成31年1月現在

診断年月日の決め方

- ① 初めて当該がんと診断された年月日をもって罹患年月日とする。
- ② 届出がなく、死亡小票の写しによってがん罹患が判明した場合、遡り調査対象となり、遡り調査による届出の罹患日を採用する。

集計の対象

- ① ICD-3 分類において悪性（性状コード 3）又は、上皮内がん（性状コード 2）に分類された腫瘍
- ② 髄膜又は脳、脊髄、脳神経その他の中枢神経系に発生した腫瘍
- ③ 卵巣腫瘍（次に掲げるものに限る）
境界悪性漿液性乳頭状のう胞腫瘍・境界悪性漿液性のう胞腺腫
境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍・境界悪性乳頭状のう胞腫瘍
境界悪性粘液性乳頭状のう胞腫瘍・境界悪性粘液性のう胞腫瘍
境界悪性明細胞のう胞腫瘍
- ④ 消化管間質腫瘍
- ⑤ DCO 症例については、死亡票の原死因のみ

集計方法：都道府県がんデータベースシステムより出力

精度指標

DCI（死亡情報のみの症例および遡り調査でがんが確認された症例）：5.8%（全国値 4.5%）
DCO（死亡票のみの症例）：4.6%（全国値 3.2%）
MV（病理学的裏付けのある症例）：83.3%（全国値 85.4%）
MI 比（死亡数と罹患数の比）：0.37（全国値 0.37）

届出票件数（2016 年症例確定時：2019 年 1 月）

拠点病院（6）：5875 件
協力病院（3）：2099 件
その他病院：4794 件
診療所：601 件
総数：13369 件

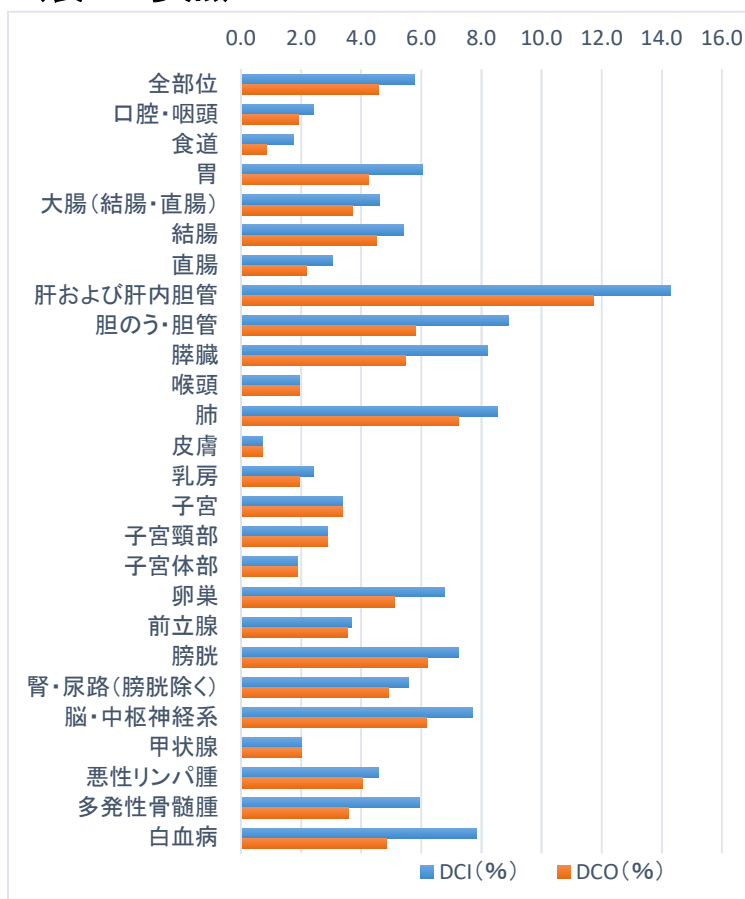
大分県がん登録報告（罹患年 2016 年）について

2016 年症例より全国がん登録へ移行され、病院等に届出義務が課されたため、届出票の件数が 2015 年症例確定時の約 1.3 倍となっている。集計対象症例の定義の変更、診断日定義の変更等があるため地域がん登録（2015 年症例まで）報告と単純な比較はできない。

精度指標での DCN 割合は、国際的な定義に合わせるために DCI 割合となり、用語の変更があった。

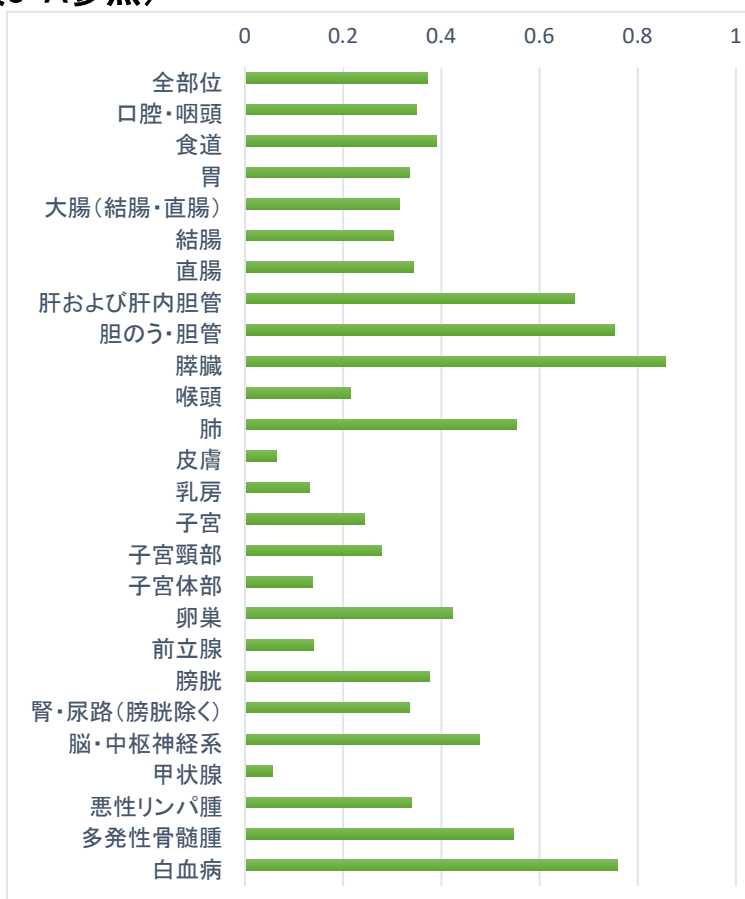
2016年部位別登録精度DCI・DCO(表8-A参照)

部位	DCI(%)	DCO(%)
全部位	5.8	4.6
口腔・咽頭	2.4	1.9
食道	1.7	0.9
胃	6.0	4.2
大腸(結腸・直腸)	4.6	3.7
結腸	5.4	4.5
直腸	3.1	2.2
肝および肝内胆管	14.3	11.7
胆のう・胆管	8.9	5.8
膵臓	8.2	5.5
喉頭	2.0	2.0
肺	8.5	7.2
皮膚	0.7	0.7
乳房	2.4	2.0
子宮	3.4	3.4
子宮頸部	2.9	2.9
子宮体部	1.9	1.9
卵巣	6.8	5.1
前立腺	3.7	3.5
膀胱	7.2	6.2
腎・尿路(膀胱除く)	5.6	4.9
脳・中枢神経系	7.7	6.2
甲状腺	2.0	2.0
悪性リンパ腫	4.6	4.0
多発性骨髄腫	6.0	3.6
白血病	7.8	4.8



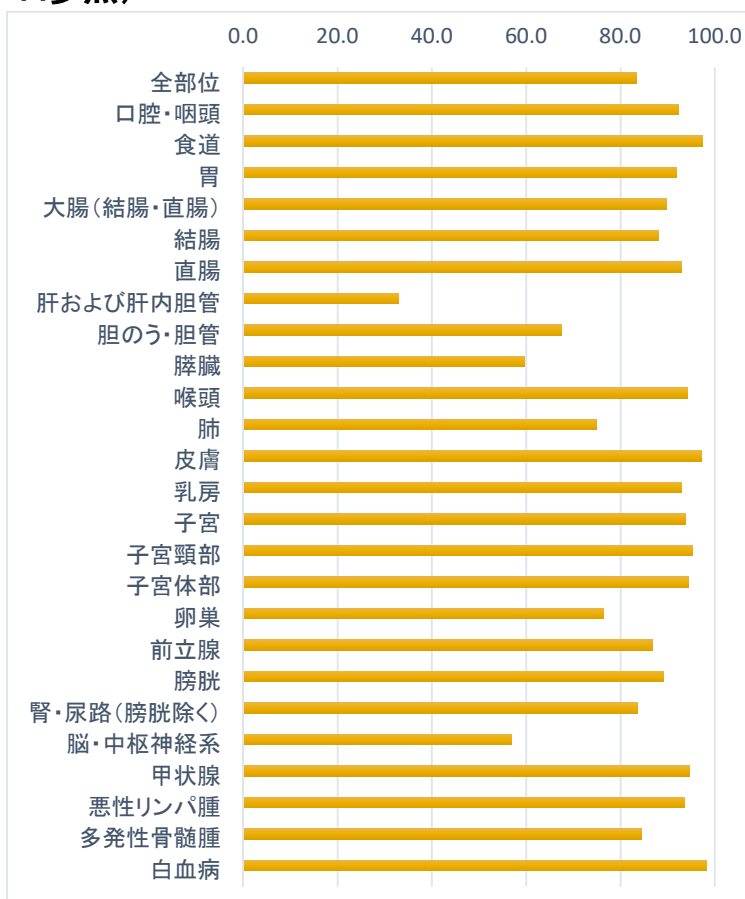
2016年部位別登録精度MI比(表8-A参照)

部位	MI比
全部位	0.37
口腔・咽頭	0.35
食道	0.39
胃	0.34
大腸(結腸・直腸)	0.32
結腸	0.30
直腸	0.34
肝および肝内胆管	0.67
胆のう・胆管	0.75
膵臓	0.86
喉頭	0.22
肺	0.55
皮膚	0.06
乳房	0.13
子宮	0.24
子宮頸部	0.28
子宮体部	0.14
卵巣	0.42
前立腺	0.14
膀胱	0.38
腎・尿路(膀胱除く)	0.33
脳・中枢神経系	0.48
甲状腺	0.06
悪性リンパ腫	0.34
多発性骨髄腫	0.55
白血病	0.76



2016年部位別登録精度MV(表8-A参照)

部位	MV(%)
全部位	83.3
口腔・咽頭	92.3
食道	97.4
胃	91.9
大腸(結腸・直腸)	89.7
結腸	88.0
直腸	93.0
肝および肝内胆管	32.9
胆のう・胆管	67.6
膵臓	59.6
喉頭	94.1
肺	75.0
皮膚	97.1
乳房	92.8
子宮	93.6
子宮頸部	95.2
子宮体部	94.3
卵巣	76.3
前立腺	86.8
膀胱	89.2
腎・尿路(膀胱除く)	83.6
脳・中枢神経系	56.9
甲状腺	94.7
悪性リンパ腫	93.5
多発性骨髄腫	84.5
白血病	98.2

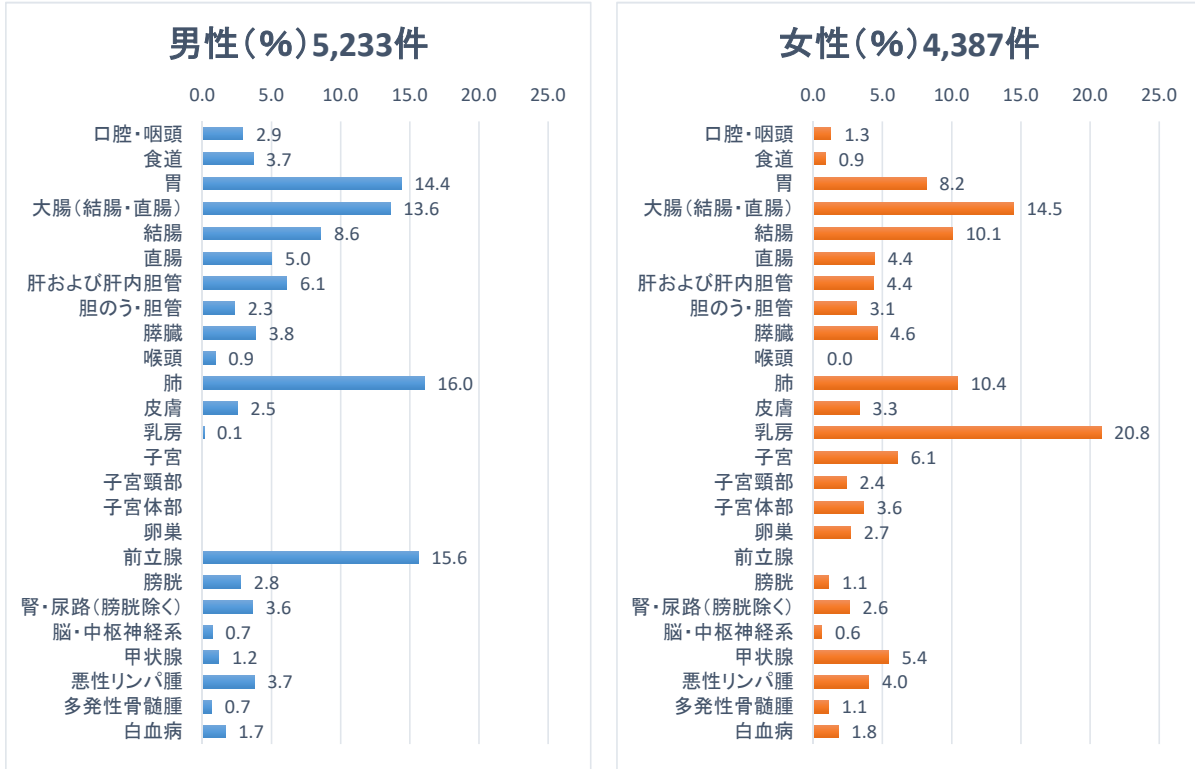


2. 大分県のがん罹患の概要

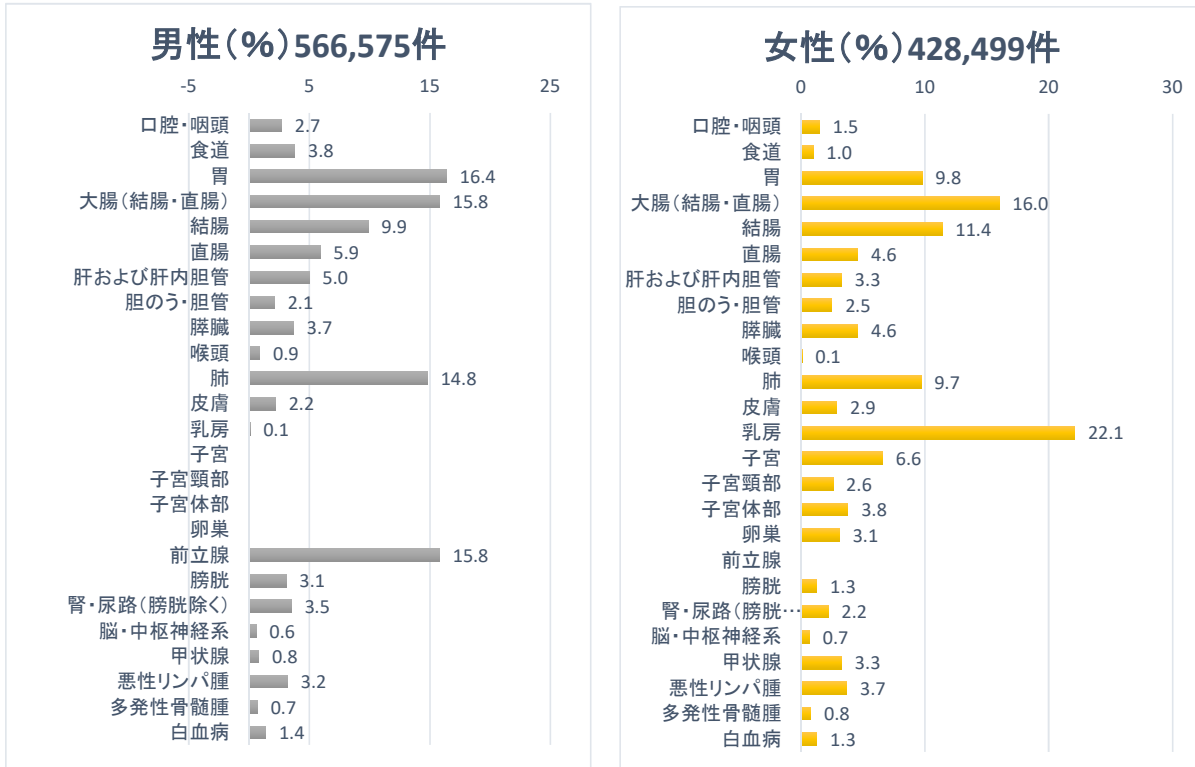
(1) 全体の概要

2016年大分県において、上皮内がんを除く全部位のがん罹患数は、男性5,233件、女性4,387件、総数9,625件（性別不詳を含む）であった。罹患数の順位を部位別にみると、男性で最も多い部位は肺（16.0%）で、前立腺（15.6%）、胃（14.4%）、大腸（13.6%）、肝および肝内胆管（6.1%）と続く。女性で最も多い部位は乳房（20.8%）で、大腸（14.5%）、肺（10.4%）、胃（8.2%）、子宮（6.1%）と続く。全国でみると、男性で最も多い部位は胃（16.4%）で、前立腺（15.8%）、大腸（15.8%）、肺（14.8%）、肝および肝内胆管（5.0%）と続く。女性で最も多い部位は乳房（22.1%）で、大腸（16.0%）、胃（9.8%）、肺（9.7%）、子宮（6.6%）と続く。

①大分県部位別がん罹患割合 *表1A参照



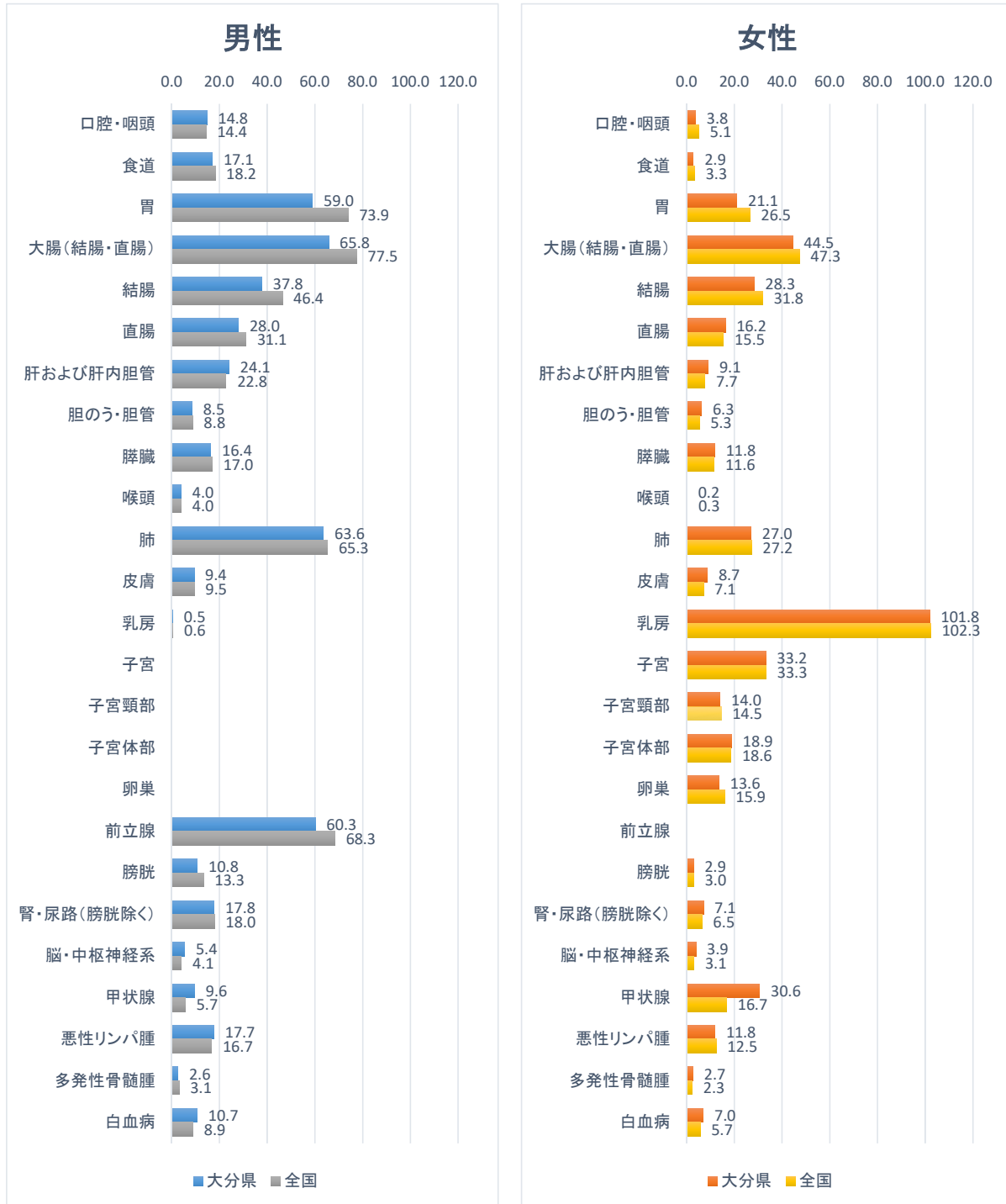
②全国部位別がん罹患割合



(2) 全国との比較

2016年の大分県の部位別がん年齢調整罹患率を全国値と比較すると、男性では肝および肝内胆管、脳・中枢神経系、甲状腺、悪性リンパ腫、白血病が全国値より高い。女性では肝および肝内胆管、胆のう・胆管、腎・尿路、甲状腺、白血病が全国値より高い。特に、女性の甲状腺は全国値より大幅に高い傾向であった。全国値より低い部位は、男女ともに、胃、大腸(結腸・直腸)であり、男性の前立腺も全国値より低い。肺、女性の乳房、子宮は全国値とほぼ同じである。

部位別がん年齢調整罹患率:人口10万対 *表1A参照



*大分県、全国ともに上皮内がんを除く

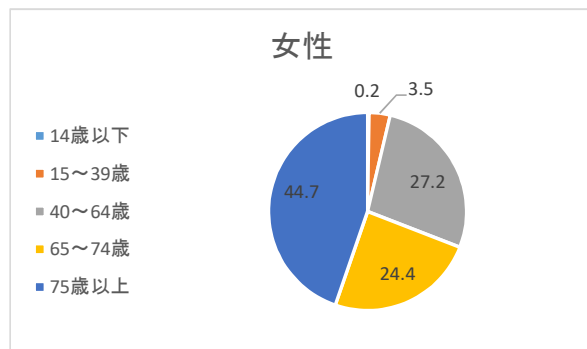
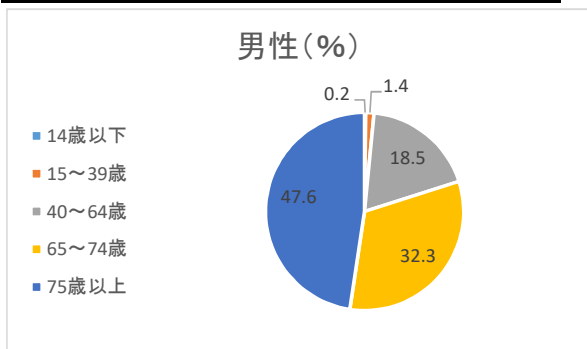
(3) 年齢階級別から見たがんの罹患

年齢別にみると、男性では、2016年に新たに診断されたがんの80%近くが65歳以上である。女性では、65歳以上の割合が70%近くを占めている。働き盛りの年齢である40～64歳でみると、男性では18.5%、女性では27.2%を占めている。女性の15～39歳、40～64歳の階級で男性よりもがん罹患数が多いのは、この年齢層の乳がん、子宮がんの罹患割合が高いためである。また、15～39歳では、男女とも甲状腺の罹患割合も高く、男性では白血病の罹患割合も高い。

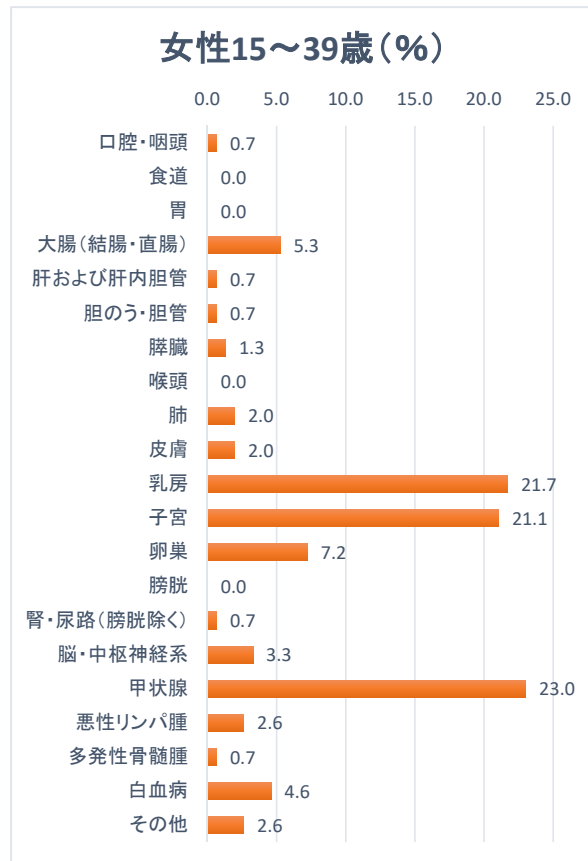
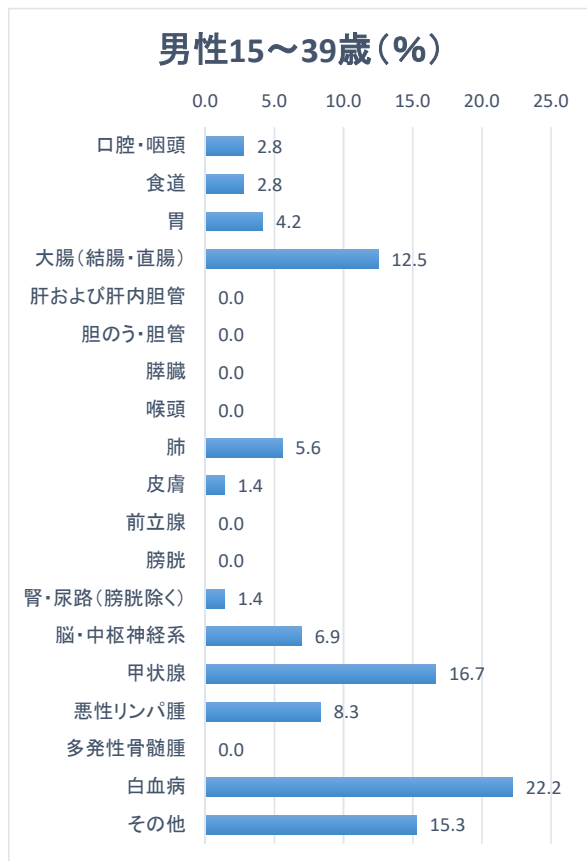
罹患率をみると、男女ともに年齢が高くなるほど上昇しているが、特に男性では、ほとんどの部位で50歳以上になると、急激に上昇している。部位別にみると、女性の乳房では、30歳を過ぎると、上昇している。子宮頸部では、25歳以上から上昇しており、子宮体部では、45歳以上から上昇している。

年齢別罹患内訳(%) *表2A参照

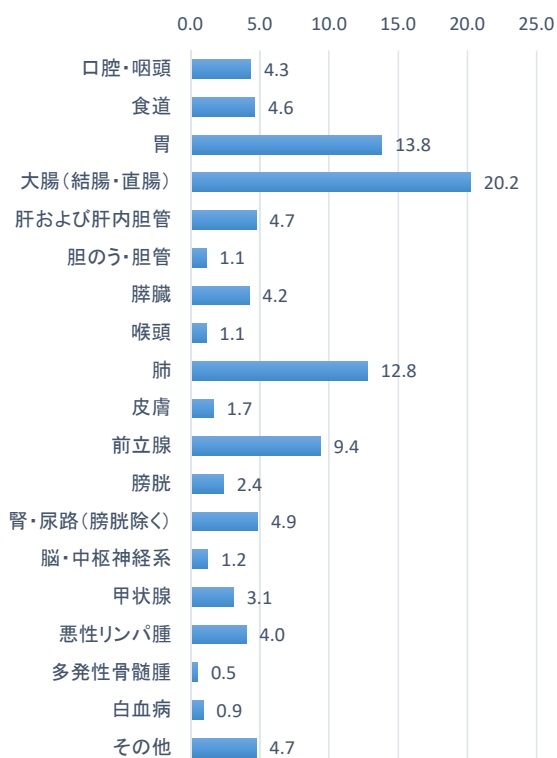
	男性		女性	
	件数	(%)	件数	(%)
14歳以下	9	0.2	10	0.2
15～39歳	72	1.4	152	3.5
40～64歳	969	18.5	1,193	27.2
65～74歳	1,691	32.3	1,071	24.4
75歳以上	2,492	47.6	1,961	44.7
合計	5,233	100.0	4,387	100.0



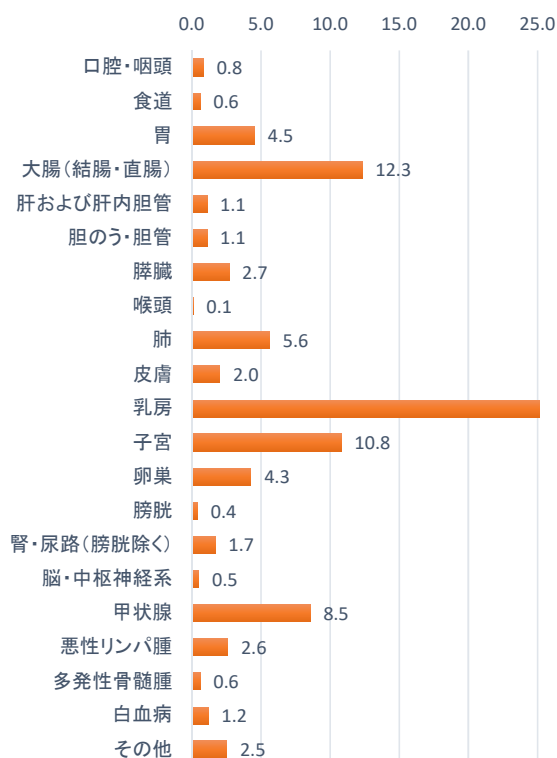
年齢別部位別内訳(%) *表2A参照



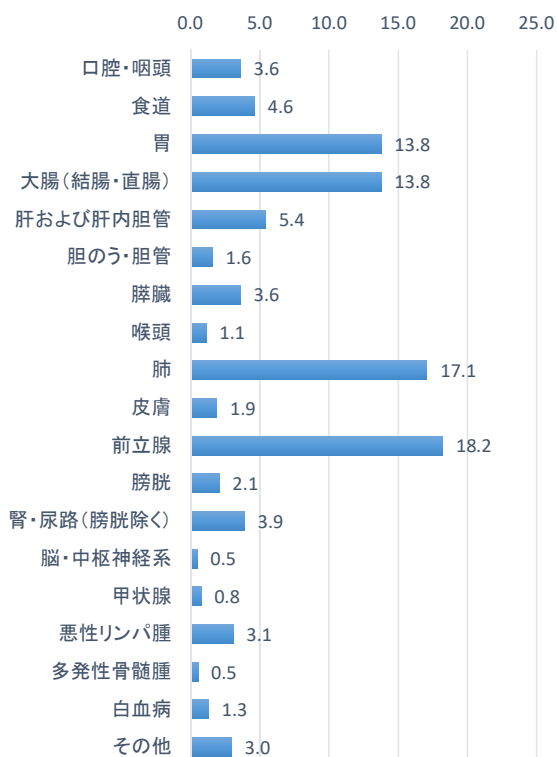
男性40～64歳(%)



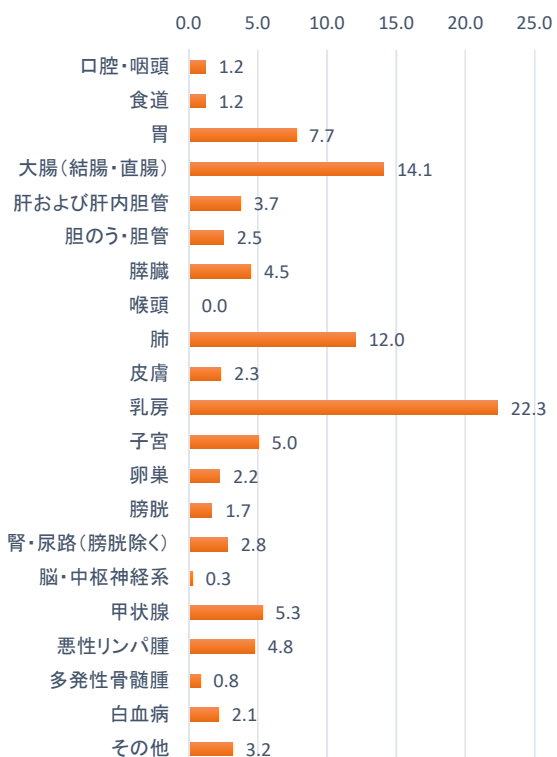
女性40～64歳(%)

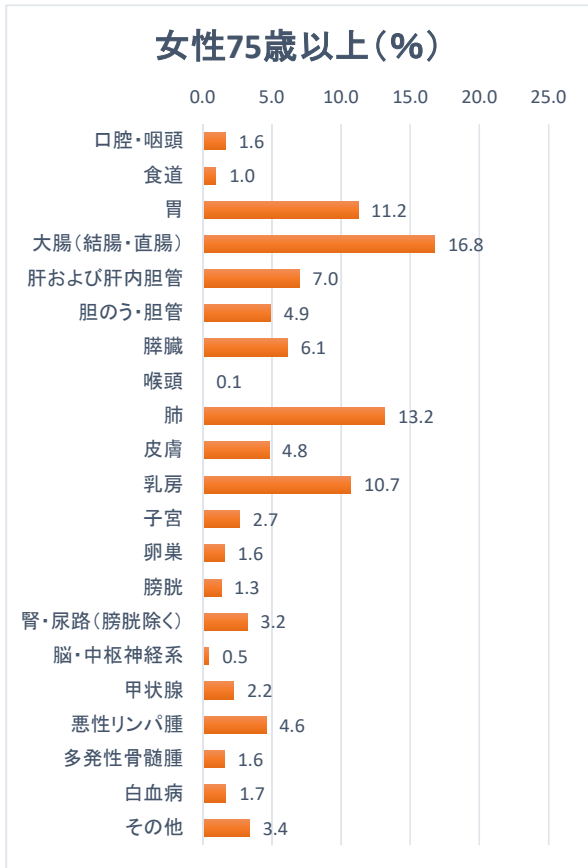
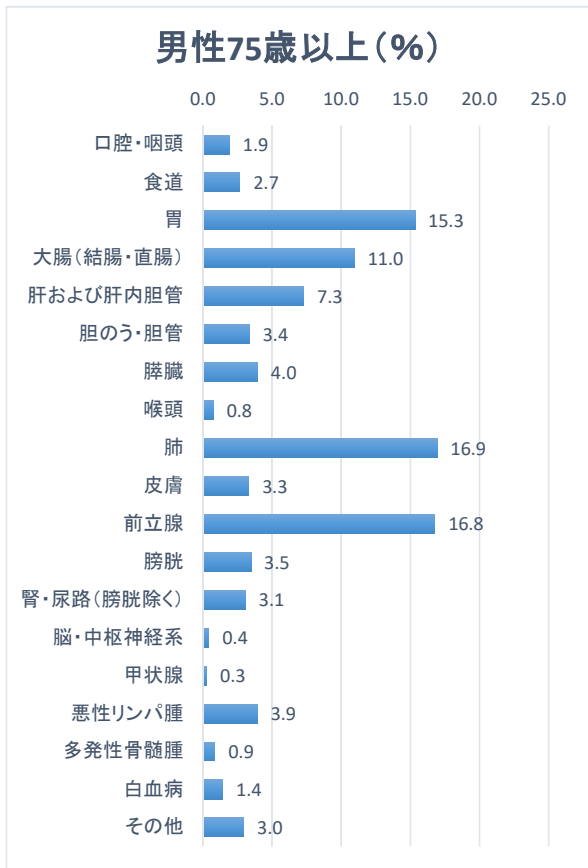


男性65～74歳(%)

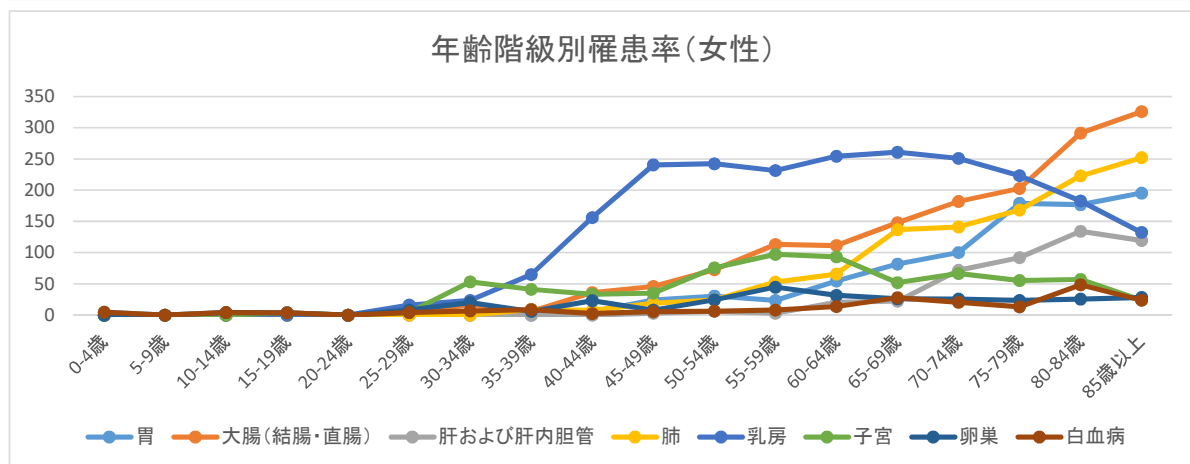
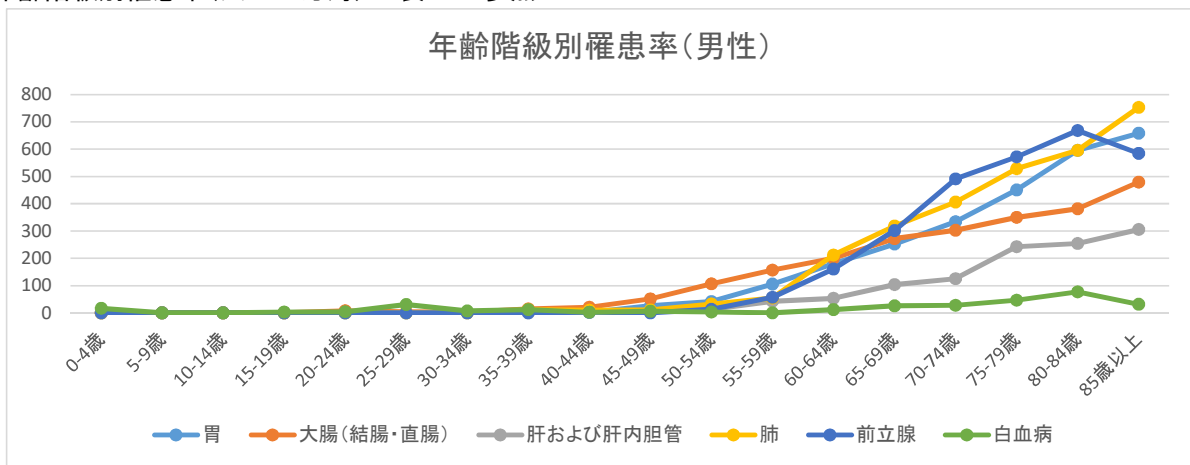


女性65～74歳(%)



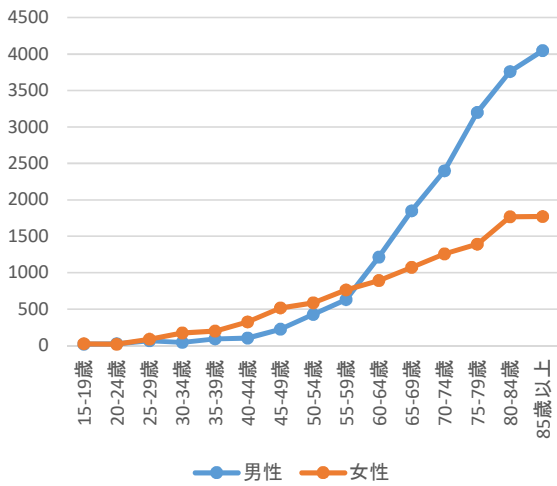


年齢階級別罹患率(人口10万対) *表3-2A参照

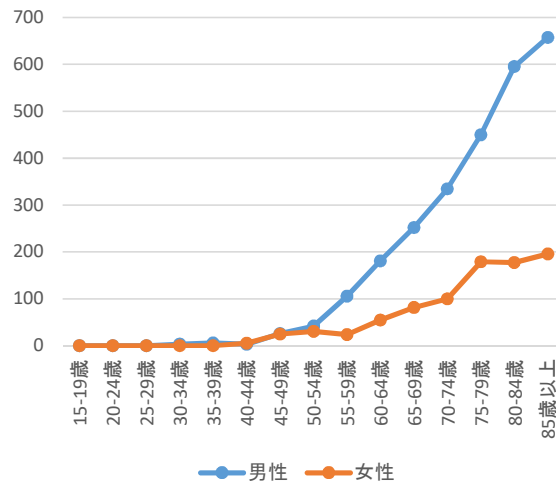


部位別年齢階級別罹患率(人口10万対) *表3-2A、表3-2B参照

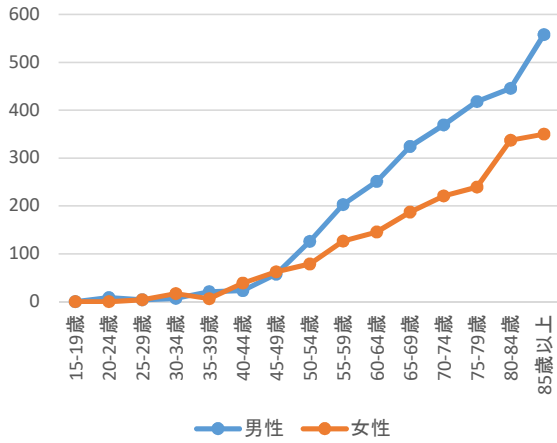
全部位(上皮内がんを除く)



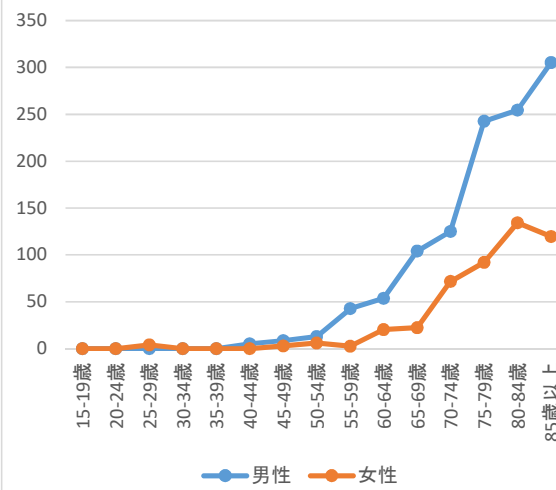
胃



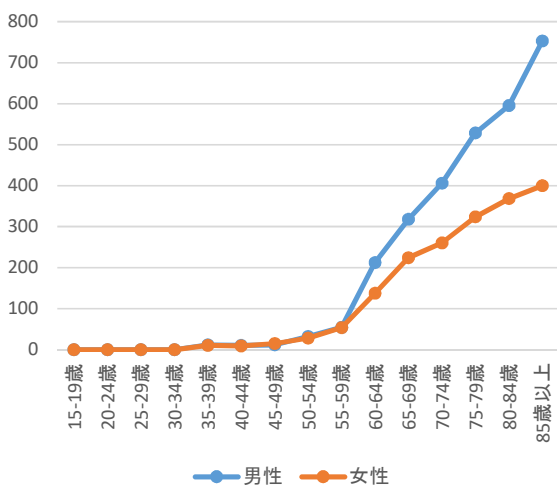
大腸(結腸・直腸)上皮内がんを含む



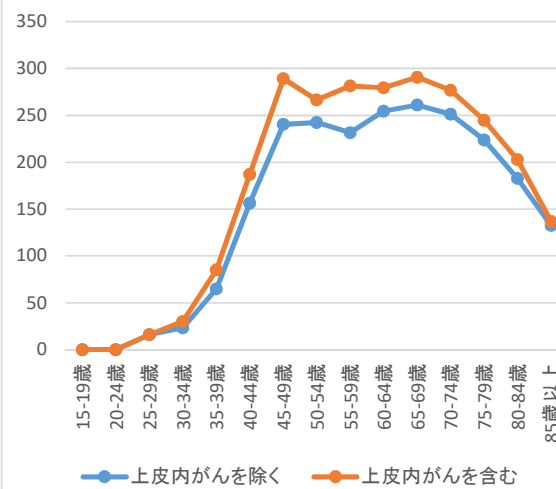
肝および肝内胆管



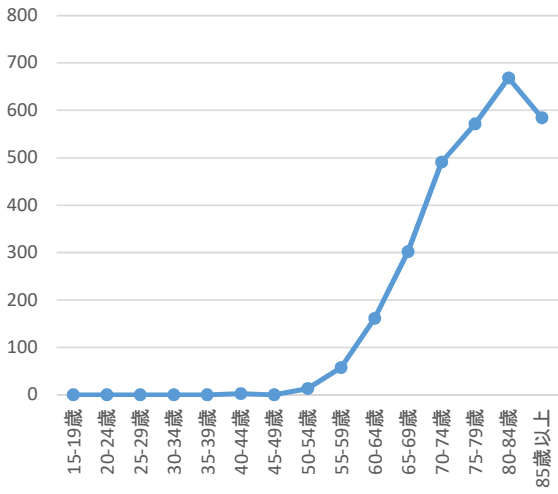
肺(上皮内がんを含む)



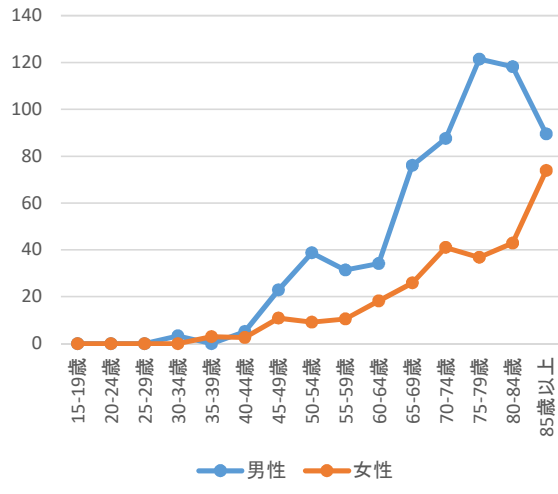
乳房(女性のみ)



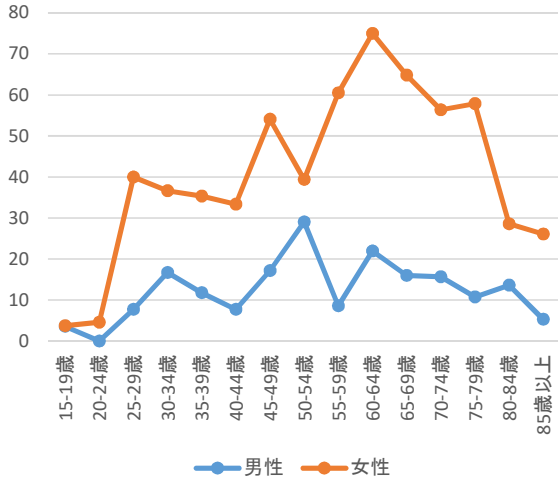
前立腺



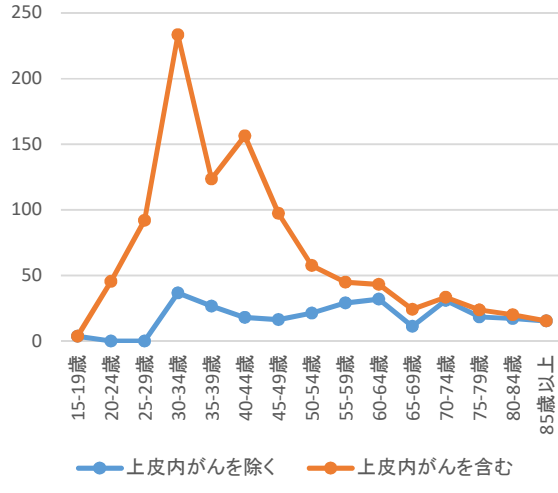
腎・尿路(膀胱除く)



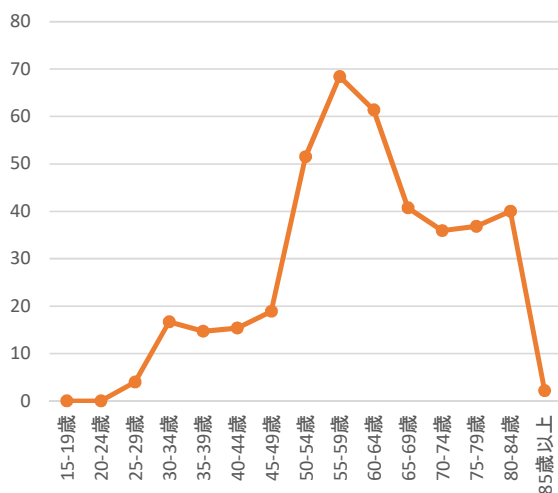
甲状腺



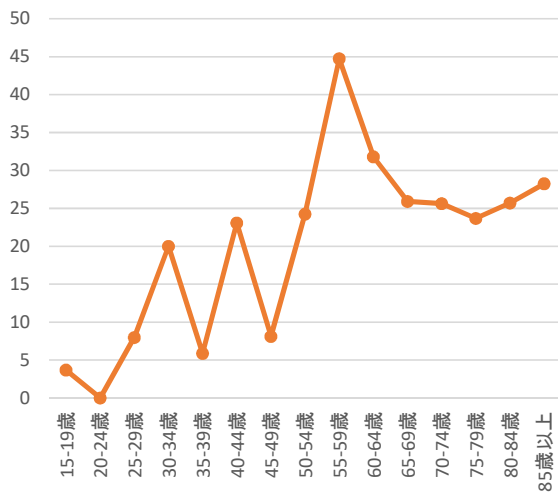
子宮頸部



子宮体部



卵巣

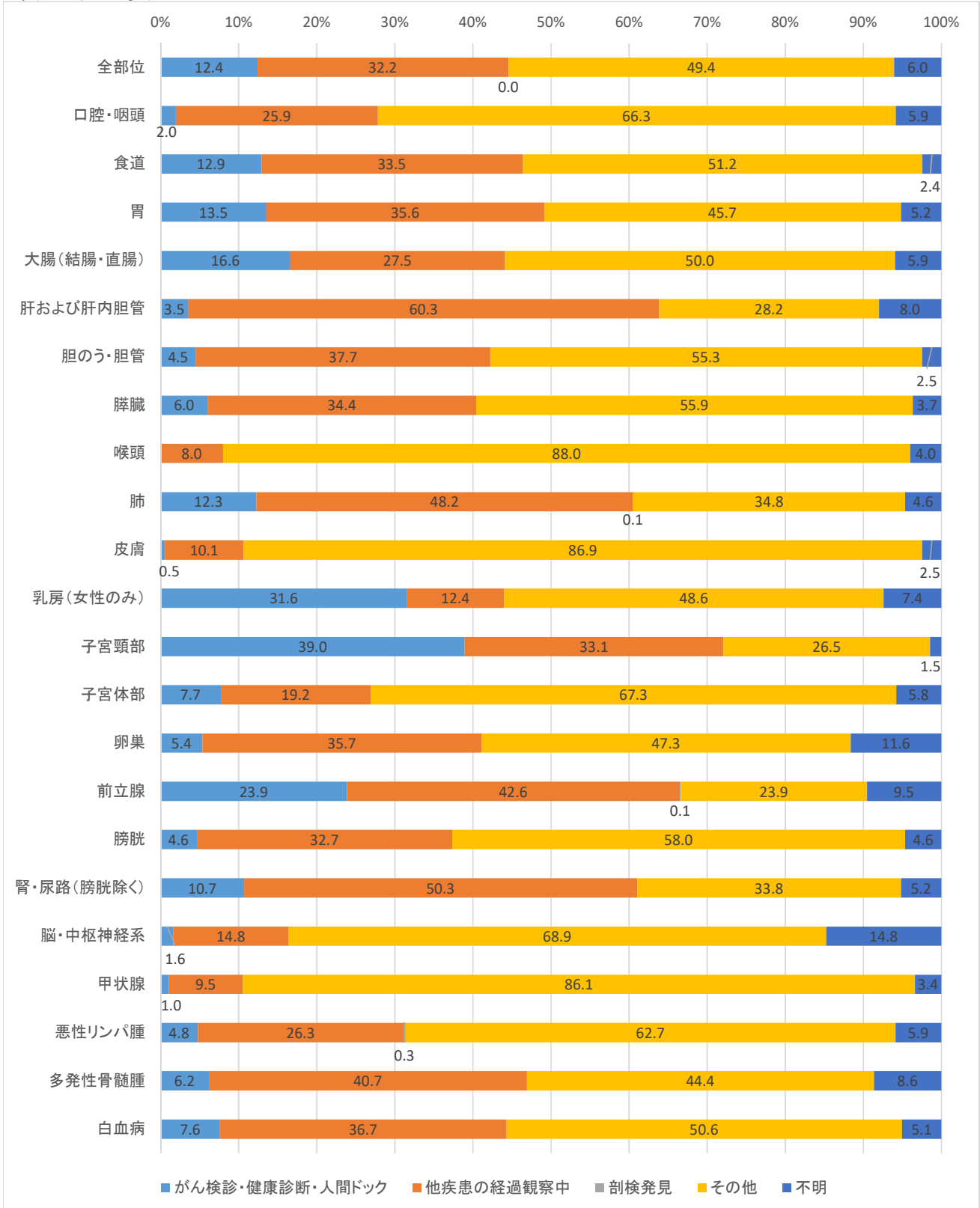


(4) 発見経緯からみたがんの罹患

2016年に診断されたがんの発見経緯を全部位で見ると、その他(自覚症状による受診を含む)が約半数を占めている(49.4%)。住民検診で実施されている胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部において、がん検診・健康診断・人間ドックが発見経緯となった症例はそれぞれ、胃(13.5%)、大腸(16.6%)、肺(12.3%)、乳房(31.6%)、子宮頸部(39.0%)であり、乳房、子宮頸部で、検診が発見経緯となった症例の割合が高い。また、前立腺においても、検診が発見経緯となった症例が高い(23.9%)。乳房では、その他(自覚症状による受診を含む)の割合も高い。肝および肝内胆管では、他疾患の経過観察中の発見が60%を超えている。

*表4-A、4-B参照

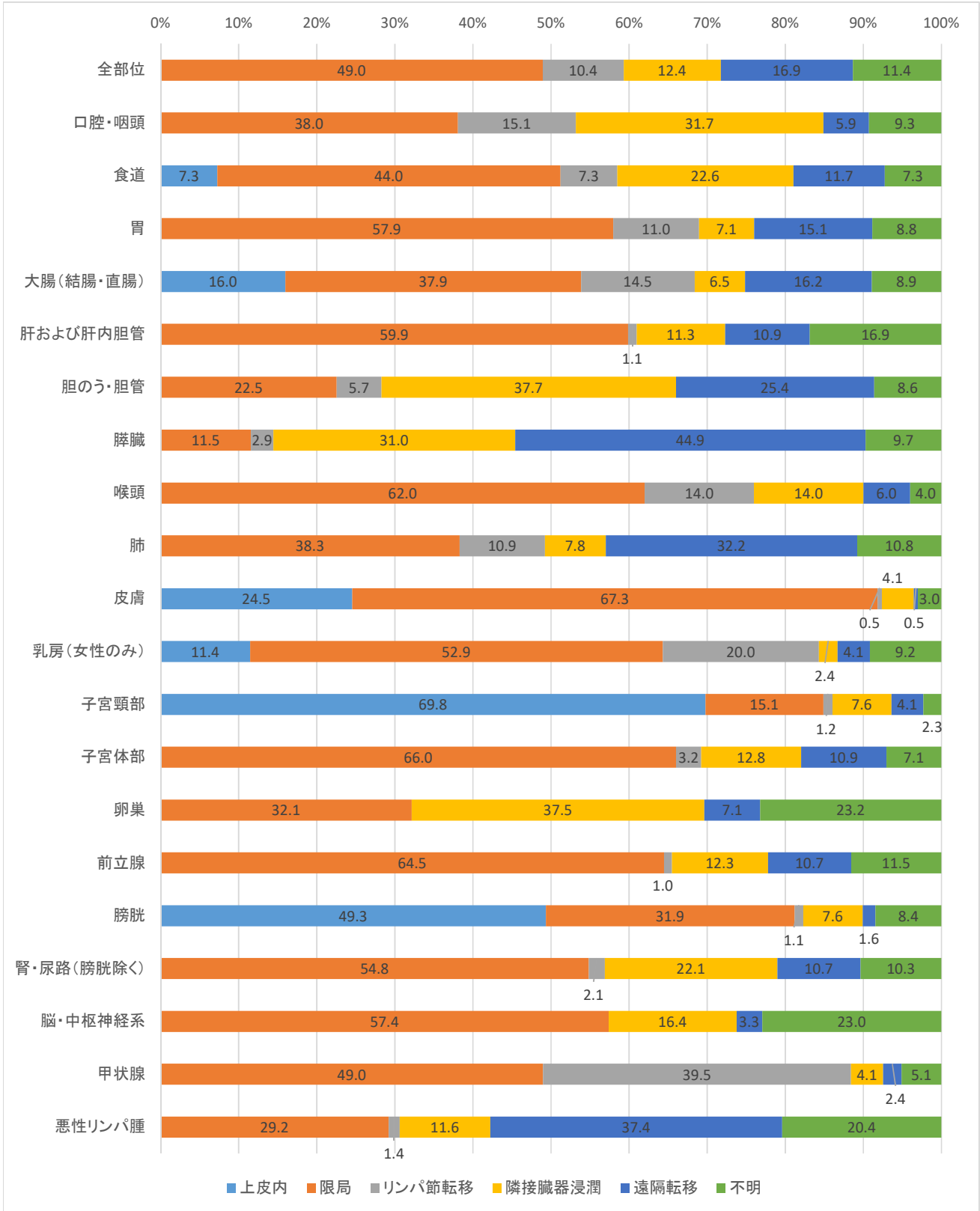
*その他には自覚症状による受診を含む



(5)臨床進行度から見たがんの罹患

がん発見時の進展度を全部位で見ると、限局の割合が高い(49.0%)。部位別にみると、胃、大腸、肝および肝内胆管、乳房、子宮頸部、前立腺では、発見時の進展度が上皮内、限局である割合が高い。肺では、50%以上が発見時に何らかの転移を認められている。また、膵臓では、約80%近くが何らかの転移をみとめられた状態で発見されており、その中でも遠隔転移の割合が高い。

*表5-1A、表5-1B参照

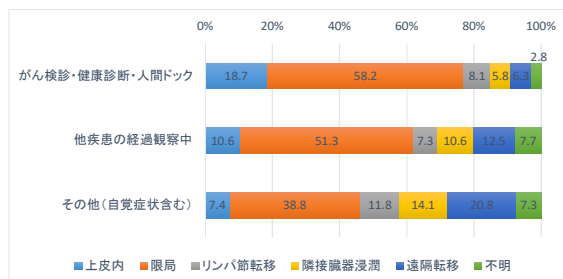


(6)がんの発見経緯と進展度

全国がん登録データベースシステム研究利用目的データ(匿名化情報2016年確定時)からがんの発見経緯別の進展度を集計した(DCOを除く)。上皮内がんを含む全部位で見ると、がん検診・健康診断・人間ドックで発見されたがんの進展度は、76.9%が上皮内・限局であり早期に発見されている。他疾患の経過観察中に発見されたがんでは、61.9%が上皮内・限局であった。その他(自覚症状を含む)で発見されたがんでは、上皮内・限局の割合は46.2%であった。市町村による対策型検診の対象部位である胃、大腸(結腸・直腸)、肺、乳房、子宮頸部で見ると、がん検診・健康診断・人間ドックで発見されたがんの進展度は上皮内・限局の割合が多く、特に乳房では80%以上、子宮頸部では90%以上が上皮内・限局で発見されている。

1. 全部位(上皮内がんを含む) 集計対象:9,977件

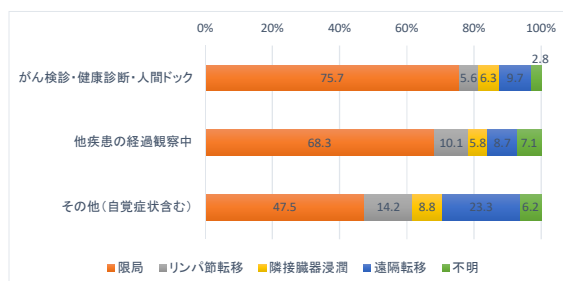
発見経緯	(件)	進展度(%)					
		上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
がん検診・健康診断・人間ドック	1,391	18.7	58.2	8.1	5.8	6.3	2.8
他疾患の経過観察中	3,222	10.6	51.3	7.3	10.6	12.5	7.7
剖検発見	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
その他(自覚症状含む)	4,797	7.4	38.8	11.8	14.1	20.8	7.3
不明	564	3.7	15.6	2.8	3.0	4.3	70.6



*全部位は、多発性骨髄腫、白血病を除く症例

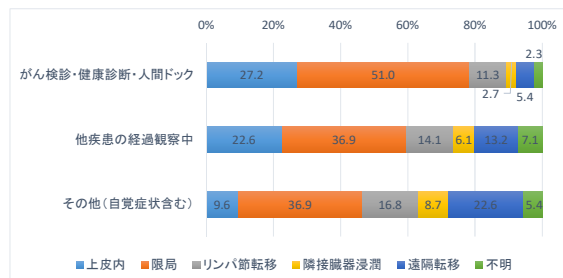
2. 胃 集計対象:1063件

発見経緯	(件)	進展度(%)					
		上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
がん検診・健康診断・人間ドック	144		75.7	5.6	6.3	9.7	2.8
他疾患の経過観察中	378		68.3	10.1	5.8	8.7	7.1
剖検発見	0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他(自覚症状含む)	486		47.5	14.2	8.8	23.3	6.2
不明	55		32.7	3.6	1.8	1.8	60.0



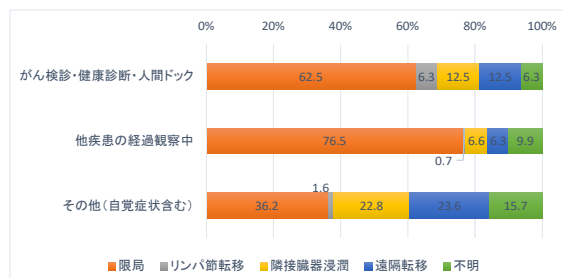
3. 大腸(上皮内がんを含む) 集計対象:1,547件

発見経緯	(件)	進展度(%)					
		上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
がん検診・健康診断・人間ドック	257	27.2	51.0	11.3	2.7	5.4	2.3
他疾患の経過観察中	425	22.6	36.9	14.1	6.1	13.2	7.1
剖検発見	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他(自覚症状含む)	773	9.6	36.9	16.8	8.7	22.6	5.4
不明	92	7.6	14.1	6.5	0.0	6.5	65.2



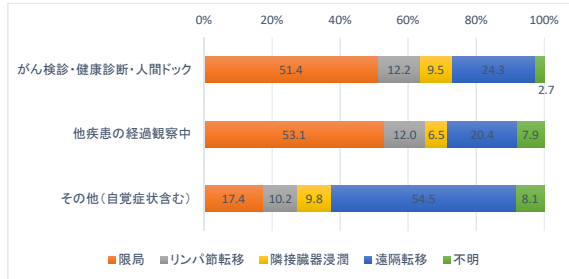
4. 肝および肝内胆管 集計対象:451件

発見経緯	(件)	進展度(%)					
		上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
がん検診・健康診断・人間ドック	16		62.5	6.3	12.5	12.5	6.3
他疾患の経過観察中	272		76.5	0.7	6.6	6.3	9.9
剖検発見	0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他(自覚症状含む)	127		36.2	1.6	22.8	23.6	15.7
不明	36		16.7	0.0	5.6	0.0	77.8



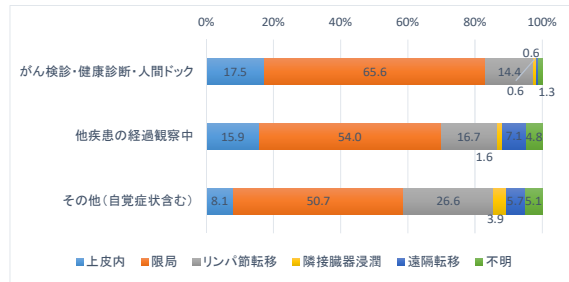
5. 肺(上皮内がんを含む) 集計対象:1027件

発見経緯	(件)	進展度(%)					
		上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
がん検診・健康診断・人間ドック	148	0.0	51.4	12.2	9.5	24.3	2.7
他疾患の経過観察中	582	0.0	53.1	12.0	6.5	20.4	7.9
剖検発見	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
その他(自覚症状含む)	420	0.0	17.4	10.2	9.8	54.5	8.1
不明	56	0.0	7.1	1.8	1.8	8.9	80.4



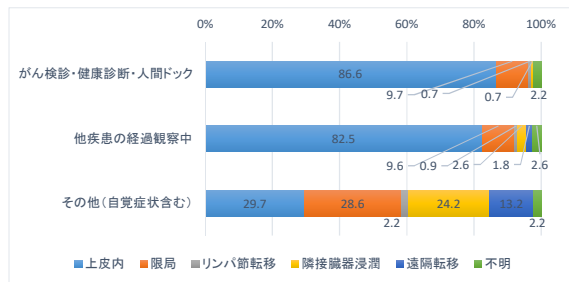
6. 乳房(女性のみ・上皮内がんを含む) 集計対象:1014件

発見経緯	(件)	進展度(%)					
		上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
がん検診・健康診断・人間ドック	320	17.5	65.6	14.4	0.6	0.6	1.3
他疾患の経過観察中	126	15.9	54.0	16.7	1.6	7.1	4.8
剖検発見	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他(自覚症状含む)	493	8.1	50.7	26.6	3.9	5.7	5.1
不明	75	0.0	10.7	6.7	1.3	4.0	77.3



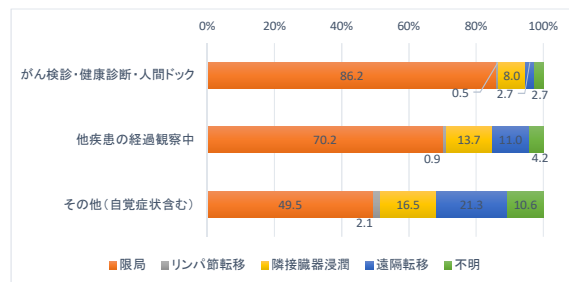
7. 子宮頸部(上皮内がんを含む) 集計対象:344件

発見経緯	(件)	進展度(%)					
		上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
がん検診・健康診断・人間ドック	134	86.6	9.7	0.7	0.7	0.0	2.2
他疾患の経過観察中	114	82.5	9.6	0.9	2.6	1.8	2.6
剖検発見	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他(自覚症状含む)	91	29.7	28.6	2.2	24.2	13.2	2.2
不明	5	60.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0



8. 前立腺 集計対象:788件

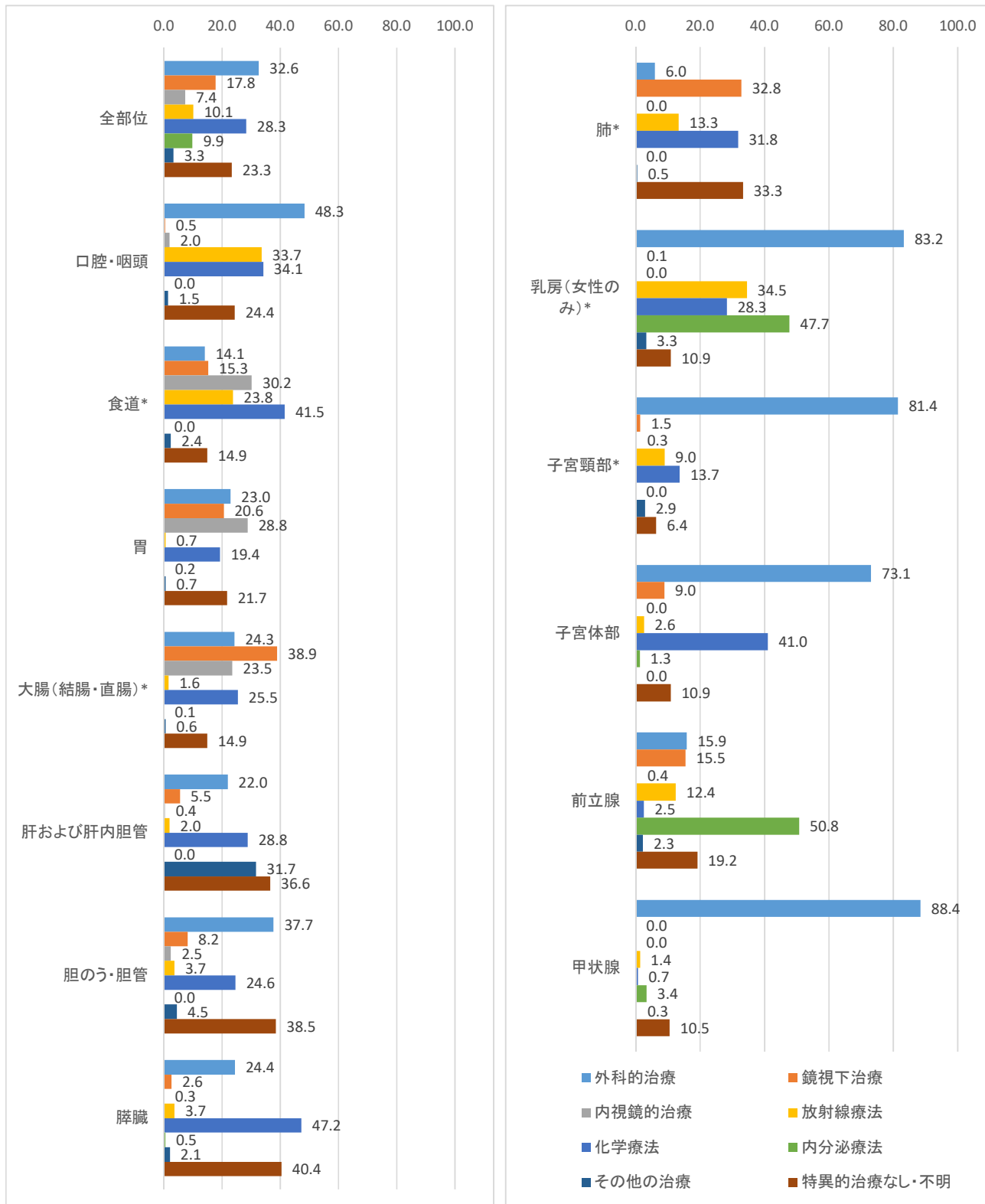
発見経緯	(件)	進展度(%)					
		上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
がん検診・健康診断・人間ドック	188		86.2	0.5	8.0	2.7	2.7
他疾患の経過観察中	336		70.2	0.9	13.7	11.0	4.2
剖検発見	1		0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
その他(自覚症状含む)	188		49.5	2.1	16.5	21.3	10.6
不明	75		22.7	0.0	6.7	2.7	68.0



(7) 初回治療の方法

初回治療の方法は、複数回答のため外科的治療、放射線治療、化学療法、内分泌療法を組み合わせることが考えられる。乳房、子宮頸部、子宮体部、甲状腺では、初回治療として外科的治療を施行する割合が高い。食道、胃、大腸などの消化管では、外科的治療、鏡視下治療、内視鏡的治療のいずれかで治療している割合が高い。また、乳房では、放射線療法、化学療法、内分泌療法の割合も高い。前立腺も内分泌療法の割合が高い。

*表6-A、表6-B参照



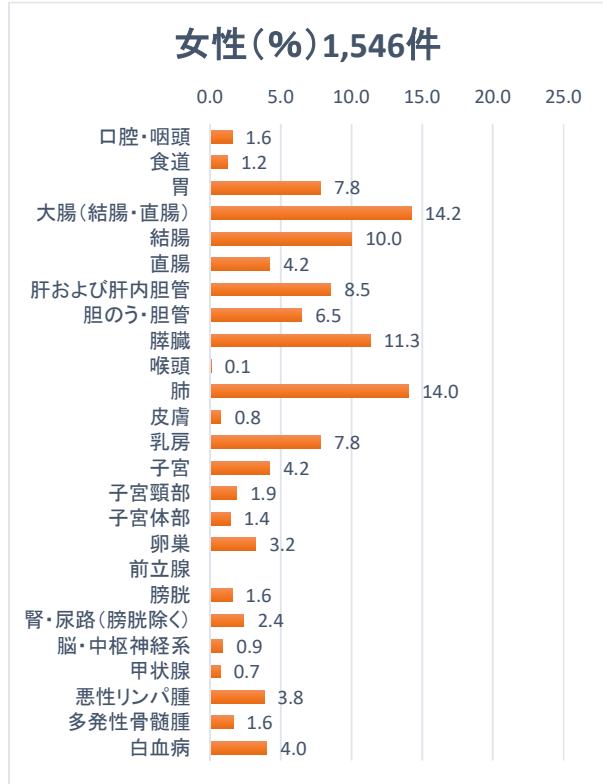
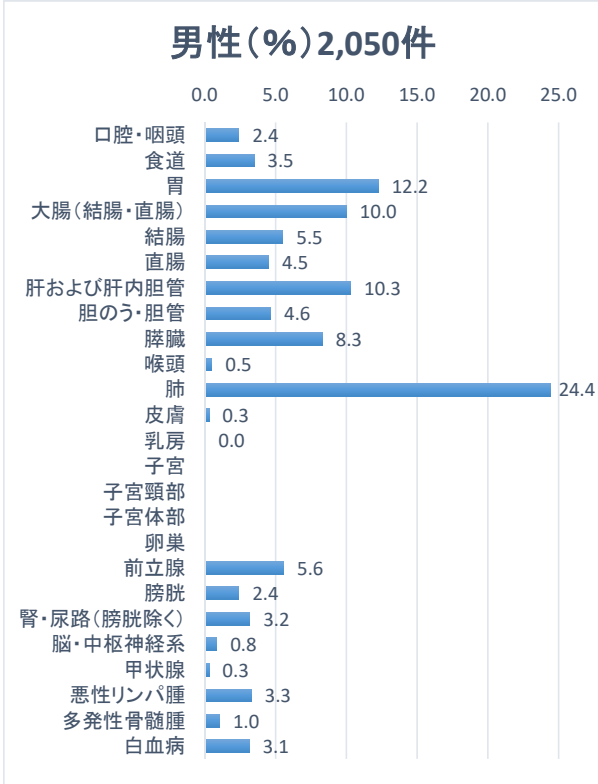
*の部位は上皮内がんを含む

3. 大分県のがんの死亡の概要

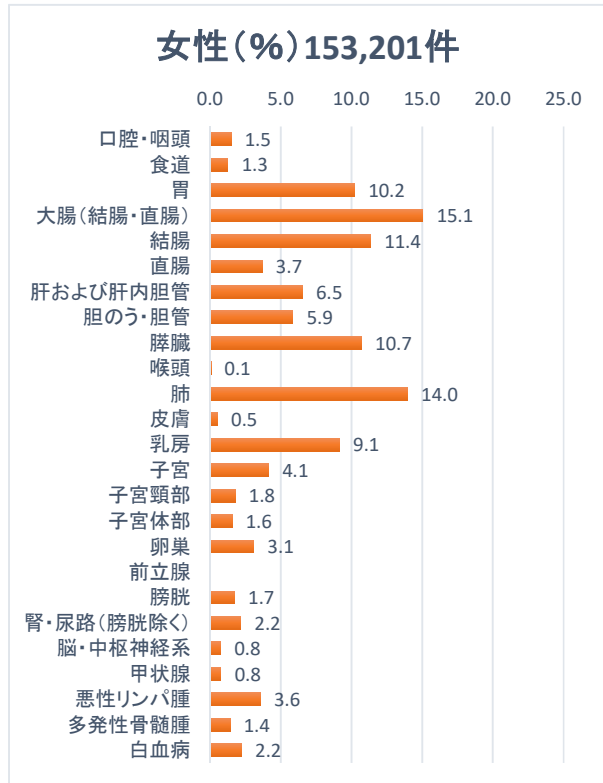
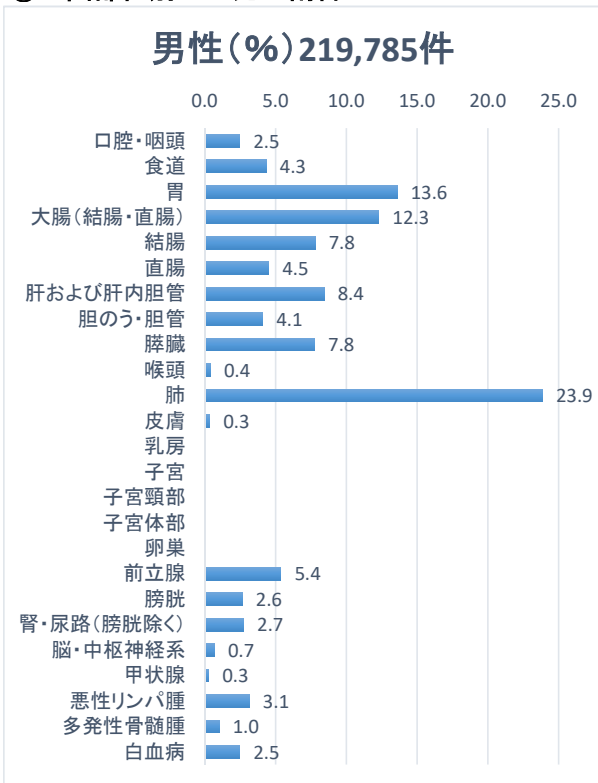
(1) 全体の概要

2016年大分県において、男性2,050人、女性1,546人、合計3,596人の方が、がんを原因として死亡された。部位別にみると、男性で最も多い部位は肺(24.4%)で、胃(12.2%)、肝および肝内胆管(10.3%)、大腸(10.0%)、膵臓(8.3%)と続く。女性で最も多い部位は、大腸(14.2%)で、肺(14.0%)、膵臓(11.3%)、肝および肝内胆管(8.5%)、胃(7.8%)、乳房(7.8%)と続く。全国でみると、男性で最も多い部位は肺(23.9%)で、胃(13.6%)、大腸(12.3%)、肝および肝内胆管(8.4%)、膵臓(7.8%)と続く。女性で最も多い部位は大腸(15.1%)で、肺(14.0%)、胃(10.2%)、膵臓(10.7%)、乳房(9.1%)と続く。

①大分県部位別がん死亡割合 *表9参照



②全国部位別がん死亡割合

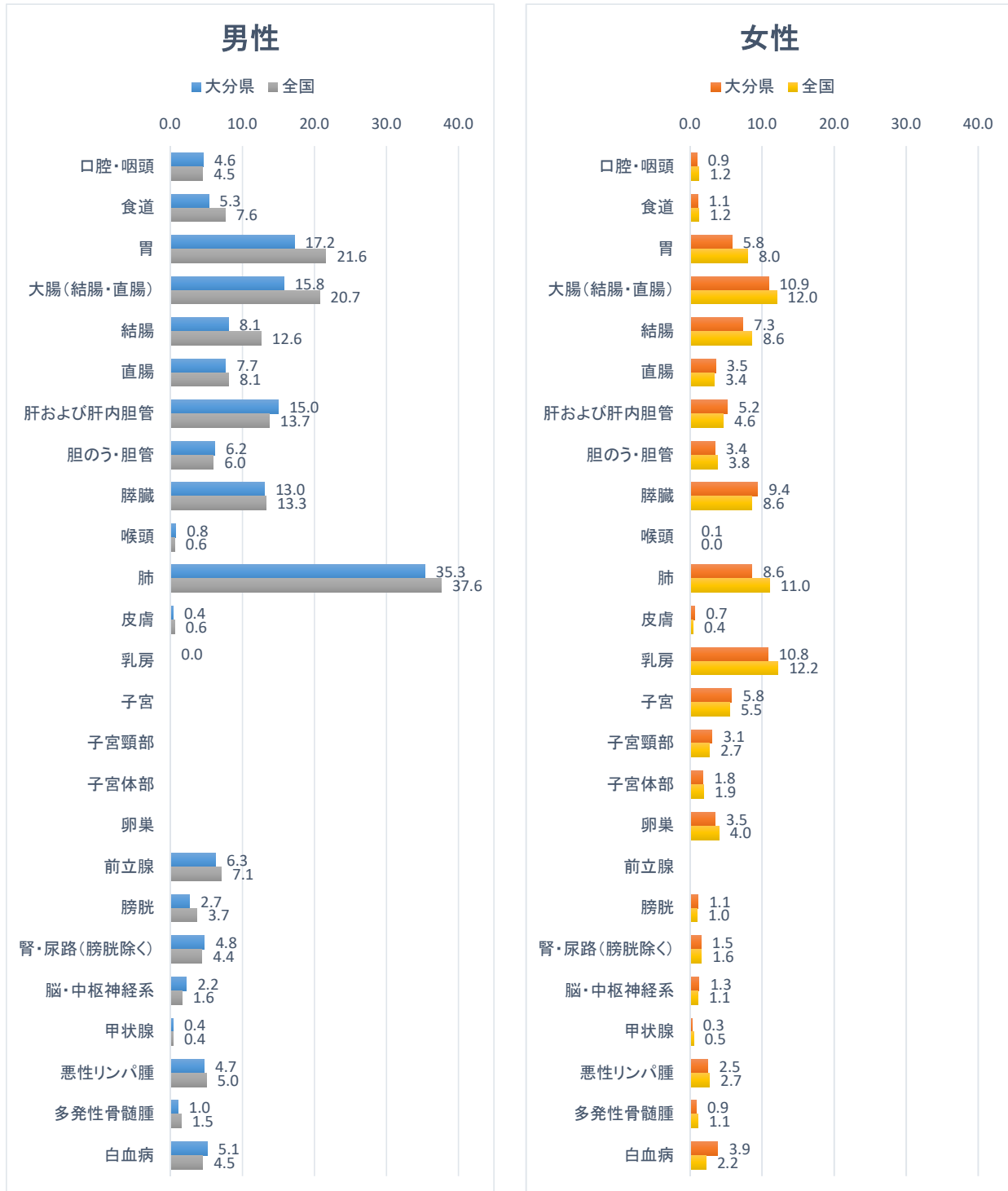


*国立がん研究センターがん情報サービス「人口動態統計によるがん死亡とデータ」より引用した2016年死亡数

(2)全国との比較

2016年の大分県の部位別年齢調整死亡率を全国の年齢調整死亡率と比較すると、男女ともに胃、大腸、肺では全国値より低い傾向であった。また、男性の前立腺、女性の乳房も、全国値より低い死亡率であった。全国値より高い傾向にあった部位は、男女ともに肝および肝内胆管、白血病であった。また、女性の膵臓、子宮頸部で全国値より高い死亡率であった。

部位別年齢調整死亡率：人口10万対 *表9参照



*全国値は、国立がん研究センターがん情報サービス「人口動態統計によるがん死亡とデータ」より引用した2016年年齢調整死亡率

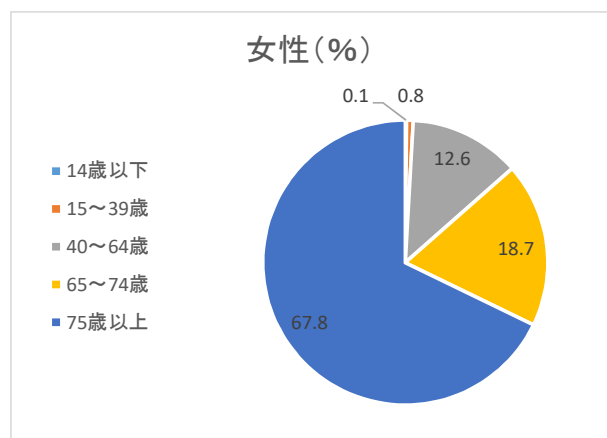
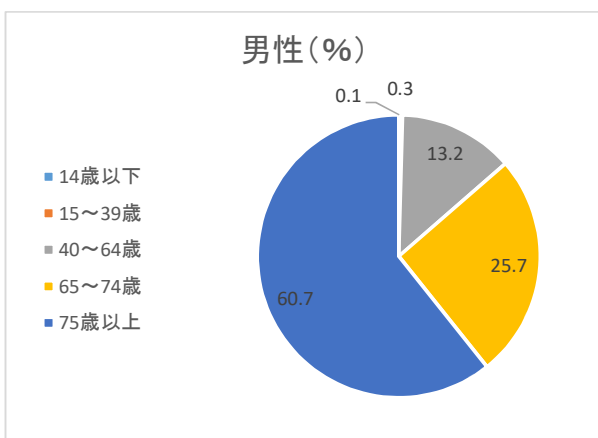
(3) 年齢階級別に見たがんの死亡

男女ともに、2016年にがんを原因として死亡された方の85%以上が65歳以上である。あらゆる部位のがんは、年齢が高くなるほどかかりやすくなるため、がんによる死亡者数も高齢者が多い。

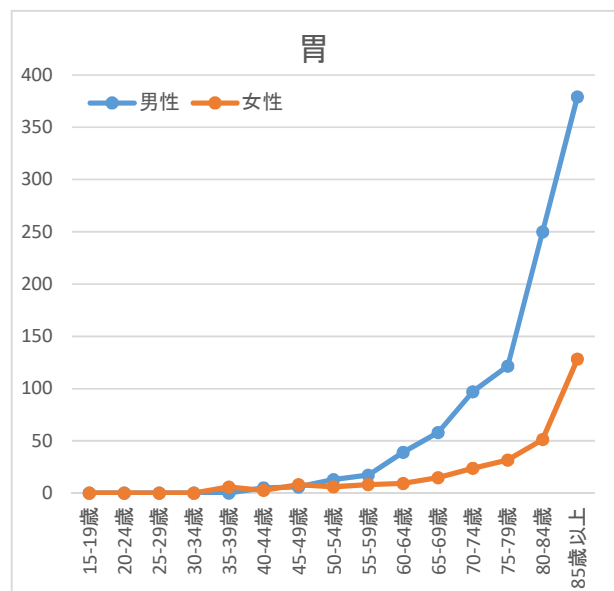
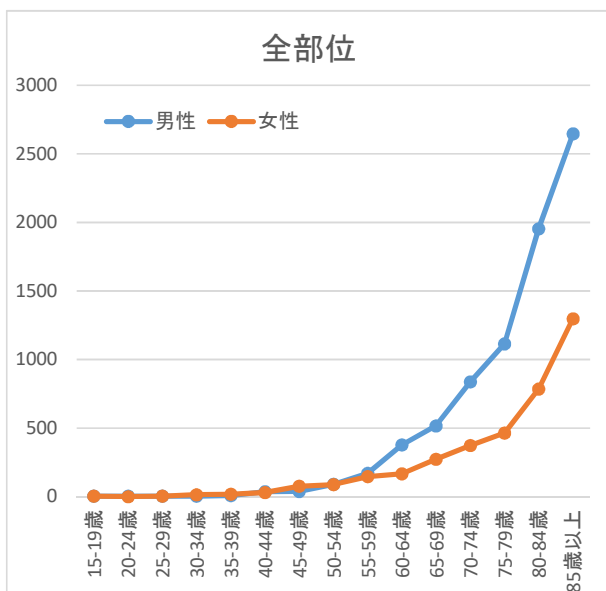
全部位で見ると、50歳くらいから死亡率が上昇している。女性のがんである子宮頸部では、25歳以上、乳房では、40歳以上から死亡率が上昇している。また、肝および肝内胆管では、女性の死亡率は65歳以上から上昇しているが、男性の死亡率は、働き盛りの年齢である45歳以上から上昇している。

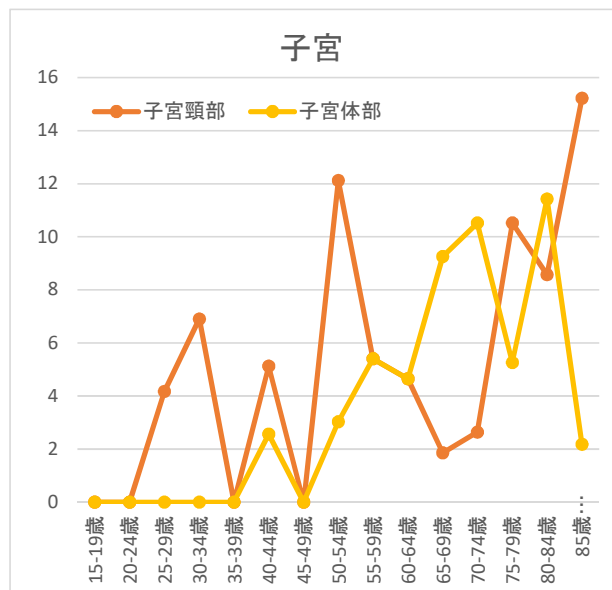
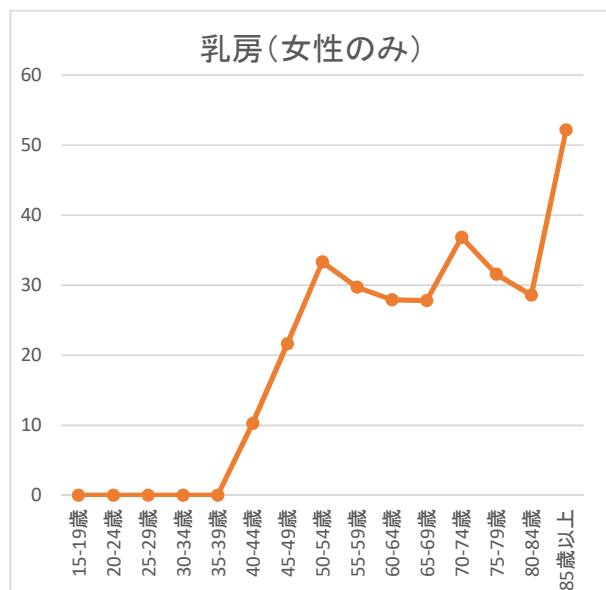
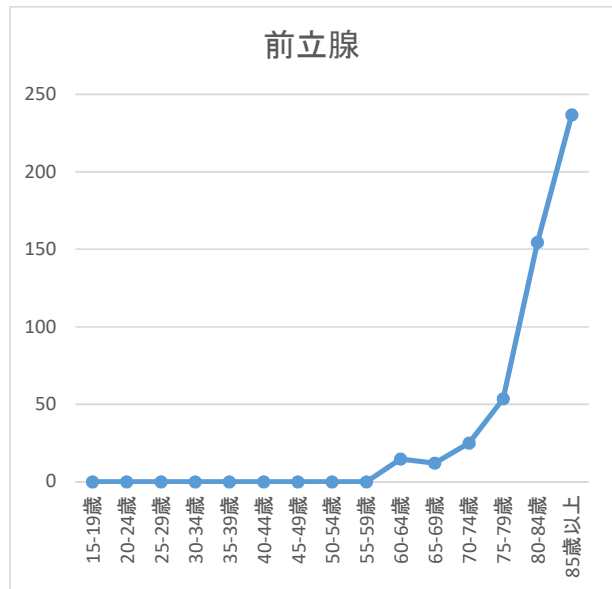
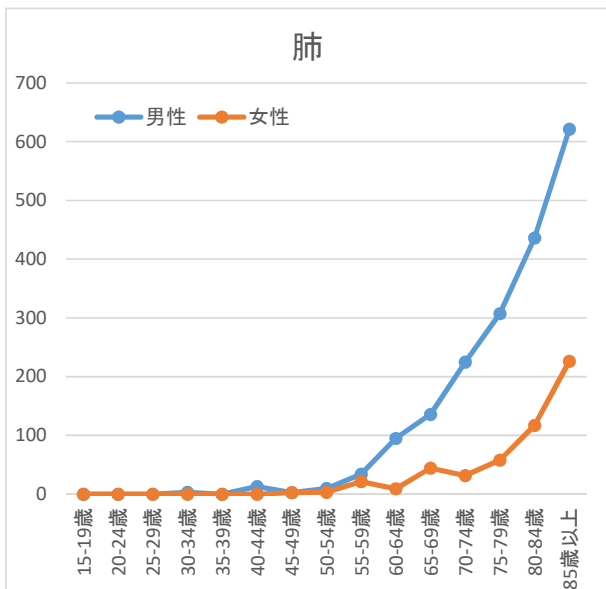
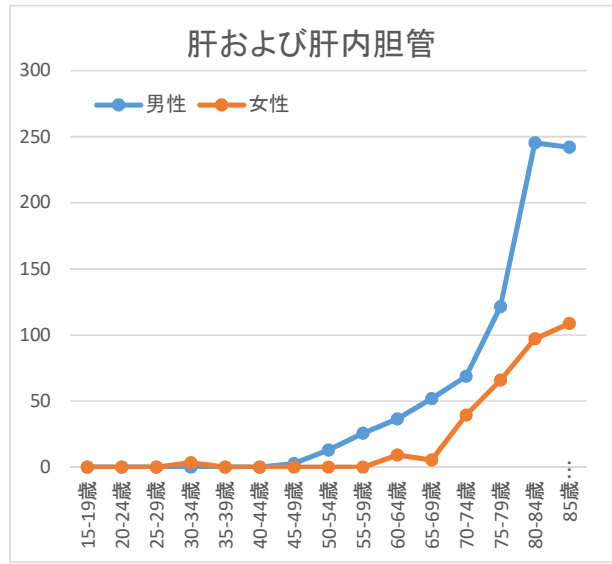
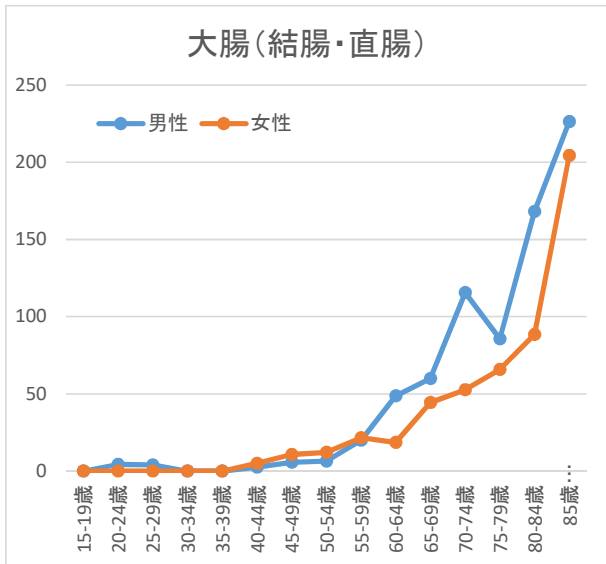
年齢別死亡内訳(%) *表10参照

	男性		女性	
	件数	(%)	件数	(%)
14歳以下	2	0.1	2	0.1
15～39歳	7	0.3	12	0.8
40～64歳	270	13.2	195	12.6
65～74歳	526	25.7	289	18.7
75歳以上	1245	60.7	1048	67.8
合計	2050	100.0	1546	100.0



部位別年齢階級別死亡率:人口10万対 *表11参照



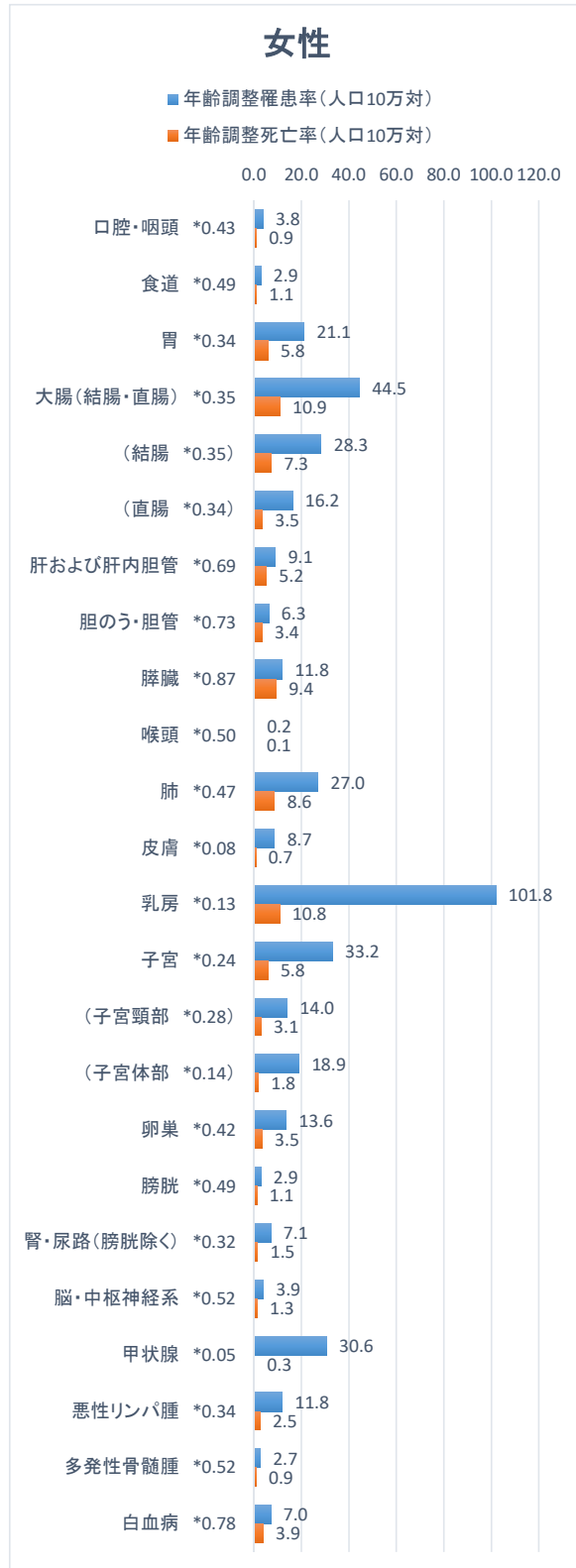
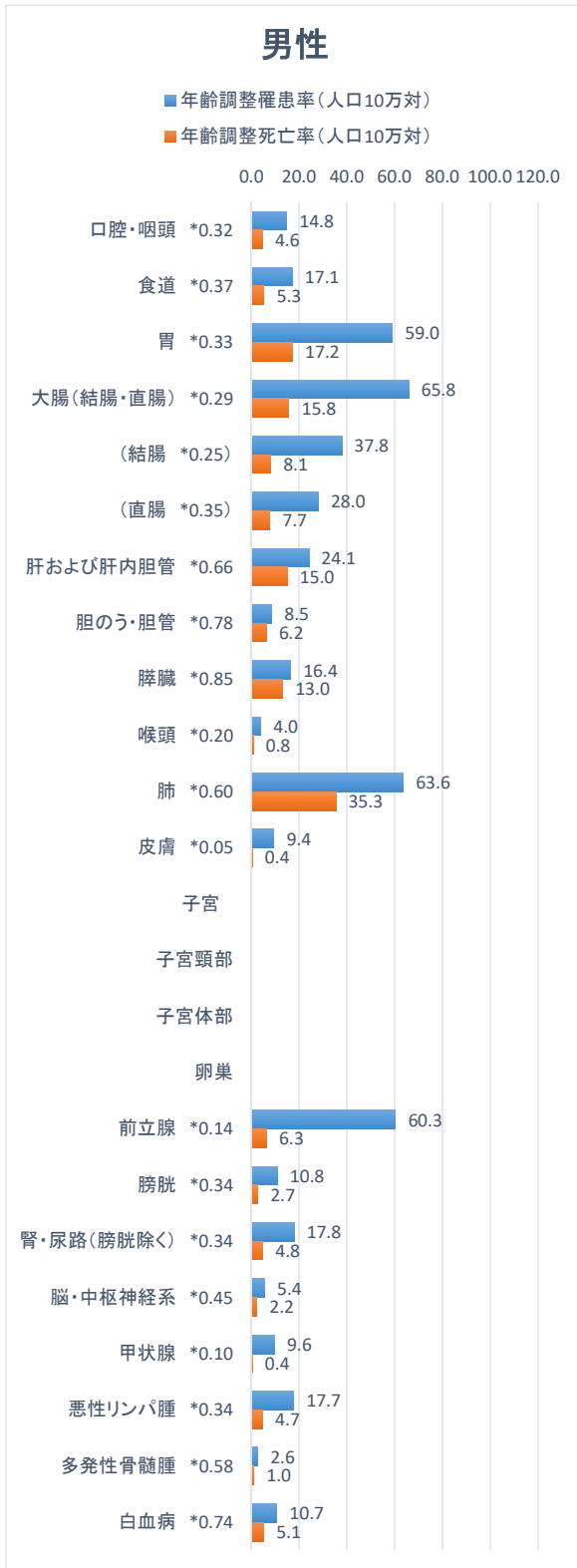


4.大分県のがん罹患率とがん死亡率の比較

2016年の大分県のがん罹患率とがん死亡率を部位別に比較するとともに、死亡数の罹患数に対する比(MI比)を示した。部位別のMI比は、生存率の相対的な高低を示唆するものであり、生存率が低い場合に高くなる。生存率が高い場合、低くなる。全部位で0.4~0.45が妥当と考えられている。

男性では、MI比が高い順に、膵臓(0.85)、胆のう・胆管(0.78)、白血病(0.74)、肝および肝内胆管(0.66)、肺(0.60)であった。MI比が低い順に、皮膚(0.05)、甲状腺(0.10)、前立腺(0.14)、喉頭(0.20)、大腸(0.29)であった。

女性では、MI比が高い順に、膵臓(0.87)、白血病(0.78)、胆のう・胆管(0.73)、肝および肝内胆管(0.69)、脳・中枢神経系(0.52)、多発性骨髄腫(0.52)であった。MI比が低い順に、甲状腺(0.05)、皮膚(0.08)、乳房(0.13)、子宮(0.24)、腎・尿路(膀胱除く)(0.32)であった。



集計・分析
(2016年)

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

大分県 2016年

A. 上皮内がんを除く

部位	罹患数		部位割合				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	I CD-10		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
全部位	5,233	4,387	9,625	100.0	100.0	100.0	829.7	436.4	360.5	388.2	310.4	272.6	285.4	35.6	29.8	32.4	0.8	0.8
口腔・咽頭	153	56	209	2.9	1.3	2.2	18.0	14.8	3.8	8.9	10.9	2.8	6.6	1.4	0.3	0.8	0.3	0.8
食道	192	39	231	3.7	0.9	2.4	19.9	17.1	2.9	9.4	12.3	2.0	6.8	1.6	0.2	0.9	0.2	0.9
胃	752	358	1,110	14.4	8.2	11.5	137.0	59.0	21.1	37.8	40.8	15.1	26.5	4.8	1.6	3.1	1.6	3.1
大腸(結腸・直腸)	711	635	1,347	13.6	14.5	14.0	129.5	65.8	44.5	54.2	48.0	32.4	39.6	5.7	3.7	4.6	3.7	4.6
結腸	448	441	889	8.6	10.1	9.2	81.6	37.8	28.3	32.4	26.8	20.4	23.2	3.2	2.3	2.7	2.3	2.7
直腸	263	194	458	5.0	4.4	4.8	47.9	28.0	16.2	21.8	21.2	12.0	16.4	2.5	1.4	1.9	1.4	1.9
肝および肝内胆管	320	191	511	6.1	4.4	5.3	58.3	24.1	9.1	15.7	16.2	6.0	10.5	1.8	0.6	1.2	0.6	1.2
胆のう・胆管	122	137	259	2.3	3.1	2.7	22.2	8.5	6.3	7.2	5.3	4.3	4.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
C25	201	202	403	3.8	4.6	4.2	36.6	16.4	11.8	13.8	11.4	8.5	9.8	1.3	1.0	1.1	1.0	1.1
C32	49	2	51	0.9	0.0	0.5	8.9	4.0	0.2	1.9	2.9	0.1	1.4	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0
C33-C34	839	457	1,300	16.0	10.4	13.5	152.8	63.6	27.0	43.1	44.0	19.1	30.1	5.3	2.3	3.7	5.3	3.7
C43-C44	132	146	278	2.5	3.3	2.9	24.0	9.4	8.7	8.9	6.4	6.2	6.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
C50	7	912	919	0.1	20.8	9.5	1.3	0.5	101.8	53.4	0.4	78.6	41.0	0.0	8.7	4.5	0.0	8.7
C53-C55	-	267	267	-	6.1	2.8	-	-	33.2	-	-	25.7	-	-	2.8	-	-	2.8
C53	-	104	104	-	2.4	1.1	-	-	14.0	-	-	11.0	-	-	1.1	-	-	1.1
C54	-	159	159	-	3.6	1.7	-	-	18.9	-	-	14.5	-	-	1.6	-	-	1.6
C56	-	118	118	-	2.7	1.2	-	-	13.6	-	-	10.8	-	-	1.1	-	-	1.1
C61	817	-	817	15.6	-	8.5	148.8	60.3	-	-	40.4	-	-	5.1	-	-	-	5.1
C67	145	49	194	2.8	1.1	2.0	26.4	10.8	2.9	6.3	7.2	2.1	4.3	0.8	0.3	0.5	0.8	0.3
C64-C66 C68	191	114	305	3.6	2.6	3.2	34.8	17.8	7.1	12.0	12.7	5.1	8.7	1.5	0.6	1.0	1.5	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	38	27	65	0.7	0.6	0.7	6.9	5.4	3.9	4.6	4.9	4.4	4.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
C70-C72	62	238	300	1.2	5.4	3.1	11.3	9.6	30.6	20.4	7.8	24.8	16.5	0.8	2.5	1.7	0.8	2.5
C73	196	176	372	3.7	4.0	3.9	35.7	17.7	11.8	14.4	12.9	8.6	10.6	1.3	1.0	1.2	1.3	1.0
C81-C85 C96	36	48	84	0.7	1.1	0.9	6.6	2.6	2.7	2.6	1.8	1.9	1.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
C88-C90	87	79	166	1.7	1.8	1.7	15.8	10.7	7.0	8.8	9.8	5.9	7.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6
C91-C95	87	79	166	1.7	1.8	1.7	15.8	10.7	7.0	8.8	9.8	5.9	7.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6

*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む 大分県 2016年

部位	罹患数		部位割合				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	I CD-10		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	総数 *1	割合	総数 *1	割合	総数 *1	割合	総数 *1	割合	総数 *1	割合	総数 *1	割合	総数 *1	割合	総数 *1	割合
全部位	5,657	4,994	10,656	100.0	100.0	100.0	1,030.4	817.3	918.6	447.1	449.0	336.2	342.5	332.8	38.8	36.2	37.2	37.2
食道	209	41	250	3.7	0.8	2.3	38.1	6.7	21.6	18.7	3.0	13.5	2.1	7.3	1.8	0.3	1.0	1.0
大腸(結腸・直腸)*2	855	741	1,597	15.1	14.8	15.0	155.7	121.3	137.7	79.7	52.6	58.2	38.4	47.5	7.0	4.4	5.6	5.6
結腸*2	553	520	1,073	9.8	10.4	10.1	100.7	85.1	92.5	47.4	34.4	33.8	24.9	28.8	4.0	2.9	3.4	3.4
直腸*2	302	221	524	5.3	4.4	4.9	55.0	36.2	45.2	32.2	18.2	24.4	13.5	18.7	2.9	1.6	2.2	2.2
肺	839	458	1,301	14.8	9.2	12.2	152.8	75.0	112.2	63.6	27.0	44.0	19.1	30.1	5.3	2.3	3.7	3.7
皮膚	169	200	369	3.0	4.0	3.5	30.8	32.7	31.8	12.2	12.3	8.3	8.8	8.4	0.8	0.9	0.8	0.8
乳房	8	1,032	1,040	0.1	20.7	9.8	1.5	168.9	89.7	0.6	117.8	0.4	91.0	47.4	0.1	10.0	5.2	5.2
子宮	-	510	510	-	10.2	4.8	-	83.5	-	-	86.8	-	70.9	-	-	6.4	-	-
子宮頸部	-	347	347	-	6.9	3.3	-	56.8	-	-	67.7	-	56.2	-	-	4.8	-	-
膀胱	301	78	379	5.3	1.6	3.6	54.8	12.8	32.7	22.5	4.1	15.3	2.9	8.4	1.7	0.3	1.0	1.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大分県 2016年

性別	部位	I0D-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	5,233	7	0	2	5	6	17	13	31	40	78	133	221	497	924	767	896	827	541	186	37	5	0
	口腔・咽頭	C00-C14	153	0	0	0	0	0	1	0	1	4	5	7	8	18	35	26	21	16	9	1	1	0	0
	食道	C15	192	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	6	9	26	45	33	33	19	11	4	0	0	0
	胃	C16	752	0	0	0	0	0	0	1	2	1	9	13	37	74	126	107	126	131	86	30	8	1	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	711	0	0	0	0	2	1	1	5	8	18	33	55	82	136	97	98	84	69	17	5	0	0
	結腸	C18	448	0	0	0	0	1	0	0	1	2	6	15	29	49	75	66	70	69	47	13	5	0	0
	直腸	C19-C20	263	0	0	0	0	1	1	1	4	6	12	18	26	33	61	31	28	15	22	4	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	320	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	15	22	52	40	68	56	42	14	2	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	11	16	24	39	17	4	0	0	0
	膵臓	C25	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	7	23	33	28	37	34	18	8	2	0	0
	喉頭	C32	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	13	6	9	4	3	0	0	0	0
	肺	C33-C34	839	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	10	19	87	159	130	148	131	99	38	5	1	0
	皮膚	C43-C44	132	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	3	8	23	9	28	20	23	11	1	0	0
	乳房	C50	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	2	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	817	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	20	66	151	157	160	147	77	25	6	3	0
	膀胱	C67	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	12	15	20	25	32	17	10	3	0	0
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	191	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	12	11	14	38	28	34	26	13	4	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	38	1	0	1	1	2	1	0	1	2	3	3	2	2	5	3	6	3	1	1	0	0	0
	甲状腺	C73	62	0	0	0	1	0	2	5	4	3	6	9	3	9	8	5	3	3	1	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	196	1	0	0	1	1	1	2	1	4	2	9	10	14	26	26	33	38	23	3	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	5	4	6	7	7	2	0	0	0
	白血病	C91-C95	87	4	0	0	1	1	8	2	4	1	2	1	0	5	13	9	13	17	5	1	0	0	0

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大分県

2016年

性別	部位	10D-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	4,387	5	3	2	7	4	22	52	67	126	191	193	290	393	580	491	528	618	447	267	81	20	0
	口腔・咽頭	C00-C14	56	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	4	2	6	7	7	14	9	1	1	0	0
	食道	C15	39	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	2	5	8	11	5	2	1	0	0	0
	胃	C16	358	1	0	0	0	0	0	0	0	2	9	10	9	24	44	39	68	62	45	35	8	2	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	635	0	0	0	0	0	1	5	2	14	17	24	43	49	80	71	77	102	76	52	18	4	0
	結腸	C18	441	0	0	0	0	0	0	3	1	7	8	15	23	31	59	45	55	78	60	40	13	2	0
	直腸	C19-C20	194	0	0	0	0	0	0	2	1	7	9	9	20	18	21	26	22	24	16	12	5	2	0
	肝および肝内胆管	C22	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	9	12	28	35	47	33	14	7	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	8	12	15	16	26	28	21	4	1	0
	膵臓	C25	202	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	8	15	24	24	19	46	31	20	4	0	0
	喉頭	C32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	457	0	0	0	0	0	0	0	3	3	7	8	20	29	74	55	64	78	69	37	8	2	0
	皮膚	C43-C44	146	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	3	10	9	16	17	30	22	18	6	1	0
	乳房	C50	912	0	0	0	0	0	0	4	7	22	61	89	88	112	141	98	85	64	37	18	5	1	0
	子宮	C53-C55	267	0	0	0	0	0	0	1	16	14	13	25	37	41	28	26	21	20	5	3	2	1	0
	子宮頸部	C53	104	0	0	0	0	0	0	0	11	9	6	7	11	14	6	12	7	6	5	1	1	0	0
	子宮体部	C54	159	0	0	0	0	0	0	1	5	6	7	17	26	27	22	14	14	14	0	1	0	0	0
	卵巣	C56	118	0	0	0	0	0	0	2	6	9	3	8	17	14	14	10	9	9	7	2	2	2	0
	膀胱	C67	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	8	10	2	9	8	4	3	0	0
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	114	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	4	8	14	16	14	15	15	11	5	3	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	27	2	2	0	2	1	0	2	0	0	1	0	0	4	2	1	3	5	0	1	0	0	0
	甲状腺	C73	238	0	0	0	0	1	10	11	12	13	20	13	23	33	35	22	22	10	7	4	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	176	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	4	11	12	31	20	24	31	21	12	2	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	7	2	8	10	7	5	1	0	0
	白血病	C91-C95	79	1	0	1	1	0	1	2	3	1	2	2	3	6	15	8	5	17	8	2	1	0	0

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大分県 2016年

性別	部位	10D-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	9,625	12	3	4	12	10	39	65	98	166	269	326	511	891	1,505	1,258	1,426	1,446	988	453	118	25	0
	口腔・咽頭	C00-C14	209	0	0	0	1	0	1	0	1	5	7	8	12	20	41	33	28	30	18	2	2	0	0
	食道	C15	231	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	8	10	28	50	41	44	24	13	5	0	0	0
	胃	C16	1,110	1	0	0	0	0	0	1	2	3	18	23	46	98	170	146	194	193	131	65	16	3	0
	大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,347	0	0	0	0	2	2	6	7	22	35	57	98	131	217	168	175	186	145	69	23	4	0
	結腸	C18	889	0	0	0	0	1	1	3	2	9	14	30	52	80	134	111	125	147	107	53	18	2	0
	直腸	C19-C20	458	0	0	0	0	1	1	3	5	13	21	27	46	51	83	57	50	39	38	16	5	2	0
	肝および肝内胆管	C22	511	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	16	31	64	68	103	103	75	28	9	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	259	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	8	12	23	31	40	65	45	25	4	1	0
	膵臓	C25	403	0	0	0	0	1	0	0	1	1	6	13	15	38	57	52	56	80	49	28	6	0	0
	喉頭	C32	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	13	6	10	4	3	3	0	0	0
	肺	C33-C34	1,300	0	0	0	0	0	0	0	7	11	18	18	39	117	233	185	214	210	168	75	13	3	0
	皮膚	C43-C44	278	0	0	0	0	0	0	0	4	5	7	4	6	18	32	25	45	50	45	29	7	1	0
	乳房	C50	919	0	0	0	0	0	4	7	22	61	89	80	88	113	144	98	86	66	37	18	5	1	0
	子宮	C53-C55	267	0	0	0	1	0	1	16	14	13	13	25	37	41	28	26	21	20	5	3	2	1	0
	子宮頸部	C53	104	0	0	0	1	0	0	11	9	7	6	7	11	14	6	12	7	6	5	1	1	0	0
	子宮体部	C54	159	0	0	0	0	0	1	5	5	6	7	17	26	27	22	14	14	14	0	1	0	0	0
	卵巣	C56	118	0	0	1	1	0	2	6	2	9	3	8	17	14	14	10	9	9	7	2	2	2	0
	前立腺	C61	817	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	20	66	151	157	160	147	77	25	6	3	0
	膀胱	C67	194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	6	12	23	30	27	41	25	14	6	0	0
	腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	305	0	0	0	0	0	0	1	1	3	12	15	15	22	52	44	48	41	28	15	5	3	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	65	3	2	1	3	3	1	2	1	3	4	3	2	6	7	4	9	8	1	2	0	0	0
	甲状腺	C73	300	0	0	0	2	1	12	16	16	16	26	22	26	42	43	27	25	13	8	4	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	372	1	0	0	1	2	1	2	4	4	6	13	21	26	57	46	57	69	44	15	3	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	84	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	7	12	6	14	17	14	7	1	0	0
	白血病	C91-C95	166	5	0	1	2	1	9	4	7	2	4	3	3	11	28	17	18	34	13	3	1	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

大分県

2016年

性別	部位	10D-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	5,657	7	0	2	5	6	17	15	33	43	80	145	251	549	997	837	958	888	582	198	39	5	0
	食道	C15 D001	209	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	7	10	27	50	38	36	20	11	4	0	0	0
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	855	0	0	0	0	2	1	2	7	9	20	39	71	103	162	118	117	98	82	19	5	0	0
	結腸 *2	C18 D010	553	0	0	0	0	1	0	1	1	2	8	17	41	66	93	80	86	79	58	15	5	0	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	302	0	0	0	0	1	1	1	6	7	12	22	30	37	69	38	31	19	24	4	0	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	839	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	10	19	87	159	130	148	131	99	38	5	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	169	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	6	10	28	12	35	28	29	13	1	0	0
	乳房	C50 D05	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	1	2	0	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	10	37	44	50	62	36	18	4	0	0
	全部位	C00-C96 D00-D09	4,994	5	3	2	7	14	45	113	110	197	249	219	320	435	641	534	569	671	484	272	83	21	0
	食道	C15 D001	41	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	2	6	8	11	6	2	1	0	0	0
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	741	0	0	0	0	0	1	5	2	15	23	26	48	64	101	86	91	118	87	52	18	4	0
	結腸 *2	C18 D010	520	0	0	0	0	0	1	3	1	8	12	17	26	43	75	56	68	88	67	40	13	2	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	221	0	0	0	0	0	0	2	1	7	11	9	22	21	26	30	23	30	20	12	5	2	0
	肺	C33-C34 D021-D022	458	0	0	0	0	0	0	0	3	3	7	8	20	29	74	55	64	78	70	37	8	2	0
皮膚	C43-C44 D030-D049	200	0	0	0	0	0	0	0	5	6	6	5	3	14	14	20	22	41	33	22	7	2	0	
乳房	C50 D05	1,032	0	0	0	0	0	0	4	9	29	73	107	88	107	123	157	108	93	71	38	19	5	1	
子宮	C53-C55 D06	510	0	0	0	1	10	24	24	75	47	67	43	37	43	46	35	27	23	21	5	3	2	1	
子宮頸部	C53 D06	347	0	0	0	1	10	23	23	70	42	61	36	19	17	19	13	13	9	7	5	1	1	0	
膀胱	C67 D090	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	4	10	11	5	18	17	4	4	0	0	
総数 *3 全部位	C00-C96 D00-D09	10,656	12	3	4	12	20	62	128	143	240	329	364	571	985	1,639	1,371	1,529	1,560	1,066	470	122	26	0	
食道	C15 D001	250	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	9	11	29	56	46	47	26	13	5	0	0	0	
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,597	0	0	0	0	2	2	7	9	24	43	65	119	167	264	204	208	216	169	71	23	4	0	
結腸 *2	C18 D010	1,073	0	0	0	0	1	1	4	2	10	20	34	67	109	168	136	154	167	125	55	18	2	0	
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	524	0	0	0	0	1	1	3	7	14	23	31	52	58	96	68	86	54	49	44	16	5	2	
肺	C33-C34 D021-D022	1,301	0	0	0	0	0	0	0	7	7	11	18	39	117	233	185	214	210	169	75	13	3	0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	369	0	0	0	0	0	0	0	6	9	9	5	9	24	42	32	57	69	62	35	8	2	0	
乳房	C50 D05	1,040	0	0	0	0	0	0	4	9	29	73	107	88	107	124	161	108	94	73	38	19	5	1	
子宮	C53-C55 D06	510	0	0	0	1	10	24	24	75	47	67	43	37	43	46	35	27	23	21	5	3	2	1	
子宮頸部	C53 D06	347	0	0	0	1	10	23	23	70	42	61	36	19	17	19	13	13	9	7	5	1	1	0	
膀胱	C67 D090	379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	10	35	47	55	80	53	22	8	0	0	

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く 大分県 2016年

性別	部位	I0D-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	000-096	953.2	30.4	0.0	7.7	17.9	25.0	65.4	43.3	91.2	102.6	222.9	429.0	631.4	1,212.2	1,848.0	2,396.9	3,200.0	3,759.1	4,047.4	・	
	口腔・咽頭	000-014	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	2.9	10.3	14.3	22.6	22.9	43.9	70.0	81.3	75.0	72.7	72.7	57.9	・
	食道	C15	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	11.4	19.4	25.7	63.4	90.0	103.1	117.9	86.4	86.4	78.9	・
	胃	C16	137.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	5.9	2.6	25.7	41.9	105.7	180.5	252.0	334.4	450.0	595.5	657.9	657.9	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	129.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	3.8	3.3	14.7	20.5	51.4	106.5	157.1	200.0	272.0	303.1	350.0	381.8	478.9	478.9	・
	結腸	C18	81.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	2.9	5.1	17.1	48.4	82.9	119.5	150.0	206.3	250.0	313.6	342.1	342.1	・
	直腸	C19-C20	47.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.8	3.3	11.8	15.4	34.3	58.1	74.3	80.5	122.0	96.9	100.0	68.2	136.8	136.8	・
	肝および肝内胆管	C22	58.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	8.6	12.9	42.9	53.7	104.0	125.0	242.9	254.5	305.3	305.3	・
	胆のう・胆管	C23-C24	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	6.5	11.4	9.8	22.0	50.0	85.7	177.3	110.5	110.5	・
	膵臓	C25	36.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	29.0	20.0	56.1	66.0	87.5	132.1	154.5	147.4	147.4	・
	喉頭	C32	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.9	22.0	26.0	18.8	32.1	18.2	31.6	31.6	・
	肺	C33-C34	152.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	10.3	11.4	32.3	54.3	212.2	318.0	406.3	528.6	595.5	752.6	752.6	・
	皮膚	C43-C44	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.1	8.6	0.0	8.6	19.5	46.0	28.1	100.0	90.9	184.2	184.2	・
	乳房	C50	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.0	0.0	3.6	9.1	0.0	0.0	・
	前立腺	C61	148.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	12.9	57.1	161.0	302.0	490.6	571.4	668.2	584.2	584.2	・
	膀胱	C67	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	12.9	17.1	29.3	30.0	62.5	89.3	145.5	157.9	157.9	・
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 068	34.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.7	31.4	34.1	76.0	87.5	121.4	118.2	89.5	89.5	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	6.9	4.3	0.0	3.8	3.6	8.3	3.8	0.0	2.9	5.1	8.6	9.7	5.7	4.9	10.0	9.4	21.4	13.6	10.5	10.5	・
	甲状腺	C73	11.3	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	7.7	16.7	11.8	7.7	17.1	29.0	8.6	22.0	16.0	15.6	10.7	13.6	5.3	5.3	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 096	35.7	4.3	0.0	0.0	3.6	4.2	3.8	6.7	2.9	10.3	5.7	29.0	28.6	34.1	52.0	81.3	117.9	172.7	142.1	142.1	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	2.9	4.9	10.0	12.5	21.4	31.8	47.4	47.4	・
	白血病	C91-C95	15.8	17.4	0.0	0.0	3.6	4.2	30.8	6.7	11.8	2.6	5.7	3.2	0.0	12.2	26.0	28.1	46.4	77.3	31.6	31.6	・

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

A. 上皮内がんを除く 大分県 2016年

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
女	全部位	000-096	718.0	22.7	12.5	8.0	25.9	18.2	88.0	173.3	197.1	323.1	516.2	584.8	763.2	893.2	1,074.1	1,259.0	1,389.5	1,765.7	1,771.7	・	
	口腔・咽頭	000-014	9.2	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.4	3.0	10.5	4.5	11.1	17.9	18.4	40.0	23.9	・	
	食道	C15	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.7	6.1	2.6	4.5	9.3	20.5	28.9	14.3	6.5	・	
	胃	C16	58.6	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	24.3	30.3	23.7	54.5	81.5	100.0	178.9	177.1	195.7	・	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	103.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	16.7	5.9	35.9	45.9	72.7	113.2	111.4	148.1	182.1	202.6	291.4	326.1	・
	結腸	C18	72.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	10.0	2.9	17.9	21.6	45.5	60.5	70.5	109.3	115.4	144.7	222.9	250.0	・
	直腸	C19-C20	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	2.9	17.9	24.3	27.3	52.6	40.9	38.9	66.7	57.9	68.6	76.1	・
	肝および肝内胆管	C22	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.6	20.5	22.2	71.8	92.1	134.3	119.6	・	
	胆のう・胆管	C23-C24	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.7	10.5	18.2	22.2	38.5	42.1	74.3	117.4	・	
	膵臓	C25	33.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	2.9	2.6	10.8	12.1	34.1	44.4	61.5	50.0	131.4	119.6	・	
	喉頭	C32	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	74.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	7.7	18.9	24.2	52.6	65.9	137.0	141.0	168.4	222.9	252.2	・
	皮膚	C43-C44	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	7.7	10.8	12.1	7.9	22.7	16.7	41.0	44.7	85.7	102.2	・
	乳房	C50	149.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	23.3	64.7	156.4	240.5	242.4	231.6	254.5	261.1	251.3	223.7	182.9	132.6	・
	子宮	C53-C55	43.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	4.0	53.3	41.2	33.3	35.1	75.8	97.4	93.2	51.9	66.7	55.3	57.1	23.9	・
	子宮頸部	C53	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	36.7	26.5	17.9	16.2	21.2	28.9	31.8	11.1	30.8	18.4	17.1	15.2	・
	子宮体部	C54	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	16.7	14.7	15.4	18.9	51.5	68.4	61.4	40.7	35.9	36.8	40.0	2.2	・
	卵巣	C56	19.3	0.0	0.0	4.0	4.0	3.7	0.0	8.0	20.0	5.9	23.1	8.1	24.2	44.7	31.8	25.9	25.6	23.7	25.7	28.3	・
	膀胱	C67	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	3.0	0.0	0.0	14.8	25.6	5.3	25.7	32.6	・
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 068	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.6	10.8	9.1	10.5	18.2	25.9	41.0	36.8	42.9	73.9	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.4	9.1	8.3	0.0	0.0	7.4	4.5	0.0	6.7	0.0	2.6	2.7	0.0	0.0	9.1	3.7	2.6	7.9	14.3	2.2	・
	甲状腺	C73	39.0	0.0	0.0	0.0	3.7	4.5	40.0	36.7	35.3	35.3	33.3	54.1	39.4	60.5	75.0	64.8	56.4	57.9	28.6	26.1	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 096	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.5	0.0	0.0	8.8	0.0	10.8	12.1	28.9	27.3	57.4	51.3	63.2	88.6	76.1	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	2.7	0.0	2.6	11.4	13.0	5.1	21.1	28.6	28.3	・
	白血病	C91-C95	12.9	4.5	0.0	4.0	3.7	0.0	0.0	4.0	6.7	8.8	2.6	5.4	6.1	7.9	13.6	27.8	20.5	13.2	48.6	23.9	・

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

A. 上皮内がんを除く 大分県 2016年

性別	部位	I0D-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数*2	全部位	000-096	829.7	26.7	6.1	7.8	21.8	21.7	76.5	108.3	144.1	212.8	373.6	509.4	700.0	1,048.2	1,447.1	1,771.8	2,160.6	2,536.8	2,436.9	-
	口腔・咽頭	000-014	18.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	2.0	0.0	1.5	6.4	9.7	12.5	16.4	23.5	39.4	46.5	42.4	52.6	33.8	-
	食道	015	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.3	6.9	12.5	13.7	32.9	48.1	57.7	66.7	42.1	27.7	-
	胃	016	95.7	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.9	3.8	25.0	35.9	63.0	115.3	163.5	205.6	293.9	338.6	330.8	-
	大腸（結腸・直腸）	018-020	116.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.9	10.0	10.3	28.2	48.6	89.1	134.2	154.1	208.7	236.6	265.2	326.3	370.8	-
	結腸	018	76.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	5.0	2.9	11.5	19.4	46.9	71.2	94.1	128.8	156.3	189.4	257.9	276.9	-
	直腸	019-020	39.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	5.0	7.4	16.7	29.2	42.2	63.0	60.0	79.8	80.3	75.8	68.4	93.8	-
	肝および肝内胆管	022	44.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.6	5.6	9.4	21.9	36.5	61.5	95.8	156.1	180.7	173.8	-
	胆のう・胆管	023-024	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.8	3.1	11.0	14.1	22.1	43.7	60.6	114.0	115.4	-
	膵臓	025	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.5	1.3	8.3	20.3	20.5	44.7	54.8	73.2	84.8	140.4	127.7	-
	喉頭	032	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	11.8	12.5	8.5	15.2	7.0	9.2	-
	肺	033-034	112.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	9.0	15.3	28.1	53.4	137.6	224.0	260.6	324.2	368.4	398.5	-
	皮膚	043-044	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	6.4	9.7	6.3	8.2	21.2	30.8	35.2	68.2	87.7	126.2	-
	乳房	050	79.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	11.7	32.4	78.2	123.6	125.0	120.5	132.9	138.5	138.0	130.3	115.8	93.8	-
	子宮	053-055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	053	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	067	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	7.8	8.2	14.1	22.1	42.3	40.9	71.9	69.2	-
	腎・尿管（膀胱除く）	064-066 068	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	3.8	16.7	23.4	20.5	25.9	50.0	62.0	72.7	71.9	78.5	-
	脳・中枢神経系	070-072	5.6	6.7	4.1	2.0	5.5	6.5	2.0	3.3	1.5	3.8	5.6	4.7	2.7	7.1	6.7	5.6	13.6	14.0	4.6	-
	甲状腺	073	25.9	0.0	0.0	0.0	3.6	2.2	23.5	26.7	23.5	20.5	36.1	34.4	35.6	49.4	41.3	38.0	37.9	22.8	20.0	-
	悪性リンパ腫	081-085 096	32.1	2.2	0.0	0.0	1.8	4.3	2.0	3.3	5.9	5.1	8.3	20.3	28.8	30.6	54.8	64.8	86.4	121.1	95.4	-
	多発性骨髄腫	088-090	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.4	3.1	2.7	8.2	11.5	8.5	21.2	29.8	33.8	-
	白血病	091-095	14.3	11.1	0.0	2.0	3.6	2.2	17.6	6.7	10.3	2.6	5.6	4.7	4.1	12.9	26.9	23.9	27.3	59.6	26.2	-

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

大分県 2016年

性別	部位	I0D-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	1,030.4	30.4	0.0	7.7	17.9	25.0	65.4	50.0	97.1	110.3	228.6	467.7	717.1	1,339.0	1,994.0	2,615.6	3,421.4	4,036.4	4,336.8	-	
	食道	C15 D001	38.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	11.4	22.6	28.6	65.9	100.0	118.8	128.6	90.9	78.9	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	155.7	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	3.8	6.7	20.6	23.1	57.1	125.8	202.9	251.2	324.0	368.8	417.9	445.5	557.9	-	
	結腸*2	C18 D010	100.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	3.3	2.9	5.1	22.9	54.8	117.1	161.0	186.0	250.0	307.1	359.1	410.5	-	
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.8	3.3	17.6	17.9	34.3	71.0	85.7	90.2	138.0	118.8	110.7	86.4	147.4	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	152.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	10.3	32.3	54.3	212.2	318.0	406.3	528.6	595.5	752.6	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	7.7	8.6	0.0	17.1	24.4	56.0	37.5	125.0	127.3	226.3	-
	乳房	C50 D05	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	8.0	0.0	3.6	9.1	0.0	-	
	膀胱	C67 D090	54.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.9	22.6	28.6	75.6	74.0	137.5	178.6	281.8	305.3	-	
	全部位	C00-C96 D00-D09	817.3	22.7	12.5	8.0	25.9	63.6	180.0	376.7	323.5	505.1	673.0	663.6	842.1	988.6	1,187.0	1,369.2	1,497.4	1,917.1	1,869.6	-	
	食道	C15 D001	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.7	6.1	2.6	4.5	11.1	20.5	28.9	17.1	6.5	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	121.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	16.7	5.9	38.5	62.2	78.8	126.3	145.5	187.0	220.5	239.5	337.1	350.0	-	
	結腸*2	C18 D010	85.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	2.9	20.5	32.4	51.5	68.4	97.7	138.9	143.6	178.9	251.4	265.2	-	
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	2.9	17.9	29.7	27.3	57.9	47.7	48.1	76.9	60.5	85.7	84.8	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	7.7	18.9	24.2	52.6	65.9	137.0	141.0	168.4	222.9	254.3	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	15.4	16.2	15.2	7.9	31.8	25.9	51.3	57.9	117.1	139.1	-	
	乳房	C50 D05	168.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	85.3	187.2	289.2	266.7	281.6	279.5	290.7	276.9	244.7	202.9	137.0	-	
	子宮	C53-C55 D06	83.5	0.0	0.0	0.0	3.7	45.5	96.0	250.0	138.2	171.8	116.2	112.1	113.2	104.5	64.8	69.2	60.5	60.0	23.9	-	
	子宮頸部	C53 D06	56.8	0.0	0.0	0.0	3.7	45.5	92.0	233.3	123.5	156.4	97.3	57.6	44.7	43.2	24.1	33.3	23.7	20.0	15.2	-	
	膀胱	C67 D090	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	3.0	0.0	9.1	18.5	28.2	13.2	51.4	54.3	-	
総数*3 全部位	C00-C96 D00-D09	918.6	26.7	6.1	7.8	21.8	43.5	121.6	213.3	210.3	307.7	456.9	588.8	782.2	1,158.8	1,576.0	1,931.0	2,316.7	2,736.8	2,590.8	-		
食道	C15 D001	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.3	6.9	14.1	15.1	34.1	53.8	64.8	71.2	45.6	27.7	-		
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	137.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.9	11.7	13.2	30.8	59.7	101.6	163.0	196.5	253.8	287.3	315.2	378.9	410.8	-		
結腸*2	C18 D010	92.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	6.7	2.9	12.8	27.8	53.1	91.8	128.2	161.5	191.5	233.3	293.0	307.7	-		
直腸*2	C19-C20 D011-D012	45.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	5.0	10.3	17.9	31.9	48.4	71.2	68.2	92.3	95.8	81.8	86.0	103.1	-		
肺	C33-C34 D021-D022	112.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	9.0	15.3	28.1	53.4	137.6	224.0	260.6	324.2	368.4	400.0	-		
皮膚	C43-C44 D030-D049	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	11.5	12.5	7.8	12.3	28.2	40.4	45.1	86.4	121.1	164.6	-		
乳房	C50 D05	89.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	15.0	42.6	93.6	148.6	137.5	146.6	145.9	154.8	152.1	142.4	128.1	96.9	-		
子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
膀胱	C67 D090	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.9	12.5	13.7	41.2	45.2	77.5	83.3	140.4	127.7	-		

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜炎を含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大分県 2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	9,185	12.4	32.2	0.0	49.4	6.0
口腔・咽頭	C00-C14	205	2.0	25.9	0.0	66.3	5.9
食道	C15	229	13.1	30.1	0.0	54.1	2.6
胃	C16	1,063	13.5	35.6	0.0	45.7	5.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,297	14.4	25.2	0.0	53.9	6.5
結腸	C18	849	13.5	28.7	0.0	51.7	6.0
直腸	C19-C20	448	16.1	18.5	0.0	58.0	7.4
肝および肝内胆管	C22	451	3.5	60.3	0.0	28.2	8.0
胆のう・胆管	C23-C24	244	4.5	37.7	0.0	55.3	2.5
膵臓	C25	381	6.0	34.4	0.0	55.9	3.7
喉頭	C32	50	0.0	8.0	0.0	88.0	4.0
肺	C33-C34	1,206	12.3	48.3	0.1	34.8	4.6
皮膚	C43-C44	276	0.4	8.3	0.0	89.5	1.8
乳房	C50	901	29.2	11.9	0.0	50.5	8.4
乳房 (女性のみ)	C50	894	29.4	11.7	0.0	50.4	8.4
子宮	C53-C55	258	10.5	19.8	0.0	65.5	4.3
子宮頸部	C53	101	14.9	19.8	0.0	63.4	2.0
子宮体部	C54	156	7.7	19.2	0.0	67.3	5.8
卵巣	C56	112	5.4	35.7	0.0	47.3	11.6
前立腺	C61	788	23.9	42.6	0.1	23.9	9.5
膀胱	C67	182	3.8	28.0	0.0	61.5	6.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	290	10.7	50.3	0.0	33.8	5.2
脳・中枢神経系	C70-C72	61	1.6	14.8	0.0	68.9	14.8
甲状腺	C73	294	1.0	9.5	0.0	86.1	3.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	357	4.8	26.3	0.3	62.7	5.9
多発性骨髄腫	C88-C90	81	6.2	40.7	0.0	44.4	8.6
白血病	C91-C95	158	7.6	36.7	0.0	50.6	5.1

*1 DC0を除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

大分県 2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	10,216	13.8	32.4	0.0	48.1	5.7
食道	C15 D001	248	12.9	33.5	0.0	51.2	2.4
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,547	16.6	27.5	0.0	50.0	5.9
結腸 *2	C18 D010	1,033	15.6	31.0	0.0	47.7	5.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	514	18.7	20.4	0.0	54.5	6.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,207	12.3	48.2	0.1	34.8	4.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	367	0.5	10.1	0.0	86.9	2.5
乳房	C50 D05	1,022	31.3	12.5	0.0	48.7	7.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,014	31.6	12.4	0.0	48.6	7.4
子宮	C53-C55 D06	501	29.1	28.9	0.0	39.1	2.8
子宮頸部	C53 D06	344	39.0	33.1	0.0	26.5	1.5
膀胱	C67 D090	367	4.6	32.7	0.0	58.0	4.6

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

表5-1. 進展度・総合(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大分県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	8,951	49.0	10.4	12.4	16.9	11.4	22.8
口腔・咽頭	C00-C14	205	38.0	15.1	31.7	5.9	9.3	46.8
食道	C15	229	47.6	7.9	24.5	12.7	7.4	32.3
胃	C16	1,063	57.9	11.0	7.1	15.1	8.8	18.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,297	45.2	17.3	7.7	19.4	10.4	25.1
結腸	C18	849	44.2	16.0	9.2	20.4	10.2	25.2
直腸	C19-C20	448	47.1	19.9	4.9	17.4	10.7	24.8
肝および肝内胆管	C22	451	59.9	1.1	11.3	10.9	16.9	12.4
胆のう・胆管	C23-C24	244	22.5	5.7	37.7	25.4	8.6	43.4
膵臓	C25	381	11.5	2.9	31.0	44.9	9.7	33.9
喉頭	C32	50	62.0	14.0	14.0	6.0	4.0	28.0
肺	C33-C34	1,206	38.3	10.9	7.8	32.3	10.7	18.7
皮膚	C43-C44	276	89.5	0.7	5.4	0.7	3.6	6.2
乳房	C50	901	59.8	22.6	2.8	4.7	10.1	25.4
乳房(女性のみ)	C50	894	59.8	22.7	2.7	4.7	10.1	25.4
子宮	C53-C55	258	60.1	3.5	17.8	12.0	6.6	21.3
子宮頸部	C53	101	51.5	4.0	25.7	13.9	5.0	29.7
子宮体部	C54	156	66.0	3.2	12.8	10.9	7.1	16.0
卵巣	C56	112	32.1	0.0	37.5	7.1	23.2	37.5
前立腺	C61	788	64.5	1.0	12.3	10.7	11.5	13.3
膀胱	C67	182	63.2	2.2	15.4	3.3	15.9	17.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	290	54.8	2.1	22.1	10.7	10.3	24.1
脳・中枢神経系	C70-C72	61	57.4	0.0	16.4	3.3	23.0	16.4
甲状腺	C73	294	49.0	39.5	4.1	2.4	5.1	43.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	353	29.2	1.4	11.6	37.4	20.4	13.0
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0, 777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

大分県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	9,982	9.8	44.2	9.3	11.2	15.2	10.4	20.5
食道	C15 D001	248	7.3	44.0	7.3	22.6	11.7	7.3	29.8
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	1,547	16.0	37.9	14.5	6.5	16.2	8.9	21.0
結腸 *3	C18 D010	1,033	17.5	36.3	13.2	7.6	16.7	8.7	20.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	514	12.8	41.1	17.3	4.3	15.2	9.3	21.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,207	0.0	38.3	10.9	7.8	32.2	10.8	18.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	367	24.5	67.3	0.5	4.1	0.5	3.0	4.6
乳房	C50 D05	1,022	11.4	52.8	20.0	2.4	4.1	9.2	22.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,014	11.4	52.9	20.0	2.4	4.1	9.2	22.4
子宮	C53-C55 D06	501	47.9	30.9	1.8	9.2	6.2	4.0	11.0
子宮頸部	C53 D06	344	69.8	15.1	1.2	7.6	4.1	2.3	8.7
膀胱	C67 D090	367	49.3	31.9	1.1	7.6	1.6	8.4	8.7

*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大分県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	8,951	1.2	48.5	7.6	11.2	15.9	15.6	18.8
口腔・咽頭	C00-C14	205	2.0	35.6	15.6	29.3	5.9	11.7	44.9
食道	C15	229	3.5	41.0	7.9	23.6	12.7	11.4	31.4
胃	C16	1,063	1.3	55.8	8.3	6.1	13.5	15.0	14.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,297	2.7	39.9	15.1	9.5	17.0	15.7	24.6
結腸	C18	849	2.7	39.3	15.1	10.6	17.4	14.8	25.7
直腸	C19-C20	448	2.7	41.1	15.2	7.4	16.3	17.4	22.5
肝および肝内胆管	C22	451	0.0	56.8	1.3	10.9	10.2	20.8	12.2
胆のう・胆管	C23-C24	244	0.4	25.4	4.9	29.9	23.8	15.6	34.8
膵臓	C25	381	0.3	12.3	2.6	28.3	43.8	12.6	31.0
喉頭	C32	50	0.0	62.0	12.0	10.0	6.0	10.0	22.0
肺	C33-C34	1,206	0.0	39.3	9.5	6.9	31.3	13.1	16.3
皮膚	C43-C44	276	0.4	87.3	0.7	5.1	0.7	5.8	5.8
乳房	C50	901	1.0	64.8	13.5	2.6	4.6	13.5	16.1
乳房 (女性のみ)	C50	894	1.0	64.8	13.5	2.6	4.6	13.5	16.1
子宮	C53-C55	258	3.9	59.7	0.8	16.7	10.1	8.9	17.4
子宮頸部	C53	101	9.9	46.5	1.0	25.7	11.9	5.0	26.7
子宮体部	C54	156	0.0	68.6	0.6	10.9	9.0	10.9	11.5
卵巢	C56	112	0.9	36.6	0.0	25.0	6.3	31.3	25.0
前立腺	C61	788	0.0	64.5	0.9	9.8	10.3	14.6	10.7
膀胱	C67	182	8.8	58.8	1.6	12.6	3.3	14.8	14.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	290	1.7	56.9	3.1	13.8	9.3	15.2	16.9
脳・中枢神経系	C70-C72	61	0.0	54.1	0.0	16.4	3.3	26.2	16.4
甲状腺	C73	294	0.0	67.0	11.9	6.1	2.4	12.6	18.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	353	0.0	25.2	0.8	11.3	37.4	25.2	12.2
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0, 777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

大分県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	9,982	9.1	44.8	6.8	10.1	14.3	14.9	16.9
食道	C15 D001	248	9.7	39.1	7.3	21.8	11.7	10.5	29.0
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	1,547	14.0	34.7	12.7	8.0	14.3	16.4	20.6
結腸 *3	C18 D010	1,033	15.2	33.3	12.4	8.7	14.3	16.1	21.1
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	514	11.5	37.5	13.2	6.4	14.2	17.1	19.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,207	0.0	39.3	9.4	6.9	31.2	13.2	16.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	367	23.7	66.2	0.5	3.8	0.5	5.2	4.4
乳房	C50 D05	1,022	8.0	61.0	11.9	2.3	4.0	12.8	14.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,014	8.0	60.9	11.9	2.3	4.0	12.8	14.2
子宮	C53-C55 D06	501	49.7	30.7	0.4	8.6	5.2	5.4	9.0
子宮頸部	C53 D06	344	72.4	13.7	0.3	7.6	3.5	2.6	7.8
膀胱	C67 D090	367	43.6	37.1	0.8	6.3	1.6	10.6	7.1

*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大分県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	5,951	54.0	11.8	9.4	4.1	20.6	21.3
口腔・咽頭	C00-C14	127	45.7	8.7	15.7	0.8	29.1	24.4
食道	C15	108	66.7	1.9	9.3	0.9	21.3	11.1
胃	C16	845	63.8	11.7	6.0	4.0	14.4	17.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,103	48.2	18.8	7.3	11.4	14.2	26.1
結腸	C18	724	46.8	18.1	9.1	12.0	14.0	27.2
直腸	C19-C20	379	50.9	20.1	4.0	10.3	14.8	24.0
肝および肝内胆管	C22	207	45.4	0.5	6.8	2.4	44.9	7.2
胆のう・胆管	C23-C24	136	20.6	5.1	50.7	3.7	19.9	55.9
膵臓	C25	146	17.8	2.7	42.5	4.1	32.9	45.2
喉頭	C32	18	55.6	5.6	16.7	0.0	22.2	22.2
肺	C33-C34	629	54.4	10.7	4.1	2.4	28.5	14.8
皮膚	C43-C44	261	88.9	0.8	4.2	0.8	5.4	5.0
乳房	C50	771	64.3	21.3	1.3	0.1	13.0	22.6
乳房 (女性のみ)	C50	764	64.4	21.3	1.2	0.1	13.0	22.5
子宮	C53-C55	208	67.3	3.8	10.6	6.7	11.5	14.4
子宮頸部	C53	66	68.2	4.5	9.1	6.1	12.1	13.6
子宮体部	C54	141	67.4	3.5	11.3	7.1	10.6	14.9
卵巣	C56	89	36.0	0.0	37.1	1.1	25.8	37.1
前立腺	C61	310	51.6	0.3	11.3	0.3	36.5	11.6
膀胱	C67	156	48.1	1.3	7.1	0.6	42.9	8.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	236	57.6	1.7	22.0	4.7	14.0	23.7
脳・中枢神経系	C70-C72	39	48.7	0.0	10.3	0.0	41.0	10.3
甲状腺	C73	275	48.4	41.5	3.6	1.1	5.5	45.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	93	24.7	1.1	2.2	5.4	66.7	3.2
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0, 660 : 手術なし・術前治療後、777 : 該せせずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

大分県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	6,942	13.3	46.7	10.1	8.1	3.5	18.2	18.3
食道	C15 D001	127	14.2	56.7	1.6	7.9	0.8	18.9	9.4
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	1,352	18.1	39.3	15.3	6.0	9.3	11.9	21.3
結腸 *3	C18 D010	907	19.8	37.4	14.4	7.3	9.6	11.5	21.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	445	14.6	43.4	17.1	3.4	8.8	12.8	20.4
肺	C33-C34 D021-D022	629	0.0	54.4	10.7	4.1	2.4	28.5	14.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	350	24.9	66.3	0.6	3.1	0.6	4.6	3.7
乳房	C50 D05	889	12.5	55.8	18.4	1.1	0.1	12.0	19.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	881	12.5	55.8	18.5	1.0	0.1	12.0	19.5
子宮	C53-C55 D06	440	50.7	31.8	1.8	5.0	3.2	7.5	6.8
子宮頸部	C53 D06	298	74.8	15.1	1.0	2.0	1.3	5.7	3.0
膀胱	C67 D090	329	49.8	22.8	0.6	3.3	0.3	23.1	4.0

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

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大分県 2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96	9,185	32.6	17.8	7.4	10.1	28.3	9.9	3.3	23.3
口腔・咽頭	C00-C14	205	48.3	0.5	2.0	33.7	34.1	0.0	1.5	24.4
食道	C15	229	15.3	16.6	24.9	25.8	45.0	0.0	2.2	15.7
胃	C16	1,063	23.0	20.6	28.8	0.7	19.4	0.2	0.7	21.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,297	28.0	44.6	11.8	1.9	30.4	0.2	0.7	17.4
結腸	C18	849	29.9	41.3	11.2	0.5	29.2	0.2	0.6	18.3
直腸	C19-C20	448	24.3	50.9	12.9	4.7	32.6	0.0	0.9	15.8
肝および肝内胆管	C22	451	22.0	5.5	0.4	2.0	28.8	0.0	31.7	36.6
胆のう・胆管	C23-C24	244	37.7	8.2	2.5	3.7	24.6	0.0	4.5	38.5
膵臓	C25	381	24.4	2.6	0.3	3.7	47.2	0.5	2.1	40.4
喉頭	C32	50	26.0	0.0	10.0	58.0	54.0	0.0	4.0	8.0
肺	C33-C34	1,206	6.0	32.8	0.0	13.3	31.8	0.0	0.5	33.3
皮膚	C43-C44	276	91.3	0.0	0.0	3.3	3.3	1.4	0.0	6.9
乳房	C50	901	82.0	0.0	0.0	31.6	31.7	52.9	3.7	11.8
乳房 (女性のみ)	C50	894	82.0	0.0	0.0	31.9	32.0	53.0	3.7	11.7
子宮	C53-C55	258	67.1	6.6	0.0	13.6	43.0	0.8	0.0	12.0
子宮頸部	C53	101	58.4	3.0	0.0	30.7	46.5	0.0	0.0	12.9
子宮体部	C54	156	73.1	9.0	0.0	2.6	41.0	1.3	0.0	10.9
卵巣	C56	112	67.0	1.8	0.0	0.0	56.3	0.0	3.6	25.9
前立腺	C61	788	15.9	15.5	0.4	12.4	2.5	50.8	2.3	19.2
膀胱	C67	182	20.9	6.0	68.7	4.4	31.3	1.1	4.4	14.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	290	15.5	57.6	2.4	0.3	15.5	0.3	1.7	23.1
脳・中枢神経系	C70-C72	61	41.0	0.0	0.0	47.5	42.6	0.0	3.3	37.7
甲状腺	C73	294	88.4	0.0	0.0	1.4	0.7	3.4	0.3	10.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	357	9.0	0.6	0.8	8.7	53.5	0.3	3.6	31.9
多発性骨髄腫	C88-C90	81	0.0	0.0	0.0	3.7	61.7	2.5	6.2	33.3
白血病	C91-C95	158	0.6	0.0	0.0	2.5	65.2	0.6	12.0	33.5

*1 DC0を除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

大分県 2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	10,216	34.2	16.8	10.6	9.8	26.0	9.0	3.4	21.4
食道	C15 D001	248	14.1	15.3	30.2	23.8	41.5	0.0	2.4	14.9
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,547	24.3	38.9	23.5	1.6	25.5	0.1	0.6	14.9
結腸 *2	C18 D010	1,033	25.6	35.4	24.4	0.4	24.0	0.2	0.5	15.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	514	21.8	45.9	21.8	4.1	28.4	0.0	1.0	14.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,207	6.0	32.8	0.0	13.3	31.8	0.0	0.5	33.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	367	92.4	0.0	0.0	2.5	2.7	1.4	0.3	6.0
乳房	C50 D05	1,022	83.3	0.1	0.0	34.2	28.1	47.7	3.2	11.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,014	83.2	0.1	0.0	34.5	28.3	47.7	3.3	10.9
子宮	C53-C55 D06	501	78.6	3.8	0.2	7.0	22.2	0.4	2.0	8.0
子宮頸部	C53 D06	344	81.4	1.5	0.3	9.0	13.7	0.0	2.9	6.4
膀胱	C67 D090	367	16.9	5.7	74.4	2.2	28.6	1.4	9.0	9.3

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大分県

2016年

部位	ICD-10	集約対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	5,109	86.7	11.6	1.6
口腔・咽頭	C00-C14	103	85.4	11.7	2.9
食道	C15	128	89.8	8.6	1.6
胃	C16	743	90.0	8.7	1.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,001	84.9	13.5	1.6
結腸	C18	645	85.4	13.0	1.6
直腸	C19-C20	356	84.0	14.3	1.7
肝および肝内胆管	C22	126	86.5	9.5	4.0
胆のう・胆管	C23-C24	112	83.9	15.2	0.9
膵臓	C25	104	80.8	18.3	1.0
喉頭	C32	16	93.8	6.3	0.0
肺	C33-C34	467	92.9	6.0	1.1
皮膚	C43-C44	252	96.8	2.8	0.4
乳房	C50	739	90.1	8.3	1.6
乳房 (女性のみ)	C50	733	90.0	8.3	1.6
子宮	C53-C55	190	91.1	7.4	1.6
子宮頸部	C53	62	88.7	8.1	3.2
子宮体部	C54	128	92.2	7.0	0.8
卵巣	C56	76	82.9	14.5	2.6
前立腺	C61	220	69.1	25.0	5.9
膀胱	C67	149	55.0	43.0	2.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	208	90.4	8.2	1.4
脳・中枢神経系	C70-C72	25	44.0	56.0	0.0
甲状腺	C73	260	98.8	0.4	0.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	37	64.9	29.7	5.4
多発性骨髄腫	C88-C90	0	-	-	-
白血病	C91-C95	1	100.0	0.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが1:あり

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲(%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

大分県

2016年

部位	ICD-10	集約対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,076	87.5	10.7	1.8
食道	C15 D001	146	91.1	7.5	1.4
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	1,246	86.5	11.4	2.1
結腸*2	C18 D010	825	86.7	10.9	2.4
直腸*2	C19-C20 D011-D012	421	86.2	12.4	1.4
肺	C33-C34 D021-D022	467	92.9	6.0	1.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	339	96.5	2.9	0.6
乳房	C50 D05	852	90.5	7.6	1.9
乳房(女性のみ)	C50 D05	845	90.4	7.7	1.9
子宮	C53-C55 D06	414	93.5	4.8	1.7
子宮頸部	C53 D06	286	94.1	3.8	2.1
膀胱	C67 D090	322	71.4	26.1	2.5

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大分県

2016年

部位	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみ「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DC0 (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
ICD-10															
全部位	0.39	0.35	0.37	4.8	7.0	5.8	3.6	5.7	4.6	84.2	82.2	83.3	80.4	78.5	79.5
000-C96	0.32	0.43	0.35	1.3	5.4	2.4	1.3	3.6	1.9	92.2	92.9	92.3	90.2	91.1	90.4
000-C14															
口腔・咽頭															
C15	0.37	0.49	0.39	1.6	2.6	1.7	1.0	0.0	0.9	97.4	97.4	97.4	96.9	97.4	97.0
C16	0.33	0.34	0.34	4.9	8.4	6.0	3.1	6.7	4.2	94.0	87.4	91.9	93.5	86.9	91.4
大腸 (結腸・直腸)	0.29	0.35	0.32	3.0	6.5	4.6	2.4	5.2	3.7	94.1	84.7	89.7	93.7	84.4	89.3
C18-C20	0.25	0.35	0.30	2.9	7.9	5.4	2.5	6.6	4.5	93.5	82.3	88.0	92.9	81.9	87.4
C18	0.35	0.34	0.34	3.0	3.1	3.1	2.3	2.1	2.2	95.1	90.2	93.0	95.1	90.2	93.0
C19-C20	0.66	0.69	0.67	10.3	20.9	14.3	7.8	18.3	11.7	37.5	25.1	32.9	35.9	24.6	31.7
C22	0.78	0.73	0.75	2.5	14.6	8.9	0.8	10.2	5.8	77.0	59.1	67.6	70.5	51.1	60.2
C23-C24	0.85	0.87	0.86	6.0	10.4	8.2	4.5	6.4	5.5	65.2	54.0	59.6	51.7	45.5	48.6
C25	0.20	0.50	0.22	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	93.9	100.0	94.1	93.9	100.0	94.1
C33-C34	0.60	0.47	0.55	6.7	12.0	8.5	5.2	10.9	7.2	76.4	72.4	75.0	64.1	60.0	62.7
C43-C44	0.05	0.08	0.06	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	97.0	97.3	97.1	97.0	97.3	97.1
C50	0.00	0.13	0.13	0.0	2.4	2.4	0.0	2.0	2.0	85.7	92.9	92.8	85.7	90.9	90.9
C53-C55	-	0.24	0.24	-	3.4	3.4	-	3.4	3.4	-	93.6	93.6	-	92.1	92.1
C53	-	0.28	0.28	-	2.9	2.9	-	2.9	2.9	-	95.2	95.2	-	94.2	94.2
C54	-	0.14	0.14	-	1.9	1.9	-	1.9	1.9	-	94.3	94.3	-	93.1	93.1
C56	-	0.42	0.42	-	6.8	6.8	-	5.1	5.1	-	76.3	76.3	-	72.9	72.9
C61	0.14	-	0.14	3.7	-	3.7	3.5	-	3.5	86.8	-	86.8	86.5	-	86.5
C67	0.34	0.49	0.38	7.6	6.1	7.2	6.2	6.1	6.2	89.7	87.8	89.2	86.2	79.6	84.5
C64-C66 C68	0.34	0.32	0.33	3.1	9.6	5.6	3.1	7.9	4.9	88.0	76.3	83.6	83.2	66.7	77.0
C70-C72	0.45	0.52	0.48	2.6	14.8	7.7	2.6	11.1	6.2	71.1	37.0	56.9	68.4	37.0	55.4
C73	0.10	0.05	0.06	1.6	2.1	2.0	1.6	2.1	2.0	93.5	95.0	94.7	91.9	93.3	93.0
C81-C85 C96	0.34	0.34	0.34	4.1	5.1	4.6	3.1	5.1	4.0	93.4	93.8	93.5	89.3	92.0	90.6
C88-C90	0.58	0.52	0.55	8.3	4.2	6.0	5.6	2.1	3.6	77.8	89.6	84.5	72.2	87.5	81.0
C91-C95	0.74	0.78	0.76	5.7	10.1	7.8	2.3	7.6	4.8	98.9	97.5	98.2	88.5	77.2	83.1

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表8. 精度指標： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

大分県

2016年

部位	死亡／罹患比 (MI比)		死亡情報のみ「がん」が確認された症例 DCI (%)		死亡情報のみの症例 DC0 (%)		病理学的裏付けのある症例 MV (%)		組織学的裏付けのある症例 HV (%)					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
ICD-10														
全部位	0.36	0.31	0.34	6.1	5.2	3.4	5.0	4.1	85.4	84.4	84.9	81.7	81.0	81.4
食道	0.34	0.46	0.36	1.4	1.6	1.0	0.0	0.8	97.6	97.6	97.6	97.1	97.6	97.2
大腸 (結腸・直腸) *2	0.24	0.30	0.27	2.6	3.9	2.0	4.5	3.1	95.1	86.9	91.3	94.6	86.6	90.9
結腸 *2	0.20	0.30	0.25	2.5	4.6	2.0	5.6	3.7	94.8	85.0	90.0	94.2	84.6	89.6
直腸 *2	0.30	0.29	0.30	2.6	2.7	2.0	1.8	1.9	95.7	91.4	93.9	95.4	91.4	93.7
肺	0.60	0.47	0.55	6.7	8.5	5.2	10.9	7.2	76.4	72.5	75.0	64.1	59.8	62.6
皮膚	0.04	0.06	0.05	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	97.6	98.0	97.8	97.6	98.0	97.8
乳房	0.00	0.12	0.12	0.0	2.1	0.0	1.7	1.7	87.5	93.7	93.7	87.5	91.9	91.8
子宮	-	0.13	0.13	-	1.8	-	1.8	1.8	-	96.7	96.7	-	-	95.5
子宮頸部	-	0.08	0.08	-	0.9	-	0.9	0.9	-	98.6	98.6	-	-	97.7
膀胱	0.16	0.31	0.19	3.7	3.7	3.0	3.8	3.2	94.7	92.3	94.2	91.4	85.9	90.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

大分県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	2,050	0	1	1	1	1	1	1	1	3	14	28	60	155	258	288	312	430	315	152	30	6	0
	口腔・咽頭	C00-C14	49	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	5	7	5	7	3	10	4	2	1	0	0
	食道	C15	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	17	11	9	10	12	0	1	0	0
	胃	C16	251	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	6	16	29	31	34	55	42	18	12	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	205	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	2	7	20	30	37	24	37	27	14	2	0	0
	結腸	C18	113	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	12	14	23	14	23	14	9	2	0	0
	直腸	C19-C20	92	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	7	8	16	14	10	14	13	5	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	15	26	22	34	54	35	10	0	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	8	9	15	28	19	7	2	0	0
	膵臓	C25	170	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	4	14	22	22	38	28	21	10	2	0	0
	喉頭	C32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	2	1	1	1	0	0	0
	肺	C33-C34	501	0	0	0	0	0	0	1	0	5	1	3	12	39	68	72	86	96	73	41	3	1	0
	皮膚	C43-C44	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0
	乳房	C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	8	15	34	24	17	1	3	0
	膀胱	C67	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	6	12	10	10	2	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	65	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	6	9	10	7	11	9	7	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	17	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0
	甲状腺	C73	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	67	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	6	4	7	13	19	12	2	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	5	8	3	0	0	0
	白血病	C91-C95	64	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	2	2	14	8	8	17	7	1	0	0	0

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

大分県

2016年

性別	部位	10D-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
女	全部位	000-097	1,546	1	1	1	0	1	0	1	4	6	12	28	29	54	72	147	142	176	275	285	219	74	19	0
	口腔・咽頭	000-014	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	4	3	9	3	1	1	0	0
	食道	C15	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	5	1	2	4	1	1	1	0	0
	胃	C16	121	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	3	4	8	9	12	18	22	30	5	2	0
	大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	8	8	24	20	25	31	38	35	17	4	0
	結腸	C18	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	6	7	13	14	17	18	29	29	13	3	0
	直腸	C19-C20	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	11	6	8	13	9	6	4	1	0
	肝および肝内胆管	C22	132	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	3	15	25	34	25	18	6	1	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	6	2	9	18	23	24	7	3	0	0
	膵臓	C25	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	6	9	22	23	17	37	31	20	3	0	0
	喉頭	C32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	4	24	12	22	41	52	36	13	3	0
	皮膚	C43-C44	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	1	3	1	1	1	0	0
	乳房	C50	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	11	11	12	15	14	12	10	8	12	3	1	0
	子宮	C53-C55	65	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	0	5	7	6	7	5	7	9	7	2	3	1	0
	子宮頸部	C53	29	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	4	2	2	2	1	1	4	3	6	0	1	0	0
	子宮体部	C54	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	5	4	2	4	0	1	0	0	0
	卵巣	C56	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4	4	6	8	4	8	6	2	2	2	0
	膀胱	C67	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3	0	7	5	2	4	0	0
	腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	4	2	6	9	5	4	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	2	2	4	0	0	0	0	0
	甲状腺	C73	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	3	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	7	3	8	15	11	10	1	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	4	3	9	5	0	0	0
	白血病	C91-C95	62	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	4	7	6	10	15	10	4	1	1	0	0

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

大分県

2016年

性別	部位	10D-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	3,596	1	2	1	2	1	2	5	0	26	41	57	114	227	405	410	488	705	600	371	104	25	0
	口腔・咽頭	C00-C14	73	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	5	8	5	9	7	13	13	5	2	0	0
	食道	C15	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	8	21	16	10	12	16	1	2	0	0
	胃	C16	372	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	6	9	20	37	40	46	73	64	48	17	2	0
	大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	425	0	0	0	0	1	1	0	0	3	6	6	15	28	54	57	49	68	65	49	19	4	0
	結腸	C18	268	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	2	6	19	27	37	31	41	43	38	15	3	0
	直腸	C19-C20	157	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	4	9	9	27	20	18	27	22	11	4	1	0
	肝および肝内胆管	C22	343	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	9	19	29	37	59	88	60	28	6	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	6	14	11	24	46	42	31	9	3	0
	膵臓	C25	345	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	8	10	23	44	45	55	65	52	30	5	0	0
	喉頭	C32	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	3	1	1	1	0	0	0
	肺	C33-C34	718	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	4	20	43	92	84	108	137	125	77	16	4	0
	皮膚	C43-C44	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	3	1	4	2	1	1	1	0
	乳房	C50	121	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	11	11	12	15	14	12	10	8	12	3	1	0
	子宮	C53-C55	65	0	0	0	0	0	1	2	0	3	0	5	7	6	7	5	7	9	7	2	3	1	0
	子宮頸部	C53	29	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	4	2	2	1	1	4	3	6	0	1	0	0
	子宮体部	C54	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	5	4	2	4	0	1	0	0	0
	卵巣	C56	50	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4	4	6	8	4	8	6	2	2	2	0
	前立腺	C61	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	8	15	34	24	17	1	3	0
	膀胱	C67	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	3	7	6	19	15	12	6	0	0
	腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	102	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	7	12	14	9	17	18	12	5	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	31	0	2	1	0	0	0	0	0	1	3	0	1	6	4	4	3	5	1	0	0	0	0
	甲状腺	C73	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	4	5	5	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	126	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	8	11	10	21	34	23	12	2	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	7	8	17	8	0	0	0
	白血病	C91-C95	126	1	0	0	1	0	0	0	5	0	1	2	2	6	21	14	18	32	17	5	1	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まゝ）： 部位別、性別

大分県

2016年

性別	部位	10D-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位		376.1	0.0	4.0	3.8	3.7	4.3	4.0	3.3	8.8	35.9	37.1	90.3	171.4	378.0	516.0	837.5	1,114.3	1,954.5	2,647.4	・
	口腔・咽頭	C00-C07	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	2.9	6.5	14.3	17.1	10.0	21.9	10.7	45.5	36.8	・
	食道	C15	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.7	19.5	34.0	34.4	32.1	45.5	68.4	・
	胃	C16	46.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	5.7	12.9	17.1	39.0	58.0	96.9	121.4	250.0	378.9	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	37.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.0	0.0	0.0	2.6	5.7	6.5	20.0	48.8	60.0	115.6	85.7	168.2	226.3	・
	結腸	C18	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	29.3	28.0	71.9	50.0	104.5	131.6	・
	直腸	C19-C20	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	2.6	2.9	6.5	20.0	19.5	32.0	43.8	35.7	63.6	94.7	・
	肝および肝内胆管	C22	38.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	12.9	25.7	36.6	52.0	68.8	121.4	245.5	242.1	・
	胆のう・胆管	C23-C24	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	5.7	2.4	16.0	28.1	53.6	127.3	147.4	・
	膵臓	C25	31.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	5.7	16.1	11.4	34.1	44.0	68.8	135.7	127.3	173.7	・
	喉頭	C32	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	6.3	7.1	4.5	10.5	・
	肺	C33-C34	91.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	12.8	2.9	9.7	34.3	95.1	136.0	225.0	307.1	438.4	621.1	・
	皮膚	C43-C44	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	3.1	0.0	4.5	10.5	・
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	前立腺	C61	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6	12.0	25.0	53.6	154.5	236.8	・
	膀胱	C67	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.4	6.0	12.5	21.4	54.5	115.8	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	11.4	14.6	18.0	31.3	25.0	50.0	89.5	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.1	0.0	4.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.7	0.0	2.9	7.3	6.0	6.3	3.6	4.5	5.3	・
	甲状腺	C73	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.0	0.0	0.0	4.5	15.8	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.3	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.9	14.6	8.0	21.9	46.4	86.4	78.9	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	0.0	10.7	22.7	57.9	・
	白血病	C91-C95	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	2.9	6.5	5.7	4.9	28.0	25.0	28.6	77.3	42.1	・

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まゝ）： 部位別、性別

大分県

2016年

性別	10D-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	255.1	4.5	4.2	0.0	3.8	0.0	4.2	13.8	17.6	30.8	75.7	87.9	145.9	167.4	272.2	373.7	463.2	785.7	1,297.8	・
	口腔・咽頭	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	5.3	10.5	8.6	28.3	・
	食道	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	7.4	13.2	2.6	5.7	13.0	・
	胃	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	2.6	8.1	6.1	8.1	9.3	14.8	23.7	31.6	51.4	128.3	・
	大腸（結腸・直腸）	36.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	10.8	12.1	21.6	18.6	44.4	52.6	65.8	88.6	204.3	・
	結腸	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	5.4	6.1	16.2	16.3	24.1	36.8	44.7	51.4	160.9	・
	直腸	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	6.1	5.4	2.3	20.4	15.8	21.1	37.1	43.5	・
	肝および肝内胆管	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	5.6	39.5	65.8	97.1	108.7	・
	胆のう・胆管	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	11.6	11.1	5.3	23.7	51.4	123.9	・
	膵臓	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	8.1	9.1	16.2	20.9	40.7	60.5	44.7	105.7	117.4	・
	喉頭	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	肺	35.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.0	21.6	9.3	44.4	31.6	57.9	117.1	226.1	・
	皮膚	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	3.7	5.3	2.6	8.6	6.5	・
	乳房	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	21.6	33.3	29.7	27.9	27.8	36.8	31.6	28.6	52.2	・
	子宮	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	6.9	0.0	7.7	0.0	15.2	18.9	14.0	13.0	13.2	18.4	25.7	28.3	・
	子宮頸部	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	6.9	0.0	5.1	0.0	12.1	5.4	4.7	1.9	2.6	10.5	8.6	15.2	・
	子宮体部	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	3.0	5.4	4.7	9.3	10.5	5.3	11.4	2.2	・
	卵巣	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	8.1	0.0	10.8	9.3	11.1	21.1	10.5	22.9	26.1	・
	膀胱	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	2.3	0.0	7.9	0.0	20.0	23.9	・
	腎・尿路（膀胱除く）	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.7	2.3	5.6	10.5	5.3	17.1	41.3	・
	脳・中枢神経系	2.3	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	7.0	1.9	5.3	5.3	11.4	0.0	・
	甲状腺	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	8.6	15.2	・
	悪性リンパ腫	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7	4.7	13.0	7.9	21.1	42.9	47.8	・
	多発性骨髄腫	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	3.7	0.0	10.5	8.6	30.4	・
	白血病	10.2	4.5	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	13.0	15.8	26.3	42.9	32.6	・

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

大分県

2016年

性別	部位	10D-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数*2	全部位	C00-C97	312.4	2.2	4.1	2.0	3.8	2.3	4.1	8.5	13.2	33.3	56.9	89.1	158.3	270.2	389.4	585.7	739.4	1,236.8	1,692.3	-
	口腔・咽頭	C00-C14	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.4	4.7	6.9	9.5	4.8	12.9	10.6	22.8	30.8	-
	食道	C15	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	2.8	9.5	20.2	22.9	15.2	21.1	28.2	-
	胃	C16	32.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.8	6.9	9.4	12.5	23.8	35.6	57.1	69.7	128.1	201.5	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	0.0	0.0	3.8	8.3	9.4	20.8	33.3	51.9	81.4	74.2	119.3	210.8	-
	結腸	C18	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.6	4.2	3.1	8.3	22.6	26.0	52.9	47.0	71.9	152.3	-
	直腸	C19-C20	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	1.3	4.2	6.3	12.5	10.7	26.0	28.6	27.3	47.4	58.5	-
	肝および肝内胆管	C22	29.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.4	6.3	12.5	22.6	27.9	52.9	89.4	154.4	147.7	-
	胆のう・胆管	C23-C24	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	6.9	7.1	13.5	15.7	36.4	80.7	130.8	-
	膵臓	C25	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	6.9	12.5	13.9	27.4	42.3	64.3	83.3	114.0	133.8	-
	喉頭	C32	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	3.6	0.0	2.9	4.5	1.8	3.1	-
	肺	C33-C34	62.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	6.4	2.8	6.3	27.8	51.2	88.5	120.0	163.6	240.4	341.5	-
	皮膚	C43-C44	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.2	2.9	4.3	1.5	7.0	7.7	-
	乳房	C50	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	11.1	17.2	15.3	14.3	14.4	20.0	18.2	17.5	36.9	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	1.4	2.4	2.9	10.0	9.1	33.3	50.8	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.6	6.9	8.3	11.5	20.0	13.6	29.8	55.4	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.7	0.0	4.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.2	0.0	1.4	7.1	3.8	5.7	4.5	8.8	1.5	-
	甲状腺	C73	1.5	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	1.9	0.0	0.0	7.0	15.4	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.9	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	2.8	9.5	10.6	14.3	31.8	59.6	56.9	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	2.9	0.0	10.6	14.0	38.5	-
	白血病	C91-C95	10.9	2.2	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	1.4	3.1	2.8	7.1	20.2	20.0	27.3	56.1	35.4	-

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計