

大分県地域がん登録報告書

(罹患年2013年)

平成30年3月

大分県福祉保健部 健康づくり支援課

大分県地域がん登録報告書（罹患年2013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	5
(1) 全体の概要	5
(2) 年齢階級別から見たがんの罹患	6
(3) 発見経過から見たがんの罹患	10
(4) 臨床進行度から見たがんの罹患	11
(5) 初回治療の方法	12
3. 大分県のがんの死亡の概要	13
(1) 全体の概要	13
(2) 年齢階級別に見たがんの概要	14
4. がん罹患率とがん死亡率の比較	17
集計・分析（2013年）	19
表1. 罹患数、罹患割合、罹患率等（上皮内がんを除く）	21
表1. 罹患数、罹患割合、罹患率等（上皮内がんを含む）	21
表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合（上皮内がんを除く）	23
表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合（上皮内がんを含む）	24
表3. 年齢階級別罹患率（上皮内がんを除く）	25
表3. 年齢階級別罹患率（上皮内がんを含む）	26
表4. 発見経緯（上皮内がんを除く）	27
表4. 発見経緯（上皮内がんを含む）	28
表5. 臨床進行度分布（上皮内がんを除く）	29
表5. 臨床進行度分布（上皮内がんを含む）	30
表6. 受療割合（上皮内がんを除く）	31
表6. 受療割合（上皮内がんを含む）	32
表7. 観血的治療の範囲（上皮内がんを除く）	33
表7. 観血的治療の範囲（上皮内がんを含む）	34
表8. 精度指標（上皮内がんを除く）	35
表8. 精度指標（上皮内がんを含む）	36
表9. 死亡数、死亡割合、粗死亡率、年齢調整死亡率等	37
表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合	38
表11. 年齢階級別死亡率	39
付表	41
要綱・規定等	55
5 大分県地域がん登録事業実施要綱	57
大分県地域がん登録事業情報管理要領	61

はじめに

大分県では、高齢化が進行する中で、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。

こうした中、本県では、「がん対策基本法」第12条の規定に基づき、平成20年3月に「大分県がん対策推進計画」を策定し、「がんによる死亡者の減少」と「すべてのがん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上」を10年後の全体目標として、がん対策を総合的かつ計画的に推進してきました。また、国の新たな「がん対策推進基本計画」にあわせて、平成25年3月に本県においても、「大分県がん対策推進計画」を改定し、前述の二つの目標に加えて「がんになっても安心して暮らせる社会の実現」を全体目標に掲げ取り組んでいるところです。平成30年4月からは、大分県がん対策推進計画(第3期)に沿ってがん対策をさらに推進していきます。

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、平成23年度から地域がん登録事業を開始しました。地域がん登録の届け出は、拠点病院を中心に徐々に各医療機関の協力も得られており、当県における罹患状況等の把握が可能となっています。

このたび、2013年の大分県におけるがんの状況と動向を報告書としてまとめましたので、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。

平成30年3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。地域がん登録室は、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

大分県内の医療機関は、新たに悪性新生物患者を診療した場合、指定の届け出票によって地域がん登録室に届け出る。

県内の保健所は、目的外使用申請の承認に基づき、人口動態調査死亡小票を複写し、健康づくり支援課を通じて定期的に地域がん登録室に移送する。

地域がん登録室は、①届け出票の内容をデータ化、整理し、登録する。②死亡小票の内容をデータ化、整理し、既登録データと照合する。③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（廻り調査）を実施し、結果を登録する。

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。

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）

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。

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)

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。死亡も同様だ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 (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。

調査の概要

集計期間

罹患年月日が平成25（2013）年1月1日から12月31日の間の1年間。

集計の時期

平成29年3月現在

診断年月日の決め方

- 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、死亡小票の写し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

集計の対象

- ①ICD-0-3 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、①に加えて、ICD-0-3 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で、部位が脳、肝、膵、腎、膀胱、肺

精度指標

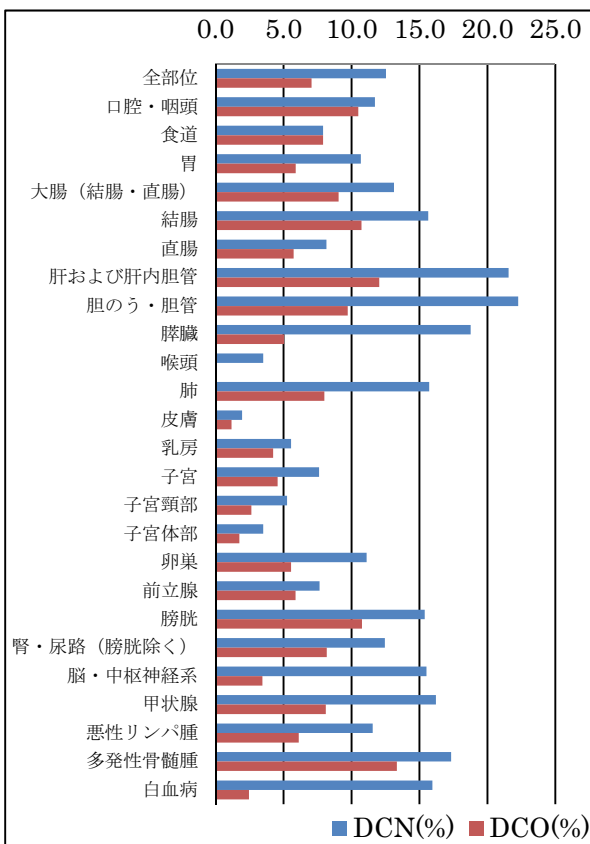
- ・ DCN： 12.5%
(死亡診断書の情報により初めて把握されたがんの割合)
- ・ DCO： 7.1%
(死亡診断書の情報のみで登録されているがんの割合)
- ・ M/I： 0.45
(罹患数と死亡数との比)

※上皮内がんを除く

※DCNは 30%未満、DCOは 25%未満、M/Iは0.4以上が望ましいとされる。

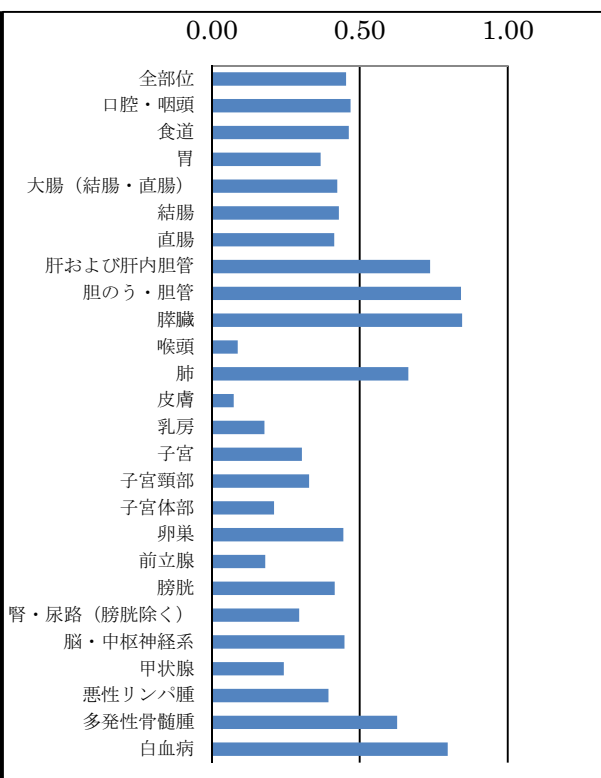
2013年部位別登録精度DCN・DCO（表8-A参照）

部位	DCN(%)	DCO(%)
全部位	12.5	7.1
口腔・咽頭	11.7	10.5
食道	7.9	7.9
胃	10.7	5.9
大腸(結腸・直腸)	13.1	9.1
結腸	15.6	10.7
直腸	8.2	5.7
肝および肝内胆管	21.6	12.0
胆のう・胆管	22.3	9.7
膵臓	18.8	5.0
喉頭	3.5	0.0
肺	15.7	8.0
皮膚	1.9	1.2
乳房	5.5	4.2
子宮	7.6	4.6
子宮頸部	5.3	2.6
子宮体部	3.5	1.8
卵巣	11.1	5.6
前立腺	7.6	5.9
膀胱	15.4	10.8
腎・尿路(膀胱除く)	12.5	8.2
脳・中枢神経系	15.5	3.4
甲状腺	16.2	8.1
悪性リンパ腫	11.6	6.1
多発性骨髄腫	17.3	13.3
白血病	16.0	2.5



2013年部位別登録精度MI比（表8-A参照）

部位	MI比
全部位	0.45
口腔・咽頭	0.47
食道	0.46
胃	0.37
大腸(結腸・直腸)	0.42
結腸	0.43
直腸	0.41
肝および肝内胆管	0.74
胆のう・胆管	0.84
膵臓	0.85
喉頭	0.09
肺	0.66
皮膚	0.07
乳房	0.18
子宮	0.30
子宮頸部	0.33
子宮体部	0.21
卵巣	0.44
前立腺	0.18
膀胱	0.42
腎・尿路(膀胱除く)	0.30
脳・中枢神経系	0.45
甲状腺	0.24
悪性リンパ腫	0.39
多発性骨髄腫	0.63
白血病	0.80

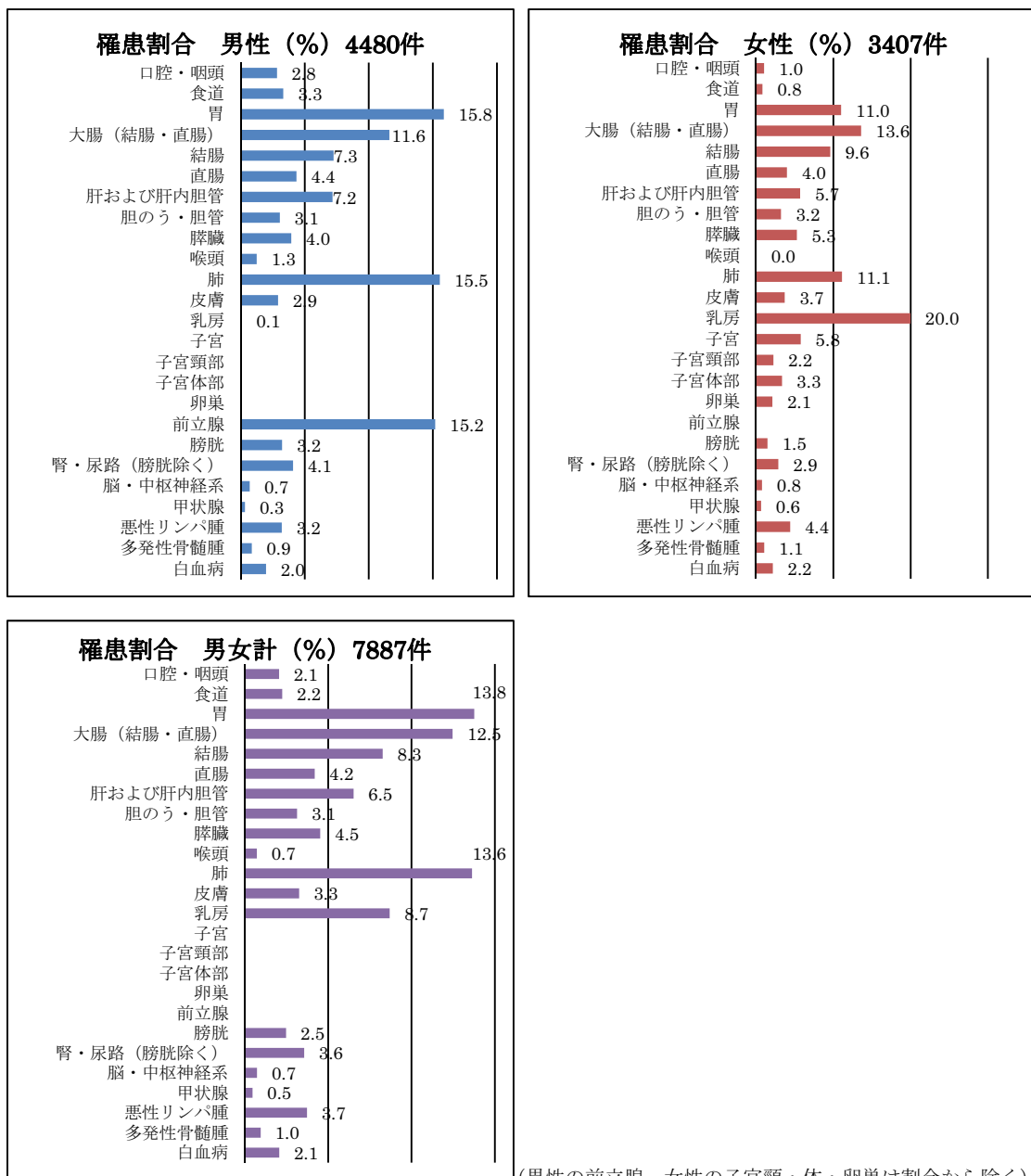


2. 大分県のがん罹患の概要

1) 全体の概要

男性の部位別で見ると、罹患割合が高い順に胃がん（15.8%）、肺がん（15.5%）、前立腺がん（15.2%）であった。女性の部位別で見ると、罹患割合が高い順に乳がん（20.0%）、大腸（結腸・直腸）がん（13.6%）、肺がん（11.1%）であった。男女計で見ると、罹患割合が高い順に胃がん（13.8%）、肺がん（13.6%）、大腸（結腸・直腸）がん（12.5%）で、2012年（肺がん14.7%、胃がん14.2%）から上位2部位が入れ替わった。

*表1-A参照



2) 年齢階級別から見たがんの罹患

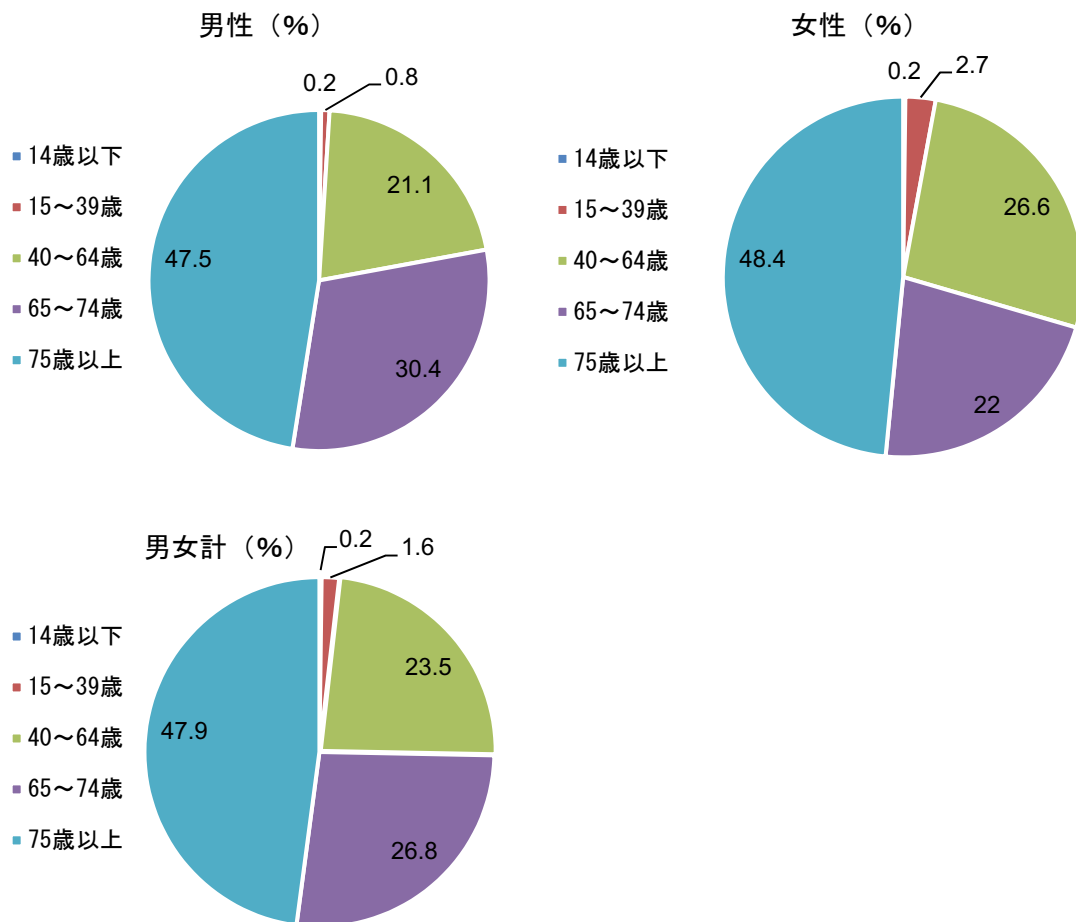
2013年に新たに診断されたがんを年齢階級別にみると、65歳以上の割合が男性77.9%、女性70.4%を占めている。一方、働き盛りの40～64歳の年齢層では男性21.1%、女性26.6%である。

年齢階級別罹患率の全部位の傾向をみると、男女とも45～49歳から罹患率が高くなり、特に男性では、60歳以降急に罹患率が上昇している。

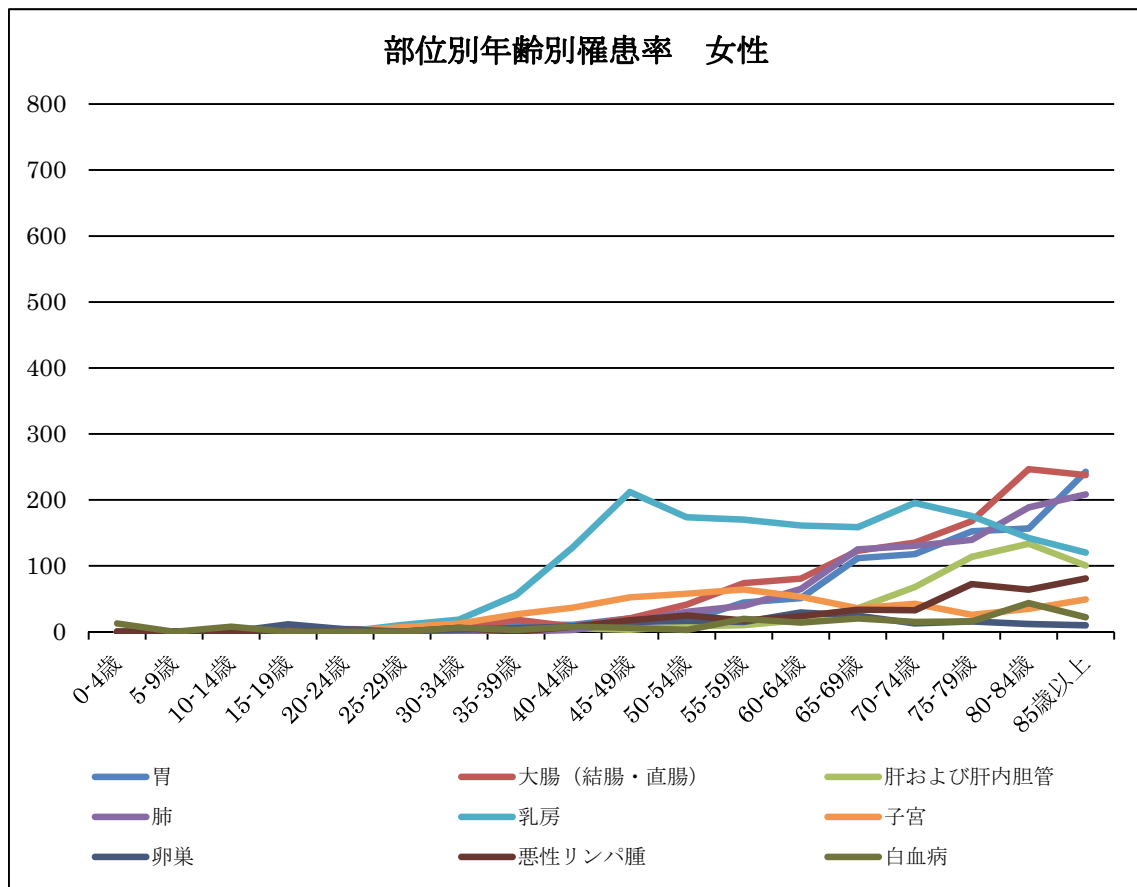
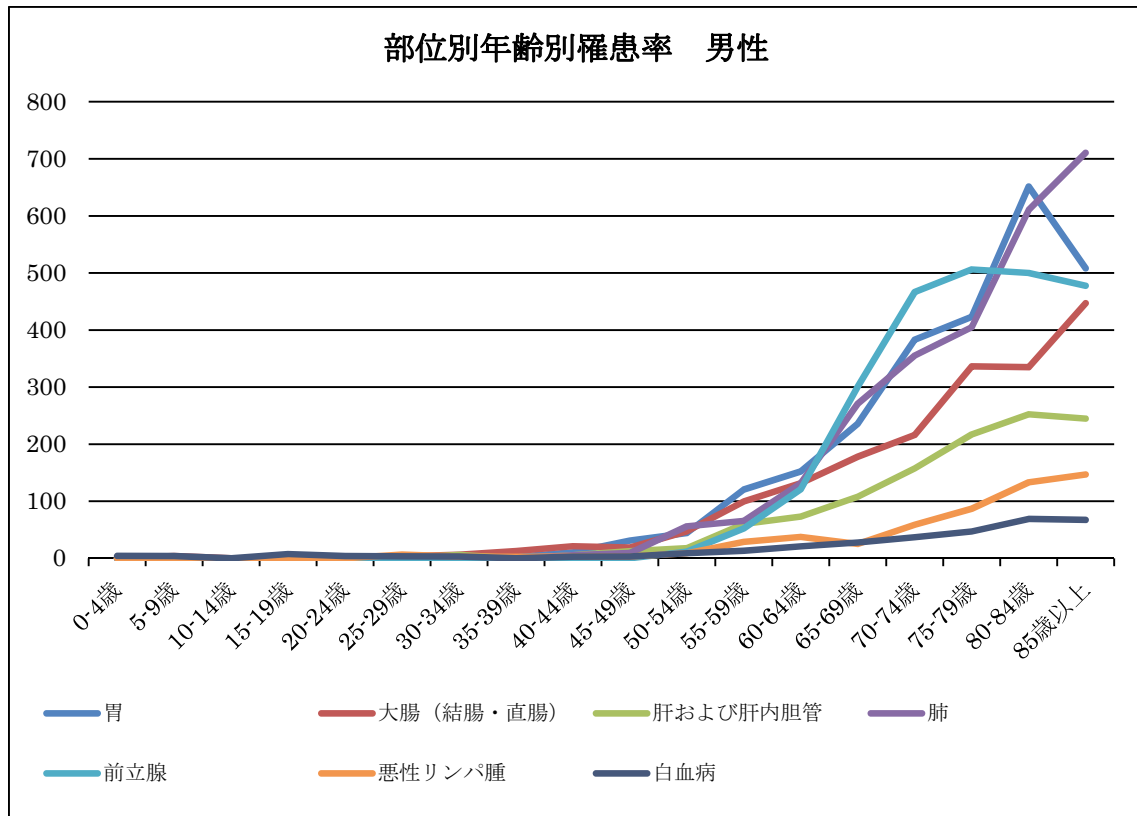
部位別年齢階級別にみると、女性の乳がん、子宮がんで30歳から54歳までの若年層での罹患率の高さが目立つ。また、子宮がんの上皮内がんを含むでは20歳から罹患率が高くなっている。

年齢別階級別内訳 (%) ※表2-A参照

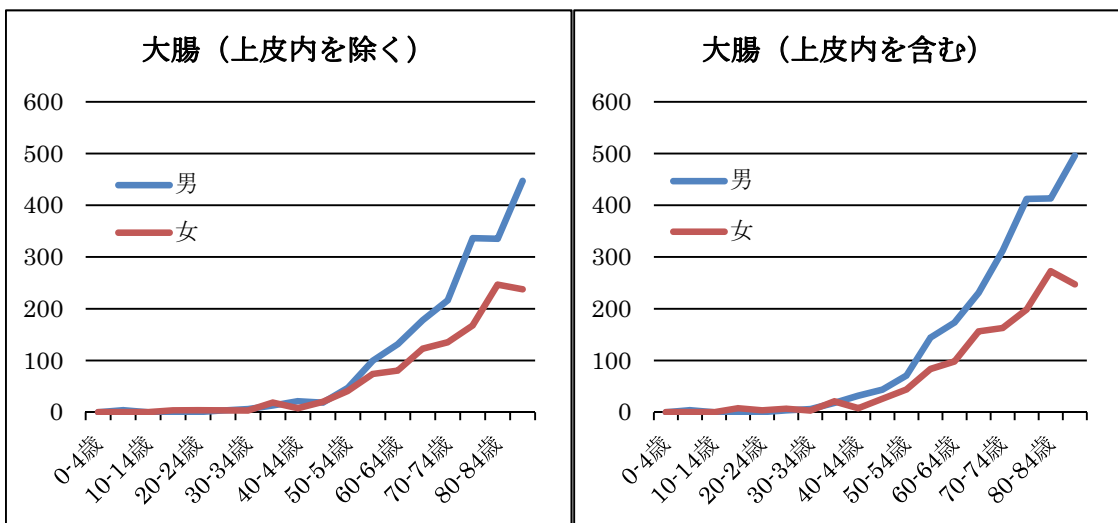
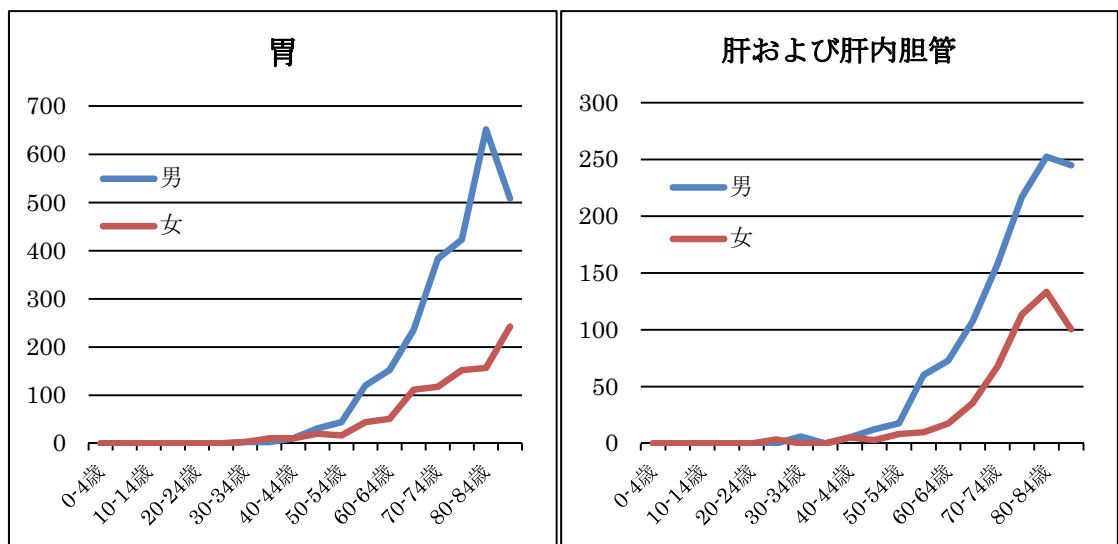
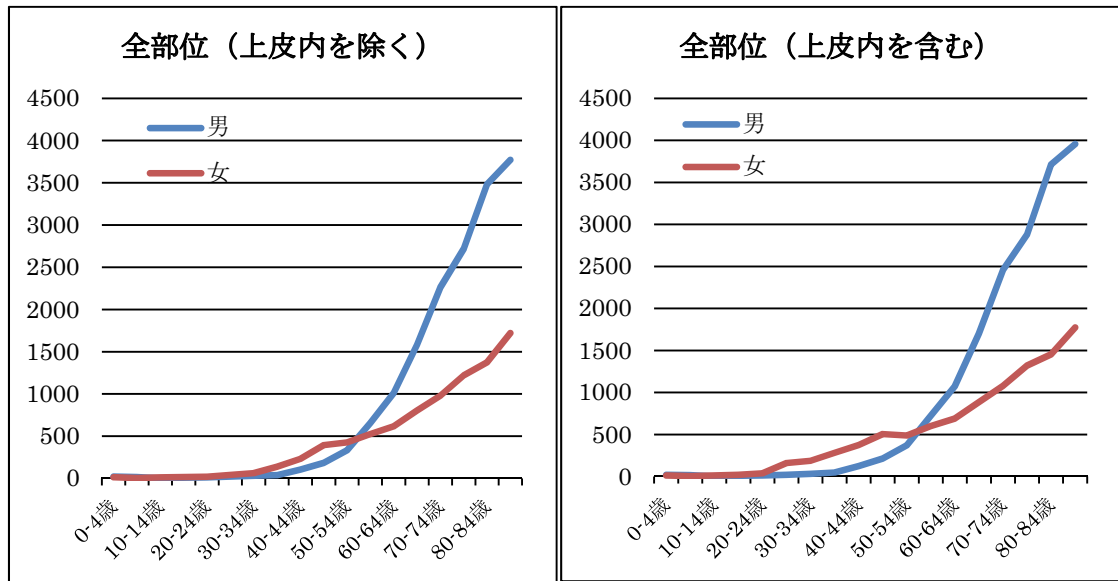
	男性	女性	男女計
14歳以下	9	7	16
15～39歳	36	93	129
40～64歳	945	906	1851
65～74歳	1363	751	2114
75歳以上	2127	1650	3777
合計	4480	3407	7887

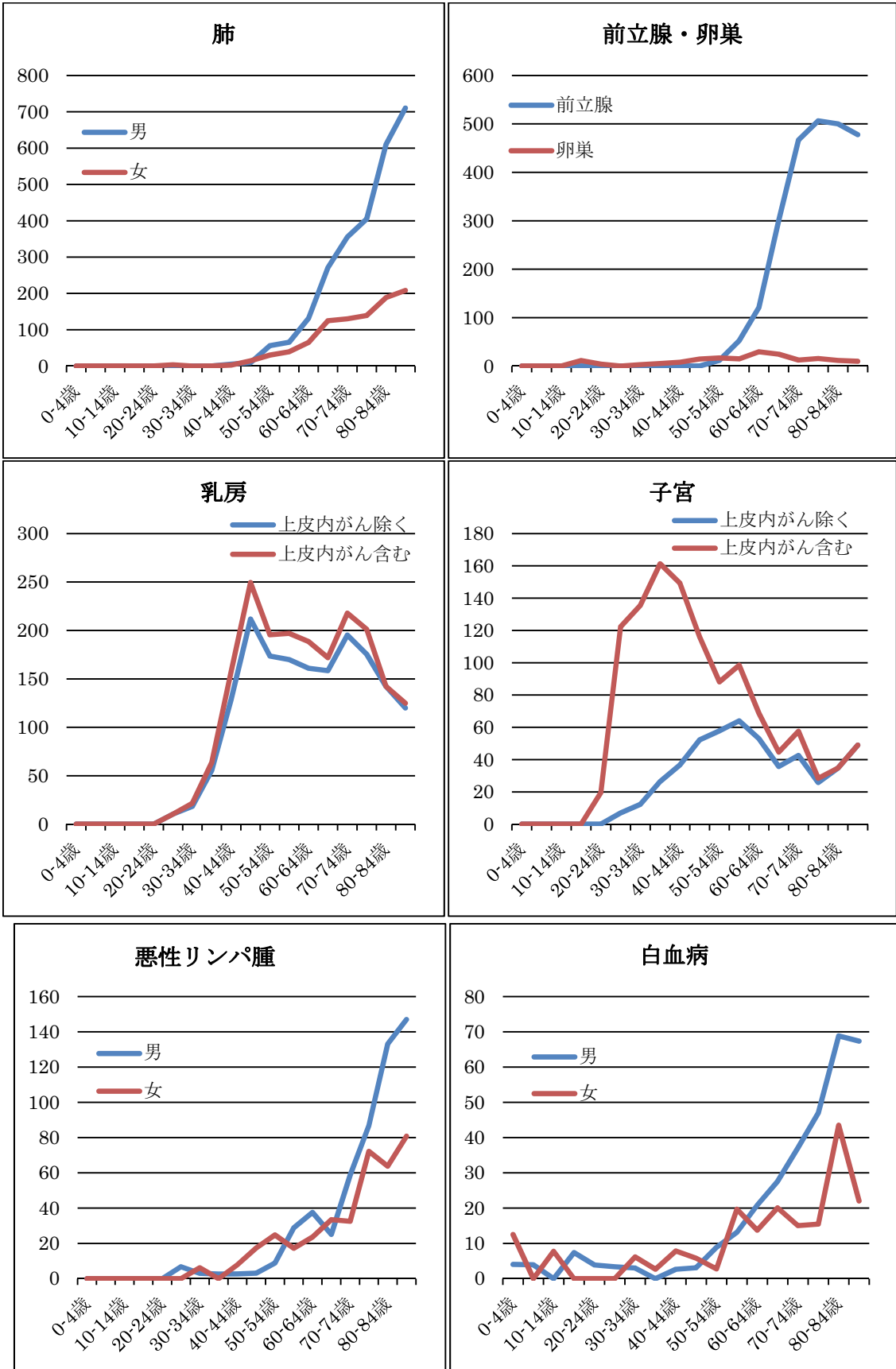


男女別年齢階級別罹患率（人口10万対）※表3-A参照



部位別年齢階級別罹患率：人口10万対 ※表3-A, 3-B参照



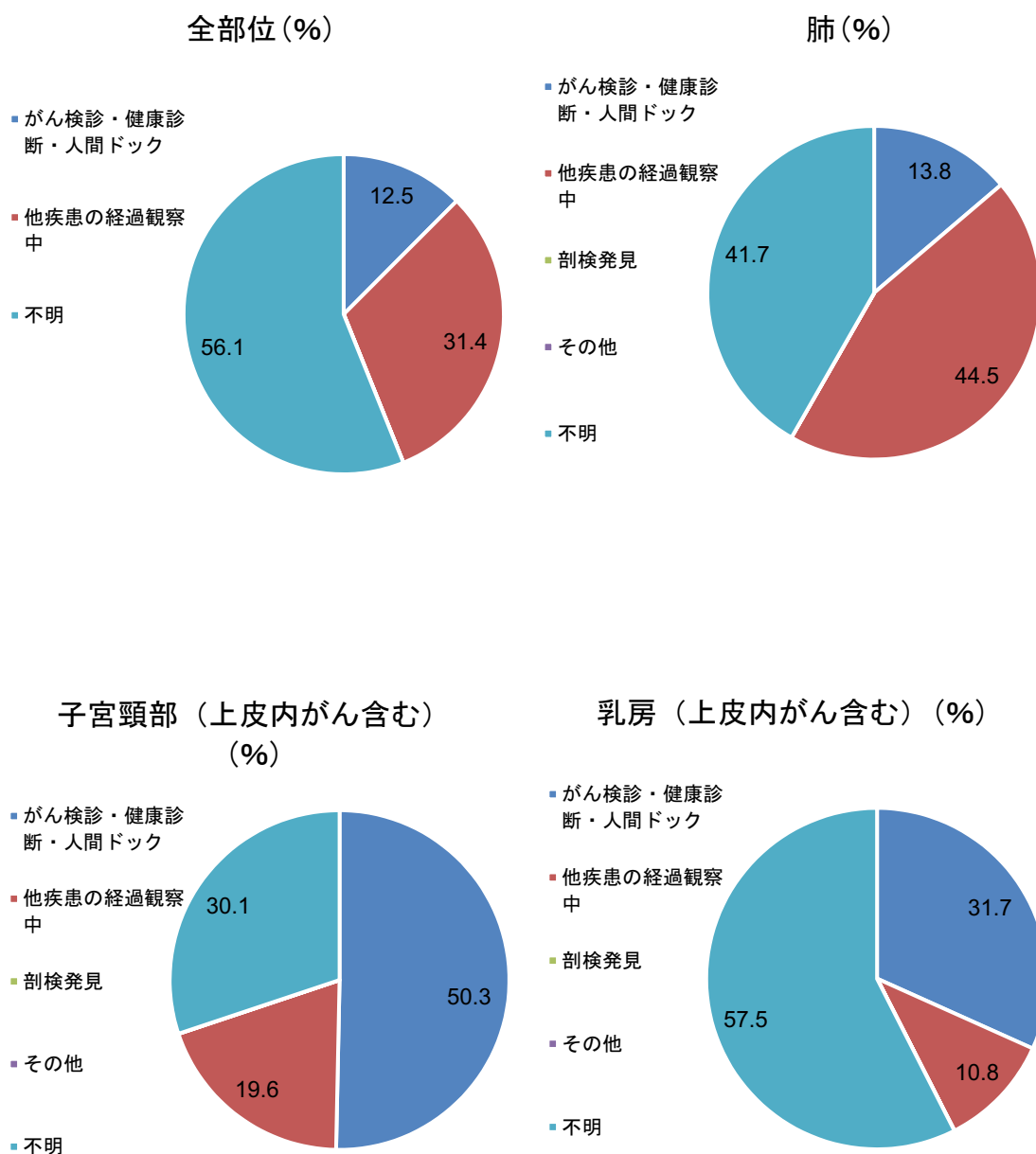


3) 発見経過から見たがんの罹患

全部位で発見経緯を見ると、「不明」が56.1%で圧倒的に割合が高く、部位別に見ると、肺がんで「他疾患の経過観察中」に発見される割合が高い。

子宮頸がん（上皮内を含む）では、「がん検診・健康診断・人間ドック」で発見される割合が、50%を超えている。乳がん（上皮内を含む）も、「がん検診・健康診断・人間ドック」で発見される割合が他疾患に比べて高い。

*表4-A参照

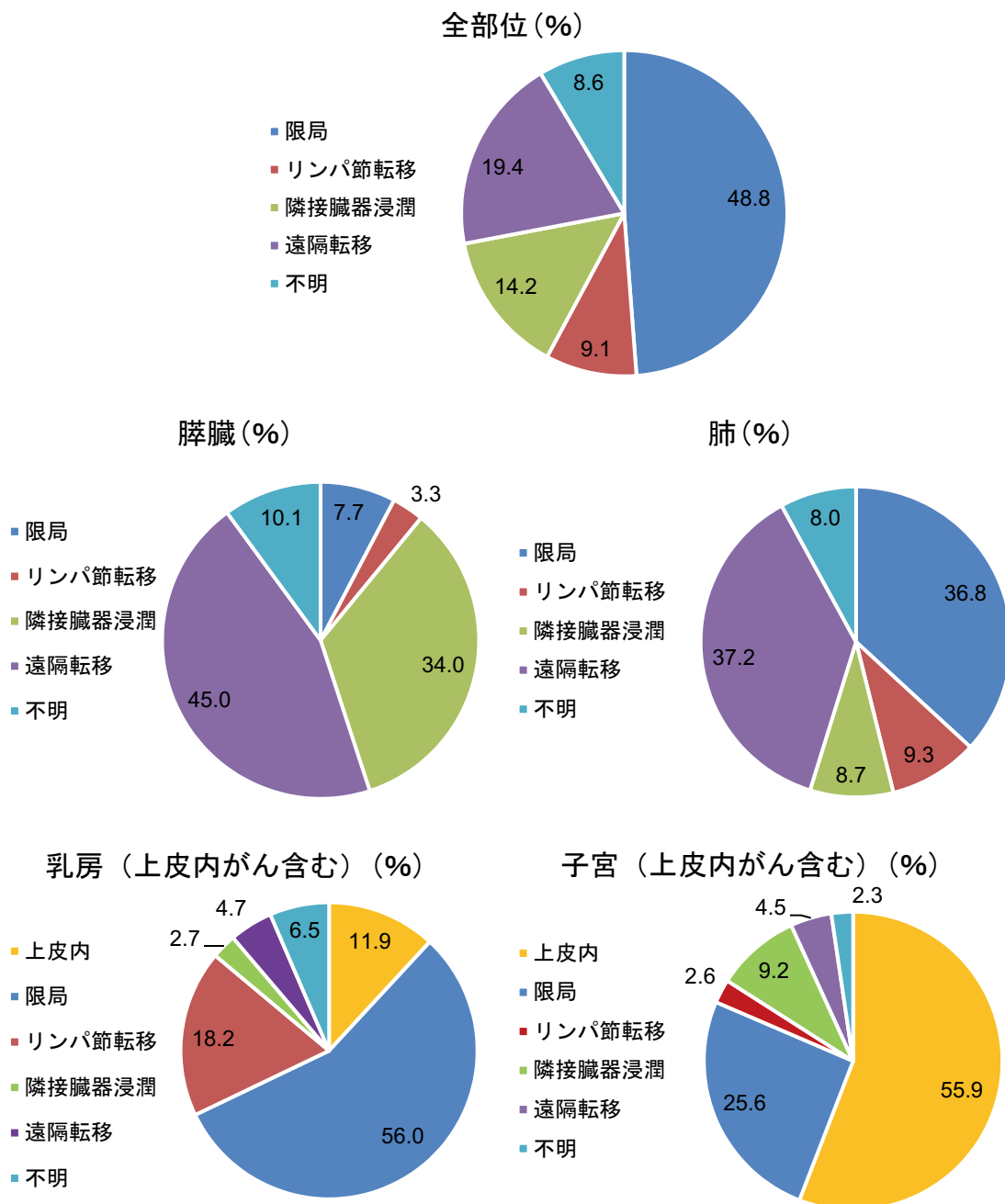


4) 臨床進行度から見たがんの罹患

全部位でがんの進展度を見ると、割合が高い順に「限局」（48.8%）、「遠隔転移」（19.4%）、「隣接臓器浸潤」（14.2%）、「リンパ節転移」（9.1%）となる。リンパ節転移、隣接臓器浸潤、遠隔転移を合わせると40%以上が診断時に何らかの転移を認められたということになる。

部位別にみると、膵臓、肺で、遠隔転移の割合がそれぞれ45.0%、37.2%と特に高い。子宮（上皮内含む）、乳房（上皮内含む）では上皮内、限局での割合が高く、特に子宮（上皮内含む）では、50%以上が上皮内である。

*表5-A参照

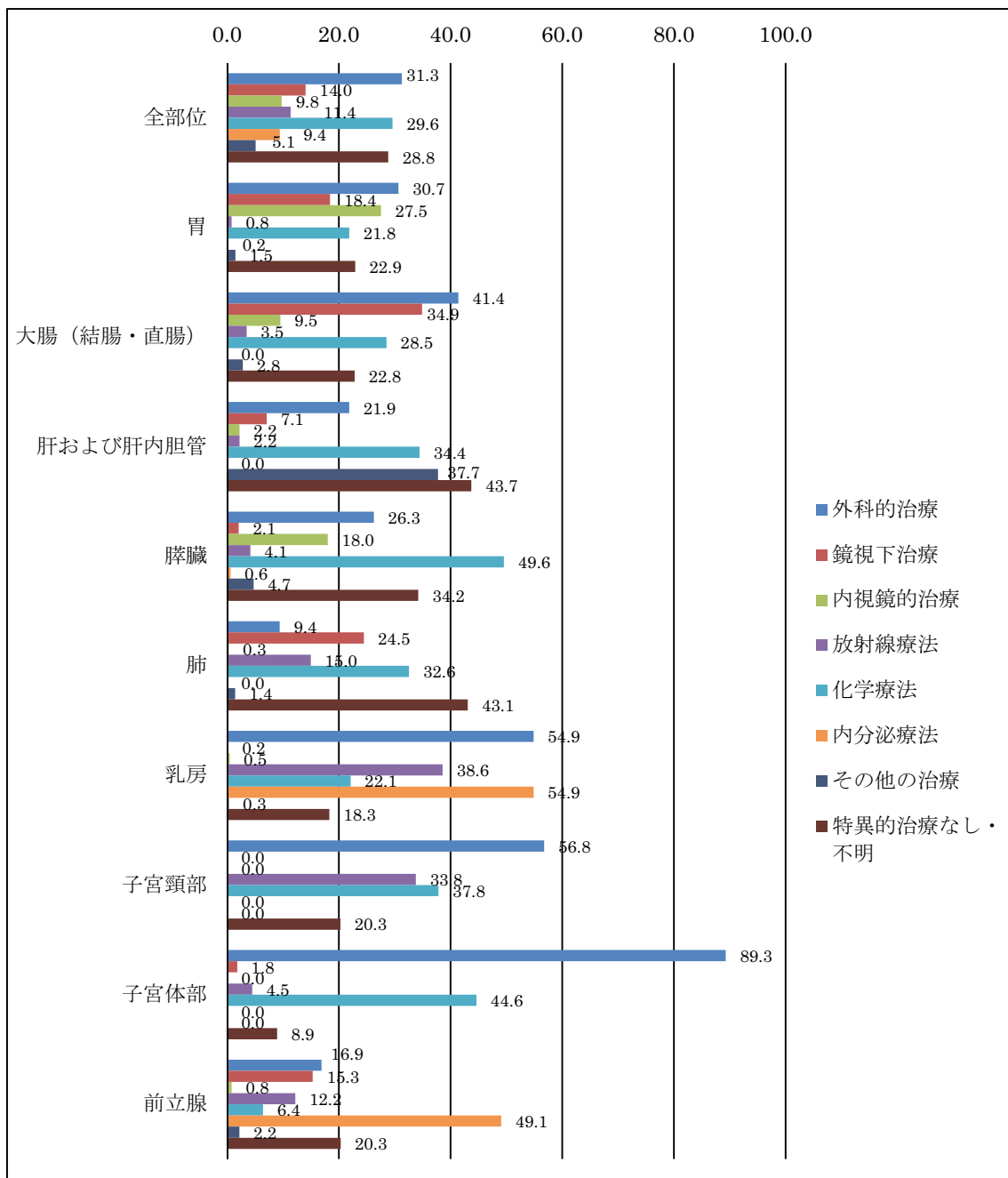


5) 初回治療の方法

全部位を見ると、外科的治療、化学療法の高割合。初回治療の方法は複数回答のため、外科的治療、放射線療法、化学療法、内分泌療法を組み合わせていることが多いと考えられる。

部位別にみると、胃、大腸、乳房、子宮頸部・体部で外科的治療の割合が高い。乳房では、外科的治療、内分泌療法、放射線療法、化学療法の高割合がともに高く、併用療法が多いことが考えられる。

*表6-A参照



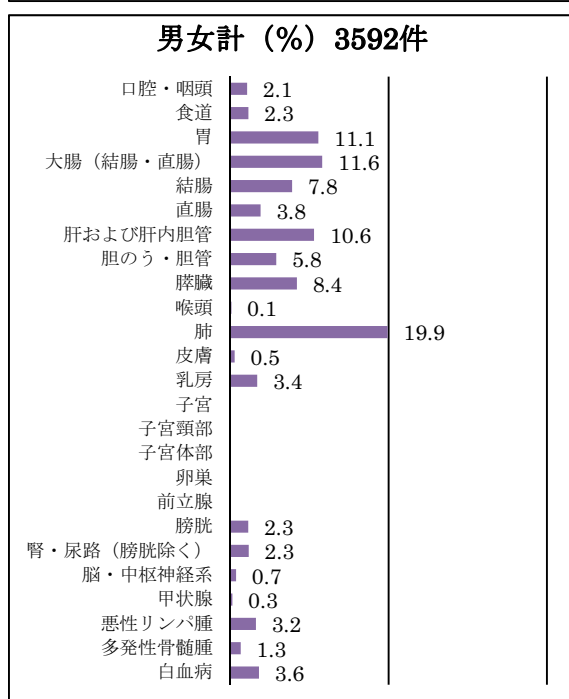
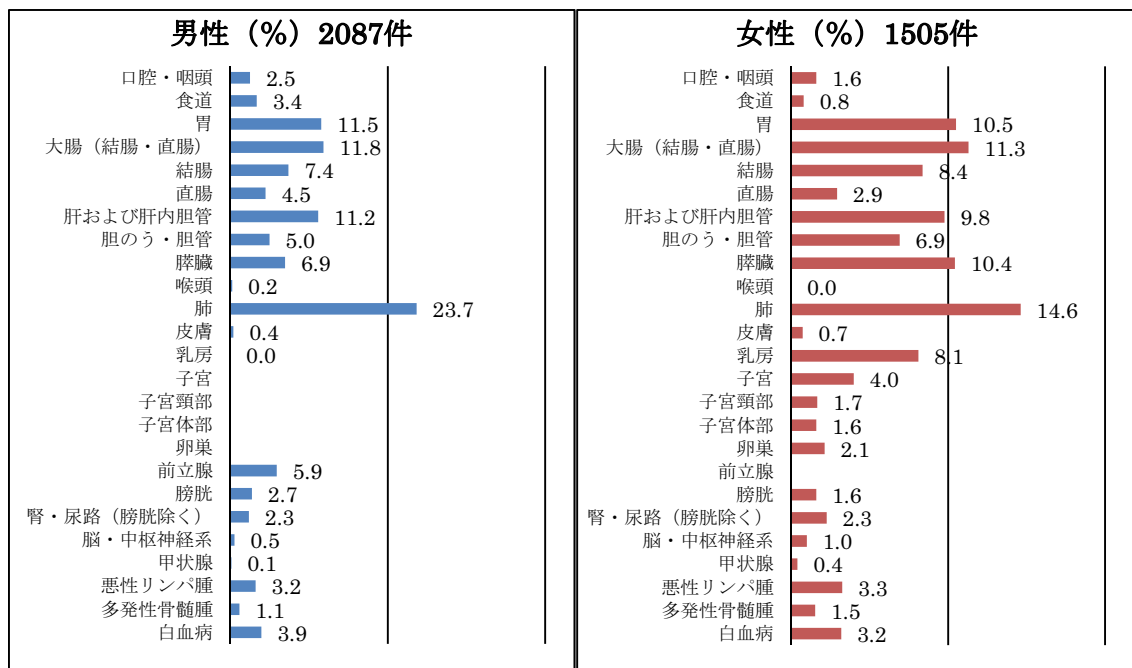
*重複を含むため合計は100%にならない

3. 大分県のがんの死亡の概要

1) 全体の概要

死亡割合を部位別に見ると、割合が高い順に、男性では肺がん（23.7%）、大腸（結腸・直腸）がん（11.8%）、胃がん（11.5%）であった。女性では肺がん（14.6%）、大腸（結腸・直腸）がん（11.3%）、胃がん（10.5%）であり、男女計で見ても同順位になっている。

*表9参照



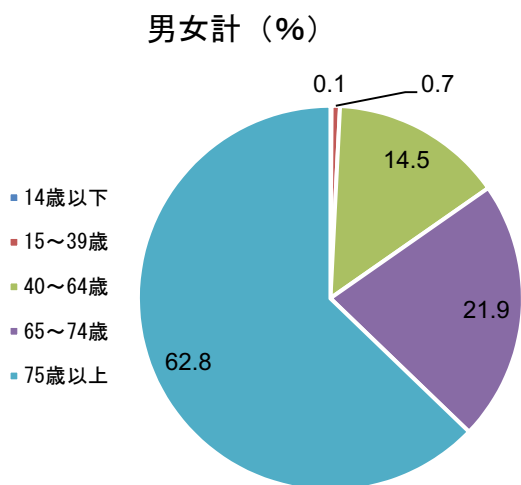
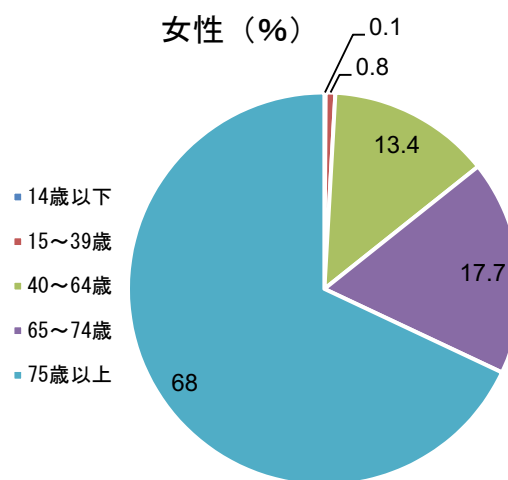
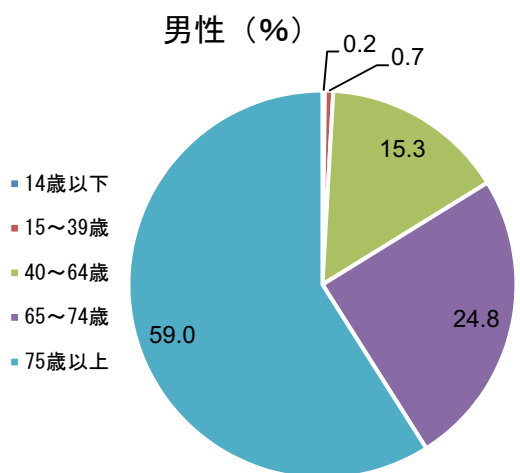
(男性の前立腺、女性の子宮頸・体・卵巣は割合から除く)

2) 年齢階級別に見たがんの死亡の概要

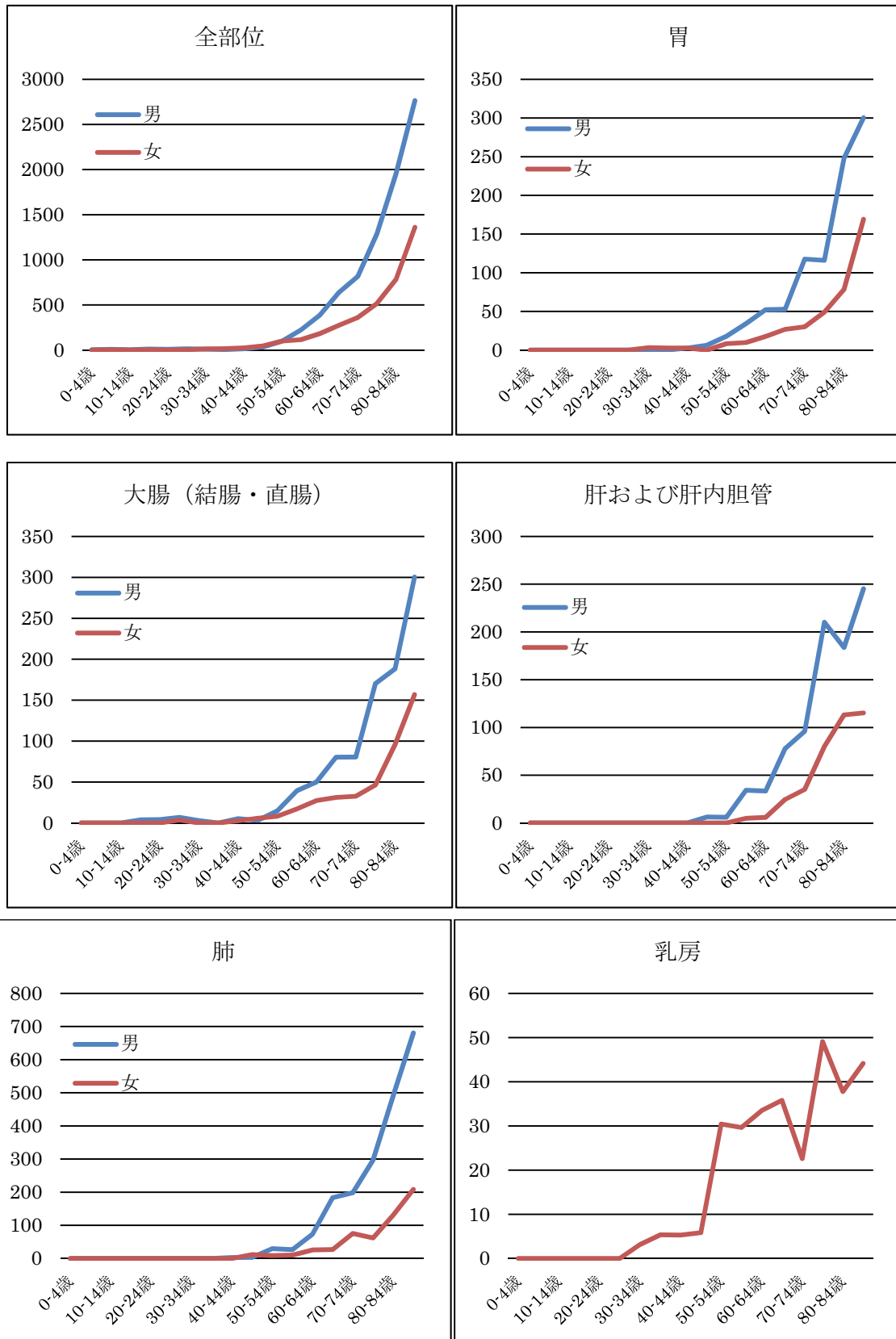
男女ともに大分県で2013年にがんで死亡された方の約8割が65歳以上であった。ほとんどあらゆる部位のがんは、年齢が高くなるほど罹りやすくなるため、がんによる死亡数も高齢者が多い。乳房と子宮は年齢が比較的若い年齢から死亡率が上昇している。

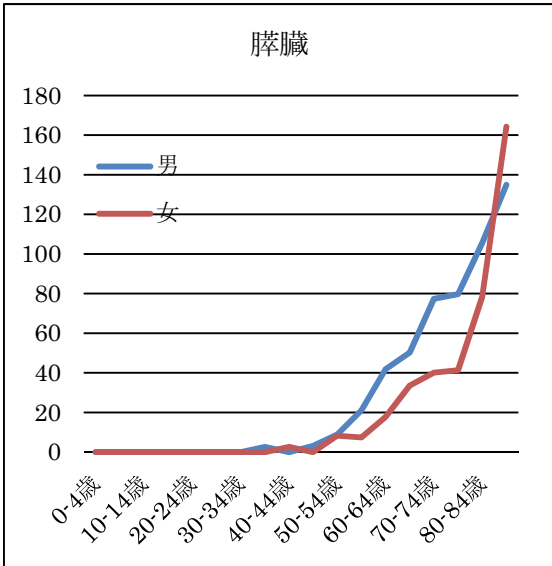
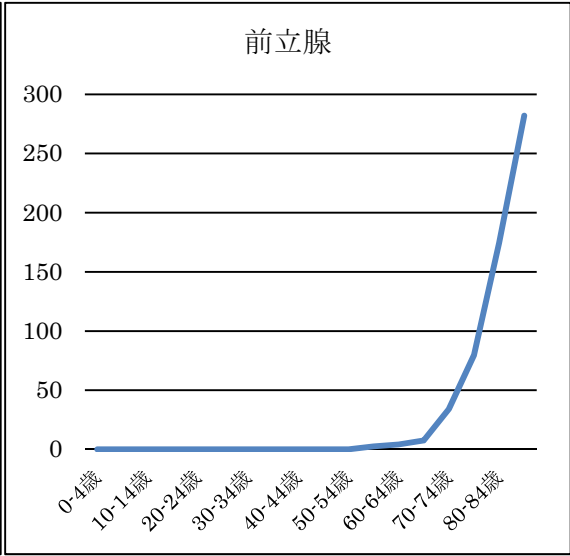
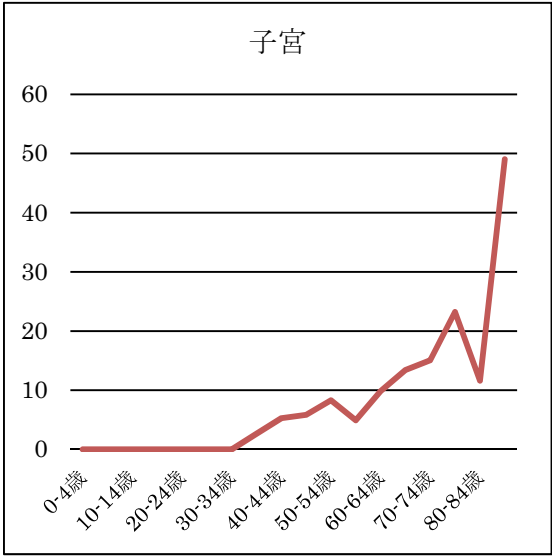
年齢別死亡内訳 (%) ※表10参照

	男性	女性	男女計
14歳以下	4	1	5
15～39歳	14	12	26
40～64歳	319	201	520
65～74歳	518	267	785
75歳以上	1232	1024	2256
合計	2087	1505	3592



部位別年齢階級別死亡率：人口10万対 ※表11参照



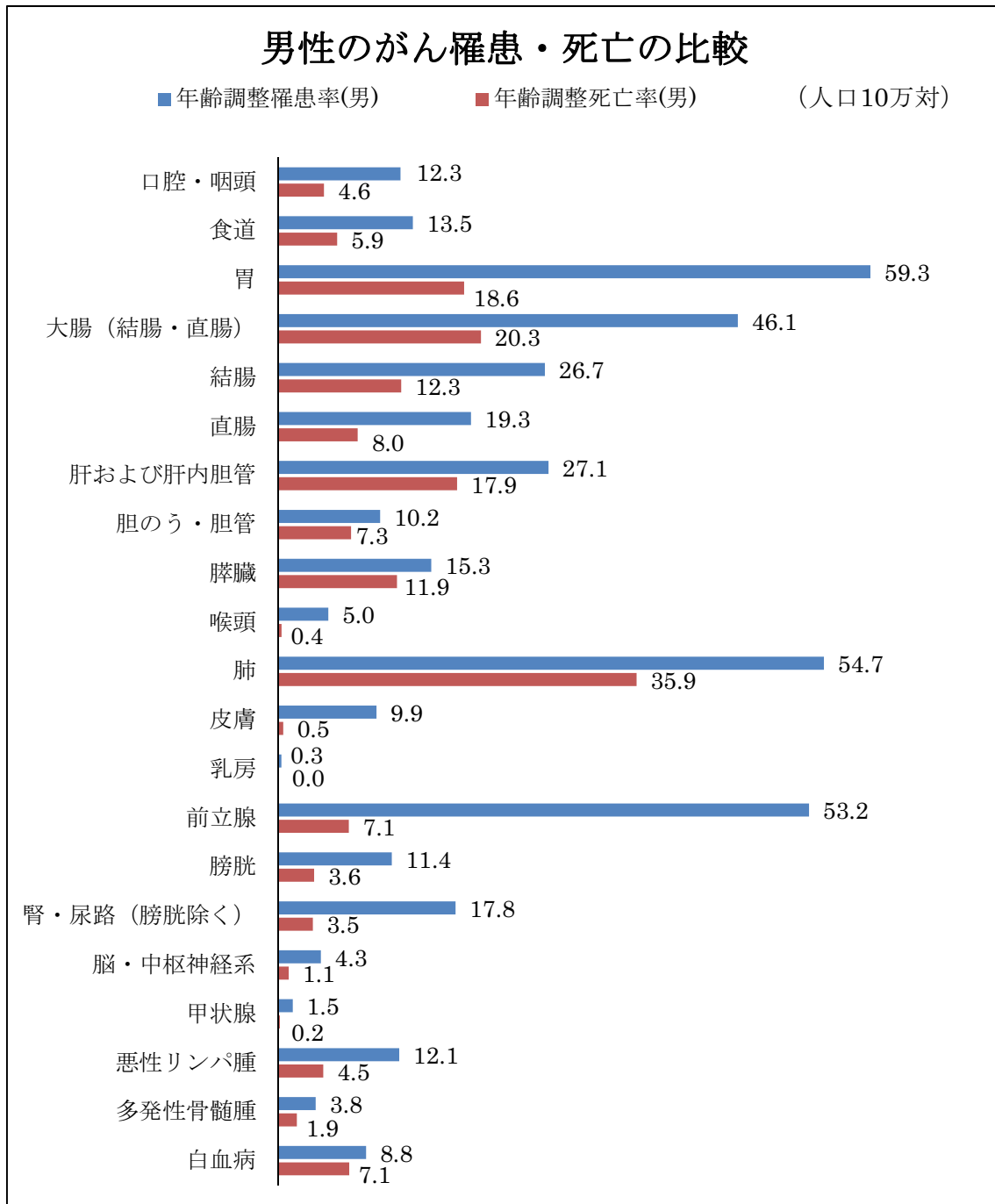


4. がん罹患率とがん死亡率の比較

1) 男性のがん罹患・死亡の比較

男性の年齢調整罹患率が高い順に胃、肺、前立腺であるが、年齢調整死亡率は高い順に肺、大腸、胃となっている。

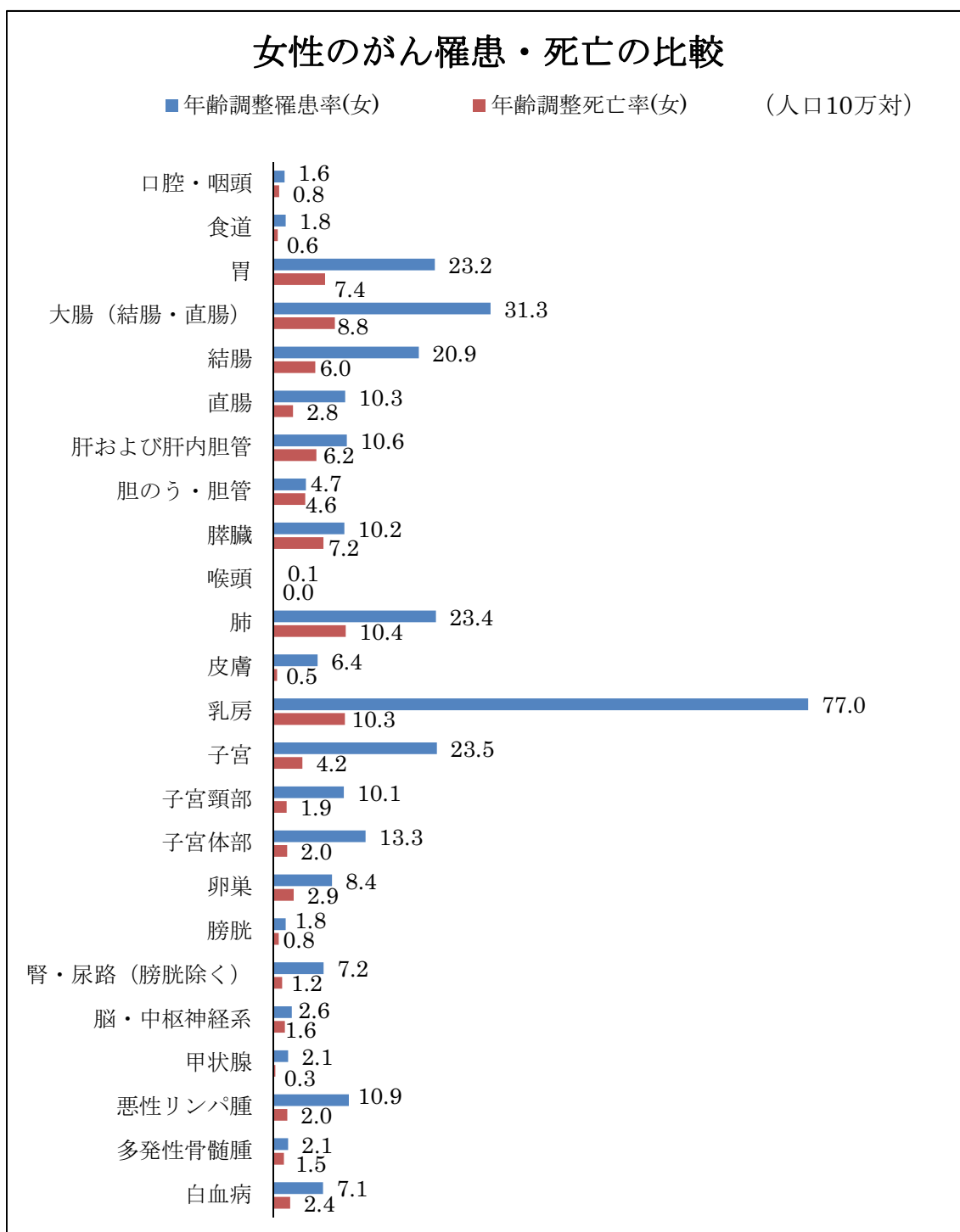
罹患率と死亡率の比較として、死亡率を罹患率で割った数字は、胃31%、前立腺13%、大腸44%、膵臓78%、肺66%、白血病81%である。



2) 女性のがん罹患・死亡の比較

女性の年齢調整罹患率は高い順に乳房、大腸、肺であるが、年齢調整死亡率は高い順に肺、乳房、大腸となっている。

罹患率と死亡率の比較として死亡率を罹患率で割った数字は、胃32%、大腸28%、乳房13%、肝及び肝内胆管58%、膵臓71%、肺44%である。



集計・分析
(2013年)

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

大分県 2013年

部位	罹患数		罹患割合		粗罹患率		年齢調整罹患率		世界人口		累積罹患率(0-74歳)					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
	ICD-10	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
全部位	4,480	3,407	7,887	100.0	100.0	100.0	100.0	380.7	263.9	311.3	268.1	197.1	225.9	31.4	21.4	25.9
口腔・咽頭	127	35	162	2.8	1.0	2.1	12.3	12.3	1.6	6.5	8.9	1.1	4.8	1.1	0.1	0.6
C00-C14	149	28	177	3.3	0.8	2.2	13.5	13.5	1.8	7.1	9.7	1.2	5.1	1.3	0.1	0.7
C15	710	375	1,085	15.8	11.0	13.8	59.3	59.3	23.2	39.1	40.7	16.5	27.3	4.9	1.9	3.3
C16	520	463	983	11.6	13.6	12.5	83.1	46.1	31.3	37.7	32.7	22.6	27.1	3.7	2.6	3.1
C18-C20	325	327	652	7.3	9.6	8.3	58.1	26.7	20.9	23.2	18.6	15.1	16.5	1.9	1.7	1.8
C18	195	136	331	4.4	4.0	4.2	34.9	19.3	10.3	14.5	14.1	7.6	10.6	1.8	0.9	1.3
C19-C20	321	194	515	7.2	5.7	6.5	57.4	27.1	10.6	18.0	18.7	7.0	12.3	2.2	0.8	1.4
C22	137	110	247	3.1	3.2	3.1	24.5	10.2	4.7	7.1	6.9	3.1	4.8	0.8	0.3	0.5
C23-C24	177	180	357	4.0	5.3	4.5	31.7	15.3	10.2	12.5	10.8	7.3	8.9	1.3	0.8	1.0
C25	56	1	57	1.3	0.0	0.7	10.0	5.0	0.1	2.3	3.6	0.1	1.7	0.5	0.0	0.2
C32	696	379	1,075	15.5	11.1	13.6	124.5	54.7	23.4	36.7	37.4	16.7	25.6	4.5	2.1	3.2
C33-C34	131	126	257	2.9	3.7	3.3	23.4	9.9	6.4	7.8	6.6	4.4	5.3	0.6	0.4	0.5
C43-C44	4	681	685	0.1	20.0	8.7	0.7	0.3	77.0	40.5	0.2	59.3	31.0	0.0	6.4	3.4
C50	-	197	-	-	5.8	-	31.6	-	23.5	-	-	18.4	-	-	1.9	-
C53-C55	-	76	-	-	2.2	-	12.2	-	10.1	-	-	8.0	-	-	0.8	-
C53	-	114	-	-	3.3	-	18.3	-	13.3	-	-	10.3	-	-	1.2	-
C54	-	72	-	-	2.1	-	11.5	-	8.4	-	-	7.0	-	-	0.7	-
C56	680	-	-	15.2	-	-	121.6	53.2	-	-	35.8	-	-	4.8	-	-
C61	145	50	195	3.2	1.5	2.5	25.9	11.4	1.8	6.0	8.0	1.2	4.2	0.8	0.1	0.4
C67	183	98	281	4.1	2.9	3.6	32.7	17.8	7.2	12.0	12.9	5.3	8.8	1.5	0.6	1.0
C64-C66 C68	32	26	58	0.7	0.8	0.7	5.7	4.3	2.6	3.4	4.0	2.4	3.2	0.4	0.2	0.3
C70-C72	15	22	37	0.3	0.6	0.5	2.7	1.5	2.1	1.8	1.1	1.6	1.3	0.1	0.2	0.1
C73	144	150	294	3.2	4.4	3.7	25.8	12.1	10.9	11.3	8.5	7.9	8.1	0.9	0.8	0.8
C81-C85 C96	39	36	75	0.9	1.1	1.0	7.0	3.8	2.1	2.9	2.7	1.5	2.0	0.3	0.2	0.2
C88-C90	89	74	163	2.0	2.2	2.1	15.9	8.8	7.1	7.8	7.2	6.4	6.7	0.7	0.6	0.6
C91-C95																

表1. 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率(人口10万対)、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100万対) : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

大分県 2013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)	
	男			女			総数			男		女		総数		男		女		総数		男		女		総数		男	女	総数		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数					
全部位	4,806	3,889	8,695	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	859.5	623.4	735.0	411.7	335.1	361.7	290.1	255.1	265.5	34.1	26.7	29.9											
食道	165	35	200	3.4	0.9	2.3	29.5	5.6	16.9	15.3	2.2	8.2	11.0	1.6	5.9	1.4	0.2	0.8														
大腸(結腸・直腸)*1	677	533	1,210	14.1	13.7	13.9	121.1	85.4	102.3	62.5	37.0	48.4	44.7	27.1	35.0	5.2	3.1	4.1														
結腸*1	444	381	825	9.2	9.8	9.5	79.4	61.1	69.7	39.2	25.2	31.3	27.6	18.2	22.3	3.0	2.1	2.5														
直腸*1	233	152	385	4.8	3.9	4.4	41.7	24.4	32.5	23.3	11.8	17.1	17.1	8.8	12.7	2.2	1.0	1.5														
肺	697	384	1,081	14.5	9.9	12.4	124.6	61.6	91.4	54.9	23.7	37.0	37.6	17.0	25.9	4.5	2.1	3.2														
皮膚	152	158	310	3.2	4.1	3.6	27.2	25.3	26.2	11.4	7.9	9.3	7.5	5.4	6.3	0.7	0.5	0.6														
乳房	4	769	773	0.1	19.8	8.9	0.7	123.3	65.3	0.3	88.7	46.5	0.2	68.4	35.7	0.0	7.4	3.8														
子宮	-	435	-	-	11.2	-	-	69.7	-	-	72.1	-	-	59.4	-	-	5.3	-														
子宮頸部	-	314	-	-	8.1	-	-	50.3	-	-	58.7	-	-	49.0	-	-	4.1	-														
膀胱	252	79	331	5.2	2.0	3.8	45.1	12.7	28.0	20.3	3.5	10.9	14.1	2.4	7.6	1.6	0.3	0.9														

*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

大分県

2013年

性別	部位	10D-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	不詳		
男	全部位	4,489	5,100	4,100	3,100	2,100	3,100	6,100	10,100	15,100	39,100	59,100	113,100	250,100	484,100	631,100	722,100	762,100	759,100	616,100	0		
	口腔・咽頭	127	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	11	22	45	19	30	20	27	0		
	食道	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	29	60	17	30	20	14	0		
	胃	710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	29	60	17	30	20	14	0		
	大腸(結腸・直腸)	520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	16	29	60	17	30	20	14	0		
	小腸	325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	29	60	17	30	20	14	0		
	膵臓	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	29	60	17	30	20	14	0		
	肝および胆管	321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	29	60	17	30	20	14	0		
	胆のう・胆管	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	29	60	17	30	20	14	0		
	膵臓	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	29	60	17	30	20	14	0		
	喉頭	666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	29	60	17	30	20	14	0		
	肺	633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	29	60	17	30	20	14	0		
	気管支	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	29	60	17	30	20	14	0		
	皮膚	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	前立腺	660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	膀胱	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	腎・尿管(膀胱除外)	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	腎・中脳神経系	32	1	20	2	90	0	0	0	0	0	0	0	2	8	12	5	8	10	11	2	0	
	甲状腺	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	悪性リンパ腫	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	多発性骨髄腫	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	白血病	89	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	全部位	3,407	3,100	5,100	4,100	3,100	2,100	3,100	6,100	10,100	15,100	39,100	59,100	113,100	250,100	484,100	631,100	722,100	762,100	759,100	616,100	0	
	女	全部位	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		口腔・咽頭	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		食道	375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		胃	463	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)	327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		小腸	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		膵臓	194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		肝および胆管	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		胆のう・胆管	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		膵臓	32	1	20	2	90	0	0	0	0	0	0	0	2	8	12	5	8	10	11	2	0
		気管支	379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		皮膚	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		前立腺	681	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		子宮	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		子宮頸部	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		子宮体部	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		卵巣	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		膀胱	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		腎・尿管(膀胱除外)	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		腎・中脳神経系	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		甲状腺	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		悪性リンパ腫	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
多発性骨髄腫		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
白血病		74	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
全部位		7,887	8,100	5,100	3,100	2,100	3,100	6,100	18,100	30,100	67,100	127,100	195,100	268,100	463,100	788,100	991,100	1,223,100	1,235,100	1,319,100	0		

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合 (%) : 部位別、性別

大分県 2013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	不詳	
男	全部位	4,806	5,100.0	4,100.0	0.0	0.0	2,100.0	3,100.0	6,100.0	10,100.0	19,100.0	47,100.0	69,100.0	126,100.0	276,100.0	515,100.0	678,100.0	795,100.0	809,100.0	646,100.0	0.0
	食道	165	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	4.3	5.4	18.6	32.6	19.2	33.4	27.3	0.0
	大腸 (結腸・直腸) *	677	0.0	1,250.0	0.0	0.0	0.0	1,167.0	2,200.0	7,368.0	12,255.0	14,203.0	55,199.0	83,161.0	92,136.0	101,127.0	114,143.0	90,111.0	81,125.0	0.0	0.0
	結腸 *	444	0.0	1,250.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,100.0	6,316.0	9,191.0	9,130.0	31,112.0	41,800.0	54,800.0	62,788.0	76,905.0	70,877.0	71,110.0	0.0	0.0
	直腸 *	233	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,167.0	1,100.0	1,530.0	3,640.0	5,720.0	11,870.0	24,870.0	42,870.0	38,490.0	38,490.0	20,250.0	10,150.0	0.0	0.0
	肺	697	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,640.0	3,640.0	3,640.0	63,122.0	108,159.0	115,145.0	133,164.0	116,180.0	0.0	0.0
	皮膚	152	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,290.0	2,290.0	2,290.0	12,150.0	20,250.0	26,330.0	36,440.0	35,540.0	0.0	0.0
	乳房	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	252	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,106.0	4,580.0	4,320.0	10,360.0	21,410.0	40,590.0	34,430.0	37,460.0	45,560.0	51,790.0
	全部位	3,889	3,100.0	1,100.0	3,100.0	5,100.0	10,100.0	46,100.0	61,100.0	171,100.0	171,100.0	143,100.0	174,100.0	244,100.0	351,100.0	396,100.0	431,100.0	512,100.0	501,100.0	724,100.0	0.0
	食道	35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.8	5.1	1.4	1.4	5.1	0.0
	大腸 (結腸・直腸) *	533	0.0	0.0	0.0	0.0	2,400.0	1,100.0	2,430.0	1,600.0	8,750.0	3,210.0	9,520.0	16,900.0	34,139.0	50,142.0	70,177.0	65,151.0	77,150.0	94,188.0	101,140.0
	結腸 *	381	0.0	0.0	0.0	0.0	1,200.0	0.0	1,220.0	0.0	6,560.0	1,070.0	8,460.0	9,510.0	22,900.0	31,880.0	54,136.0	44,102.0	58,113.0	67,134.0	79,109.0
	直腸 *	152	0.0	0.0	0.0	0.0	1,200.0	1,100.0	1,220.0	1,600.0	2,190.0	2,140.0	1,060.0	7,400.0	12,490.0	19,540.0	16,400.0	21,490.0	19,370.0	27,540.0	22,300.0
	肺	384	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,220.0	0.0	0.0	0.0	1,070.0	5,290.0	11,620.0	16,660.0	34,970.0	56,141.0	54,125.0	56,109.0	65,130.0
	皮膚	158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,070.0	3,170.0	4,160.0	5,140.0	13,330.0	16,370.0	25,490.0	38,760.0	51,700.0
	乳房	769	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80,328.0	96,274.0	77,194.0	87,202.0	78,152.0	49,980.0	51,700.0	0.0
	子宮	435	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,500.0	35,761.0	44,721.0	61,570.0	40,164.0	35,100.0	20,510.0	23,530.0	11,210.0	12,240.0
	子宮頸部	314	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,500.0	35,761.0	43,705.0	58,542.0	52,364.0	31,178.0	17,960.0	21,860.0	9,260.0	6,120.0
膀胱	79	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,040.0	8,200.0	8,190.0	10,200.0	15,300.0	
全部位	8,695	8,100.0	5,100.0	3,100.0	7,100.0	13,100.0	52,100.0	61,100.0	126,100.0	126,100.0	190,100.0	243,100.0	303,100.0	520,100.0	866,100.0	1,074,100.0	1,226,100.0	1,308,100.0	1,310,100.0	1,370,100.0	
食道	200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	20.3	37.4	20.1	38.3	31.3	34.2	21.6	
大腸 (結腸・直腸) *	1,210	0.0	1,200.0	0.0	0.0	2,286.0	1,770.0	3,568.0	3,420.0	15,119.0	15,770.0	23,950.0	40,132.0	89,171.0	133,154.0	162,151.0	166,135.0	191,146.0	184,140.0	182,133.0	
結腸 *	825	0.0	1,200.0	0.0	0.0	1,143.0	0.0	1,190.0	1.4	12,950.0	10,530.0	17,700.0	22,730.0	53,102.0	72,830.0	108,101.0	106,860.0	134,102.0	137,105.0	150,109.0	
直腸 *	385	0.0	0.0	0.0	0.0	1,143.0	1,770.0	2,378.0	2,288.0	3,240.0	5,260.0	6,250.0	18,590.0	36,690.0	61,700.0	54,500.0	60,490.0	57,440.0	47,360.0	32,230.0	
肺	1,081	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,210.0	8,330.0	30,990.0	41,790.0	97,112.0	164,153.0	169,138.0	168,128.0	198,151.0	201,147.0	
皮膚	310	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,130.0	11,210.0	15,170.0	25,230.0	36,290.0	51,390.0	74,560.0	86,630.0	
乳房	773	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60,316.0	86,354.0	71,234.0	81,156.0	97,112.0	77,720.0	87,710.0	78,600.0	50,380.0	52,380.0	
子宮	435	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,500.0	35,761.0	44,620.0	61,484.0	57,300.0	40,165.0	32,106.0	40,770.0	35,400.0	20,190.0	
子宮頸部	314	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,500.0	35,761.0	43,606.0	58,460.0	52,274.0	31,128.0	17,560.0	21,400.0	9,100.0	6,050.0	
膀胱	331	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 粘膜炎を含む

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）：部位別、性別

A 上皮がんを除外く

大分県 2013年

Table with columns for gender (性別), age group (年齢), and cancer type (部位). Rows list various cancer sites like mouth, esophagus, stomach, colon, etc., with corresponding incidence rates for each age group from 0-4 to 75-79.

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

大分県 2013年

性別	部位	ICD-10	総数	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		4,806	20.2	15.7	0.0	7.4	11.7	20.3	30.3	49.1	125.0	214.5	371.8	723.7	1,074.4	1,700.2	2,456.7	2,878.6	3,711.9	3,955.7	0.0	
	食道	C00-C96 D00-D09	165	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	14.8	47.2	66.8	102.0	97.6	73.4	73.5	0.0	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	677	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	3.4	6.1	18.1	31.9	43.5	70.8	144.2	173.2	230.7	312.1	412.3	412.9	496.0	0.0	
	結腸 *1	C18 D010	444	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	15.5	23.9	28.0	38.4	81.3	85.5	135.4	191.6	274.8	321.2	434.8	0.0	
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	233	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.0	2.6	8.0	15.5	32.5	62.9	87.6	95.3	120.5	137.4	91.8	61.2	
	肺	C33-C34 D021-D022	697	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	9.3	56.1	65.6	131.4	270.8	355.4	405.0	610.2	710.3	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	152	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	6.2	8.9	18.4	20.9	30.1	61.8	94.0	165.2	214.3	
	乳房	C50 D05	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.1	0.0	0.0	0.0	4.6	6.1	
	膀胱	C67 D090	252	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	13.3	12.4	11.8	26.2	43.8	100.3	105.1	133.8	206.5	312.3	
	女	全部位		3,889	12.5	4.1	11.6	19.2	39.2	160.7	188.0	282.9	374.6	504.7	487.5	600.9	689.3	884.0	1,079.1	1,320.7	1,453.1	1,773.2	0.0
	食道	C15 D001	35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.8	4.9	9.8	2.2	12.5	18.1	14.5	19.6	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	533	0.0	0.0	0.0	7.7	3.9	7.0	3.1	21.2	7.9	26.1	44.1	83.7	98.2	156.3	162.7	198.6	272.6	247.4	0.0	
	結腸 *1	C18 D010	381	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	3.5	0.0	15.9	2.6	23.2	24.8	54.2	60.9	120.5	110.2	149.6	194.3	193.5	0.0	
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	152	0.0	0.0	0.0	3.8	3.9	3.5	3.1	5.3	5.2	2.9	19.3	29.6	37.3	35.7	52.6	49.0	78.3	53.9	0.0	
	肺	C33-C34 D021-D022	384	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	2.6	14.5	30.3	39.4	66.8	125.0	135.2	144.5	188.5	208.2	
皮膚	C43-C44 D030-D049	158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	2.6	8.7	2.8	9.9	9.8	29.0	40.1	64.5	110.2	124.9		
乳房	C50 D05	769	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	21.6	63.5	157.2	249.5	195.6	197.0	188.5	171.9	217.8	201.2	142.1	124.9		
子宮	C53-C55 D06	435	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	122.3	135.6	161.3	149.3	116.0	88.1	98.5	68.7	44.6	57.6	28.4	34.8	49.0		
子宮頸部	C53 D06	314	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	122.3	132.5	153.4	136.2	89.9	46.8	51.7	17.7	31.3	25.0	15.5	14.5	19.6		
膀胱	C67 D090	79	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.5	7.9	17.9	20.0	25.8	43.5	78.4		
総数	全部位		8,695	16.4	10.1	5.6	13.2	25.4	89.3	108.5	164.7	250.8	364.7	431.7	660.4	876.1	1,268.4	1,695.7	1,969.3	2,328.0	2,396.7	0.0	
食道	C15 D001	200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	8.5	25.4	37.4	23.6	52.6	51.2	37.3	35.0		
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,210	0.0	2.0	0.0	3.8	2.0	5.2	4.6	19.6	19.8	19.8	34.5	57.0	113.0	134.5	191.3	229.6	287.6	327.0	318.4		
結腸 *1	C18 D010	825	0.0	2.0	0.0	1.9	0.0	1.7	1.5	15.7	13.2	25.5	31.3	67.3	72.8	127.5	146.6	201.7	243.5	262.4	0.0		
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	385	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	3.4	3.1	3.9	6.6	9.0	25.6	45.7	61.7	63.8	83.0	85.8	83.5	56.0	0.0		
肺	C33-C34 D021-D022	1,081	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	5.3	12.0	42.7	52.1	98.1	193.7	233.8	252.9	351.9	351.6		
皮膚	C43-C44 D030-D049	310	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.5	0.0	1.3	7.5	5.7	14.0	15.2	29.5	49.8	76.8	131.5	150.4		
乳房	C50 D05	773	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	10.7	31.4	79.2	129.1	101.2	102.9	98.1	90.9	120.3	117.4	88.9	91.0		
膀胱	C67 D090	331	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.6	7.5	5.7	14.0	25.3	56.7	58.1	70.8	106.6	145.2		

*1 粘膜炎を含む

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大分県 2013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		7,275	12.5	31.4	0.0	0.0	56.1
口腔・咽頭	C00-C96	144	2.1	17.4	0.0	0.0	80.6
食道	C15	163	8.6	22.7	0.0	0.0	68.7
胃	C16	1,017	12.0	28.9	0.0	0.0	59.1
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	893	12.3	28.2	0.0	0.0	59.5
結腸	C18	581	13.1	31.3	0.0	0.0	55.6
直腸	C19-C20	312	10.9	22.4	0.0	0.0	66.7
肝および肝内胆管	C22	452	2.9	64.8	0.0	0.0	32.3
胆のう・胆管	C23-C24	222	5.0	31.5	0.0	0.0	63.5
膵臓	C25	338	3.0	31.1	0.0	0.0	66.0
喉頭	C32	57	1.8	17.5	0.0	0.0	80.7
肺	C33-C34	980	13.8	44.5	0.0	0.0	41.7
皮膚	C43-C44	252	0.8	9.5	0.0	0.0	89.7
乳房	C50	653	28.3	10.9	0.0	0.0	60.8
乳房 (女性のみ)	C50	649	28.4	10.9	0.0	0.0	60.7
子宮	C53-C55	188	13.3	10.6	0.0	0.0	76.1
子宮頸部	C53	74	18.9	9.5	0.0	0.0	71.6
子宮体部	C54	112	9.8	10.7	0.0	0.0	79.5
卵巣	C56	68	7.4	25.0	0.0	0.0	67.6
前立腺	C61	637	32.2	34.2	0.0	0.0	33.6
膀胱	C67	173	3.5	28.9	0.0	0.0	67.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	256	8.2	55.5	0.0	0.0	36.3
脳・中枢神経系	C70-C72	53	0.0	26.4	0.0	0.0	73.6
甲状腺	C73	34	2.9	41.2	0.0	0.0	55.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	270	5.6	30.4	0.0	0.0	64.1
多発性骨髄腫	C88-C90	64	6.3	34.4	0.0	0.0	59.4
白血病	C91-C95	147	5.4	34.0	0.0	0.0	60.5

*1 D00を除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

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	大分県			不明
					剖検発見	その他	2013年	
全部位	C00-C96 D00-D09	8,082	14.7	31.1	0.0	0.0	54.2	
食道	C15 D001	186	10.2	26.3	0.0	0.0	63.4	
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,120	16.3	28.2	0.0	0.0	55.4	
結腸 *2	C18 D010	754	16.7	30.9	0.0	0.0	52.4	
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	366	15.6	22.7	0.0	0.0	61.7	
肺	C33-C34 D021-D022	986	13.9	44.6	0.0	0.0	41.5	
皮膚	C43-C44 D030-D049	304	1.3	8.9	0.0	0.0	89.8	
乳房	C50 D05	741	31.7	10.8	0.0	0.0	57.5	
乳房 (女性のみ)	C50 D05	737	31.8	10.9	0.0	0.0	57.4	
子宮	C53-C55 D06	426	39.4	17.4	0.0	0.0	43.2	
子宮頸部	C53 D06	312	50.3	19.6	0.0	0.0	30.1	
膀胱	C67 D090	309	3.2	36.9	0.0	0.0	59.9	

*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 2013年

部位	ICD-10	集計対象数*1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96	7,080	48.8	9.1	14.2	19.4	8.6	23.2
口腔・咽頭	C00-C14	144	37.5	20.8	34.7	4.2	2.8	55.6
食道	C15	163	38.0	14.1	24.5	18.4	4.9	38.7
胃	C16	1,017	57.3	10.5	8.4	17.9	5.9	18.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	893	44.8	18.1	9.1	21.8	6.2	27.2
結腸	C18	581	43.2	17.9	9.3	23.2	6.4	27.2
直腸	C19-C20	312	47.8	18.6	8.7	19.2	5.8	27.2
肝および肝内胆管	C22	452	60.8	2.2	16.6	11.5	8.8	18.8
胆のう・胆管	C23-C24	222	15.8	4.5	41.4	20.7	17.6	45.9
膵臓	C25	338	7.7	3.3	34.0	45.0	10.1	37.3
喉頭	C32	57	66.7	7.0	10.5	3.5	12.3	17.5
肺	C33-C34	980	36.8	9.3	8.7	37.2	8.0	18.0
皮膚	C43-C44	252	86.1	2.0	5.6	0.4	6.0	7.5
乳房	C50	653	63.6	20.7	3.1	5.4	7.4	23.7
乳房(女性のみ)	C50	649	63.6	20.6	2.9	5.4	7.4	23.6
子宮	C53-C55	188	58.0	5.9	20.7	10.1	5.3	26.6
子宮頸部	C53	74	41.9	6.8	31.1	14.9	5.4	37.8
子宮体部	C54	112	69.6	5.4	14.3	7.1	3.6	19.6
卵巣	C56	68	23.5	5.9	54.4	7.4	8.8	60.3
前立腺	C61	637	68.3	1.4	12.4	11.5	6.4	13.8
膀胱	C67	173	60.1	2.9	17.3	8.1	11.6	20.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	256	59.4	1.6	19.1	11.3	8.6	20.7
脳・中枢神経系	C70-C72	53	66.0	0.0	15.1	3.8	15.1	15.1
甲状腺	C73	34	44.1	23.5	2.9	8.8	20.6	26.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	261	23.0	0.0	18.4	40.2	18.4	18.4
多発性骨髄腫	C88-C90	2	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0
白血病	C91-C95	25	4.0	0.0	20.0	72.0	4.0	20.0

*1 D00、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 2013年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	7,887	10.2	43.8	8.1	12.7	17.4	7.7	20.8
食道	C15 D001	186	12.4	33.3	12.4	21.5	16.1	4.3	33.9
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	1,120	20.2	35.7	14.5	7.2	17.4	5.0	21.7
結腸 *3	C18 D010	754	22.9	33.3	13.8	7.2	17.9	4.9	21.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	366	14.5	40.7	15.8	7.4	16.4	5.2	23.2
肺	C33-C34 D021-D022	986	0.6	36.6	9.2	8.6	37.0	7.9	17.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	304	17.1	71.4	1.6	4.6	0.3	4.9	6.3
乳房	C50 D05	741	11.9	56.0	18.2	2.7	4.7	6.5	20.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	737	11.9	56.0	18.2	2.6	4.7	6.5	20.8
子宮	C53-C55 D06	426	55.9	25.6	2.6	9.2	4.5	2.3	11.7
子宮頸部	C53 D06	312	76.3	9.9	1.6	7.4	3.5	1.3	9.0
膀胱	C67 D090	309	43.7	33.7	1.6	9.7	4.5	6.8	11.3

*1 D00、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. 受療割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大分県

2013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 治療	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	000-096	7,330	31.3	14.0	9.8	11.4	29.6	9.4	5.1	28.8
口腔・咽頭	000-C14	145	54.5	0.0	0.7	44.1	46.9	0.0	0.0	29.7
食道	C15	163	18.4	9.2	17.8	38.0	47.9	0.0	0.6	30.1
胃	C16	1,021	30.7	18.4	27.5	0.8	21.8	0.2	1.5	22.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	894	41.4	34.9	9.5	3.5	28.5	0.0	2.8	22.8
結腸	C18	582	42.3	35.6	9.3	0.2	27.3	0.0	2.9	25.4
直腸	C19-C20	312	39.7	33.7	9.9	9.6	30.8	0.0	2.6	17.9
肝および肝内胆管	C22	453	21.9	7.1	2.2	2.2	34.4	0.0	37.7	43.7
胆のう・胆管	C23-C24	223	27.8	7.2	31.8	2.2	27.4	0.0	4.9	41.7
膵臓	C25	339	26.3	2.1	18.0	4.1	49.6	0.6	4.7	34.2
喉頭	C32	57	26.3	0.0	5.3	61.4	56.1	0.0	5.3	15.8
肺	C33-C34	989	9.4	24.5	0.3	15.0	32.6	0.0	1.4	43.1
皮膚	C43-C44	254	90.9	0.0	0.0	2.4	1.6	0.0	1.6	9.1
乳房	C50	656	54.9	0.2	0.5	38.6	22.1	54.9	0.3	18.3
乳房(女性ののみ)	C50	652	54.8	0.2	0.5	38.7	21.9	54.8	0.3	18.4
子宮	C53-C55	188	75.5	1.1	0.0	16.0	41.5	0.0	0.0	17.0
子宮頸部	C53	74	56.8	0.0	0.0	33.8	37.8	0.0	0.0	20.3
子宮体部	C54	112	89.3	1.8	0.0	4.5	44.6	0.0	0.0	8.9
卵巣	C56	68	76.5	2.9	0.0	0.0	70.6	0.0	1.5	19.1
前立腺	C61	640	16.9	15.3	0.8	12.2	6.4	49.1	2.2	20.3
膀胱	C67	174	24.7	5.7	54.6	2.3	25.3	1.1	9.8	31.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	258	22.1	34.9	21.3	0.8	11.6	0.8	1.2	29.1
脳・中枢神経系	C70-C72	56	53.6	0.0	1.8	46.4	48.2	1.8	14.3	28.6
甲状腺	C73	34	38.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	70.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	276	6.2	0.7	0.7	6.5	60.9	0.4	6.5	36.2
多発性骨髄腫	C88-C90	65	0.0	0.0	0.0	7.7	69.2	0.0	10.8	44.6
白血病	C91-C95	159	1.3	0.0	0.0	1.3	69.2	0.0	20.8	29.6

*1 D00を除く総数

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

B. 上皮内がんを含む

部位	ICD-10	集計対象数 *1	大分県							特異的治療なし ・不明
			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	
全部位	000-C96 D00-D09	8,138	32.5	13.0	12.9	10.6	27.2	8.6	5.0	26.8
食道	C15 D001	186	16.1	8.1	26.3	33.3	41.9	0.0	0.5	28.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,121	34.3	29.5	25.0	2.8	22.7	0.0	2.2	18.5
結腸 *2	C18 D010	755	34.0	29.3	27.2	0.1	21.1	0.0	2.3	19.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	366	34.7	30.1	20.5	8.2	26.2	0.0	2.2	15.8
肺	C33-C34 D021-D022	995	9.8	24.3	0.3	14.9	32.5	0.0	1.4	42.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	307	91.2	0.0	0.0	2.0	1.3	0.0	1.3	8.8
乳房	C50 D05	744	55.6	0.1	0.4	37.8	19.5	49.2	0.4	20.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	740	55.5	0.1	0.4	37.8	19.3	49.1	0.4	20.5
子宮	C53-C55 D06	426	81.0	1.6	0.0	7.0	18.3	0.0	3.3	11.7
子宮頸部	C53 D06	312	78.5	1.6	0.0	8.0	9.0	0.0	4.5	10.6
膀胱	C67 D090	310	19.4	3.5	66.1	1.3	27.4	1.0	11.9	18.1

*1 D00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. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大分県

2013年

部位	ICD-10	外科・鏡視下 ・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96	3,911	81.8	16.8	1.4
口腔・咽頭	C00-C14	80	81.3	18.8	0.0
食道	C15	74	81.1	18.9	0.0
胃	C16	762	89.0	10.4	0.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	726	81.7	17.5	0.8
結腸	C18	480	81.5	18.3	0.2
直腸	C19-C20	246	82.1	15.9	2.0
肝および肝内胆管	C22	140	75.0	25.0	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	129	45.0	52.7	2.3
膵臓	C25	144	44.4	54.9	0.7
喉頭	C32	18	83.3	16.7	0.0
肺	C33-C34	336	91.4	8.0	0.6
皮膚	C43-C44	231	96.5	3.0	0.4
乳房	C50	362	85.9	6.4	7.7
乳房(女性のみ)	C50	359	86.4	6.1	7.5
子宮	C53-C55	143	94.4	5.6	0.0
子宮頸部	C53	42	90.5	9.5	0.0
子宮体部	C54	101	96.0	4.0	0.0
卵巣	C56	54	70.4	29.6	0.0
前立腺	C61	208	78.4	20.2	1.4
膀胱	C67	135	69.6	29.6	0.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	196	90.8	8.7	0.5
脳・中枢神経系	C70-C72	30	43.3	56.7	0.0
甲状腺	C73	13	84.6	15.4	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	21	47.6	42.9	9.5
多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	2	0.0	100.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが1:あり

表7. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

大分県 2013年

部位	ICD-10	外科・鏡視下 ・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	000-C96 D00-D09	4,623	83.6	15.1	1.4
食道	C15 D001	94	85.1	14.9	0.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	950	85.4	13.7	0.9
結腸 *2	C18 D010	652	85.7	13.8	0.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	298	84.6	13.4	2.0
肺	C33-C34 D021-D022	341	91.5	7.9	0.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	280	97.1	2.5	0.4
乳房	C50 D05	416	86.3	5.8	7.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	413	86.7	5.6	7.7
子宮	C53-C55 D06	351	90.6	9.4	0.0
子宮頸部	C53 D06	250	88.4	11.6	0.0
膀胱	C67 D090	262	81.3	17.9	0.8

*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

部位	大分県										2013年							
	死亡/罹患比 (MI比)					死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)					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	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	0.46	0.44	0.45	11.4	14.0	12.5	6.6	7.7	7.1	80.6	80.1	80.4	75.8	74.6	75.3			
C00-C96																		
口腔・咽頭	0.41	0.69	0.47	6.3	31.4	11.7	5.5	28.6	10.5	91.3	71.4	87.0	89.0	62.9	83.3			
C00-C14																		
食道	0.47	0.43	0.46	6.0	17.9	7.9	6.0	17.9	7.9	94.0	82.1	92.1	94.0	82.1	92.1			
C15																		
胃	0.34	0.42	0.37	9.2	13.6	10.7	5.1	7.5	5.9	92.5	90.1	91.7	92.0	89.6	91.2			
C16																		
大腸 (結腸・直腸)	0.48	0.37	0.42	13.5	12.7	13.1	9.6	8.4	9.1	84.4	84.9	84.6	84.2	84.7	84.4			
C18-C20																		
結腸	0.47	0.39	0.43	16.0	15.3	15.6	11.7	9.8	10.7	81.5	82.0	81.7	81.2	81.7	81.4			
C18																		
直腸	0.48	0.32	0.41	9.2	6.6	8.2	6.2	5.1	5.7	89.2	91.9	90.3	89.2	91.9	90.3			
C19-C20																		
肝および肝内胆管	0.73	0.76	0.74	18.1	27.3	21.6	10.3	14.9	12.0	34.3	26.8	31.5	33.0	25.3	30.1			
C22																		
胆のう・胆管	0.76	0.95	0.84	18.2	27.3	22.3	8.0	11.8	9.7	71.5	55.5	64.4	51.8	40.0	46.6			
C23-C24																		
膵臓	0.82	0.87	0.85	13.6	23.9	18.8	5.6	4.4	5.0	49.7	50.6	50.1	38.4	35.6	37.0			
C25																		
喉頭	0.09	0.00	0.09	3.6	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	94.6	100.0	94.7	94.6	100.0	94.7			
C32																		
肺	0.71	0.58	0.66	13.9	19.0	15.7	6.2	11.3	8.0	75.0	71.5	73.8	59.8	57.5	59.0			
C33-C34																		
皮膚	0.06	0.09	0.07	0.8	3.2	1.9	0.8	1.6	1.2	98.5	97.6	98.1	98.5	97.6	98.1			
C43-C44																		
乳房	0.00	0.18	0.18	0.0	5.6	5.5	0.0	4.3	4.2	100.0	94.4	94.5	100.0	89.3	89.3			
C50																		
子宮	-	0.30	0.30	-	7.6	7.6	-	4.6	4.6	-	91.9	91.9	-	90.9	90.9			
C53-C55																		
子宮頸部	-	0.33	0.33	-	5.3	5.3	-	2.6	2.6	-	96.1	96.1	-	94.7	94.7			
C53																		
子宮体部	-	0.21	0.21	-	3.5	3.5	-	1.8	1.8	-	93.9	93.9	-	93.9	93.9			
C54																		
卵巣	-	0.44	0.44	-	11.1	11.1	-	5.6	5.6	-	83.3	83.3	-	75.0	75.0			
C56																		
前立腺	0.18	-	0.18	7.6	-	7.6	5.9	-	5.9	88.4	-	88.4	88.2	-	88.2			
C61																		
膀胱	0.39	0.48	0.42	13.1	22.0	15.4	9.7	14.0	10.8	83.4	78.0	82.1	80.0	70.0	77.4			
C67																		
腎・尿路 (膀胱除く)	0.27	0.35	0.30	10.4	16.3	12.5	8.2	8.2	8.2	79.8	74.5	77.9	75.4	70.4	73.7			
C64-C66 C68																		
脳・中枢神経系	0.34	0.58	0.45	15.6	15.4	15.5	6.3	0.0	3.4	84.4	65.4	75.9	84.4	65.4	75.9			
C70-C72																		
甲状腺	0.20	0.27	0.24	13.3	18.2	16.2	13.3	4.5	8.1	66.7	81.8	75.7	40.0	45.5	43.2			
C73																		
悪性リンパ腫	0.47	0.33	0.39	12.5	10.7	11.6	6.3	6.0	6.1	84.7	88.0	86.4	84.0	86.0	85.0			
C81-C85 C96																		
多発性骨髄腫	0.62	0.64	0.63	15.4	19.4	17.3	12.8	13.9	13.3	84.6	75.0	80.0	82.1	69.4	76.0			
C88-C90																		
白血病	0.92	0.65	0.80	16.9	14.9	16.0	3.4	1.4	2.5	96.6	98.6	97.5	70.8	83.8	76.7			
C91-C95																		

表8. 精度指標 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

大分県 2013年

部位	ICD-10	死亡/罹患比 (MI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 DOO (%)			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	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
		全部位		0.43	0.39	0.41	10.7	12.3	11.4	6.2	6.7	6.4	81.9	82.6	82.2	77.4
食道	C15 D001	0.42	0.34	0.41	5.5	14.3	7.0	5.5	14.3	7.0	94.5	85.7	93.0	94.5	85.7	93.0
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0.36	0.32	0.34	10.3	11.1	10.7	7.4	7.3	7.4	88.0	86.9	87.5	87.9	86.7	87.4
結腸 *1	C18 D010	0.35	0.33	0.34	11.7	13.1	12.4	8.6	8.4	8.5	86.5	84.5	85.6	86.3	84.3	85.3
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.40	0.29	0.36	7.7	5.9	7.0	5.2	4.6	4.9	91.0	92.8	91.7	91.0	92.8	91.7
肺	C33-C34 D021-D022	0.71	0.57	0.66	13.9	18.8	15.6	6.2	11.2	8.0	75.0	71.9	73.9	59.8	58.1	59.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.05	0.08	0.06	0.7	3.2	1.9	0.7	1.3	1.0	98.7	98.1	98.4	98.7	98.1	98.4
乳房	C50 D05	0.00	0.16	0.16	0.0	4.9	4.9	0.0	3.8	3.8	100.0	95.1	95.1	100.0	90.2	90.3
子宮	C53-C55 D06	-	0.14	0.14	-	3.4	3.4	-	2.1	2.1	-	96.3	96.3	-	-	95.9
子宮頸部	C53 D06	-	0.08	0.08	-	1.3	1.3	-	0.6	0.6	-	99.0	99.0	-	-	98.7
膀胱	C67 D090	0.23	0.30	0.24	7.5	13.9	9.1	5.6	8.9	6.3	90.5	86.1	89.4	88.5	79.7	86.4

*1 粘膜がんを含む

表9. 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率(人口10万対)、年齢調整死亡率(人口10万対)及び累積死亡率(人口100万対) : 部位別、性別 大分県 2013年

部位	ICD-10	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)			
		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
		総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合
全部位	C00-C97	2,087	100.0	1,505	100.0	3,592	100.0	100.0	100.0	376.1	243.6	306.3	158.9	78.6	112.7	109.4	55.3	78.6	11.4	5.7	8.4
口腔・咽頭	C00-C14	52	2.5	24	1.6	76	2.5	2.1	2.1	9.4	3.9	6.5	4.6	0.8	2.6	3.3	0.6	1.9	0.4	0.0	0.2
食道	C15	70	3.4	12	0.8	82	3.4	2.3	2.3	12.6	1.9	7.0	5.9	0.6	3.0	4.1	0.4	2.1	0.5	0.1	0.3
胃	C16	241	11.5	158	10.5	399	11.5	11.1	11.1	43.4	25.6	34.0	18.6	7.4	12.3	12.7	5.2	8.5	1.4	0.5	0.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	247	11.8	170	11.3	417	11.8	11.6	11.6	44.5	27.5	35.6	20.3	8.8	13.9	14.4	6.3	9.9	1.5	0.6	1.0
結腸	C18	154	7.4	126	8.4	280	7.4	7.8	7.8	27.7	20.4	23.9	12.3	6.0	8.8	8.8	4.3	6.3	0.7	0.4	0.6
直腸	C19-C20	93	4.5	44	2.9	137	4.5	3.8	3.8	16.8	7.1	11.7	8.0	2.8	5.1	5.6	2.0	3.6	0.7	0.2	0.5
肝および肝内胆管	C22	233	11.2	147	9.8	380	11.2	10.6	10.6	42.0	23.8	32.4	17.9	6.2	11.4	11.9	3.8	7.4	1.3	0.4	0.8
胆のう・胆管	C23-C24	104	5.0	104	6.9	208	5.0	5.8	5.8	18.7	16.8	17.7	7.3	4.6	5.7	4.8	3.1	3.8	0.5	0.3	0.4
膵臓	C25	145	6.9	157	10.4	302	6.9	8.4	8.4	26.1	25.4	25.8	11.9	7.2	9.4	8.4	5.0	6.6	1.0	0.5	0.8
喉頭	C32	5	0.2	0	0.0	5	0.2	0.1	0.1	0.9	0.0	0.4	0.4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	494	23.7	220	14.6	714	23.7	19.9	19.9	89.0	35.6	60.9	35.9	10.4	21.2	24.1	7.2	14.4	2.6	0.8	1.6
皮膚	C43-C44	8	0.4	11	0.7	19	0.4	0.5	0.5	1.4	1.8	1.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	0	0.0	122	8.1	122	0.0	3.4	3.4	0.0	19.7	10.4	0.0	10.3	5.5	0.0	7.6	4.1	0.0	0.9	0.4
子宮	C53-C55	-	-	60	4.0	-	-	-	-	-	9.7	-	-	4.2	-	-	3.1	-	-	0.3	-
子宮頸部	C53	-	-	25	1.7	-	-	-	-	-	4.0	-	-	1.9	-	-	1.4	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	-	24	1.6	-	-	-	-	-	3.9	-	-	2.0	-	-	1.5	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	-	32	2.1	-	-	-	-	-	5.2	-	-	2.9	-	-	2.2	-	-	0.2	-
前立腺	C61	123	5.9	-	-	-	5.9	-	-	22.2	-	-	7.1	-	-	4.3	-	-	0.2	-	-
膀胱	C67	57	2.7	24	1.6	81	2.7	2.3	2.3	10.3	3.9	6.9	3.6	0.8	1.9	2.4	0.5	1.2	0.2	0.0	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	49	2.3	34	2.3	83	2.3	2.3	2.3	8.8	5.5	7.1	3.5	1.2	2.2	2.6	0.8	1.6	0.2	0.1	0.1
脳・中枢神経系	C70-C72	11	0.5	15	1.0	26	0.5	0.7	0.7	2.0	2.4	2.2	1.1	1.6	1.3	0.8	1.6	1.2	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	3	0.1	6	0.4	9	0.1	0.3	0.3	0.5	1.0	0.8	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	67	3.2	49	3.3	116	3.2	3.2	3.2	12.1	7.9	9.9	4.5	2.0	3.0	3.1	1.3	2.0	0.3	0.1	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	24	1.1	23	1.5	47	1.1	1.3	1.3	4.3	3.7	4.0	1.9	1.5	1.6	1.2	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	82	3.9	48	3.2	130	3.9	3.6	3.6	14.8	7.8	11.1	7.1	2.4	4.6	5.8	1.7	3.6	0.6	0.2	0.4

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）： 部位別、性別

性別 100-10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

性別	部位	100-10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	2,087	4.1	7.9	3.7	11.3	8.1	13.9	9.2	5.2	13.4	34.3	97.7	223.5	386.9	638.0	817.4	1,298.6	1,951.1	2,765.0			
	口腔・咽頭	52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.6	0.0	0.0	6.2	0.0	2.6	20.9	20.1	21.7	25.4	41.3	38.8	0.0		
	食道	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	18.4	20.9	27.6	37.2	32.6	64.3	38.8	0.0		
	胃	241	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.2	17.8	34.2	52.3	52.7	117.7	115.9	247.9	300.4	0.0	0.0		
	大腸（横膈・直膈）	247	0.0	0.0	3.8	4.1	7.0	3.1	0.0	5.3	3.1	14.8	39.4	50.2	80.4	80.5	170.3	188.2	300.4	0.0	0.0		
	小腸	154	0.0	0.0	3.8	4.1	7.0	3.1	0.0	5.3	3.1	8.9	21.0	23.0	30.1	37.2	108.7	133.1	251.4	0.0	0.0		
	直腸	93	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	18.4	27.2	50.2	43.3	61.6	95.1	49.0	0.0	0.0		
	C22	233	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	5.9	34.2	33.5	77.9	96.0	210.1	183.6	245.2	0.0	0.0		
	C23-C24	104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	20.9	27.6	40.3	65.2	114.8	141.0	0.0	0.0	0.0		
	C25	145	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	3.1	8.9	21.0	41.8	50.2	77.4	79.7	105.6	134.9	0.0		
	C32	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.6	4.6	6.1	0.0		
	C33-C34	494	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.1	29.6	26.3	73.2	183.4	198.2	297.0	491.2	680.5	0.0		
	C43-C44	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	2.6	0.0	2.5	0.0	0.0	13.8	18.4	
	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	0.0	0.0	
	C61	123	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.2	7.5	34.1	79.7	174.4	282.0	0.0	
	C67	57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	2.1	10.0	9.3	47.1	23.0	165.5	0.0	0.0		
	C68-C69	49	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.6	4.2	22.6	6.2	25.4	36.7	110.4	0.0	0.0		
	C70-C72	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	2.5	3.1	10.9	4.6	0.0	0.0		
	C73	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	4.6	6.1	0.0	
	C81-C85	67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	16.7	7.5	18.6	32.6	73.5	134.9	0.0	
	C88-C90	24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.6	2.1	10.0	9.3	18.1	27.5	18.4	0.0	0.0		
	C91-C95	82	4.1	7.9	3.7	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	3.0	5.3	25.1	27.6	31.0	32.6	96.4	67.4	0.0	0.0		
	全部	1,905	0.0	4.1	0.0	4.0	0.0	3.8	12.6	16.0	23.8	46.7	99.6	116.1	183.0	275.1	361.4	916.6	781.3	1,900.6	0.0	0.0	
	女	全部	24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	0.0	5.0	5.2	8.7	38.8	0.0	0.0	
		口腔・咽頭	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	5.0	2.6	2.9	12.3	0.0
		食道	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		C16	158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.7	2.6	8.3	9.9	17.7	26.8	30.1	49.1	78.4	169.2	0.0	0.0	0.0	0.0
C18-C20		170	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	2.6	5.8	8.3	17.3	31.3	32.6	46.5	95.8	156.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
C18		128	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	2.9	5.5	7.4	23.6	20.1	22.6	28.4	75.5	127.5	0.0	0.0	0.0	
C19-C20		44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.9	2.8	9.9	3.9	11.2	10.0	18.1	20.3	29.4	0.0	0.0	0.0	
C22		147	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	5.9	24.6	35.1	80.1	113.3	115.2	0.0	0.0		
C23-C24		104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	2.9	0.0	8.9	8.9	32.6	38.7	40.7	122.6	0.0	0.0	0.0		
C25		157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	8.3	7.4	17.7	33.5	40.2	41.3	78.4	164.3	0.0	0.0		
C32		0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
C33-C34		220	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	8.3	9.9	25.6	26.8	75.3	62.0	130.7	208.4	0.0	0.0		
C43-C44		11	0.0	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	2.5	0.0	2.9	17.2	0.0	
C50		122	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.3	5.8	30.4	29.6	33.5	35.8	22.6	49.1	37.8	44.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
C53-C55		60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	5.3	5.8	8.3	4.9	9.8	13.4	15.1	23.2	11.6	48.0	0.0	0.0	
C53		25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.8	2.8	2.5	2.0	2.2	10.0	2.6	5.8	24.5	0.0	0.0		
C54		24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	5.5	7.9	11.2	5.0	15.5	0.0	7.4	0.0	0.0		
C56		32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	5.8	8.3	7.4	5.9	13.4	5.0	7.7	20.3	4.9	0.0		
C67		24	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	2.2	0.0	5.2	26.1	27.0	0.0		
C64-C66		34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.5	5.0	10.3	26.1	38.8	0.0		
C70-C72		15	0.0	4.1	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	2.8	0.0	3.9	2.2	7.5	7.7	2.9	2.5	0.0		
C73		6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	7.7	0.0	4.9		
C81-C85		49	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	4.5	7.5	25.8	29.0	53.9	0.0		
C88-C90		23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.8	2.5	2.0	11.2	2.5	7.7	14.5	12.3		
C91-C95		48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.8	4.3	3.9	15.7	10.3	54.9	39.2	0.0	0.0		
全部		3,922	2.1	6.1	1.9	7.7	4.1	8.9	10.9	10.5	18.6	40.7	98.7	168.1	281.9	446.0	565.5	838.3	1,234.6	1,761.8	0.0	0.0	
口腔・咽頭		76	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	0.0	0.0	0.0	2.5	11.2	9.5	12.5	13.6	21.3	38.8	0.0		
C15	82	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	10.2	10.1	15.4	19.4	15.1	26.7	19.3	0.0			
C16	399	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	2.7	3.0	12.9	21.6	34.5	39.0	69.3	76.9	144.1	206.6	0.0			
C18-C20	417	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	5.3	1.6	0.0	4.0	4.5	11.4	25.0	38.5	54.4	54.1	98.0	131.6	197.9	0.0			
C18	280	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	5.3	1.6	0.0	2.7	3.0	7.2	14.0	23.3	24.8	29.1	61.8	97.8	162.9	0.0			
C19-C20	137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	4.3	14.0	15.2	29.6	24.9	36.2	33.8	35.0	0.0			
C22	380	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	19.1	19.3	49.7	62.4	134.2	140.5	152.4	0.0			
C23-C24	208	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	7.6	13.2	17.7	36.0	49.8	69.4	127.8	0.0			
C25	302	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.5	8.6	14.0	29.4	41.4	56.8	57.3	88.9	155.9	0.0				
C32	5	0.0	0.0																				

付 表

付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

大分県

2013年

部位	ICD-10	罹患数									罹患割合 (%)			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 (0-74歳) (人口100万対)		
		男			女			総数			男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数			
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C96	4,480	3,407	7,887	100.0	100.0	100.0	801.2	546.2	666.7	380.7	263.9	311.3	268.1	197.1	225.9	31.4	21.4	25.9						
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	0.0	0.0	0.0			
舌根<基底>部	C01	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の舌	C02	35	10	45	0.8	0.3	0.6	6.3	1.6	3.8	3.7	0.4	1.9	2.7	0.2	1.4	0.3	0.0	0.2						
歯肉	C03	15	7	22	0.3	0.2	0.3	2.7	1.1	1.9	1.4	0.1	0.7	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
口腔底	C04	4	1	5	0.0	0.0	0.1	0.7	0.2	0.4	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
口蓋	C05	2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の口腔	C06	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.7	0.5	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
耳下腺	C07	9	2	11	0.2	0.1	0.1	1.6	0.3	0.9	0.8	0.2	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の大唾液腺	C08	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
扁桃	C09	5	2	7	0.1	0.1	0.1	0.9	0.3	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
中咽頭	C10	15	2	17	0.3	0.1	0.2	2.7	0.3	1.4	1.7	0.1	0.9	1.3	0.1	0.7	0.2	0.0	0.1						
鼻<上>咽頭	C11	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
梨状陥凹<洞>	C12	20	0	20	0.4	0.0	0.3	3.6	0.0	1.7	1.8	0.0	0.8	1.3	0.0	0.6	0.2	0.0	0.1						
下咽頭	C13	7	1	8	0.2	0.0	0.1	1.3	0.2	0.7	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	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	5	1	6	0.1	0.0	0.1	0.9	0.2	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
食道	C15	149	28	177	3.3	0.8	2.2	26.6	4.5	15.0	13.5	1.8	7.1	9.7	1.2	5.1	1.3	0.1	0.7						
胃	C16	710	375	1,085	15.8	11.0	13.8	127.0	60.1	91.7	59.3	23.2	39.1	40.7	16.5	27.3	4.9	1.9	3.3						
小腸	C17	23	16	39	0.5	0.5	0.5	4.1	2.6	3.3	2.3	0.8	1.5	1.8	0.6	1.1	0.2	0.1	0.1						
結腸	C18	325	327	652	7.3	9.6	8.3	58.1	52.4	55.1	26.7	20.9	23.2	18.6	15.1	16.5	1.9	1.7	1.8						
直腸S状結腸移行部	C19	37	31	68	0.8	0.9	0.9	6.6	5.0	5.7	3.6	2.6	3.0	2.5	2.0	2.2	0.3	0.2	0.3						
直腸	C20	158	105	263	3.5	3.1	3.3	28.3	16.8	22.2	15.8	7.7	11.5	11.6	5.6	8.4	1.4	0.7	1.0						
肛門および肛門管	C21	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
肝および肝内胆管	C22	321	194	515	7.2	5.7	6.5	57.4	31.1	43.5	27.1	10.6	18.0	18.7	7.0	12.3	2.2	0.8	1.4						
胆のう	C23	43	46	89	1.0	1.4	1.1	7.7	7.4	7.5	3.3	2.1	2.6	2.3	1.4	1.8	0.2	0.1	0.2						
その他および部位不明の胆道	C24	94	64	158	2.1	1.9	2.0	16.8	10.3	13.4	7.0	2.6	4.5	4.7	1.7	3.0	0.5	0.1	0.3						
脾臓	C25	177	180	357	4.0	5.3	4.5	31.7	28.9	30.2	15.3	10.2	12.5	10.8	7.3	8.9	1.3	0.8	1.0						
その他および部位不明の消化器	C26	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
鼻腔および中耳	C30	3	4	7	0.1	0.1	0.1	0.5	0.6	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
副鼻腔	C31	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.7	0.5	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
喉頭	C32	56	1	57	1.3	0.0	0.7	10.0	0.2	4.8	5.0	0.1	2.3	3.6	0.1	1.7	0.5	0.0	0.2						
気管	C33	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
気管支および肺	C34	696	378	1,074	15.5	11.1	13.6	124.5	60.6	90.8	54.7	23.2	36.6	37.4	16.6	25.6	4.5	2.0	3.2						
胸腺	C37	7	1	8	0.2	0.0	0.1	1.3	0.2	0.7	0.7	0.1	0.4	0.5	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
心臓、縦隔および胸膜	C38	1	2	3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0			
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	0.1	0.4	0.3	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	6	3	9	0.1	0.1	0.1	1.1	0.5	0.8	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
皮膚の悪性黒色腫	C43	5	6	11	0.1	0.2	0.1	0.9	1.0	0.9	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
皮膚のその他	C44	126	120	246	2.8	3.5	3.1	22.5	19.2	20.8	9.4	5.9	7.4	6.3	4.1	5.0	0.6	0.4	0.5						
中皮腫	C45	8	2	10	0.2	0.1	0.1	1.4	0.3	0.8	0.8	0.1	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
カボジ肉腫	C46	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
後腹膜および腹膜	C48	2	10	12	0.0	0.3	0.2	0.4	1.6	1.0	0.2	0.6	0.4	0.1	0.4	0.3	0.0	0.1	0.1						
その他の結合組織および軟部組織	C49	14	9	23	0.3	0.3	0.3	2.5	1.4	1.9	1.7	0.9	1.3	1.4	0.7	1.0	0.1	0.1	0.1						
乳房	C50	4	681	685	0.1	20.0	8.7	0.7	109.2	57.9	0.3	77.0	40.5	0.2	59.3	31.0	0.0	6.4	3.4						
外陰	C51	-	8	-	-	0.2	-	-	1.3	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.0	-						
陰	C52	-	1	-	-	0.0	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-						
子宮頸部	C53	-	76	-	-	2.2	-	-	12.2	-	-	10.1	-	-	8.0	-	-	0.8	-						
子宮体部	C54	-	114	-	-	3.3	-	-	18.3	-	-	13.3	-	-	10.3	-	-	1.2	-						
子宮部位不明	C55	-	7	-	-	0.2	-	-	1.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-						
卵巢	C56	-	72	-	-	2.1	-	-	11.5	-	-	8.4	-	-	7.0	-	-	0.7	-						
その他および部位不明の女性性器	C57	-	6	-	-	0.2	-	-	1.0	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.0	-						
陰茎	C58	-	2	-	-	0.1	-	-	0.3	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-						
陰茎を除く腎	C60	4	-	-	-	0.1	-	-	0.7	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-						
前立腺	C61	680	-	-	-	15.2	-	-	121.6	-	-	53.2	-	-	35.8	-	-	4.8	-						
精巣	C62	9	-	-	-	0.2	-	-	1.6	-	-	1.9	-	-	1.7	-	-	0.1	-						
その他および部位不明の男性性器	C63	5	-	-	-	0.1	-	-	0.9	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-						
腎盂を除く腎	C64	125	57	182	2.8	1.7	2.3	22.4	9.1	15.4	13.5	5.6	9.2	10.0	4.3	6.9	1.2	0.5	0.8						
腎盂	C65	22	19	41	0.5	0.6	0.5																		

付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

大分県

2013年

部位	ICD-10	罹患数		罹患割合(%)			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(0-74歳) (人口100万対)			
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	326	482	808	7.3	14.1	10.2	58.3	77.3	68.3	31.0	71.1	50.4	22.1	58.0	39.6	2.7	5.3	4.0
口腔、食道および胃	D00	21	9	30	0.5	0.3	0.4	3.8	1.4	2.5	2.4	0.6	1.5	1.8	0.5	1.1	0.2	0.1	0.1
食道	D001	16	7	23	0.4	0.2	0.3	2.9	1.1	1.9	1.8	0.5	1.1	1.4	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	160	74	234	3.6	2.2	3.0	28.6	11.9	19.8	16.8	6.0	11.0	12.2	4.6	8.2	1.5	0.6	1.0
結腸	D010	119	54	173	2.7	1.6	2.2	21.3	8.7	14.6	12.4	4.3	8.1	9.0	3.2	5.9	1.1	0.4	0.7
直腸S状結腸移行部	D011	8	1	9	0.2	0.0	0.1	1.4	0.2	0.8	0.7	0.0	0.4	0.5	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
直腸	D012	30	15	45	0.7	0.4	0.6	5.4	2.4	3.8	3.2	1.4	2.2	2.4	1.2	1.8	0.3	0.1	0.2
中耳および呼吸器系	D02	5	5	10	0.1	0.1	0.1	0.9	0.8	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	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	1	5	6	0.0	0.1	0.1	0.2	0.8	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	18	31	49	0.4	0.9	0.6	3.2	5.0	4.1	1.2	1.4	1.3	0.7	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	88	88	0.0	2.6	1.1	0.0	14.1	7.4	0.0	11.7	6.0	0.0	9.1	4.7	0.0	1.0	0.5
子宮頸部	D06	-	238	238	-	7.0	3.0	-	38.2	20.1	-	48.5	24.3	-	41.0	20.5	-	3.4	1.7
その他および部位不明の性器	D07	0	3	3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	119	33	152	2.7	1.0	1.9	21.3	5.3	12.8	9.8	2.0	5.4	6.7	1.4	3.8	0.8	0.2	0.5
膀胱	D090	107	29	136	2.4	0.9	1.7	19.1	4.6	11.5	8.9	1.7	4.9	6.2	1.2	3.4	0.8	0.2	0.4
良性腫瘍																			
髄膜	D32	16	33	49	0.4	1.0	0.6	2.9	5.3	4.1	1.7	2.8	2.3	1.2	2.1	1.7	0.1	0.3	0.2
脳および中枢神経系	D33	2	4	6	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.5	0.2	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	14	15	29	0.3	0.4	0.4	2.5	2.4	2.5	2.1	2.5	2.3	1.7	2.3	2.0	0.1	0.2	0.2
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	1	4	5	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	8	9	17	0.2	0.3	0.2	1.4	1.4	1.4	1.0	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.1	0.0	0.0
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.7	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	8	2	10	0.2	0.1	0.1	1.4	0.3	0.8	0.7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	57	41	98	1.3	1.2	1.2	10.2	6.6	8.3	4.3	1.7	2.8	2.9	1.4	2.0	0.3	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患他	D47	3	6	9	0.1	0.2	0.1	0.5	1.0	0.8	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	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

大分県

2013年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			年齢調整死亡率(人口10万対)						累積死亡率(0-74歳) (人口100万対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C97	2,087	1,505	3,592	100.0	100.0	100.0	376.1	243.6	306.3	158.9	78.6	112.7	109.4	55.3	78.6	11.4	5.7	8.4
口唇	C00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	7	4	11	0.3	0.3	0.3	1.3	0.6	0.9	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
歯肉	C03	11	9	20	0.5	0.6	0.6	2.0	1.5	1.7	0.9	0.3	0.6	0.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
口腔底	C04	0	2	2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	0	2	2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	4	2	6	0.2	0.1	0.2	0.7	0.3	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の唾液腺	C08	1	2	3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	7	1	8	0.3	0.1	0.2	1.3	0.2	0.7	0.6	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	4	1	5	0.2	0.1	0.1	0.7	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	9	0	9	0.4	0.0	0.3	1.6	0.0	0.8	1.0	0.0	0.4	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	9	0	9	0.4	0.0	0.3	1.6	0.0	0.8	0.7	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
食道	C15	70	12	82	3.4	0.8	2.3	12.6	1.9	7.0	5.9	0.6	3.0	4.1	0.4	2.1	0.5	0.1	0.3
胃	C16	241	158	399	11.5	10.5	11.1	43.4	25.6	34.0	18.6	7.4	12.3	12.7	5.2	8.5	1.4	0.5	0.9
小腸	C17	8	7	15	0.4	0.5	0.4	1.4	1.1	1.3	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	154	126	280	7.4	8.4	7.8	27.7	20.4	23.9	12.3	6.0	8.8	8.8	4.3	6.3	0.7	0.4	0.6
直腸S状結腸移行部	C19	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	91	42	133	4.4	2.8	3.7	16.4	6.8	11.3	7.9	2.6	5.0	5.6	1.9	3.6	0.7	0.2	0.4
肛門および肛門管	C21	0	2	2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	233	147	380	11.2	9.8	10.6	42.0	23.8	32.4	17.9	6.2	11.4	11.9	3.8	7.4	1.3	0.4	0.8
胆のう	C23	29	41	70	1.4	2.7	1.9	5.2	6.6	6.0	2.0	1.8	1.9	1.4	1.3	1.3	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	75	63	138	3.6	4.2	3.8	13.5	10.2	11.8	5.3	2.8	3.9	3.5	1.9	2.5	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	145	157	302	6.9	10.4	8.4	26.1	25.4	25.8	11.9	7.2	9.4	8.4	5.0	6.6	1.0	0.5	0.8
その他および部位不明の消化器	C26	3	4	7	0.1	0.3	0.2	0.5	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	5	0	5	0.2	0.0	0.1	0.9	0.0	0.4	0.4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	C33	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	494	219	713	23.7	14.6	19.8	89.0	35.4	60.8	35.9	10.4	21.2	24.1	7.1	14.4	2.6	0.8	1.6
胸腺	C37	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	2	0	2	0.1	0.0	0.1	0.4	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呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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骨および関節軟骨	C41	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	5	5	10	0.2	0.3	0.3	0.9	0.8	0.9	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	3	6	9	0.1	0.4	0.3	0.5	1.0	0.8	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	7	3	10	0.3	0.2	0.3	1.3	0.5	0.9	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	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
後腹膜および腹膜	C48	2	19	21	0.1	1.3	0.6	0.4	3.1	1.8	0.3	1.6	1.0	0.2	1.1	0.7	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	0	122	122	0.0	8.1	3.4	0.0	19.7	10.4	0.0	10.3	5.5	0.0	7.6	4.1	0.0	0.9	0.4
外陰	C51	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
陰	C52	0	4	4	0.0	0.3	0.1	0.0	0.6	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	C53	0	25	25	0.0	1.7	0.7	0.0	4.0	2.1	0.0	1.9	1.0	0.0	1.4	0.8	0.0	0.2	0.1
子宮体部	C54	0	24	24	0.0	1.6	0.7	0.0	3.9	2.0	0.0	2.0	1.1	0.0	1.5	0.8	0.0	0.2	0.1
子宮部位不明	C55	0	11	11	0.0	0.7	0.3	0.0	1.8	0.9	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
卵巢	C56	0	32	32	0.0	2.1	0.9	0.0	5.2	2.7	0.0	2.9	1.5	0.0	2.2	1.1	0.0	0.2	0.1
その他および部位不明の女性性器	C57	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陰茎	C58	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陰嚢	C60	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	123	0	123	5.9	0.0	3.4	22.2	0.0	10.5	7.1	0.0	2.7	4.3	0.0	1.6	0.2	0.0	0.1
精巣	C62	2	0	2	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.6	0.0	0.3	0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の男性性器	C63	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腎盂を除く腎	C64	24	11	35	1.1	0.7	1.0	4.3	1.8	3.0	2.0	0.4	1.1	1.6	0.3	0.9	0.1	0.0	0.1
腎盂	C65	12	9	21	0.6	0.6	0.6	2.2	1.5	1.8	0.8	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
尿管	C66	10	11	21	0.5	0.7	0.6	1.8	1.8	1.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	57	24	81	2.7	1.6	2.3	10.3	3.9	6.9	3.6	0.8	1.9	2.4	0.5	1.2	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	3	3	6	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	C71	11	14	25	0.5	0.9	0.7	2.0	2.3	2.1	1.1	1.6	1.3	0.8	1.5	1.2	0.1	0.1	0.1
脊髄、脳神経および中枢神経系の他の部位	C72	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	3	6	9	0.1	0.4	0.3	0.5	1.0	0.8	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
副腎	C74	0	2	2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺および関連組織	C75	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の部位	C76	0	3	3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
リンパ節の続発性および部位不明	C77	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	7	11	18	0.3	0.7	0.5	1.3	1.8	1.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	3	4	7	0.1	0.3	0.2	0.5	0.6	0.6	0.2								

付表2. がん死亡数及び死亡率 : 詳細部位別、性別

大分県

2013年

部位	ICD-10	死亡数		死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			年齢調整死亡率(人口10万対)									
		男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			累積死亡率(0-74歳) (人口100万対)					
								男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数			
良性腫瘍																			
髄膜	D32	4	4	8	0.2	0.3	0.2	0.7	0.6	0.7	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	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
その他および部位不明の内分泌腺	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
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	7	21	28	0.3	1.4	0.8	1.3	3.4	2.4	0.6	0.8	0.7	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
内分泌腺	D44	1	1	2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	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
骨髄異形成症候群	D46	18	21	39	0.9	1.4	1.1	3.2	3.4	3.3	1.2	0.6	0.8	0.7	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

大分県 2013年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	放射線のみ	放射線のみ + 薬物療法のみ	放射線 + 薬物	薬物 + その他	手術/内視鏡 + 放射線	手術/内視鏡 + 薬物	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96	7,330	27.4	7.1	0.8	2.6	14.4	4.5	2.2	0.8	12.9	0.6	3.1	2.1	28.8	
口腔・咽頭	C00-C14	145	30.3	0.0	0.0	2.8	0.0	24.1	0.0	2.1	7.6	0.0	15.2	31.0	29.7	
食道	C15	163	8.0	15.3	0.0	7.4	3.1	22.1	0.0	0.0	14.1	0.0	8.0	27.6	30.1	
胃	C16	1,021	33.8	25.3	1.3	0.2	7.7	0.3	0.0	0.1	13.1	0.4	0.1	4.9	22.9	
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	894	47.1	7.3	1.6	0.6	3.6	0.2	0.4	0.6	21.6	0.6	1.9	6.0	22.8	
結腸	C18	582	49.0	7.0	1.7	0.0	2.6	0.0	0.7	0.0	23.2	0.7	0.2	8.6	25.4	
直腸	C19-C20	312	43.6	7.7	1.3	1.6	5.4	0.6	0.0	1.6	18.6	0.3	5.1	15.7	17.9	
肝および肝内胆管	C22	453	20.3	1.5	0.0	1.1	5.3	0.0	21.6	0.2	3.8	2.0	0.0	20.1	43.7	
胆のう・胆管	C23-C24	223	17.9	15.7	3.6	0.0	7.6	0.9	0.4	0.4	17.0	1.8	0.9	22.4	41.7	
膵臓	C25	339	9.4	6.8	1.5	0.3	22.7	1.5	1.2	0.0	22.4	0.6	1.8	15.6	34.2	
喉頭	C32	57	10.5	3.5	0.0	8.8	1.8	36.8	0.0	0.0	1.8	0.0	15.8	84.2	15.8	
肺	C33-C34	989	25.3	0.2	0.0	6.6	16.7	7.3	0.5	0.1	7.1	0.3	1.0	5.2	43.1	
皮膚	C43-C44	254	87.8	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.8	0.4	17.7	9.1	
乳房 (女性のみ)	C50	656	10.2	0.2	0.2	4.0	15.9	11.0	0.0	4.3	21.0	0.0	19.2	7.0	18.3	
子宮	C53-C55	188	37.8	0.0	0.0	4.8	1.6	5.3	0.0	3.7	32.4	0.0	2.1	23.9	17.0	
子宮頸部	C53	74	28.4	0.0	0.0	10.8	1.4	13.5	0.0	5.4	18.9	0.0	4.1	60.8	20.3	
子宮体部	C54	112	44.6	0.0	0.0	0.9	1.8	0.0	0.0	2.7	42.0	0.0	0.9	40.2	8.9	
卵巣	C56	68	16.2	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	61.8	0.0	0.0	66.2	19.1	
前立腺	C61	640	26.1	0.5	0.2	4.4	39.7	7.2	0.6	0.3	5.2	0.0	0.3	8.6	20.3	
膀胱	C67	174	12.6	28.2	4.6	1.1	1.7	0.0	0.0	0.6	21.3	7.5	0.6	25.9	31.6	
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	258	46.9	18.2	1.2	0.0	3.1	0.8	0.0	0.0	8.5	1.2	0.0	17.4	29.1	
脳・中枢神経系	C70-C72	56	14.3	0.0	1.8	0.0	3.6	8.9	0.0	8.9	8.9	0.0	14.3	80.4	28.6	
甲状腺	C73	34	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	132.4	70.6	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	276	2.5	0.0	0.0	4.3	51.4	1.1	4.3	0.7	3.6	0.0	0.0	17.8	36.2	
多発性骨髄腫	C88-C90	65	0.0	0.0	0.0	1.5	52.3	6.2	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	69.2	44.6	
白血病	C91-C95	159	0.6	0.0	0.0	0.6	50.3	0.0	17.6	0.0	0.6	0.0	0.0	30.8	29.6	

*1 DC0を除く総数

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

大分県 2013年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	放射線のみ +薬物療法のみ	放射線 +薬物	薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線	手術/内視鏡 +薬物	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96 D00-D09	8,138	28.9	9.9	0.7	2.4	13.0	4.1	2.0	1.1	12.2	0.7	2.8	2.1	26.8
食道	C15 D001	186	7.0	24.2	0.0	6.5	2.7	19.4	0.0	0.0	12.4	0.0	7.0	24.2	28.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,121	40.1	22.8	1.6	0.4	2.9	0.2	0.4	0.4	17.2	0.4	1.5	4.8	18.5
結腸 *2	C18 D010	755	40.5	24.9	1.9	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0	17.9	0.5	0.1	6.6	19.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	366	39.3	18.6	1.1	1.4	4.6	0.5	0.0	1.4	15.8	0.3	4.4	13.4	15.8
肺	C33-C34 D021-D022	995	25.5	0.2	0.0	6.5	16.6	7.2	0.5	0.1	7.1	0.3	1.0	5.1	42.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	307	88.6	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.7	0.3	14.7	8.8
乳房	C50 D05	744	12.4	0.1	0.1	3.5	14.0	9.8	0.0	7.0	18.8	0.0	17.3	6.3	20.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	740	12.4	0.1	0.1	3.5	13.9	9.9	0.0	7.0	18.6	0.0	17.3	6.4	20.5
子宮	C53-C55 D06	426	65.0	0.0	0.0	2.1	0.7	2.3	0.0	1.6	14.3	0.5	0.9	13.4	11.7
子宮頸部	C53 D06	312	72.8	0.0	0.0	2.6	0.3	3.2	0.0	1.3	4.5	0.6	1.0	18.3	10.6
膀胱	C67 D090	310	10.3	36.8	2.6	0.6	1.0	0.0	0.0	0.3	24.8	7.4	0.3	17.1	18.1

*1 DC0を除く総数

*2 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

A. 上皮内がんを除く

大分県 2013年

医療圏/保健所	全部位 C00-C06		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝および肝内胆管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61									
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女								
大分県	4,480	3,407	7,887	710	375	1,085	520	463	983	325	327	652	195	136	331	321	184	515	686	379	1,075	4	681	685	197	76	685	114	680	0	0	
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
東部	941	684	1,625	149	80	229	115	111	226	67	71	138	48	40	88	65	37	102	144	72	216	3	119	122	40	17	122	22	167	0	0	
中部	1,916	1,510	3,426	290	145	435	212	203	415	132	146	278	80	57	137	132	74	206	314	173	487	1	341	342	88	30	342	56	265	0	0	
南部	325	255	580	55	38	93	41	38	79	23	27	50	18	11	29	16	8	24	51	27	78	0	46	46	12	3	46	8	36	0	0	
豊後	262	222	484	38	26	64	24	20	44	19	15	34	5	5	10	15	14	29	29	18	47	0	33	33	13	7	33	5	56	0	0	
西部	320	240	560	54	23	77	46	33	79	27	29	56	19	4	23	29	21	50	54	27	81	0	47	47	8	3	47	5	28	0	0	
北部	716	496	1,212	124	63	187	82	58	140	57	39	96	25	19	44	64	40	104	62	166	0	95	95	36	16	16	18	128	0	0		
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大分市	1,547	1,206	2,753	237	117	354	173	165	338	106	116	222	67	49	116	104	50	154	265	134	399	1	276	277	85	29	277	54	213	0	0	
中部	369	304	673	53	28	81	39	38	77	26	30	56	13	8	21	28	24	52	49	39	88	0	65	65	3	1	65	2	52	0	0	
南部	325	255	580	55	38	93	41	38	79	23	27	50	18	11	29	16	8	24	51	27	78	0	46	46	12	3	46	8	36	0	0	
豊後	262	222	484	38	26	64	24	20	44	19	15	34	5	5	10	15	14	29	29	18	47	0	33	33	13	7	33	5	56	0	0	
北部	716	496	1,212	124	63	187	82	58	140	57	39	96	25	19	44	64	40	104	62	166	0	95	95	36	16	16	18	128	0	0	0	0
西部	320	240	560	54	23	77	46	33	79	27	29	56	19	4	23	29	21	50	54	27	81	0	47	47	8	3	47	5	28	0	0	
東部	941	684	1,625	149	80	229	115	111	226	67	71	138	48	40	88	65	37	102	144	72	216	3	119	122	40	17	122	22	167	0	0	

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

大分県

2013年

医療圏/保健所	全部位 C00-C96 D00-D09		大腸(結腸・直腸)*1 C18-C20 D010-D012		結腸*1 C18 D010		直腸*1 C19-C20 D011-D012		肺 C33-C34 D021-D022		乳房 C50 D05		子宮 C53-C55 D06		子宮頸部 C53 D06					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数				
大分県	4,806	3,889	8,695	677	533	1,210	444	381	825	233	152	385	697	384	1,081	4	769	773	435	314
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東部	1,033	795	1,828	174	137	311	113	91	204	61	46	107	144	72	216	3	132	135	90	67
中部	2,050	1,772	3,822	264	223	487	168	162	330	96	61	157	315	177	492	1	390	391	239	181
南部	359	286	645	55	44	99	33	32	65	22	12	34	51	28	79	0	52	52	21	12
豊肥	278	238	516	30	23	53	25	17	42	5	6	11	29	18	47	0	37	37	19	13
西部	332	263	595	56	39	95	37	33	70	19	6	25	54	27	81	0	52	52	17	12
北部	754	535	1,289	98	67	165	68	46	114	30	21	51	104	62	166	0	106	106	49	29
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分市	1,653	1,428	3,081	214	181	395	137	128	265	77	53	130	266	137	403	1	316	317	220	164
中部	397	344	741	50	42	92	31	34	65	19	8	27	49	40	89	0	74	74	19	17
南部	359	286	645	55	44	99	33	32	65	22	12	34	51	28	79	0	52	52	21	12
豊肥	278	238	516	30	23	53	25	17	42	5	6	11	29	18	47	0	37	37	19	13
北部	754	535	1,289	98	67	165	68	46	114	30	21	51	104	62	166	0	106	106	49	29
西部	332	263	595	56	39	95	37	33	70	19	6	25	54	27	81	0	52	52	17	12
東部	1,033	795	1,828	174	137	311	113	91	204	61	46	107	144	72	216	3	132	135	90	67

*1 粘膜がんを含む

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

大分県

2013年

市区町村	全部位 C00-C96		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝および肝内胆管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-55		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	男	女																														
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数																														
大分県	4,480	3,407	7,887	710	375	1,085	520	463	983	325	327	652	195	136	331	321	194	515	696	379	1,075	4	681	685	197	76	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
大分県除市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
大分市	1,547	1,206	2,753	237	117	354	173	165	338	106	116	222	67	49	116	104	50	154	265	134	399	1	276	277	85	29	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
別府市	545	397	942	86	55	141	69	69	138	45	45	90	24	24	48	46	25	71	75	43	118	2	79	81	23	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
中津市	294	245	539	46	21	67	32	34	66	19	23	42	13	11	24	33	19	52	38	32	70	0	54	54	22	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日田市	225	177	402	39	19	58	33	24	57	18	22	40	15	2	17	25	16	41	35	20	55	0	35	35	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
佐伯市	325	255	580	55	38	93	41	38	79	23	27	50	18	11	29	16	8	24	51	27	78	0	46	46	12	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
臼杵市	156	121	277	15	12	27	23	14	37	15	12	27	8	2	10	13	8	21	17	19	36	0	24	24	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
津久見市	96	71	167	13	7	20	6	7	13	5	5	10	1	2	3	6	4	10	19	11	30	0	12	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
竹田市	103	80	183	11	6	17	11	2	13	10	2	12	1	0	1	3	5	8	10	4	14	0	14	14	9	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
豊後高田市	117	68	185	21	10	31	14	7	21	11	5	16	3	2	5	8	8	16	22	13	35	0	7	7	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			
杵築市	127	100	227	24	9	33	15	17	32	7	10	17	8	7	15	8	0	8	23	13	36	0	11	11	7	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
宇佐市	305	183	488	57	32	89	36	17	53	27	11	38	9	6	15	23	13	36	44	17	61	0	34	34	11	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		
豊後大野市	159	142	301	27	20	47	13	18	31	9	13	22	4	5	9	12	9	21	19	14	33	0	19	19	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			
由布市	117	112	229	25	9	34	10	17	27	6	13	19	4	4	8	9	12	21	13	9	22	0	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
国東市	153	96	249	19	6	25	15	8	23	8	7	15	7	1	8	5	7	12	24	10	34	1	10	11	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
西国東郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
西国東郡 大田村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
西国東郡 真玉町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
西国東郡 香々地町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
東国東郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
東国東郡 国見町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
東国東郡 姫島村	11	10	21	0	2	2	0	3	3	0	1	1	0	2	2	0	1	1	3	0	3	0	2	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			
東国東郡 国東町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
東国東郡 武蔵町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
東国東郡 安岐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
速見郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
速見郡 日出町	105	81	186	20	8	28	16	14	30	7	8	15	9	6	15	6	4	10	19	6	25	0	17	17	4	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		
速見郡 山香町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大分郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分郡 野津原町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分郡 挾間町	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

大分県 2013年

市区町村	全部位 000-098		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝および胆内管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数
大野郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡 野津町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡 三重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡 湊川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡 瀬方町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡 朝地町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡 大野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡 千歳村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡 犬飼町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
直入郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
直入郡 荻町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
直入郡 久住町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
直入郡 直入町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠郡 九重町	33	22	55	2	4	4	8	3	4	7	1	0	1	1	2	8	1	9	0	2	2	1	1	6
玖珠郡 玖珠町	62	41	103	13	2	15	9	5	14	6	3	9	3	2	5	3	4	7	11	6	17	0	10	10
日田郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田郡 前津江村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田郡 中津江村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田郡 上津江村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田郡 大山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田郡 天瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下毛郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下毛郡 三光村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下毛郡 本耶麻深町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下毛郡 耶麻深町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下毛郡 山園町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐郡 院内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐郡 安心院町	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5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

大分県 2013年

市区町村	全部位 C00-C96 D00-D09		大腸(結腸・直腸)*1 G18-C20 D010-D012		直腸*1 G19-C20 D011-D012		肺 C33-C34 D021-D022		乳房 C50 D05		子宮 C53-C55 D06		子宮頸部 C53 D06							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
大分県	4,806	3,889	8,695	677	533	1,210	444	381	825	233	152	385	697	384	1,081	4	769	773	435	314
大分県内市区町村不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分市	1,653	1,428	3,081	214	181	395	137	128	265	77	53	130	266	137	403	1	316	317	220	164
別府市	595	470	1,065	104	88	192	76	60	136	28	28	56	75	43	118	2	85	87	56	44
中津市	308	264	572	37	39	76	23	26	49	14	13	27	38	32	70	0	59	59	28	20
日田市	232	186	418	39	27	66	24	24	48	15	3	18	35	20	55	0	35	35	8	6
佐伯市	359	286	645	55	44	99	33	32	65	22	12	34	51	28	79	0	52	52	21	12
臼杵市	164	136	300	26	16	42	17	14	31	9	2	11	17	20	37	0	28	28	6	5
津久喜市	103	77	180	9	7	16	6	5	11	3	2	5	19	11	30	0	14	14	2	1
竹田市	109	86	195	14	4	18	13	3	16	1	1	2	10	4	14	0	16	16	10	5
豊後高田市	127	76	203	19	9	28	13	7	20	6	2	8	22	13	35	0	9	9	7	4
杵築市	138	107	245	22	19	41	11	11	22	11	8	19	23	13	36	0	13	13	9	4
宇佐市	319	195	514	42	19	61	32	13	45	10	6	16	44	17	61	0	38	38	14	5
豊後大野市	169	152	321	16	19	35	12	14	26	4	5	9	19	14	33	0	21	21	9	8
由布市	130	131	261	15	19	34	8	15	23	7	4	11	13	9	22	0	32	32	11	11
国東市	163	110	273	19	9	28	10	8	18	9	1	10	24	10	34	1	14	15	14	11
西国東郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西国東郡 大田村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西国東郡 真玉町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西国東郡 香々地町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東国東郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東国東郡 国見町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東国東郡 姫島村	13	12	25	2	3	5	2	1	3	0	2	2	3	0	3	0	3	3	1	1
東国東郡 国東町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東国東郡 武蔵町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東国東郡 安岐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
速見郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
速見郡 日出町	124	96	220	27	18	45	14	11	25	13	7	20	19	6	25	0	17	17	10	7
速見郡 山香町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分郡 野津原町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分郡 扶間町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分郡 庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分郡 湯布院町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北海郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北海郡 佐賀関町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南海郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南海郡 上浦町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南海郡 弥生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南海郡 本匠村	0	0	0	0	0	0	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

2013年 大分県

B. 上皮内がんを含む

市区町村	全部位 C00-C96 D00-D09		大腸(結腸・直腸)*1 G18-C20 D010-D012		結腸*1 C18 D010		直腸*1 G19-C20 D011-D012		肺 C33-C34 D021-D022		乳房 C50 D05		子宮 C53-C55 D06		子宮頸部 C53 D06	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数
南海郡 宇目町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南海郡 直川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南海郡 鶴見町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南海郡 米水津村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南海郡 蒲江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡 野津町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡 三重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡 清川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡 緒方町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡 朝地町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡 大野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡 千歳村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡 犬飼町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
直入郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
直入郡 萩町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
直入郡 久住町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
直入郡 直入町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠郡 九重町	36	29	65	6	12	5	10	1	1	8	9	0	4	4	3	3
玖珠郡 玖珠町	64	48	112	11	17	8	12	3	2	11	17	0	13	5	3	3
日田郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田郡 前津江村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田郡 中津江村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田郡 上津江村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田郡 大山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田郡 天瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下毛郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下毛郡 三光村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下毛郡 本耶馬溪町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下毛郡 耶馬溪町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下毛郡 山国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐郡 院内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐郡 安心院町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*1 粘膜がんを含む

要綱・規定等

大分県地域がん登録事業実施要綱

(目的)

第1条 大分県地域がん登録事業は、県内における悪性新生物（以下「がん」という。）の患者の登録を実施し、がんの罹患率及び生存率の計測等を行うことにより、本県におけるがんの実状を分析する等、今後のがん対策の推進及びがん医療水準の向上を図ることを目的とする。

(実施主体)

第2条 県は、医療機関をはじめとする関係機関（以下「医療機関等」という。）の協力を得て地域がん登録事業を実施する。

(推進委員会の設置)

第3条 県は、地域がん登録事業（以下「登録室」という。）を効果的・効率的に実施するため、別に定める大分県地域がん登録事業推進委員会の指導・助言を得て地域がん登録事業を実施するものとする。

(地域がん登録室)

第4条 県は、地域がん登録室を大分県福祉保健部健康対策課内に置く。

- 2 登録室に管理・運営に係る責任者を置くとともに、医学的指導に当たる医師及び登録作業等を行う者を配置する。
- 3 登録室に地域がん登録標準データベースシステムに係る機器を設置する。

(登録の対象)

第5条 登録の対象は、県内に居住する者が医療機関等でがんと診断されたものとする。
なお、登録の対象となるがんの範囲は、国際疾病分類に掲げるすべてのがん及び上皮内がんと頭蓋内のすべての腫瘍と性質不詳の新生物とする。

(個人情報の保護)

第6条 地域がん登録事業によって情報を収集するときは、大分県個人情報保護条例（平成13年12月25日大分県条例第45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。

(登録の方法)

第7条 次の各号に掲げる手順により、がん患者にかかわる情報の届出及び人口動態死亡票（人口動態調査令施行規則〔昭和23年厚生省令第6号〕第6条に定める様式第2号。以下「死亡票」という。）による全死亡についての確認を行い、個々の患者情報等を登録するものとする。

(1) 医療機関等からの提出

ア 医療機関の医師は、第5条に規定する疾患を診断したときは、大分県悪性新生物

届出票（第1号様式。以下「届出票」という。）に所要事項を記載のうえ、登録室に提出するものとする。

イ がん診療連携拠点病院等にあつては、院内がん登録システムを利用して地域がん登録に必要な情報を出力した届出票を登録室に提出するものとする。

(2) 採録

県は、原則として医療機関等からの届出により登録を行うものとするが、必要に応じて、医療機関等の協力を得て採録を行うことができる。

(3) 死亡小票の提出

保健所は、市町村から提出された当該月分の死亡票の写し（以下「死亡小票」という。）を登録室に提出するものとする。

(4) 遡り調査

死亡小票のデータから把握したがんの罹患者の中で、医療機関からの届出及び採録による登録が行われていない者については、死亡小票のデータから把握した当該死亡者を診療した医療機関等に対して、遡り調査を実施する。

(5) 生存確認調査

生存確認調査は、登録後3年、5年及び10年経過した時点で死亡情報を把握していない者について、市町村へ照会を行い、生死の状況を確認するものとする。

(6) 登録

登録室は、第1号から第5号により情報を取得したときは、内容を精査し、患者ごとに所要事項を登録する。

(集計、解析)

第8条 県は、毎年登録した結果を集計し、分析し、報告書を取りまとめるものとする。

(評価及び検討)

第9条 県は集計した結果に基づき、大分県地域がん対策推進協議会等の機関で検討し、がん対策の評価等を行う。

(結果の公表)

第10条 県は、集計、解析した結果の報告を必要に応じて公表する。

(情報の提供)

第11条 県は、本事業によって得た情報は、個人情報保護に十分配慮しつつ、がんの原因の究明、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、提供することができる。

(事業の周知)

第12条 本事業の周知については、県が関係機関の協力を得て行うものとする。

(秘密の保持)

第13条 地域がん登録事業の実施に携わる者は、この業務に関連して得た秘密については、これを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14条 この要綱に定めるもののほか、がん登録事業の実施に関し必要な事項は、別に定めるものとする。

附則

この要綱は、平成23年 1月 1日から施行する。

大分県地域がん登録事業情報管理要領

(目的)

第1条 この要領は、大分県地域がん登録事業実施要綱(以下「実施要綱」という。)に基づき、大分県地域がん登録事業に係る情報の管理に関する基本事項を定めることにより、個人、医療機関及び検診機関の秘密を保護することを目的とする。

(地域がん登録事業に従事する者の義務)

第2条 地域がん登録事業に従事する者(以下「がん登録従事者」という。)は、業務上知り得た個人及び医療機関等に関する情報を他人に漏らしてはならない。また、その職を退いた後も同様とする。

なお、本事業に従事する者で、地方公務員法第34条の対象にならない者は、秘密遵守に係る誓約書(第1号様式)を健康対策課長に提出するものとする。

(患者等への接触禁止)

第3条 がん登録従事者は、情報の収集に際し、患者あるいはその家族と接触してはならない。

(情報収集)

第4条 収集する情報は、がん登録事業を実施するために必要な最小限度の範囲とする。

- 2 届出票は、届出医療機関等から登録室へ直接又は専用封筒(料金受取人払い)を用いて郵送により受領し、その都度地域がん登録室郵便物等受渡簿(第2号様式)に記入する。
- 3 死亡小票は、翌々月の10日までに保健所から登録室へ直接又は郵送により受領し、地域がん登録室郵便物等受渡簿に記入する。
- 4 実施要綱第7条の(2)により、がん登録従事者が医療機関に出張してがん患者情報を収集する場合は、あらかじめ対象となる医療機関に対し申請を行い、その承認を得た上で出張し、届出票に必要な事項のみを転記する。

(届出内容に関する医療機関への照会)

第5条 登録作業に当たり、届出記載事項に関して、届出医療機関等への問い合わせが必要な場合は、届出医療機関等の医師(以下「届出医」という。)に対し、書面で行うものとする。電話による照会の場合は、通話の相手が届出医であることを必ず確認した後に行うものとする。

- 2 届出医の退職等の事由により、連絡が不能な場合は、届出医療機関等の責任者に対し、問い合わせするものとする。

(コンピュータの端末操作)

第6条 登録室職員は、個々に設定されたパスワードを入力の上、コンピュータの端末機による登録情報処理を行う。

- 2 端末機を操作した場合は、その都度端末機操作記録簿(第3号様式)にその旨記入す

ることとし、常に操作状況を明確にしておかなければならない。

(書類等の管理)

第7条 登録室管理者は、次に掲げる措置を講ずるものとする。

(1) 届出票及び死亡小票の管理

登録室に送付された届出票及び死亡小票については、受入に際して必要な確認措置を講ずるとともに、処理後すべて施錠したキャビネットに保管する。

届出票及び死亡小票が不用となった場合には、直ちに裁断により廃棄する。

(2) 出力帳票の管理

出力帳票のうち保管を要するものは、施錠したキャビネットに保管する。

不用となった出力帳票は、直ちに裁断により廃棄する。

(3) 媒体に記録された情報の管理

収集された情報を登録した磁気ディスクは、作業中の事故又は故障に備えて、作業後に電子媒体に複写し、全て施錠したキャビネットに保管する。保管するに当たっては、データ管理台帳(第4号様式)に必要な事項を記載し、随時点検を行う。

電子媒体に記録された情報が、不用になった時点で直ちに消去する。

(4) 手順書等の保管

操作手順、プログラム説明書等(以下「手順書等」という。)は、登録室内の施錠したキャビネットに保管する。保管に当たっては、手順書等台帳(第5号様式)に必要な事項を記載する。

(登録室の管理)

第8条 登録室管理者は、登録室の保持、安全の確保に必要な措置を講じるものとする。

2 入室等の管理は、下記により行うものとする。

(1) 登録室は、登録作業を行わないときは施錠しておくこととし、登録室職員以外の立ち入りを禁止する。

(2) 登録室職員以外の者が登録室に立ち入る場合は、入退室管理簿(第6号様式)に必要な事項を記載し、登録室管理者の承認を受け、登録室職員の立会いを必要とする。

(3) 登録室を最後に退出する者は、施錠の確認等の措置を講ずるものとする。

(登録情報の利用制限)

第9条 登録情報は、地域がん登録事業の目的以外には利用してはならない。

2 登録情報利用の目的は、本情報を閲覧すること以外には、利用しようとしている目的を達成できないか、達成することが事実上極めて困難な場合であって、かつ情報を利用することにより、その時点において科学的、社会的、臨床的に新しい価値を生むことが一般的に期待できる場合に限られるべきものとする。

(予後情報の利用の手続き)

第10条 登録室は、届出医療機関に対し、当該医療機関に係る届出患者に関する予後に関する情報(死亡年月日をいう。以下「予後情報」という。)の管理を行うことができる。

- 2 予後情報の利用は、過去に届出をした主治医又はその医療機関が、その後の患者について登録された情報を適切な診療又は研究の目的で利用する場合とする。
- 3 届出医療機関が届出患者に関する予後情報の提供を受けようとする場合には、当該医療機関の施設長名で予後情報利用申請書（第7号様式の1、又は、第7号様式の2）を健康対策課長に提出する。
- 4 健康対策課長は、前項の申請があった場合は、予後情報提供記録簿（第8号様式）に必要な事項を記入するものとする。
- 5 健康対策課長は、直接交付又は郵便書留により情報提供するものとする。
- 6 届出医療機関が、情報を受領した場合は、速やかに予後情報受領書（第9号様式）及び誓約書（第10号様式）を提出するとともに、当該情報の受領後の取扱について、十分配慮しなければならない。

（研究等のための登録情報利用の手続き）

- 第11条 年報等により公表を行ったもの以外の登録情報を疫学的に利用しようとする者は、登録情報利用承認申請書（第11号様式）を健康対策課長に提出するものとする。
- 2 健康対策課長は、前項の申請があった場合において、当該申請に係る登録情報の利用が次に掲げる基準のすべてに適合していると認めるときは、利用を承認することができる。
 - (1) 登録情報の利用が、保健医療の向上又は研究のためのものであること。
 - (2) 登録情報の利用が、がん対策の推進に寄与するものであること。
 - (3) 利用する登録情報が、利用目的を達成する上で最小限の範囲内のものであること。
 - (4) 申請者において、登録情報から知り得た情報の管理が適切に行われること。
 - 3 健康対策課長は、承認に当たり、登録情報の利用方法、利用する範囲等について、条件を付すことができるものとする。
 - 4 健康対策課長は、2の規定による承認又は不承認をしたときには、遅滞なくその旨を登録情報利用承認書（第12号様式）又は登録情報利用不承認書（第13号様式）により申請者に通知する。
 - 5 申請者は、登録情報の提供を受けるに当たり、誓約書（第14号様式）を健康対策課長に提出しなければならない。
 - 6 健康対策課長は、登録情報を直接交付又は郵便書留によるものとし、提供に当たり、登録情報提供記録簿（第15号様式）に必要な事項を記入するものとする。
 - 7 申請者は、登録情報を受領した場合には、速やかに受領書（第16号様式）を健康対策課長あてに提出するものとする。
 - 8 申請者は、登録情報を利用して行った研究の成果の公表に当たっては、その内容について事前に健康対策課長に協議するとともに、公表する全文(図表を含む。)の写しを健康対策課長に提示しなければならない。
 - 9 申請者は、利用期間が終了したとき、又は利用期間内であっても利用目的が完了したときには、提供された資料のすべてを返却又は消去し、直ちに「登録情報返却・消去報告書」（第17号様式）を健康対策課長に提出しなければならない。
 - 10 申請者は、研究成果の報告、発表、投稿に当たっては、大分県地域がん登録事業の資料を利用したことを明記するものとする。また、登録情報利用成果報告書（第18号様式）

と報告、発表、投稿した報告書、妙録、論文の写しを健康対策課長に提出するものとする。

(地域がん登録事業を実施している地方公共団体との情報交換)

第12条 地域がん登録事業を実施している地方公共団体に住所を有するがん患者を登録した場合は、原票の複写を送付するものとする。この場合において、当該地方公共団体に対し、受領後の情報の取扱いに関する責任の所在を明らかにした受領書（第19号様式）の提出を依頼するものとする。

2 健康対策課長は、他の地域がん登録事業を実施している地方公共団体から大分県在住のがん患者の情報提供を受けたときには、届出票を転記後、直ちに原票を返却又は裁断するものとする。

(その他)

第13条 この要領に定めるものの他、大分県地域がん登録事業に係る情報の管理に関する必要な事項は、別に定めるものとする。

附則

この要領は、平成23年1月1日から適用する。

附則

この要領は、平成26年9月12日から適用する。

(第1号様式)

誓 約 書

大分県地域がん登録事業に従事するに当たり、次の事項を遵守することを固く誓います。

- 1 知り得た個人及び個々の医療機関等に関する情報を他に漏らさないこと。
- 2 職務を退いた後も、知り得た情報について他に漏らさないこと。

平成 年 月 日

申請者
所 属
職 名
氏 名

印

大分県福祉保健部健康対策課長 殿

(第3号様式)

大分県地域がん登録室端末操作記録簿

作業者職氏名 ()

月 日	開始時間	終了時間	作業内容	備考

(第4号様式)

大分県地域がん登録室データ管理台帳

No.	年月日	区分	媒介の種類	登録内容	施行者名
		登録・抹消			

(第6号様式)

大分県地域がん登録室入退室管理簿

月日	時刻	所属	入室者名	区分	入室理由	承認印	確認印

(第7号様式の1)

大分県地域がん登録予後情報利用申請書

平成 年 月 日

大分県福祉保健部健康対策課長 殿

医療機関名
申請者 所在地
施設長名 印

（ 所属部署名
担当者 担当者名
電話番号 ）

大分県地域がん登録事業に係る予後情報の提供を受けたいので、大分県地域がん登録事業情報管理要領第10条の3に基づき、申請します。

記

診断年	(ふりがな) 患者氏名	性別	生年月日	部 位

(第7号様式の2)

大分県地域がん登録予後情報利用申請書

平成 年 月 日

大分県福祉保健部健康対策課長 殿

医療機関名
申請者所在地
施設長名 印

（ 所属部署名
担当者 担当者名
電話番号 ）

大分県地域がん登録事業に係る予後情報の提供を受けたいので、大分県地域がん登録事業情報管理要領第10条の3に基づき、申請します。

記

- 1 診断年
- 2 部位

(第9号様式)

大分県地域がん登録予後情報資料受領書

平成 年 月 日付け健対第 号に係る大分県地域がん登録事業に係る予後
情報を受理しました。

受領した情報の利用及び保管については、別紙誓約書の各事項について、遵守します。

平成 年 月 日

大分県福祉保健部健康対策課長 殿

	医療機関名	
申請者	所在地	
	施設長名	印
〔 担当者	所属部署名	〕
	氏名	
	電話番号	

(第10号様式)

誓 約 書

大分県地域がん登録事業に係る予後情報使用を利用するに当たり、個人情報との秘密保持のため、次の事項について遵守します。

- 1 資料から知り得たいかなる情報も他に漏らさない。
- 2 資料から知り得たいかなる情報も厳重に管理保管する。
万が一、情報が流出した場合の責任は、全て申請医療機関において負う。
- 3 資料から知り得たいかなる情報も申請書の目的以外に使用しない。

平成 年 月 日

医療機関名
申請者 所在地
施設長名 印

大分県福祉保健部健康対策課長 殿

(第11号様式)

大分県地域がん登録情報利用申請書

申請年月日 平成 年 月 日

大分県福祉保健部長 殿
(健康対策課気付)

申請者 住 所
電 話
所属名
職 名
氏 名

印

「大分県地域がん登録事業情報管理要領」第11条の1により、下記のとおり登録資料の利用を申請します。

記

新規・継続の別	1 新規 2 継続 (前回承認：平成 年 月 日付け 第 号)	
課 題		
利 用 目 的		
利 用 方 法		
共同研究者及び その所属団体名		
必 要 と す る 登 録 情 報	ア 自届出分 イ 特定地域分 () ウ 全県分	
	地 域	
	部 位	
	期 間	平成 年 月～ 年 月登録分
項 目		

(第12号様式)

健 対 第 号
平成 年 月 日

医療機関名
代表者名

殿

大分県福祉保健部長

大分県地域がん登録情報利用承認書

平成 年 月 日付けで申請のあった登録情報の利用について、研究内容、研究目的、研究方法は妥当であると判断するので、下記のとおり承認する。

なお、資料の利用にあたっては、「大分県個人情報保護条例」の主旨にかんがみ、「大分県地域がん登録事業情報管理要領」を遵守しなければならない。

記

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

(第13号様式)

健 対 第 号
平成 年 月 日

医療機関名
代表者名

大分県福祉保健部長 印

大分県地域がん登録情報利用不承認書

平成 年 月 日付けで申請のあった登録情報の利用については、下記の理由により承認いたしません。

記

理由

(第14号様式)

誓 約 書

大分県地域がん登録事業に係る研究等のための登録情報（資料）を利用するに当たり、個人情報との秘密保持のため、下記の事項について遵守します。

記

- 1 資料から知り得た情報を申請書の目的以外に利用しないこと。
- 2 資料から知り得た個人及び個々の医療機関に関する情報は他に漏らさないこと。
- 3 登録情報利用申請書に記載された人物以外にデータにアクセスさせないこと。
- 4 登録情報から知り得た患者及び患者家族に接触しないこと。
- 5 地域がん登録室管理者の承認無く、患者が受療した医療機関に接触しないこと。
- 6 調査結果のいかなる発表によっても、取り扱った個人情報の身元が判明する可能性はないよう配慮する。
- 7 データの保管及び返却は責任者の注意をもって取り扱うこと。
- 8 登録情報利用承認書の付帯条件があれば、これを守ること。
- 9 その他、機密保持のために、最大限の努力をする。

平成 年 月 日

医療機関名
申請者 所在地
施設長名

印

大分県福祉保健部健康対策課長 殿

(第16号様式)

大分県地域がん登録情報受領書

平成 年 月 日付け健対第 号に係る大分県地域がん登録事業に係る登録
情報を受理しました。

受領した情報の利用及び保管については、別紙誓約書の各事項について、遵守します。

平成 年 月 日

大分県福祉保健部健康対策課長 殿

	医療機関名	
申請者	所在地	
	施設長名	印
〔	所属部署名	〕
	氏名	
	電話番号	

(第17号様式)

報告年月日 平成 年 月 日

大分県福祉保健部健康対策課長 殿

医療機関名

所在地

施設長名

印

〔 情報利用責任者 所属部署名 氏名 電話番号 〕

大分県地域がん登録情報返却・消去報告書

平成 年 月 日付け健対第 号で利用を承認された登録資料について、利用(研究)目的が完了した・利用期限が終了したため、下記のとおり措置したので報告いたします。

記

1 返 却 平成 年 月 日

2 消 去 平成 年 月 日

消去方法 (1) 焼 却

(2) 裁 断

(3) その他 ()

(第18号様式)

平成 年 月 日

大分県福祉保健部健康対策課長 殿

医療機関名

所在地

施設長名

印

〔 情報利用責任者 所属部署名
氏名
電話番号 〕

大分県地域がん登録情報利用成果報告書

大分県地域がん登録事業情報管理要領第11条の10に基づき、利用(研究)目的の成果を以下のとおり報告します。

記

- 1 著書等
(書名、出版社、発行年、著書名)

- 2 学術論文・研究班報告書等
(題名、雑誌等名称、巻・号・頁・年、著者名、形式(原著論文、総説、その他))

- 3 学会・研究会発表等
(題名、学会等名称、学会等開催日、発表者、発表形式)

- 4 その他

(第19号様式)

受 領 書

下記のとおり、大分県悪性新生物届出票の写しを受理しました。

記

受領件数 件

平成 年 月 日

都道府県名
機 関 名
代 表 者 名
住 所

印

大分県福祉保健部健康対策課長 殿