

平成27年

(2015年)

# 徳島県のがん登録事業

徳 島 県

徳島県生活習慣病管理指導協議会



## ごあいさつ

「がん」は昭和56年以来、我が国、また本県における死亡原因の第1位であり、年間約2,500人もの県民の皆様ががんによって命を落とされており、今後、人口の高齢化とともに、がん患者数及び死亡者数は増加していくことが見込まれています。

こうした状況の中、本県では、これまでの取組みに対する検証・評価や国のがん対策推進基本計画の見直し等を踏まえ、がん患者とそのご家族はもとより、県民の皆様の多様なニーズに応えるため、平成30年3月に「がん予防」、「がん医療の充実」、「がんとの共生」の3つの柱を全体目標とした「徳島県がん対策推進計画－2018年改定版－」を策定いたしました。

本計画では、がん対策を効果的・効率的に推進していくため、分野別施策のひとつに「がん登録」を盛り込み、個別目標として「がん登録の普及」や「院内がん登録の実施医療機関の増加」等を掲げております。

本県では、これまでも徳島県生活習慣病管理指導協議会の「がん登録部会」や一般社団法人徳島県医師会等の医療関係者のご協力のもと、平成5年から「徳島県がん登録事業」を実施しており、罹患率や受療状況など、がんの実態把握に努めております。

本報告書は平成27年に本県でがんと診断された方のデータを集計したものであり、本県のがんの動向を分析するための資料となっております。関係各位に幅広くご活用いただきながら、がんの予防対策や医療施策に役立てていただければ幸いです。

結びとなりますが、本事業にご協力いただきました多くの医療関係者及び本報告書を取りまとめていただきました徳島県生活習慣病管理指導協議会等の関係者の方々に、心からお礼申し上げますとともに、今後も一層のご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

平成31年4月

徳島県保健福祉部長

久山 淳 爾



## 目 次

届出登録の手順	1
---------	---

人口と罹患数，死亡数	2
------------	---

悪性新生物罹患数，死亡数，粗率，年齢調整率および罹患数と死亡数の比	3
-----------------------------------	---

1 罹患	5
------	---

(1) 主要部位別罹患数，罹患割合，粗罹患率，年齢調整罹患率および累積罹患率	7
(2) 主要部位別年齢調整罹患率・死亡率の比較 — 徳島および全国（推定）—	9
(3) 保健所管内・1.5次医療圏別の罹患	10
(4) 年齢階級別罹患率	11
(5) 年齢調整罹患率の年次推移	14

2 登録の精度（届出と診断）	17
----------------	----

(1) 登録精度の年次推移	18
(2) 保健所管内・1.5次医療圏別の登録精度	19

3 来院の動機	20
---------	----

(1) 主要部位別来院の動機	20
(2) 保健所管内・1.5次医療圏別来院の動機	21
(3) 年齢階級別来院の動機	22
(4) 来院の動機の年次推移	23

4 進行度	24
-------	----

(1) 主要部位別の進行度	24
(2) 保健所管内・1.5次医療圏別の進行度	25
(3) 年齢階級別の進行度	26
(4) 年次別の進行度	27
(5) 来院動機による主要部位別の進行度	28

5 手術内容（観血的治療）	29
---------------	----

6 標準集計表	30
---------	----

参考資料	62
------	----

○ 徳島県がん登録部会委員名簿(H31.3.31現在)	62
○ これまでに辞任された委員の任期と当時の職	62
○ 徳島県の市町村と管轄保健所	64
○ 計算で使用した徳島県人口と基準人口	65
・ 地域別の計算で使用した徳島県の地域人口	
○ データを届出いただいた医療機関	67
○ 文献	68
※ 注釈	69

表中の記号について

— 計数のない場合

… 計数が不明または分母が0などの場合

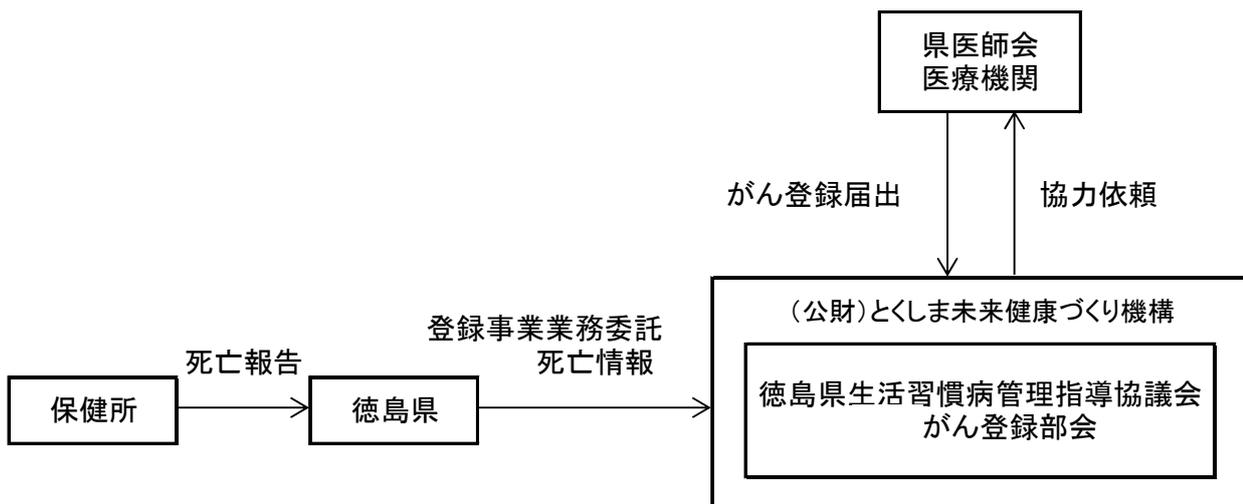
## 届出登録の手順

がん登録は、県医師会の協力を得て、県内の医療機関に対し届出資材を送り、徳島県在住のがん患者の届出を依頼する。また、必要に応じて、届出資材を配布する。これにより記入された届出票は、徳島県から業務委託された公益財団法人とくしま未来健康づくり機構（徳島県総合健診センター）内に設置する生活習慣病管理指導協議会がん登録部会「徳島県がん登録室」へ郵送され、専任の担当者が開封し内容を確認する。連番を打ち電算機入力のためコード化の準備をする。そして電算機に入力される。その後システム内部でロジカルチェック（論理的チェック）されたのち1腫瘍1登録へと集約される。

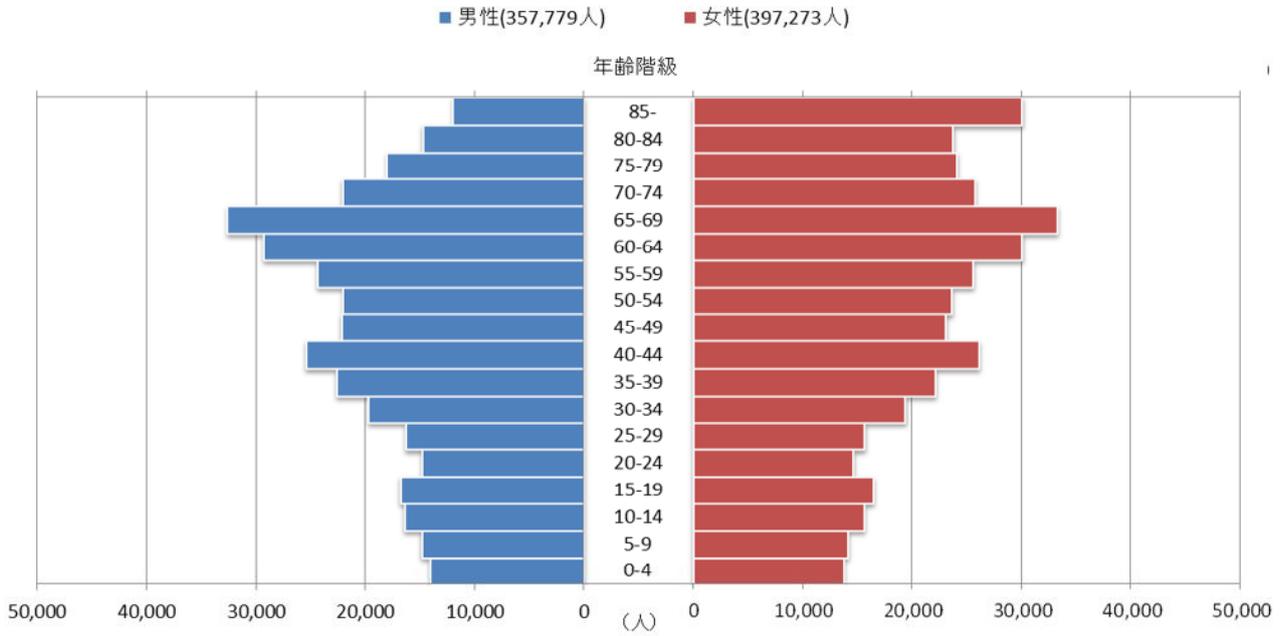
こうして情報はデータベースにされ、各保健所を通じ、県を経由して提供される死亡小票の情報と照合して集計、分析される。

「地域がん登録の手引き改訂第5版」では「がん死亡数（人口動態統計による）の2倍以上の届出を得ること」として、届出票の中には、対象地域外居住者の届出、同じ患者についての重複届出、疑診症例についての届出、などを含めた届出数が、がん死亡数の2倍あることが望ましいとされている。

届出票は、施錠できる部屋のさらに施錠できる保管庫にて管理され、入力用電算機の使用については、外部流出が困難な構成とし、パスワードにより使用者の制限をしている。プレゼンテーションについては、必要に応じて、専任の職員が、作表の出力を行い、必要な形に計算加工する。



### 徳島県の人口(H27.10.1推計人口 計755,052人)



### 日本人の人口(H27.10.1推計人口 計125,320千人)

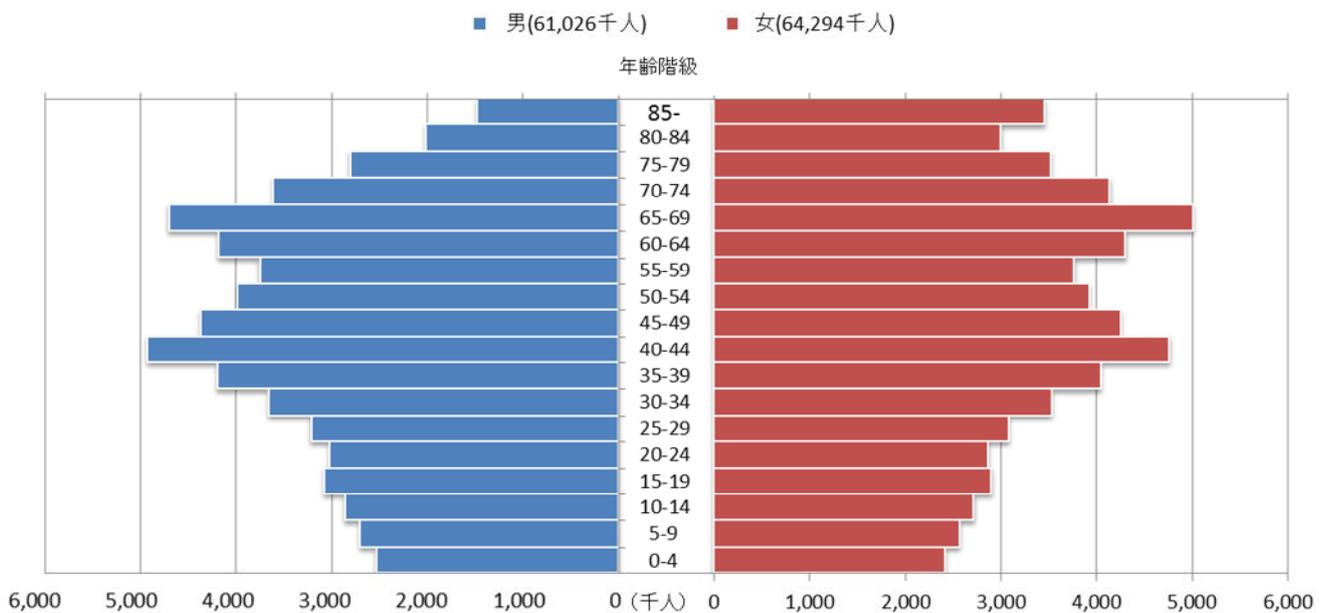


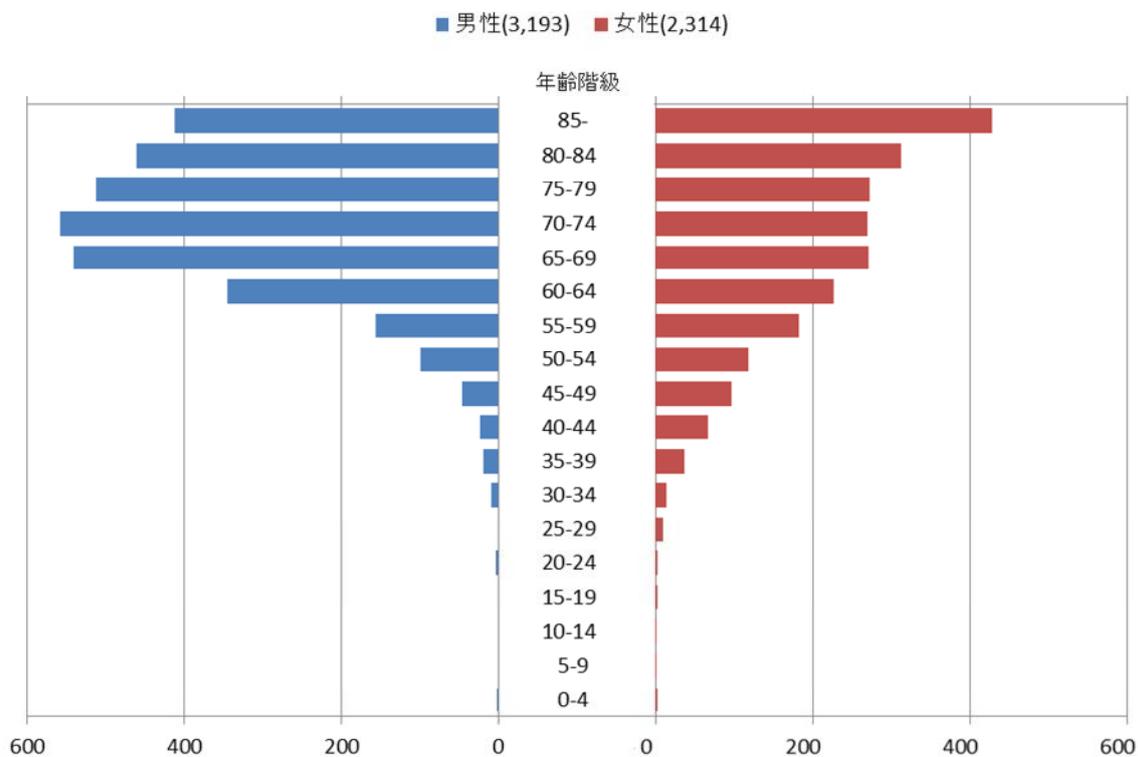
表 1 悪性新生物罹患数，死亡数，粗率（人口 10 万対），年齢調整率（日本人人口 10 万対）  
および罹患数と死亡数の比

部位	ICD-10	(率は人口10万対)							
		数		粗率		年齢調整率		罹患数/死亡数	死亡数/罹患数
		罹患	死亡	罹患	死亡	罹患	死亡		
全部位	C00-C96	5507	2,491	729.4	331.7	339.1	112.8	2.21	0.45
口腔・咽頭	C00-C14	120	45	15.9	6.0	8.4	1.9	2.67	0.38
食道	C15	112	60	14.8	8.0	7.4	3.3	1.87	0.54
胃	C16	735	311	97.3	41.4	39.8	13.2	2.36	0.42
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	817	342	108.2	45.5	49.8	15.8	2.39	0.42
結腸	C18	526	236	69.7	31.4	29.4	10.5	2.23	0.45
直腸	C19-C20	291	106	38.5	14.1	20.4	5.3	2.75	0.36
肝および肝内胆管	C22	305	236	40.4	31.4	15.4	10.4	1.29	0.77
胆のう・胆管	C23-C24	141	125	18.7	16.6	6.3	4.7	1.13	0.89
膵臓	C25	226	218	29.9	29.0	11.6	10.4	1.04	0.96
喉頭	C32	37	10	4.9	1.3	2.5	0.5	3.70	0.27
肺	C33-C34	798	513	105.7	68.3	42.1	21.7	1.56	0.64
皮膚	C43-C44	142	9	18.8	1.2	6.8	0.4	15.78	0.06
乳房	C50	475	76	62.9	10.1	42.3	5.2	6.25	0.16
子宮	C53-C55	(194)	(45)	(48.8)	(11.4)	(37.1)	(6.0)	4.31	0.23
子宮頸部	C53	(70)	(22)	(17.6)	(5.6)	(15.3)	(3.5)	3.18	0.31
子宮体部	C54	(118)	(17)	(29.7)	(4.3)	(21.1)	(1.9)	6.94	0.14
卵巣	C56	(59)	(26)	(14.9)	(6.6)	(11.3)	(2.4)	2.27	0.44
前立腺	C61	[453]	[74]	[126.6]	[20.8]	[53.2]	[6.0]	6.12	0.16
膀胱	C67	117	59	15.5	7.9	5.5	2.1	1.98	0.50
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	168	53	22.3	7.1	10.9	2.2	3.17	0.32
脳・中枢神経系	C70-C72	26	14	3.4	1.9	1.8	1.2	1.86	0.54
甲状腺	C73	91	11	12.1	1.5	8.5	0.3	8.27	0.12
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	200	83	26.5	11.1	11.6	3.6	2.41	0.42
多発性骨髄腫	C88-C90	52	28	6.9	3.7	2.6	1.2	1.86	0.54
白血病	C91-C95	74	55	9.8	7.3	5.5	2.9	1.35	0.74

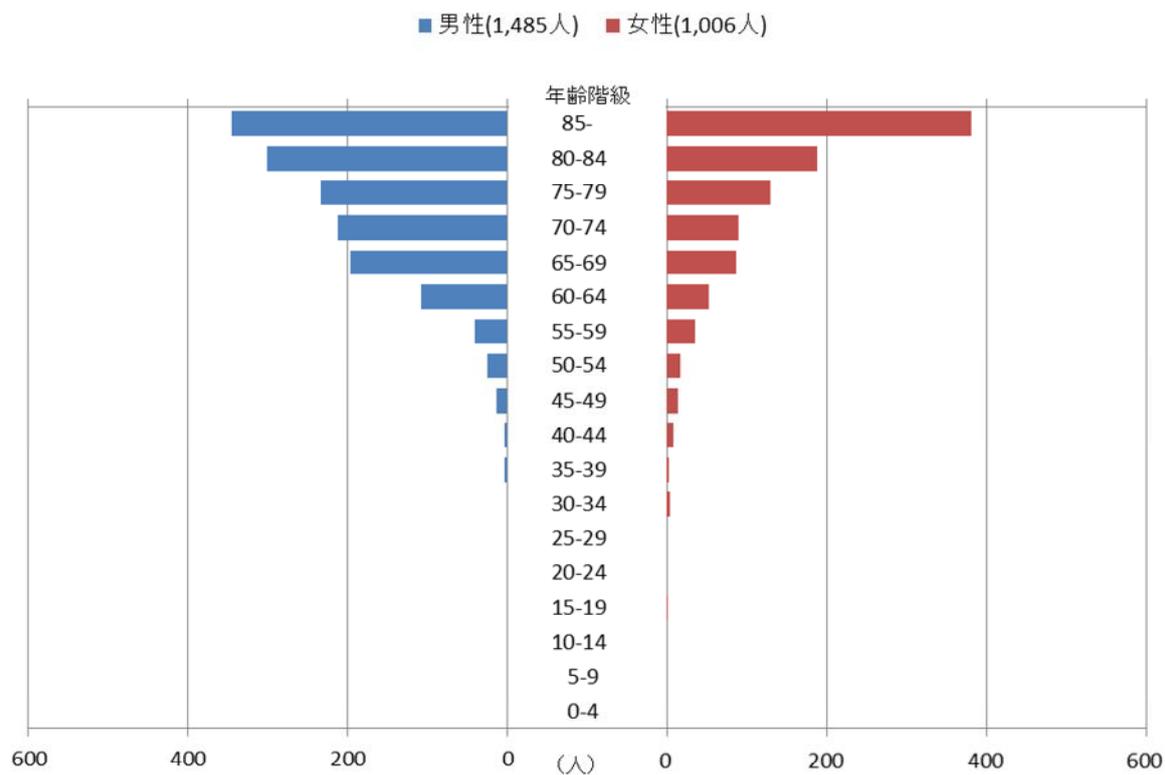
“[ ]”内の数値は男性のみで計算し，“( )”内の数値は女性のみで計算した。

つぎに、平成27年の悪性新生物として登録した数と死亡者の数をグラフにした。

### 平成27年徳島県の悪性新生物罹患数(5,507)



### 平成27年徳島県の悪性新生物死亡数(2,491)



# 1 罹患

平成29年12月31日までに届出られた届出票のうち、日本国籍を有し、県内のいずれかの市町村に住所を有するがんに関わる初回診断年が平成27年の人および、平成27年の死亡情報の中から登録。

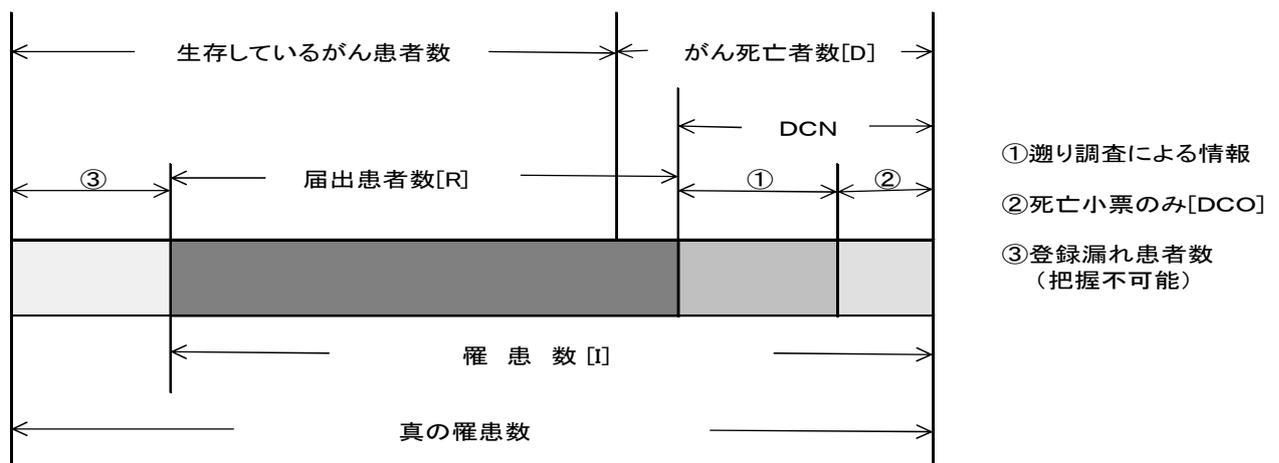
届出もれで死亡情報のみで登録されているがん死亡者は、厚生労働省がん研究助成金による「地域がん登録」研究班が制定した「地域がん登録の手引き改訂第5版」に基づき、国際的な取り決めに従い、死亡年月日を「診断年月日」として集計に加えた。また、届出者の初回診断年が不明確な場合は、入院日あるいは手術日で代用する。

収集に2～3年をかけて行うのは、悪性新生物は特に確定診断が難しい疾病であり、治療期間も長期となり遅れて届出がされる場合が多いためである。

収集対象の疾病はICD-10基本分類コードのC00からC97とその他の新生物としてD00からD09とし、収集した腫瘍をICD-0第3版にそってコーディングする。

平成19年届出分から収集の項目数が見直され、臨床進行度に上皮内がんが追加されたが、特に記載のない限り上皮内がんを含まない数を表している。

- 罹 患 数：ここでは、当事業で知り得た「登録数」・「遡り調査による情報」と「死亡小票のみ」の和で求めている。
- 登 録 数：届出されたものの中で、徳島県内に住所を有する国籍が日本人の者で、重複のない腫瘍を1件とした数。
- が ん 死 亡 小 票：死亡小票にがんの罹患を示唆する記載のあった死亡小票。
- D C N：死亡小票で初めて把握した腫瘍。
- D C O：過去に届出がなく、死亡小票のみでがんの罹患が判明した腫瘍。
- 遡り調査による情報：DCNを対象に医療機関へ問い合わせ得られた罹患情報。



罹患数 [I]	5,507	死亡小票で初めて把握した患者数 [DCN]	523
登録数 [R]	4,984	死亡小票のみの患者数 [DCO]	274
がん死亡数 [D]	2,491	徳島県総人口 (H27 の推計人口から)	755,052

- 粗罹患率は、対象地域での人口 10 万人あたりの発生率を表す。

$$\text{粗罹患率} = \frac{\text{罹患数}}{\text{対象地域人口}} \times 100,000$$

例)

$$\text{粗罹患率} = \frac{5,507}{755,052} \times 100,000 = 729.4$$

- 年齢調整罹患率は、地域ごとに異なる年齢人口の違いをある基準に置き換え、比較するための手法。

年齢調整罹患率（10万人対）

$$= \frac{\{(\text{観察集団の各年齢の罹患率}) \times (\text{基準集団の年齢階級別人口})\} \text{の総和}}{\text{基準とする集団の総人口}}$$

例)

$$\begin{aligned} & (4 \div 27,805) \times 10^5 \times 8,180,000 \\ & + (1 \div 28,965) \times 10^5 \times 8,338,000 \\ & + (2 \div 32,007) \times 10^5 \times 8,497,000 \\ & + (3 \div 33,229) \times 10^5 \times 8,655,000 \\ & + (5 \div 29,415) \times 10^5 \times 8,814,000 \\ & \quad \cdot \\ & \quad \cdot \\ & \quad \cdot \\ & + (784 \div 42,091) \times 10^5 \times 2,441,000 \\ & + (774 \div 38,488) \times 10^5 \times 1,406,000 \\ = & \frac{+ (841 \div 42,038) \times 10^5 \times 784,000}{120,287,000} \\ = & 339.1 \end{aligned}$$

年齢調整罹患率を算出するにあたり、観察集団の各年齢階級の死亡率には、独立行政法人国立がん研究センターがん対策情報センターから提供されている「地域がん登録集計用人口データ」より、平成27年の徳島県人口データを利用している。標準人口には世界モデル人口を用いたり、日本モデル人口を用いたりする例があるが、国内の他地域との比較や年次推移の観察には「昭和60年モデル人口」を、世界各国との比較には「世界人口」を用いている。

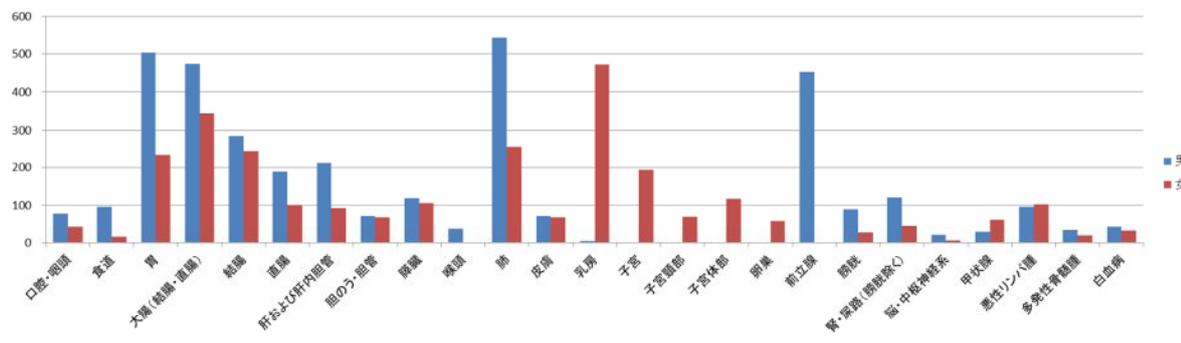
(1) 主要部位別罹患数, 罹患割合, 粗罹患率, 年齢調整罹患率および累積罹患率  
 表 2 がん罹患数, 罹患割合, 粗罹患率, 年齢調整罹患率 (人口 10 万対), 累積罹患率 (人口 100 対)  
 性別および部位別

部位	ICD-10	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	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口					
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96	3,193	2,314	5,507	100.0	100.0	100.0	892.5	582.5	729.4	406.9	290.4	339.1	288.5	218.7	247.9	34.8	24.3	29.2
口腔・咽頭	C00-C14	78	42	120	2.4	1.8	2.2	21.8	10.6	15.9	12.1	5.1	8.4	8.9	3.8	6.2	1.0	0.4	0.7
食道	C15	97	15	112	3.0	0.6	2.0	27.1	3.8	14.8	13.6	2.0	7.4	9.7	1.5	5.4	1.3	0.2	0.7
胃	C16	503	232	735	15.8	10.0	13.3	140.6	58.4	97.3	62.5	20.8	39.8	43.8	14.6	28.1	5.4	1.6	3.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	473	344	817	14.8	14.9	14.8	132.2	86.6	108.2	65.6	36.2	49.8	47.4	26.2	36.1	5.8	3.1	4.4
結腸	C18	284	242	526	8.9	10.5	9.6	79.4	60.9	69.7	35.7	24.4	29.4	25.3	17.5	21.0	3.2	2.0	2.6
直腸	C19-C20	189	102	291	5.9	4.4	5.3	52.8	25.7	38.5	29.9	11.9	20.4	22.1	8.7	15.1	2.6	1.0	1.8
肝および肝内胆管	C22	211	94	305	6.6	4.1	5.5	59.0	23.7	40.4	25.4	7.0	15.4	17.7	4.6	10.6	2.1	0.5	1.3
胆のう・胆管	C23-C24	72	69	141	2.3	3.0	2.6	20.1	17.4	18.7	8.4	4.5	6.3	5.7	3.0	4.3	0.7	0.4	0.5
膵臓	C25	120	106	226	3.8	4.6	4.1	33.5	26.7	29.9	14.6	9.1	11.6	10.4	6.3	8.2	1.3	0.7	1.0
喉頭	C32	36	1	37	1.1	0.0	0.7	10.1	0.3	4.9	5.1	0.1	2.5	3.8	0.1	1.8	0.5	0.0	0.3
肺	C33-C34	544	254	798	17.0	11.0	14.5	152.0	63.9	105.7	63.3	25.7	42.1	43.9	18.4	29.6	5.2	2.3	3.7
皮膚	C43-C44	73	69	142	2.3	3.0	2.6	20.4	17.4	18.8	8.2	5.7	6.8	5.4	4.0	4.6	0.5	0.4	0.5
乳房	C50	4	471	475	0.1	20.4	8.6	1.1	118.6	62.9	0.4	81.6	42.3	0.3	63.0	32.6	0.0	7.0	3.6
子宮	C53-C55	-	194	-	-	8.4	-	-	48.8	-	-	37.1	-	-	29.1	-	-	3.0	-
子宮頸部	C53	-	70	-	-	3.0	-	-	17.6	-	-	15.3	-	-	12.2	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	118	-	-	5.1	-	-	29.7	-	-	21.1	-	-	16.4	-	-	1.9	-
卵巣	C56	-	59	-	-	2.5	-	-	14.9	-	-	11.3	-	-	8.8	-	-	0.9	-
前立腺	C61	453	-	-	14.2	-	-	126.6	-	-	53.2	-	-	36.5	-	-	4.8	-	-
膀胱	C67	90	27	117	2.8	1.2	2.1	25.2	6.8	15.5	10.1	1.8	5.5	7.0	1.2	3.8	0.8	0.1	0.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	121	47	168	3.8	2.0	3.1	33.8	11.8	22.3	17.9	4.7	10.9	13.1	3.3	8.0	1.6	0.5	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	20	6	26	0.6	0.3	0.5	5.6	1.5	3.4	3.1	0.7	1.8	2.3	0.5	1.3	0.2	0.1	0.1
甲状腺	C73	29	62	91	0.9	2.7	1.7	8.1	15.6	12.1	5.2	11.7	8.5	3.9	9.6	6.8	0.5	1.0	0.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	97	103	200	3.0	4.5	3.6	27.1	25.9	26.5	13.0	10.5	11.6	9.5	7.6	8.5	1.0	0.9	0.9
多発性骨髄腫	C88-C90	33	19	52	1.0	0.8	0.9	9.2	4.8	6.9	3.8	1.6	2.6	2.6	1.2	1.8	0.3	0.2	0.2
白血病	C91-C95	42	32	74	1.3	1.4	1.3	11.7	8.1	9.8	6.0	5.4	5.5	4.6	5.6	5.0	0.5	0.4	0.5

部位	ICD-10	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	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口					
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96 D00-D09	3,428	2,639	6,067	100.0	100.0	100.0	958.1	664.3	803.5	437.3	366.4	391.7	309.9	280.2	289.0	37.4	29.9	33.3
食道	C15 D001	112	17	129	3.3	0.6	2.1	31.3	4.3	17.1	15.7	2.1	8.5	11.2	1.6	6.1	1.5	0.2	0.8
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	578	405	983	16.9	15.3	16.2	161.6	101.9	130.2	79.3	43.9	60.2	57.0	31.9	43.6	7.0	3.7	5.3
結腸*1	C18 D010	356	283	639	10.4	10.7	10.5	99.5	71.2	84.6	44.8	28.9	36.0	31.5	20.7	25.6	3.9	2.4	3.1
直腸*1	C19-C20 D011-D012	222	122	344	6.5	4.6	5.7	62.0	30.7	45.6	34.5	15.0	24.2	25.5	11.1	18.0	3.1	1.3	2.2
肺	C33-C34 D021-D022	544	254	798	15.9	9.6	13.2	152.0	63.9	105.7	63.3	25.7	42.1	43.9	18.4	29.6	5.2	2.3	3.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	96	90	186	2.8	3.4	3.1	26.8	22.7	24.6	11.3	7.2	9.0	7.7	4.9	6.1	0.7	0.5	0.6
乳房	C50 D05	4	526	530	0.1	19.9	8.7	1.1	132.4	70.2	0.4	93.6	48.5	0.3	72.5	37.4	0.0	8.0	4.1
子宮	C53-C55 D06	-	345	-	-	13.1	-	-	86.8	-	-	87.3	-	-	71.1	-	-	6.5	-
子宮頸部	C53 D06	-	221	-	-	8.4	-	-	55.6	-	-	65.4	-	-	54.1	-	-	4.6	-
膀胱	C67 D090	160	45	205	4.7	1.7	3.4	44.7	11.3	27.2	18.4	4.3	10.6	12.8	3.0	7.4	1.5	0.3	0.9

\*1 粘膜がんを含む

罹患数



年齢調整罹患率(日本人人口)

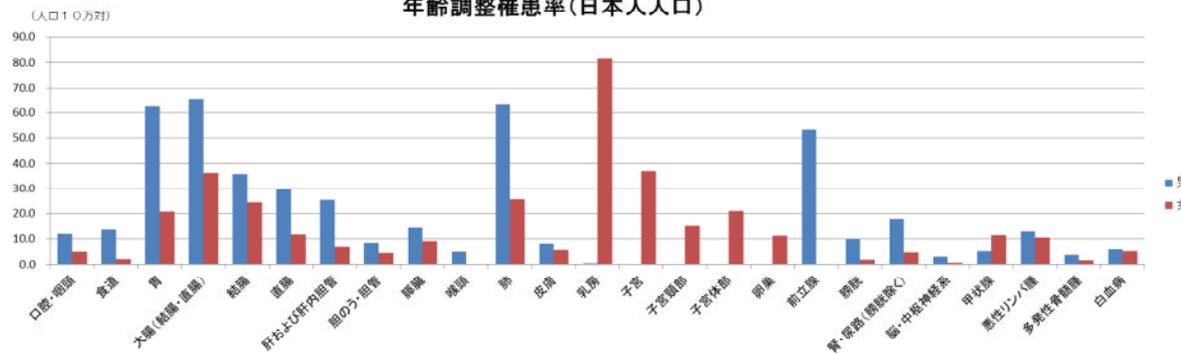
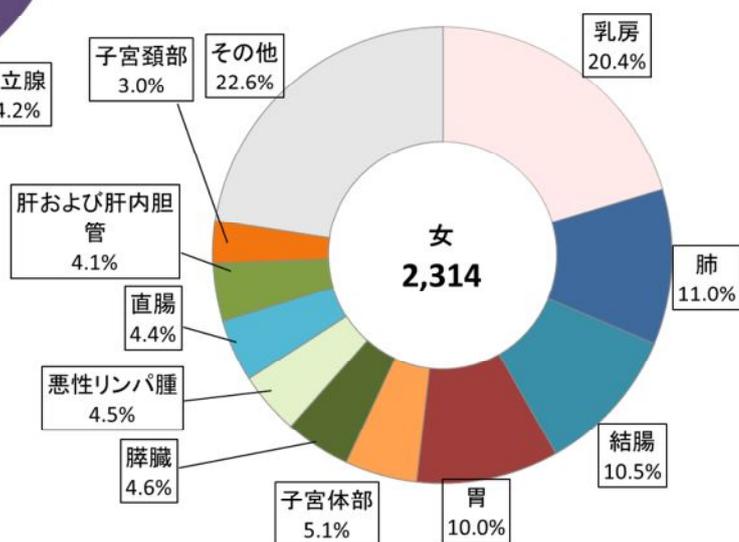
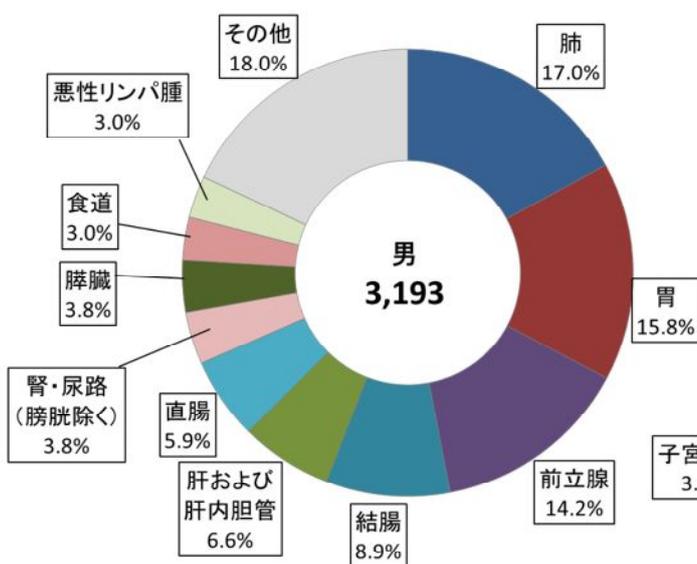
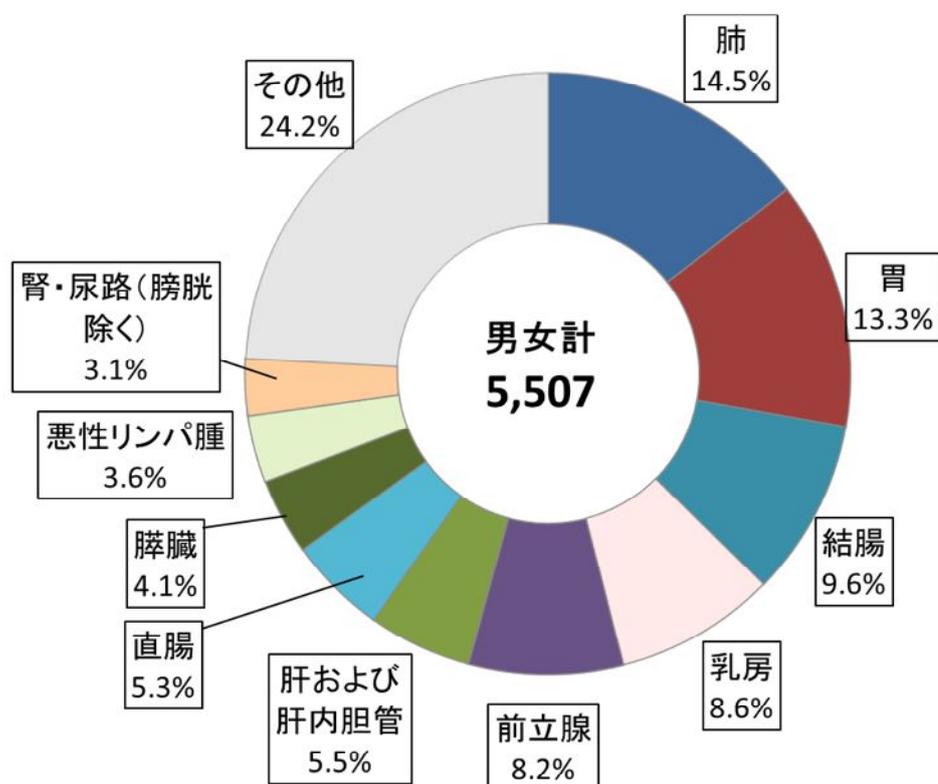


表2に基づき、上位10位までの部位（罹患割合）をグラフで表した。

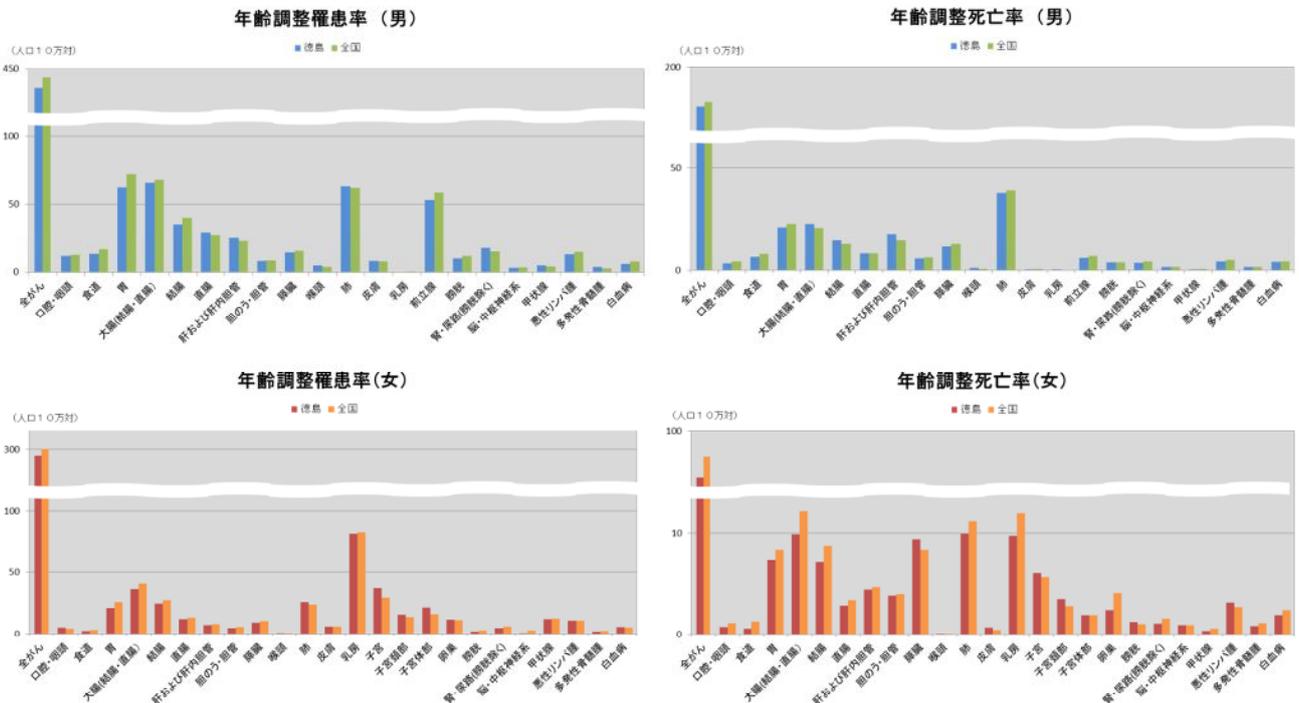


(2) 主要部位別年齢調整罹患率・死亡率の比較 — 徳島および全国(推定) —

表 3 徳島県の年齢調整罹患率と、全国の年齢調整罹患率 (MCIJ2014), 年齢調整死亡率 (2015 年値)

部位		(年齢調整罹患率・年齢調整死亡率ともに人口10万対)											
		年齢調整罹患率				年齢調整死亡率							
		徳島		全国		徳島/全国		徳島		全国		徳島/全国	
ICD-10	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
全がん	C00-C96	406.9	429.4	290.4	300.7	0.95	0.97	160.4	165.3	77.1	87.7	0.97	0.88
口腔・咽頭	C00-C14	12.1	12.8	5.1	4.3	0.95	1.19	3.3	4.3	0.7	1.1	0.77	0.64
食道	C15	13.6	16.7	2.0	2.8	0.81	0.71	6.4	7.9	0.6	1.2	0.81	0.50
胃	C16	62.5	72.0	20.8	25.8	0.87	0.81	21.1	22.9	7.3	8.3	0.92	0.88
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	65.6	67.9	36.2	40.4	0.97	0.90	22.8	21.0	9.9	12.1	1.09	0.82
結腸	C18	35.7	40.3	24.4	27.2	0.89	0.90	14.6	12.9	7.1	8.8	1.13	0.81
直腸	C19-20	29.9	27.7	11.9	13.2	1.08	0.90	8.2	8.1	2.8	3.4	1.01	0.82
肝および肝内胆管	C22	25.4	22.9	7.0	7.7	1.11	0.91	18.0	14.5	4.4	4.6	1.24	0.96
胆のう・胆管	C23-C24	8.4	8.9	4.5	5.4	0.94	0.83	5.8	6.3	3.8	3.9	0.92	0.97
膵臓	C25	14.6	15.9	9.1	10.3	0.92	0.88	11.7	12.8	9.4	8.4	0.91	1.12
喉頭	C32	5.1	4.1	0.1	0.3	1.24	0.33	1.0	0.6	0.0	0.0	1.67	...
肺	C33-C34	63.3	62.1	25.7	23.7	1.02	1.08	37.8	39.2	9.9	11.1	0.96	0.89
皮膚	C43-C44	8.2	8.1	5.7	5.7	1.01	1.00	0.2	0.6	0.6	0.4	0.33	1.50
乳房	C50	0.4	0.5	81.6	82.9	0.80	0.98	0.1	...	9.7	12.0	...	0.81
子宮	C53-C55	-	-	37.1	29.3	-	1.27	-	-	6.0	5.6	-	1.07
子宮頸部	C53	-	-	15.3	13.3	-	1.15	-	-	3.5	2.8	-	1.25
子宮体部	C54	-	-	21.1	15.7	-	1.34	-	-	1.9	1.9	-	1.00
卵巣	C56	-	-	11.3	11.2	-	1.01	-	-	2.4	4.0	-	0.60
前立腺	C61	53.2	58.6	-	-	0.91	-	6.0	7.0	-	-	0.86	-
膀胱	C67	10.1	12.2	1.8	2.7	0.83	0.67	3.6	3.7	1.2	1.0	0.97	1.20
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	17.9	15.5	4.7	5.6	1.15	0.84	3.6	4.3	1.1	1.6	0.84	0.69
脳・中枢神経系	C70-C72	3.1	3.6	0.7	2.6	0.86	0.27	1.6	1.5	0.9	0.9	1.07	1.00
甲状腺	C73	5.2	4.4	11.7	12.2	1.18	0.96	0.4	0.4	0.3	0.5	1.00	0.60
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.0	14.9	10.5	10.8	0.87	0.97	4.3	5.0	3.1	2.7	0.86	1.15
多発性骨髄腫	C88-C90	3.8	3.0	1.6	2.1	1.27	0.76	1.6	1.5	0.8	1.1	1.07	0.73
白血病	C91-C95	6.0	8.1	5.4	4.9	0.74	1.10	4.0	4.3	1.9	2.4	0.93	0.79

年齢調整罹患率, 年齢調整死亡率ともに「昭和 60 年モデル人口」を使用して算出している。



(3) 保健所管内・1.5次医療圏別の罹患

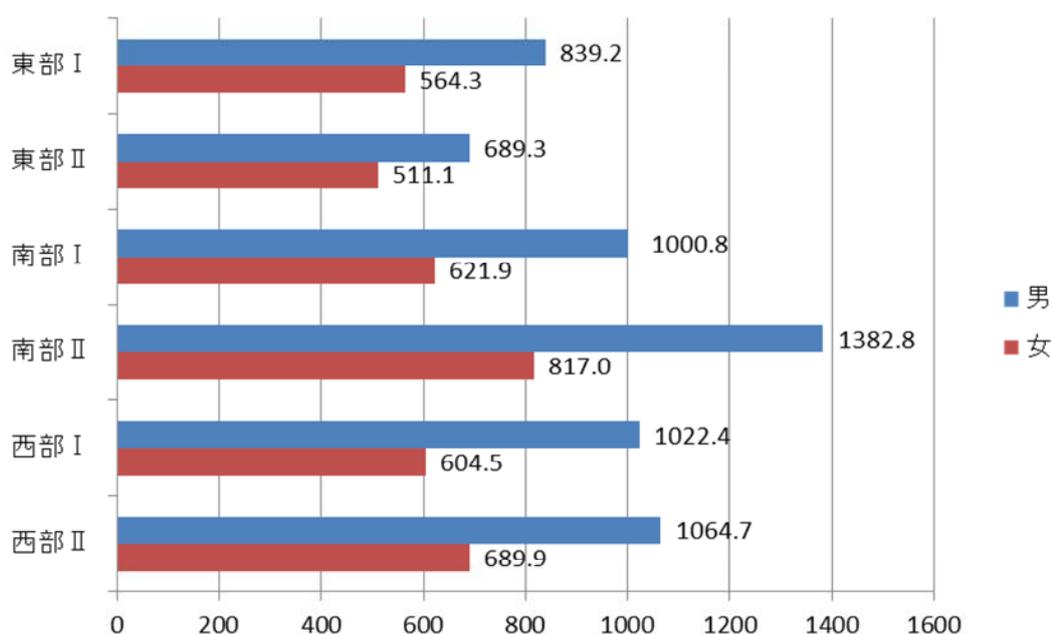
表 4

上皮内がんを除く

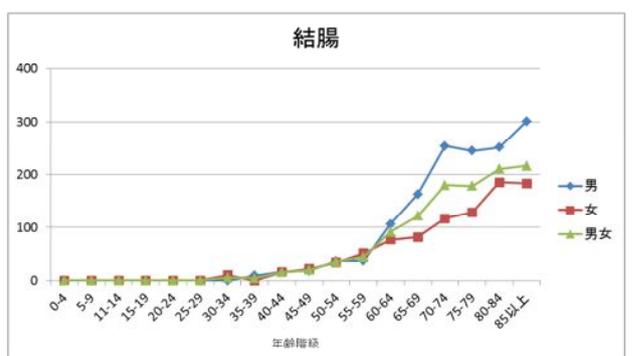
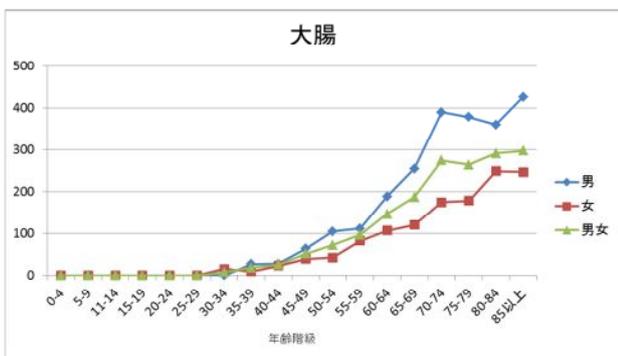
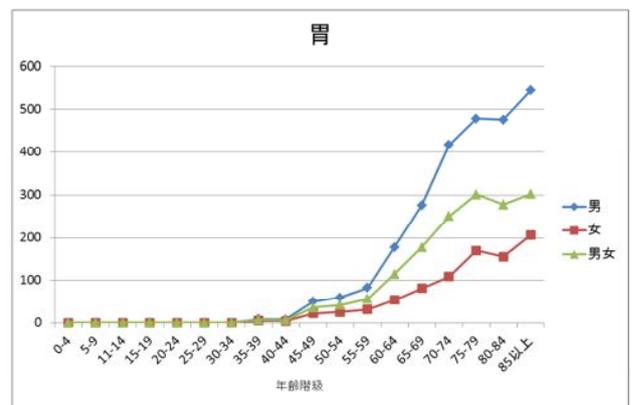
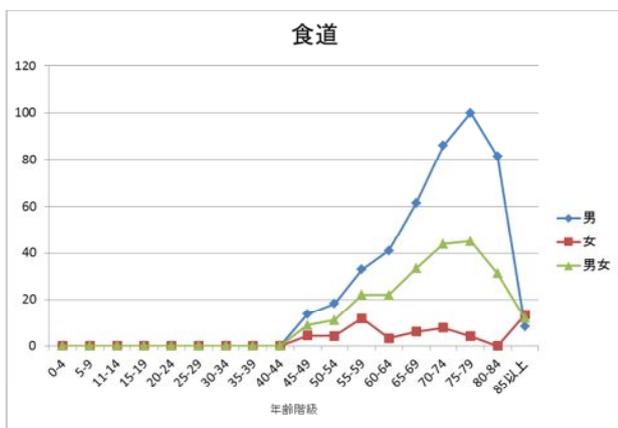
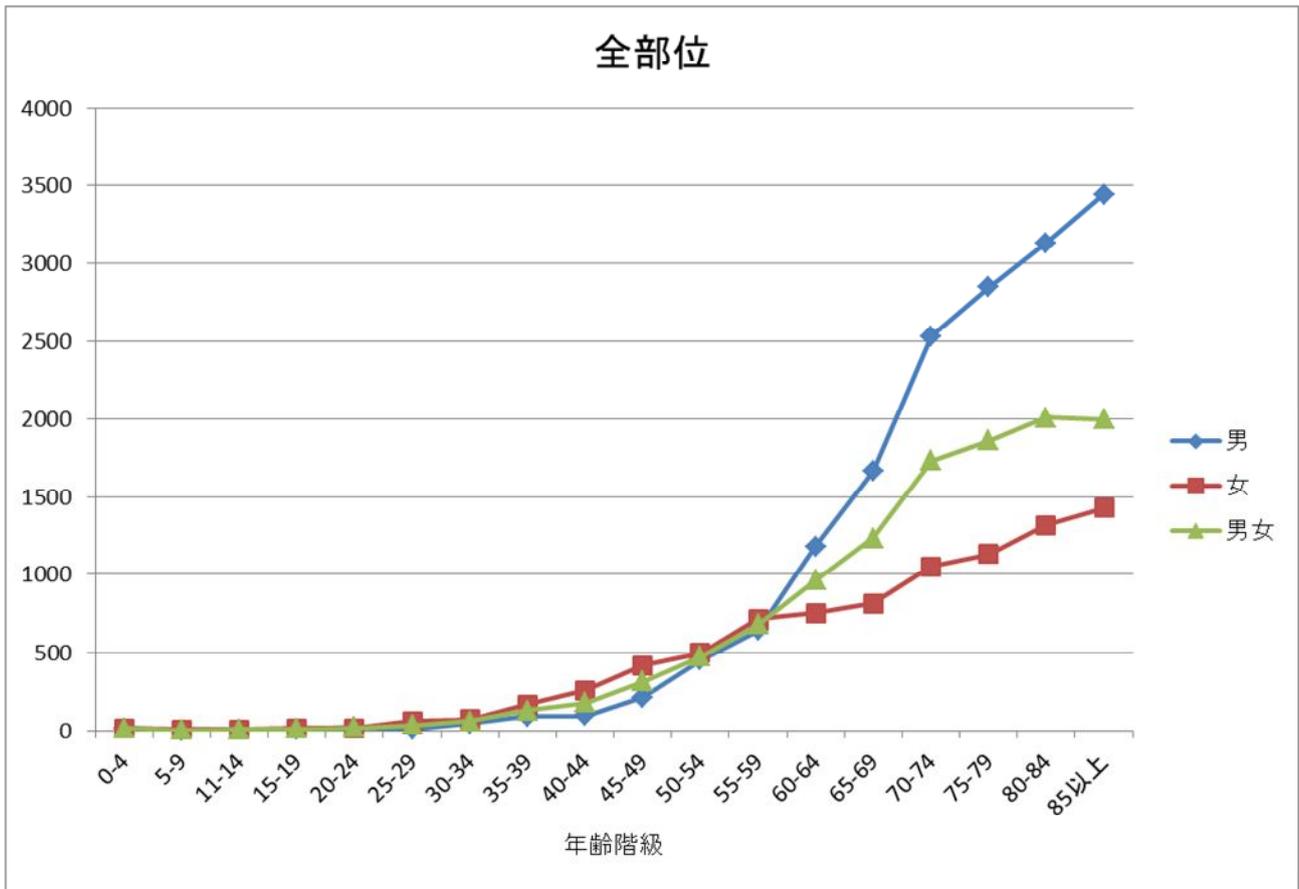
地域	罹患数			粗罹患率 (人口10万対)		
	男	女	計	男	女	計
徳島県	3,193	2,314	5,507	887.5	584.4	728.7
東部Ⅰ	1,795	1,324	3,119	839.2	564.3	695.4
東部Ⅱ	255	213	468	689.3	511.1	594.9
南部Ⅰ	613	409	1,022	1000.8	621.9	804.6
南部Ⅱ	133	90	223	1382.8	817.0	1080.7
西部Ⅰ	190	126	316	1022.4	604.5	801.5
西部Ⅱ	207	152	359	1064.7	689.9	865.6
徳島保健所	2,025	1,483	3,508	858.7	574.2	710.0
阿南保健所	383	250	633	974.1	593.8	777.4
美波保健所	133	90	223	1382.8	817.0	1080.7
吉野川保健所	255	213	468	689.3	511.1	594.9
美馬保健所	190	126	316	1022.4	604.5	801.5
三好保健所	207	152	359	1064.7	689.9	865.6

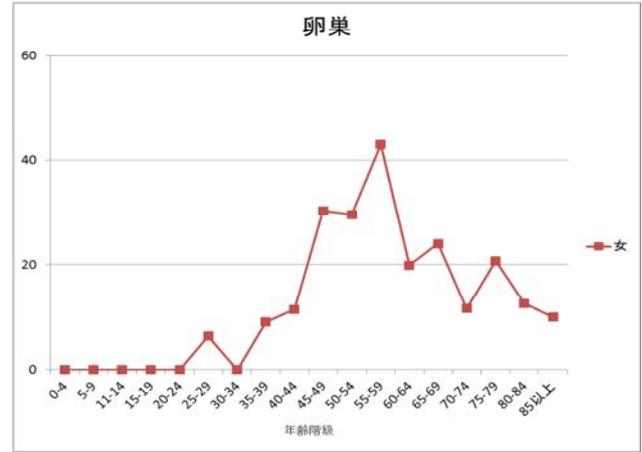
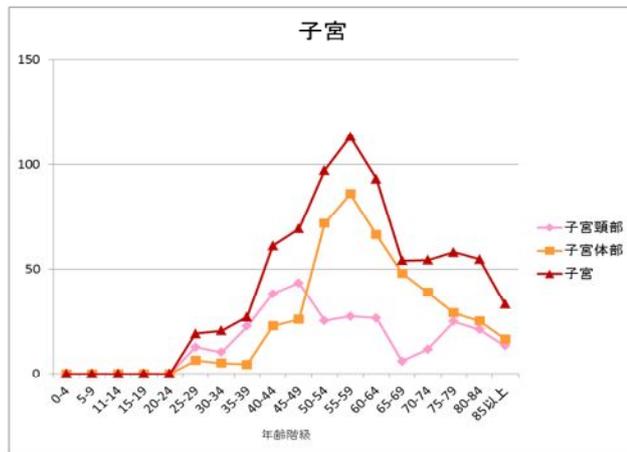
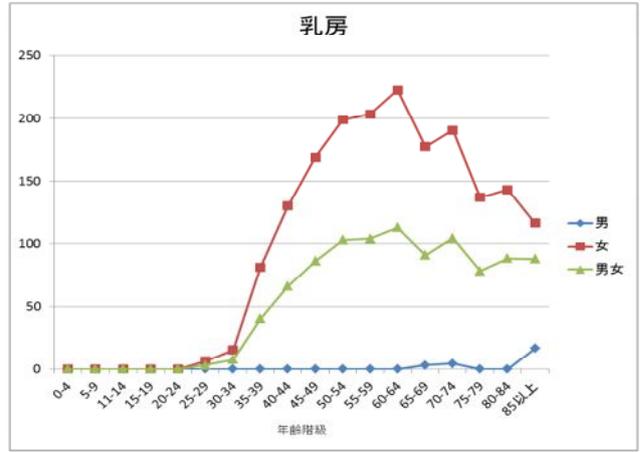
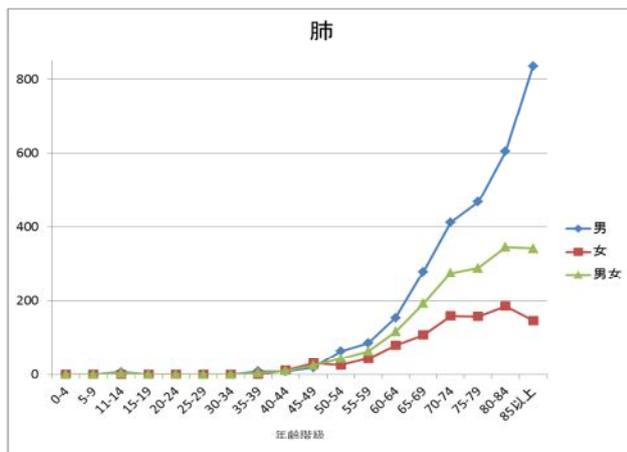
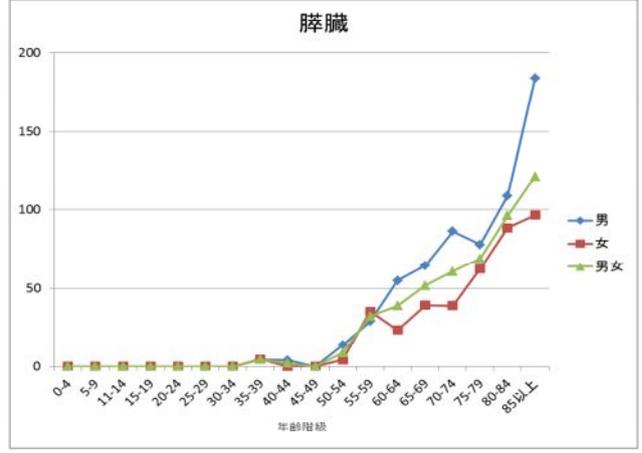
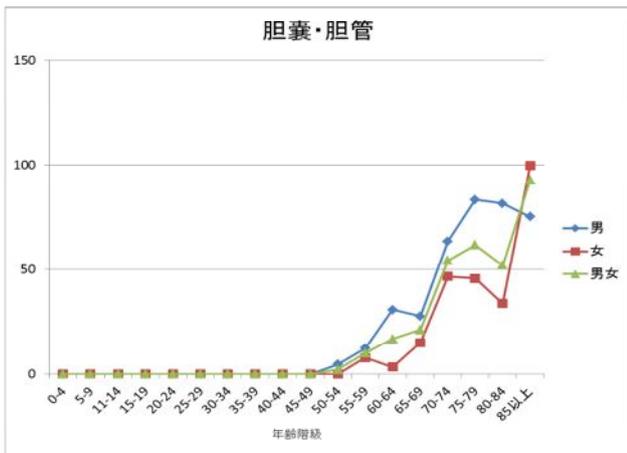
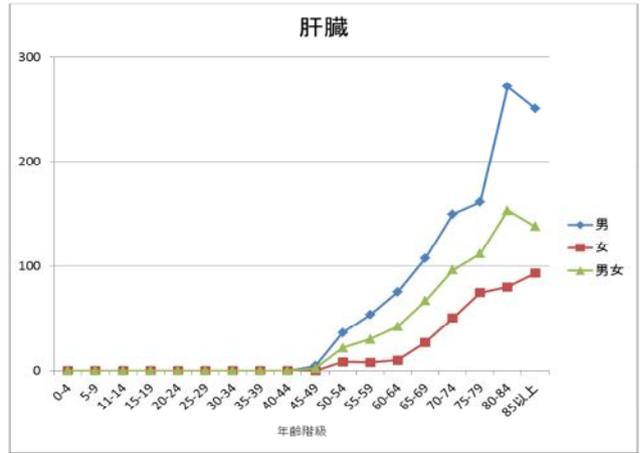
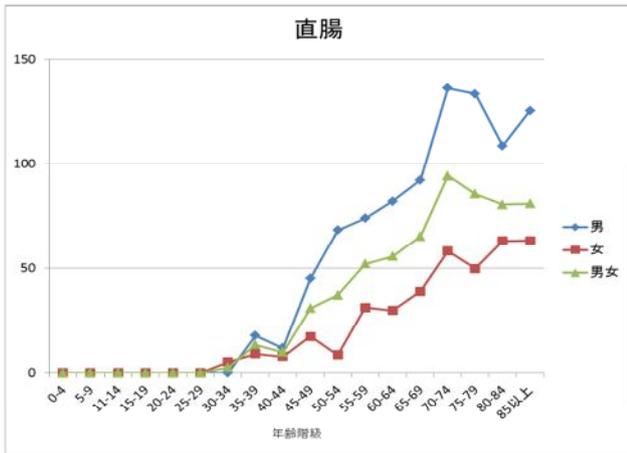
粗罹患率の計算に使用した地域人口は、「平成27年 徳島県保健・衛生統計年報」から平成27年10月1日現在の推計人口を使用している。

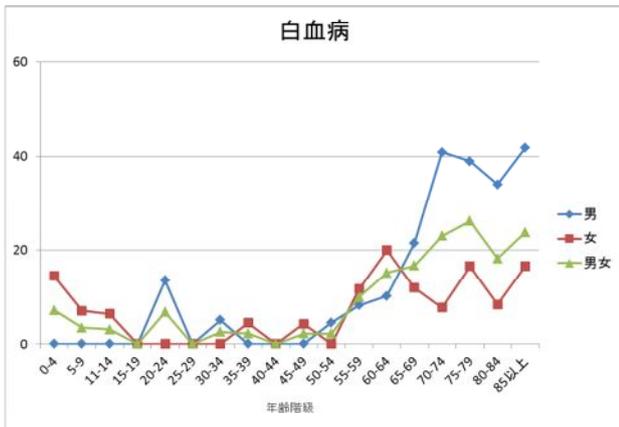
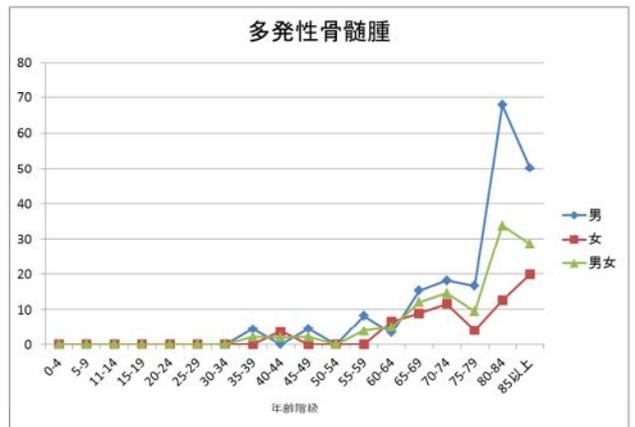
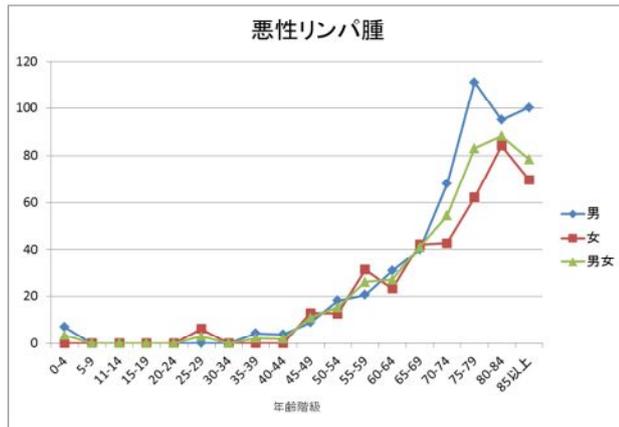
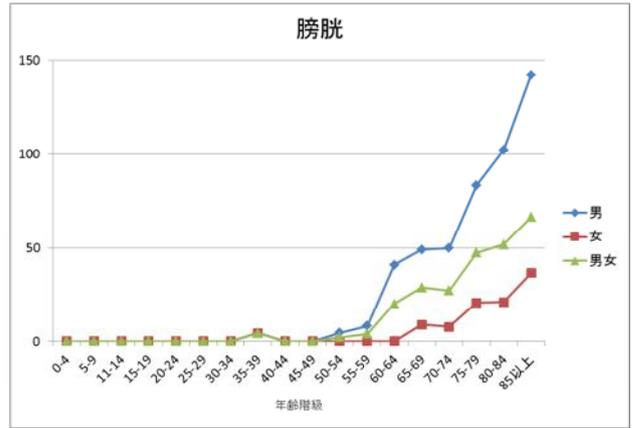
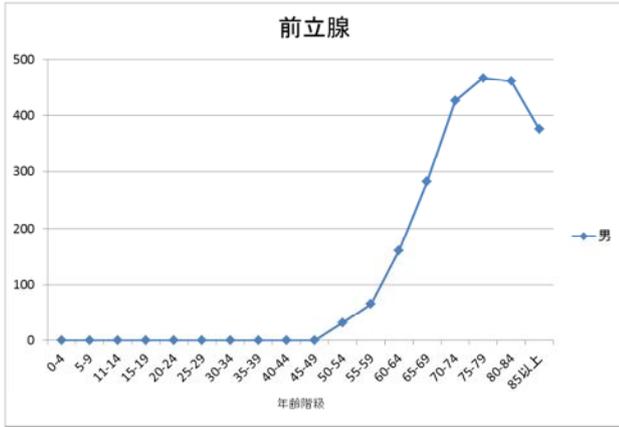
粗罹患率  
(人口10万人あたりの発生率)



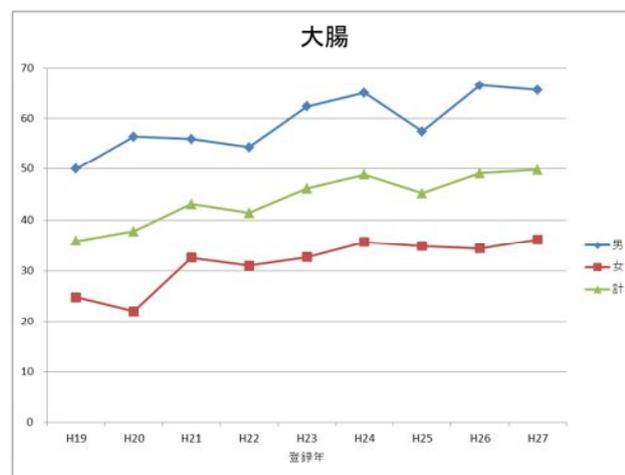
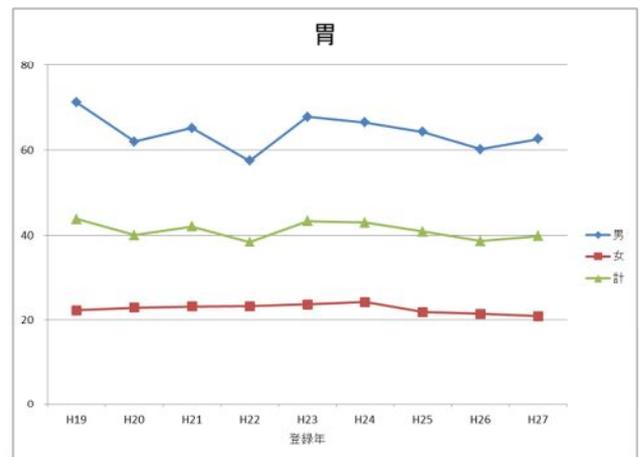
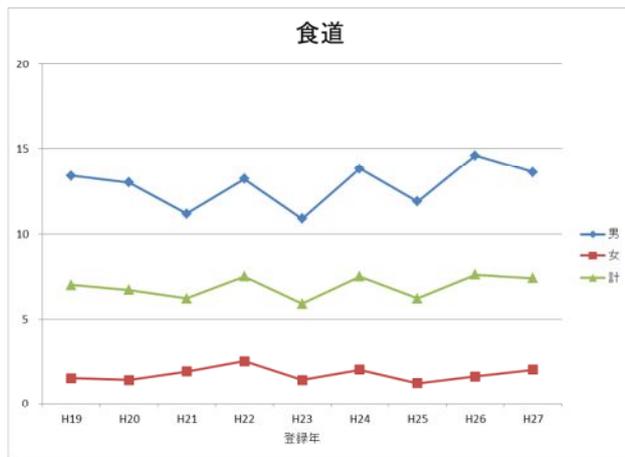
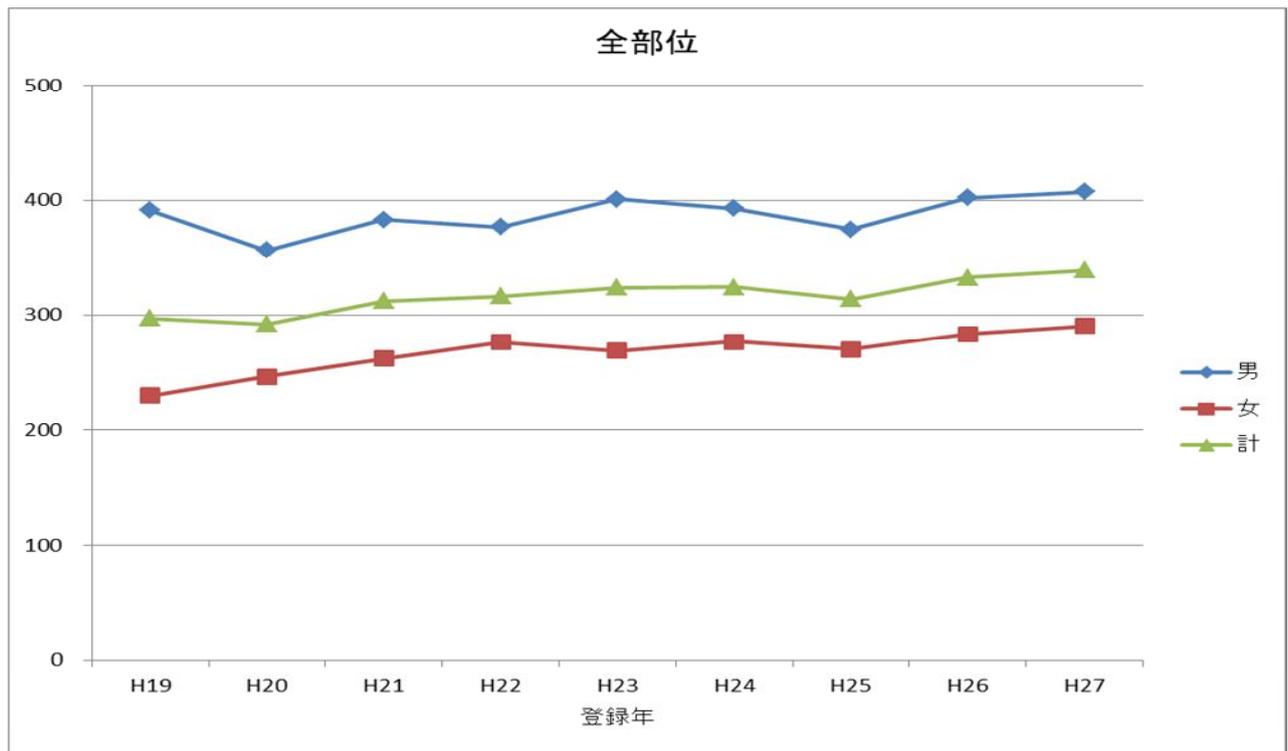
(4) 年齡階級別罹患率 (人口 10 万対)

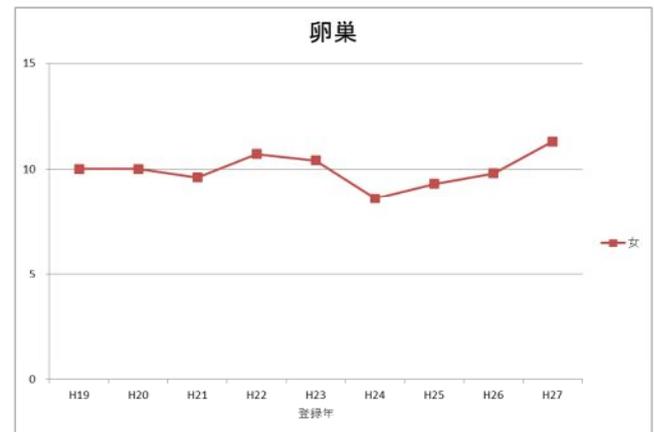
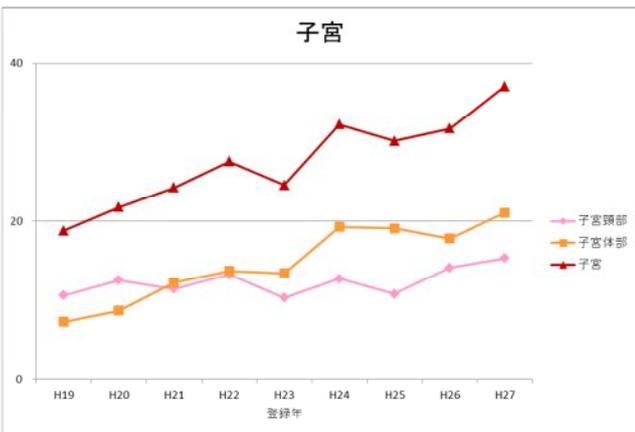
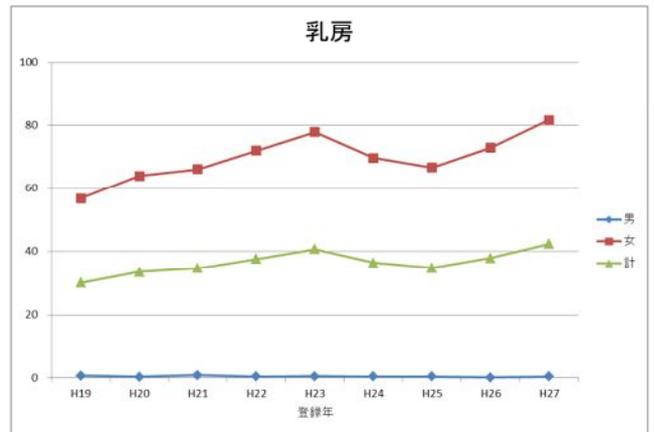
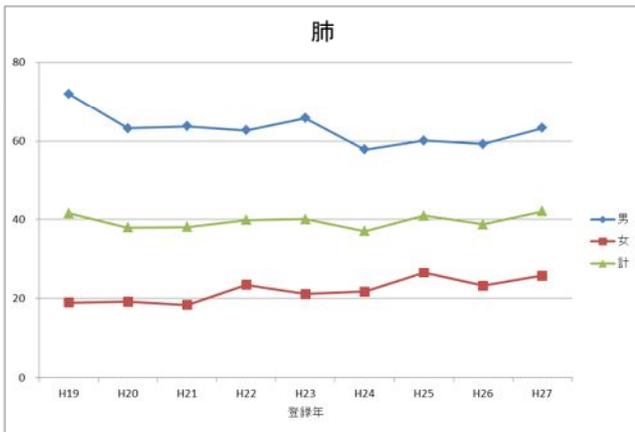
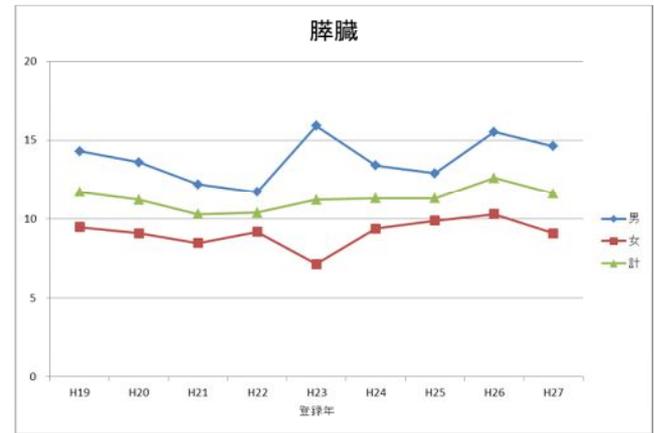
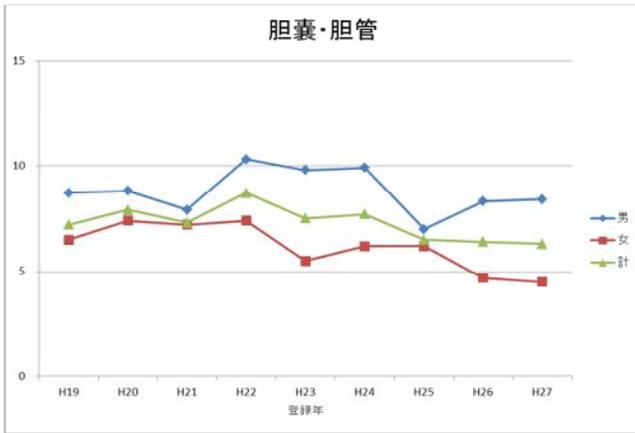
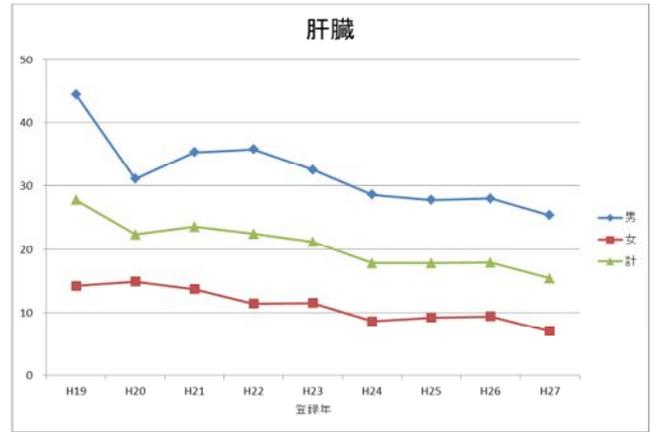
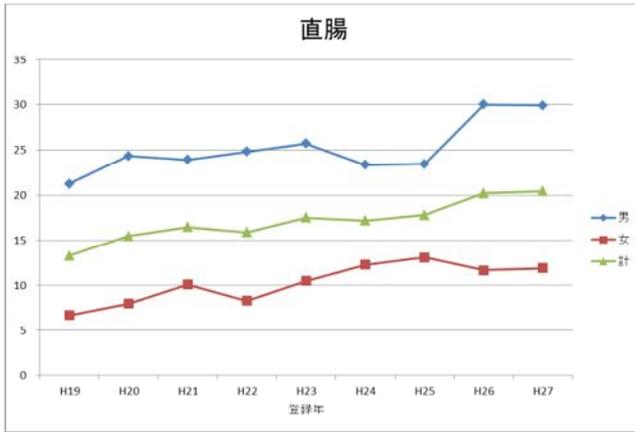


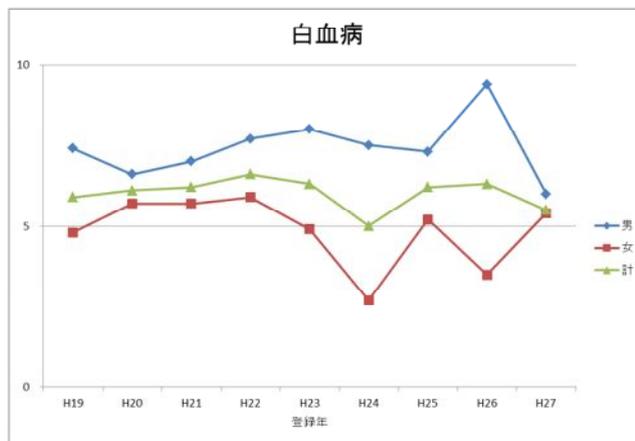
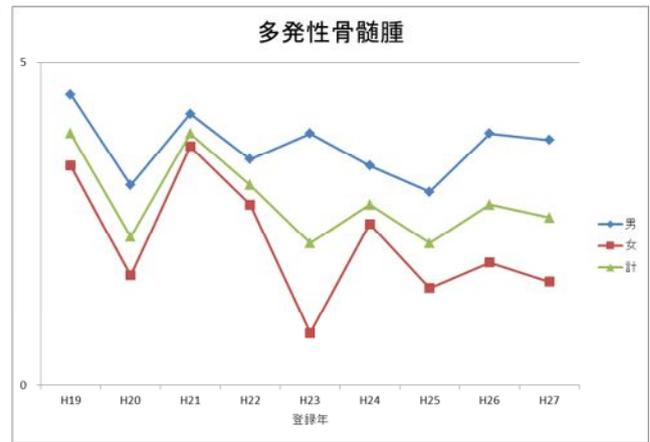
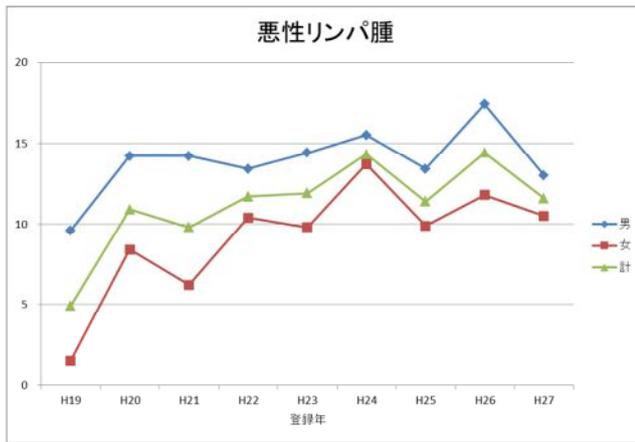
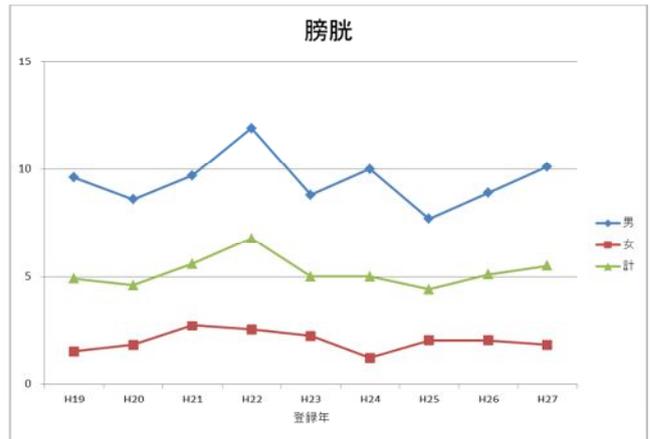
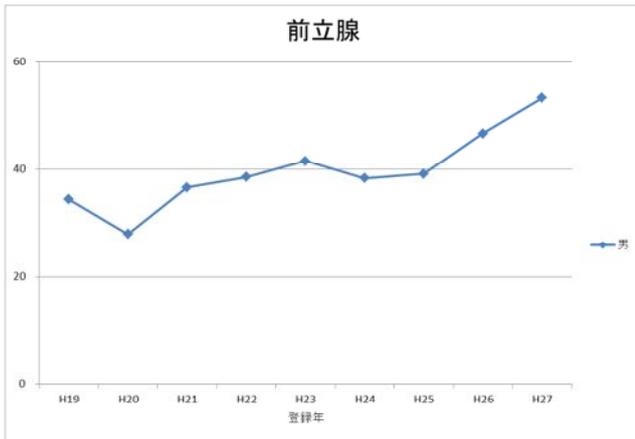




(5) 年齢調整罹患率の年次推移 (人口10万対)







## 2 登録の精度

届出の精度は、死亡小票で初めて把握できた患者数と罹患数との割合で求めるDCN率、罹患数とがん死亡数で求めるI/M比などで判断する。診断の精度は、MV率等で判断する。

- DCN (Death Certificate Notification) 率は、罹患数における死亡小票で初めて把握できた患者数の割合である。

$$\text{DCN}/I = \frac{\text{死亡小票で初めて把握できた患者数}}{\text{罹患数}} \times 100 \quad \text{目標} \quad 20\% \text{以下}$$

例)

$$\text{徳島県の男女計DCN率} = \frac{523}{5,507} \times 100 = 9.5$$

- DCO (Death Certificate Only) 率は、罹患数における死亡小票のみが占める割合である。この値が小さいほど届出の精度が高いと考えられる。

$$\text{DCO}/I = \frac{\text{死亡小票のみ}}{\text{罹患数}} \times 100 \quad \text{目標} \quad 10\% \text{未満}$$

例)

$$\text{徳島県の男女計DCO率} = \frac{274}{5,507} \times 100 = 5.0$$

2011年まではDCN=DCOであったが、2012年より遡り調査を実施したことによりDCN≠DCOとなったため、次ページグラフにDCN率およびDCO率の推移を示した。

- I/M比 (Incidence / Mortality ratio) は、罹患数を死亡数で割ったものであり、がん患者の届出もれを示す。

$$I/M = \frac{\text{罹患数}}{\text{がん死亡数}} \quad 2.1 \text{程度が適当}$$

例)

$$\text{徳島県の男女計 I/M} = \frac{5,507}{2,491} = 2.21$$

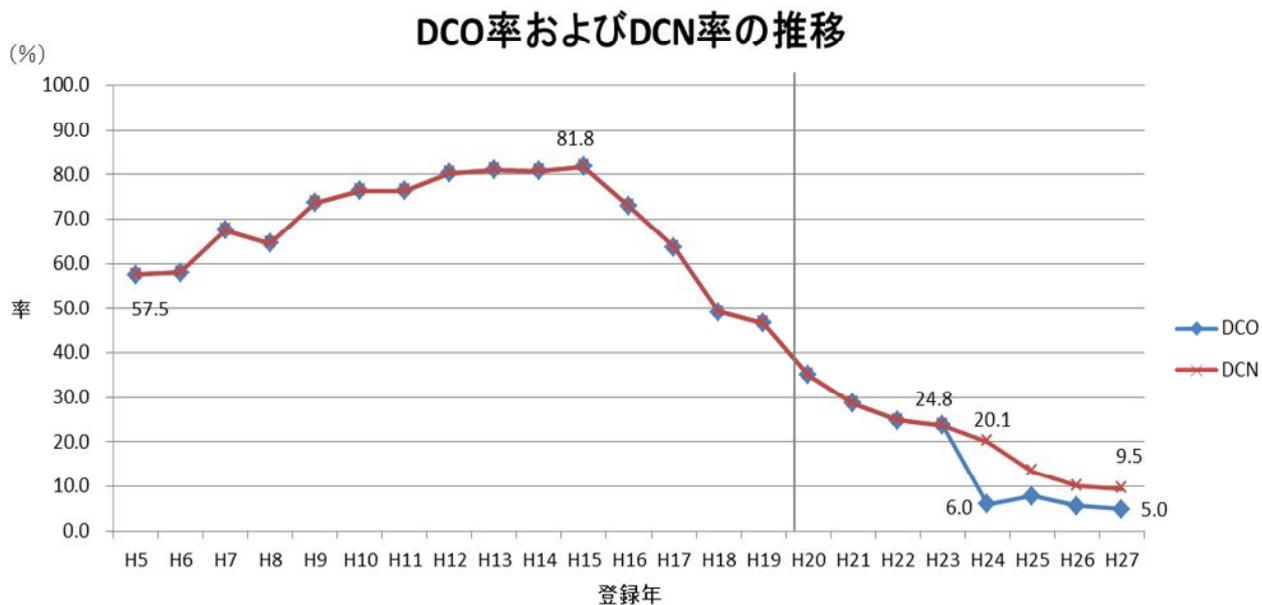
- MV (Microscopically Verified Cases) 率は、病理学的裏付けのある症例の割合。(がんの診断は、最終的には病理組織診断による。病理組織診断に加え、細胞診で確かめた例も含めての患者の割合をMV率として示す。)

$$\text{MV}/I = \frac{\text{病理学的裏付けのある症例}}{\text{罹患数}} \times 100$$

例)

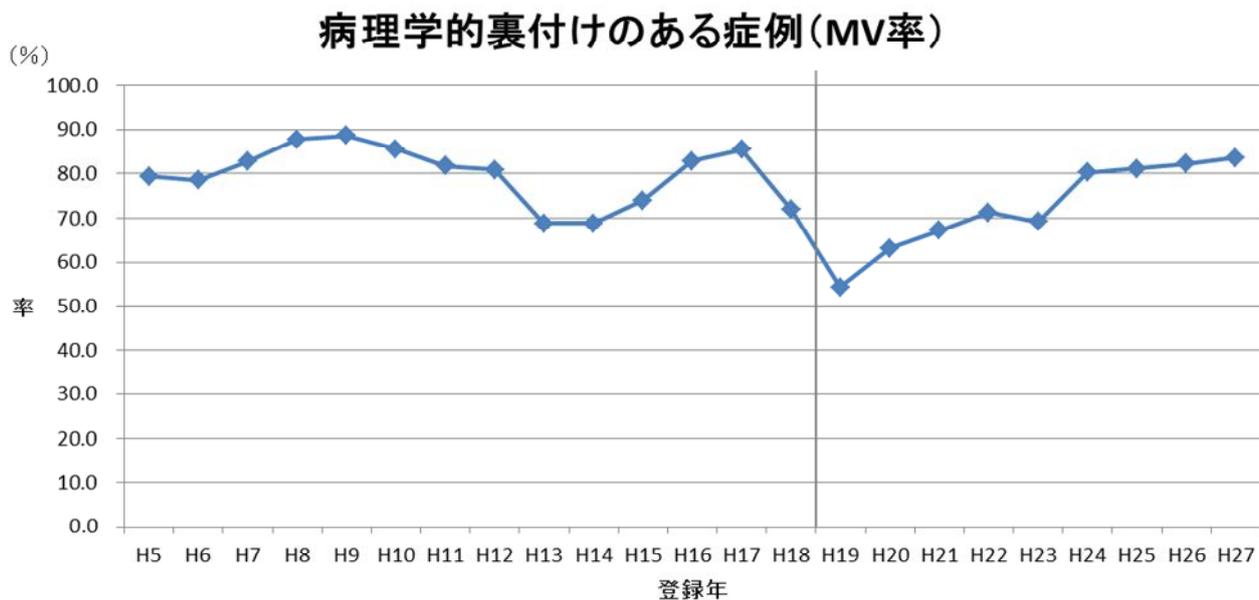
$$\text{徳島県の男女計MV率} = \frac{4,605}{5,507} \times 100 = 83.6$$

(1) 登録の精度 (年次推移)



(2) 診断の精度 (年次推移)

主要部位別細胞診または組織診実施率 (%)



(3) 保健所管内・1.5次医療圏別登録の精度

平成11年4月から、鳴門保健所を徳島保健所鳴門支所に、小松島保健所を阿南保健所小松島支所とする組織変更を行い6保健所となった。平成15年4月から、上板町を鴨島保健所管轄から徳島保健所管轄とした。また、平成17年4月から、小松島市、勝浦町、上勝町を阿南保健所管轄から徳島保健所管轄とした。名称が平成18年4月から、鴨島保健所を吉野川保健所、日和佐保健所を美波保健所、穴吹保健所を美馬保健所、池田保健所を三好保健所とした。また、平成20年4月1日から、徳島保健所鳴門支所及び小松島支所を廃止した。

表5-1 DCN 患者の医療圏・保健所別にみた「死亡小票で初めて把握できた患者の割合(%)」

罹患年	徳島県										
	東部		南部		西部		阿南		三好		
	東部Ⅰ	東部Ⅱ	南部Ⅰ	南部Ⅱ	西部Ⅰ	西部Ⅱ	徳島	美波	吉野川	美馬	
H5 (1993)	57.3	53.9	58.3	71.9	58.8	68.2	41.5	41.6	54.9	52.6	58.8
H6 (1994)	57.9	52.8	61.6	57.4	48.3	60.3	28.4	41.7	39.1	46.5	48.3
H7 (1995)	67.8	66.2	71.1	69.8	47.4	52.3	21.2	38.8	36.9	41.3	47.4
H8 (1996)	64.5	62.3	71.5	63.7	39.3	32.7	19.6	32.7	29.7	36.5	32.7
H9 (1997)	63.6	61.7	70.0	62.7	29.7	24.7	19.2	27.5	27.6	34.8	39.6
H10 (1998)	73.7	73.7	75.8	70.3	37.5	17.9	16.0	25.0	18.4	32.3	37.5
H11 (1999)	76.4	74.7	80.6	77.1	18.4	10.3	10.8	11.7	10.3	21.9	32.7
H12 (2000)	80.3	80.7	78.3	81.8	14.6	9.0	8.6	8.9	7.5	23.2	13.4
H13 (2001)	81.0	79.8	83.3	82.6	13.4	10.0	8.6	7.7	9.4	17.1	14.6
H14 (2002)	80.8	77.6	84.5	89.1	14.6	10.0	8.6	7.7	9.4	17.1	14.6
H15 (2003)	81.8	79.9	85.8	84.1	14.6	10.0	8.6	7.7	9.4	17.1	14.6
H16 (2004)	72.9	66.7	84.4	84.8	14.6	10.0	8.6	7.7	9.4	17.1	14.6
H17 (2005)	63.7	56.3	80.4	81.0	14.6	10.0	8.6	7.7	9.4	17.1	14.6
H18 (2006)	49.2	45.8	46.2	75.9	58.8	68.2	41.5	41.6	54.9	52.6	58.8
H19 (2007)	46.6	42.9	52.6	41.6	58.8	68.2	41.5	41.6	54.9	52.6	58.8
H20 (2008)	35.0	29.3	46.5	33.2	39.1	48.3	28.4	41.7	39.1	46.5	48.3
H21 (2009)	28.6	21.7	41.3	29.8	36.9	47.4	21.2	38.8	36.9	41.3	47.4
H22 (2010)	24.8	19.9	36.5	25.7	29.7	39.3	19.6	32.7	29.7	36.5	32.7
H23 (2011)	23.8	19.7	34.8	23.0	27.6	24.7	19.2	27.5	27.6	34.8	39.6
H24 (2012)	20.1	16.8	32.3	18.7	18.4	10.3	10.8	11.7	10.3	21.9	32.7
H25 (2013)	13.4	11.5	21.9	9.3	10.3	32.7	16.0	11.7	10.3	21.9	32.7
H26 (2014)	10.1	9.0	23.2	7.3	7.5	13.4	9.0	8.9	7.5	23.2	13.4
H27 (2015)	9.5	8.8	17.1	6.6	9.4	14.6	10.0	8.6	7.7	9.4	14.6

表5-2 DCO 患者の医療圏・保健所別にみた「死亡小票のみの者の割合(%)」

罹患年	徳島県										
	東部		南部		西部		阿南		三好		
	東部Ⅰ	東部Ⅱ	南部Ⅰ	南部Ⅱ	西部Ⅰ	西部Ⅱ	徳島	美波	吉野川	美馬	
H5 (1993)	57.3	53.9	58.3	71.9	58.8	68.2	41.5	41.6	54.9	52.6	58.8
H6 (1994)	57.9	52.8	61.6	57.4	48.3	60.3	28.4	41.7	39.1	46.5	48.3
H7 (1995)	67.8	66.2	71.1	69.8	47.4	52.3	21.2	38.8	36.9	41.3	47.4
H8 (1996)	64.5	62.3	71.5	63.7	39.3	32.7	19.6	32.7	29.7	36.5	32.7
H9 (1997)	63.6	61.7	70.0	62.7	29.7	24.7	19.2	27.5	27.6	34.8	39.6
H10 (1998)	73.7	73.7	75.8	70.3	37.5	17.9	16.0	25.0	18.4	32.3	37.5
H11 (1999)	76.4	74.7	80.6	77.1	18.4	10.3	10.8	11.7	10.3	21.9	32.7
H12 (2000)	80.3	80.7	78.3	81.8	14.6	9.0	8.6	8.9	7.5	23.2	13.4
H13 (2001)	81.0	79.8	83.3	82.6	13.4	10.0	8.6	7.7	9.4	17.1	14.6
H14 (2002)	80.8	77.6	84.5	89.1	14.6	10.0	8.6	7.7	9.4	17.1	14.6
H15 (2003)	81.8	79.9	85.8	84.1	14.6	10.0	8.6	7.7	9.4	17.1	14.6
H16 (2004)	72.9	66.7	84.4	84.8	14.6	10.0	8.6	7.7	9.4	17.1	14.6
H17 (2005)	63.7	56.3	80.4	81.0	14.6	10.0	8.6	7.7	9.4	17.1	14.6
H18 (2006)	49.2	45.8	46.2	75.9	58.8	68.2	41.5	41.6	54.9	52.6	58.8
H19 (2007)	46.6	42.9	52.6	41.6	58.8	68.2	41.5	41.6	54.9	52.6	58.8
H20 (2008)	35.0	29.3	46.5	33.2	39.1	48.3	28.4	41.7	39.1	46.5	48.3
H21 (2009)	28.6	21.7	41.3	29.8	36.9	47.4	21.2	38.8	36.9	41.3	47.4
H22 (2010)	24.8	19.9	36.5	25.7	29.7	39.3	19.6	32.7	29.7	36.5	32.7
H23 (2011)	23.8	19.7	34.8	23.0	27.6	24.7	19.2	27.5	27.6	34.8	39.6
H24 (2012)	20.1	16.8	32.3	18.7	18.4	10.3	10.8	11.7	10.3	21.9	32.7
H25 (2013)	13.4	11.5	21.9	9.3	10.3	32.7	16.0	11.7	10.3	21.9	32.7
H26 (2014)	10.1	9.0	23.2	7.3	7.5	13.4	9.0	8.9	7.5	23.2	13.4
H27 (2015)	9.5	8.8	17.1	6.6	9.4	14.6	10.0	8.6	7.7	9.4	14.6

### 3 来院の動機

#### (1) 主要部位別来院の動機

来院の動機を部位別に調べ、判明者の割合を表6に示した。

表6 部位別来院の動機

部位	ICD-10	集計対象者 (人)	健診(%)	他疾患の 経過観察中 (%)	剖検発見 (%)	その他 (症状受診を含む) (%)	不明 (%)
全部位	C00-C96	5178	14.8	27.7	0.1	3.2	54.2
口腔・咽頭	C00-C14	117	1.7	20.5	0.0	1.7	76.1
食道	C15	111	18.0	24.3	0.0	2.7	55.0
胃	C16	678	17.3	26.1	0.0	2.4	54.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	782	12.4	23.9	0.0	3.3	60.4
結腸	C18	501	12.0	27.5	0.0	3.8	56.7
直腸	C19-C20	281	13.2	17.4	0.0	2.5	66.9
肝および肝内胆管	C22	273	5.5	55.7	0.0	7.0	31.9
胆のう・胆管	C23-C24	124	4.0	25.8	0.0	7.3	62.9
膵臓	C25	213	3.3	29.6	0.0	8.9	58.2
喉頭	C32	35	0.0	17.1	0.0	0.0	82.9
肺	C33-C34	726	16.3	37.7	0.1	3.2	42.7
皮膚	C43-C44	139	0.0	15.8	0.0	0.0	84.2
乳房	C50	461	25.8	11.5	0.2	2.6	59.9
乳房(女性のみ)	C50	457	26.0	11.4	0.2	2.6	59.7
子宮	C53-C55	190	13.7	14.2	0.0	2.1	70.0
子宮頸部	C53	68	20.6	17.6	0.0	0.0	61.8
子宮体部	C54	118	10.2	12.7	0.0	1.7	75.4
卵巣	C56	57	5.3	24.6	0.0	1.8	68.4
前立腺	C61	437	40.3	29.1	0.0	1.6	29.1
膀胱	C67	109	0.0	15.6	0.0	7.3	77.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	161	15.5	36.0	0.0	0.6	47.8
脳・中枢神経系	C70-C72	24	4.2	8.3	0.0	4.2	83.3
甲状腺	C73	90	20.0	41.1	0.0	2.2	36.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	191	2.6	26.2	0.5	3.1	67.5
多発性骨髄腫	C88-C90	48	4.2	45.8	0.0	2.1	47.9
白血病	C91-C95	67	9.0	37.3	0.0	0.0	53.7

※注釈 2. 発見経緯参照

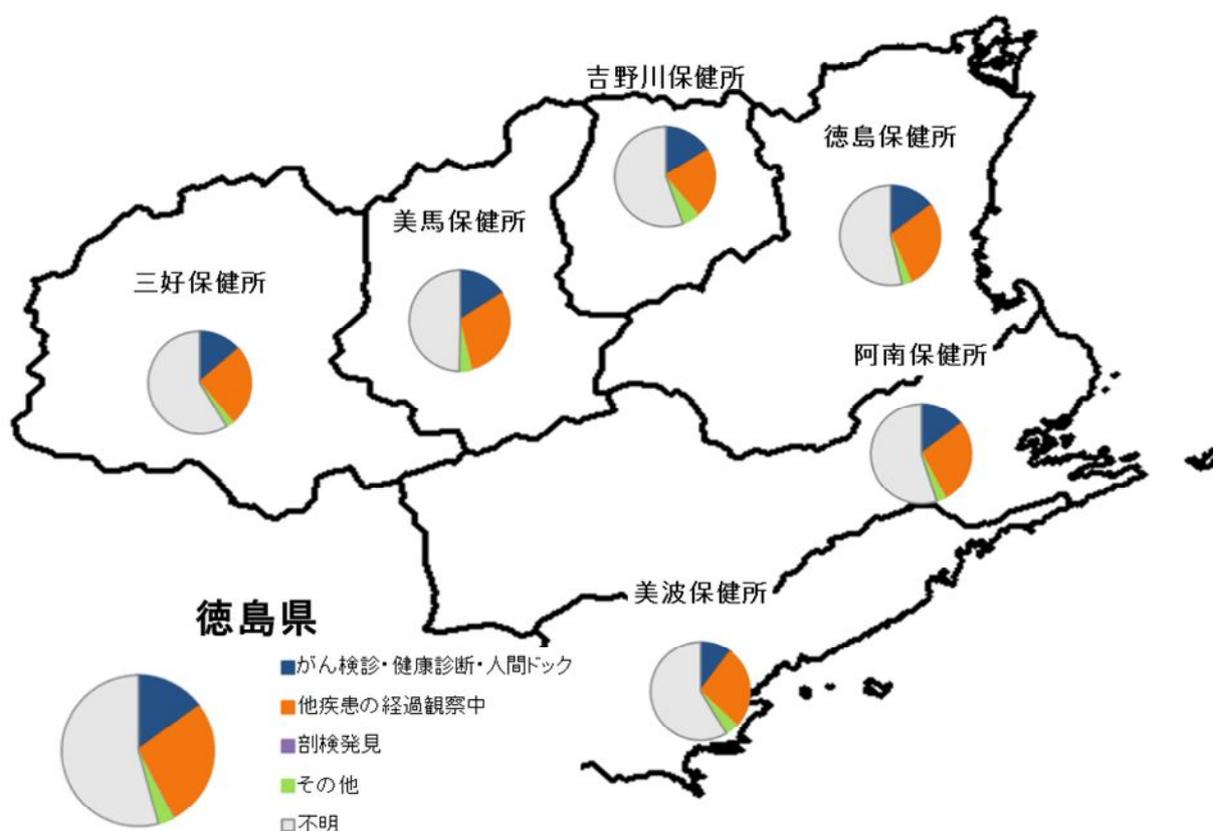
(2) 保健所管内・1.5次医療圏別来院の動機

患者の受診経緯を地域別について調べ、判明者の割合を表7に示した。

表7 地域別受診経緯

地域	集計対象者数	健診	他疾患の経過観察中	剖検発見	その他（自覚症状を含む）		不明
	率(%)	率(%)	率(%)	率(%)	率(%)	率(%) (症状受診を含む)	率(%)
徳島県	5,178 (100)	767 (14.8)	1,433 (27.7)	3 (0.1)	167 (3.2)	2,808 (54.2)	
東部Ⅰ	2,946 (100)	441 (15.0)	847 (28.8)	1 (0.0)	92 (3.1)	1,565 (53.1)	
東部Ⅱ	422 (100)	68 (16.1)	95 (22.5)	0 (0.0)	25 (5.9)	234 (55.5)	
南部Ⅰ	986 (100)	146 (14.8)	265 (26.9)	1 (0.1)	23 (2.3)	551 (55.9)	
南部Ⅱ	213 (100)	22 (10.3)	57 (26.8)	0 (0.0)	9 (4.2)	125 (58.7)	
西部Ⅰ	284 (100)	45 (15.8)	86 (30.3)	1 (0.4)	11 (3.9)	141 (49.6)	
西部Ⅱ	327 (100)	45 (13.8)	83 (25.4)	0 (0.0)	7 (2.1)	192 (58.7)	
徳島保健所	3,322 (100)	497 (15.0)	945 (28.4)	2 (0.1)	97 (2.9)	1,781 (53.6)	
阿南保健所	610 (100)	90 (14.8)	167 (27.4)	0 (0.0)	18 (3.0)	335 (54.9)	
美波保健所	213 (100)	22 (10.3)	57 (26.8)	0 (0.0)	9 (4.2)	125 (58.7)	
吉野川保健所	422 (100)	68 (16.1)	95 (22.5)	0 (0.0)	25 (5.9)	234 (55.5)	
美馬保健所	284 (100)	45 (15.8)	86 (30.3)	1 (0.4)	11 (3.9)	141 (49.6)	
三好保健所	327 (100)	68 (20.8)	83 (25.4)	0 (0.0)	7 (2.1)	192 (58.7)	
住所不明	0 (100)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	

※注釈 2. 発見経緯参照



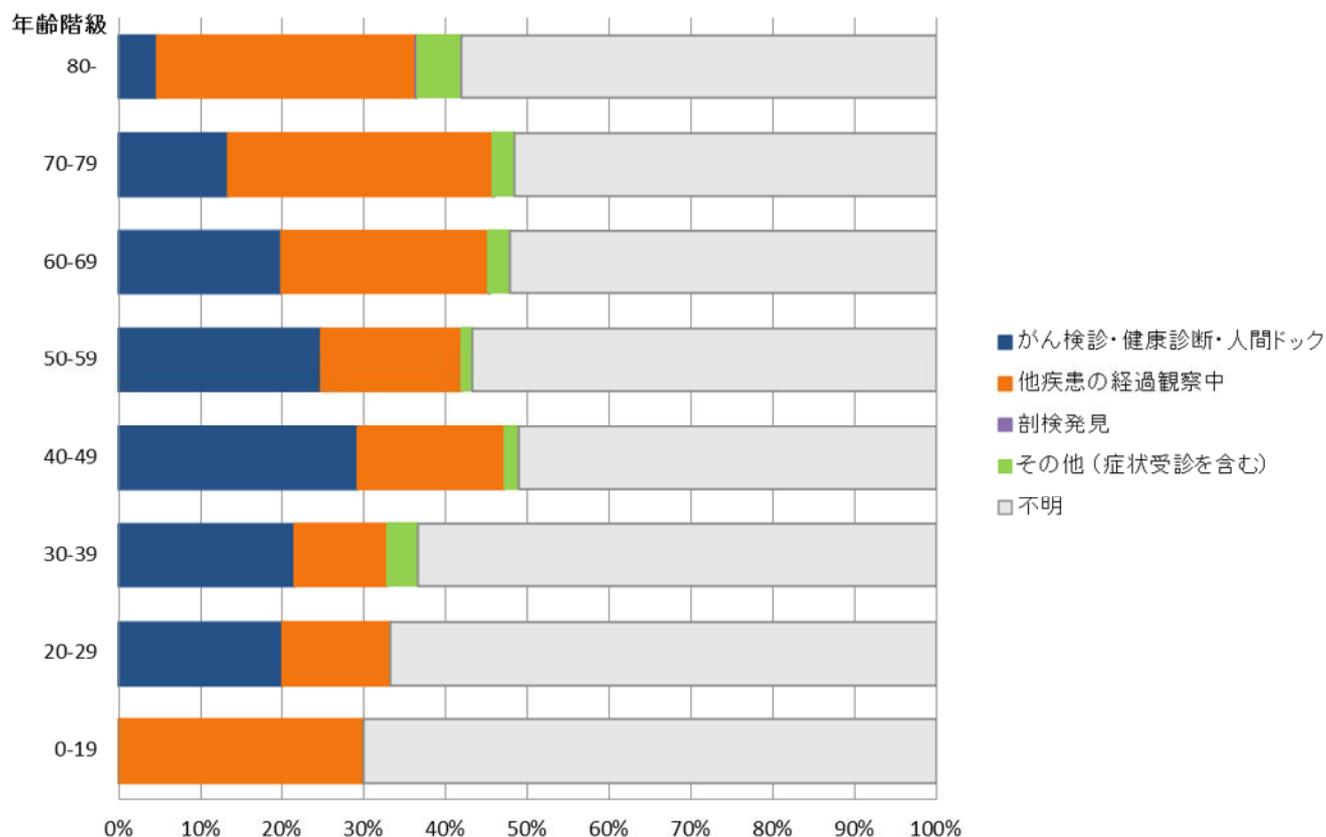
### (3) 年齢階級別来院の動機

患者の受診経緯を年齢階級別について調べ、判明者の割合を表8に示した。

表8 年齢階級別受診経緯

年齢階級	集計対象者数 率(%)	健診 率(%)	他疾患の経過観察中 率(%)	剖検発見 率(%)	その他 (症状受診を含む) 率(%)	不明 率(%)
全年齢	5,178 (100)	767 (14.8)	1,433 (27.7)	3 (0.1)	167 (3.2)	2,808 (54.2)
0-19	10 (100)	0 (0.0)	3 (30.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	7 (70.0)
20-29	15 (100)	3 (20.0)	2 (13.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	10 (66.7)
30-39	79 (100)	17 (21.5)	9 (11.4)	0 (0.0)	3 (3.8)	50 (63.3)
40-49	233 (100)	68 (29.2)	42 (18.0)	0 (0.0)	4 (1.7)	119 (51.1)
50-59	548 (100)	136 (24.8)	94 (17.2)	0 (0.0)	7 (1.3)	311 (56.8)
60-69	1,362 (100)	270 (19.8)	345 (25.3)	1 (0.1)	36 (2.6)	710 (52.1)
70-79	1,550 (100)	208 (13.4)	500 (32.3)	1 (0.1)	42 (2.7)	799 (51.5)
80-	1,381 (100)	65 (4.7)	438 (31.7)	1 (0.1)	75 (5.4)	802 (58.1)
不明	0 (100)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

※注釈 2. 発見経緯参照



(4) 来院の動機の年次推移

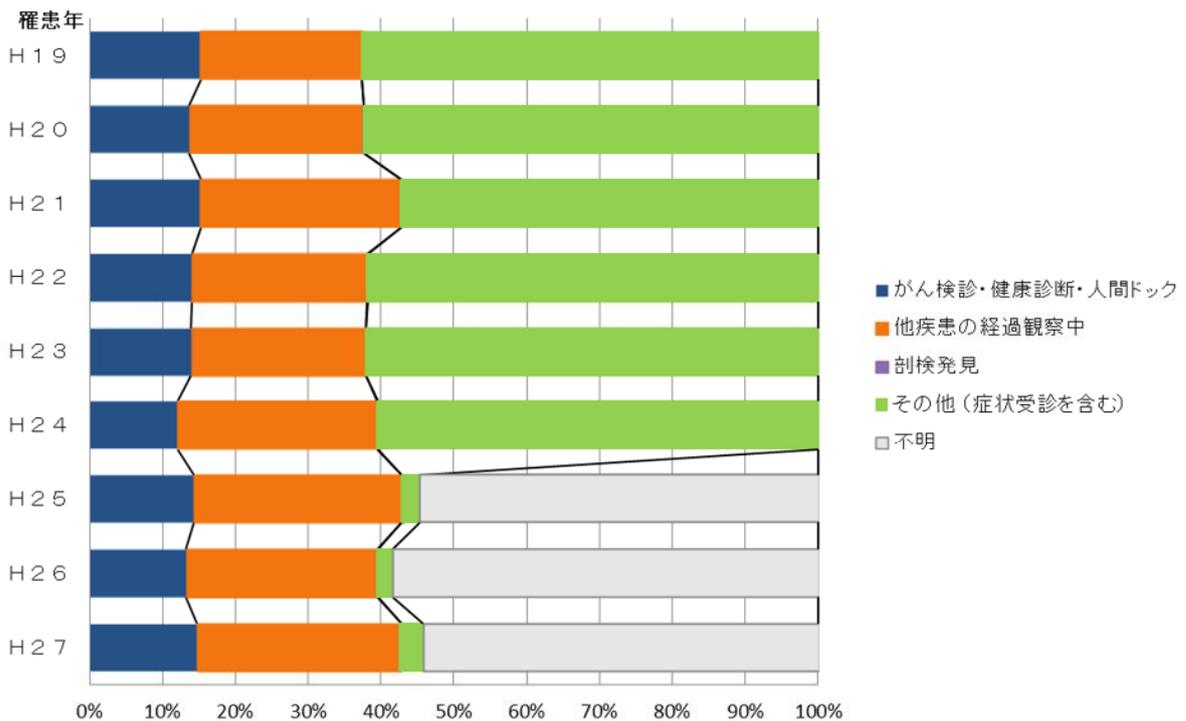
表9 年次別来院の動機

罹患年	集計対象者数	自覚症状	健診	他医から	その他
	率(%)	率(%)	率(%)	率(%)	率(%)
H5 (1993)	1,211 (100.0)	548 (45.3)	190 (15.7)	370 (30.6)	103 (8.5)
H6 (1994)	1,116 (100.0)	492 (44.1)	206 (18.5)	338 (30.3)	75 (6.7)
H7 (1995)	822 (100.0)	377 (45.9)	182 (22.1)	189 (23.0)	65 (7.9)
H8 (1996)	710 (100.0)	344 (48.5)	151 (21.3)	151 (21.3)	55 (7.7)
H9 (1997)	812 (100.0)	371 (45.7)	143 (17.6)	200 (24.6)	78 (9.6)
H10 (1998)	424 (100.0)	195 (46.0)	93 (21.9)	69 (16.3)	57 (13.4)
H11 (1999)	385 (100.0)	193 (50.1)	60 (15.6)	67 (17.4)	54 (14.0)
H12 (2000)	312 (100.0)	133 (42.6)	56 (17.9)	68 (21.8)	45 (14.4)
H13 (2001)	352 (100.0)	131 (37.2)	37 (10.5)	117 (33.2)	61 (17.3)
H14 (2002)	352 (100.0)	124 (35.2)	53 (15.1)	122 (34.7)	48 (13.6)
H15 (2003)	308 (100.0)	108 (35.1)	74 (24.0)	106 (34.4)	18 (5.8)
H16 (2004)	627 (100.0)	106 (16.9)	45 (7.2)	377 (60.1)	94 (15.0)
H17 (2005)	887 (100.0)	95 (10.7)	59 (6.7)	73 (8.2)	18 (2.0)
H18 (2006)	1,679 (100.0)	100 (6.0)	131 (7.8)	239 (14.2)	502 (29.9)

罹患年	集計対象者数	健診	健診・人間ドック	他疾患の経過観察中	剖検発見	その他 不明
	率(%)	率(%)	率(%)	率(%)	率(%)	(症状受診を含む) 率(%)
H19 (2007)	2,533 (100.0)	189 (7.5)	196 (7.7)	560 (22.1)	0 (0.0)	1,588 (62.7)
H20 (2008)	2,958 (100.0)	211 (7.1)	193 (6.5)	703 (23.8)	3 (0.1)	1,838 (62.1)
H21 (2009)	3,570 (100.0)	308 (8.6)	236 (6.6)	978 (27.4)	1 (0.0)	2,047 (57.3)
H22 (2010)	3,837 (100.0)	322 (8.4)	217 (5.7)	922 (24.0)	1 (0.0)	2,375 (61.9)
H23 (2011)	4,140 (100.0)	353 (8.5)	227 (5.5)	989 (23.9)	1 (0.0)	2,570 (62.1)
H24 (2012)	4,980 (100.0)	372 (7.5)	232 (4.7)	1,360 (27.3)	3 (0.1)	3,013 (60.5)

罹患年	集計対象者数	健診	健診・人間ドック	他疾患の経過観察中	剖検発見	その他 不明
	率(%)	率(%)	率(%)	率(%)	率(%)	(症状受診を含む) 率(%)
H25 (2013)	4,686 (100.0)	672 (14.3)	0 (0.0)	1,333 (28.4)	1 (0.0)	2,563 (54.7)
H26 (2014)	5,516 (100.0)	734 (13.3)	0 (0.0)	1,437 (26.1)	8 (0.1)	3,225 (58.5)
H27 (2015)	5,178 (100.0)	767 (14.8)	0 (0.0)	1,433 (27.7)	3 (0.1)	2,808 (54.2)

※注釈 2. 発見経緯参照 平成25年からその他と不明を分けた



## 4 進行度

### (1) 主要部位別の進行度

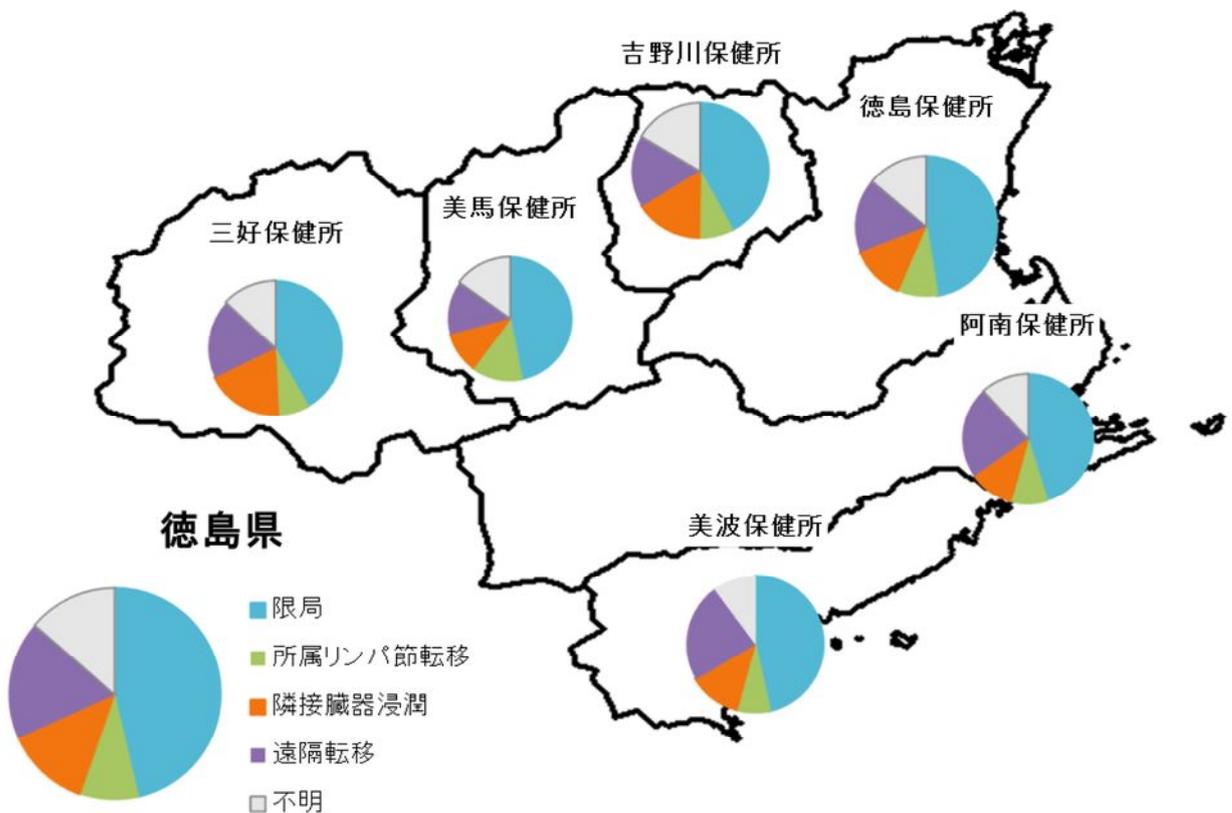
表 10 診断時の進行度割合（病巣の拡がり）主要部位別

部位	ICD-10	集計対象者数 (人)	限局(%)	所属リンパ節 転移(%)	隣接臓器浸潤 (%)	遠隔転移(%)	不明(%)
全部位	C00-C96	5,115	46.4	9.0	12.9	18.0	13.7
口腔・咽頭	C00-C14	117	31.6	22.2	37.6	4.3	4.3
食道	C15	111	31.5	9.9	32.4	17.1	9.0
胃	C16	681	50.8	13.7	10.0	18.1	7.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	787	46.9	15.5	9.3	19.6	8.8
結腸	C18	505	46.3	14.3	8.9	21.0	9.5
直腸	C19-C20	282	47.9	17.7	9.9	17.0	7.4
肝および肝内胆管	C22	279	58.4	1.4	9.7	8.2	22.2
胆のう・胆管	C23-C24	126	7.9	1.6	44.4	25.4	20.6
膵臓	C25	213	10.3	1.4	29.6	48.4	10.3
喉頭	C32	37	64.9	16.2	8.1	0.0	10.8
肺	C33-C34	735	35.9	9.5	8.8	32.2	13.5
皮膚	C43-C44	139	90.6	0.7	4.3	1.4	2.9
乳房	C50	463	50.5	16.4	2.8	6.5	23.8
乳房(女性のみ)	C50	459	50.3	16.6	2.8	6.5	23.7
子宮	C53-C55	193	59.1	2.1	15.5	7.3	16.1
子宮頸部	C53	69	42.0	1.4	29.0	8.7	18.8
子宮体部	C54	118	72.0	1.7	8.5	6.8	11.0
卵巣	C56	57	17.5	0.0	52.6	15.8	14.0
前立腺	C61	440	68.9	1.1	8.4	12.3	9.3
膀胱	C67	111	58.6	0.0	10.8	2.7	27.9
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	162	55.6	2.5	17.9	9.9	14.2
脳・中枢神経系	C70-C72	25	76.0	0.0	8.0	4.0	12.0
甲状腺	C73	91	48.4	30.8	7.7	4.4	8.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	189	28.0	0.5	18.0	41.8	11.6

(2) 保健所管内・医療圏別の進行度

表 1 1 診断時の臨床進行度（病巣の拡がり）保健所管内・1.5次医療圏別

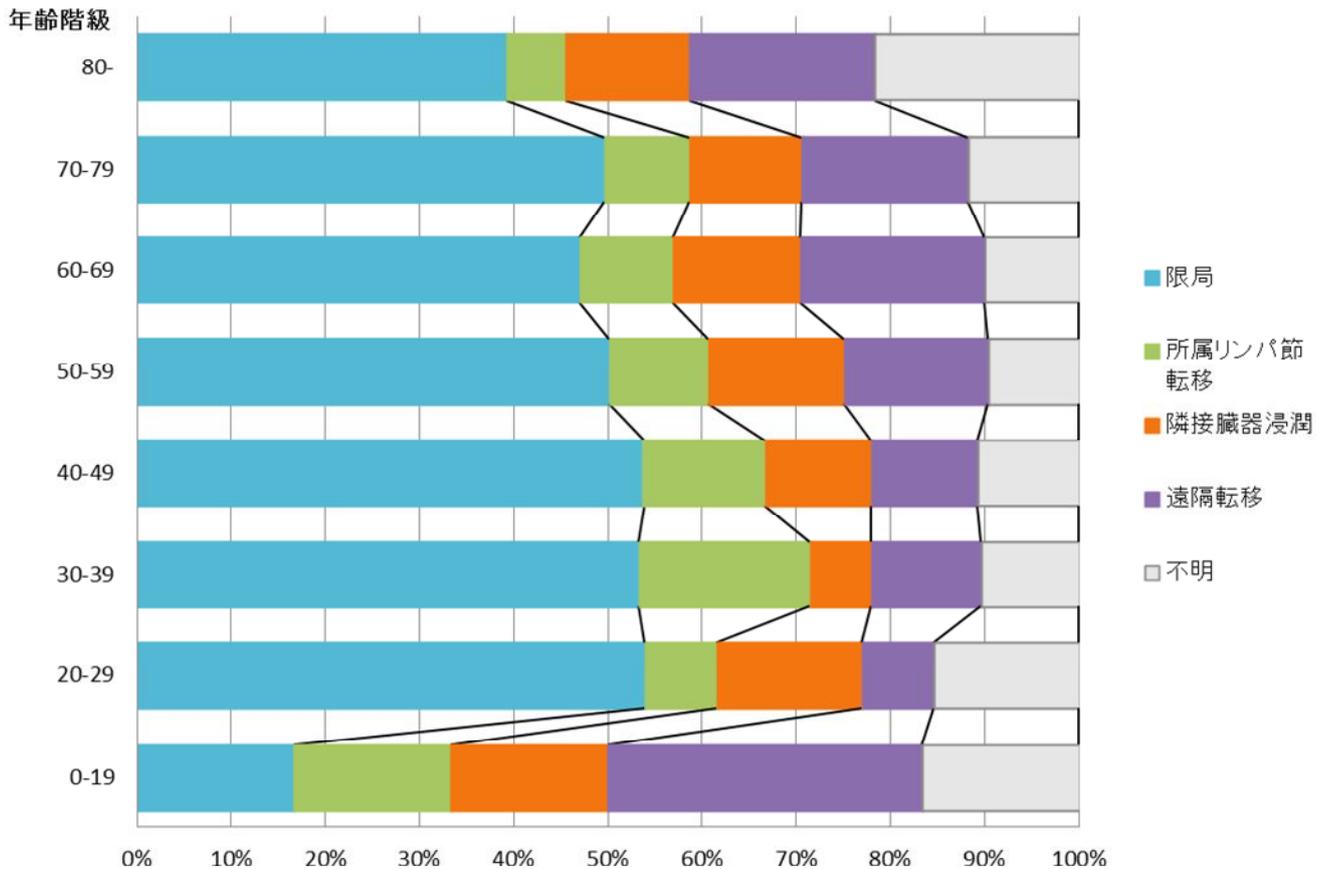
地 域	集計対象者数		限局		所属リンパ節転移		隣接臓器浸潤		遠隔転移		不明	
		率 (%)		率 (%)		率 (%)		率 (%)		率 (%)		率 (%)
徳島県	5,115	(100)	2,373	(46.4)	461	(9.0)	658	(12.9)	922	(18.0)	701	(13.7)
東部Ⅰ	2,912	(100)	1,374	(47.2)	264	(9.1)	365	(12.5)	492	(16.9)	417	(14.3)
東部Ⅱ	412	(100)	174	(42.2)	33	(8.0)	66	(16.0)	71	(17.2)	68	(16.5)
南部Ⅰ	975	(100)	459	(47.1)	87	(8.9)	111	(11.4)	207	(21.2)	111	(11.4)
南部Ⅱ	212	(100)	99	(46.7)	16	(7.5)	26	(12.3)	50	(23.6)	21	(9.9)
西部Ⅰ	281	(100)	132	(47.0)	37	(13.2)	30	(10.7)	40	(14.2)	42	(14.9)
西部Ⅱ	323	(100)	135	(41.8)	24	(7.4)	60	(18.6)	62	(19.2)	42	(13.0)
徳島保健所	3,291	(100)	1,564	(47.5)	296	(9.0)	411	(12.5)	562	(17.1)	458	(13.9)
阿南保健所	596	(100)	269	(45.1)	55	(9.2)	65	(10.9)	137	(23.0)	70	(11.7)
美波保健所	212	(100)	99	(46.7)	16	(7.5)	26	(12.3)	50	(23.6)	21	(9.9)
吉野川保健所	412	(100)	174	(42.2)	33	(8.0)	66	(16.0)	71	(17.2)	68	(16.5)
美馬保健所	281	(100)	132	(47.0)	37	(13.2)	30	(10.7)	40	(14.2)	42	(14.9)
三好保健所	323	(100)	135	(41.8)	24	(7.4)	60	(18.6)	62	(19.2)	42	(13.0)
住所不明	0	(0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)



(3) 年齢階級別の進行度

表 1 2 年齢階級別進行度

年齢階級	集計対象者数		限局		所属リンパ節転移		隣接臓器浸潤		遠隔転移		不明	
	数	率 (%)	数	率 (%)	数	率 (%)	数	率 (%)	数	率 (%)	数	率 (%)
全年齢	5,115	(100)	2,373	(46.4)	461	(9.0)	658	(12.9)	922	(18.0)	701	(13.7)
0-19	6	(100)	1	(16.7)	1	(16.7)	1	(16.7)	2	(33.3)	1	(16.7)
20-29	13	(100)	7	(53.8)	1	(7.7)	2	(15.4)	1	(7.7)	2	(15.4)
30-39	77	(100)	41	(53.2)	14	(18.2)	5	(6.5)	9	(11.7)	8	(10.4)
40-49	231	(100)	124	(53.7)	30	(13.0)	26	(11.3)	26	(11.3)	25	(10.8)
50-59	541	(100)	271	(50.1)	57	(10.5)	78	(14.4)	83	(15.3)	52	(9.6)
60-69	1,340	(100)	629	(46.9)	133	(9.9)	182	(13.6)	262	(19.6)	134	(10.0)
70-79	1,534	(100)	762	(49.7)	138	(9.0)	183	(11.9)	270	(17.6)	181	(11.8)
80-	1,373	(100)	538	(39.2)	87	(6.3)	181	(13.2)	269	(19.6)	298	(21.7)
不明	0	(100)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)

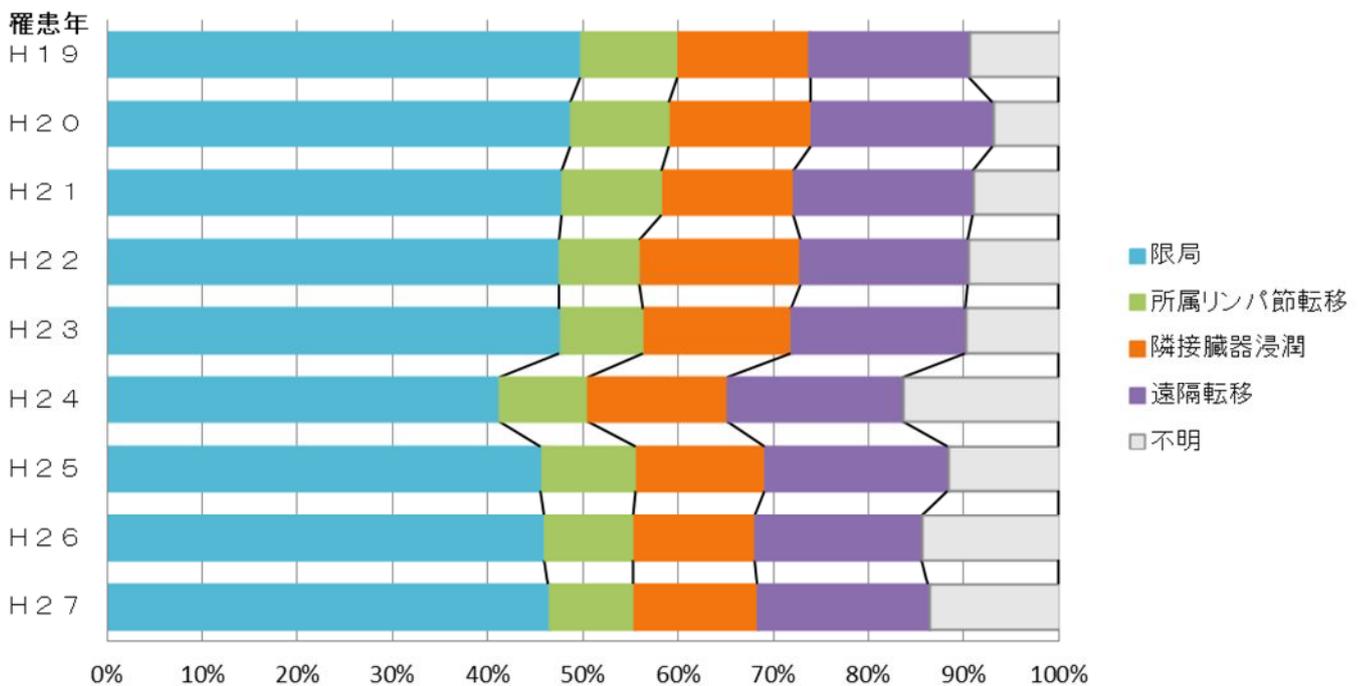


(4) 年次別の進行度

表 1 3 年次別進行度

罹患年	集計対象者数 率 (%)	進行度				判明者の分布			
		不明 率 (%)	判明 率 (%)	早期 率 (%)	限局 率 (%)	所属リンパ節転移 率 (%)	隣接臓器浸潤 率 (%)	遠隔転移 率 (%)	
H5 (1993)	1,211 (100.0)	108 (8.9)	1,103 (91.1)	247 (22.4)	392 (35.5)	181 (16.4)	143 (13.0)	140 (12.7)	
H6 (1994)	1,116 (100.0)	105 (9.4)	1,011 (90.6)	214 (21.2)	336 (33.2)	174 (17.2)	118 (11.7)	169 (16.7)	
H7 (1995)	822 (100.0)	38 (4.6)	784 (95.4)	161 (20.5)	243 (31.0)	159 (20.0)	106 (13.5)	115 (14.7)	
H8 (1996)	710 (100.0)	62 (8.7)	648 (91.3)	118 (18.2)	207 (31.9)	142 (21.9)	81 (12.5)	100 (15.4)	
H9 (1997)	812 (100.0)	95 (11.7)	717 (88.3)	160 (22.3)	221 (30.8)	139 (19.4)	104 (14.5)	93 (13.0)	
H10 (1998)	424 (100.0)	57 (13.4)	367 (86.6)	89 (24.3)	106 (28.9)	62 (16.9)	39 (10.6)	71 (19.3)	
H11 (1999)	385 (100.0)	74 (19.2)	311 (80.8)	55 (17.7)	93 (29.9)	64 (20.6)	38 (12.2)	61 (19.6)	
H12 (2000)	312 (100.0)	63 (20.2)	249 (79.8)	50 (20.1)	96 (38.6)	32 (12.9)	30 (12.0)	41 (16.5)	
H13 (2001)	352 (100.0)	45 (12.8)	307 (87.2)	54 (17.6)	130 (42.3)	47 (15.3)	31 (10.1)	45 (14.7)	
H14 (2002)	352 (100.0)	51 (14.5)	301 (85.5)	48 (15.9)	129 (42.9)	41 (13.6)	30 (10.0)	53 (17.6)	
H15 (2003)	308 (100.0)	41 (13.3)	267 (86.7)	59 (22.1)	93 (31.1)	41 (15.4)	36 (13.5)	48 (18.0)	
H16 (2004)	627 (100.0)	46 (7.3)	581 (92.7)	46 (7.9)	268 (46.1)	119 (20.5)	48 (8.3)	100 (17.2)	
H17 (2005)	887 (100.0)	58 (6.5)	829 (93.5)	66 (8.0)	436 (52.6)	131 (15.8)	85 (10.3)	111 (13.4)	
H18 (2006)	1,679 (100.0)	380 (22.6)	1,299 (77.4)	107 (8.2)	682 (52.5)	163 (12.5)	156 (12.0)	191 (14.7)	

罹患年	集計対象者数 率 (%)	限局	所属リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
		率 (%)	率 (%)	率 (%)	率 (%)	率 (%)
H19 (2007)	2,533 (100.0)	1,263 (49.9)	260 (10.3)	349 (13.8)	426 (16.8)	235 (9.3)
H20 (2008)	2,958 (100.0)	1,440 (48.7)	311 (10.5)	434 (14.7)	565 (19.1)	208 (7.0)
H21 (2009)	3,570 (100.0)	1,705 (47.8)	377 (10.6)	491 (13.8)	674 (18.9)	323 (9.0)
H22 (2010)	3,837 (100.0)	1,822 (47.5)	329 (8.6)	642 (16.7)	676 (17.6)	368 (9.6)
H23 (2011)	4,140 (100.0)	1,971 (47.6)	362 (8.7)	639 (15.4)	763 (18.4)	405 (9.8)
H24 (2012)	4,980 (100.0)	2,055 (41.3)	460 (9.2)	727 (14.6)	923 (18.5)	815 (16.4)
H25 (2013)	4,598 (100.0)	2,098 (45.6)	459 (10.0)	619 (13.5)	886 (19.3)	536 (11.7)
H26 (2014)	5,075 (100.0)	2,331 (45.9)	478 (9.4)	641 (12.6)	895 (17.6)	730 (14.4)
H27 (2015)	5,115 (100.0)	2,373 (46.4)	461 (9.0)	658 (12.9)	922 (18.0)	701 (13.7)



(5) 来院動機による主要部位別の進行度

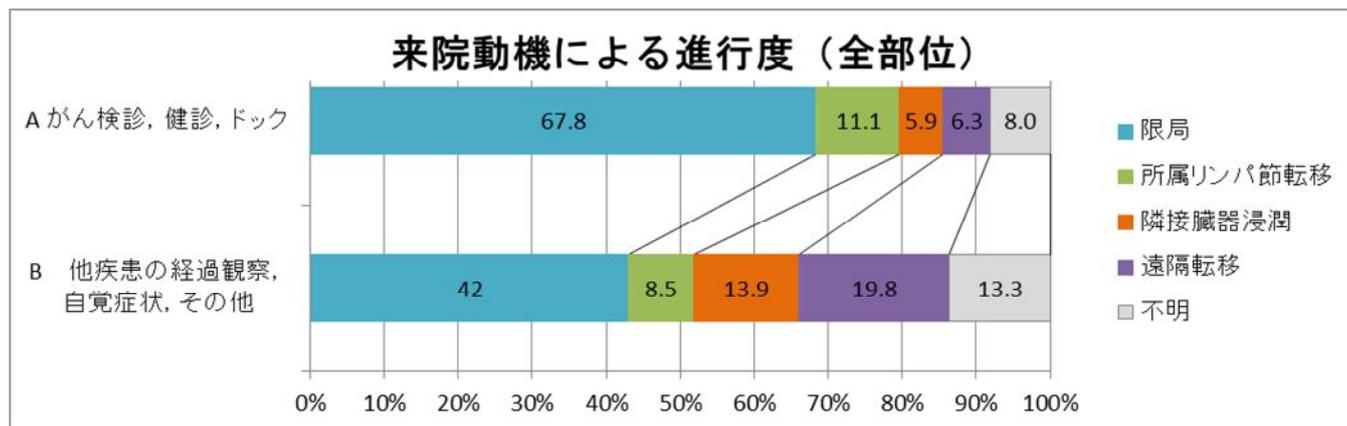
表14 「検診から」と「自覚症状」の来院動機による、主要部位別進行

A がん検診, 健診, ドック

部位	ICD-10	集計対象者数 率(%)	限局 率(%)	所属リンパ節転移 率(%)	隣接臓器浸潤 率(%)	遠隔転移 率(%)	不明 率(%)
全部位	C00-C96	767 (100.0)	520 (67.8)	85 (11.1)	45 (5.9)	48 (6.3)	61 (8.0)
口腔・咽頭	C00-C14	2 (100.0)	0 (0.0)	1 (50.0)	1 (50.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
食道	C15	20 (100.0)	12 (60.0)	5 (25.0)	2 (10.0)	1 (5.0)	0 (0.0)
胃	C16	117 (100.0)	85 (72.6)	18 (15.4)	6 (5.1)	6 (5.1)	2 (1.7)
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	97 (100.0)	69 (71.1)	18 (18.6)	0 (0.0)	8 (8.2)	2 (2.1)
結腸	C18	60 (100.0)	46 (76.7)	10 (16.7)	0 (0.0)	3 (5.0)	1 (1.7)
直腸	C19-C20	37 (100.0)	23 (62.2)	8 (21.6)	0 (0.0)	5 (13.5)	1 (2.7)
肝および肝内胆管	C22	15 (100.0)	12 (80.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (6.7)	2 (13.3)
胆のう・胆管	C23-C24	5 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (60.0)	0 (0.0)	2 (40.0)
膵臓	C25	7 (100.0)	2 (28.6)	0 (0.0)	2 (28.6)	3 (42.9)	0 (0.0)
喉頭	C32	0 (100.0)	0 (…)	0 (…)	0 (…)	0 (…)	0 (…)
肺	C33-C34	119 (100.0)	74 (62.2)	14 (11.8)	5 (4.2)	18 (15.1)	8 (6.7)
皮膚	C43-C44	0 (100.0)	0 (…)	0 (…)	0 (…)	0 (…)	0 (…)
乳房	C50	119 (100.0)	70 (58.8)	17 (14.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	32 (26.9)
乳房(女性のみ)	C50	119 (100.0)	70 (58.8)	17 (14.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	32 (26.9)
子宮	C53-C55	26 (100.0)	18 (69.2)	0 (0.0)	5 (19.2)	2 (7.7)	1 (3.8)
子宮頸部	C53	14 (100.0)	7 (50.0)	0 (0.0)	4 (28.6)	2 (14.3)	1 (7.1)
子宮体部	C54	12 (100.0)	11 (91.7)	0 (0.0)	1 (8.3)	0 (0.0)	0 (0.0)
卵巣	C56	3 (100.0)	1 (33.3)	0 (0.0)	2 (66.7)	0 (0.0)	0 (0.0)
前立腺	C61	176 (100.0)	146 (83.0)	1 (0.6)	14 (8.0)	6 (3.4)	9 (5.1)
膀胱	C67	0 (100.0)	0 (…)	0 (…)	0 (…)	0 (…)	0 (…)
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	25 (100.0)	19 (76.0)	0 (0.0)	4 (16.0)	1 (4.0)	1 (4.0)
脳・中枢神経系	C70-C72	1 (100.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
甲状腺	C73	18 (100.0)	7 (38.9)	11 (61.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0 (100.0)	0 (…)	0 (…)	0 (…)	0 (…)	0 (…)

B 他疾患の経過観察, 自覚症状, その他

部位	ICD-10	集計対象者数 率(%)	限局 率(%)	所属リンパ節転移 率(%)	隣接臓器浸潤 率(%)	遠隔転移 率(%)	不明 率(%)
全部位	C00-C96	4,411 (100.0)	1,853 (42.0)	376 (8.5)	613 (13.9)	874 (19.8)	588 (13.3)
口腔・咽頭	C00-C14	129 (100.0)	41 (31.8)	25 (19.4)	51 (39.5)	6 (4.7)	6 (4.7)
食道	C15	91 (100.0)	23 (25.3)	6 (6.6)	34 (37.4)	18 (19.8)	10 (11.0)
胃	C16	577 (100.0)	264 (45.8)	75 (13.0)	65 (11.3)	123 (21.3)	50 (8.7)
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	693 (100.0)	302 (43.6)	104 (15.0)	74 (10.7)	151 (21.8)	62 (8.9)
結腸	C18	447 (100.0)	189 (42.3)	62 (13.9)	46 (10.3)	107 (23.9)	43 (9.6)
直腸	C19-C20	246 (100.0)	113 (45.9)	42 (17.1)	28 (11.4)	44 (17.9)	19 (7.7)
肝および肝内胆管	C22	259 (100.0)	152 (58.7)	4 (1.5)	27 (10.4)	22 (8.5)	54 (20.8)
胆のう・胆管	C23-C24	119 (100.0)	10 (8.4)	2 (1.7)	53 (44.5)	32 (26.9)	22 (18.5)
膵臓	C25	208 (100.0)	21 (10.1)	3 (1.4)	61 (29.3)	101 (48.6)	22 (10.6)
喉頭	C32	35 (100.0)	24 (68.6)	6 (17.1)	3 (8.6)	0 (0.0)	2 (5.7)
肺	C33-C34	611 (100.0)	191 (31.3)	56 (9.2)	62 (10.1)	220 (36.0)	82 (13.4)
皮膚	C43-C44	145 (100.0)	128 (88.3)	1 (0.7)	6 (4.1)	7 (4.8)	3 (2.1)
乳房	C50	343 (100.0)	164 (47.8)	59 (17.2)	13 (3.8)	31 (9.0)	76 (22.2)
乳房(女性のみ)	C50	339 (100.0)	161 (47.5)	59 (17.4)	13 (3.8)	31 (9.1)	75 (22.1)
子宮	C53-C55	166 (100.0)	96 (57.8)	4 (2.4)	25 (15.1)	14 (8.4)	27 (16.3)
子宮頸部	C53	54 (100.0)	22 (40.7)	1 (1.9)	16 (29.6)	4 (7.4)	11 (20.4)
子宮体部	C54	108 (100.0)	74 (68.5)	2 (1.9)	9 (8.3)	10 (9.3)	13 (12.0)
卵巣	C56	54 (100.0)	9 (16.7)	0 (0.0)	28 (51.9)	9 (16.7)	8 (14.8)
前立腺	C61	261 (100.0)	157 (60.2)	4 (1.5)	23 (8.8)	48 (18.4)	29 (11.1)
膀胱	C67	109 (100.0)	65 (59.6)	0 (0.0)	12 (11.0)	3 (2.8)	29 (26.6)
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	137 (100.0)	72 (52.6)	4 (2.9)	25 (18.2)	15 (10.9)	21 (15.3)
脳・中枢神経系	C70-C72	35 (100.0)	28 (80.0)	0 (0.0)	2 (5.7)	3 (8.6)	2 (5.7)
甲状腺	C73	77 (100.0)	40 (51.9)	17 (22.1)	8 (10.4)	4 (5.2)	8 (10.4)
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0 (100.0)	0 (…)	0 (…)	0 (…)	0 (…)	0 (…)



## 5 観血的治療

観血的治療を受けた者で、主要部位別に進行度が判明している者について、治療（完全切除）と非治療（不完全切除）に分けて進行度別に表15に示す。

表15 主要部位別進行度と観血的治療の範囲

### A. 上皮内がんを除く

部位	ICD-10	観血的治療数	進行度の分布(%)									
			分布(%)		限局		所属リンパ節転移		隣接臓器浸潤		遠隔転移	
			治療	非治療	治療	非治療	治療	非治療	治療	非治療	治療	非治療
全部位	C00-C96	2,774	83.8	16.0	60.4	2.7	11.8	1.1	10.1	3.3	0.5	7.9
口腔・咽頭	C00-C14	68	83.8	16.2	47.1	1.5	11.8	5.9	25.0	8.8	0.0	0.0
食道	C15	48	85.4	14.6	52.1	2.1	12.5	4.2	18.8	4.2	2.1	4.2
胃	C16	513	87.1	12.9	63.1	0.2	15.6	1.4	8.2	3.3	0.4	7.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	658	80.4	19.3	53.1	1.1	17.7	0.8	9.7	0.6	0.9	16.2
結腸	C18	417	79.6	19.9	53.5	0.7	17.0	0.5	9.5	0.7	0.7	17.3
直腸	C19-C20	241	81.7	18.3	52.3	1.7	18.8	1.3	10.0	0.4	1.3	14.2
肝および肝内胆管	C22	53	79.2	20.8	77.4	9.4	0.0	1.9	1.9	5.7	0.0	3.8
胆のう・胆管	C23-C24	85	37.6	62.4	5.4	2.7	2.7	0.0	35.1	31.1	0.0	23.0
膵臓	C25	65	43.1	56.9	19.0	4.8	4.8	0.0	19.0	30.2	1.6	20.6
喉頭	C32	13	61.5	38.5	33.3	16.7	16.7	16.7	16.7	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	303	95.0	5.0	77.2	0.0	9.9	0.3	7.9	1.7	0.0	3.0
皮膚	C43-C44	126	96.8	3.2	91.3	2.4	0.8	0.0	4.0	0.0	0.8	0.8
乳房	C50	270	91.9	7.8	66.2	3.7	22.3	1.1	3.3	0.0	0.4	3.0
子宮	C53-C55	128	93.0	7.0	78.9	0.8	2.3	0.0	11.7	0.8	0.0	5.5
子宮頸部	C53	31	93.5	6.5	64.5	3.2	3.2	0.0	25.8	3.2	0.0	0.0
子宮体部	C54	97	92.8	7.2	83.5	0.0	2.1	0.0	7.2	0.0	0.0	7.2
卵巣	C56	35	85.7	14.3	28.6	0.0	0.0	0.0	54.3	8.6	2.9	5.7
前立腺	C61	114	78.1	21.9	74.6	16.7	0.0	0.0	3.5	3.5	0.0	1.8
膀胱	C67	75	76.0	22.7	67.6	14.9	0.0	0.0	9.5	5.4	0.0	2.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	112	94.6	4.5	73.9	0.0	0.0	0.0	21.6	0.0	0.0	4.5
脳・中枢神経系	C70-C72	16	56.3	43.8	56.3	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3
甲状腺	C73	78	84.6	15.4	51.3	1.3	28.2	6.4	5.1	2.6	0.0	5.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	14	42.9	57.1	35.7	28.6	0.0	0.0	7.1	7.1	0.0	21.4

### B. 上皮内がんを含む

部位	ICD-10	観血的治療数	進行度の分布(%)											
			分布(%)		上皮内		限局		所属リンパ節転移		隣接臓器浸潤		遠隔転移	
			治療	非治療	治療	非治療	治療	非治療	治療	非治療	治療	非治療	治療	非治療
全部位	C00-C96 D00-D09	3,332	86.6	13.4	13.9	0.2	53.4	2.6	10.1	0.9	8.9	2.9	0.4	6.8
食道	C15 D001	63	88.9	11.1	23.8	0.0	39.7	1.6	9.5	3.2	14.3	3.2	1.6	3.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	813	85.0	15.0	19.9	0.1	42.4	0.9	14.1	0.6	7.7	0.5	0.7	12.9
結腸	C18 D010	522	84.7	15.3	21.1	0.2	42.1	0.6	13.4	0.4	7.5	0.6	0.6	13.6
直腸	C19-C20 D011-D012	291	85.6	14.4	17.9	0.0	43.0	1.4	15.5	1.0	8.2	0.3	1.0	11.7
肺	C33-C34 D021-D022	304	95.1	4.9	0.0	0.0	77.0	0.0	9.9	0.3	8.2	1.6	0.0	3.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	168	97.0	3.0	24.4	0.6	68.5	1.8	0.6	0.0	3.0	0.0	0.6	0.6
乳房	C50 D05	299	92.6	7.4	9.7	0.3	59.5	3.3	20.1	1.0	3.0	0.0	0.3	2.7
子宮	C53-C55 D06	244	96.3	0.8	47.5	0.0	41.4	0.4	1.2	0.0	6.1	0.4	0.0	2.9
子宮頸部	C53 D06	145	98.6	1.4	78.6	0.0	13.8	0.7	0.7	0.0	5.5	0.7	0.0	0.0
膀胱	C67 D090	154	87.0	13.0	50.0	1.9	32.5	7.1	0.0	0.0	4.5	2.6	0.0	1.3

## 6 標準集計表

表 1 A	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（上皮内がんを除く）・・・・・・・・・・	31
表 1 B	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（上皮内がんを含む）・・・・・・・・・・	32
表 2A	年齢階級別罹患数、罹患割合（％）：部位別、性別（上皮内がんを除く）・・・・・・・・・・	33
表 2B	年齢階級別罹患数、罹患割合（％）：部位別、性別（上皮内がんを含む）・・・・・・・・・・	34
表 3A	年齢階級別罹患率（人口 10 万対）：部位別、性別（上皮内がんを除く）・・・・・・・・・・	35
表 3B	年齢階級別罹患率（人口 10 万対）：部位別、性別（上皮内がんを含む）・・・・・・・・・・	36
表 4A	発見経緯（％）：部位別（上皮内がんを除く）・・・・・・・・・・	37
表 4B	発見経緯（％）：部位別（上皮内がんを含む）・・・・・・・・・・	38
表 5A	進展度・総合（％）：部位別（上皮内がんを除く）・・・・・・・・・・	39
表 5B	進展度・総合（％）：部位別（上皮内がんを含む）・・・・・・・・・・	40
表 6A	受療割合（％）：部位別（上皮内がんを除く）・・・・・・・・・・	41
表 6B	受療割合（％）：部位別（上皮内がんを含む）・・・・・・・・・・	42
表 7A	観血的治療の範囲（％）：部位別（上皮内がんを除く）・・・・・・・・・・	43
表 7B	観血的治療の範囲（％）：部位別（上皮内がんを含む）・・・・・・・・・・	44
表 8A	精度指標：部位別、性別（上皮内がんを除く）・・・・・・・・・・	45
表 8B	精度指標：部位別、性別（上皮内がんを含む）・・・・・・・・・・	46
表 9	死亡数、死亡割合（％）、粗死亡率、年齢調整死亡率（人口 10 万対） 及び累積死亡率（人口 10 万対）：部位別、性別・・・・・・・・・・	47
表 10	年齢階級別死亡数、死亡割合（％）：部位別、性別・・・・・・・・・・	48
表 11	年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：部位別、性別・・・・・・・・・・	49
付表 1	がん罹患数及び罹患率：詳細部位別、性別・・・・・・・・・・	50
付表 2	がん死亡数及び死亡率：詳細部位別、性別・・・・・・・・・・	52
付表 3-A	受療割合詳細（％）：部位別（上皮内がんを除く）・・・・・・・・・・	54
付表 3-B	受療割合詳細（％）：部位別（上皮内がんを含む）・・・・・・・・・・	55
付表 4-A	医療圏別、保健所別罹患数：部位別、性別（上皮内がんを除く）・・・・・・・・・・	56
付表 4-B	医療圏別、保健所別罹患数：部位別、性別（上皮内がんを含む）・・・・・・・・・・	57
付表 5-A	市区町村別罹患数：部位別、性別（上皮内がんを除く）・・・・・・・・・・	58
付表 5-B	市区町村別罹患数：部位別、性別（上皮内がんを含む）・・・・・・・・・・	60

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対) : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

徳島県

2015年

部位	ICD-10	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)	
		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	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数																			
全部位	C00-C96	3,193	2,314	5,507	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	892.5	582.5	729.4	406.9	290.4	339.1	288.5	218.7	247.9	34.8	24.3	29.2																																
口腔・咽頭	C00-C14	78	42	120	2.4	1.8	2.2	2.2	2.2	21.8	10.6	15.9	12.1	5.1	8.4	8.9	3.8	6.2	1.0	0.4	0.7																																
食道	C15	97	15	112	3.0	0.6	2.0	2.0	2.0	27.1	3.8	14.8	13.6	2.0	7.4	9.7	1.5	5.4	1.3	0.2	0.7																																
胃	C16	503	232	735	15.8	10.0	13.3	13.3	13.3	140.6	58.4	97.3	62.5	20.8	39.8	43.8	14.6	28.1	5.4	1.6	3.4																																
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	473	344	817	14.8	14.9	14.8	14.8	14.8	132.2	86.6	108.2	65.6	36.2	49.8	47.4	26.2	36.1	5.8	3.1	4.4																																
結腸	C18	284	242	526	8.9	10.5	9.6	9.6	9.6	79.4	60.9	69.7	35.7	24.4	29.4	25.3	17.5	21.0	3.2	2.0	2.6																																
直腸	C19-C20	189	102	291	5.9	4.4	5.3	5.3	5.3	52.8	25.7	38.5	29.9	11.9	20.4	22.1	8.7	15.1	2.6	1.0	1.8																																
肝および肝内胆管	C22	211	94	305	6.6	4.1	5.5	5.5	5.5	59.0	23.7	40.4	25.4	7.0	15.4	17.7	4.6	10.6	2.1	0.5	1.3																																
胆のう・胆管	C23-C24	72	69	141	2.3	3.0	2.6	2.6	2.6	20.1	17.4	18.7	8.4	4.5	6.3	5.7	3.0	4.3	0.7	0.4	0.5																																
膵臓	C25	120	106	226	3.8	4.6	4.1	4.1	4.1	33.5	26.7	29.9	14.6	9.1	11.6	10.4	6.3	8.2	1.3	0.7	1.0																																
喉頭	C32	36	1	37	1.1	0.0	0.7	0.7	0.7	10.1	0.3	4.9	5.1	0.1	2.5	3.8	0.1	1.8	0.5	0.0	0.3																																
肺	C33-C34	544	254	798	17.0	11.0	14.5	14.5	14.5	152.0	63.9	105.7	63.3	25.7	42.1	43.9	18.4	29.6	5.2	2.3	3.7																																
皮膚	C43-C44	73	69	142	2.3	3.0	2.6	2.6	2.6	20.4	17.4	18.8	8.2	5.7	6.8	5.4	4.0	4.6	0.5	0.4	0.5																																
乳房	C50	4	471	475	0.1	20.4	8.6	8.6	8.6	1.1	118.6	62.9	0.4	81.6	42.3	0.3	63.0	32.6	0.0	7.0	3.6																																
子宮	C53-C55	-	194	-	-	8.4	-	-	-	-	48.8	-	-	37.1	-	-	29.1	-	-	-	3.0	-																															
子宮頸部	C53	-	70	-	-	3.0	-	-	-	-	17.6	-	-	15.3	-	-	12.2	-	-	-	1.1	-																															
子宮体部	C54	-	118	-	-	5.1	-	-	-	-	29.7	-	-	21.1	-	-	16.4	-	-	-	1.9	-																															
卵巣	C56	-	59	-	-	2.5	-	-	-	-	14.9	-	-	11.3	-	-	8.8	-	-	-	0.9	-																															
前立腺	C61	453	-	-	14.2	-	-	-	-	126.6	-	-	53.2	-	-	36.5	-	-	4.8	-	-																																
膀胱	C67	90	27	117	2.8	1.2	2.1	2.1	2.1	25.2	6.8	15.5	10.1	1.8	5.5	7.0	1.2	3.8	0.8	0.1	0.4																																
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	121	47	168	3.8	2.0	3.1	3.1	3.1	33.8	11.8	22.3	17.9	4.7	10.9	13.1	3.3	8.0	1.6	0.5	1.0																																
脳・中枢神経系	C70-C72	20	6	26	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	5.6	1.5	3.4	3.1	0.7	1.8	2.3	0.5	1.3	0.2	0.1	0.1																																
甲状腺	C73	29	62	91	0.9	2.7	1.7	1.7	1.7	8.1	15.6	12.1	5.2	11.7	8.5	3.9	9.6	0.5	1.0	0.8																																	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	97	103	200	3.0	4.5	3.6	3.6	3.6	27.1	25.9	26.5	13.0	10.5	11.6	9.5	7.6	8.5	1.0	0.9	0.9																																
多発性骨髄腫	C88-C90	33	19	52	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	9.2	4.8	6.9	3.8	1.6	2.6	2.6	1.2	1.8	0.3	0.2	0.2																																
白血病	C91-C95	42	32	74	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	11.7	8.1	9.8	6.0	5.4	5.5	4.6	5.6	5.0	0.5	0.4	0.5																																

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対) : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

徳島県

2015年

部位	ICD-10	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			男			女			男			女			男			女			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
全部位	C00-C96 D00-D09	3,428	2,639	17	6,067	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	958.1	664.3	803.5	437.3	366.4	391.7	309.9	280.2	289.0	37.4	29.9	33.3	37.4	29.9	33.3	37.4	29.9	33.3	37.4	29.9	33.3
食道	C15 D001	112	17	129	129	3.3	0.6	2.1	2.1	31.3	4.3	17.1	15.7	2.1	8.5	11.2	1.6	6.1	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8	
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	578	405	983	983	16.9	15.3	16.2	16.2	161.6	101.9	130.2	79.3	43.9	60.2	57.0	31.9	43.6	7.0	3.7	5.3	7.0	3.7	5.3	7.0	3.7	5.3	7.0	3.7	5.3	
結腸*1	C18 D010	356	283	639	639	10.4	10.7	10.5	10.5	99.5	71.2	84.6	44.8	28.9	36.0	31.5	20.7	25.6	3.9	2.4	3.1	3.9	2.4	3.1	3.9	2.4	3.1	3.9	2.4	3.1	
直腸*1	C19-C20 D011-D012	222	122	344	344	6.5	4.6	5.7	5.7	62.0	30.7	45.6	34.5	15.0	24.2	25.5	11.1	18.0	3.1	1.3	2.2	3.1	1.3	2.2	3.1	1.3	2.2	3.1	1.3	2.2	
肺	C33-C34 D021-D022	544	254	798	798	15.9	9.6	13.2	13.2	152.0	63.9	105.7	63.3	25.7	42.1	43.9	18.4	29.6	5.2	2.3	3.7	5.2	2.3	3.7	5.2	2.3	3.7	5.2	2.3	3.7	
皮膚	C43-C44 D030-D049	96	90	186	186	2.8	3.4	3.1	3.1	26.8	22.7	24.6	11.3	7.2	9.0	7.7	4.9	6.1	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	
乳房	C50 D05	4	526	530	530	0.1	19.9	8.7	8.7	1.1	132.4	70.2	0.4	93.6	48.5	0.3	72.5	37.4	0.0	8.0	4.1	0.0	8.0	4.1	0.0	8.0	4.1	0.0	8.0	4.1	
子宮	C53-C55 D06	-	345	-	-	-	13.1	-	-	-	86.8	-	-	87.3	-	-	71.1	-	-	-	6.5	-	-	6.5	-	-	-	6.5	-	-	
子宮頸部	C53 D06	-	221	-	-	-	8.4	-	-	-	55.6	-	-	65.4	-	-	54.1	-	-	-	4.6	-	-	4.6	-	-	-	4.6	-	-	
膀胱	C67 D090	160	45	205	205	4.7	1.7	3.4	3.4	44.7	11.3	27.2	18.4	4.3	10.6	12.8	3.0	7.4	1.5	0.3	0.9	1.5	0.3	0.9	1.5	0.3	0.9	1.5	0.3	0.9	

\*1 粘膜がんを含む







表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）： 部位別、性別

## B. 上皮内がんを含む

## 徳島県

2015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	C00-C96 D00-D09	3,428	14.2	0.0	6.1	6.0	20.3	12.3	45.7	93.0	106.4	225.6	477.6	690.1	1,268.4	1,792.7	2,715.1	3,112.5	3,327.2	3,635.9	0.0		
	食道	C15 D001	112	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	18.2	41.1	47.9	73.7	104.3	111.2	88.3	8.4	0.0		
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	578	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	27.6	72.2	118.3	139.7	232.5	313.1	462.3	500.2	441.4	509.9	0.0		
	結腸*1	C18 D010	356	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	15.8	22.6	45.5	49.3	129.9	202.6	303.7	350.2	298.8	367.8	0.0		
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	11.8	49.6	72.8	90.4	102.6	110.5	158.6	150.1	142.6	142.1	0.0		
	肺	C33-C34 D021-D022	544	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	7.9	18.0	63.7	86.3	153.8	279.3	412.5	466.9	604.3	835.8	0.0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	5.1	5.1	0.0	3.9	4.5	9.1	8.2	30.8	18.4	49.9	139.0	122.2	158.8	0.0	
	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	0.0	0.0	3.1	4.5	0.0	0.0	16.7	0.0	
	膀胱	C67 D090	160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	4.5	13.6	16.4	61.5	92.1	108.8	155.6	176.5	209.0	0.0		
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	2,639	14.5	7.1	6.4	12.2	47.8	146.9	226.8	320.8	417.1	507.0	630.3	793.5	837.7	877.4	1,126.6	1,207.5	1,401.5	1,503.0	0.0	
		食道	C15 D001	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.2	11.7	3.3	6.0	11.7	4.1	0.0	16.6	0.0	
		大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	405	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	13.6	34.4	39.0	55.0	97.7	146.3	141.2	205.9	211.6	282.0	269.3	0.0	
		結腸*1	C18 D010	283	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	4.5	19.1	21.7	33.8	62.5	93.1	102.2	139.8	157.7	214.6	196.2	0.0	
		直腸*1	C19-C20 D011-D012	122	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	9.0	15.3	17.3	21.2	35.2	53.2	39.1	66.0	53.9	67.3	73.2	0.0	
		肺	C33-C34 D021-D022	254	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	30.3	25.4	43.0	79.8	108.2	159.3	157.7	185.2	146.3	0.0	
		皮膚	C43-C44 D030-D049	90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	3.8	4.3	8.5	15.6	3.3	24.0	35.0	62.2	63.1	109.7	0.0
		乳房	C50 D05	526	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	15.5	85.9	160.7	216.7	228.4	230.6	249.3	192.3	205.9	141.1	155.7	116.4	0.0	
子宮		C53-C55 D06	345	0.0	0.0	0.0	0.0	34.2	108.5	175.2	162.7	176.0	112.7	169.2	132.9	103.1	63.1	58.3	62.2	54.7	39.9	0.0		
子宮頸部		C53 D06	221	0.0	0.0	0.0	0.0	34.2	102.2	164.9	158.2	153.1	86.7	97.3	46.9	36.6	15.0	15.5	29.0	21.0	20.0	0.0		
膀胱		C67 D090	45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.8	0.0	8.5	7.8	3.3	9.0	19.4	29.0	29.5	49.9	0.0		
総数 全部位		C00-C96 D00-D09	6,067	14.4	3.5	6.2	9.0	34.0	78.3	135.6	205.8	264.0	369.2	556.7	743.1	1,050.0	1,330.1	1,859.7	2,021.8	2,138.3	2,110.0	0.0		
食道		C15 D001	129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	8.8	11.0	26.0	25.3	39.5	54.4	49.9	33.8	14.3	0.0		
大腸（結腸・直腸）*1		C18-C20 D010-D012	983	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	22.4	31.1	55.3	85.5	118.2	188.8	226.2	324.2	335.0	343.0	337.8	0.0		
結腸*1		C18 D010	639	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	8.9	17.5	22.1	39.5	56.1	111.2	151.8	215.5	240.0	246.8	245.0	0.0		
直腸*1		C19-C20 D011-D012	344	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	13.4	13.6	33.2	46.0	62.1	77.5	74.4	108.8	95.0	96.1	92.8	0.0		
肺		C33-C34 D021-D022	798	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	9.7	24.3	43.8	64.1	116.3	192.8	276.1	289.8	345.6	342.5	0.0		
皮膚	C43-C44 D030-D049	186	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.1	0.0	3.9	4.4	8.8	12.0	16.9	21.3	41.8	95.0	85.7	123.7	0.0			
乳房	C50 D05	530	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	7.7	42.5	81.5	110.5	118.4	118.2	126.4	98.7	113.0	80.8	96.1	88.0	0.0			
膀胱	C67 D090	205	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	1.9	2.2	11.0	12.0	32.0	50.1	60.7	83.2	85.7	95.2	0.0			

\*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

徳島県 2015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	000-C96	5,178	14.8	27.7	0.1	3.2	54.2
口腔・咽頭	000-C14	117	1.7	20.5	0.0	1.7	76.1
食道	C15	111	18.0	24.3	0.0	2.7	55.0
胃	C16	678	17.3	26.1	0.0	2.4	54.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	782	12.4	23.9	0.0	3.3	60.4
結腸	C18	501	12.0	27.5	0.0	3.8	56.7
直腸	C19-C20	281	13.2	17.4	0.0	2.5	66.9
肝および肝内胆管	C22	273	5.5	55.7	0.0	7.0	31.9
胆のう・胆管	C23-C24	124	4.0	25.8	0.0	7.3	62.9
膵臓	C25	213	3.3	29.6	0.0	8.9	58.2
喉頭	C32	35	0.0	17.1	0.0	0.0	82.9
肺	C33-C34	726	16.3	37.7	0.1	3.2	42.7
皮膚	C43-C44	139	0.0	15.8	0.0	0.0	84.2
乳房	C50	461	25.8	11.5	0.2	2.6	59.9
乳房 (女性のみ)	C50	457	26.0	11.4	0.2	2.6	59.7
子宮	C53-C55	190	13.7	14.2	0.0	2.1	70.0
子宮頸部	C53	68	20.6	17.6	0.0	0.0	61.8
子宮体部	C54	118	10.2	12.7	0.0	1.7	75.4
卵巣	C56	57	5.3	24.6	0.0	1.8	68.4
前立腺	C61	437	40.3	29.1	0.0	1.6	29.1
膀胱	C67	109	0.0	15.6	0.0	7.3	77.1
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	161	15.5	36.0	0.0	0.6	47.8
脳・中枢神経系	C70-C72	24	4.2	8.3	0.0	4.2	83.3
甲状腺	C73	90	20.0	41.1	0.0	2.2	36.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	191	2.6	26.2	0.5	3.1	67.5
多発性骨髄腫	C88-C90	48	4.2	45.8	0.0	2.1	47.9
白血病	C91-C95	67	9.0	37.3	0.0	0.0	53.7

\*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

徳島県 2015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	000-C96 D00-D09	5,738	16.0	28.1	0.1	2.9	52.9
食道	C15 D001	128	18.8	28.1	0.0	2.3	50.8
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	948	15.4	27.0	0.0	2.7	54.9
結腸 *2	C18 D010	614	14.8	31.4	0.0	3.1	50.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	334	16.5	18.9	0.0	2.1	62.6
肺	C33-C34 D021-D022	726	16.3	37.7	0.1	3.2	42.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	183	0.0	15.8	0.0	0.0	84.2
乳房	C50 D05	516	27.5	11.4	0.2	2.3	58.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	512	27.7	11.3	0.2	2.3	58.4
子宮	C53-C55 D06	341	27.6	23.5	0.0	1.2	47.8
子宮頸部	C53 D06	219	37.4	29.7	0.0	0.0	32.9
膀胱	C67 D090	197	2.5	21.3	0.0	4.1	72.1

\*1 DC0を除く総数

\*2 粘膜がんを含む

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	5,115	46.4	9.0	12.9	18.0	13.7	21.9
口腔・咽頭	C00-C14	117	31.6	22.2	37.6	4.3	4.3	59.8
食道	C15	111	31.5	9.9	32.4	17.1	9.0	42.3
胃	C16	681	50.8	13.7	10.0	18.1	7.5	23.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	787	46.9	15.5	9.3	19.6	8.8	24.8
結腸	C18	505	46.3	14.3	8.9	21.0	9.5	23.2
直腸	C19-C20	282	47.9	17.7	9.9	17.0	7.4	27.7
肝および肝内胆管	C22	279	58.4	1.4	9.7	8.2	22.2	11.1
胆のう・胆管	C23-C24	126	7.9	1.6	44.4	25.4	20.6	46.0
膵臓	C25	213	10.3	1.4	29.6	48.4	10.3	31.0
喉頭	C32	37	64.9	16.2	8.1	0.0	10.8	24.3
肺	C33-C34	735	35.9	9.5	8.8	32.2	13.5	18.4
皮膚	C43-C44	139	90.6	0.7	4.3	1.4	2.9	5.0
乳房(女性のみ)	C50	463	50.5	16.4	2.8	6.5	23.8	19.2
子宮	C53	193	59.1	2.1	15.5	7.3	16.1	17.6
子宮頸部	C53-C55	69	42.0	1.4	29.0	8.7	18.8	30.4
子宮体部	C54	118	72.0	1.7	8.5	6.8	11.0	10.2
卵巣	C56	57	17.5	0.0	52.6	15.8	14.0	52.6
前立腺	C61	440	68.9	1.1	8.4	12.3	9.3	9.5
膀胱	C67	111	58.6	0.0	10.8	2.7	27.9	10.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	162	55.6	2.5	17.9	9.9	14.2	20.4
脳・中枢神経系	C70-C72	25	76.0	0.0	8.0	4.0	12.0	8.0
甲状腺	C73	91	48.4	30.8	7.7	4.4	8.8	38.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	189	28.0	0.5	18.0	41.8	11.6	18.5
多発性骨髄腫	C88-C90	1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	2	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0

\*1 DC0、777: 該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

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	5,675	9.4	41.9	8.1	11.6	16.2	12.7	19.7
食道	C15 D001	128	13.3	27.3	8.6	28.1	14.8	7.8	36.7
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	953	17.4	38.7	12.8	7.7	16.2	7.2	20.5
結腸 *3	C18 D010	618	18.3	37.9	11.7	7.3	17.2	7.8	18.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	335	15.8	40.3	14.9	8.4	14.3	6.3	23.3
肺	C33-C34 D021-D022	735	0.0	35.9	9.5	8.8	32.2	13.5	18.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	183	24.0	68.9	0.5	3.3	1.1	2.2	3.8
乳房	C50 D05	518	7.5	45.2	14.7	2.5	5.8	24.3	17.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	514	7.6	44.9	14.8	2.5	5.8	24.3	17.3
子宮	C53-C55 D06	344	43.6	33.1	1.2	8.7	4.1	9.3	9.9
子宮頸部	C53 D06	220	68.2	13.2	0.5	9.1	2.7	6.4	9.5
膀胱	C67 D090	199	43.2	32.7	0.0	6.0	1.5	16.6	6.0

\*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

\*3 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

徳島県

2015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	5,233	27.4	19.4	9.2	7.9	26.2	7.2	4.1	28.7
口腔・咽頭	C00-C14	117	56.4	0.0	1.7	29.9	38.5	0.0	4.3	13.7
食道	C15	111	11.7	15.3	18.0	17.1	47.7	0.0	7.2	19.8
胃	C16	681	26.4	23.2	27.9	0.6	22.9	0.1	1.3	22.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	787	33.9	41.4	12.8	2.2	28.0	0.1	1.4	15.6
結腸	C18	505	38.0	38.0	11.7	0.6	26.3	0.2	1.2	17.0
直腸	C19-C20	282	26.6	47.5	14.9	5.0	30.9	0.0	1.8	13.1
肝および肝内胆管	C22	279	16.8	1.1	1.1	1.8	20.4	0.4	32.6	53.8
胆のう・胆管	C23-C24	126	36.5	5.6	32.5	1.6	30.2	0.0	6.3	33.3
膵臓	C25	213	17.4	0.5	15.0	4.7	47.4	0.5	6.6	36.6
喉頭	C32	37	29.7	5.4	2.7	51.4	24.3	0.0	0.0	16.2
肺	C33-C34	735	3.0	38.2	0.5	13.3	26.7	0.1	1.9	39.2
皮膚	C43-C44	139	90.6	0.0	2.2	0.7	0.7	0.0	2.2	10.1
乳房 (女性のみ)	C50	463	58.3	0.0	0.0	14.9	21.6	22.0	1.3	39.1
子宮	C50	459	58.2	0.0	0.0	15.0	21.8	21.6	1.3	39.4
子宮頸部	C53-C55	193	51.8	13.5	1.0	10.9	21.2	0.5	4.1	23.8
子宮体部	C53	69	40.6	2.9	1.4	27.5	23.2	0.0	7.2	31.9
卵巣	C54	118	61.0	20.3	0.8	1.7	21.2	0.8	2.5	15.3
前立腺	C56	57	59.6	1.8	0.0	0.0	54.4	0.0	1.8	21.1
膀胱	C61	440	2.7	22.7	1.4	13.9	0.9	58.6	1.6	25.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	111	13.5	1.8	57.7	6.3	39.6	1.8	10.8	36.0
脳・中枢神経系	C70-C72	162	14.8	53.1	2.5	1.9	11.1	0.0	1.2	27.2
甲状腺	C73	25	64.0	0.0	0.0	32.0	20.0	0.0	4.0	28.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	91	85.7	0.0	0.0	2.2	1.1	6.6	2.2	13.2
多発性骨髄腫	C88-C90	192	6.8	1.0	0.0	8.9	68.8	0.0	4.7	27.6
白血病	C91-C95	49	4.1	0.0	0.0	6.1	63.3	0.0	2.0	36.7
		69	0.0	0.0	0.0	0.0	82.6	0.0	2.9	23.2

\*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. 受療割合(%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

徳島県 2015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	5,793	28.2	18.2	12.5	7.4	24.4	6.6	5.0	27.0
食道	C15 D001	128	10.2	13.3	27.3	14.8	41.4	0.0	6.3	18.8
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	953	28.4	35.9	26.0	1.9	23.2	0.3	1.3	13.1
結腸*2	C18 D010	618	31.6	33.3	25.4	0.5	21.7	0.2	1.1	14.1
直腸*2	C19-C20 D011-D012	335	22.7	40.6	27.2	4.5	26.0	0.6	1.5	11.3
肺	C33-C34 D021-D022	735	3.0	38.2	0.5	13.3	26.7	0.1	1.9	39.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	183	91.8	0.0	1.6	0.5	0.5	0.0	2.7	7.7
乳房	C50 D05	518	57.9	0.0	0.0	14.9	19.9	21.0	1.2	39.6
乳房(女性のみ)	C50 D05	514	57.8	0.0	0.0	15.0	20.0	20.6	1.2	39.9
子宮	C53-C55 D06	344	60.8	9.3	0.9	6.1	11.9	0.6	18.6	20.9
子宮頸部	C53 D06	220	62.3	3.6	0.9	8.6	7.3	0.5	27.7	21.8
膀胱	C67 D090	199	10.6	1.5	69.8	3.5	39.2	1.0	10.6	22.6

\*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

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	2,846	83.8	16.1	0.1
口腔・咽頭	C00-C14	68	83.8	16.2	0.0
食道	C15	48	85.4	14.6	0.0
胃	C16	515	86.8	12.8	0.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	659	80.6	19.3	0.2
結腸	C18	418	79.9	19.9	0.2
直腸	C19-C20	241	81.7	18.3	0.0
肝および肝内胆管	C22	53	79.2	20.8	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	85	37.6	62.4	0.0
膵臓	C25	65	43.1	56.9	0.0
喉頭	C32	13	61.5	38.5	0.0
肺	C33-C34	303	95.0	5.0	0.0
皮膚	C43-C44	126	96.8	3.2	0.0
乳房	C50	270	92.2	7.8	0.0
乳房 (女性のみ)	C50	267	92.1	7.9	0.0
子宮	C53-C55	128	93.0	7.0	0.0
子宮頸部	C53	31	93.5	6.5	0.0
子宮体部	C54	97	92.8	7.2	0.0
卵巣	C56	35	85.7	14.3	0.0
前立腺	C61	114	78.1	21.9	0.0
膀胱	C67	75	77.3	22.7	0.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	112	95.5	4.5	0.0
脳・中枢神経系	C70-C72	16	56.3	43.8	0.0
甲状腺	C73	78	84.6	15.4	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	15	40.0	53.3	6.7
多発性骨髄腫	C88-C90	2	100.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	0	0.0	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. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

徳島県

2015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 D00-D09	3,324	85.8	14.0	0.2
食道	C15 D001	63	88.9	11.1	0.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	822	84.3	15.6	0.1
結腸 *2	C18 D010	529	83.9	15.9	0.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	293	85.0	15.0	0.0
肺	C33-C34 D021-D022	303	95.0	5.0	0.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	168	97.0	3.0	0.0
乳房	C50 D05	300	92.7	7.3	0.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	297	92.6	7.4	0.0
子宮	C53-C55 D06	243	95.9	3.7	0.4
子宮頸部	C53 D06	146	97.9	1.4	0.7
膀胱	C67 D090	156	86.5	12.8	0.6

\*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

徳島県

2015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 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96	0.46	0.43	0.45	9.1	10.1	9.5	4.5	5.6	5.0	83.6	83.7	83.6	79.9	80.5	80.2
口腔・咽頭	C00-C14	0.36	0.40	0.38	2.6	7.1	4.2	0.0	7.1	2.5	96.2	83.3	91.7	96.2	83.3	91.7
食道	C15	0.52	0.67	0.54	2.1	13.3	3.6	1.0	0.0	0.9	94.8	93.3	94.6	94.8	86.7	93.8
胃	C16	0.41	0.46	0.42	8.9	16.8	11.4	5.2	12.1	7.3	92.4	82.8	89.4	92.0	82.3	89.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	0.41	0.44	0.42	6.8	7.6	7.1	4.0	3.2	3.7	92.0	91.6	91.8	91.5	91.3	91.4
結腸	C18	0.45	0.45	0.45	8.5	8.3	8.4	4.2	3.7	4.0	90.8	91.7	91.3	90.1	91.7	90.9
直腸	C19-C20	0.34	0.41	0.36	4.2	5.9	4.8	3.7	2.0	3.1	93.7	91.2	92.8	93.7	90.2	92.4
肝および肝内胆管	C22	0.78	0.77	0.77	16.1	21.3	17.7	6.6	12.8	8.5	34.1	28.7	32.5	32.2	27.7	30.8
胆のう・胆管	C23-C24	0.76	1.01	0.89	9.7	27.5	18.4	2.8	18.8	10.6	69.4	52.2	61.0	63.9	43.5	53.9
膵臓	C25	0.86	1.08	0.96	15.0	21.7	18.1	2.5	9.4	5.8	49.2	43.4	46.5	32.5	32.1	32.3
喉頭	C32	0.25	1.00	0.27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.7	100.0	91.9	91.7	100.0	91.9
肺	C33-C34	0.69	0.55	0.64	16.2	12.6	15.0	8.8	5.9	7.9	78.3	79.9	78.8	67.6	71.7	68.9
皮膚	C43-C44	0.03	0.10	0.06	2.7	2.9	2.8	2.7	1.4	2.1	98.6	97.1	97.9	98.6	97.1	97.9
乳房	C50	0.25	0.16	0.16	0.0	4.0	4.0	0.0	2.5	2.5	100.0	94.5	94.5	100.0	93.6	93.7
子宮	C53-C55	-	0.23	0.23	-	2.6	2.6	-	0.5	0.5	-	94.8	94.8	-	92.8	92.8
子宮頸部	C53	-	0.31	0.31	-	2.9	2.9	-	1.4	1.4	-	92.9	92.9	-	88.6	88.6
子宮体部	C54	-	0.14	0.14	-	0.8	0.8	-	0.0	0.0	-	99.2	99.2	-	98.3	98.3
卵巣	C56	-	0.44	0.44	-	3.4	3.4	-	3.4	3.4	-	89.8	89.8	-	84.7	84.7
前立腺	C61	0.16	-	0.16	4.4	-	4.4	2.9	-	2.9	90.3	-	90.3	89.2	-	89.2
膀胱	C67	0.44	0.70	0.50	7.8	14.8	9.4	3.3	11.1	5.1	92.2	81.5	89.7	91.1	77.8	88.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	0.28	0.40	0.32	8.3	8.5	8.3	4.1	2.1	3.6	86.0	76.6	83.3	82.6	70.2	79.2
脳・中枢神経系	C70-C72	0.45	0.83	0.54	10.0	16.7	11.5	0.0	16.7	3.8	80.0	83.3	80.8	80.0	83.3	80.8
甲状腺	C73	0.14	0.11	0.12	3.4	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	100.0	98.4	98.9	93.1	93.5	93.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.40	0.43	0.42	5.2	13.6	9.5	1.0	6.8	4.0	94.8	88.3	91.5	92.8	84.5	88.5
多発性骨髄腫	C88-C90	0.45	0.68	0.54	6.1	10.5	7.7	6.1	5.3	5.8	87.9	89.5	88.5	87.9	89.5	88.5
白血病	C91-C95	0.71	0.78	0.74	7.1	12.5	9.5	4.8	9.4	6.8	97.6	100.0	98.6	76.2	84.4	79.7

表8. 精度指標 : 部位別、性別

## B. 上皮内がんを含む

徳島県

2015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 DCO (%)		病理学的裏付けの ある症例 MV (%)		組織学的裏付けの ある症例 HV (%)				
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
全部位		0.43	0.38	0.41	8.4	8.9	8.6	4.5	84.7	85.7	85.1	81.3	82.9	82.0
食道	C00-C96 D00-D09	0.45	0.59	0.47	1.8	11.8	3.1	0.8	95.5	94.1	95.3	95.5	88.2	94.6
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0.33	0.37	0.35	5.5	6.4	5.9	3.1	93.4	92.8	93.2	93.1	92.6	92.9
結腸 *1	C18 D010	0.36	0.38	0.37	6.7	7.1	6.9	3.3	92.7	92.9	92.8	92.1	92.9	92.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.29	0.34	0.31	3.6	4.9	4.1	2.6	94.6	92.6	93.9	94.6	91.8	93.6
肺	C33-C34 D021-D022	0.69	0.55	0.64	16.2	12.6	15.0	7.9	78.3	79.9	78.8	67.6	71.7	68.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.02	0.08	0.05	2.1	2.2	2.2	1.6	99.0	97.8	98.4	99.0	97.8	98.4
乳房	C50 D05	0.25	0.14	0.14	0.0	3.6	3.6	2.3	100.0	95.1	95.1	100.0	94.3	94.3
子宮	C53-C55 D06	-	0.13	0.13	-	1.4	1.4	0.3	-	97.1	97.1	-	95.9	95.9
子宮頸部	C53 D06	-	0.10	0.10	-	0.9	0.9	0.5	-	97.7	97.7	-	96.4	96.4
膀胱	C67 D090	0.25	0.42	0.29	4.4	8.9	5.4	2.9	95.6	88.9	94.1	95.0	86.7	93.2

\*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対）： 部位別、性別 徳島県 2015年

部位	死亡数										死亡割合										粗死亡率										年齢調整死亡率										世界人口										累積死亡率(0-74歳)				
	ICD-10					男					女					総数					男					女					総数					男					女					総数					男		女		
	ICD-10	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合														
全部位	1,485	1,006	2,491	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	416.5	255.1	331.7	160.4	77.1	112.8	108.6	53.8	77.5	11.6	5.5	8.4	112.8	108.6	53.8	77.5	11.6	5.5	8.4	112.8	108.6	53.8	77.5	11.6	5.5	8.4	112.8	108.6	53.8	77.5	11.6	5.5	8.4														
口腔・咽頭	28	17	45	1.9	1.7	1.8	7.9	4.3	6.0	3.3	0.7	1.9	2.3	4.5	0.4	1.3	0.3	0.0	0.1	0.3	1.9	2.3	4.5	0.4	1.3	0.3	0.0	0.1	0.3	1.9	2.3	4.5	0.4	1.3	0.3	0.0	0.1	0.3	1.9	2.3	4.5	0.4	1.3	0.3	0.0	0.1									
食道	50	10	60	3.4	1.0	2.4	14.0	2.5	8.0	6.4	0.6	3.3	4.5	0.4	2.3	0.6	0.0	0.0	0.3	0.6	3.3	4.5	0.4	2.3	0.6	0.0	0.3	0.6	3.3	4.5	0.4	2.3	0.6	0.0	0.3	0.6	3.3	4.5	0.4	2.3	0.6	0.0	0.3	0.6	3.3	4.5	0.4	2.3	0.6	0.0	0.3				
胃	204	107	311	13.7	10.6	12.5	57.2	27.1	41.4	21.1	7.3	13.2	14.3	5.1	9.0	1.4	0.5	0.9	1.3	1.4	13.2	14.3	5.1	9.0	1.4	0.5	0.9	1.3	1.4	13.2	14.3	5.1	9.0	1.4	0.5	0.9	1.3	1.4	13.2	14.3	5.1	9.0	1.4	0.5	0.9	1.3	1.4	13.2	14.3	5.1	9.0	1.4	0.5	0.9	
大腸（結腸・直腸）	192	150	342	12.9	14.9	13.7	53.8	38.0	45.5	22.8	9.9	15.8	15.6	6.9	10.9	1.8	0.8	1.3	1.3	1.8	15.8	15.6	6.9	10.9	1.8	0.8	1.3	1.3	1.8	15.8	15.6	6.9	10.9	1.8	0.8	1.3	1.3	1.8	15.8	15.6	6.9	10.9	1.8	0.8	1.3	1.3	1.8	15.8	15.6	6.9	10.9	1.8	0.8	1.3	
結腸	128	108	236	8.6	10.7	9.5	35.9	27.4	31.4	14.6	7.1	10.5	9.8	4.9	7.2	1.1	0.6	0.8	0.8	1.1	10.5	9.8	4.9	7.2	1.1	0.6	0.8	0.8	1.1	10.5	9.8	4.9	7.2	1.1	0.6	0.8	0.8	1.1	10.5	9.8	4.9	7.2	1.1	0.6	0.8	0.8	1.1	10.5	9.8	4.9	7.2	1.1	0.6	0.8	
直腸	64	42	106	4.3	4.2	4.3	17.9	10.6	14.1	8.2	2.8	5.3	5.8	2.0	3.7	0.6	0.3	0.4	0.4	0.6	5.3	5.8	2.0	3.7	0.6	0.3	0.4	0.4	0.6	5.3	5.8	2.0	3.7	0.6	0.3	0.4	0.4	0.6	5.3	5.8	2.0	3.7	0.6	0.3	0.4	0.4	0.6	5.3	5.8	2.0	3.7	0.6	0.3	0.4	
肝および肝内胆管	164	72	236	11.0	7.2	9.5	46.0	18.3	31.4	18.0	4.4	10.4	12.3	2.7	7.1	1.4	0.3	0.8	0.8	1.4	10.4	12.3	2.7	7.1	1.4	0.3	0.8	0.8	1.4	10.4	12.3	2.7	7.1	1.4	0.3	0.8	0.8	1.4	10.4	12.3	2.7	7.1	1.4	0.3	0.8	0.8	1.4	10.4	12.3	2.7	7.1	1.4	0.3	0.8	
胆のう・胆管	55	70	125	3.7	7.0	5.0	15.4	17.7	16.6	5.8	3.8	4.7	3.9	2.4	3.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	4.7	3.9	2.4	3.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	4.7	3.9	2.4	3.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	4.7	3.9	2.4	3.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	4.7	3.9	2.4	3.1	0.4	0.2	0.3	
膵臓	103	115	218	6.9	11.4	8.8	28.9	29.2	29.0	11.7	9.4	10.4	8.1	6.4	7.1	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	10.4	8.1	6.4	7.1	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	10.4	8.1	6.4	7.1	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	10.4	8.1	6.4	7.1	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	10.4	8.1	6.4	7.1	0.9	0.7	0.8	
喉頭	9	1	10	0.6	0.1	0.4	2.5	0.3	1.3	1.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0						
肺	373	140	513	25.1	13.9	20.6	104.6	35.5	68.3	37.8	9.9	21.7	25.3	6.8	14.7	2.7	1.6	1.6	1.6	2.7	21.7	25.3	6.8	14.7	2.7	1.6	1.6	1.6	2.7	21.7	25.3	6.8	14.7	2.7	1.6	1.6	1.6	2.7	21.7	25.3	6.8	14.7	2.7	1.6	1.6	1.6	2.7	21.7	25.3	6.8	14.7	2.7	1.6	1.6	1.6
皮膚	2	7	9	0.1	0.7	0.4	0.6	1.8	1.2	0.2	0.6	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.4	0.6	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.4	0.6	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.4	0.6	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0				
乳房	1	75	76	0.1	7.5	3.1	0.3	19.0	10.1	0.1	9.7	5.2	7.3	3.9	0.0	0.8	0.4	0.4	0.4	5.2	7.3	3.9	0.0	7.3	3.9	0.0	0.8	0.4	5.2	7.3	3.9	0.0	7.3	3.9	0.0	0.8	0.4	5.2	7.3	3.9	0.0	7.3	3.9	0.0	0.8	0.4	5.2	7.3	3.9	0.0	7.3	3.9	0.0	0.8	0.4
子宮	-	45	-	-	4.5	-	-	11.4	-	-	6.0	-	4.5	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	6.0	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
子宮頸部	-	22	-	-	2.2	-	-	5.6	-	-	3.5	-	2.6	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	3.5	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
子宮体部	-	17	-	-	1.7	-	-	4.3	-	-	1.9	-	1.4	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	1.9	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
卵巣	-	26	-	-	2.6	-	-	6.6	-	-	2.4	-	1.6	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	2.4	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
前立腺	74	-	-	5.0	-	-	20.8	-	-	6.0	-	4.5	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	6.0	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
膀胱	40	19	59	2.7	1.9	2.4	11.2	4.8	7.9	3.6	1.2	2.1	2.2	0.8	1.4	0.1	0.1	0.1	0.1	2.1	2.2	0.8	1.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2.1	2.2	0.8	1.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2.1	2.2	0.8	1.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2.1	2.2	0.8	1.4	0.1	0.1	0.1		
腎・尿路（膀胱除く）	34	19	53	2.3	1.9	2.1	9.5	4.8	7.1	3.6	1.1	2.2	2.3	0.7	1.4	0.2	0.1	0.1	0.1	2.2	2.3	0.7	1.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	2.2	2.3	0.7	1.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	2.2	2.3	0.7	1.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	2.2	2.3	0.7	1.4	0.2	0.1	0.1		
脳・中枢神経系	9	5	14	0.6	0.5	0.6	2.5	1.3	1.9	1.6	0.9	1.2	1.3	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	1.3	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	1.3	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	1.3	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	1.3	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1			
甲状腺	4	7	11	0.3	0.7	0.4	1.1	1.8	1.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0				
悪性リンパ腫	39	44	83	2.6	4.4	3.3	10.9	11.2	11.1	4.3	3.1	3.6	2.2	2.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	3.6	2.9	2.2	2.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	3.6	2.9	2.2	2.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	3.6	2.9	2.2	2.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	3.6	2.9	2.2	2.5	0.3	0.2	0.2		
多発性骨髄腫	15	13	28	1.0	1.3	1.1	4.2	3.3	3.7	1.6	0.8	1.2	1.1	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	1.1	0.5	0.8	0.1	0.5	0.8	0.1	0.1	1.2	1.1	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	1.1	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	1.1	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1			
白血病	30	25	55	2.0	2.5	2.2	8.4	6.3	7.3	4.0	1.9	2.9	2.9	1.2	2.0	0.3	0.1	0.2	0.2	2.9	2.9	1.2	2.0	0.3	0.1	0.2	0.2	2.9																											



表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）

： 部位別、性別

徳島県

2015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	C00-C97	1,485	0.0	0.0	6.1	0.0	6.9	0.0	0.0	13.4	15.8	58.8	113.9	168.6	369.6	605.3	961.7	1,301.3	2,044.8	2,868.9	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	17.1	6.1	22.7	27.8	27.2	41.8	0.0	
	食道	C15	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	16.5	13.7	36.9	40.8	33.4	67.9	25.1	0.0	
	胃	C16	204	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	18.2	8.2	58.2	79.9	113.4	183.5	278.5	451.7	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	192	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	7.9	13.6	18.2	28.8	41.1	95.2	140.6	189.1	231.0	267.6	0.0	
	結腸	C18	128	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	7.9	4.5	9.1	8.2	24.0	67.6	99.8	139.0	156.3	175.6	0.0	
	直腸	C19-C20	64	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	9.0	9.1	20.6	17.1	27.7	40.8	50.1	74.7	92.0	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	164	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	13.7	12.3	68.4	70.7	108.9	122.3	258.2	250.9	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	4.1	34.4	33.8	36.3	44.5	74.7	108.7	0.0	
	膵臓	C25	103	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	20.6	41.1	46.1	72.6	94.5	95.1	184.0	0.0	
	喉頭	C32	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	3.4	9.2	4.5	11.1	6.8	8.4	0.0	
	肺	C33-C34	373	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	22.8	45.2	75.3	132.1	258.6	294.7	509.5	886.6	0.0
	皮膚	C43-C44	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	8.4	0.0	
	乳房	C50	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	
	前立腺	C61	74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	18.4	22.7	66.7	135.9	234.2	0.0	
	膀胱	C67	40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	6.8	3.1	13.6	38.9	88.3	108.7	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.1	3.4	18.4	18.1	33.4	54.3	58.5	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	6.1	4.5	5.6	13.6	0.0	0.0
	甲状腺	C73	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	3.1	4.5	0.0	0.0	16.7	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.6	4.1	10.3	18.4	13.6	38.9	61.1	66.9	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	3.4	3.1	9.1	5.6	47.6	16.7	0.0	
白血病	C91-C95	30	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	4.1	3.4	3.1	36.3	38.9	34.0	33.5	0.0	
女	全部位	C00-C97	1,006	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	15.8	9.2	31.0	61.2	68.0	137.1	176.4	258.6	346.0	539.6	791.4	1,243.8	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	8.3	16.8	33.3	0.0	
	食道	C15	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	3.0	0.0	0.0	8.4	20.0	0.0	
	胃	C16	107	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	13.1	0.0	11.8	10.0	39.1	15.5	54.0	75.8	159.6	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	7.8	26.6	42.1	73.9	49.8	113.7	206.2	0.0	
	結腸	C18	108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	3.9	16.6	24.1	54.4	41.5	84.2	149.7	0.0	
	直腸	C19-C20	42	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	10.0	18.0	19.4	8.3	29.5	56.5	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	6.7	0.0	42.8	49.8	67.4	93.1	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	12.0	27.2	54.0	37.9	116.4	0.0	
	膵臓	C25	115	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.4	12.7	19.6	13.3	36.1	58.3	62.3	109.4	109.7	0.0	
	喉頭	C32	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	
	肺	C33-C34	140	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.2	11.8	39.9	45.1	35.0	83.0	122.1	163.0	0.0	
	皮膚	C43-C44	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.2	4.2	10.0	0.0	
	乳房	C50	75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	11.6	21.8	21.2	27.4	20.0	24.1	27.2	33.2	29.5	59.9	0.0	
	子宮	C53-C55	45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.6	7.8	8.7	12.7	11.8	23.3	6.0	7.8	24.9	25.3	33.3	0.0
	子宮頸部	C53	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	7.8	0.0	12.7	7.8	16.6	0.0	3.9	8.3	12.6	10.0	0.0	
	子宮体部	C54	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	3.9	6.7	6.0	0.0	16.6	8.4	13.3	0.0	
	卵巣	C56	26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	6.7	18.0	7.8	16.6	29.5	10.0	0.0	
	膀胱	C67	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.9	8.3	12.6	36.6	0.0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.0	3.9	12.5	21.0	26.6	0.0	
脳・中枢神経系	C70-C72	5	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	3.0	3.9	0.0	0.0	3.3	0.0	
甲状腺	C73	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	6.7	0.0		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	7.8	13.3	6.0	7.8	29.1	25.3	66.5	0.0		
多発性骨髄腫	C88-C90	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	3.0	3.9	4.2	12.6	20.0	0.0		
白血病	C91-C95	25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	9.0	15.5	20.8	29.5	16.6	0.0		
総数	全部位	C00-C97	2,491	0.0	0.0	3.1	3.0	3.5	0.0	7.8	11.3	23.5	60.0	90.2	152.5	271.6	430.1	630.1	865.1	1,270.9	1,706.1	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.4	4.6	10.5	16.6	20.8	35.7	0.0	
	食道	C15	60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	10.0	6.7	19.8	18.8	14.3	31.2	21.4	0.0	
	胃	C16	311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	11.1	8.8	10.0	33.7	59.3	60.7	109.3	153.3	242.7	0.0		
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	342	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	3.9	6.7	15.4	18.1	33.7	68.4	104.7	109.3	158.5	223.7	0.0		
	結腸	C18	236	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.9	2.2	11.0	6.0	20.2	45.6	75.4	83.2	111.8	157.0	0.0		
	直腸	C19-C20	106	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.4	4.4	12.0	13.5	22.8	29.3	26.1	46.8	66.6	0.0		
	肝および肝内胆管	C22	236	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	6.6	10.0	37.1	35.0	73.3	80.8	140.3	138.0	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	2.0	1.7	22.8	31.4					







付表2. がん死亡数及び死亡率 : 詳細部位別、性別

徳島県

2015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						
良性腫瘍																			
髄膜	D32	0	2	2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	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	9	8	17	0.6	0.8	0.7	2.5	2.0	2.3	1.3	0.4	0.8	1.1	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
内分泌腺	D44	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	17	5	22	1.1	0.5	0.9	4.8	1.3	2.9	1.4	0.4	0.8	1.0	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	1	2	3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	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

徳島県

2015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 +薬物	放射線のみ +薬物療法のみ	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 +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	5,233	30.7	6.6	1.0	3.3	2.1	1.0	0.7	12.4	0.8	1.6	2.1	28.7
口腔・咽頭	C00-C14	117	39.3	0.9	0.0	19.7	6.0	0.0	2.6	9.4	2.6	2.6	26.5	13.7
食道	C15	111	9.9	15.3	0.0	9.0	21.6	0.9	0.0	10.8	1.8	2.7	27.9	19.8
胃	C16	681	34.4	25.4	1.8	0.4	9.1	0.1	0.1	13.4	0.6	0.0	5.0	22.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	787	46.6	9.3	3.0	0.5	3.6	0.1	0.3	22.2	0.6	1.3	4.1	15.6
結腸	C18	505	48.1	7.5	3.8	0.4	3.8	0.0	0.2	22.2	0.8	0.0	6.1	17.0
直腸	C19-C20	282	44.0	12.4	1.8	0.7	3.2	0.4	0.4	22.3	0.4	3.5	11.0	13.1
肝および肝内胆管	C22	279	14.7	0.7	0.0	0.0	6.1	11.5	0.4	0.7	0.7	0.0	28.3	53.8
胆のう・胆管	C23-C24	126	26.2	15.9	1.6	0.0	9.5	0.0	0.0	17.5	3.2	1.6	25.4	33.3
膵臓	C25	213	6.6	8.9	0.9	1.4	32.4	1.9	0.5	9.4	1.9	1.9	16.4	36.6
喉頭	C32	37	27.0	2.7	0.0	18.9	2.7	0.0	2.7	0.0	0.0	2.7	81.1	16.2
肺	C33-C34	735	36.1	0.0	0.4	7.5	14.8	0.4	0.1	3.1	0.5	0.8	4.8	39.2
皮膚	C43-C44	139	87.1	0.0	2.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	22.3	10.1
乳房	C50	463	17.7	0.0	0.0	0.9	4.1	0.0	4.1	25.5	0.4	9.9	6.7	39.1
乳房 (女性のみ)	C50	459	17.6	0.0	0.0	0.9	3.9	0.0	4.1	25.3	0.4	10.0	6.8	39.4
子宮	C53-C55	193	47.7	0.5	0.0	4.7	1.6	0.0	1.0	12.4	2.1	1.0	15.5	23.8
子宮頸部	C53	69	29.0	1.4	0.0	13.0	1.4	0.0	2.9	4.3	4.3	1.4	43.5	31.9
子宮体部	C54	118	61.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	17.8	0.8	0.8	25.4	15.3
卵巣	C56	57	28.1	0.0	0.0	0.0	19.3	1.8	0.0	33.3	0.0	0.0	52.6	21.1
前立腺	C61	440	10.0	0.9	0.2	7.7	36.1	0.2	0.0	14.5	0.0	0.0	8.0	25.7
膀胱	C67	111	4.5	18.9	2.7	0.9	0.0	0.0	0.0	27.9	1.8	3.6	27.9	36.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	162	61.1	1.2	0.6	0.0	6.2	0.0	0.0	4.3	1.2	0.6	18.5	27.2
脳・中枢神経系	C70-C72	25	36.0	0.0	0.0	4.0	4.0	0.0	12.0	4.0	0.0	8.0	120.0	28.0
甲状腺	C73	91	75.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	6.6	0.0	0.0	34.1	13.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	192	2.6	0.0	0.0	4.7	55.7	3.1	0.0	4.7	0.0	0.0	16.7	27.6
多発性骨髄腫	C88-C90	49	2.0	0.0	0.0	2.0	59.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	63.3	36.7
白血病	C91-C95	69	0.0	0.0	0.0	0.0	81.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	44.9	23.2

\*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

徳島県

2015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 +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	5,793	30.6	9.5	0.9	1.9	12.7	3.0	0.9	0.7	11.9	1.6	1.5	2.2	27.0
食道	C15 D001	128	8.6	25.0	0.0	3.9	18.8	7.8	0.8	0.0	9.4	1.6	2.3	24.2	18.8
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	953	40.1	22.5	2.8	0.0	2.9	0.4	0.1	0.3	18.7	0.5	1.0	3.5	13.1
結腸 *2	C18 D010	618	41.3	21.5	3.6	0.0	3.1	0.3	0.0	0.2	18.3	0.6	0.0	5.2	14.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	335	37.9	24.2	1.5	0.0	2.7	0.6	0.3	0.6	19.4	0.3	3.0	9.3	11.3
肺	C33-C34 D021-D022	735	36.1	0.0	0.4	4.6	14.8	7.5	0.4	0.1	3.1	0.5	0.8	4.8	39.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	183	89.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	18.0	7.7
乳房	C50 D05	518	19.1	0.0	0.0	0.2	3.7	0.8	0.0	4.2	23.9	0.4	9.7	6.0	39.6
乳房 (女性のみに)	C50 D05	514	19.1	0.0	0.0	0.2	3.5	0.8	0.0	4.3	23.7	0.4	9.7	6.0	39.9
子宮	C53-C55 D06	344	46.2	0.6	0.0	2.0	0.9	2.6	0.0	0.6	7.3	14.5	0.6	11.6	20.9
子宮頸部	C53 D06	220	39.5	0.9	0.0	2.7	0.5	4.1	0.0	0.9	1.8	22.3	0.5	18.2	21.8
膀胱	C67 D090	199	3.0	32.7	2.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	29.1	2.0	2.0	16.1	22.6

\*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

徳島県

2015年

医療圏/保健所	全部位		胃		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肝および肝内胆管		肺		乳房		子宮		子宮頸部		子宮体部		前立腺					
	C00-C96		C16		C18-C20		C18		C19-C20		C22		C33-C34		C50		C53-C55		C53		C54		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				
徳島県	3,193	2,314	5,507	503	232	735	473	344	817	284	242	526	189	102	291	211	94	305	544	254	798	4	471	475	194	70	118	453
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
東部I	1,795	1,324	3,119	283	119	402	271	200	471	160	137	297	111	63	174	123	62	185	283	143	426	2	288	290	113	41	68	267
東部II	255	213	468	37	22	59	22	23	45	12	16	28	10	7	17	19	6	25	69	24	93	0	36	36	26	11	14	23
南部I	613	409	1,022	98	47	145	96	60	156	57	46	103	39	14	53	31	12	43	97	46	143	1	76	77	37	12	25	91
南部II	133	90	223	21	14	35	26	14	40	13	9	22	13	5	18	13	1	14	17	8	25	0	14	14	8	1	7	13
西部I	190	126	316	32	15	47	22	20	42	16	17	33	6	3	9	13	6	19	37	12	49	1	31	32	4	2	2	29
西部II	207	152	359	32	15	47	36	27	63	26	17	43	10	10	20	12	7	19	41	21	62	0	26	26	6	3	2	30
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
徳島	2,025	1,483	3,508	321	139	460	301	220	521	176	151	327	125	69	194	132	67	199	319	161	480	2	319	321	126	43	79	308
阿南	383	250	633	60	27	87	66	40	106	41	32	73	25	8	33	22	7	29	61	28	89	1	45	46	24	10	14	50
美波	133	90	223	21	14	35	26	14	40	13	9	22	13	5	18	13	1	14	17	8	25	0	14	14	8	1	7	13
吉野川	255	213	468	37	22	59	22	23	45	12	16	28	10	7	17	19	6	25	69	24	93	0	36	36	26	11	14	23
美馬	190	126	316	32	15	47	22	20	42	16	17	33	6	3	9	13	6	19	37	12	49	1	31	32	4	2	2	29
三好	207	152	359	32	15	47	36	27	63	26	17	43	10	10	20	12	7	19	41	21	62	0	26	26	6	3	2	30

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

徳島県

2015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						
徳島県	3,428	2,639	6,067	578	405	983	356	283	639	222	122	344	544	254	798	4	526	345	530	0	0	221
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
東部 I	1,946	1,515	3,461	342	233	575	208	158	366	134	75	209	283	143	426	2	316	208	318	2	316	136
東部 II	273	241	514	32	28	60	20	20	40	12	8	20	69	24	93	0	45	38	45	0	45	23
南部 I	641	477	1,118	102	74	176	60	55	115	42	19	61	97	46	143	1	86	69	87	1	86	44
南部 II	142	97	239	32	15	47	18	10	28	14	5	19	17	8	25	0	16	10	16	0	16	3
西部 I	198	141	339	24	21	45	18	18	36	6	3	9	37	12	49	1	37	9	38	1	37	7
西部 II	228	168	396	46	34	80	32	22	54	14	12	26	41	21	62	0	26	11	26	0	26	8
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
徳島	2,186	1,699	3,885	374	260	634	224	177	401	150	83	233	319	161	480	2	349	231	351	2	349	148
阿南	401	293	694	70	47	117	44	36	80	26	11	37	61	28	89	1	53	46	54	1	53	32
美波	142	97	239	32	15	47	18	10	28	14	5	19	17	8	25	0	16	10	16	0	16	3
吉野川	273	241	514	32	28	60	20	20	40	12	8	20	69	24	93	0	45	38	45	0	45	23
美馬	198	141	339	24	21	45	18	18	36	6	3	9	37	12	49	1	37	9	38	1	37	7
三好	228	168	396	46	34	80	32	22	54	14	12	26	41	21	62	0	26	11	26	0	26	8

\*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

徳島県

2015年

市区町村	全部位 000-096		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						
	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					
徳島県	3,193	2,314	5,507	503	232	735	473	344	817	284	242	526	189	102	291	211	94	305	544	254	798	4	471	475	194	118	463	
徳島県内市区町村不定	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	
徳島市	999	802	1,801	154	71	225	163	121	284	98	84	182	65	37	102	73	37	110	172	88	260	0	178	178	71	39	149	
鳴門市	293	171	464	47	14	61	49	26	75	26	23	49	23	3	26	15	10	25	38	28	66	1	34	35	15	6	46	
小松島市	193	136	329	33	14	47	22	17	39	11	12	23	11	5	16	8	5	13	26	15	41	0	28	28	12	2	35	
阿南市	337	216	553	53	23	76	56	34	90	36	27	63	20	7	27	19	7	26	51	24	75	1	42	43	19	10	43	
吉野川市	132	112	244	13	11	24	13	9	22	5	7	12	8	2	10	8	3	11	38	17	55	0	23	23	12	6	14	
阿波市	123	101	224	24	11	35	9	14	23	7	9	16	2	5	7	11	3	14	31	7	38	0	13	13	14	8	9	
美馬市	136	94	230	23	12	35	15	18	33	10	15	25	5	3	8	11	4	15	24	8	32	0	19	19	2	0	21	
三好市	147	104	251	23	8	31	25	18	43	17	12	29	8	6	14	9	6	15	33	14	47	0	18	18	5	3	16	
勝浦郡	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
勝浦郡 勝浦町	33	18	51	3	3	6	8	3	11	5	2	7	3	1	4	1	0	1	9	3	12	0	3	3	1	1	5	
勝浦郡 上勝町	4	5	9	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	
名東郡	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
名東郡 佐那河内村	12	4	16	5	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2
名西郡	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
名西郡 石井町	126	69	195	24	5	29	23	12	35	13	7	20	10	5	15	6	3	9	10	7	17	1	13	14	3	2	16	
名西郡 神山町	31	17	48	2	2	4	3	4	7	3	2	5	0	2	2	4	0	4	6	0	6	0	3	3	0	0	5	
那賀郡	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
那賀郡 那賀川町	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
那賀郡 羽ノ浦町	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
那賀郡 鷺殿町	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
那賀郡 相生町	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
那賀郡 上那賀町	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
那賀郡 木沢村	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
那賀郡 木置村	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
那賀郡 那賀町	46	34	80	7	4	11	10	6	16	5	5	10	5	1	6	3	0	3	10	4	14	0	3	3	5	4	7	
海部郡	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
海部郡 由岐町	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
海部郡 白和佐町	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
海部郡 牟岐町	31	19	50	4	2	6	7	4	11	5	3	8	2	1	3	3	0	3	3	0	3	0	3	3	2	0	5	
海部郡 海部町	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
海部郡 海部町	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
海部郡 穴吹町	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
海部郡 美波町	36	26	62	6	4	10	9	3	12	4	2	6	5	1	6	4	1	5	7	3	10	0	5	5	3	0	3	
海部郡 海部町	66	45	111	11	8	19	10	7	17	4	4	8	6	3	9	6	0	6	7	5	12	0	6	6	3	1	2	
板野郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
板野郡 松茂町	56	47	103	18	6	24	5	11	16	3	6	9	2	5	7	3	2	5	6	4	10	0	10	10	2	1	7	
板野郡 北島町	63	58	121	5	9	14	6	6	12	5	3	8	1	3	4	4	3	7	13	4	17	0	14	14	3	2	7	
板野郡 藍住町	111	80	191	17	7	24	10	11	21	6	8	14	4	3	7	9	5	14	17	4	21	0	19	19	9	8	18	
板野郡 板野町	67	40	107	6	4	10	6	5	11	4	1	5	2	4	6	5	0	5	14	5	19	0	9	9	6	5	13	
板野郡 上板町	37	36	73	5	0	5	6	4	10	2	3	5	4	1	5	3	1	4	7	2	9	0	8	8	4	3	4	
板野郡 吉野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
板野郡 土成町	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	
阿波郡	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	

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

徳島県

2015年

市区町村	全部位 000-096		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	
	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	
阿波郡 市場町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
阿波郡 阿波町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
麻植郡 麻植町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
麻植郡 鴨島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
麻植郡 川島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
麻植郡 山川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
麻植郡 美郷村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
美馬郡 美馬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
美馬郡 陸町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
美馬郡 美郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
美馬郡 半田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
美馬郡 貞光町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
美馬郡 貞光町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
美馬郡 一平村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
美馬郡 穴吹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
美馬郡 木屋平村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
美馬郡 つるぎ町	54	32	86	9	3	12	7	2	9	6	2	8	1	0	1	2	2	4	13	4	17	1	12	13	2
三好郡 三好町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
三好郡 三好町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
三好郡 三好町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
三好郡 池田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
三好郡 山城町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
三好郡 井川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
三好郡 三好町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
三好郡 三好町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
三好郡 東谷山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
三好郡 西谷山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
三好郡 東みよし町	60	48	108	9	7	16	11	9	20	9	5	14	2	4	6	3	1	4	8	7	15	0	8	8	1

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

## B. 上皮内がんを含む

徳島県

2015年

市区町村	全部位		大腸(結腸・直腸)*1		結腸*1		直腸*1		肺		乳房		子宮		子宮頸部					
	C00-C96 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
徳島県	3,428	2,639	6,067	578	405	983	356	283	639	222	122	344	544	254	798	4	526	345	530	221
徳島県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島市	1,081	922	2,003	201	140	341	122	97	219	79	43	122	172	88	260	0	197	134	197	91
鳴門市	315	199	514	60	33	93	33	28	61	27	5	32	38	28	66	1	35	28	36	19
小松島市	202	157	359	24	23	47	11	16	27	13	7	20	26	15	41	0	29	22	29	12
阿南市	351	255	606	58	40	98	38	30	68	20	10	30	51	24	75	1	49	39	50	29
吉野川市	141	127	268	17	13	30	8	11	19	9	2	11	38	17	55	0	26	19	26	13
阿波市	132	114	246	15	15	30	12	9	21	3	6	9	31	7	38	0	19	19	19	10
美馬市	140	105	245	16	19	35	11	16	27	5	3	8	24	8	32	0	24	5	24	5
三好市	161	117	278	32	24	56	21	17	38	11	7	18	33	14	47	0	18	9	18	7
勝浦郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
勝浦郡 勝浦町	33	21	54	8	4	12	5	3	8	3	1	4	9	3	12	0	4	1	4	0
勝浦郡 上勝町	5	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
名東郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
名東郡 佐那河内村	13	5	18	1	1	2	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
名西郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
名西郡 石井町	140	80	220	32	15	47	19	8	27	13	7	20	10	7	17	1	17	3	18	1
名西郡 神山町	33	18	51	4	4	8	4	2	6	0	2	2	6	0	6	0	3	0	3	0
那賀郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那賀郡 那賀川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那賀郡 羽ノ浦町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那賀郡 鷺敷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那賀郡 相生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那賀郡 上那賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那賀郡 木沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那賀郡 木頭村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那賀郡 那賀町	50	38	88	12	7	19	6	6	12	6	1	7	10	4	14	0	4	7	4	3
海部郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
海部郡 由岐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
海部郡 日和佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
海部郡 牟岐町	33	19	52	9	4	13	7	3	10	2	1	3	3	0	3	0	3	2	3	0
海部郡 海南町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
海部郡 海部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
海部郡 穴吹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
海部郡 美波町	40	27	67	11	3	14	6	2	8	5	1	6	7	3	10	0	5	3	5	0
海部郡 海陽町	69	51	120	12	8	20	5	5	10	7	3	10	7	5	12	0	8	5	8	3
板野郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
板野郡 松茂町	61	50	111	7	11	18	5	6	11	2	5	7	6	4	10	0	12	3	12	2
板野郡 北島町	68	65	133	8	9	17	7	5	12	1	4	5	13	4	17	0	14	5	14	4
板野郡 藍住町	123	93	216	15	11	26	9	8	17	6	3	9	17	4	21	0	21	19	21	11

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

徳島県

2015年

市区町村	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	
板野郡 板野町	69	44	113	7	5	12	6	2	4	6	14	5	19	0	9	9	4
板野郡 上板町	43	39	82	7	4	11	6	4	1	5	7	2	9	0	8	7	4
板野郡 吉野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
板野郡 土成町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿波郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿波郡 市場町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿波郡 阿波町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
麻植郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
麻植郡 鴨島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
麻植郡 川島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
麻植郡 山川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
麻植郡 美郷村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美馬郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美馬郡 脇町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美馬郡 美馬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美馬郡 半田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美馬郡 貞光町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美馬郡 一字村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美馬郡 穴吹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美馬郡 木屋平村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美馬郡 つるぎ町	58	36	94	8	2	10	9	1	0	1	13	4	17	1	13	4	2
三好郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三好郡 三野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三好郡 三好町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三好郡 池田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三好郡 山城町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三好郡 井川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三好郡 三加茂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三好郡 東祖谷山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三好郡 西祖谷山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三好郡 実みよし町	67	51	118	14	10	24	16	3	5	8	8	7	15	0	8	2	1

\*1 粘膜がんを含む

## 参考資料

○ 徳島県がん登録部会委員名簿（H31.3.31現在）

◎……部会長または委員長

●……職務代理者

就 任	氏 名	現 職
H22.04.01	◎有澤 孝吉	徳島大学大学院医歯薬学研究部 教授
H28.04.01	石倉 久嗣	徳島赤十字病院呼吸外科・乳腺外科部長
H22.04.01	大木元 繁	徳島県西部総合県民局保健福祉環境部副部長 (三好保健所長兼務)
H16.04.01	木下 成三	(一社)徳島県医師会 副会長
H29.04.01	工藤 英治	徳島県立中央病院 医療局病理診断科部長
H16.04.01	●近藤 和也	徳島大学大学院医歯薬学研究部 教授
H24.04.01	勢井 雅子	(公財)とくしま未来健康づくり機構 医長
H19.01.30	藤原 晴夫	徳島県厚生農業協同組合連合会 阿波病院 嘱託医
H29.06.21	日野 直樹	徳島市民病院 外科総括部長兼がんセンター長
H28.04.01	八木 淑之	(一社)徳島県医師会 常任理事

(順不同)

○これまでに辞任された委員の任期と当時の職

任 期	氏 名	任期中の役職
H04.03.12~H04.03.31	伊井 邦雄	徳島大学医学部助教授(第一病理)
H04.03.12~H05.03.12	松村 光博	徳島市民病院主任医長
H04.03.12~H05.09.22	田村 禎通	国立療養所東徳島病院内科医長
H04.03.12~H05.09.30	藤野 和也	(財)徳島県総合健診センター健診部医長
H04.03.12~H06.03.31	原田 邦彦	(財)徳島県総合健診センター所長
H04.03.12~H06.08.25	大木元 繁	徳島県保健予防課技師
H04.03.12~H06.11.30	曾根 三郎	徳島大学医学部講師(第三内科)
H04.03.12~H07.05.18	米田 勝	(社)徳島県医師会常任理事(日本母性保護医協会徳島県副支部長)
H04.03.12~H07.08.07	佐野 壽昭	徳島大学医学部講師(第一病理)
H04.07.01~H06.09.02	國友 一史	徳島大学医学部講師(第一外科)
H04.03.12~H08.03.31	藤岡 義郎	(社)徳島県医師会常任理事(地域医療担当)
H04.03.12~H08.08.08	西條 進	(社)徳島県医師会副会長
H07.09.11~H10.07.30	広瀬 隆則	徳島大学医学部講師(第一病理)
H04.03.12~H10.11.13	西田 善彦	徳島大学医学部附属病院講師(第一内科)
H04.03.12~H11.03.31	佐野 暢哉	徳島大学医学部助教授(第二病理)
H04.03.12~H11.10.01	清水 栄治	徳島大学医学部講師(第三内科)

H04.03.12~H13.03.31	森本 忠興	徳島大学医療技術短期大学部教授
H07.09.11~H13.06.30	石井 敏博	(財)徳島県総合健診センター健診部医長
H08.09.19~H14.03.31	日比野 敏行	(社)徳島県医師会常任理事 (地域医療担当)
H13.03.01~H14.03.31	佐竹 宣法	徳島大学医学部助手 (第二病理)
H06.01.28~H14.03.31	清水 一郎	徳島大学医学部附属病院講師 (第二内科)
H04.03.12~H14.03.31	佐々木 春夫	(財)徳島県総合健診センター健診部医長
H10.11.26~H14.03.31	三ツ井 貴夫	徳島大学医学部附属病院講師 (第一内科)
H06.12.01~H14.03.31	大串 文隆	徳島大学医学部助教授 (第三内科)
H04.03.12~H14.03.31	斎藤 泰憲	徳島県鴨島保健所長
H04.06.01~H14.03.31	石本 寛子	徳島県穴吹保健所長
H08.09.19~H16.03.31	松崎 孝世	(社)徳島県医師会常任理事
H04.03.12~H16.03.31	中川 利一	(社)徳島県医師会常任理事
H04.03.12~H16.03.31	三河 浩一	(社)徳島県医師会心臓病検診委員会委員長
H14.05.01~H16.03.31	斎藤 晴比古	(社)徳島県医師会常任理事 (地域医療担当)
H13.03.01~H16.03.31	吉田 秀策	徳島大学医学部助教授 (生体防御腫瘍医学)
H13.03.01~H16.03.31	佐野 壽昭	徳島大学医学部教授 (器官病態修復医学)
H04.03.12~H17.03.31	仁木 敏晴	徳島県立中央病院院長
H13.03.01~H17.03.31	西角 彰良	徳島大学病院講師 (循環器内科)
H10.08.18~H18.03.31	高橋 正倫	徳島県立中央病院中央検査部長
H13.03.01~H18.03.31	駒木 幹正	徳島大学病院講師 (乳腺外科)
H16.04.01~H19.03.31	武久 一郎	(社)徳島県医師会副会長
H18.04.01~H19.03.31	山本 洋介	徳島県立中央病院医療局検査診断科部長
H04.03.12~H19.03.31	本藤 秀樹	徳島県立中央病院副院長
H16.04.01~H19.03.31	河野 知弘	(社)徳島県医師会常任理事 (地域医療担当)
H13.03.01~H19.03.31	宇野 昌明	徳島大学医学部講師
H17.04.01~H19.03.31	添木 武	徳島大学病院講師
H19.04.01~H22.03.31	大塚 明廣	(社)徳島県医師会副会長
H19.04.01~H22.03.31	香川 征	徳島大学医学部・歯学部附属病院 病院長
H13.03.01~H22.03.31	倉橋 佳英	南部総合県民局保健福祉環境部副部長兼美波保健所長
H06.10.31~H22.03.31	相良 安信	(財)徳島県総合健診センター所長
H13.03.01~H22.03.31	寺嶋 吉保	徳島大学院ヘルスバイオサイエンス研究部准教授
H19.04.01~H22.03.31	仁木 敏晴	(社)徳島県医師会常任理事
H19.04.01~H22.03.31	野村 昌弘	徳島大学総合科学部教授
H11.03.08~H24.03.31	岸 恭也	(財)徳島県総合健診センター嘱託医
H19.04.01~H28.03.31	大塚 明廣	(一社)徳島県医師会 副会長
H22.04.01~H28.03.31	木村 秀	徳島赤十字病院第一外科 部長
H19.04.01~H29.03.31	佐竹 宣法	徳島県立中央病院医療局病理診断科 医長
H22.04.01~H29.06.20	三好 孝典	徳島市民病院外科診療部 部長

○ 徳島県の市町村と管轄保健所

県域	保健所	市町村
東部	徳島保健所	徳島市、鳴門市、 <b>小松島市</b> 、 <b>勝浦町</b> 、 <b>上勝町</b> 、佐那河内村、石井町、神山町、松茂町、北島町、藍住町、板野町、上板町
	吉野川保健所 (鴨島保健所)	阿波市 (H17.04.01 合併 吉野町、土成町、市場町、阿波町)、 吉野川市 (H16.10.01 合併 鴨島町、川島町、山川町、美郷村)
南部	阿南保健所	阿南市 (H18.03.20 合併 阿南市、那賀川町、羽ノ浦町) 那賀町 (H17.03.01 合併 鷺敷町、相生町、上那賀町、木沢村、木頭村)
	美波保健所 (日和佐保健所)	美波町 (H18.03.31 合併 由岐町、日和佐町)、牟岐町 海陽町 (H18.03.31 合併 海南町、海部町、宍喰町)
	美馬保健所 (穴吹保健所)	美馬市 (H17.03.01 合併 木屋平村、脇町、美馬町、穴吹町) つるぎ町 (H17.03.01 合併 半田町、貞光町、一字村)
西部	三好保健所 (池田保健所)	三好市 (H18.03.01 合併 三野町、池田町、山城町、井川町、東祖谷山村、西祖谷山村) 東みよし町 (H18.03.01 合併 三好町、三加茂町)

なお、平成11年4月から、鳴門保健所を徳島保健所鳴門支所に、小松島保健所を阿南保健所小松島支所とする組織変更を行った。平成15年4月から、上板町を鴨島保健所管轄から徳島保健所管轄とした。平成16年10月から、鴨島町、川島町、山川町、美郷村の4町村が合併し吉野川市となった。平成17年3月から、鷺敷町、相生町、上那賀町、木沢村、木頭村の5町村が合併し那賀町。木屋平村、脇町、美馬町、穴吹町の4町村が合併し美馬市。半田町、貞光町、一字村の3町村が合併しつるぎ町となった。平成17年4月から、阿南保健所小松島支所を徳島保健所の管轄に変更し、小松島市、勝浦町、上勝町を阿南保健所管轄から徳島保健所管轄とした。これにより徳島保健所管轄内に南部医療圏の小松島市、勝浦町、上勝町が入った。吉野町、土成町、市場町、阿波町の4町が合併し阿波市となった。平成18年3月から、三野町、池田町、山城町、井川町、東祖谷山村、西祖谷山村の6町村が合併し三好市。三好町、三加茂町の2町が合併し東みよし町。阿南市、那賀川町、羽ノ浦町の1市2町が合併し阿南市。由岐町、日和佐町の2町が合併し美波町。海南町、海部町、宍喰町の3町が合併し海陽町となった。

平成18年度、鴨島保健所は吉野川保健所、日和佐保健所は美波保健所、穴吹保健所は美馬保健所、池田保健所は三好保健所となった。

平成20年4月から、徳島保健所鳴門支所及び小松島支所は廃止となった。

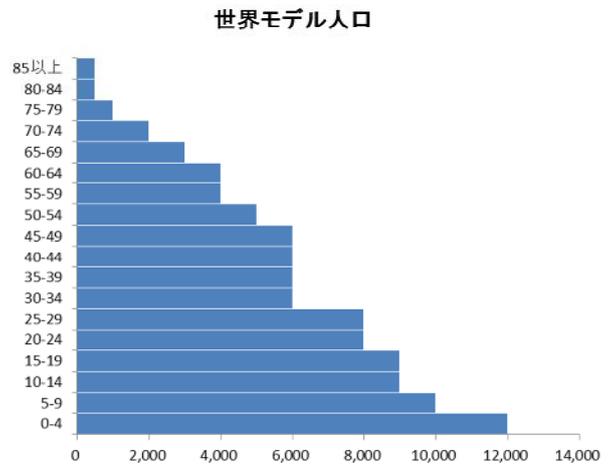
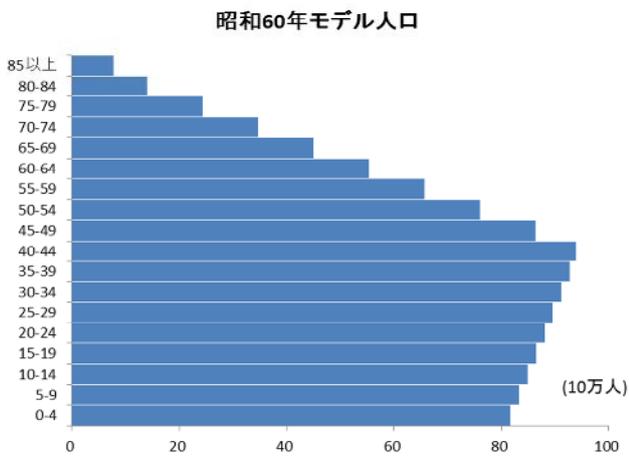
・医療圏

- 東部Ⅰ = 徳島市、鳴門市、佐那河内村、石井町、神山町、松茂町、北島町、藍住町、板野町、上板町
- 東部Ⅱ = 吉野川市、阿波市
- 南部Ⅰ = **小松島市**、阿南市、**勝浦町**、**上勝町**、那賀町
- 南部Ⅱ = 美波町、牟岐町、海陽町
- 西部Ⅰ = 美馬市、つるぎ町
- 西部Ⅱ = 三好市、東みよし町

○ 計算で使用了徳島県人口と基準人口

年齢階級	徳島県(H27)			日本人人口	世界人口
	男	女	計	「昭和60年モデル人口」	
0-4	14,054	13,751	27,805	8,180,000	12,000
5-9	14,818	14,147	28,965	8,338,000	10,000
10-14	16,387	15,620	32,007	8,497,000	9,000
15-19	16,774	16,455	33,229	8,655,000	9,000
20-24	14,777	14,638	29,415	8,814,000	8,000
25-29	16,272	15,661	31,933	8,972,000	8,000
30-34	19,673	19,401	39,074	9,130,000	6,000
35-39	22,576	22,129	44,705	9,289,000	6,000
40-44	25,387	26,134	51,521	9,400,000	6,000
45-49	22,161	23,075	45,236	8,651,000	6,000
50-54	21,986	23,639	45,625	7,616,000	5,000
55-59	24,343	25,584	49,927	6,581,000	4,000
60-64	29,250	30,081	59,331	5,546,000	4,000
65-69	32,576	33,282	65,858	4,511,000	3,000
70-74	22,062	25,742	47,804	3,476,000	2,000
75-79	17,992	24,099	42,091	2,441,000	1,000
80-84	14,727	23,761	38,488	1,406,000	500
85以上	11,964	30,074	42,038	784,000	500
total	357,779	397,273	755,052	120,287,000	100,000

年齢調整計算で使用了基準人口



○ 地域別の計算で使用した徳島県の地域人口

男	徳島県	東部	東部			南部	南部			西部	西部	
			徳島HC	鳴門HC	吉野川HC		小松島HC	阿南HC	美波HC		美馬HC	三好HC
H05(1993.10.1)	394,010	258,801	165,333	43,884	49,584	82,886	24,875	44,368	13,643	52,323	25,424	26,899
H06(1994.10.1)	393,733	259,317	165,739	44,010	49,568	82,626	24,860	44,293	13,473	51,790	25,094	26,696
H07(1995.10.1)	395,636	261,083	167,625	44,101	49,357	82,701	24,912	44,350	13,439	51,852	25,200	26,652
H08(1996.10.1)	395,673	261,754	168,298	44,202	49,254	82,541	24,911	44,344	13,286	51,378	24,950	26,428
H09(1997.10.1)	395,362	262,029	168,438	44,557	49,034	82,430	24,880	44,468	13,082	50,903	24,634	26,269
H10(1998.10.1)	365,101	232,480	168,894	44,798	18,788	82,238	24,813	44,488	12,937	50,383	24,371	26,012
H11(1999.10.1)	394,192	262,530	169,017	44,833	48,680	81,860	24,701	44,366	12,793	49,802	24,146	25,656
H12(2000.10.1)	391,718	261,778	168,438	44,833	48,342	81,164	24,701	44,366	12,630	48,776	23,594	25,182
H13(2001.10.1)	390,839	261,702	168,438	44,833	48,157	80,833	24,701	44,366	12,553	48,304	23,355	24,949
H14(2002.10.1)	389,844	261,444	168,438	44,833	47,932	80,615	24,701	44,366	12,469	47,785	23,105	24,680
H15(2003.10.1)	388,345	261,179	168,438	44,833	47,707	80,400	24,701	44,366	12,320	47,137	22,817	24,320
H16(2004.10.1)	386,569	260,689	168,438	44,833	47,482	80,183	24,701	44,366	12,171	46,359	22,451	23,908
H17(2005.10.1)	384,636	260,199	168,438	44,833	47,257	79,966	24,701	44,366	12,022	45,531	22,102	23,559
H18(2006.10.1)	382,093	259,709	168,438	44,833	47,032	79,749	24,701	44,366	11,873	44,704	21,853	23,210

	東部Ⅰ	東部Ⅱ	徳島HC	吉野川HC	南部Ⅰ	南部Ⅱ	阿南HC	美波HC	西部Ⅰ	西部Ⅱ	美馬HC	三好HC
H19(2007.10.1)	379,509	218,846	40,192	242,470	40,192	65,582	11,480	41,958	11,490	21,125	22,381	21,125
H20(2008.10.1)	376,591	218,125	39,674	241,493	39,674	64,975	11,217	41,607	11,217	20,781	21,926	20,781
H21(2009.10.1)	374,268	217,652	39,264	240,736	39,264	64,332	11,005	41,248	11,005	20,482	21,533	20,482
H22(2010.10.1)	372,710	217,691	39,053	240,682	39,053	64,018	10,740	41,027	10,740	20,204	21,004	20,204
H23(2011.10.1)	370,349	217,165	38,749	239,917	38,749	63,427	10,513	40,675	10,513	19,835	20,660	19,835
H24(2012.10.1)	368,465	216,857	38,354	239,492	38,354	63,126	10,281	40,491	10,281	19,574	20,273	19,574
H25(2013.10.1)	365,529	216,146	37,870	238,540	37,870	62,473	10,029	40,079	10,029	19,161	19,850	19,161
H26(2014.10.1)	362,782	215,457	37,441	237,572	37,441	61,767	9,792	39,652	9,792	18,852	19,473	18,852
H27(2015.10.1)	359,790	213,899	36,995	235,835	36,995	61,253	9,618	39,317	9,618	18,583	19,442	18,583

女	徳島県	東部	東部			南部	南部			西部	西部	
			徳島HC	鳴門HC	吉野川HC		小松島HC	阿南HC	美波HC		美馬HC	三好HC
H05(1993.10.1)	435,822	286,668	184,129	47,953	54,586	91,317	27,735	48,007	15,575	57,837	27,950	29,887
H06(1994.10.1)	435,706	287,227	184,520	48,075	54,632	90,983	27,763	47,873	15,347	57,496	27,759	29,737
H07(1995.10.1)	436,791	289,085	186,298	48,383	54,404	90,662	27,822	47,701	15,139	57,044	27,616	29,428
H08(1996.10.1)	436,853	289,935	186,851	48,647	54,337	90,260	27,764	47,517	14,979	56,658	27,372	29,286
H09(1997.10.1)	436,751	290,623	187,212	49,026	54,385	89,937	27,671	47,456	14,810	56,191	27,108	29,083
H10(1998.10.1)	436,933	291,230	187,647	49,222	54,361	89,921	27,656	47,562	14,703	55,782	26,862	28,920
H11(1999.10.1)	436,220	291,507	187,930	49,312	54,265	89,502	27,480	47,477	14,545	55,211	26,671	28,540
H12(2000.10.1)	432,390	289,126	235,334	53,792	58,804	88,004	27,480	47,477	14,545	54,460	26,138	28,322
H13(2001.10.1)	431,945	289,256	235,644	53,612	58,541	87,804	27,480	47,477	14,545	54,148	26,048	28,100
H14(2002.10.1)	431,047	289,384	235,823	53,561	58,309	87,599	27,480	47,477	14,545	53,824	25,861	27,763
H15(2003.10.1)	429,592	289,188	242,737	46,451	58,183	87,390	27,480	47,477	14,545	53,504	25,662	27,352
H16(2004.10.1)	428,476	289,153	242,880	46,273	58,018	87,183	27,480	47,477	14,545	53,183	25,485	27,020
H17(2005.10.1)	425,315	288,825	242,880	46,273	57,853	86,918	27,480	47,477	14,545	52,863	25,309	26,886
H18(2006.10.1)	422,774	288,172	242,880	46,273	57,688	86,713	27,480	47,477	14,545	52,648	25,140	26,711

	東部Ⅰ	東部Ⅱ	徳島HC	吉野川HC	南部Ⅰ	南部Ⅱ	阿南HC	美波HC	西部Ⅰ	西部Ⅱ	美馬HC	三好HC
H19(2007.10.1)	420,291	241,576	45,229	267,487	45,229	71,250	13,160	45,339	13,160	23,663	25,487	25,487
H20(2008.10.1)	417,417	240,796	44,877	266,397	44,877	70,593	12,836	44,992	12,836	23,354	25,035	25,035
H21(2009.10.1)	415,001	240,265	44,559	265,680	44,559	69,997	12,540	44,582	12,540	23,066	24,574	24,574
H22(2010.10.1)	412,781	239,984	44,214	265,155	44,214	69,525	12,297	44,354	12,297	22,770	23,991	23,991
H23(2011.10.1)	410,074	239,505	43,671	264,376	43,671	68,991	11,982	44,020	11,982	22,388	23,637	23,637
H24(2012.10.1)	407,406	238,826	43,272	263,389	43,272	68,308	11,739	43,745	11,739	22,079	23,182	23,182
H25(2013.10.1)	404,315	238,104	42,779	262,391	42,779	67,600	11,443	43,313	11,443	21,603	22,786	22,786
H26(2014.10.1)	401,091	237,216	42,250	261,143	42,250	66,956	11,192	42,868	11,192	21,247	22,391	22,391
H27(2015.10.1)	395,943	234,608	41,673	258,273	41,673	66,479	11,016	42,104	11,016	20,845	22,032	22,032

計	徳島県	東部	東部			南部	南部			西部	西部	
			徳島HC	鳴門HC	吉野川HC		小松島HC	阿南HC	美波HC		美馬HC	三好HC
H05(1993.10.1)	829,832	545,469	349,462	91,837	104,170	174,203	52,610	92,375	29,218	110,160	53,374	56,786
H06(1994.10.1)	829,439	546,544	350,259	92,085	104,200	173,609	52,623	92,166	28,820	109,286	52,853	56,433
H07(1995.10.1)	832,427	550,168	353,923	92,484	103,761	173,363	52,734	92,051	28,578	108,896	52,816	56,080
H08(1996.10.1)	832,526	551,689	355,149	92,849	103,691	172,801	52,675	91,861	28,265	108,036	52,322	55,714
H09(1997.10.1)	832,113	552,652	355,650	93,583	103,419	172,367	52,551	91,924	27,892	107,094	51,742	55,352
H10(1998.10.1)	832,034	553,710	356,541	94,020	103,149	172,159	52,469	92,050	27,640	106,165	51,233	54,932
H11(1999.10.1)	830,412	554,037	356,947	94,145	102,945	171,362	52,181	91,843	27,338	105,013	50,817	54,196
H12(2000.10.1)	824,108	550,904	354,770	94,145	102,134	169,968	52,181	91,843	27,166	103,236	49,732	53,504
H13(2001.10.1)	822,784	550,958	354,189	94,145	101,769	169,374	52,181	91,843	27,085	102,452	49,403	53,049
H14(2002.10.1)	820,891	550,828	353,335	94,145	101,493	168,654	52,181	91,843	26,752	101,409	48,966	52,443
H15(2003.10.1)	817,937	550,367	352,525	94,145	101,217	167,934	52,181	91,843	26,420	100,151	48,479	51,672
H16(2004.10.1)	815,045	549,842	351,715	94,145	100,941	167,214	52,181	91,843	26,087	98,764	47,836	50,928
H17(2005.10.1)	809,950	549,321	350,905	94,145	100,665	166,494	52,181	91,843	25,754	97,506	47,193	50,179
H18(2006.10.1)	804,849	548,800	350,095	94,145	100,389	165,774	52,181	91,843	25,421	96,248	46,550	49,430

	東部Ⅰ	東部Ⅱ	徳島HC	吉野川HC	南部Ⅰ	南部Ⅱ	阿南HC	美波HC	西部Ⅰ	西部Ⅱ	美馬HC	三好HC
H19(2007.10.1)	799,800	460,422	85,421	509,957	85,421	24,650	24,650	87,297	24,650	44,788	44,788	47,888
H20(2008.10.1)	794,008	458,921	84,551	507,890	84,551	24,053	24,053	86,599	24,053	44,135	44,135	46,961
H21(2009.10.1)	789,088	457,917	83,823	506,416	83,823	23,545	23,545	85,830	23,545	43,548	43,548	46,107
H22(2010.10.1)	785,491	457,675	83,267	505,837	83,267	23,037	23,037	85,381	23,037	42,974	42,974	45,659
H23(2011.10.1)	780,423	456,670	82,420	504,293	82,420	22,495	22,495	84,695	22,495	42,223	42,223	44,207
H24(2012.10.1)	775,871	455,683	81,626	502,881	81,626	22,020	22,020	84,236	22,020	41,653	41,653	43,455
H25(2013.10.1)	769,844	454,250	80,649	500,931	80,649	21,472	21,472	83,392	21,472	40,764	40,764	42,636
H26(2014.10.1)	763,873	452,673	79,691	498,715	79,691	20,984	20,984	82,520	20,984	40,099	40,099	41,864
H27(2015.10.1)	755,733	448,507	78,668	494,108	78,668	20,634	20,634	81,421	20,634	39,428	39,428	41,474

○ データを届け出ていただいた医療機関名

**拠点病院**

徳島大学病院  
徳島県立中央病院  
徳島赤十字病院  
徳島市民病院

**協力病院**

阿南共栄病院  
阿波病院  
岩朝病院  
きたじま田岡病院  
木下病院  
小柴外科胃腸科医院  
近藤内科病院  
桜木病院  
田岡病院  
たまき青空病院  
つるぎ町立半田病院  
徳島健生病院  
徳島県立海部病院  
徳島県立三好病院  
徳島県鳴門病院  
とくしまブレストケアクリニック  
成田病院  
水の都記念病院  
三好市国民健康保険市立三野病院  
川島病院  
手束病院

<順不同 平成 21 年度以降届出分>

○ 文献

- 1) 地域がん登録の手引き改訂第5版  
編集 祖父江友孝 津熊秀明 岡本直幸 味木和喜子
  
- 2) 平成27年徳島県保健・衛生統計年報  
発行 徳島県保健福祉部健康増進課
  
- 3) 全国がん罹患モニタリング集計 2014年罹患数・率報告  
発行 独立行政法人 国立がん研究センター  
がん対策情報センター
  
- 4) 厚生労働省人口動態調査
  
- 5) 総務省推計人口(日本人人口)

## ※注釈

がん登録等の推進に関する法律が平成 28 年 1 月 1 日に施行され、それに伴いがんのデータを登録する電算システム（以下全国がん登録データベースシステム）とこれと連係して動作する都道府県データベースシステムが開発されました。今後はすべての都道府県が全国がん登録データベースシステムを利用してデータの蓄積を行います。

徳島県では平成 19 年に当時の第 3 次対がん総合戦略研究事業「がん罹患・死亡動向の実態把握研究」班ががん登録の精度向上と普及を目指し開発した標準データベースシステムを導入し、登録を行ってきましたが、全国がん登録データベースシステム導入を期に標準データベースシステムから都道府県データベースシステムへシステムを変更することとなりました。

平成 25 年から平成 27 年までの地域がん登録としての報告は標準データベースシステムからコンバートした都道府県データベースシステムで行いますが、この 2 者は以下において項目の定義が異なっております。

### 1. 診断日

自施設診断日と初回診断日が記載されている場合、標準データベースシステムでは初回診断日を罹患日としていたが、都道府県データベースシステムでは自施設診断日を選択するように設定されている。

### 2. 発見経緯

旧項目の『1.がん検診』『2.健診・人間ドック』を『1.がん検診・健康診断・人間ドック』へ統合  
また、『9.自覚症状・その他・不明』を分割し、『8.その他（自覚症状を含む）』『9.不明』へ変更

### 3. 進展度治療前

『該当せず』を追加

### 4. 進展度・術後病理学的

『手術無し又は術前治療後』及び『該当せず』を追加

### 5. 初回治療

不明を追加

このように定義の異なるデータをコンバートしたり、旧項目を新項目として入力するということが発生する関係上、データに一時的な不安定さが発生します。

しかしこれらは地域がん登録から全国がん登録へ移行するための必然的な影響であり、全国がん登録に完全移行してからのデータの安定を求めるために、避けては通れなかったところです。

平成27年（2015年）

徳島県のがん登録事業

監修 徳島県保健福祉部健康増進課  
徳島県生活習慣病管理指導協議会  
がん登録部会

発行日 2019年 4月30日

編集・発行 公益財団法人 とくしま未来健康づくり機構  
(徳島県総合健診センター)

〒770-0042 徳島県徳島市蔵本町1丁目10番3

Tel 088-633-2266 Fax 088-633-1811

<http://www.toku-soken.ne.jp/>

[mail:tokusoken@nifty.com](mailto:tokusoken@nifty.com)

徳島県がん登録室

<http://tcr.jpn.org>

[mail:touroku@toku-souken.jpn.org](mailto:touroku@toku-souken.jpn.org)