

平成27年静岡県地域がん登録報告書

2021年2月

平成 27 年 静岡県地域がん登録報告書

目 次

登 録 資 料 と 方 法

静岡県地域がん登録	3
図 A 事業概要図	4
用語の定義	5
人口統計と死亡統計	7
悪性新生物の分類と病期分類	8
罹患数の集計方法と登録精度指標	11
図 E 平成 27 年部位別登録精度 DCN・DCO の割合 (表 8. A から作成)	13
図 F 平成 27 年部位別登録精度 IM 比 (表 8. A から作成)	13
図 G 平成 27 年部位別 MV の割合 (表 8. A から作成)	14

統 計 編

第 1 部 最新がん統計

罹患の概要	17
図 1 部位内訳 (%) (表 1. A から作成)	18
図 2 部位内訳の推移 (%) (表 1. A から作成)	19
年齢別に見たがんの罹患	20
図 3 年齢階級別内訳 (%) (表 2. A から作成)	20
図 4 年齢階級別部位内訳 (%) (表 2. A から作成)	21
図 5-1、図 5-2 部位別年齢階級別罹患率：人口 10 万対 (表 3. A, B から作成)	23
図 6 小児、AYA 世代におけるがんの罹患内訳	28
静岡県のがんの罹患の特徴	29
図 7 部位別がん罹患率：人口 10 万対 (表 1. A から作成)	29
図 8-1 部位別がん罹患率と死亡率の比較：人口 10 万対	30
図 8-2 死亡率/罹患率の比較 (%)：人口 10 万対	31
発見経緯	32
図 9 部位別発見経緯 (%)：対象は国内 DCO を除く届出患者 (表 4. A, B から作成)	32
図 10 部位別発見経緯の推移 (%)：対象は国内 DCO を除く届出患者 (表 4. A, B から作成)	33
病期	35
図 11-1 部位別発見時の病期 (%)：対象は国内 DCO を除く届出患者 (表 5. A, B から作成)	35
図 11-2 部位別発見時の病期 (%)：3 年間比較 (表 5. A, B から作成)	36
図 12 発見経緯別の発見時の病期 (%)	37
初回治療の方法	40
図 13 初回治療の方法 (%)：対象は国内 DCO を除く届出患者 (表 6. A, B から作成)	40
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 累計罹患率 (人口 100 万対)；部位別、性別	
A. 上皮内がんを除く	41
B. 上皮内がんを含む	42
表 2. 年齢階級別罹患数、罹患割合 (%)；部位別、性別	
A. 上皮内がんを除く	43
B. 上皮内がんを含む	44
表 3. 年齢階級別罹患率 (人口 10 万対)；部位別、性別	
A. 上皮内がんを除く	45
B. 上皮内がんを含む	46
表 4. 発見経緯 (%)；部位別	
A. 上皮内がんを除く	47
B. 上皮内がんを含む	48

表 5. 進展度・総合 (%) : 部位別	
A. 上皮内がんを除く	49
B. 上皮内がんを含む	50
表 6. 受療割合 (%) : 部位別	
A. 上皮内がんを除く	51
B. 上皮内がんを含む	52
表 7. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別	
A. 上皮内がんを除く	53
B. 上皮内がんを含む	54
表 8. 精度指標 : 部位別、性別	
A. 上皮内がんを除く	55
B. 上皮内がんを含む	56
死亡の概要	57
図 11 部位別死亡内訳 (%) (表 9 から作成)	57
年齢別に見たがんの死亡	58
図 12 年齢内訳 (%) (表 10 から作成)	58
図 13 部位別年齢階級別死亡率 : 人口 10 万対 (表 11 から作成)	59
静岡県のがんの死亡の特徴	61
図 14 部位別がん死亡率 : 人口 10 万対 (表 9 から作成)	61
表 9. 死亡数、死亡割合 (%), 粗死亡率 (人口 10 万対)、年齢調整死亡率 (人口 10 万対) 及び 累積死亡率 (人口 100 万対) : 部位別、性別	63
表 10. 年齢階級別死亡数、死亡割合 (%) : 部位別、性別	64
表 11. 年齢階級別死亡率 (人口 10 万対) : 部位別、性別	65

参 考 資 料

付表 1. がん罹患数及び罹患率 ; 詳細部位別、性別	69
付表 2. がん死亡数及び死亡率 ; 詳細部位別、性別	71
付表 3. 受療割合詳細 (%) ; 部位別	
A. 上皮内がんを除く	73
B. 上皮内がんを含む	74
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	75
B. 上皮内がんを含む	76
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	77
B. 上皮内がんを含む	80

統 計 編

第 2 部 年次推移

死亡の年次推移の概要	85
------------	----

事 業 報 告

届出状況	89
------	----

静岡県地域がん登録

静岡県地域がん登録推進事業実施要綱	93
静岡県地域がん登録推進事業における個人情報等管理要領	97

登録資料と方法

静岡県地域がん登録

静岡県地域がん登録は、平成 23 年 8 月に静岡県健康福祉部医療健康局疾病対策課（以下「県疾病対策課」という。）に地域がん登録室を設置し、静岡県全域をカバーする地域がん登録を開始した。この地域がん登録の使命は、静岡県におけるがん患者の発症、死亡及び医療状況の実態を調査することにより、がん罹患率、がん患者の受療状況、生存率を把握し、本県におけるがん対策の推進と医療水準の向上に資することである。このことを達成するために、地域がん登録室は、i) 静岡県のがんの登録、ii) 統計資料の作成、iii) 統計資料の活用と提供を行う。

がん情報の収集

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

また、県疾病対策課が厚生労働省による人口動態調査に係る調査票情報の目的外使用申請の承認を得た後、県内の保健所は、人口動態調査死亡小票を複写し、地域がん登録室に移送する。

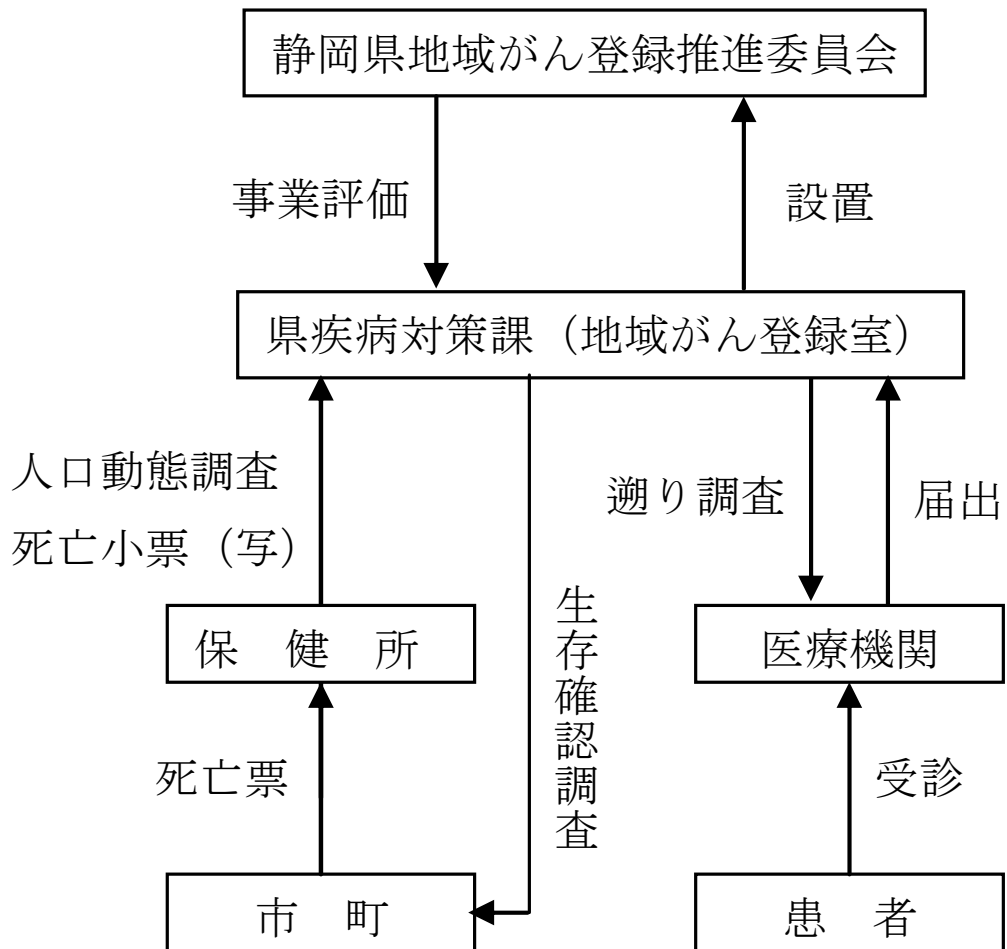
地域がん登録室では、①届出票の内容をデータ化、整理し、登録する。②死亡小票の内容をデータ化、整理し、既登録データと照合する。③がんによる死亡で、一定期間届出のない症例について、死亡診断書を作成した医療機関に提示し、届出を促す調査（遡り調査）を実施し、結果を登録する。④必要に応じて県内の大規模病院に出向き、病理台帳等を閲覧し、一定期間届出のない症例の届出を促すための症例調査（出張採録）を実施する。⑤罹患から 5 年又は 10 年経過以降、地域がん登録室で死亡日を把握していない症例について診断時住所の市町の協力を得て、住民票閲覧による生存確認調査（生存確認調査）を実施し、結果を登録する。

なお、④から⑤までは、未実施であり、今後の検討課題である。

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

図 A 事業概要図

静岡県地域がん登録 フロー



用語の定義

罹患 (incidence)

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

罹患率 (incidence rate)

がん罹患率とは、罹患数を登録対象地域の人口(観察人数)で割ったものであり、通常は1年間の10万人あたりの罹患数で表現される。つまり、x年のある地域の10万人あたりのがん罹患率は、x年に新たに診断されたがんの数÷x年の観察人数(人口)×100,000である。罹患率は、当該人口集団のx年におけるがん罹患のリスクを表す。

観察人数 (population at risk)

地域がん登録で罹患率を計算する際の分母となる観察人数とは、罹患数を実測した登録対象地域の人口であり、その地域の年中央人口を分母とする。登録対象に外国人を含まない場合は、日本人人口を用い、含む場合は総人口とする。通常は分子となる罹患数に在日外国人を含むので、総人口を用いる。

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

年齢階級別の罹患数を対応する年齢階級の人口で除すと、年齢階級別罹患率となる。年齢の区分は、0-4、5-9、10-14、…、80-84、85歳以上(85+)の5歳区分18階級とすることが多いが、集計の目的に応じて区分を変えることもある(0歳と1-4歳を別々に計算する場合や、15歳区分とする場合など)。がんの多くの部位では、高齢者ほど罹患率が高くなる。全年齢階級の罹患数を全年齢階級のその年の人口で除した罹患率を粗罹患率という。

年齢調整罹患率 (age-standardized rates)

地域がん登録で罹患率を計算する目的のひとつは、得られた罹患率を他地域や国全体、あるいは、他国の罹患率と比較すること、年次推移の観察を行うことである。

比較対象間の人口構成が異なっている場合、粗罹患率による比較では解釈が困難である。例えば、異なる二つの地域の年齢階級別罹患率が全く同じ場合でも、がん罹患率が高い高齢層に人口構成が偏っているほど、粗罹患率は大きくなる。そこで、他の地域のがん罹患率と比較する時や、同じ地域でがん罹患率の動向を観察する時には、異なる人口構成を調整した(人口構成の違いを取り除いた)罹患率、つまり年齢調整罹患率を用いて比較を行う。ただし、年齢調整罹患率は、比較対象地域が多い場合には簡便で解釈しやすいが、あくまでも要約値である。詳細な比較を行う場合には、年齢階級別罹患率を観察すべきである。

年齢調整罹患率には、計算したい地域の人口の構成が基準(標準)人口(standard population)と同じであると仮定して算出する直接法(direct method)と、基準(標準)人口集団での年齢階級別罹患率を用いて計算する間接法(indirect method)がある。

1) 直接法

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

直接法で年齢調整罹患率を計算する際の基準(標準)人口は、比較する目的によって選ぶ。国内の他地域との比較や年次推移の観察には「昭和60年モデル人口」を、世界各国との比較には「世界人口」を用いる。図Bに、基準(標準)人口の人口ピラミッドを示した。年齢調整罹患率は人口10万対で表される。

2) 間接法

間接法により得られる値は、年齢調整罹患率ではなく、期待値と観測値の比である。

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

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

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

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

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

累積罹患リスクとは、他の疾患で死亡しないと仮定した場合の、ある年齢区間(通常0-74歳)において個人ががんに罹患するリスクである。

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

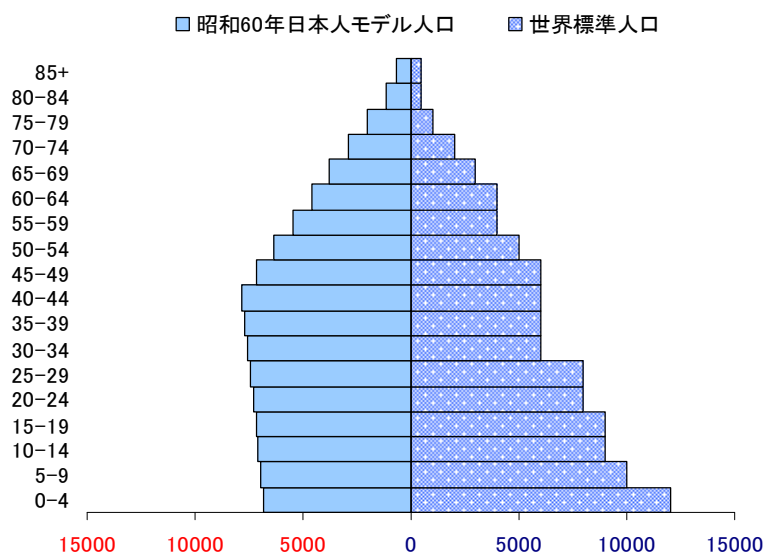
累積罹患率は、個人が一定の年齢内にがんを患う危険度を表す「割合」であり罹患する確率である。通常パーセンテージで表す。

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

死亡率・年齢調整死亡率

がん罹患は、がんという事象の発生率である。死亡も同様でがんによる死亡という事象の発生率である。したがって、がん死亡率(mortality rates)・年齢調整死亡率(age-standardized mortality rates)・標準化死亡比SMR (standardized mortality ratio)・累積死亡率(cumulative mortality rates)・累積死亡リスク(cumulative mortality risk)の計算の方法はがん罹患率・年齢調整罹患率と同様である。

図B 基準(標準)人口(重み)



人口統計と死亡統計

人口

率の算出には国立がん研究センターがん対策情報センターが作成した平成 27 年都道府県別人口データを用いた。この人口データは、5 年毎の国勢調査人口および毎年の人口動態統計出生数を用いて、都道府県別、性別に同一出生コホートを内挿および外挿して求めたものである。なお、罹患率の計算には総人口を、死亡率の計算には日本人人口を用いた。

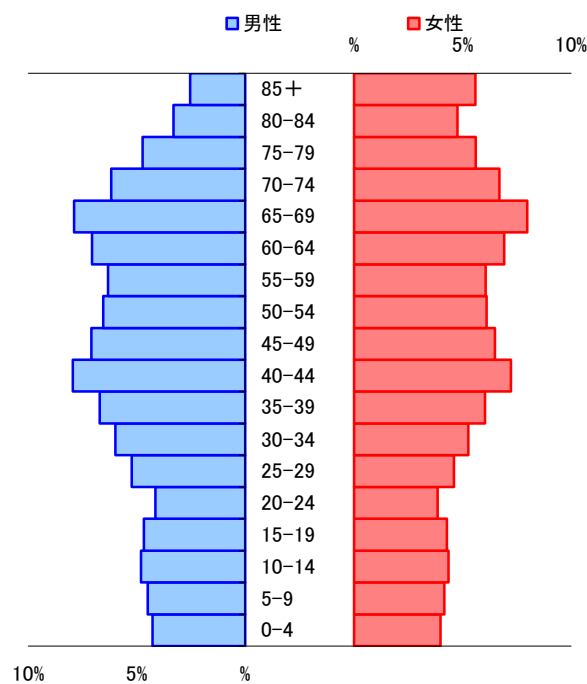
死亡

死亡統計については、厚生労働省の平成 27 年人口動態調査のデータを用いた。

図 C 平成 27 年静岡県人口と人口構造(総人口)

— 平成27年 —

年齢	男性	女性
0-4	77803	74821
5-9	81939	78248
10-14	87356	81823
15-19	84979	80417
20-24	75479	72382
25-29	95308	86490
30-34	108870	99061
35-39	121966	113537
40-44	144525	135764
45-49	129150	122044
50-54	119069	114707
55-59	115180	113889
60-64	128499	130066
65-69	143507	149903
70-74	112361	125796
75-79	86200	105447
80-84	60078	89615
85+	46095	105189
不明		
合計	1,818,364	1,879,199



悪性新生物の分類と病期分類

情報収集と集計対象

平成 23 年の地域がん登録開始当初より、情報の収集対象は全国標準方式を採用し、国際疾病分類腫瘍学（ICD-0-3）における性状コード 2 もしくは 3 に該当する上皮内がんを含む全ての悪性新生物、頭蓋内の全ての主要及び国際疾病分類腫瘍学（ICD-0-3）の性状コードが 1 に該当する性状不詳の新生物としている。

また、死亡票のみで集計される腫瘍は、死因に関わらず悪性新生物の記載のあったもの、並びに性状不詳の新生物を死因とするもののうち部位が脳、肝、膵、腎、膀胱、肺のいずれかに該当するものとした。上皮内がんについては、全部位を登録している。

部位区分と組織区分

部位分類については、ICD-0-3 を適用している。

多重がんの判定基準

多重がんとは、一人の患者に発生した複数の原発性悪性腫瘍のことをいう。地域がん登録では、原発性悪性腫瘍を別々に登録し、各々を罹患数として計上する。罹患数は、患者数ではなく、原発性悪性腫瘍の数である。重複がんともいう。そのために、共通の多重がんの判定基準が必要となる。

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

集約時における多重がんの判定規則 (Recording rule)

1. 多重がんを判定する際、時間の関係は問わない。すなわち、同時性・異時性を考慮する必要はない。但し、我が国の固有ルールとして、ルール 7 に示す例外を設ける。
2. 一方が他方の進展・再発・転移によるものではない。
3. 一つの臓器、あるいは組織に発生した腫瘍は、一腫瘍とみなす。多重がん判定の目的上、いくつかの部位群に関しては、単一部位とみなす。表 A にそれを示す。
多発がん（同一部位に発生し、明らかに連続性を欠く複数の腫瘍：膀胱がんなど）は、一つの腫瘍としてカウントする。
4. 以下の場合、ルール 3 を適用しない。
 - 4.1 多くの異なる臓器を侵す可能性のある全身性（多中心性）がんでは、1 個のみカウントする。
カポジ肉腫や造血臓器の腫瘍がこれに該当する。
 - 4.2 組織型の異なる腫瘍は（たとえそれらが同一部位に同時に診断された場合でも）多重がんとしてみなされるべきである。同一部位に発生した複数の腫瘍の組織型が表 B の一つの組織型群に属す場合は、高い数字の ICD-O-M を用いて単一腫瘍として登録する。複数の組織型群に属す場合は、たとえ同一部位であっても異なる組織型と考え、複数の腫瘍としてカウントする。非特異的な組織型（組織型群 5, 14, 17）に関しては、特異的な組織型の腫瘍が存在すれば、非特異的な組織型は無視し、特異的な組織型を登録すべきである。
5. 乳房など両側臓器の左右に別々に診断された同じ組織型の複数の腫瘍は、一方が他方の転移であるという断りがない限り、それぞれ独立して登録すべきである。但し、『卵巣腫瘍（同一組織型）』『腎臓のウィルムス腫瘍（腎芽腫）』『網膜芽細胞腫』が左右に診断された場合は、両側性の単一腫瘍として登録する。
6. 大腸（C18）と皮膚（C44）の異なる 4 桁部位に発生したがんは、それぞれ独立して登録すべきである。

多重がん登録に関する我が国の独自ルール

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

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

基本的に、集約ルールと同じであるが、以下の点で集約ルールと異なる。

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

表 A 多重がんの判定において、1 つの部位と考える部位群

ICD-0 部位コード	部位	*	
C01	舌基底部		* 診断時期が異なれば、最初に診断された部位をコードするが、診断時期が同じ時は、ここに書かれたコードを用いる。
C02	舌のその他及び部位不明	C02.9	
C00	口唇		
C03	歯肉		
C04	口腔底		
C05	口蓋		
C06	口腔、その他及び部位不明	C06.9	
C09	扁桃		
C10	中咽頭		
C12	梨状陥凹 (洞)		
C13	下咽頭		
C14	その他及び部位不明の口唇、口腔及び咽頭	C14.0	
C19	直腸 S 状結腸移行部		
C20	直腸	C20.9	
C23	胆嚢		
C24	その他及び部位不明の胆道	C24.9	
C33	気管		
C34	気管支及び肺	C34.9	
C40	四肢の骨、関節及び関節軟骨		
C41	その他及び部位不明の骨、関節及び関節軟骨	C41.9	
C65	腎盂		
C66	尿管		
C67	膀胱		
C68	その他及び部位不明の泌尿器	C68.9	

表B Berg の組織型群(多重がんの判定において、異なる組織型と考える組織型群)

1	扁平上皮癌	8051-8084, 8120-8131
2	基底細胞癌	8090-8110
3	腺癌	8140-8149, 8160-8162, 8190-8221, 8260-8337, 8350-8551, 8570-8576, 8940-8941
4	その他の明示された癌腫	8030-8046, 8150-8157, 8170-8180, 8230-8255, 8340-8347, 8560-8562, 8580-8671
5	詳細不明の癌腫	8010-8015, 8020-8022, 8050
6	肉腫及びその他の軟部組織の腫瘍	8680-8713, 8800-8921, 8990-8991, 9040-9044, 9120-9125, 9130-9136, 9141-9252, 9370-9373, 9540-9582
7	中皮腫	9050-9055
8	骨髄性悪性腫瘍	9840, 9861-9931, 9945-9946, 9950, 9961-9964, 9980-9987
9	B 細胞性悪性腫瘍	9670-9699, 9728, 9731-9734, 9761-9767, 9769, 9823-9826, 9833, 9836, 9940
10	T 細胞、NK 細胞性悪性腫瘍	9700-9719, 9729, 9768, 9827-9831, 9834, 9837, 9948
11	ホジキンリンパ腫	9650-9667
12	肥満細胞性悪性腫瘍	9740-9742
13	組織球及び副リンパ球様悪性腫瘍	9750-9758
14	詳細不明の血液腫瘍	9590-9591, 9596, 9727, 9760, 9800-9801, 9805, 9820, 9832, 9835, 9860, 9960, 9970, 9975, 9989
15	カボジ肉腫	9140
16	その他の明示された腫瘍	8720-8790, 8930-8936, 8950-8983, 9000-9030, 9060-9110, 9260-9365, 9380-9539
17	詳細不明の悪性腫瘍	8000-8005

病期分類

進行度の記載には種々の規約があるが、地域がん登録では、米国カリフォルニア州腫瘍登録室と米国国立がん研究所、遠隔成績課 End Result Section が作成した分類を参考に、「地域がん登録」研究班が、限局、所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤、遠隔転移の4病期に改変したもの(「進展度」)を用いる。ただし臨床では、UICCによるTNM分類や各学会・研究会による「がん取り扱い規約」の進行度分類が用いられるので、「進展度」とTNM分類、「がん取り扱い規約」による分類との関係を中央登録室にてチェックしている。なおいずれの病期でも、治療前に得られた情報(臨床的検索、画像診断、内視鏡検査、生検、外科的検索、等)に基づき実施するもの(治療前臨床分類)と、手術後の病理組織学的検索で得られた知見により補足修正するもの(術後病理組織学的分類)の2つがあるが、地域がん登録では、術後の病理組織学的分類を優先して登録する。

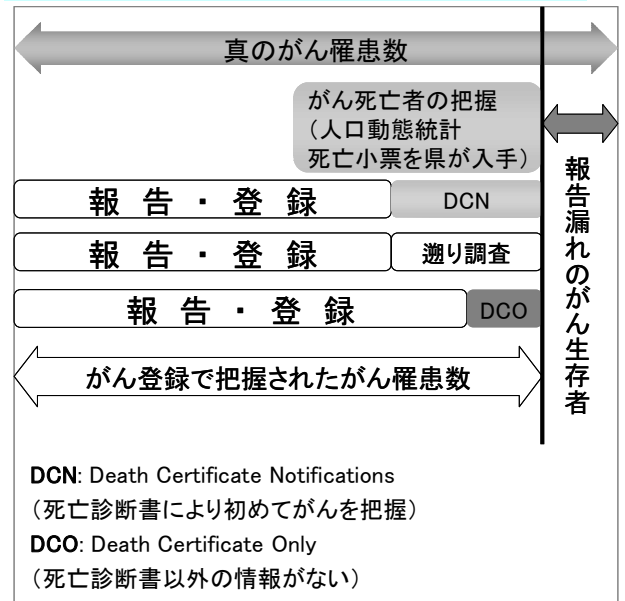
罹患数の集計方法と登録精度指標

罹患数の集計方法

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

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

図 D 罹患数の計測方法



罹患数と精度指標

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

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

届出(量的)精度の指標

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

死亡転写票からがん罹患を把握した者で登録票がないものについて、遡り調査により診断・治療情報を医療機関に求めるが、その返答のなかった者は死亡情報のみ（DCO）となる。ただし、死亡診断書には、病理組織の情報が記載されていることがある。このような場合は、死亡診断書に記載された死亡時の臨床診断のみで「がん」として登録される場合と比べて情報量が多いので区別されるべきである。

がんに罹患し、生存中である報告漏れ患者は、罹患数の計上より欠落する。DCNが多い場合、報告・登録漏れの多いことが類推され、特に生存率の高い（よい治療法のある）部位では罹患数の過小評価が示唆される。生存率の低い部位では、報告・登録漏れがあっても、死亡により人口動態統計で把握されるため、計測された罹患数と真の罹患数の差は小さいと推測できる。

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

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

国際水準として、全部位のDCOは10%未満、DCNは20%未満が望ましいとされている。全部位のI/M比は、我が国の全がん生存率を考慮すると、全部位で1.8～2.0程度が適切と推測される。

診断(質的)精度の指標

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

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

本報告書の精度指標

図Eに部位別のDCNの割合(%)、国内DCOの割合(%)を、図FにI/M比を、図Gに部位別のMVの割合(%)を示した。平成27年度の本県の全部位登録制度はDCNが7.4%、DCOが4.9%、I/M比は2.4となり、いずれも国の定める精度基準Aを満たしている。

図 E 平成 27 年部位別登録精度 DCN・DCO の割合 (表 8.A から作成)

部位	DCN(%)	DCO(%)
全部位	7.4	4.9
口腔・咽頭	5.0	3.8
食道	5.4	3.0
胃	7.0	5.0
大腸(結腸・直腸)	7.2	4.8
結腸	8.2	5.5
直腸	5.6	3.4
肝および肝内胆管	15.9	10.3
胆のう・胆管	14.5	7.6
膵臓	13.1	5.9
喉頭	2.7	2.0
肺	9.3	5.3
皮膚	0.4	0.4
乳房	3.5	3.0
子宮	3.6	3.1
子宮頸部	2.1	1.8
子宮体部	1.2	0.9
卵巣	7.8	4.7
前立腺	4.5	4.0
膀胱	9.7	7.0
腎・尿路(膀胱除く)	6.6	5.0
脳・中枢神経系	15.5	11.8
甲状腺	2.8	2.6
悪性リンパ腫	7.4	4.7
多発性骨髄腫	10.5	7.6
白血病	8.6	4.7

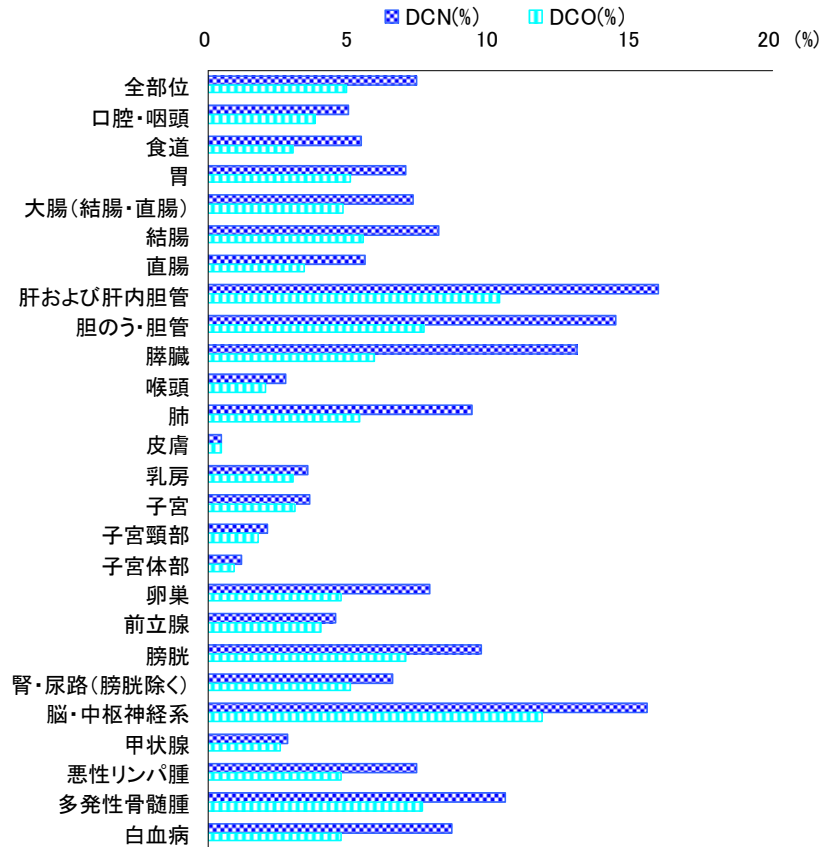


図 F 平成 27 年部位別登録精度 I/M 比 (表 8.A から作成)

部位	I/M比
全部位	2.4
口腔・咽頭	2.7
食道	2.0
胃	2.6
大腸(結腸・直腸)	2.6
結腸	2.6
直腸	2.8
肝および肝内胆管	1.4
胆のう・胆管	1.2
膵臓	1.2
喉頭	5.9
肺	1.6
皮膚	13.9
乳房	6.5
子宮	4.1
子宮頸部	3.9
子宮体部	6.4
卵巣	2.2
前立腺	6.5
膀胱	2.3
腎・尿路(膀胱除く)	3.1
脳・中枢神経系	2.5
甲状腺	13.0
悪性リンパ腫	2.4
多発性骨髄腫	1.6
白血病	1.4

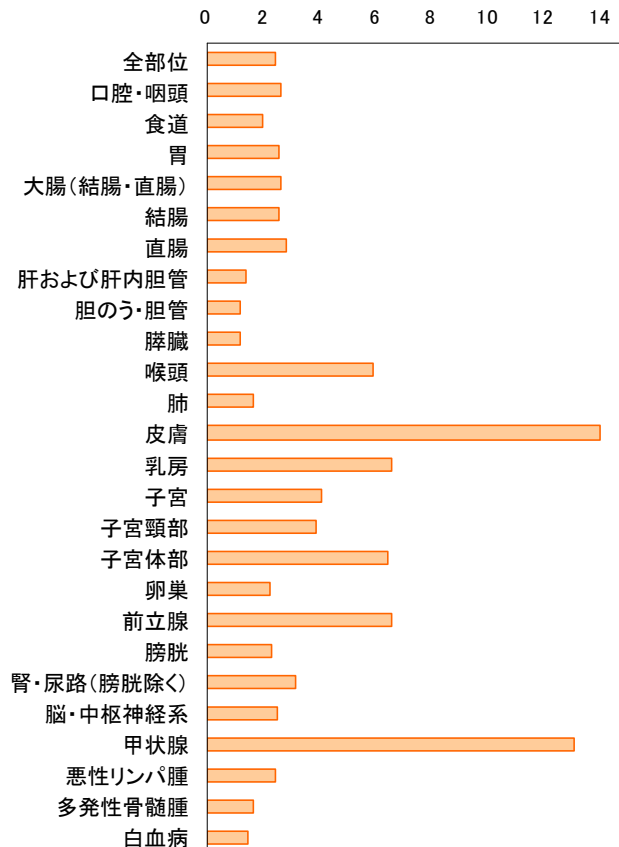
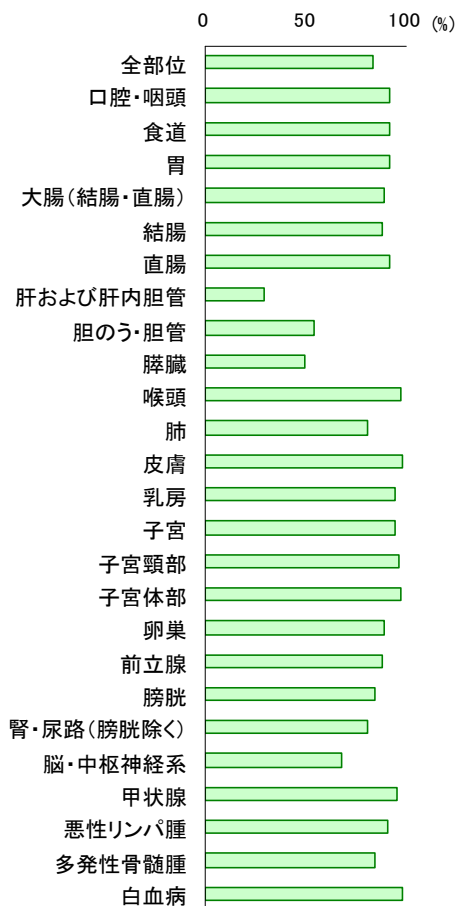


図 G 平成 27 年部位別 MV の割合 (表 8.A から作成)

部位	MV(%)
全部位	83.5
口腔・咽頭	91.9
食道	91.6
胃	91.9
大腸(結腸・直腸)	89.0
結腸	87.7
直腸	91.5
肝および肝内胆管	29.7
胆のう・胆管	54.3
膵臓	49.1
喉頭	97.3
肺	80.6
皮膚	98.4
乳房	94.9
子宮	94.5
子宮頸部	96.4
子宮体部	97.4
卵巣	88.8
前立腺	87.9
膀胱	84.4
腎・尿路(膀胱除く)	80.4
脳・中枢神経系	68.3
甲状腺	95.6
悪性リンパ腫	90.7
多発性骨髄腫	84.8
白血病	98.3



統計編
第1部 最新がん統計

罹患の概要

■ 最新集計について

集計の期間

罹患年月日が平成 27 年 1 月 1 日から平成 27 年 12 月 31 日までの 1 年間。

集計の確定日

平成 31 年 3 月 1 日

罹患年月日の決め方

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

集計の対象

- ① ICD-0-3 分類の性状 2（上皮内）、3（悪性、浸潤性）で示される新生物
- ② DCO 例については、①に加えて、ICD-0-3 分類の性状 1（良性・悪性の別不詳：例 悪性の明示のない〇〇腫瘍）で示される新生物による死亡で、部位が脳、肝、膵、腎、膀胱、肺

精度指標

平成 27 年の集計の精度指標は表 C のとおり。

表 C 精度指標

罹患数	25,341
罹患数(上皮内含)	28,147
がん死亡数	10,570
DCN(%)	7.4
DCO(%)	4.9
IM 比	2.4
MV	83.5
HV	79.6

※特段記載がない限り、本報告書で使用するデータは、上皮内がんを含まないものとする。

■ 罹患の概要

静岡県において新たに診断されたがんは、平成 27 年では男性延べ 14,709 件、女性延べ 10,632 件の合計延べ 25,341 件であった。

男性で最も多い部位は前立腺であり、肺、胃、結腸、直腸、肝および肝内胆管が続く。

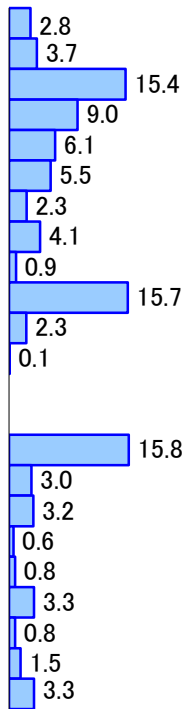
女性で最も多い部位は乳房であり、結腸、肺、胃、子宮が続く。(図 1)

また、平成 25 年から平成 27 年までの罹患部位内訳の割合は、男性では、前立腺が増加傾向で、胃、肝および肝内胆管が減少傾向であり、女性では、乳房と肺が増加傾向で、胃が減少傾向である。(図 2)

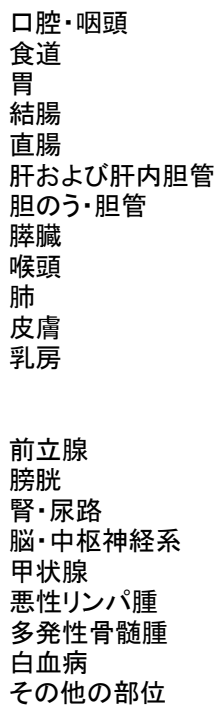
図1 部位内訳 (%) (表 1.A から作成)

— 平成 27 年 —

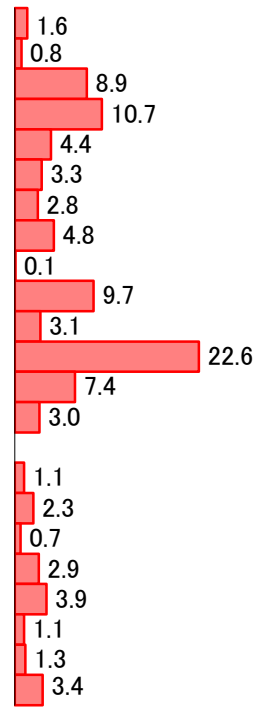
男性 全年齢



14,709 件



女性 全年齢



10,632 件

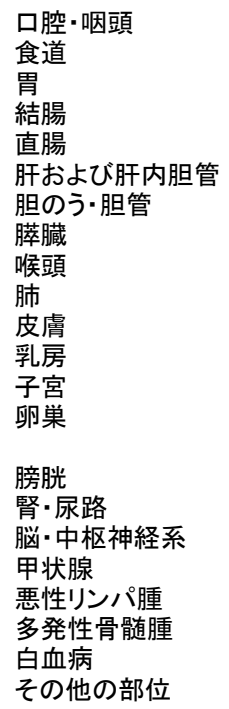
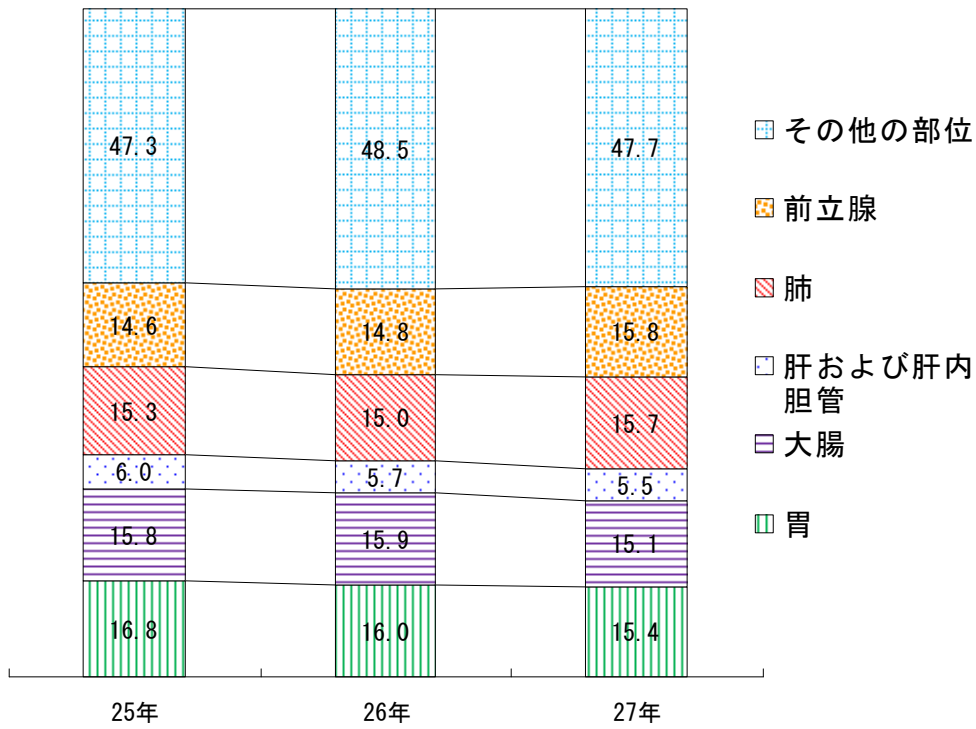
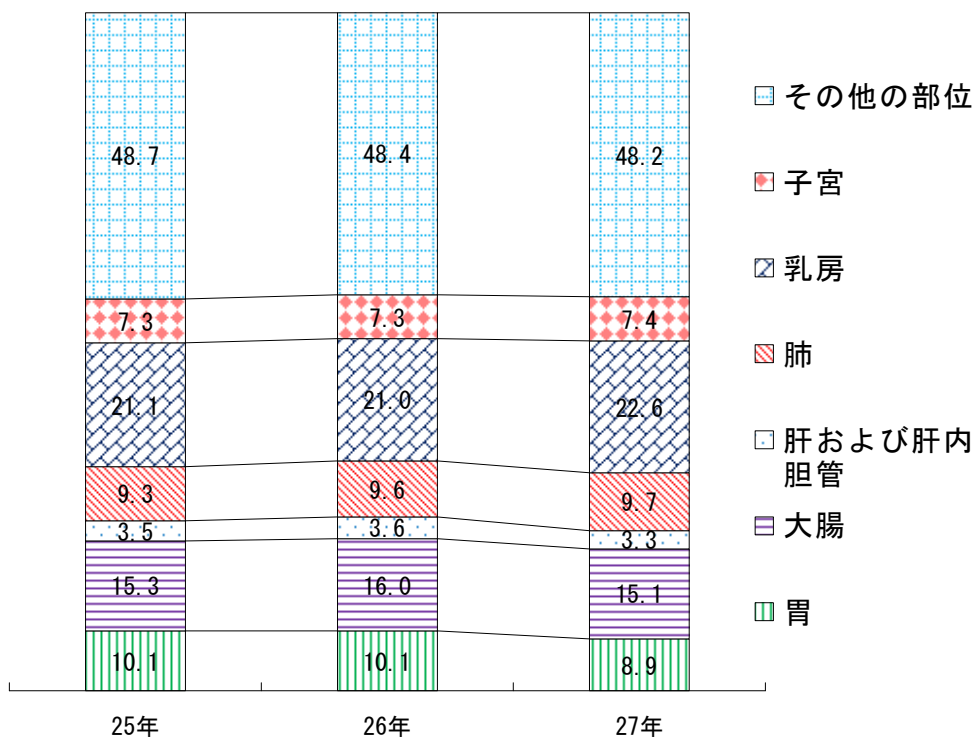


図2 部位内訳の推移 (%) (表 1.A から作成)

男性



女性



年齢別に見たがんの罹患

平成 27 年に新たに診断されたがんについて、年齢別にみると、65 歳以上が男性では約 8 割、女性では約 7 割を占めた。一方、働き盛りの 40-64 歳の年齢層は、男性で約 2 割、女性で約 3 割を占めている。

(図 3) この年齢層における女性の割合が高いのは、女性特有のがんである乳がんや子宮頸がんが、若い世代からかかりやすいがんであることが影響している。

年齢階級別部位内訳をみると、男性では、40 歳以上で、大腸（結腸+直腸）、胃、肺の 3 つの部位が約 5 割を占めている。女性では、40-74 歳で乳がんが最も多く、特に、40-64 歳では乳がんがおよそ 4 割を占めている。また、女性の 15-39 歳では、子宮がんが約 2 割を占め、他の年齢階級に比べ、高い割合である。(図 4)

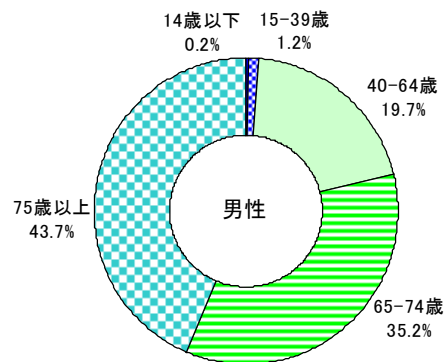
年齢階級別罹患率をみると(図 5)、多くの部位のがんは、40 歳代頃から増加が始まり、年齢とともに高くなる。特に、男性は、女性に比べ、50 歳以降に急激に増加している。一方、女性で、乳がんは 30 歳代前半から増加が始まり 40~60 歳代で高く、子宮頸がん（上皮内がんを含む）は 35-39 歳が最も高く、20~40 歳代で上皮内がんの罹患が多い。卵巣がんも 30 歳代後半から増加が始まっている。このようにがんの部位によっては、小児・AYA 世代※に多く罹患するものもみられる。平成 27 年に新たに診断されたがんにおいて、小児がんが 55 症例、AYA 世代のがんが 986 症例登録された（いずれも上皮内がんを含む）。(図 6)

※AYA 世代：Adolescent and Young Adult の略で、思春期及び若年成人のこと。ここでは、15~39 歳と定義した。

図 3 年齢階級別内訳 (%) (表 2.A から作成)

— 平成 27 年 —

年齢階級	男性(人)
14歳以下	36
15-39歳	179
40-64歳	2,894
65-74歳	5,177
75歳以上	6,423
合計	14,709



年齢階級	女性(人)
14歳以下	18
15-39歳	360
40-64歳	3,155
65-74歳	2,808
75歳以上	4,291
合計	10,632

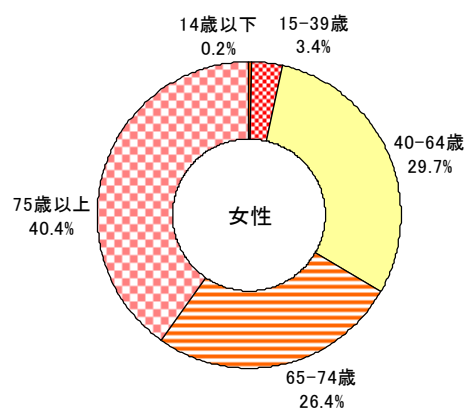
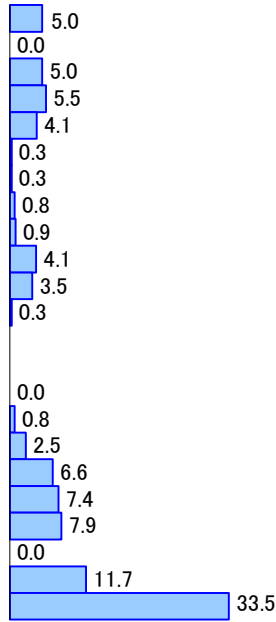


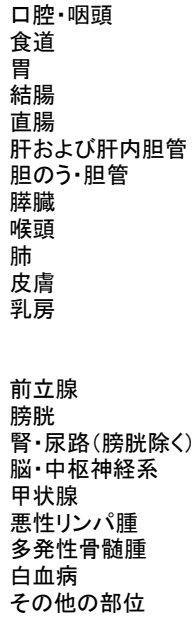
図4 年齢階級別部位内訳 (%) (表2.Aから作成)

— 平成27年 —

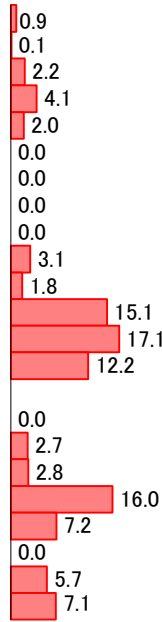
男性 15-39歳



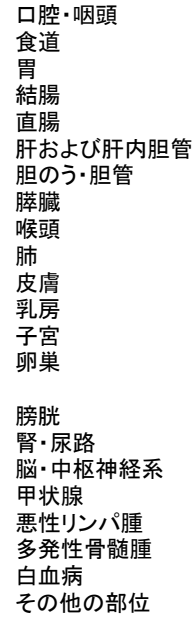
179件



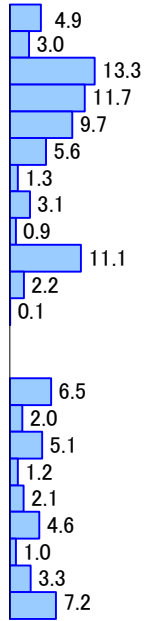
女性 15-39歳



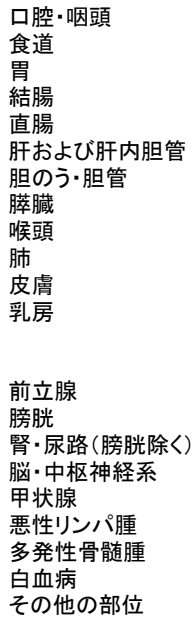
360件



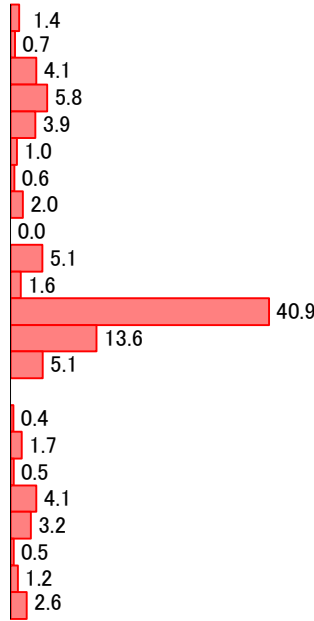
男性 40-64歳



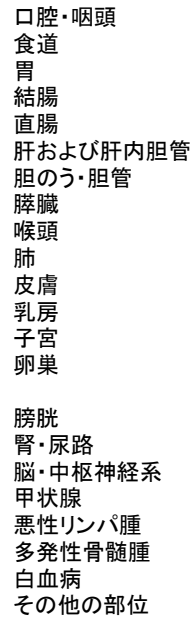
2,894件



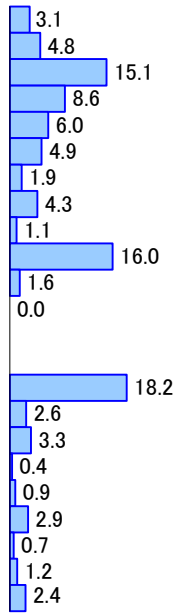
女性 40-64歳



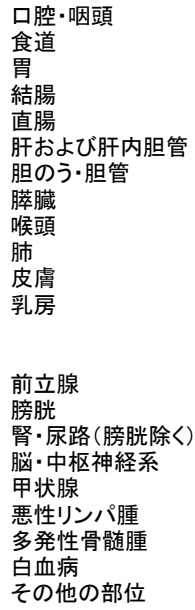
3,155件



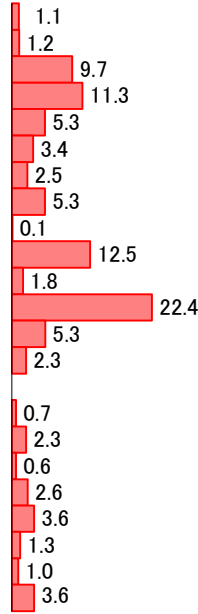
男性 65-74歳



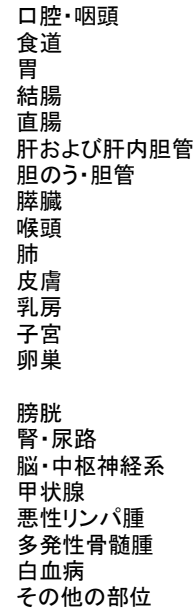
5,177 件



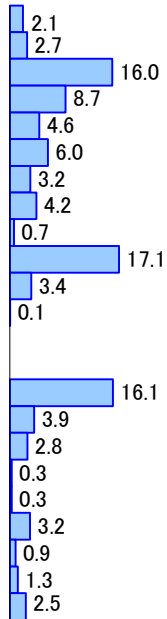
女性 65-74歳



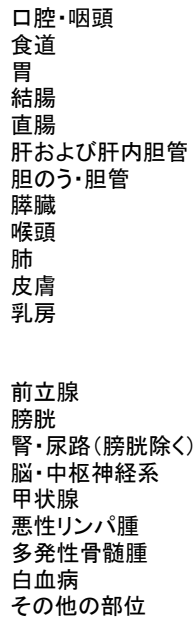
2,808 件



男性 75歳以上



6,423 件



女性 75歳以上



4,291 件

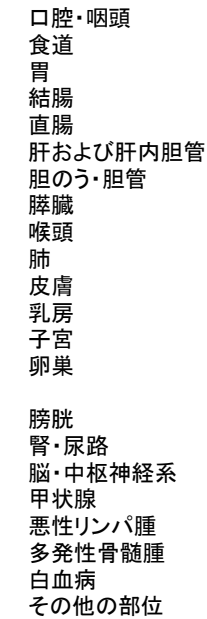
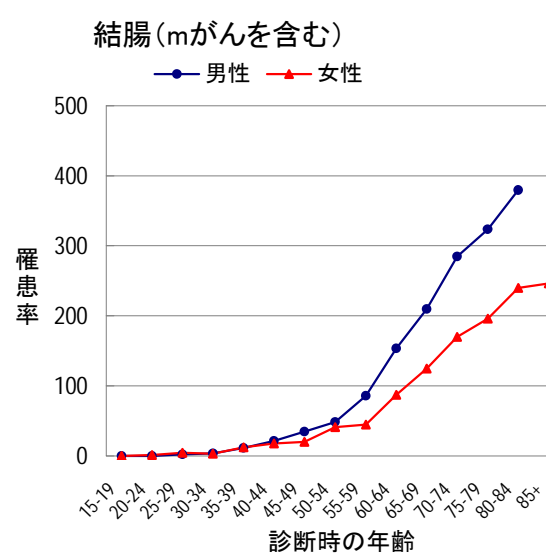
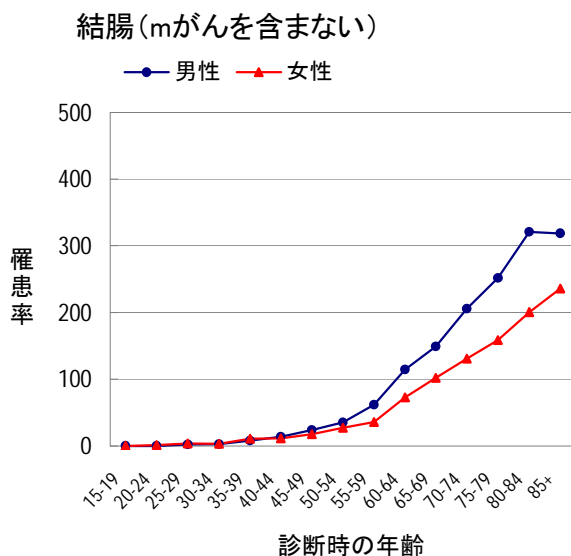
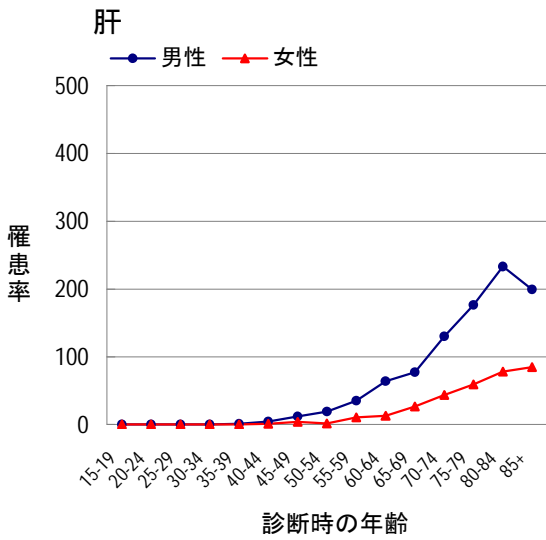
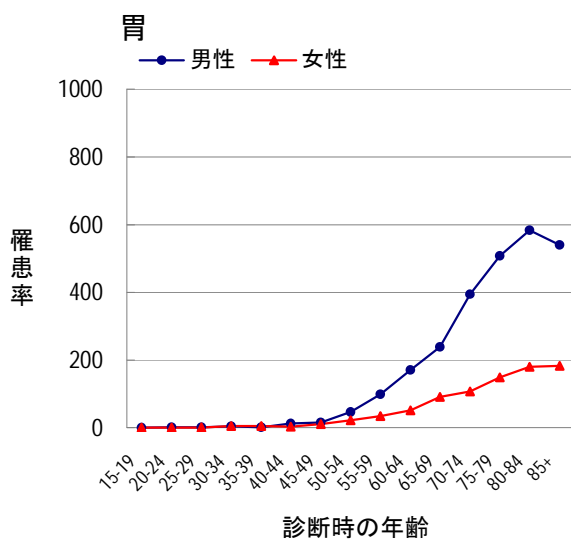
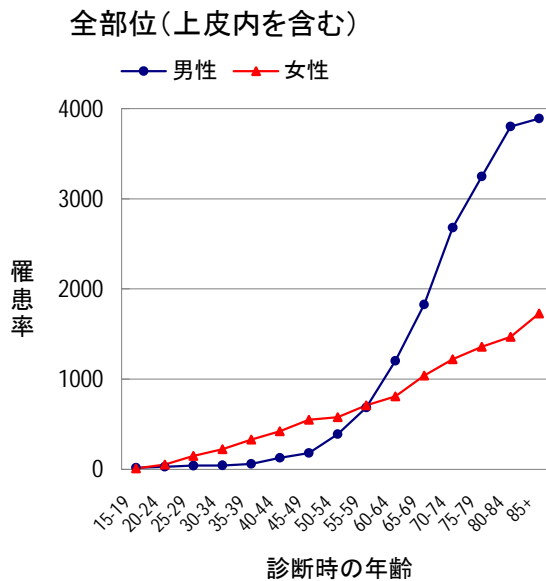
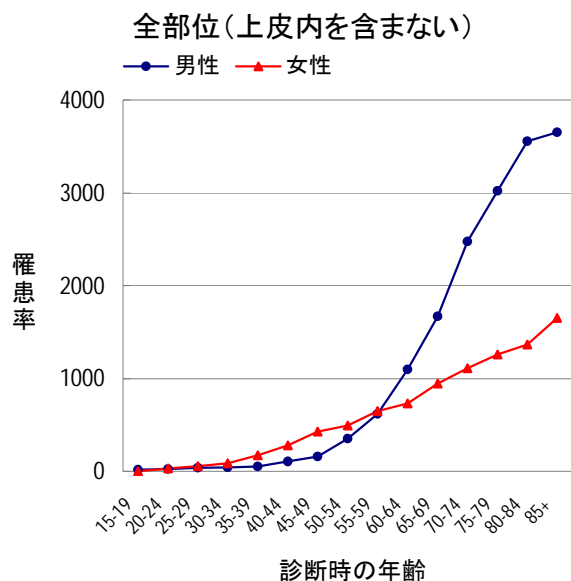
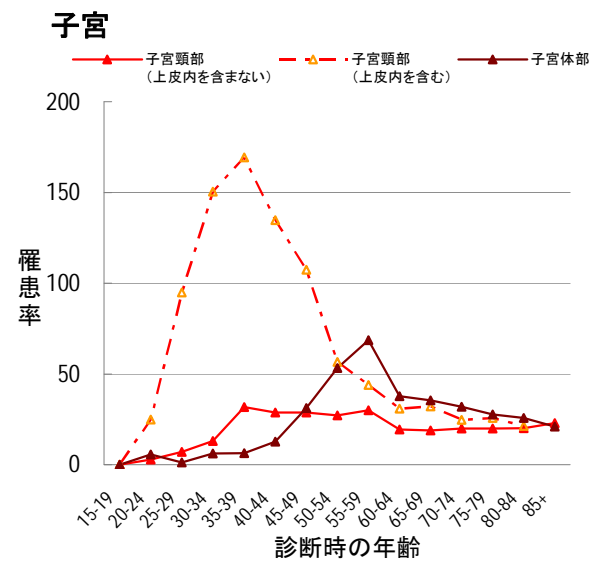
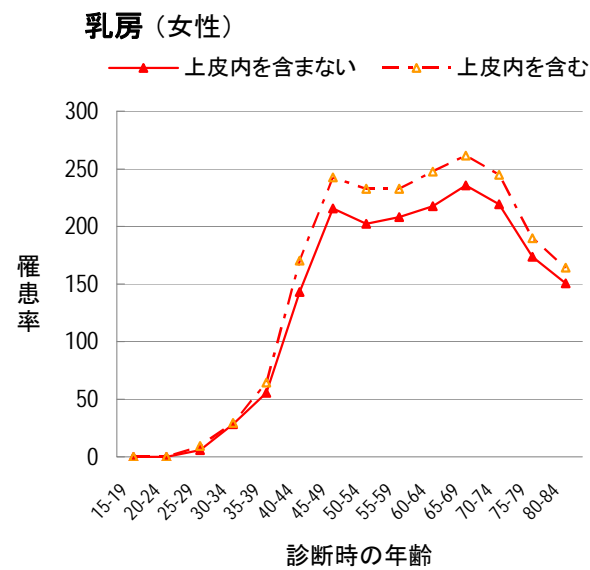
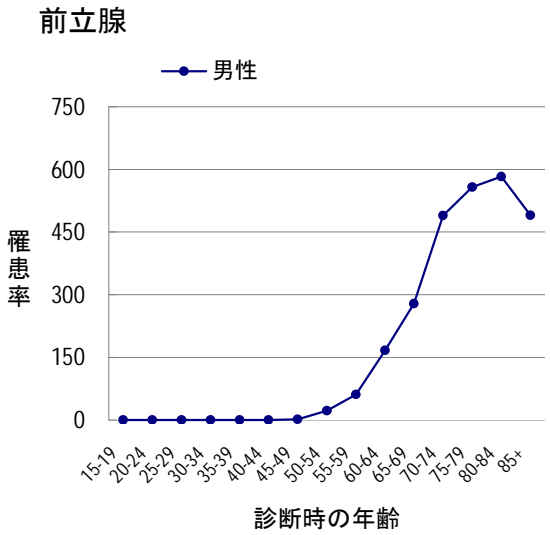
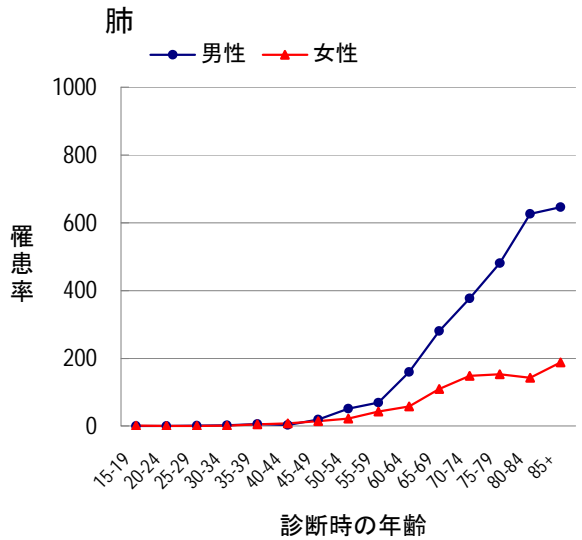
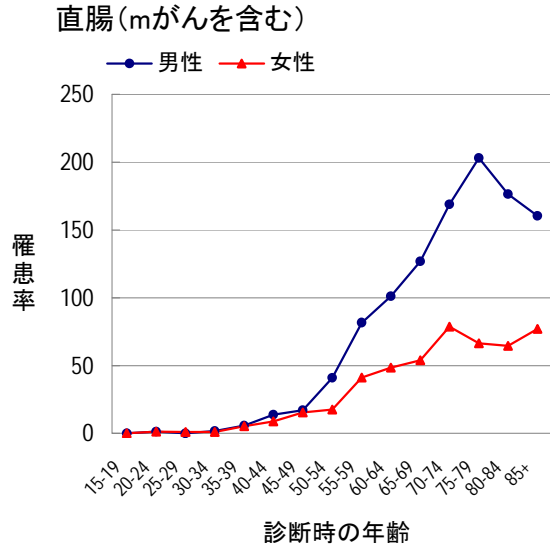
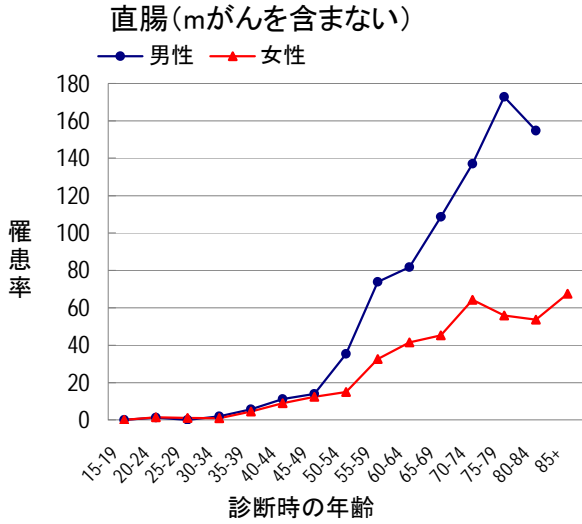


図 5 - 1 部位別年齢階級別罹患率：人口 10 万対（表 3.A、B から作成）

— 平成 27 年 —



— 平成 27 年 —



卵巢

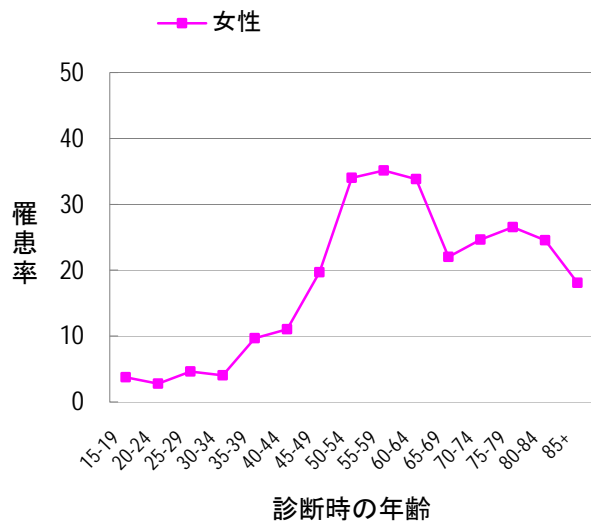
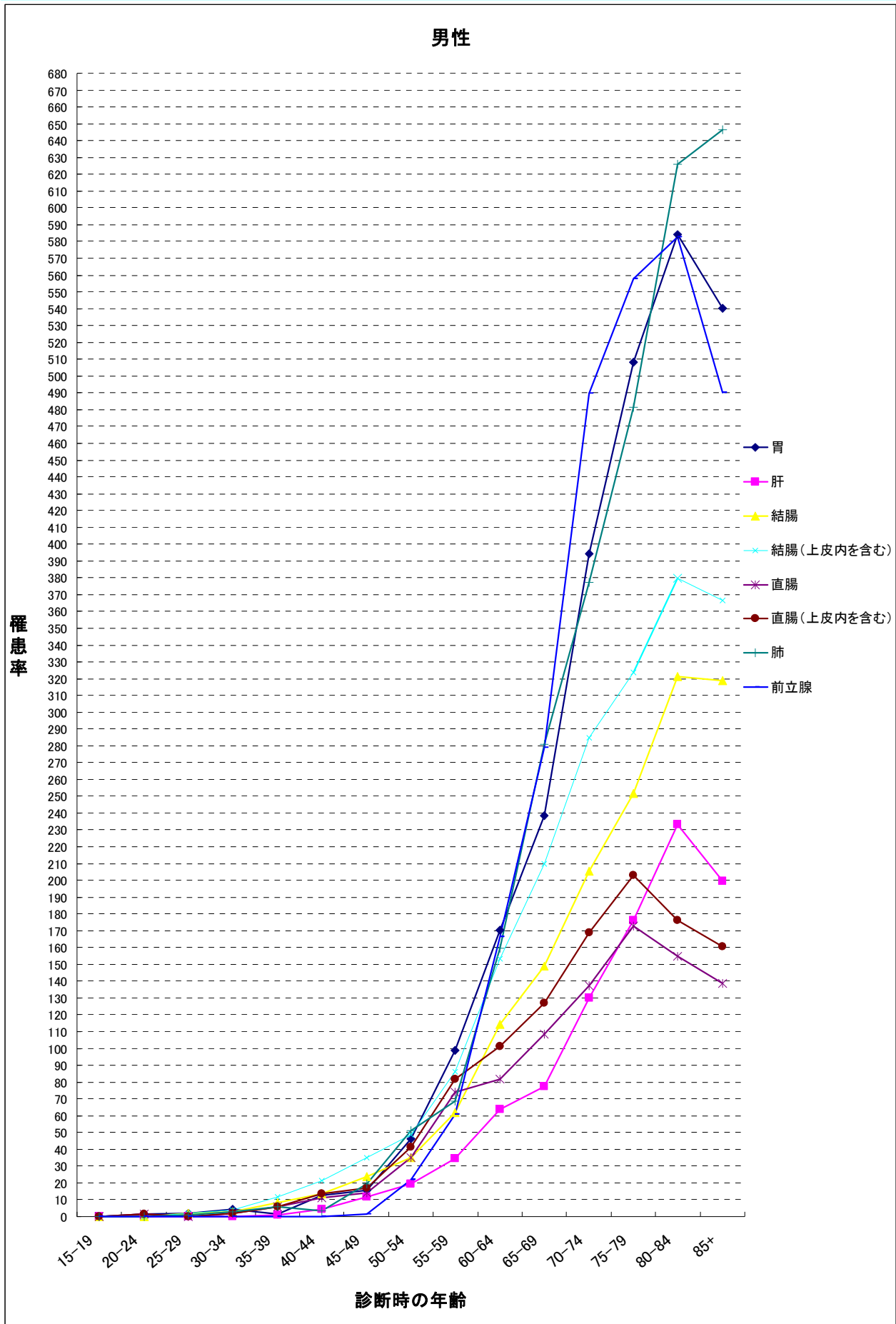


図 5 - 2 部位別年齢階級別罹患率：人口 10 万対 (表 3.A、B から作成)



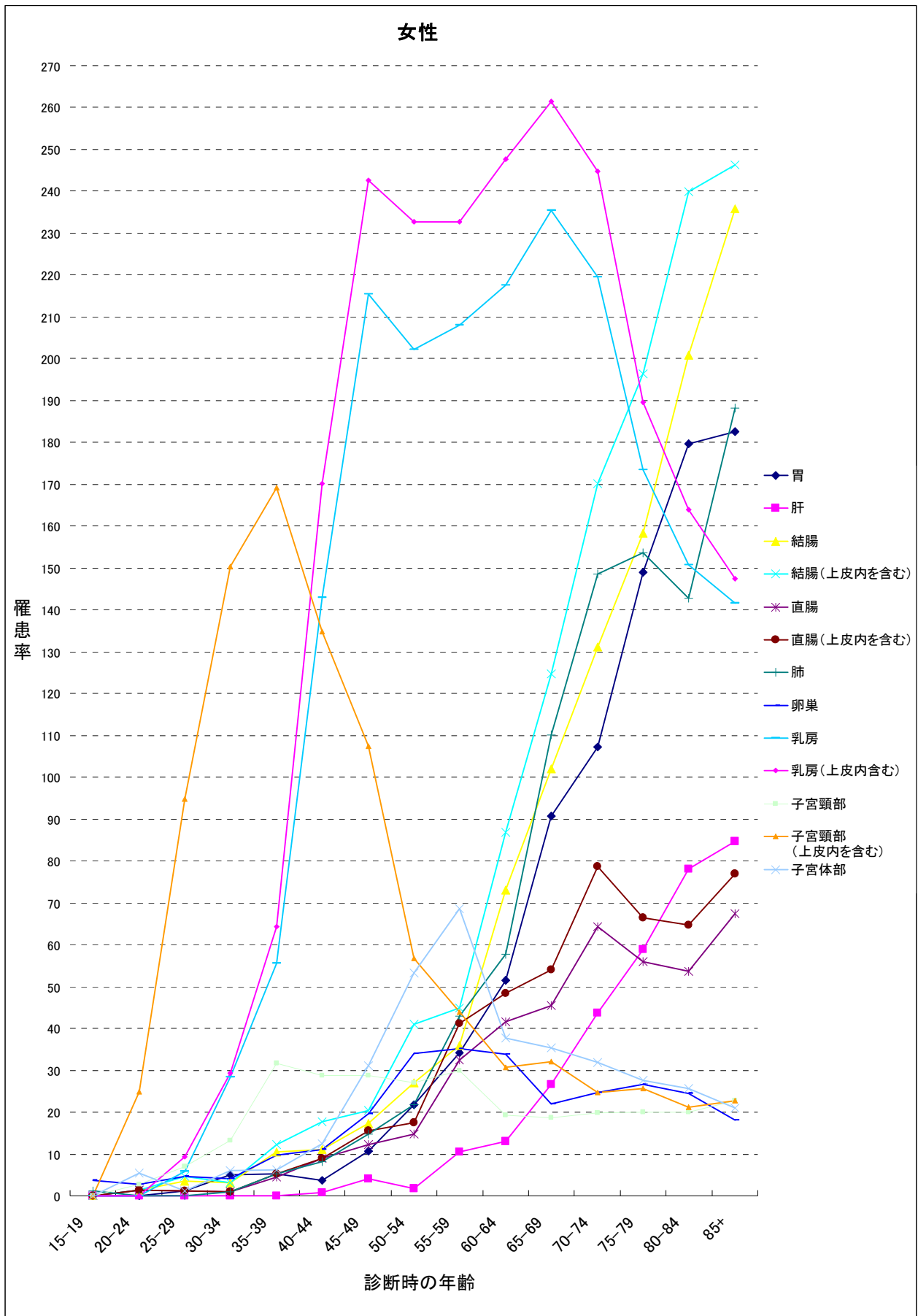
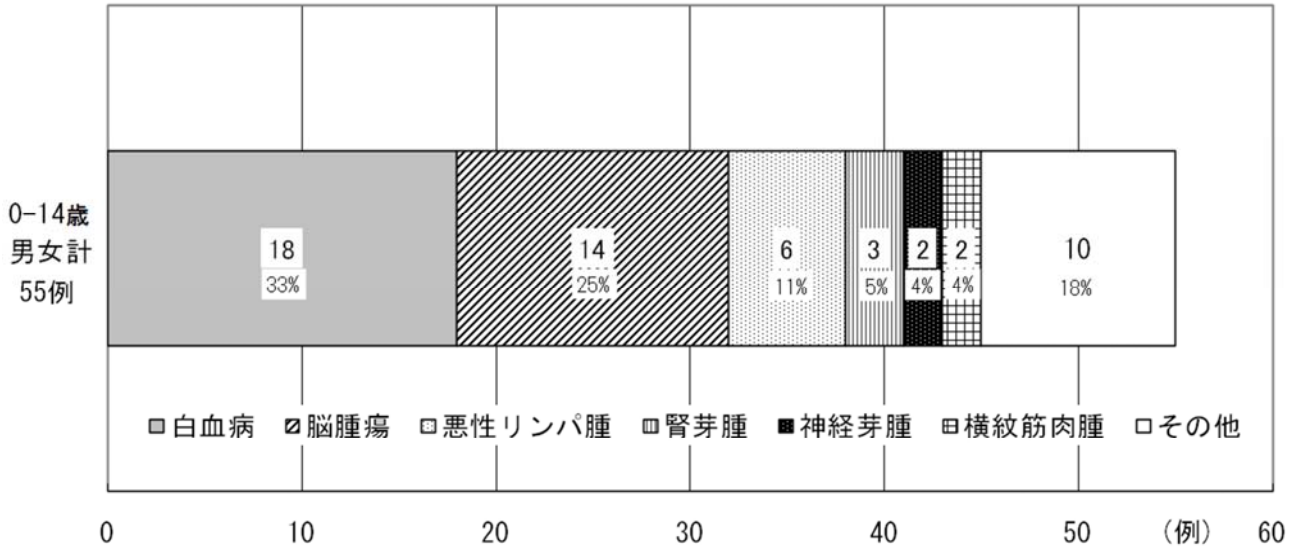


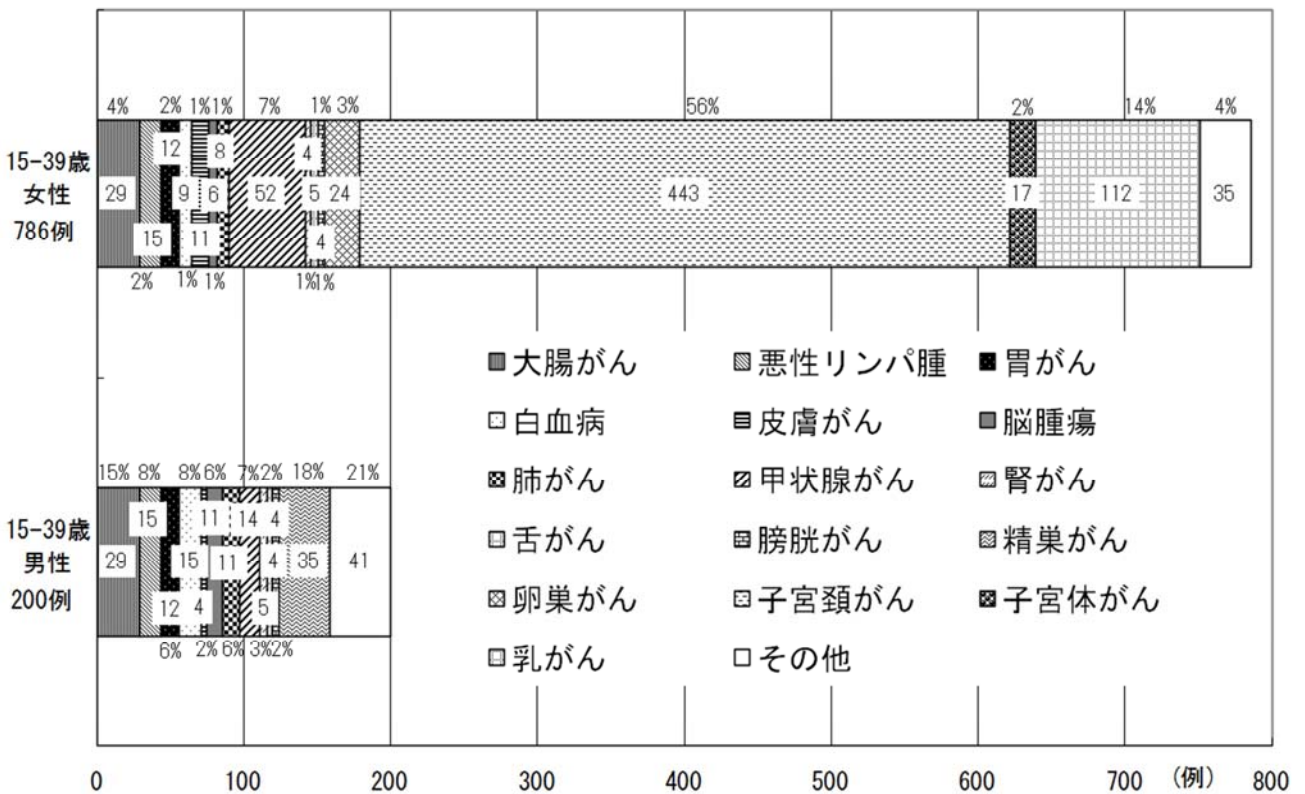
図6 小児、AYA世代におけるがんの罹患内訳

— 平成27年 —

小児（14歳以下）のがん（上皮内がんを含む）



AYA世代（15～39歳）のがん（上皮内がんを含む）

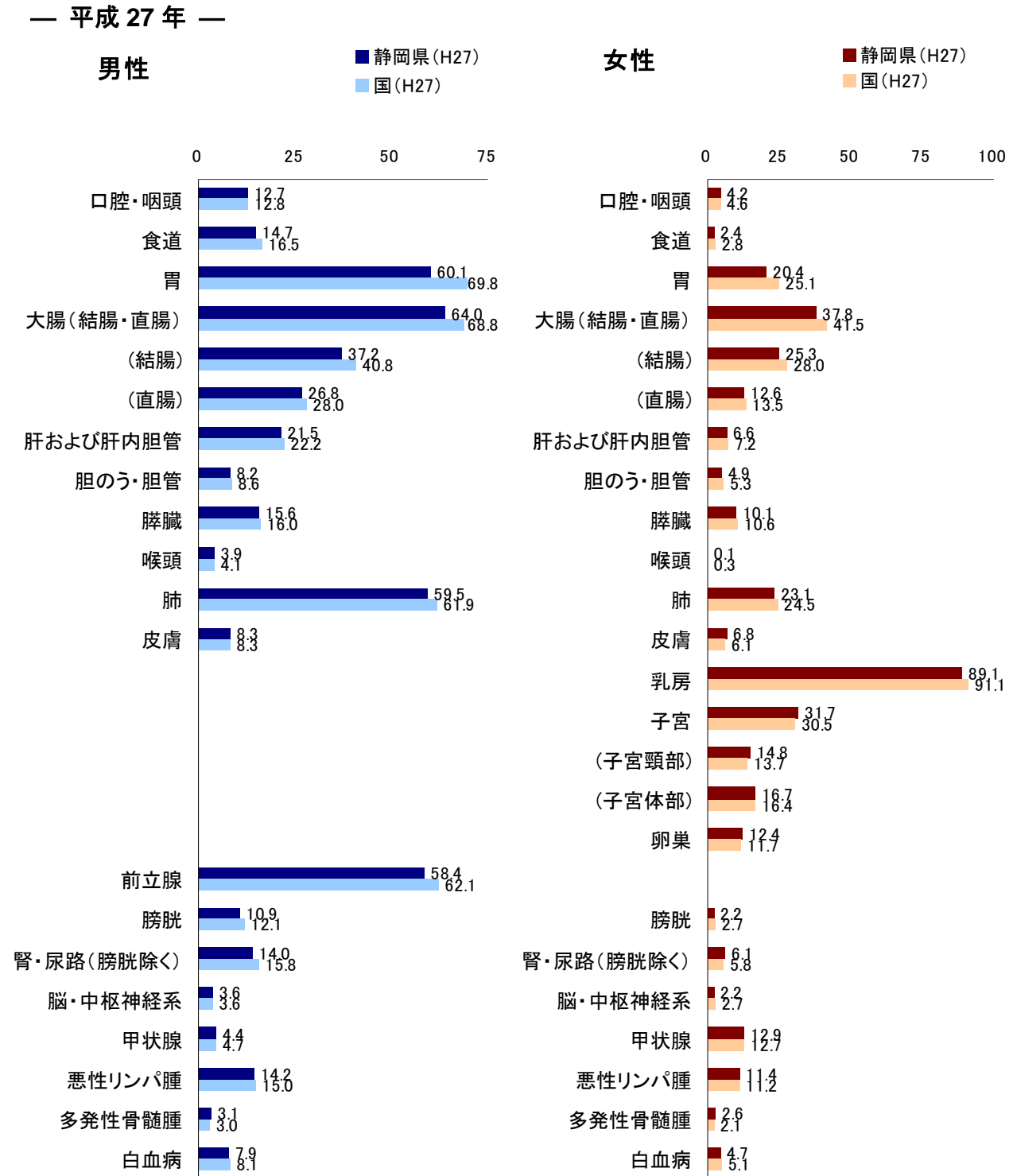


※ 図6については、他の図表と異なる集計の確定日における数値を使用しており、一部の罹患数が更新されている。

静岡県のがんの罹患の特徴

ほぼ全ての部位において、全国の推計値と比較して、静岡県の年齢調整罹患率はやや低いか同程度である。(図7) また、部位別に年齢調整罹患率/年齢調整死亡率を比較すると、胃や大腸、前立腺、乳房等は、罹患率と死亡率に差がある。一方で、膵臓や胆のう、肝及び管内胆管等は、罹患率と死亡率にあまり差がなく、各がん部位によって罹患後の死亡割合が大きく異なることが伺える。(図8-1) 男女ともに膵臓、胆のう・胆管、肝および肝内胆管の順で死亡割合が高い。(図8-2)

図7 部位別がん罹患率：人口10万対 (表1.Aから作成)



国の値は、がん対策情報センター発行「全国がん罹患モニタリング集計 2015年罹患数・率報告」から引用。

図 8 - 1 部位別がん罹患率と死亡率の比較：人口 10 万対

— 平成 27 年 —

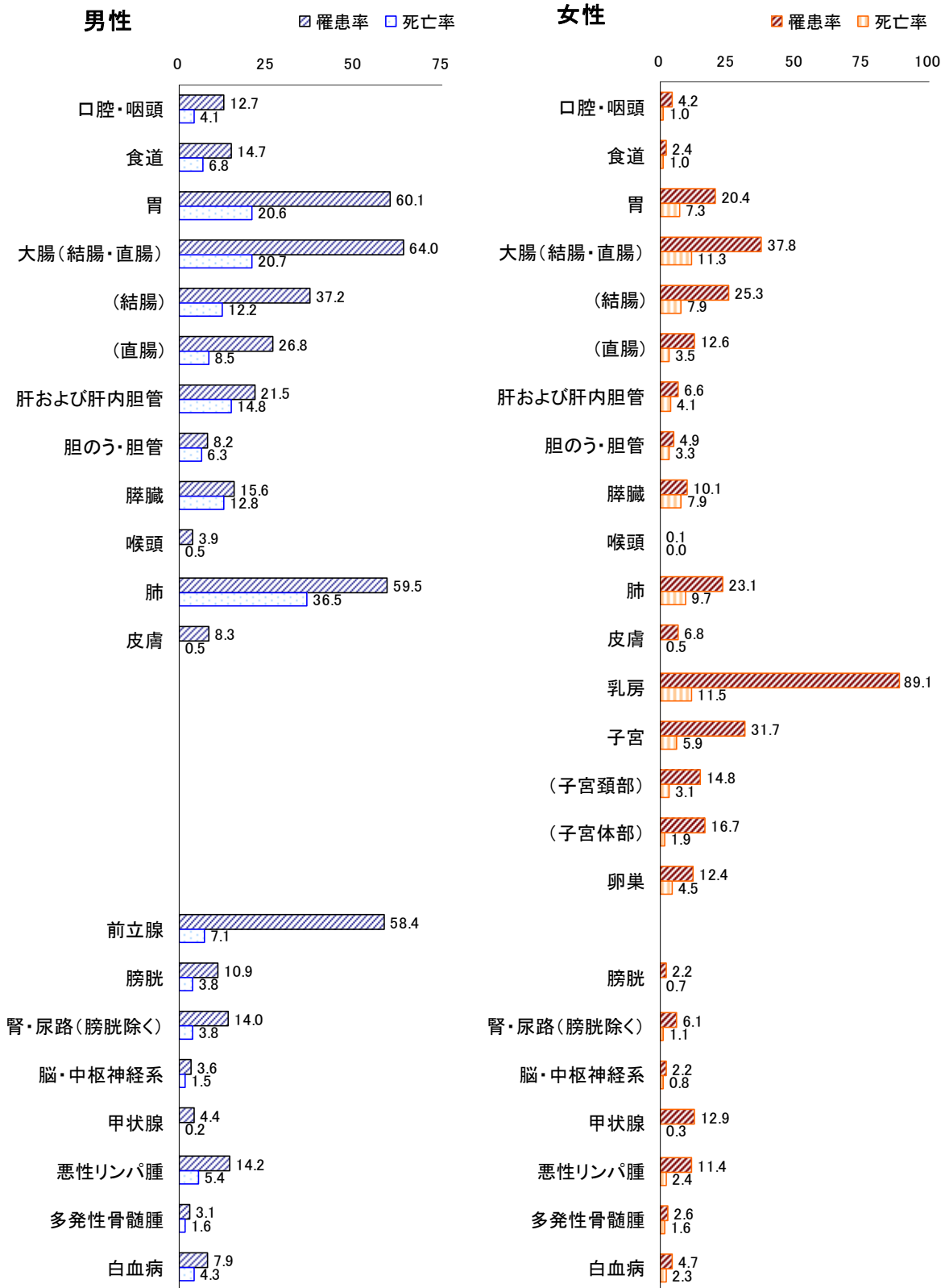
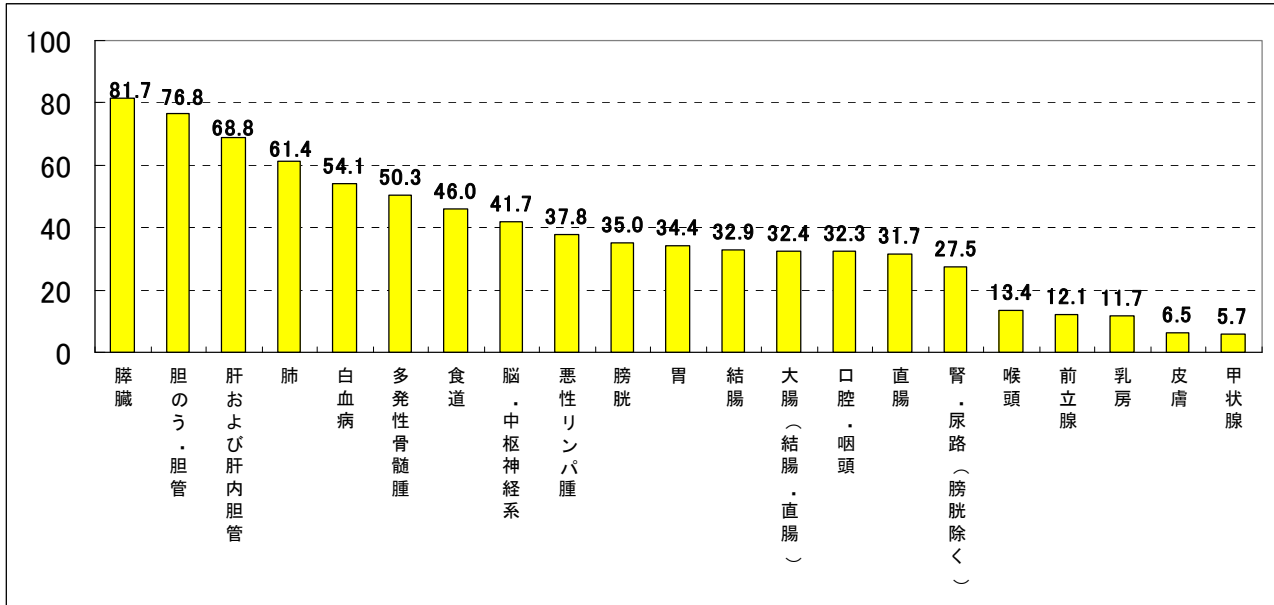


図 8 - 2 死亡率／罹患率の比較 (%) : 人口 10 万対

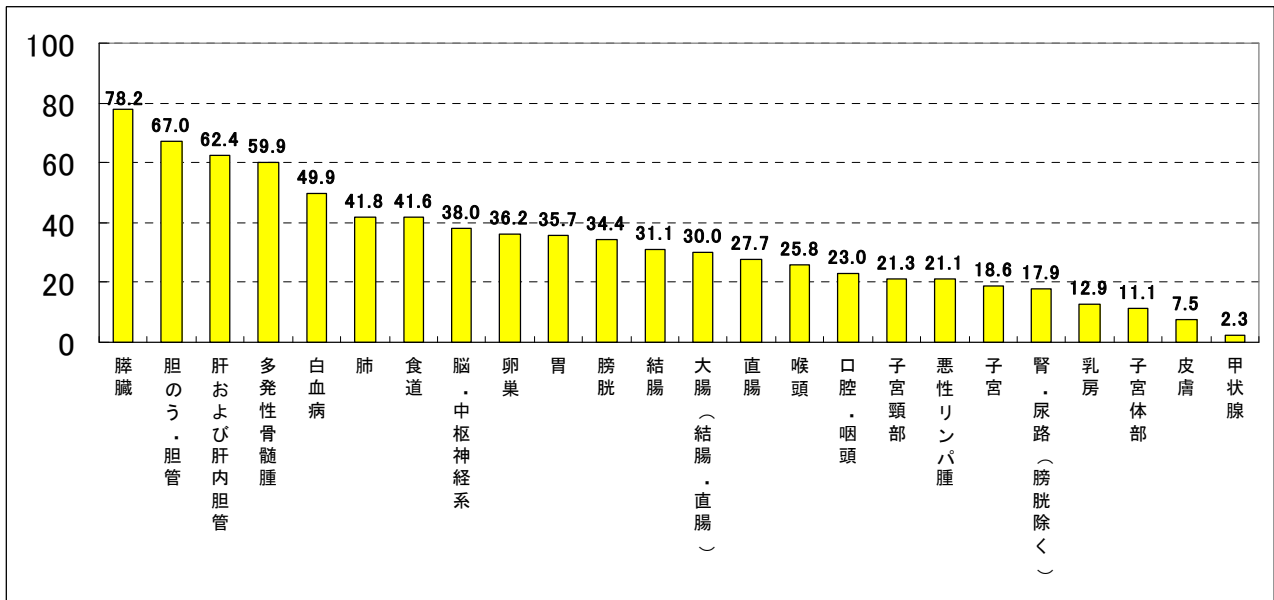
・各がん種で死亡率を罹患率で割って得られた値 (%) を多い順に並べた。

— 平成 27 年 —

男性



女性

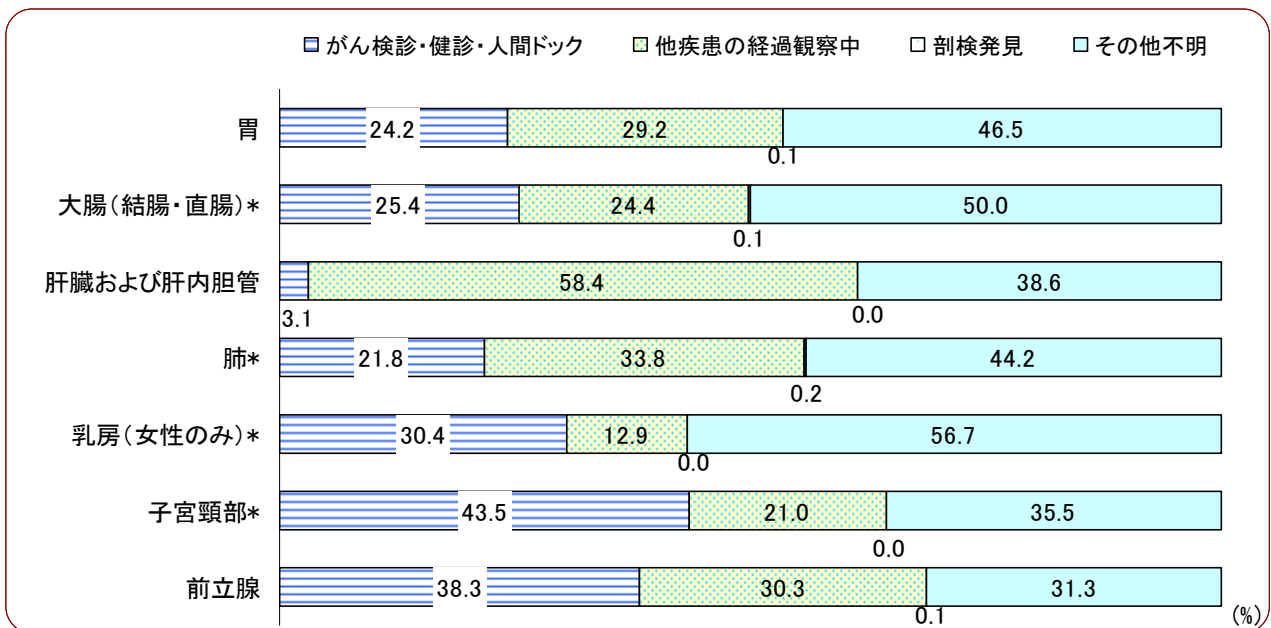


発見経緯

一般に住民検診が実施されている胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部のがんにおいて、がん検診もしくは健康診断や人間ドックが発見の契機となった症例の割合は、平成27年では胃 23.0%、大腸 23.8%、肺 19.9%、乳房 24.0%、子宮頸部 31.8%であり、平成25年、26年と比較すると、胃、乳房、子宮頸部で減少している。(図9、10) なお、平成26、27年については、国立がん研究センターより『地域がん登録電子ファイル届出情報を都道府県がん登録室が利用している都道府県がんデータベースにインポートする定義マスタに誤りがあることが発覚、本マスタを適用した届出情報の発見経緯の分類「がん検診・健診・人間ドック」が過小に、「その他・不明」が過大に登録されている』との報告があったため、参考値とする(平成26年、27年全国データは非公表となっている。)

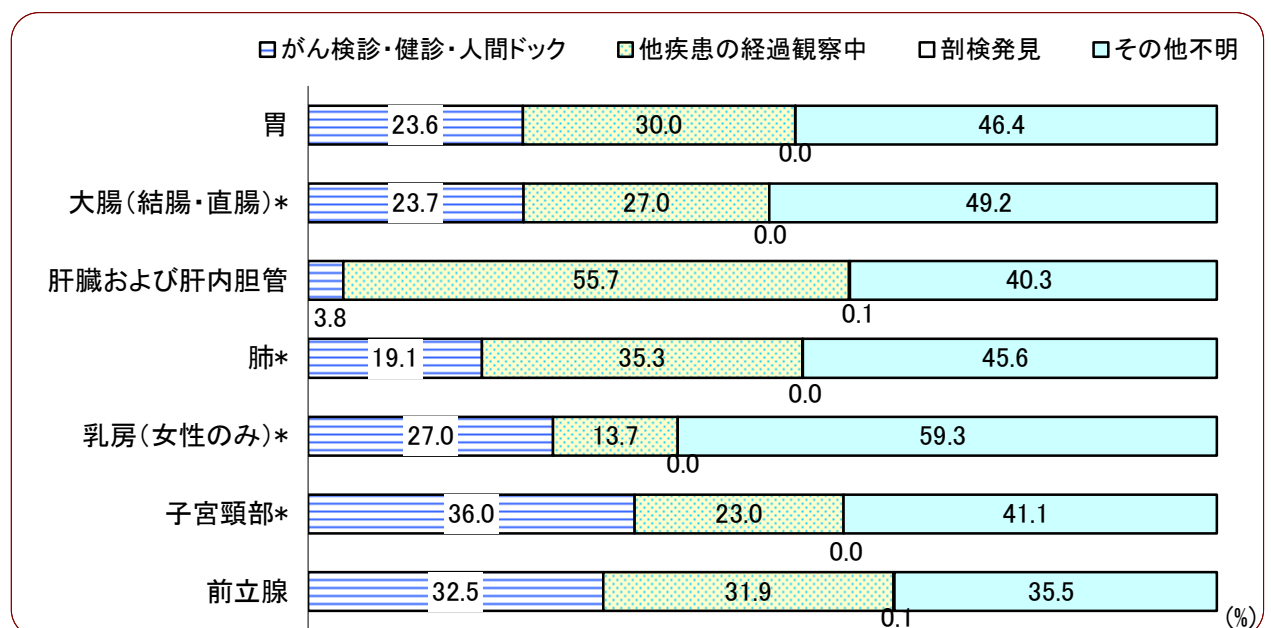
図9 部位別発見経緯 (%) : 対象は国内DCOを除く届出患者 (表4.A、Bから作成)

— 平成25年 —



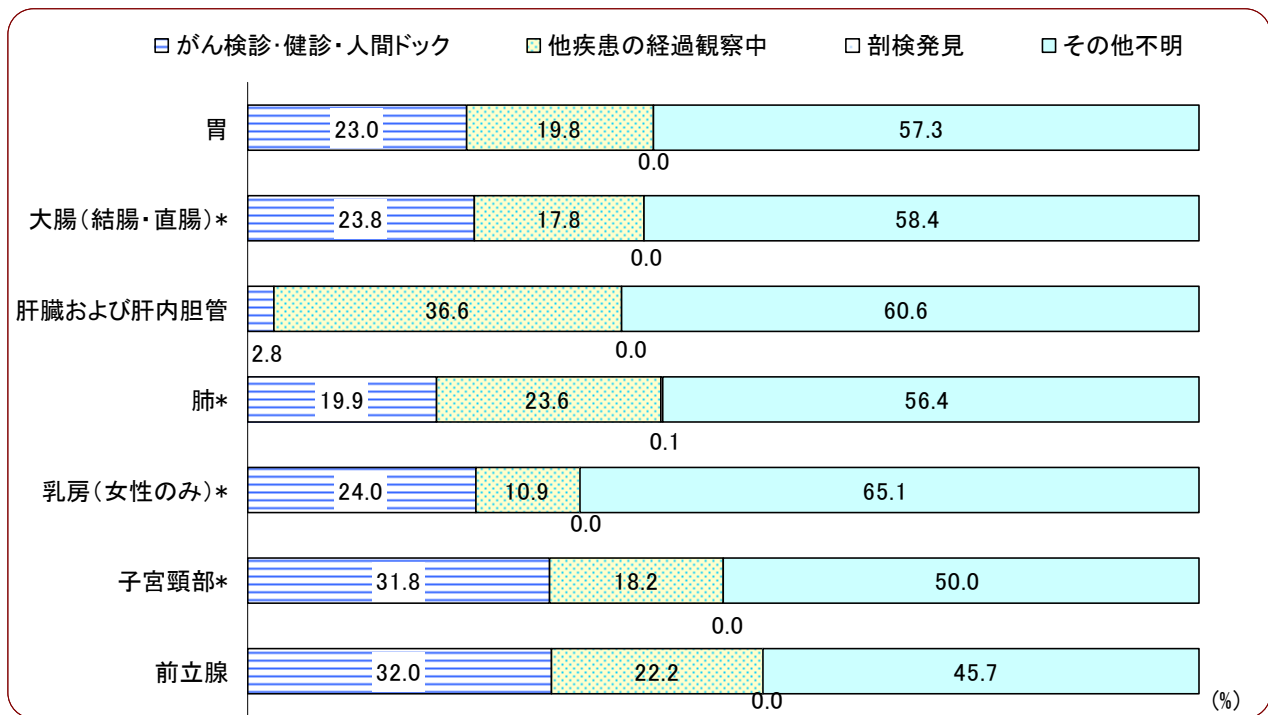
*上皮内がんを含む

— 平成26年 —



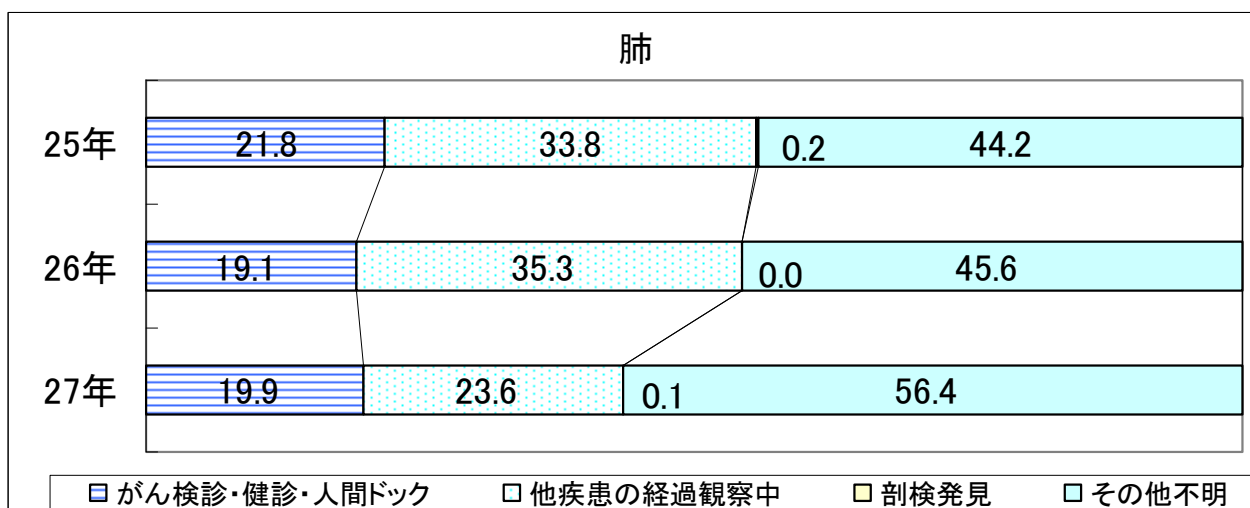
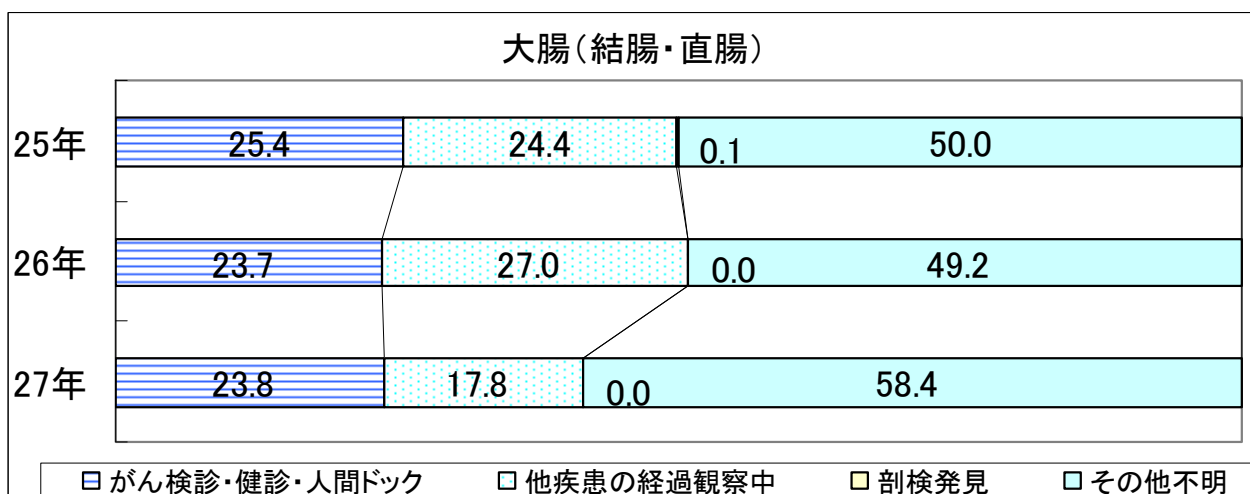
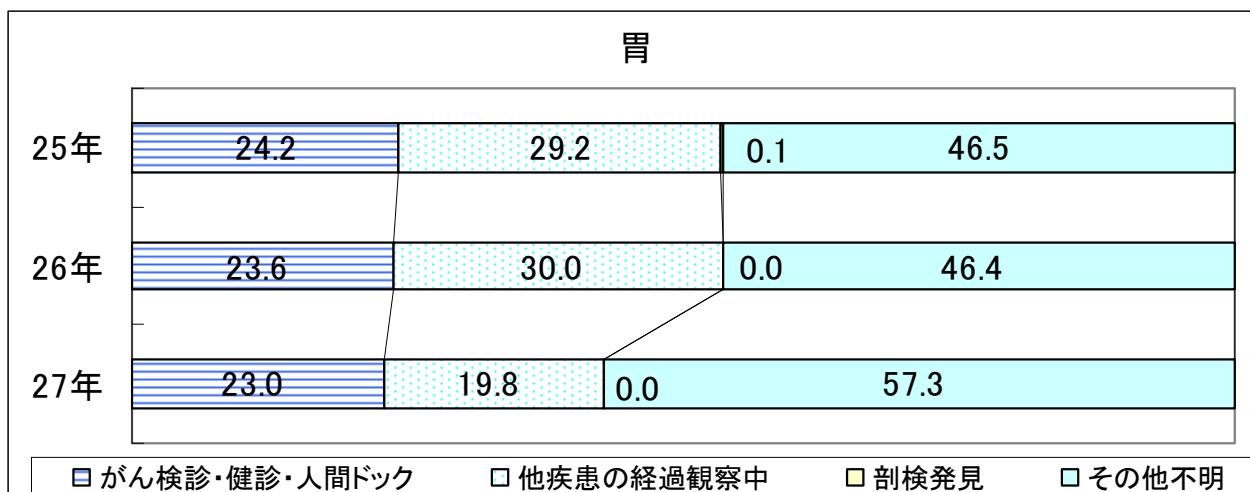
*上皮内がんを含む

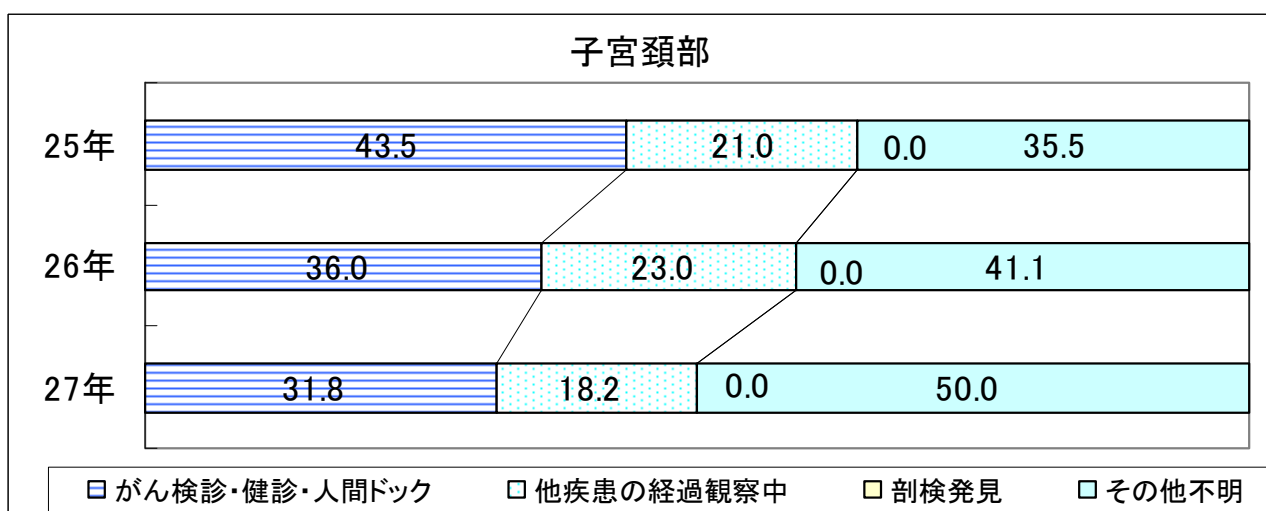
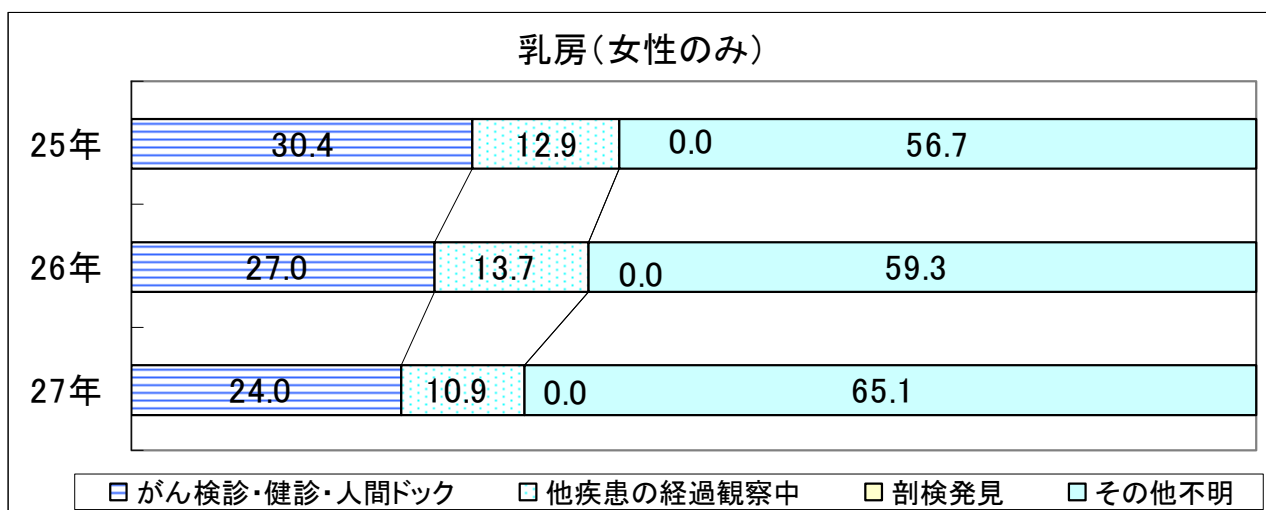
— 平成 27 年 —



* 上皮内がんを含む

図 10 部位別発見経緯の推移 (%) : 対象は国内 DCO を除く届出患者 (表 4.A、B から作成)





- ※ 「がん検診・健診・人間ドック」とは、市区町村が実施する「がん検診」の他、老人健康診査や自主的に受診する健康診断、あるいは人間ドックでの結果により、医療機関を受診したものを指す。
- ※ 「他疾患の経過観察中」とは、他の疾患で実施された検査などにより、偶然発見されたものを指す。
- ※ 「その他不明」には、自覚症状による受診を含む。

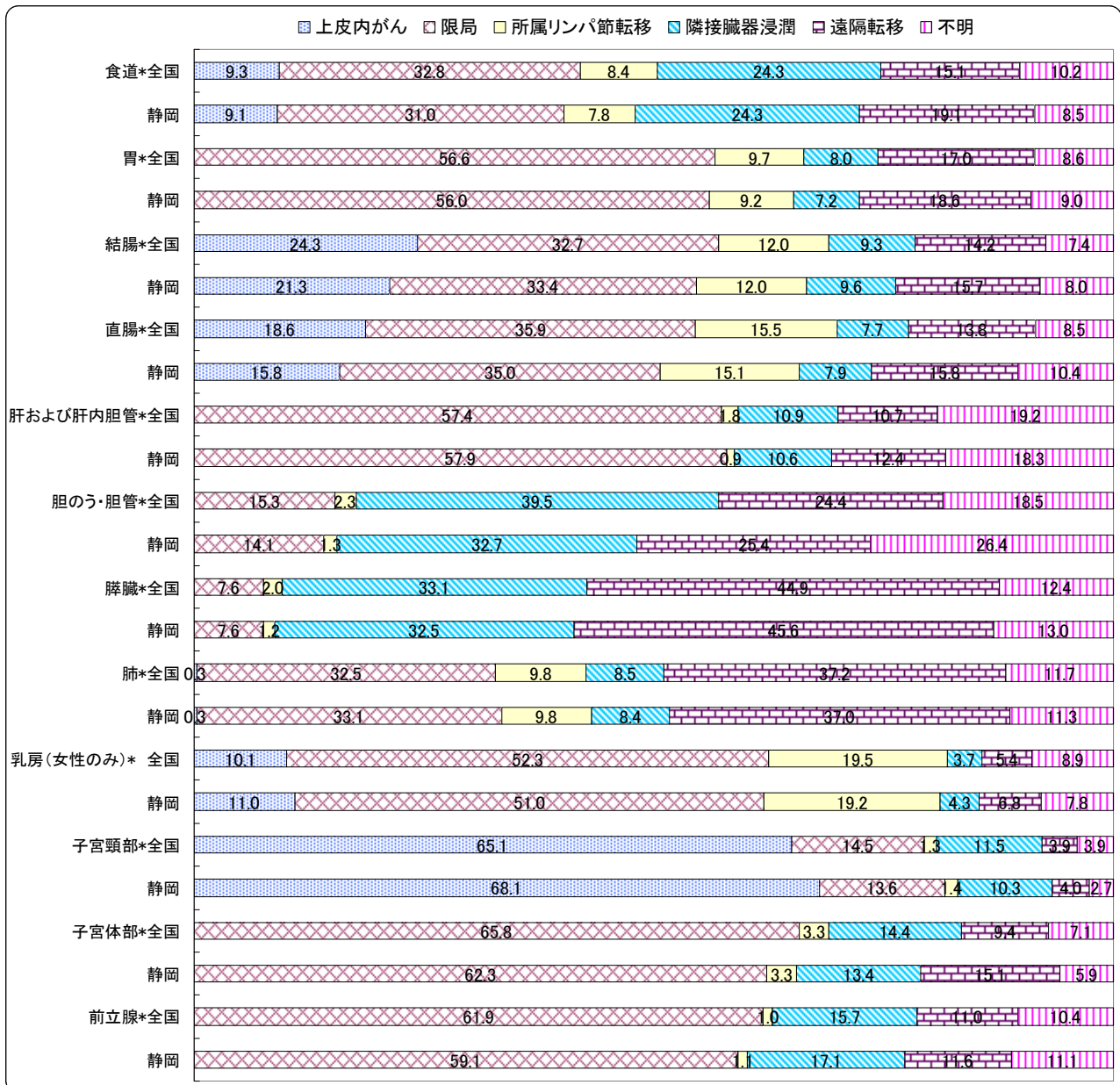
病期

発見時の病期が、「上皮内がん」及び「限局」の割合は、胃、結腸、直腸、肝臓の各がんで4～5割程度、乳房で約6割、子宮頸部で約8割と比較的高いが、肺では約3割と比較的低い。また、全国と比較すると、静岡県は胃、結腸、直腸、子宮体部において上皮内及び限局での発見割合が低い。隣接臓器浸潤及び遠隔転移の割合は全国と同程度である。(図11-1)

また、平成25年から平成27年までの3年間における各部位ごとの発見時の病期を比較してみると、胃、結腸、直腸、肺、子宮頸部、においては、「上皮内がん」及び「限局」での発見率の割合は増加している。その他の部位については、おおむね横ばいで推移している。(図11-2) また、発見経緯別に発見時の病期を比較すると、いずれの部位においてもがん検診・健診・人間ドックで発見された場合の病期は、「上皮内がん」及び「限局」の占める割合が高いことが伺える。特に胃や肺、前立腺においてはその効果が高い。(図12)

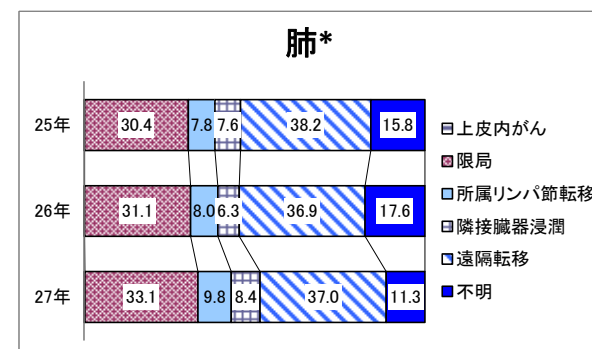
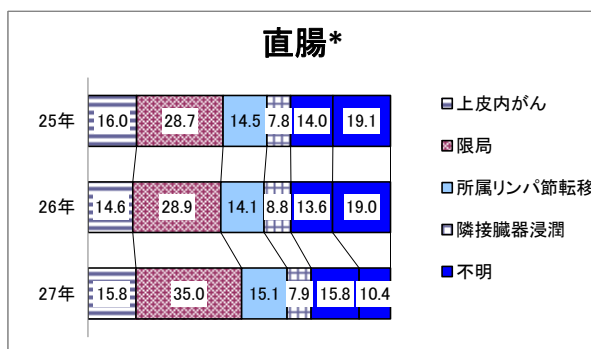
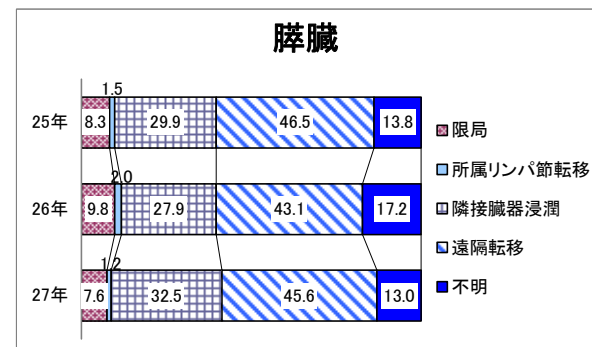
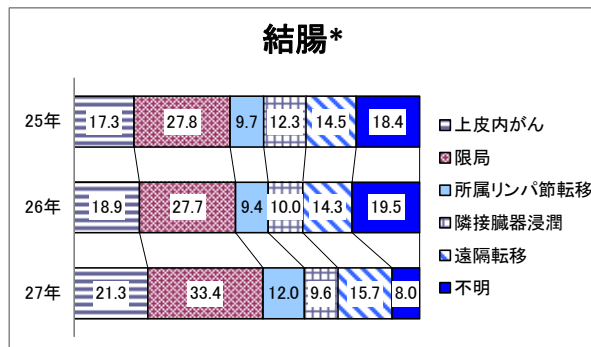
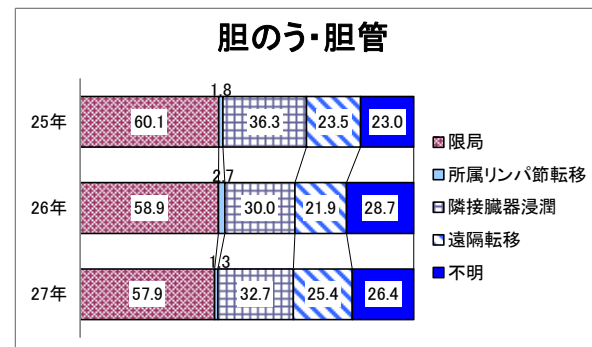
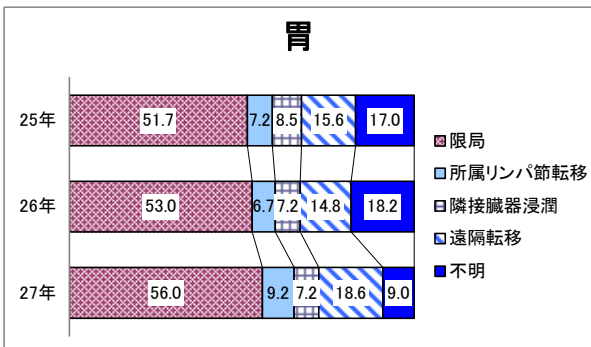
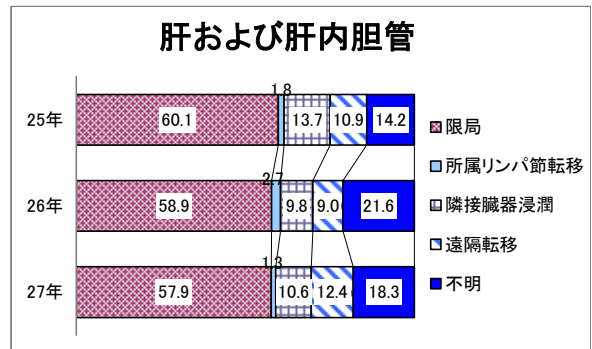
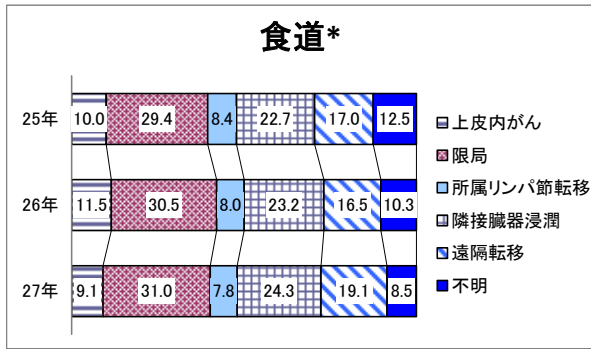
図11-1 部位別発見時の病期(%)：対象は国内DCOを除く届出患者(表5.A、Bから作成)

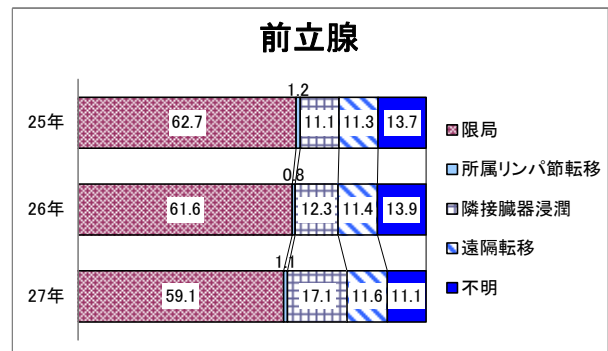
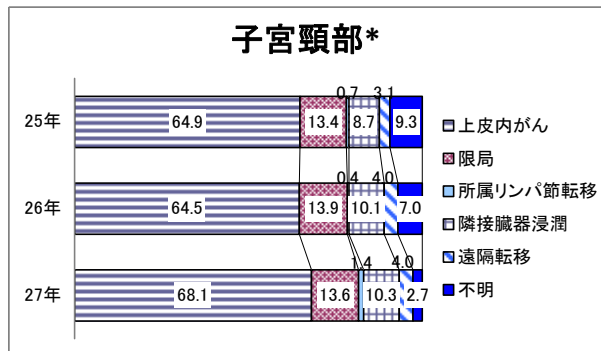
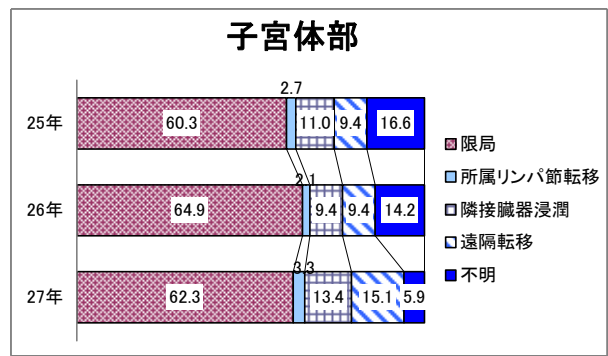
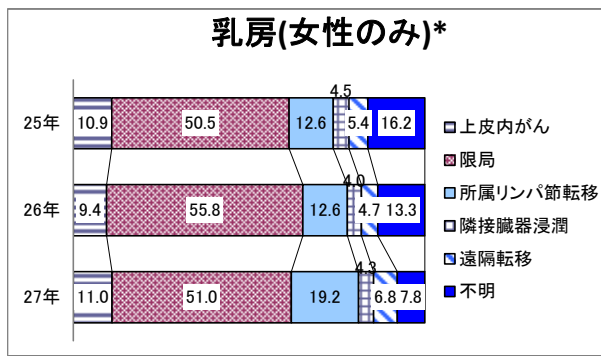
—平成27年—



*上皮内がんを含む

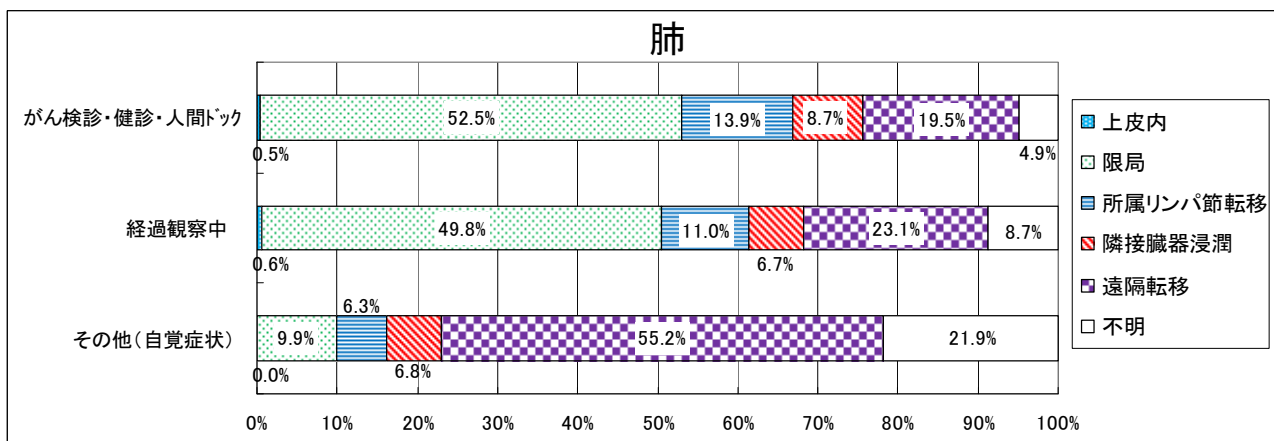
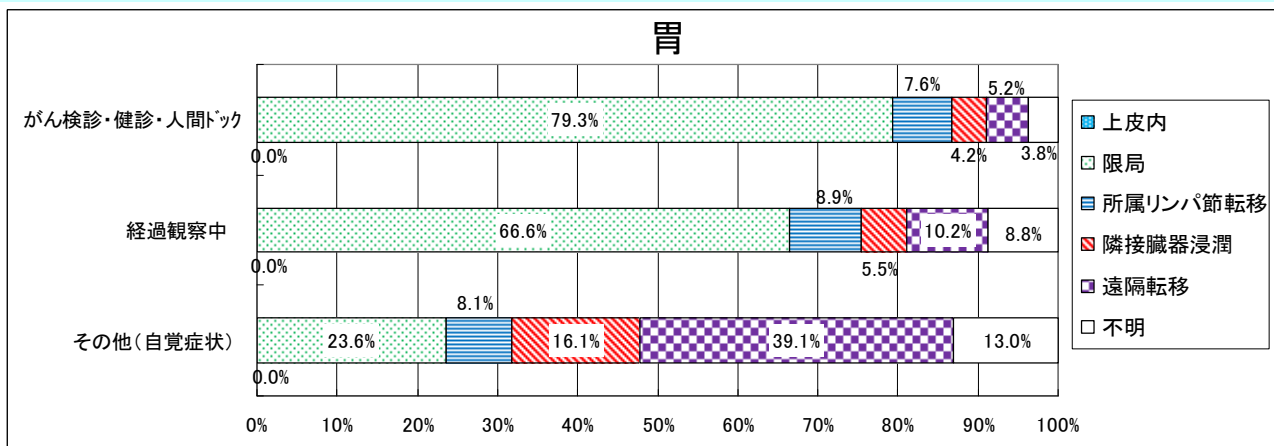
図 11 - 2 部位別発見時の病期 (%) : 3 年間比較 (表 5.A、B から作成)

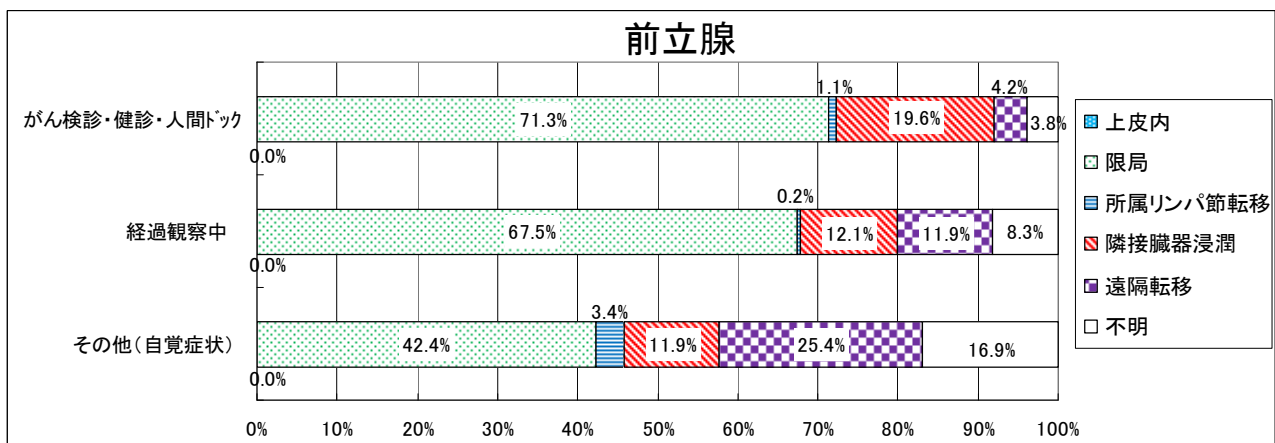
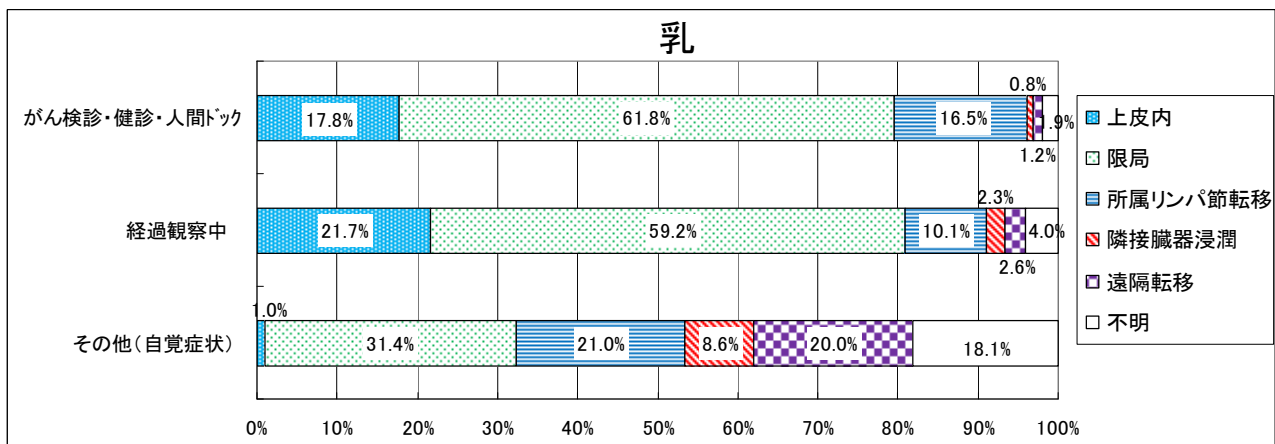
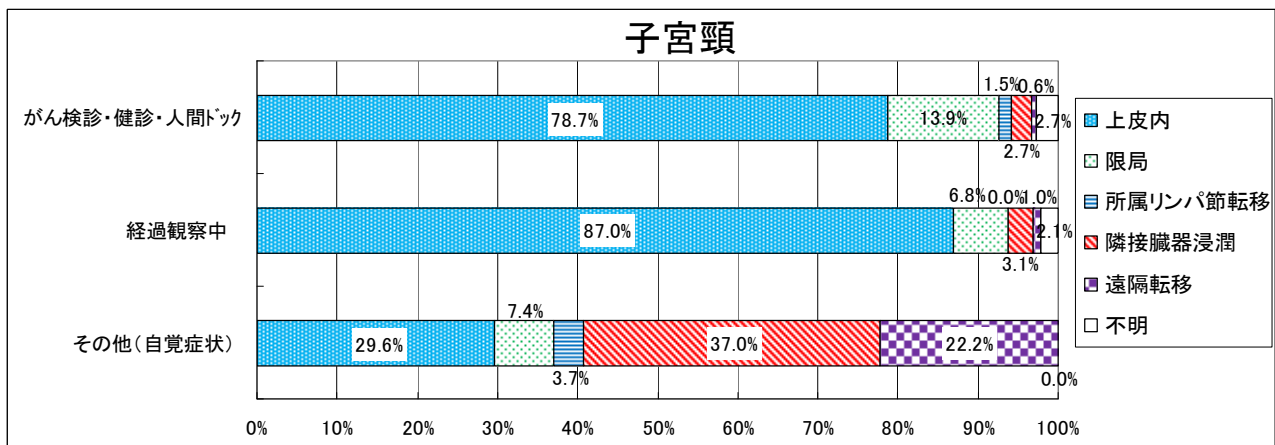
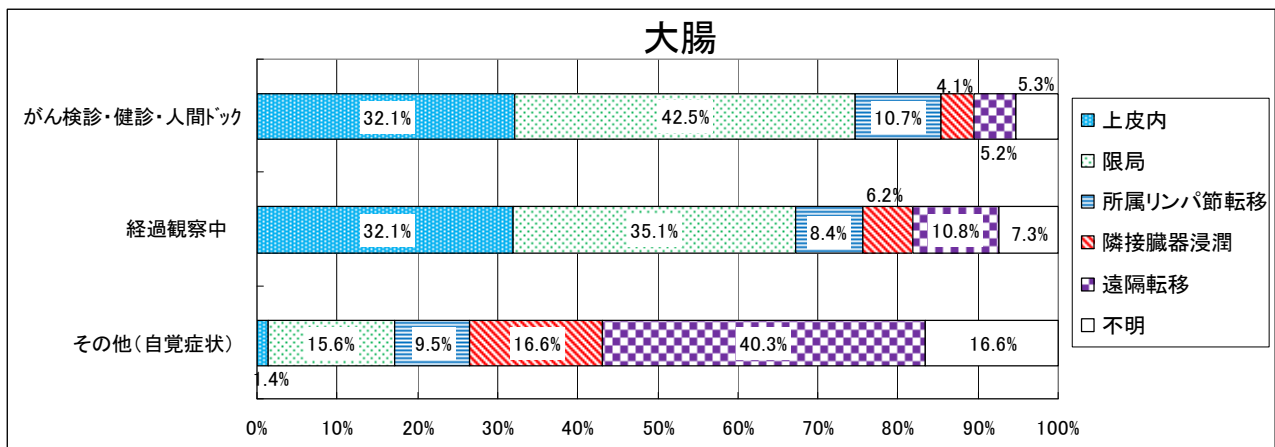




* 上皮内がんを含む

図 12 発見経緯別の発見時の病期 (%)



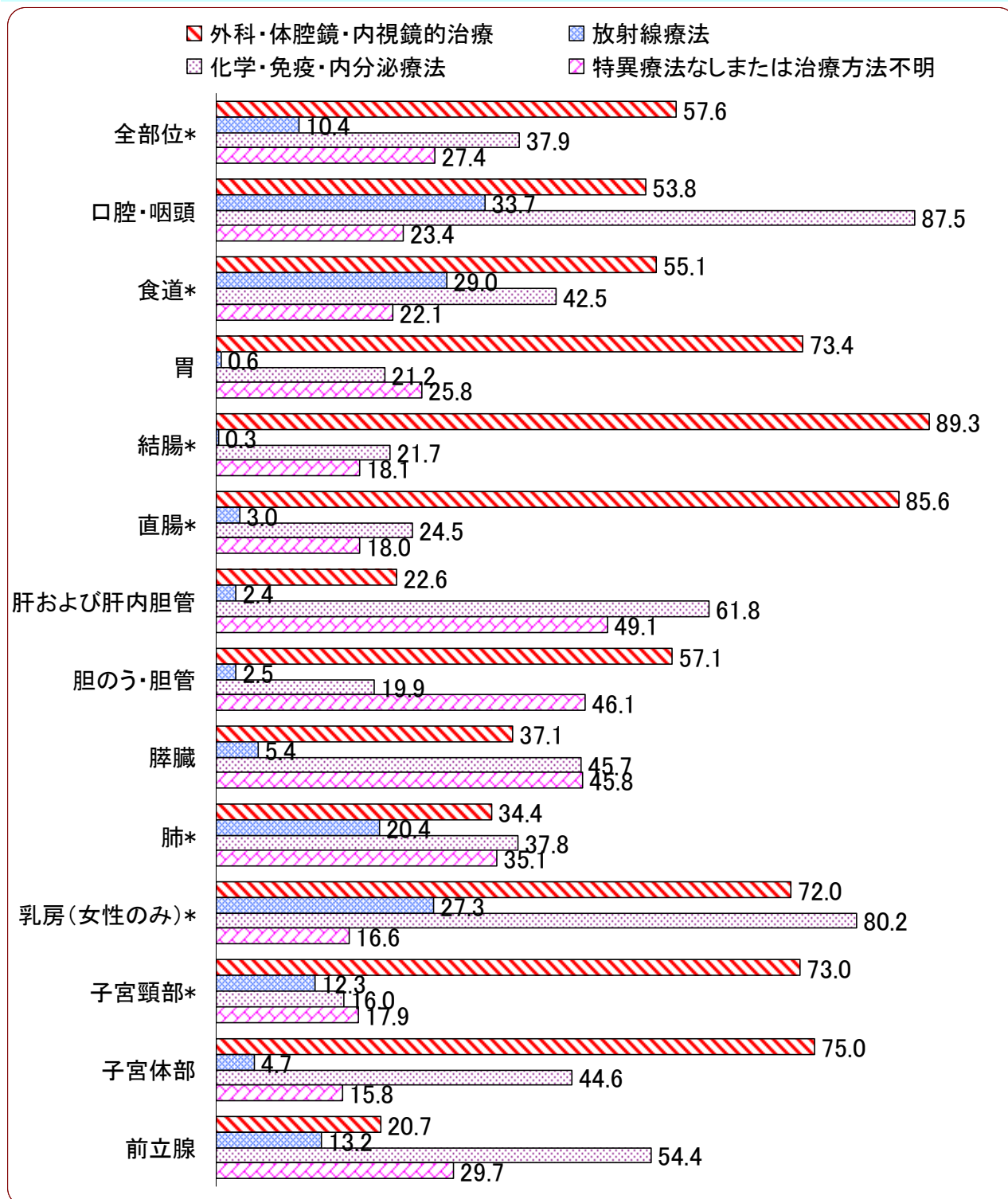


初回治療の方法

がん登録では、診断から概ね4か月以内（白血病等では初回の寛解まで）の治療を初回治療として登録している。また、初回治療の方法は、複数回答可である。

胃、結腸、直腸、子宮では、外科・体腔鏡・内視鏡的治療の割合が高い。肺や乳房では、外科・体腔鏡・内視鏡的治療と化学・免疫・内分泌療法が同程度の割合である。口腔・咽頭、食道、乳房では、放射線療法を3割程度認める。（図13）

図13 初回治療の方法（%）：対象は国内DCOを除く届出患者（表6.A、Bから作成）



*上皮内がんを含む

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

静岡県

2015年

部位	罹患数										罹患割合										粗罹患率										年齢調整罹患率										累積罹患率(0-74歳)														
	I CD-10					男					女					男					女					男					女					男					女					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	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女															
全部位	14,709	10,632	25,341	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	808.9	565.8	685.3	403.1	301.3	343.0	284.8	226.3	249.9	33.5	25.0	29.0	12.7	4.2	8.3	9.4	3.0	6.1	1.2	0.3	0.7	1.2	0.3	0.7	1.2	0.3	0.7	1.2	0.3	0.7																
口腔・咽頭	418	165	583	2.8	1.6	2.3	2.8	1.6	2.3	23.0	8.8	15.8	12.7	4.2	8.3	9.4	3.0	6.1	1.2	0.3	0.7	12.7	4.2	8.3	9.4	3.0	6.1	1.2	0.3	0.7	1.2	0.3	0.7	1.2	0.3	0.7	1.2	0.3	0.7																
食道	539	89	628	3.7	0.8	2.5	3.7	0.8	2.5	29.6	4.7	17.0	14.7	2.4	8.2	10.4	1.7	5.8	1.4	0.2	0.8	14.7	2.4	8.2	10.4	1.7	5.8	1.4	0.2	0.8	1.4	0.2	0.8	1.4	0.2	0.8	1.4	0.2	0.8																
胃	2,260	942	3,202	15.4	8.9	12.6	15.4	8.9	12.6	124.3	50.1	86.6	60.1	20.4	38.7	41.3	14.3	26.9	4.9	1.7	3.2	60.1	20.4	38.7	41.3	14.3	26.9	4.9	1.7	3.2	4.9	1.7	3.2	4.9	1.7	3.2	4.9	1.7	3.2																
大腸(結腸・直腸)	2,220	1,605	3,825	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	122.1	85.4	103.4	64.0	37.8	50.1	45.4	27.4	35.9	5.4	3.2	4.3	64.0	37.8	50.1	45.4	27.4	35.9	5.4	3.2	4.3	5.4	3.2	4.3	5.4	3.2	4.3	5.4	3.2	4.3																
結腸	1,328	1,135	2,463	9.0	10.7	9.7	9.0	10.7	9.7	73.0	60.4	66.6	37.2	25.3	30.8	26.2	18.1	21.9	3.1	2.1	2.6	37.2	25.3	30.8	26.2	18.1	21.9	3.1	2.1	2.6	3.1	2.1	2.6	3.1	2.1	2.6																			
直腸	892	470	1,362	6.1	4.4	5.4	6.1	4.4	5.4	49.1	25.0	36.8	26.8	12.6	19.3	19.2	9.3	14.1	2.4	1.1	1.7	26.8	12.6	19.3	19.2	9.3	14.1	2.4	1.1	1.7	2.4	1.1	1.7																						
肝および肝内胆管	808	353	1,161	5.5	3.3	4.6	5.5	3.3	4.6	44.4	18.8	31.4	21.5	6.6	13.5	14.7	4.4	9.3	1.7	0.5	1.1	21.5	6.6	13.5	14.7	4.4	9.3	1.7	0.5	1.1	1.7	0.5	1.1																						
胆のう・胆管	342	301	643	2.3	2.8	2.5	2.3	2.8	2.5	18.8	16.0	17.4	8.2	4.9	6.4	5.5	3.3	4.3	0.6	0.4	0.5	8.2	4.9	6.4	5.5	3.3	4.3	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5																						
膵臓	599	511	1,110	4.1	4.8	4.4	4.1	4.8	4.4	32.9	27.2	30.0	15.6	10.1	12.7	11.0	7.0	8.9	1.3	0.9	1.1	15.6	10.1	12.7	11.0	7.0	8.9	1.3	0.9	1.1	1.3	0.9	1.1																						
喉頭	139	8	147	0.9	0.1	0.6	0.9	0.1	0.6	7.6	0.4	4.0	3.9	0.1	2.0	2.8	0.1	1.4	0.4	0.0	0.2	7.6	0.4	4.0	3.9	0.1	2.0	2.8	0.1	1.4	0.4	0.0	0.2																						
肺	2,302	1,026	3,328	15.7	9.7	13.1	15.7	9.7	13.1	126.6	54.6	90.0	59.5	23.1	39.6	40.8	16.4	27.6	4.8	2.1	3.4	59.5	23.1	39.6	40.8	16.4	27.6	4.8	2.1	3.4																									
皮膚	335	334	669	2.3	3.1	2.6	2.3	3.1	2.6	18.4	17.8	18.1	8.3	6.8	7.4	5.6	4.8	5.1	0.5	0.4	0.5	18.4	17.8	18.1	8.3	6.8	7.4	5.6	4.8	5.1	0.5	0.4	0.5																						
乳房	13	2,401	2,414	0.1	22.6	9.5	0.1	22.6	9.5	0.7	127.8	65.3	0.4	89.1	44.9	0.3	68.8	34.5	0.0	7.7	3.8	0.7	127.8	65.3	0.4	89.1	44.9	0.3	68.8	34.5	0.0	7.7	3.8																						
子宮	-	786	-	-	7.4	-	-	7.4	-	-	41.8	-	-	31.7	-	-	24.7	-	-	2.6	-	-	41.8	-	-	31.7	-	-	24.7	-	-	2.6	-																						
子宮頸部	-	337	-	-	3.2	-	-	3.2	-	-	17.9	-	-	14.8	-	-	11.6	-	-	1.1	-	-	17.9	-	-	14.8	-	-	11.6	-	-	1.1	-																						
子宮体部	-	428	-	-	4.0	-	-	4.0	-	-	22.8	-	-	16.7	-	-	13.0	-	-	1.4	-	-	22.8	-	-	16.7	-	-	13.0	-	-	1.4	-																						
卵巣	-	320	-	-	3.0	-	-	3.0	-	-	17.0	-	-	12.4	-	-	9.8	-	-	1.0	-	-	17.0	-	-	12.4	-	-	9.8	-	-	1.0	-																						
前立腺	2,319	-	-	15.8	-	-	15.8	-	-	127.5	-	-	58.4	-	-	39.4	-	-	5.1	-	-	127.5	-	-	58.4	-	-	39.4	-	-	5.1	-	-																						
膀胱	437	122	559	3.0	1.1	2.2	3.0	1.1	2.2	24.0	6.5	15.1	10.9	2.2	6.1	7.4	1.4	4.1	0.8	0.1	0.5	24.0	6.5	15.1	10.9	2.2	6.1	7.4	1.4	4.1	0.8	0.1	0.5																						
腎・尿路(膀胱除く)	474	242	716	3.2	2.3	2.8	3.2	2.3	2.8	26.1	12.9	19.4	14.0	6.1	9.8	10.3	4.4	7.2	1.2	0.5	0.8	26.1	12.9	19.4	14.0	6.1	9.8	10.3	4.4	7.2	1.2	0.5	0.8																						
脳・中枢神経系	84	77	161	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	4.6	4.1	4.4	3.6	2.2	2.9	3.5	1.9	2.7	0.3	0.2	0.2	4.6	4.1	4.4	3.5	1.9	2.7	0.3	0.2	0.2																									
甲状腺	117	313	430	0.8	2.9	1.7	0.8	2.9	1.7	6.4	16.7	11.6	4.4	12.9	8.6	3.4	10.5	6.9	0.4	1.0	0.7	6.4	16.7	11.6	3.4	10.5	6.9	0.4	1.0	0.7																									
悪性リンパ腫	481	415	896	3.3	3.9	3.5	3.3	3.9	3.5	26.5	22.1	24.2	14.2	11.4	12.6	10.5	8.6	9.4	1.1	0.9	1.0	26.5	22.1	24.2	14.2	11.4	12.6	10.5	8.6	9.4	1.1	0.9	1.0																						
多発性骨髄腫	116	121	237	0.8	1.1	0.9	0.8	1.1	0.9	6.4	6.4	6.4	3.1	2.6	2.8	2.2	1.8	1.9	0.2	0.2	0.2	6.4	6.4	6.4	3.1	2.6	2.8	2.2	1.8	1.9	0.2	0.2	0.2																						
白血病	223	136	359	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	12.3	7.2	9.7	7.9	4.7	6.2	6.7	4.3	5.5	0.6	0.4	0.5	12.3	7.2	9.7	7.9	4.7	6.2	6.7	4.3	5.5	0.6	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100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

静岡県 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	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96 D00-D09	15,943	12,204	28,147	100.0	100.0	100.0	100.0	876.8	649.4	761.2	438.7	374.8	396.1	310.1	285.6	291.1	36.6	30.5	33.2	33.2
食道	C15 D001	595	94	689	3.7	0.8	2.4	16.2	32.7	5.0	18.6	16.2	2.5	8.9	11.4	1.8	6.4	1.6	0.2	0.9	0.9
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	2,799	1,923	4,722	17.6	15.8	16.8	81.4	153.9	102.3	127.7	81.4	46.5	63.0	58.1	33.6	45.3	7.1	4.0	5.5	5.5
結腸*1	C18 D010	1,747	1,364	3,111	11.0	11.2	11.1	49.8	96.1	72.6	84.1	49.8	31.5	40.1	35.4	22.5	28.6	4.3	2.6	3.4	3.4
直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,052	559	1,611	6.6	4.6	5.7	31.6	57.9	29.7	43.6	31.6	15.0	22.8	22.7	11.1	16.6	2.8	1.4	2.1	2.1
肺	C33-C34 D021-D022	2,306	1,033	3,339	14.5	8.5	11.9	59.6	126.8	55.0	90.3	59.6	23.4	39.7	40.9	16.7	27.7	4.9	2.1	3.4	3.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	396	422	818	2.5	3.5	2.9	9.7	21.8	22.5	22.1	9.7	8.6	8.9	6.5	6.1	6.2	0.6	0.6	0.6	0.6
乳房	C50 D05	13	2,693	2,706	0.1	22.1	9.6	0.4	0.7	143.3	73.2	0.4	101.1	50.9	0.3	78.2	39.2	0.0	8.7	4.3	4.3
子宮	C53-C55 D06	-	1,508	-	-	12.4	-	-	-	80.2	-	-	78.8	-	-	64.2	-	-	-	5.8	-
子宮頸部	C53 D06	-	1,059	-	-	8.7	-	-	-	56.4	-	-	61.9	-	-	51.0	-	-	-	4.3	-
膀胱	C67 D090	859	217	1,076	5.4	1.8	3.8	22.5	47.2	11.5	29.1	22.5	4.5	12.7	15.5	3.1	8.8	1.7	0.3	1.0	1.0

*1 粘膜がんを含む

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

静岡県 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	15,943	20.6	18.3	5.7	16.5	25.2	38.8	44.1	58.2	125.9	182.0	388.9	682.4	1,200.8	1,825.0	2,679.8	3,248.3	3,803.4	3,892.0	0.0		
	食道	C15 D001	595	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.5	10.1	27.8	52.9	89.9	129.9	119.5	98.2	84.6	0.0		
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	2,799	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.1	5.5	17.2	35.3	51.9	89.9	167.6	254.5	336.6	453.9	526.7	555.9	527.2	0.0		
	結腸 *1	C18 D010	1,747	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.7	11.5	21.4	34.8	48.7	86.0	153.3	209.7	284.8	323.7	379.5	366.6	0.0		
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,052	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.8	5.7	13.8	17.0	41.2	81.6	101.2	126.8	169.1	203.0	176.4	160.5	0.0		
	肺	C33-C34 D021-D022	2,306	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.8	5.7	3.5	19.4	51.2	68.6	159.5	281.5	378.2	481.4	627.5	648.7	0.0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	396	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.0	1.0	2.8	1.6	5.5	3.1	6.7	8.7	14.0	25.8	52.5	73.1	143.1	208.3	0.0	
	乳房	C50 D05	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	0.9	1.6	0.0	1.8	3.5	3.3	2.2	0.0	
	膀胱	C67 D090	859	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	7.6	7.7	22.7	41.7	48.2	94.8	119.3	171.7	234.7	299.4	0.0	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	12,204	12.0	3.8	7.3	11.2	53.9	149.2	224.1	326.8	420.6	548.2	578.0	710.3	806.5	1,038.7	1,218.6	1,359.0	1,467.4	1,727.4	0.0	
		食道	C15 D001	94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.2	2.5	2.6	5.3	5.4	15.3	10.3	13.3	12.3	9.5	0.0	
		大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,923	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	5.8	4.0	17.6	26.5	36.1	58.4	86.0	135.3	178.8	248.8	262.7	304.6	323.2	0.0	
		結腸 *1	C18 D010	1,364	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.6	3.0	12.3	17.7	20.5	41.0	44.8	86.9	124.7	170.1	196.3	239.9	246.2	0.0	
		直腸 *1	C19-C20 D011-D012	559	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	1.0	5.3	8.8	15.6	17.4	41.3	48.4	54.0	78.7	66.4	64.7	77.0	0.0	
		肺	C33-C34 D021-D022	1,033	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.0	5.3	8.1	16.4	22.7	43.0	58.4	110.7	149.4	153.6	143.9	188.2	0.0
		皮膚	C43-C44 D030-D049	422	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	6.2	2.9	8.2	8.2	16.6	9.7	18.5	18.0	31.0	55.0	79.2	140.7	0.0
		乳房	C50 D05	2,693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	29.3	64.3	170.1	242.5	232.8	232.7	247.6	261.5	244.8	189.7	164.0	147.4	0.0
子宮		C53-C55 D06	1,508	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4	96.0	156.5	175.3	147.3	138.5	109.8	112.4	68.4	68.0	58.8	54.1	51.3	55.1	0.0		
子宮頸部		C53 D06	1,059	0.0	0.0	0.0	0.0	24.9	94.8	150.4	169.1	134.8	107.3	56.7	43.9	30.8	32.0	24.6	25.6	21.2	22.8	0.0		
膀胱		C67 D090	217	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.6	0.7	1.6	5.2	9.7	8.5	19.3	19.9	29.4	43.5	55.1	0.0		
総数		全部位	C00-C96 D00-D09	28,147	16.4	11.2	6.5	13.9	39.2	91.3	129.9	187.7	268.7	359.9	481.7	696.3	1,002.5	1,423.3	1,908.0	2,208.7	2,404.9	2,386.9	0.0	
食道		C15 D001	689	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.9	2.0	6.4	16.6	29.0	51.8	66.8	61.0	46.8	32.4	0.0		
大腸（結腸・直腸）*1		C18-C20 D010-D012	4,722	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.9	4.8	17.4	31.0	44.2	74.4	127.0	194.5	256.0	345.6	381.4	405.5	385.4	0.0		
結腸 *1		C18 D010	3,111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.3	3.4	11.9	19.6	27.9	44.9	65.5	119.9	166.3	224.2	253.6	295.9	282.9	0.0		
直腸 *1		C19-C20 D011-D012	1,611	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	1.4	5.5	11.4	16.3	29.5	61.6	74.6	89.6	121.3	127.8	109.6	102.5	0.0		
肺		C33-C34 D021-D022	3,339	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6	1.9	5.5	5.7	17.9	37.2	55.9	108.7	194.3	257.4	301.1	338.0	328.5	0.0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	818	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.7	2.4	3.8	4.3	5.6	11.5	9.2	16.2	21.8	41.1	63.1	104.9	161.3	0.0		
乳房	C50 D05	2,706	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	13.9	31.4	82.4	117.8	114.6	116.1	125.3	133.6	130.2	105.9	99.5	103.1	0.0		
膀胱	C67 D090	1,076	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	2.1	4.3	4.8	14.1	25.8	28.2	66.8	93.4	120.2	129.6	0.0			

*1 粘膜がんを含む

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

静岡県 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	C00-C96	23,726	16.3	19.0	0.0	4.9	59.8
口腔・咽頭	C00-C14	548	1.3	15.9	0.0	5.8	77.0
食道	C15	600	11.5	21.3	0.0	4.7	62.5
胃	C16	3,002	23.0	19.8	0.0	4.0	53.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,599	20.3	15.6	0.0	4.8	59.4
結腸	C18	2,297	20.6	17.7	0.0	4.4	57.3
直腸	C19-C20	1,302	19.7	11.8	0.0	5.4	63.1
肝および肝内胆管	C22	1,006	2.8	36.6	0.0	5.7	55.0
胆のう・胆管	C23-C24	571	3.3	22.6	0.0	8.4	65.7
膵臓	C25	1,033	4.6	21.3	0.0	7.6	66.4
喉頭	C32	144	0.0	11.8	0.0	3.5	84.7
肺	C33-C34	3,083	19.9	23.5	0.1	5.4	51.1
皮膚	C43-C44	661	0.5	8.9	0.0	3.0	87.6
乳房	C50	2,328	22.2	10.0	0.0	4.1	63.7
乳房(女性のみ)	C50	2,315	22.3	10.0	0.0	4.1	63.6
子宮	C53-C55	756	13.4	9.4	0.0	4.2	73.0
子宮頸部	C53	329	20.1	7.0	0.0	5.5	67.5
子宮体部	C54	422	8.3	11.4	0.0	3.3	77.0
卵巣	C56	298	9.7	13.1	0.0	5.0	72.1
前立腺	C61	2,204	32.0	22.2	0.0	2.7	43.1
膀胱	C67	516	3.3	15.9	0.0	7.2	73.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	669	9.3	29.1	0.3	3.9	57.4
脳・中枢神経系	C70-C72	136	0.0	11.0	0.0	14.7	74.3
甲状腺	C73	418	19.6	28.0	0.0	2.6	49.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	845	7.3	16.7	0.0	6.7	69.2
多発性骨髄腫	C88-C90	214	5.1	30.8	0.0	8.9	55.1
白血病	C91-C95	338	9.2	19.5	0.0	5.9	65.4

*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

静岡県 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	C00-C96 D00-D09	26,531	17.5	19.6	0.0	4.5	58.4
食道	C15 D001	661	12.0	25.7	0.0	4.2	58.1
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	4,496	23.8	17.8	0.0	3.9	54.5
結腸 *2	C18 D010	2,945	24.2	19.9	0.0	3.5	52.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,551	23.0	13.8	0.0	4.6	58.5
肺	C33-C34 D021-D022	3,094	19.9	23.6	0.1	5.3	51.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	810	0.4	9.6	0.0	2.7	87.3
乳房	C50 D05	2,620	23.9	10.9	0.0	3.7	61.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,607	24.0	10.9	0.0	3.8	61.4
子宮	C53-C55 D06	1,478	25.0	16.2	0.0	2.6	56.2
子宮頸部	C53 D06	1,051	31.8	18.2	0.0	2.4	47.7
膀胱	C67 D090	1,033	4.9	19.0	0.0	3.7	72.4

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

表5 進展度・総合(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

静岡県

2015年

部位	ICD-10	集計対象数*1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96	23,547	45.1	9.0	13.7	19.4	12.8	22.7
口腔・咽頭	C00-C14	561	36.4	16.2	33.7	3.7	9.8	49.9
食道	C15	609	34.2	8.5	26.8	21.0	9.4	35.3
胃	C16	3,041	56.0	9.2	7.2	18.6	9.0	16.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,643	42.3	16.3	11.3	19.7	10.5	27.6
結腸	C18	2,327	42.7	15.3	12.3	20.1	9.5	27.7
直腸	C19-C20	1,316	41.6	17.9	9.4	18.8	12.2	27.4
肝および肝内胆管	C22	1,041	57.9	0.9	10.6	12.4	18.3	11.4
胆のう・胆管	C23-C24	594	14.1	1.3	32.7	25.4	26.4	34.0
膵臓	C25	1,045	7.6	1.2	32.5	45.6	13.0	33.8
喉頭	C32	144	71.5	6.3	18.1	0.7	3.5	24.3
肺	C33-C34	3,150	33.2	9.8	8.5	37.1	11.3	18.3
皮膚	C43-C44	666	84.1	1.8	5.0	0.5	8.7	6.8
乳房(女性のみ)	C50	2,341	57.3	21.5	5.0	7.6	8.6	26.5
子宮	C50	2,328	57.3	21.6	4.8	7.6	8.6	26.4
子宮頸部	C53-C55	762	53.4	3.8	21.7	13.9	7.2	25.5
子宮体部	C53	331	43.2	4.5	32.6	12.7	6.9	37.2
卵巣	C54	424	62.3	3.3	13.4	15.1	5.9	16.7
前立腺	C56	305	22.0	1.0	43.9	16.7	16.4	44.9
膀胱	C61	2,227	59.1	1.1	17.1	11.6	11.1	18.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	680	53.1	1.9	17.2	15.0	12.6	19.1
脳・中枢神経系	C70-C72	142	59.2	0.0	9.2	3.5	27.5	9.2
甲状腺	C73	419	39.6	32.0	6.9	7.2	14.3	38.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	838	25.4	0.5	12.8	38.7	22.7	13.2
多発性骨髄腫	C88-C90	7	14.3	0.0	14.3	14.3	57.1	14.3
白血病	C91-C95	12	25.0	0.0	8.3	0.0	66.7	8.3

*1 DC0、T77：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5 進展度・総合(%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

静岡県 2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	26,352	10.4	40.4	8.1	12.2	17.4	11.6	20.3
食道	C15 D001	670	9.1	31.0	7.8	24.3	19.1	8.5	32.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	4,540	19.4	33.9	13.1	9.1	15.8	8.8	22.1
結腸 *3	C18 D010	2,975	21.3	33.4	12.0	9.6	15.7	8.0	21.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,565	15.8	35.0	15.1	7.9	15.8	10.4	23.0
肺	C33-C34 D021-D022	3,161	0.3	33.1	9.8	8.4	37.0	11.3	18.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	815	18.3	68.7	1.5	4.0	0.4	7.1	5.5
乳房	C50 D05	2,633	11.0	50.9	19.1	4.4	6.7	7.8	23.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,620	11.0	51.0	19.2	4.3	6.8	7.8	23.4
子宮	C53-C55 D06	1,484	48.3	27.4	2.0	11.1	7.1	4.0	13.1
子宮頸部	C53 D06	1,053	68.1	13.6	1.4	10.3	4.0	2.7	11.7
膀胱	C67 D090	1,037	48.8	29.5	0.7	6.4	3.8	10.8	7.0

*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

静岡県 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	24,107	28.1	15.9	9.9	11.2	28.8	10.4	2.0	29.4
口腔・咽頭	C00-C14	561	51.2	0.0	2.7	33.7	32.6	0.2	0.2	23.4
食道	C15	609	13.1	11.7	27.8	31.9	46.1	0.2	0.0	22.7
胃	C16	3,041	24.0	15.9	33.5	0.6	20.6	0.3	0.3	25.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	3,643	25.6	46.6	13.6	1.5	27.3	0.4	0.3	21.6
結腸	C18	2,327	27.6	45.9	13.5	0.3	26.9	0.2	0.4	22.0
直腸	C19-C20	1,316	22.0	47.7	13.8	3.6	28.1	0.6	0.2	20.7
肝および肝内胆管	C22	1,041	16.7	4.3	1.5	2.4	27.7	0.3	33.8	49.1
胆のう・胆管	C23-C24	594	29.1	3.2	24.7	2.5	18.0	0.8	1.0	46.1
膵臓	C25	1,045	22.3	0.8	14.1	5.4	44.5	0.3	1.0	45.8
喉頭	C32	144	31.9	0.0	1.4	50.7	21.5	0.0	6.9	18.8
肺	C33-C34	3,150	9.2	24.9	0.2	20.5	36.7	0.2	1.0	35.1
皮膚	C43-C44	666	82.9	0.6	0.2	1.5	2.0	0.6	0.3	15.5
乳房	C50	2,341	70.0	0.5	0.1	26.8	36.1	51.2	0.4	17.2
乳房 (女性のみ)	C50	2,328	69.9	0.5	0.1	26.8	36.2	51.1	0.4	17.1
子宮	C53-C55	762	54.1	8.5	0.1	19.7	43.4	0.9	0.4	20.3
子宮頸部	C53	331	45.0	3.3	0.0	39.3	44.1	1.2	0.6	20.2
子宮体部	C54	424	62.0	12.7	0.2	4.7	43.6	0.7	0.2	15.8
卵巣	C56	305	65.6	2.6	0.3	0.3	60.0	0.7	0.3	25.2
前立腺	C61	2,227	4.1	15.8	0.8	13.2	1.8	52.4	0.3	29.7
膀胱	C67	520	10.8	2.5	57.9	7.1	23.1	0.6	3.1	33.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	680	29.3	33.7	2.2	3.4	17.9	0.4	0.3	29.6
脳・中枢神経系	C70-C72	142	44.4	0.0	0.0	40.8	40.1	0.7	1.4	50.0
甲状腺	C73	419	66.1	0.2	0.7	7.2	1.4	11.7	0.2	31.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	854	3.9	1.1	0.5	9.0	65.5	1.8	0.5	32.4
多発性骨髄腫	C88-C90	219	0.5	0.0	0.5	5.9	53.4	1.4	1.4	48.4
白血病	C91-C95	342	1.8	0.0	0.0	0.9	57.6	2.0	0.9	44.7

*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

静岡県 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	26,912	29.0	14.7	13.8	10.4	26.4	9.5	2.0	27.4
食道	C15 D001	670	12.1	10.6	32.4	29.0	42.1	0.1	0.3	22.1
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	4,540	21.1	38.4	28.4	1.2	22.0	0.4	0.3	18.0
結腸 *2	C18 D010	2,975	22.3	37.0	29.9	0.3	21.1	0.3	0.3	18.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,565	18.9	41.0	25.6	3.0	23.7	0.6	0.2	18.0
肺	C33-C34 D021-D022	3,161	9.2	25.0	0.2	20.4	36.6	0.2	1.0	35.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	815	82.2	0.6	0.1	1.2	1.7	0.5	0.7	15.8
乳房	C50 D05	2,633	71.4	0.5	0.2	27.2	32.5	47.4	0.3	16.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,620	71.4	0.5	0.2	27.3	32.5	47.3	0.3	16.6
子宮	C53-C55 D06	1,484	66.2	6.9	0.2	10.1	22.3	0.8	0.9	18.6
子宮頸部	C53 D06	1,053	68.3	4.6	0.2	12.3	13.9	0.9	1.2	17.9
膀胱	C67 D090	1,037	6.1	1.9	73.0	3.7	25.1	0.6	3.9	21.3

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

静岡県

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	12,545	84.2	14.1	1.7
口腔・咽頭	C00-C14	302	83.1	16.9	0.0
食道	C15	315	73.0	26.0	1.0
胃	C16	2,131	87.1	11.3	1.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,901	84.9	13.0	2.1
結腸	C18	1,876	85.0	12.8	2.2
直腸	C19-C20	1,025	84.6	13.4	2.0
肝および肝内胆管	C22	231	86.1	13.0	0.9
胆のう・胆管	C23-C24	317	45.7	52.4	1.9
膵臓	C25	360	52.2	45.8	1.9
喉頭	C32	48	72.9	27.1	0.0
肺	C33-C34	1,074	94.1	5.4	0.5
皮膚	C43-C44	553	91.5	4.3	4.2
乳房	C50	1,642	91.4	6.3	2.3
乳房 (女性のみ)	C50	1,632	91.5	6.2	2.3
子宮	C53-C55	468	89.3	10.0	0.6
子宮頸部	C53	155	81.3	17.4	1.3
子宮体部	C54	313	93.3	6.4	0.3
卵巣	C56	207	79.2	20.3	0.5
前立腺	C61	461	82.2	15.6	2.2
膀胱	C67	347	74.6	25.1	0.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	439	92.5	6.4	1.1
脳・中枢神経系	C70-C72	63	33.3	65.1	1.6
甲状腺	C73	279	89.2	10.8	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	46	43.5	50.0	6.5
多発性骨髄腫	C88-C90	2	50.0	0.0	50.0
白血病	C91-C95	6	66.7	16.7	16.7

*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

静岡県 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	15,007	85.8	12.6	1.6
食道	C15 D001	364	76.1	23.1	0.8
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,765	87.7	10.5	1.8
結腸 *2	C18 D010	2,500	88.1	10.0	1.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,265	86.9	11.5	1.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,082	94.2	5.4	0.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	671	91.1	4.3	4.6
乳房	C50 D05	1,884	91.8	6.1	2.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,874	91.9	6.0	2.1
子宮	C53-C55 D06	1,060	89.8	9.2	0.9
子宮頸部	C53 D06	747	88.4	10.4	1.2
膀胱	C67 D090	813	84.5	14.1	1.4

*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

静岡県 2015年

部位	死亡/罹患比 (MI比)		死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)		死亡情報のみの症例 DCC (%)		病理学的裏付けのある症例 MV (%)		組織学的裏付けのある症例 HV (%)					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
ICD-10			総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数				
全部位	0.44	0.38	0.42	8.0	7.4	4.5	5.4	4.9	83.3	83.7	83.5	79.1	80.4	79.6
口腔・咽頭	0.38	0.37	0.38	4.1	7.3	3.3	4.8	3.8	92.6	90.3	91.9	91.1	86.1	89.7
食道	0.50	0.52	0.50	5.2	6.7	2.6	5.6	3.0	92.4	86.5	91.6	92.2	86.5	91.4
胃	0.38	0.42	0.39	5.8	9.7	4.2	7.0	5.0	93.1	89.1	91.9	92.7	88.2	91.4
大腸 (結腸・直腸)	0.36	0.40	0.38	6.1	8.8	3.9	5.9	4.8	90.9	86.4	89.0	90.5	86.0	88.6
結腸	0.37	0.41	0.39	6.9	9.7	4.4	6.8	5.5	89.9	85.0	87.7	89.5	84.7	87.3
直腸	0.35	0.37	0.36	4.9	6.8	3.1	3.8	3.4	92.5	89.6	91.5	91.8	89.1	90.9
肝および肝内胆管	0.74	0.74	0.74	14.7	18.7	9.3	12.7	10.3	31.1	26.6	29.7	30.1	24.6	28.4
胆のう・胆管	0.84	0.86	0.85	12.6	16.6	6.4	9.0	7.6	59.6	48.2	54.3	50.6	40.5	45.9
膵臓	0.84	0.86	0.85	9.3	17.4	3.8	8.2	5.9	52.4	45.2	49.1	44.2	40.1	42.3
喉頭	0.17	0.25	0.17	2.2	12.5	1.4	12.5	2.0	97.8	87.5	97.3	97.1	87.5	96.6
肺	0.66	0.54	0.62	8.9	10.4	4.6	6.9	5.3	81.0	79.5	80.6	66.2	69.2	67.1
皮膚	0.07	0.08	0.07	0.9	0.0	0.9	0.0	0.4	99.1	97.6	98.4	99.1	97.0	98.1
乳房	0.15	0.15	0.15	0.0	3.5	0.0	3.0	3.0	92.3	94.9	94.9	92.3	94.5	94.5
子宮	-	0.24	0.24	-	3.6	-	3.1	3.1	-	94.5	94.5	-	93.0	93.0
子宮頸部	-	0.26	0.26	-	2.1	-	1.8	1.8	-	96.4	96.4	-	94.7	94.7
子宮体部	-	0.16	0.16	-	1.2	-	0.9	0.9	-	97.4	97.4	-	96.0	96.0
卵巣	-	0.45	0.45	-	7.8	-	4.7	4.7	-	88.8	88.8	-	79.7	79.7
前立腺	0.15	-	0.15	4.5	-	4.0	-	4.0	87.9	-	87.9	87.4	-	87.4
膀胱	0.41	0.52	0.43	9.2	11.5	6.2	9.8	7.0	85.8	79.5	84.4	78.5	73.8	77.5
腎・尿路 (膀胱除く)	0.33	0.30	0.32	5.9	7.9	4.9	5.4	5.0	83.1	75.2	80.4	76.6	69.8	74.3
脳・中枢神経系	0.46	0.32	0.40	10.7	20.8	7.1	16.9	11.8	71.4	64.9	68.3	71.4	64.9	68.3
甲状腺	0.09	0.07	0.08	6.0	1.6	6.0	1.3	2.6	92.3	96.8	95.6	84.6	84.7	84.7
悪性リンパ腫	0.46	0.37	0.42	7.1	7.7	4.2	5.3	4.7	91.1	90.4	90.7	88.1	89.2	88.6
多発性骨髄腫	0.58	0.66	0.62	8.6	12.4	6.0	9.1	7.6	87.1	82.6	84.8	80.2	76.9	78.5
白血病	0.71	0.67	0.69	7.2	11.0	4.5	5.1	4.7	98.7	97.8	98.3	82.1	81.6	81.9

表8. 精度指標 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

静岡県 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 DCN (%)			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	男	女	総数
全部位	0.41	0.33	0.37	6.4	7.0	6.7	4.1	4.7	4.4	84.6	85.8	85.1	80.7	82.8	81.6			
食道	0.46	0.49	0.46	4.7	6.4	4.9	2.4	5.3	2.8	93.1	87.2	92.3	92.9	87.2	92.2			
大腸 (結腸・直腸) *1	0.29	0.33	0.31	4.8	7.4	5.9	3.1	4.9	3.9	92.8	88.6	91.1	92.4	88.3	90.7			
結腸 *1	0.28	0.34	0.31	5.2	8.1	6.5	3.4	5.6	4.4	92.3	87.5	90.2	92.0	87.2	89.9			
直腸 *1	0.30	0.31	0.30	4.2	5.7	4.7	2.7	3.2	2.9	93.6	91.2	92.8	93.1	90.9	92.3			
肺	0.66	0.54	0.62	8.9	10.4	9.3	4.6	6.9	5.3	81.0	79.7	80.6	66.2	69.4	67.2			
皮膚	0.06	0.06	0.06	0.8	0.0	0.4	0.8	0.0	0.4	99.2	97.9	98.5	99.2	97.4	98.3			
乳房	0.15	0.14	0.14	0.0	3.2	3.1	0.0	2.7	2.7	92.3	95.4	95.4	92.3	95.1	95.1			
子宮	-	0.13	0.13	-	1.9	1.9	-	1.6	1.6	-	97.1	97.1	-	-	96.0			
子宮頸部	-	0.08	0.08	-	0.7	0.7	-	0.6	0.6	-	98.9	98.9	-	-	97.7			
膀胱	0.21	0.29	0.22	4.7	6.5	5.0	3.1	5.5	3.6	92.8	88.5	91.9	88.9	84.3	88.0			

*1 粘膜がんを含む

死亡の概要（出典：平成 27 年人口動態調査・厚生労働省）

平成 27 年の静岡県におけるがんを原因とした死亡者数は、10,570 人（男性 6,479 人、女性 4,091 人）であった。

部位別にみると、男性では、肺が最も多く、次に胃、大腸（結腸＋直腸）、肝および肝内胆管の順だった。女性では、大腸（結腸＋直腸）、肺、膵臓、胃の順に多かった。（図 11）

図 11 部位別死亡内訳（%）（表 9 から作成）

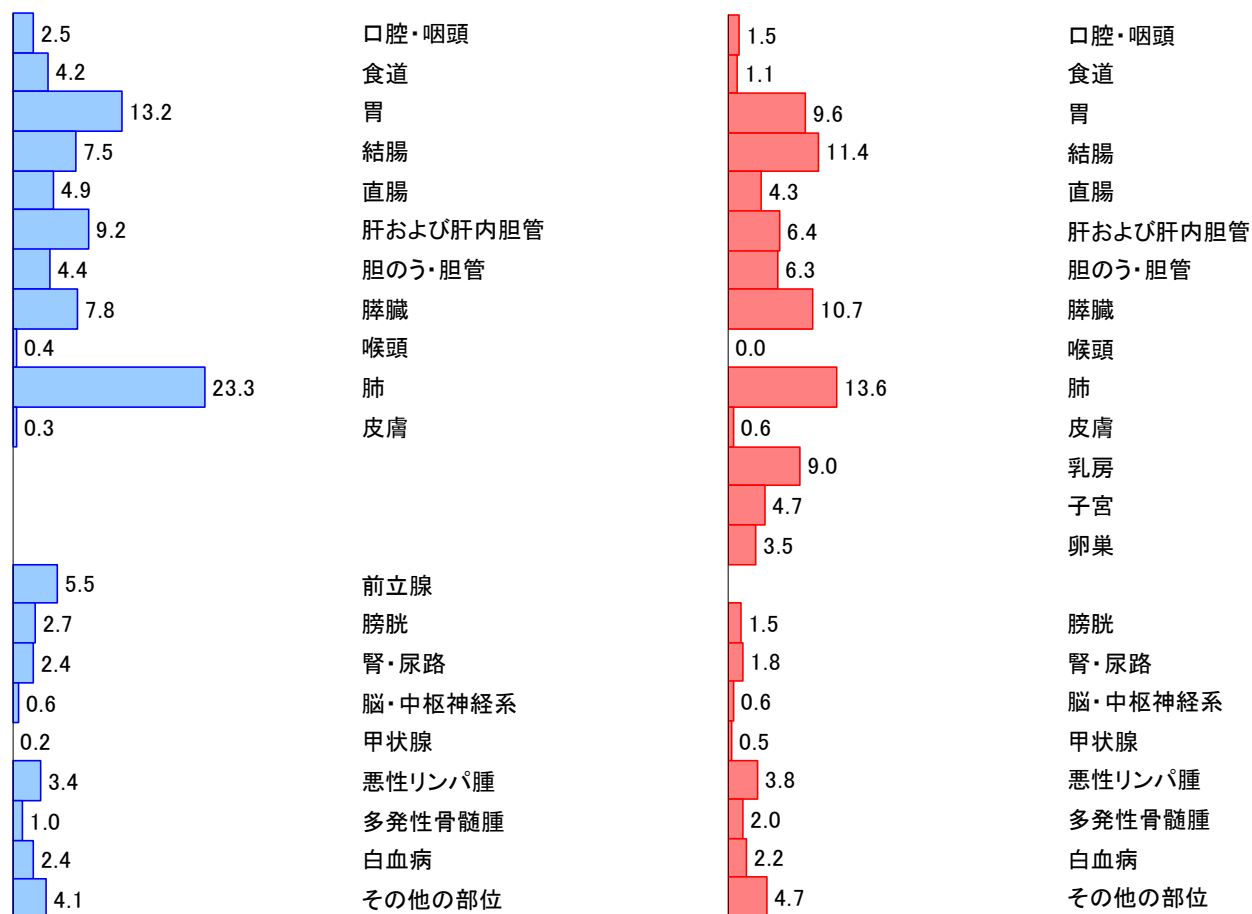
— 平成 27 年 —

男性 全年齢

6,479 人

女性 全年齢

4,091 人



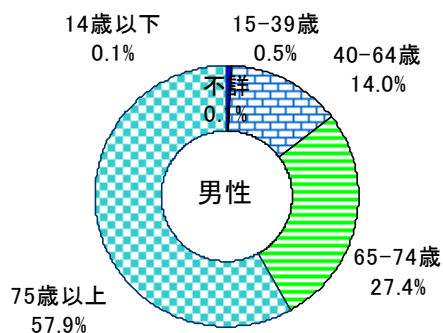
年齢別に見たがんの死亡（出典：平成 27 年人口動態調査・厚生労働省）

平成 27 年の静岡県におけるがんによる死亡者は、男女ともに 75 歳以上が約 6 割を占めた。（図 12）
 部位別年齢階級別死亡率をみると、多くの部位では、50-54 歳頃から増加が始まり、年齢が高くなるにつれて増加が著しくなっている。子宮がんの死亡率は 25-29 歳、乳がんの死亡率は 30-34 歳頃から増加が始まっている。（図 13）

図 12 年齢内訳（%）（表 10 から作成）

— 平成 27 年 —

年齢階級	男性(人)
14歳以下	7
15-39歳	35
40-64歳	905
65-74歳	1,774
75歳以上	3,754
不詳	4
合計	6,479



年齢階級	女性(人)
14歳以下	4
15-39歳	38
40-64歳	643
65-74歳	855
75歳以上	2,535
不詳	16
合計	4,091

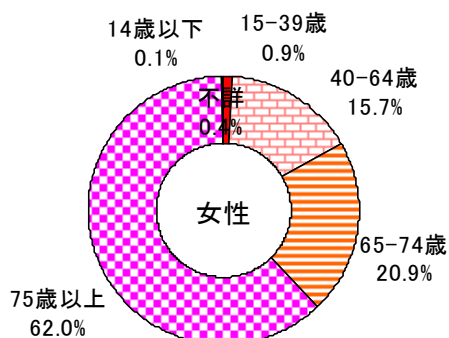
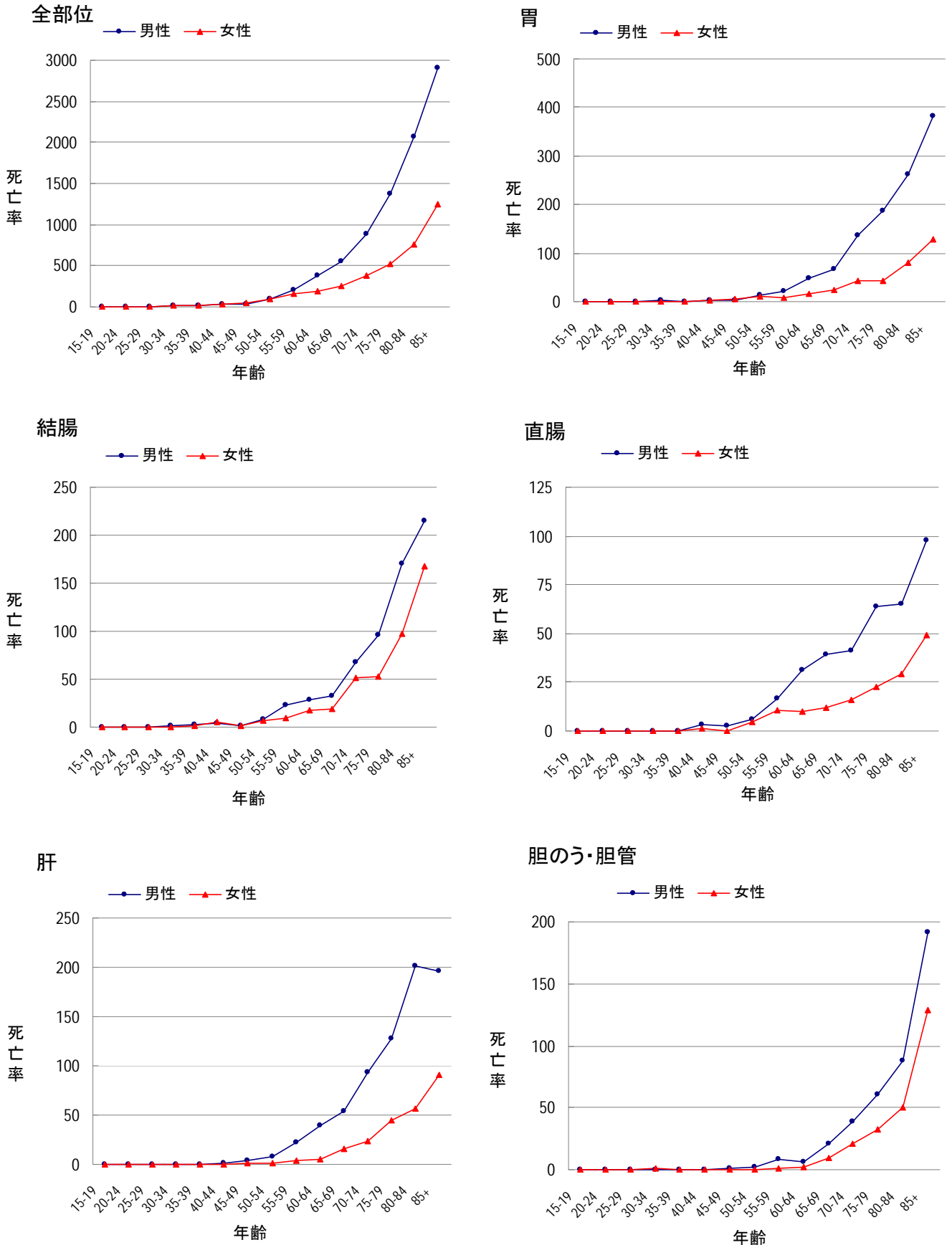
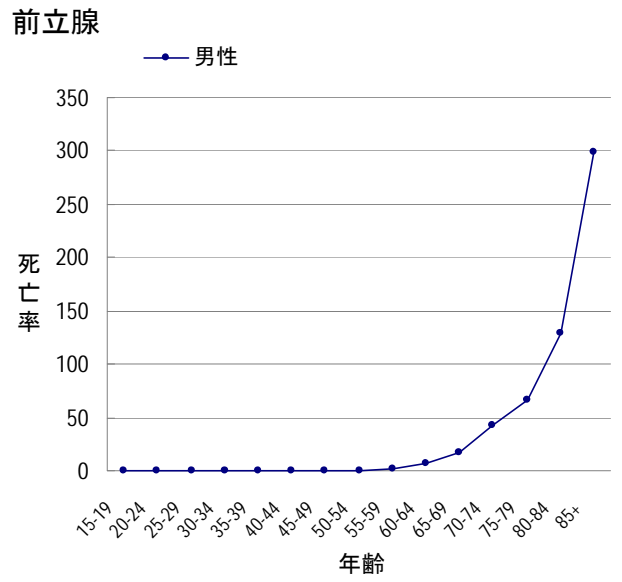
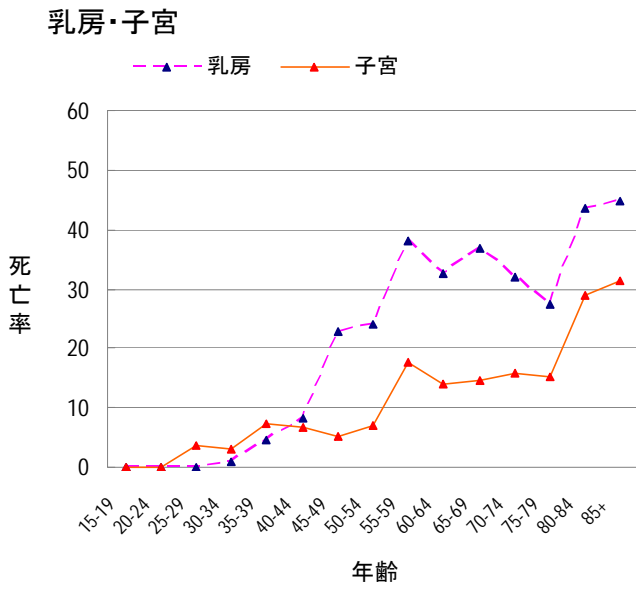
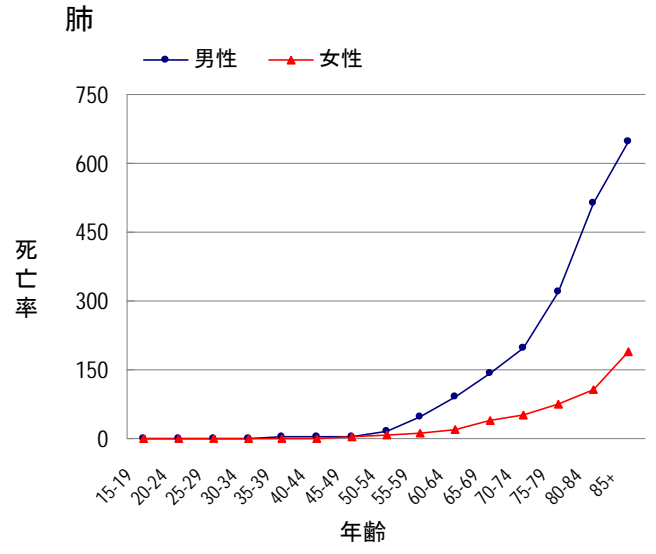
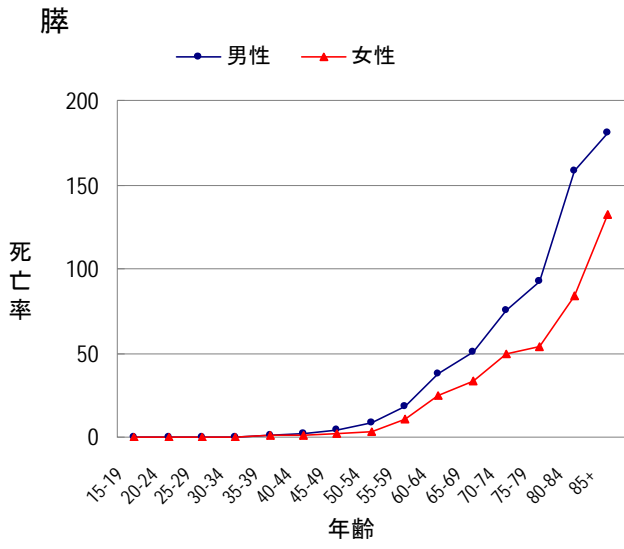


図 13 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対 (表 11 から作成)

— 平成 27 年 —



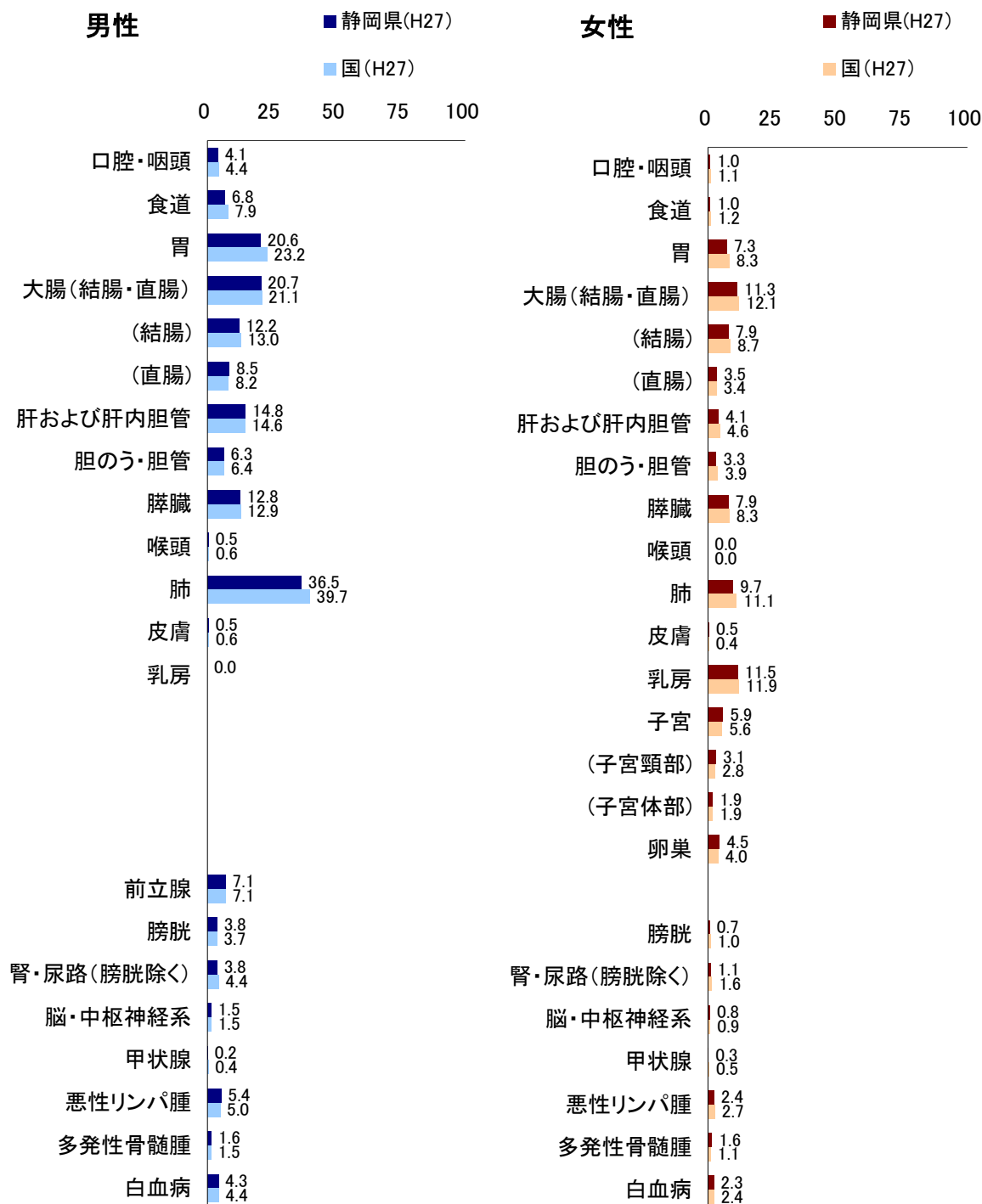


静岡県のがんの死亡の特徴（出典：平成 27 年人口動態調査・厚生労働省）

死亡率は、多くの部位において全国よりやや低いか同程度である。（図 14）

図 14 部位別がん死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）

— 平成 27 年 —



国の値は「平成 27 年度人口動態統計」から引用。

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 静岡県 2015年

部位	ICD-10	死亡数										死亡割合										粗死亡率										年齢調整死亡率										累積死亡率(0-74歳)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		男					女					総数					男					女					総数					男					女					総数					男					女					総数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		数	割合	率	率	率	数	割合	率	率	率	数	割合	率	率	率	数	割合	率	率	率	数	割合	率	率	率	数	割合	率	率	率	数	割合	率	率	率	数	割合	率	率	率	数	割合	率	率	率	数	割合	率	率	率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
全部位		6,479	4,091	10,570	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	360.8	221.2	290.0	159.1	81.2	115.1	107.4	57.3	79.2	11.0	6.0	8.4	159	61	220	2.5	1.5	2.1	8.9	3.3	6.0	4.1	1.0	2.4	2.8	0.7	1.7	0.3	0.1	0.2	271	46	317	4.2	1.1	3.0	15.1	2.5	8.7	6.8	1.0	3.6	4.5	0.7	2.4	0.5	0.1	0.3	855	394	1,249	13.2	9.6	11.8	47.6	21.3	34.3	20.6	7.3	13.2	13.8	5.1	9.0	1.5	0.5	1.0	804	641	1,445	12.4	15.7	13.7	44.8	34.7	39.6	20.7	11.3	15.7	14.2	7.8	10.8	1.5	0.8	1.2	489	467	956	7.5	11.4	9.0	27.2	25.3	26.2	12.2	7.9	9.8	8.2	5.3	6.6	0.8	0.6	0.7	315	174	489	4.9	4.3	4.6	17.5	9.4	13.4	8.5	3.5	5.8	6.0	2.4	4.1	0.7	0.3	0.5	594	261	855	9.2	6.4	8.1	33.1	14.1	23.5	14.8	4.1	9.0	9.9	2.7	6.0	1.1	0.3	0.7	288	259	547	4.4	6.3	5.2	16.0	14.0	15.0	6.3	3.3	4.6	4.1	2.1	3.0	0.4	0.2	0.3	503	438	941	7.8	10.7	8.9	28.0	23.7	25.8	12.8	7.9	10.1	8.7	5.5	7.0	1.0	0.6	0.8	23	2	25	0.4	0.0	0.2	1.3	0.1	0.7	0.5	0.0	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1,511	558	2,069	23.3	13.6	19.6	84.1	30.2	56.8	36.5	9.7	21.6	24.3	6.6	14.6	2.5	0.7	1.6	22	26	48	0.3	0.6	0.5	1.2	1.4	1.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	2	367	369	0.0	9.0	3.5	0.1	19.8	10.1	0.0	11.5	5.9	0.0	8.7	4.4	0.0	1.0	0.5	-	192	-	-	4.7	-	-	10.4	-	-	5.9	-	-	4.5	-	-	-	0.5	-	-	87	-	-	2.1	-	-	4.7	-	-	3.1	-	-	2.4	-	-	-	0.2	-	-	67	-	-	1.6	-	-	3.6	-	-	1.9	-	-	1.4	-	-	-	0.2	-	-	145	-	-	3.5	-	-	7.8	-	-	4.5	-	-	3.3	-	-	-	0.4	-	355	-	-	5.5	-	-	19.8	-	-	7.1	-	-	4.5	-	-	0.3	-	-	178	63	241	2.7	1.5	2.3	9.9	3.4	6.6	3.8	0.7	2.0	2.5	0.5	1.3	0.2	0.0	0.1	156	72	228	2.4	1.8	2.2	8.7	3.9	6.3	3.8	1.1	2.3	2.7	0.7	1.6	0.3	0.1	0.2	39	25	64	0.6	0.6	0.6	2.2	1.4	1.8	1.5	0.8	1.2	1.3	0.7	1.0	0.1	0.1	0.1	11	22	33	0.2	0.5	0.3	0.6	1.2	0.9	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	219	154	373	3.4	3.8	3.5	12.2	8.3	10.2	5.4	2.4	3.8	3.6	1.6	2.5	0.3	0.2	0.2	67	80	147	1.0	2.0	1.4	3.7	4.3	4.0	1.6	1.6	1.5	1.0	1.1	1.0	0.1	0.1	0.1	158	91	249	2.4	2.2	2.4	8.8	4.9	6.8	4.3	2.3	3.2	3.1	1.9	2.4	0.3	0.2	0.2

参 考 资 料

付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

静岡県

2015年

部位	ICD-10	罹患数						罹患割合(%)			粗罹患率(人口10万対)			年齢調整罹患率(人口10万対)						累積罹患率(0-74歳)(人口100対)							
		男		女		総数		男		女		総数		日本人口		世界人口		総数		男		女		総数			
全部位	C00-C96	14,709	10,632	25,341	100.0	100.0	100.0	808.9	565.8	685.3	403.1	301.3	343.0	284.8	226.3	249.9	33.5	25.0	29.0								
口唇	C00	4	1	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0								
舌根<基底>部	C01	15	4	19	0.1	0.0	0.1	0.8	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0								
その他および部位不明の舌	C02	88	54	142	0.6	0.5	0.6	4.8	2.9	3.8	2.9	1.5	2.2	2.2	1.1	1.7	0.2	0.1	0.2								
歯肉	C03	41	31	72	0.3	0.3	0.3	2.3	1.6	1.9	1.1	0.5	0.8	0.8	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1								
口腔底	C04	17	4	21	0.1	0.0	0.1	0.9	0.2	0.6	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0								
口蓋	C05	9	2	11	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0								
その他および部位不明の口腔	C06	15	15	30	0.1	0.1	0.1	0.8	0.8	0.8	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0								
耳下腺	C07	14	12	26	0.1	0.1	0.1	0.8	0.6	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0								
その他および部位不明の大唾液腺	C08	9	8	17	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0								
扁桃	C09	24	6	30	0.2	0.1	0.1	1.3	0.3	0.8	0.8	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1								
中咽頭	C10	38	8	46	0.3	0.1	0.2	2.1	0.4	1.2	1.2	0.2	0.7	0.9	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1								
鼻<上>咽頭	C11	11	7	18	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0								
梨状陥凹<洞>	C12	82	4	86	0.6	0.0	0.3	4.5	0.2	2.3	2.3	0.1	1.2	1.6	0.1	0.8	0.2	0.0	0.1								
下咽頭	C13	42	7	49	0.3	0.1	0.2	2.3	0.4	1.3	1.2	0.1	0.7	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1								
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	9	2	11	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0								
食道	C15	539	89	628	3.7	0.8	2.5	29.6	4.7	17.0	14.7	2.4	8.2	10.4	1.7	5.8	1.4	0.2	0.8								
胃	C16	2,260	942	3,202	15.4	8.9	12.6	124.3	50.1	86.6	60.1	20.4	38.7	41.3	14.3	26.9	4.9	1.7	3.2								
小腸	C17	68	43	111	0.5	0.4	0.4	3.7	2.3	3.0	2.1	1.1	1.6	1.5	0.9	1.2	0.2	0.1	0.2								
結腸	C18	1,328	1,135	2,463	9.0	10.7	9.7	73.0	60.4	66.6	37.2	25.3	30.8	26.2	18.1	21.9	3.1	2.1	2.6								
直腸S状結腸移行部	C19	266	144	410	1.8	1.4	1.6	14.6	7.7	11.1	7.8	4.2	5.9	5.5	3.2	4.3	0.7	0.4	0.5								
直腸	C20	626	326	952	4.3	3.1	3.8	34.4	17.3	25.7	19.0	8.3	13.4	13.7	6.1	9.8	1.6	0.7	1.2								
肛門および肛門管	C21	14	20	34	0.1	0.2	0.1	0.8	1.1	0.9	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0								
肝および肝内胆管	C22	808	353	1,161	5.5	3.3	4.6	44.4	18.8	31.4	21.5	6.6	13.5	14.7	4.4	9.3	1.7	0.5	1.1								
胆のう	C23	113	140	253	0.8	1.3	1.0	6.2	7.4	6.8	2.8	2.4	2.6	1.9	1.6	1.7	0.2	0.2	0.2								
その他および部位不明の胆道	C24	229	161	390	1.6	1.5	1.5	12.6	8.6	10.5	5.4	2.5	3.8	3.6	1.7	2.6	0.4	0.2	0.3								
膵臓	C25	599	511	1,110	4.1	4.8	4.4	32.9	27.2	30.0	15.6	10.1	12.7	11.0	7.0	8.9	1.3	0.9	1.1								
その他および部位不明の消化器	C26	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0								
鼻腔および中耳	C30	9	9	18	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0								
副鼻腔	C31	18	10	28	0.1	0.1	0.1	1.0	0.5	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0								
喉頭	C32	139	8	147	0.9	0.1	0.6	7.6	0.4	4.0	3.9	0.1	2.0	2.8	0.1	1.4	0.4	0.0	0.2								
気管	C33	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
気管支および肺	C34	2,299	1,026	3,325	15.6	9.7	13.1	126.4	54.6	89.9	59.4	23.1	39.5	40.7	16.4	27.6	4.8	2.1	3.4								
胸腺	C37	26	11	37	0.2	0.1	0.1	1.4	0.6	1.0	1.0	0.3	0.7	0.8	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1								
心臓、縦隔および胸腺	C38	16	11	27	0.1	0.1	0.1	0.9	0.6	0.7	0.7	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0								
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	4	4	8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0								
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	19	12	31	0.1	0.1	0.1	1.0	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0								
皮膚の悪性黒色腫	C43	33	26	59	0.2	0.2	0.2	1.8	1.4	1.6	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1								
皮膚のその他	C44	302	308	610	2.1	2.9	2.4	16.6	16.4	16.5	7.4	5.9	6.5	4.9	4.1	4.4	0.4	0.4	0.4								
中皮腫	C45	29	8	37	0.2	0.1	0.1	1.6	0.4	1.0	0.9	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1								
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0								
後腹膜および腹膜	C48	31	37	68	0.2	0.3	0.3	1.7	2.0	1.8	0.9	1.0	0.9	0.6	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1								
その他の結合組織および軟部組織	C49	54	36	90	0.4	0.3	0.4	3.0	1.9	2.4	2.0	1.2	1.6	1.7	1.1	1.4	0.2	0.1	0.1								
乳房	C50	13	2,401	2,414	0.1	22.6	9.5	0.7	127.8	65.3	0.4	89.1	44.9	0.3	68.8	34.5	0.0	7.7	3.8								
外陰	C51	-	33	-	-	0.3	-	-	1.8	-	-	0.8	-	-	0.6	-	-	0.1	-								
陰茎	C52	-	8	-	-	0.1	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-								
子宮頸部	C53	-	337	-	-	3.2	-	-	17.9	-	-	14.8	-	-	11.6	-	-	1.1	-								
子宮体部	C54	-	428	-	-	4.0	-	-	22.8	-	-	16.7	-	-	13.0	-	-	1.4	-								
子宮部位不明	C55	-	21	-	-	0.2	-	-	1.1	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-								
卵巣	C56	-	320	-	-	3.0	-	-	17.0	-	-	12.4	-	-	9.8	-	-	1.0	-								
その他および部位不明の女性性器	C57	-	17	-	-	0.2	-	-	0.9	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-	0.1	-								
胎盤	C58	-	2	-	-	0.0																					

付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

静岡県

2015年

部位	ICD-10	罹患数		罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率(人口10万対)						累積罹患率(0-74歳) (人口100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						
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	1,234	1,572	2,806	8.4	14.8	11.1	67.9	83.7	75.9	35.6	73.5	53.0	25.3	59.3	41.2	3.1	5.5	4.2
口腔、食道および胃	D00	85	19	104	0.6	0.2	0.4	4.7	1.0	2.8	2.5	0.6	1.5	1.7	0.5	1.1	0.2	0.0	0.1
食道	D001	56	5	61	0.4	0.0	0.2	3.1	0.3	1.6	1.5	0.1	0.8	1.0	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	617	335	952	4.2	3.2	3.8	33.9	17.8	25.7	18.7	9.0	13.7	13.6	6.5	9.9	1.7	0.8	1.3
結腸	D010	419	229	648	2.8	2.2	2.6	23.0	12.2	17.5	12.7	6.2	9.3	9.2	4.5	6.8	1.2	0.6	0.9
直腸S状結腸移行部	D011	48	25	73	0.3	0.2	0.3	2.6	1.3	2.0	1.3	0.8	1.0	0.9	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
直腸	D012	112	64	176	0.8	0.6	0.7	6.2	3.4	4.8	3.4	1.6	2.5	2.5	1.1	1.8	0.3	0.1	0.2
中耳および呼吸器系	D02	16	7	23	0.1	0.1	0.1	0.9	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	4	7	11	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	5	8	13	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	56	80	136	0.4	0.8	0.5	3.1	4.3	3.7	1.2	1.5	1.3	0.8	1.0	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	292	292	0.0	2.7	1.2	0.0	15.5	7.9	0.0	12.0	6.0	0.0	9.4	4.7	0.0	1.0	0.5
子宮頸部	D06	-	722	722	-	6.8	2.8	-	38.4	19.5	-	47.1	22.7	-	39.4	19.0	-	3.2	1.6
その他および部位不明の性器	D07	3	8	11	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	452	101	553	3.1	0.9	2.2	24.9	5.4	15.0	12.5	2.5	7.1	8.7	1.8	5.0	1.0	0.2	0.6
膀胱	D090	422	95	517	2.9	0.9	2.0	23.2	5.1	14.0	11.7	2.3	6.7	8.1	1.7	4.7	0.9	0.2	0.6
良性腫瘍																			
髄膜	D32	48	144	192	0.3	1.4	0.8	2.6	7.7	5.2	1.6	4.7	3.2	1.2	3.5	2.3	0.1	0.4	0.3
脳および中枢神経系	D33	19	17	36	0.1	0.2	0.1	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	33	42	75	0.2	0.4	0.3	1.8	2.2	2.0	1.5	1.8	1.6	1.2	1.5	1.3	0.1	0.1	0.1
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	4	4	8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	28	35	63	0.2	0.3	0.2	1.5	1.9	1.7	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	6	9	15	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	12	13	25	0.1	0.1	0.1	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	219	125	344	1.5	1.2	1.4	12.0	6.7	9.3	5.6	2.7	4.0	3.8	1.9	2.8	0.4	0.2	0.3
慢性骨増殖性疾患他	D47	44	36	80	0.3	0.3	0.3	2.4	1.9	2.2	1.5	1.1	1.3	1.1	0.9	1.0	0.1	0.1	0.1

付表2. がん死亡数及び死亡率 : 詳細部位別、性別

静岡県

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		総数		男		女		総数	
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数			
良性腫瘍																															
髄膜	D32	5	3	8	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
脳および中枢神経系	D33	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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	25	44	69	0.4	1.1	0.7	1.4	2.4	1.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
内分泌腺	D44	2	4	6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
真正赤血球増多症	D45	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	85	45	130	1.3	1.1	1.2	4.7	2.4	3.6	2.0	0.6	1.2	1.3	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0		
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	9	0	9	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0		

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

静岡県 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	手術/内視鏡 +放射線	手術/内視鏡 +薬物	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96	24,107	24.7	7.4	1.2	3.0	14.9	4.1	0.9	0.8	14.5	0.2	0.9	29.4
口腔・咽頭	C00-C14	561	35.5	2.5	0.0	5.9	3.7	16.9	0.0	3.7	5.0	0.0	7.3	23.4
食道	C15	609	7.2	20.5	0.7	4.4	5.6	18.7	0.0	1.3	14.6	0.0	6.6	22.7
胃	C16	3,041	25.1	30.0	3.1	0.2	8.8	0.3	0.0	0.0	11.7	0.2	1.4	25.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,643	42.6	8.4	3.9	0.2	3.2	0.2	0.0	0.2	23.4	0.2	1.2	21.6
結腸	C18	2,327	43.8	8.3	4.1	0.1	3.0	0.0	0.0	0.1	24.0	0.2	1.8	22.0
直腸	C19-C20	1,316	40.5	8.7	3.6	0.4	3.7	0.6	0.0	0.5	22.3	0.1	3.2	20.7
肝および肝内胆管	C22	1,041	19.4	1.0	0.0	0.9	5.9	0.8	19.4	0.0	0.8	0.7	16.4	49.1
胆のう・胆管	C23-C24	594	22.2	16.7	2.2	0.7	6.9	0.3	0.0	0.5	10.6	0.2	7.6	46.1
膵臓	C25	1,045	7.2	5.8	1.1	0.6	21.8	2.7	0.1	0.3	18.5	0.1	4.3	45.8
喉頭	C32	144	21.5	0.7	0.0	29.2	0.7	14.6	0.0	3.5	3.5	1.4	32.6	18.8
肺	C33-C34	3,150	23.0	0.1	0.0	9.7	16.6	9.6	0.1	0.3	9.5	0.1	1.7	35.1
皮膚	C43-C44	666	81.1	0.2	0.0	1.1	0.8	0.2	0.0	0.3	1.2	0.2	6.0	15.5
乳房	C50	2,341	8.5	0.0	0.0	0.4	13.6	1.7	0.0	2.5	36.7	0.0	1.8	17.2
乳房(女性のみに)	C50	2,328	8.5	0.0	0.0	0.4	13.7	1.7	0.0	2.5	36.6	0.0	1.8	17.1
子宮	C53-C55	762	30.7	0.0	0.1	6.3	5.9	9.2	0.0	1.2	26.1	0.3	5.2	20.3
子宮頸部	C53	331	23.0	0.0	0.0	10.6	3.6	20.5	0.0	2.4	15.4	0.3	12.1	20.2
子宮体部	C54	424	37.3	0.0	0.2	3.1	7.8	0.5	0.0	0.2	34.9	0.2	9.4	15.8
卵巣	C56	305	19.3	0.0	0.0	0.3	11.5	0.0	0.0	0.0	48.2	0.0	13.1	25.2
前立腺	C61	2,227	15.4	0.4	0.0	5.4	40.6	7.5	0.1	0.1	4.5	0.0	1.9	29.7
膀胱	C67	520	5.8	36.9	1.7	1.3	3.8	1.5	0.0	2.1	15.4	2.1	8.1	33.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	680	54.3	1.5	0.0	1.2	8.2	1.6	0.0	0.1	8.1	0.1	6.0	29.6
脳・中枢神経系	C70-C72	142	12.7	0.0	0.0	2.1	2.8	13.4	0.0	6.3	5.6	0.7	28.9	50.0
甲状腺	C73	419	51.1	0.2	0.2	2.1	1.9	0.2	0.0	3.8	10.0	0.2	9.5	31.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	854	1.6	0.2	0.0	3.4	58.7	4.7	0.2	0.6	2.5	0.1	4.8	32.4
多発性骨髄腫	C88-C90	219	0.0	0.5	0.0	4.1	52.1	1.8	0.5	0.0	0.0	0.5	18.7	48.4
白血病	C91-C95	342	1.5	0.0	0.0	0.0	57.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	44.7

*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

静岡県 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	手術/内視鏡 + 放射線 + 薬物 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他 + 放射線 + 薬物 + その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96 D00-D09	26,912	25.9	10.9	1.1	2.7	13.4	3.7	1.0	13.6	0.2	0.9	27.4
食道	C15 D001	670	6.7	25.7	0.6	4.0	5.2	17.0	1.2	13.3	0.1	6.1	22.1
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	4,540	35.7	23.9	3.3	0.2	2.6	0.2	0.2	19.0	0.1	1.0	18.0
結腸 *2	C18 D010	2,975	35.8	25.4	3.4	0.1	2.3	0.0	0.1	19.0	0.2	1.4	18.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,565	35.3	21.2	3.1	0.3	3.1	0.5	0.4	19.0	0.1	2.7	18.0
肺	C33-C34 D021-D022	3,161	23.1	0.1	0.0	9.6	16.5	9.5	0.3	9.5	0.1	1.7	35.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	815	80.7	0.1	0.0	0.9	0.7	0.1	0.2	1.0	0.1	5.4	15.8
乳房	C50 D05	2,633	12.6	0.0	0.0	0.5	12.5	1.6	4.6	33.6	0.0	1.6	16.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,620	12.6	0.0	0.0	0.5	12.5	1.6	4.6	33.5	0.0	1.6	16.6
子宮	C53-C55 D06	1,484	55.1	0.0	0.2	3.2	3.0	4.7	0.6	13.7	0.2	3.3	18.6
子宮頸部	C53 D06	1,053	62.7	0.0	0.2	3.3	1.1	6.5	0.8	5.2	0.2	4.7	17.9
膀胱	C67 D090	1,037	3.8	47.8	1.1	0.8	2.1	0.8	1.1	20.2	2.0	4.2	21.3

*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

静岡県

2015年

医療圏/保健所	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		
静岡県	14,709	10,632	2,260	942	3,202	2,220	1,695	3,825	1,328	1,135	2,463	892	470	1,362	808	353	1,161	2,302	1,026	3,328	13	2,401	786	428	2,319	
医療圏不定	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	
賀茂	346	227	573	60	25	85	55	22	77	37	15	52	18	7	25	17	8	25	55	24	79	0	40	22	10	12
熱海伊東	624	504	1,128	95	53	148	96	82	178	57	53	110	39	29	68	45	23	68	106	55	161	1	102	103	25	9
駿東田方	2,734	1,900	4,634	494	176	670	458	251	709	257	167	424	201	84	285	151	71	222	392	187	579	2	434	406	157	90
富士	1,432	1,025	2,457	213	95	308	217	170	387	115	113	228	102	57	159	112	39	151	204	82	286	3	249	252	83	38
静岡	3,119	2,333	5,452	437	220	657	467	375	842	278	278	556	189	97	286	204	74	278	493	228	721	2	562	564	83	480
志太藤原	1,856	1,225	3,081	284	103	387	260	180	440	166	117	283	94	63	157	86	38	124	290	116	406	1	277	278	77	36
中東遠	1,651	1,208	2,859	264	90	354	248	188	436	155	136	291	93	52	145	63	34	97	273	109	382	1	272	273	97	48
西部	2,946	2,210	5,156	413	180	593	419	337	756	263	256	519	156	81	237	130	66	196	489	225	714	3	465	468	175	72
保健所不定	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
静岡市	3,119	2,333	5,452	437	220	657	467	375	842	278	278	556	189	97	286	204	74	278	493	228	721	2	562	564	150	83
浜松市	2,810	2,104	4,914	395	167	562	401	321	722	253	241	494	148	80	228	122	64	186	469	209	678	3	451	454	165	71
賀茂	346	227	573	60	25	85	55	22	77	37	15	52	18	7	25	17	8	25	55	24	79	0	40	22	10	12
熱海	624	504	1,128	95	53	148	96	82	178	57	53	110	39	29	68	45	23	68	106	55	161	1	102	103	25	9
御殿場	340	239	579	56	26	82	61	32	93	26	23	49	35	9	44	20	11	31	49	20	69	0	39	39	22	12
富士	1,432	1,025	2,457	213	95	308	217	170	387	115	113	228	102	57	159	112	39	151	204	82	286	3	249	252	83	38
東部	2,394	1,661	4,055	438	150	588	397	219	616	231	144	375	166	75	241	131	60	191	343	167	510	2	395	397	135	50
中部	1,856	1,225	3,081	284	103	387	260	180	440	166	117	283	94	63	157	86	38	124	290	116	406	1	277	278	77	36
西部	1,787	1,314	3,101	282	103	385	266	204	470	165	151	316	101	53	154	71	36	107	293	125	418	1	266	267	107	49

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

静岡県 2015年

医療圏/保健所	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				
	000-C96 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		053-055 D06		C53 D06				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
静岡県	15,943	12,204	28,147	2,799	1,923	4,722	1,747	1,364	3,111	1,052	559	1,611	2,306	1,033	3,339	2,706	1,508	1,059	
医療圏不定	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
賀茂	371	238	609	64	24	88	44	16	60	20	8	28	55	24	79	0	42	27	15
熱海伊東	662	555	1,217	116	103	219	70	71	141	46	32	78	106	55	161	1	112	33	19
駿東田方	2,967	2,193	5,160	594	318	912	362	212	574	232	106	338	393	187	580	2	476	478	206
富士	1,554	1,157	2,711	261	194	455	147	131	278	114	63	177	204	82	286	3	273	276	100
静岡	3,376	2,670	6,046	583	451	1,034	363	337	700	220	114	334	493	230	723	2	635	637	192
志太榛原	2,044	1,421	3,465	354	225	579	237	145	382	117	80	197	291	119	410	1	313	314	124
中東遠	1,793	1,418	3,211	317	228	545	201	164	365	116	64	180	273	109	382	1	317	318	144
西部	3,175	2,552	5,727	510	380	890	323	288	611	187	92	279	491	227	718	3	525	528	259
保健所不定	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡市	3,376	2,670	6,046	583	451	1,034	363	337	700	220	114	334	493	230	723	2	635	637	192
浜松市	3,031	2,434	5,465	486	364	850	311	273	584	175	91	266	471	211	682	3	509	512	250
賀茂	371	238	609	64	24	88	44	16	60	20	8	28	55	24	79	0	42	27	15
熱海	662	555	1,217	116	103	219	70	71	141	46	32	78	106	55	161	1	112	33	19
御殿場	366	266	632	74	33	107	37	24	61	37	9	46	49	20	69	0	45	45	29
富士	1,554	1,157	2,711	261	194	455	147	131	278	114	63	177	204	82	286	3	273	276	100
東部	2,601	1,927	4,528	520	285	805	325	188	513	195	97	292	344	167	511	2	431	433	177
中部	2,044	1,421	3,465	354	225	579	237	145	382	117	80	197	291	119	410	1	313	314	124
西部	1,937	1,536	3,473	341	244	585	213	179	392	128	65	193	293	125	418	1	333	334	153

*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

静岡県

2015年

市区町村	全部位 C00-C96		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝および肝内胆管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C63-C65		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	
田方郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田方郡 伊豆長岡町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田方郡 修善寺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田方郡 戸田村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田方郡 土肥町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田方郡 函南町	178	117	295	30	12	42	39	22	61	20	12	32	19	10	29	10	2	12	24	12	36	0	30	30
田方郡 韭山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田方郡 大仁町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田方郡 天城湯ヶ島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田方郡 中伊豆町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
駿東郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
駿東郡 清水町	122	87	209	21	10	31	18	6	24	10	5	15	8	1	9	8	2	10	14	11	25	0	16	16
駿東郡 長泉町	159	108	267	36	10	46	19	14	33	9	9	18	10	5	15	8	6	14	27	13	40	0	23	23
駿東郡 小山町	70	48	118	9	2	11	14	12	26	7	7	14	7	5	12	3	1	4	8	2	10	0	6	6
富士郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士郡 芝川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庵原郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庵原郡 富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庵原郡 蒲原町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庵原郡 由比町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
志太郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
志太郡 岡部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
志太郡 大井川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榛原郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榛原郡 御前崎町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榛原郡 相良町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榛原郡 榛原町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榛原郡 吉田町	108	58	166	18	6	24	20	6	26	11	2	13	9	4	13	7	0	7	15	8	23	0	13	13
榛原郡 金谷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榛原郡 川根町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榛原郡 中川根町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榛原郡 本川根町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榛原郡 川根本町	35	29	64	6	2	8	4	8	12	3	6	9	1	2	3	1	1	2	4	0	4	0	3	3
小笠郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小笠郡 大須賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小笠郡 浜岡町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小笠郡 小笠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小笠郡 菊川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小笠郡 大東町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
周智郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
周智郡 森町	96	59	155	19	8	27	9	12	21	3	8	11	6	4	10	1	1	2	14	5	19	0	6	6
周智郡 春野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
磐田郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
磐田郡 浅羽町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
磐田郡 福田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

静岡県

2015年

市区町村	全部位 C00-C96		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝および肝内胆管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮頸部 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
磐田郡 香洋町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
磐田郡 豊田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
磐田郡 豊岡村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
磐田郡 龍山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
磐田郡 佐久間町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
磐田郡 水窪町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浜名郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浜名郡 可美村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浜名郡 舞阪町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浜名郡 新居町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浜名郡 轟踏町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
引佐郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
引佐郡 細江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
引佐郡 引佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
引佐郡 三ヶ日町	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

B. 上皮内がんを含む

静岡県 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						
	000-C96 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		053-055 D06		C53 D06						
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
静岡県	15,943	12,204	28,147	2,799	1,923	4,722	1,747	1,364	3,111	1,052	559	1,611	2,306	1,033	3,339	13	2,693	2,706	1,508	0	1,059
静岡県内市区町村不定	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡市 葵区	1,250	996	2,246	220	166	386	143	125	268	77	41	118	178	80	258	2	231	233	103	69	
静岡市 駿河区	936	715	1,651	165	117	282	99	90	189	66	27	93	149	73	222	0	181	181	83	52	
静岡市 清水区	1,190	959	2,149	198	168	366	121	122	243	77	46	123	166	77	243	0	223	223	96	71	
浜松市 中区	974	802	1,776	172	133	305	122	99	221	50	34	84	126	67	193	0	169	169	116	84	
浜松市 東区	438	372	810	71	53	124	47	40	87	24	13	37	86	39	125	1	79	80	56	44	
浜松市 西区	435	362	797	58	47	105	35	40	75	23	7	30	71	30	101	2	86	88	40	23	
浜松市 南区	352	286	638	54	44	98	29	37	66	25	7	32	56	21	77	0	51	51	52	41	
浜松市 北区	375	299	674	62	46	108	35	31	66	27	15	42	59	26	85	0	61	61	39	31	
浜松市 浜北区	299	212	511	41	27	68	27	16	43	14	11	25	49	21	70	0	40	40	30	20	
浜松市 天竜区	158	101	259	28	14	42	16	10	26	12	4	16	24	7	31	0	23	23	11	7	
静岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浜松市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沼津市	1,023	730	1,753	199	110	309	129	78	207	70	32	102	141	69	210	2	174	176	89	59	
清水市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱海市	266	236	502	49	48	97	34	33	67	15	15	30	45	25	70	0	39	39	15	12	
三島市	451	365	816	95	47	142	60	28	88	35	19	54	55	32	87	0	76	76	43	31	
富士宮市	633	513	1,146	114	106	220	66	69	135	48	37	85	80	39	119	1	102	103	70	51	
伊東市	396	319	715	67	55	122	36	38	74	31	17	48	61	30	91	1	73	74	18	7	
島田市	395	283	678	77	46	123	56	27	83	21	19	40	62	24	86	0	57	57	36	23	
富士市	921	644	1,565	147	88	235	81	62	143	66	26	92	124	43	167	2	171	173	75	49	
磐田市	606	509	1,115	111	72	183	70	55	125	41	17	58	92	37	129	1	109	110	76	54	
焼津市	690	442	1,132	116	69	185	75	45	120	41	24	65	95	39	134	0	107	107	50	41	
掛川市	427	346	773	82	62	144	53	49	102	29	13	42	60	23	83	0	79	79	39	34	
藤枝市	587	464	1,051	98	73	171	67	52	119	31	21	52	83	37	120	0	109	109	53	38	
御殿場市	291	214	505	59	20	79	30	16	46	29	4	33	41	18	59	0	38	38	24	24	
袋井市	328	249	577	52	45	97	35	29	64	17	16	33	68	22	90	0	63	63	39	28	
天竜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浜北市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下田市	105	73	178	15	8	23	13	4	17	2	4	6	19	6	25	0	10	10	12	7	
裾野市	209	135	344	39	19	58	29	10	39	10	9	19	22	8	30	0	39	39	22	16	
湖西市	144	118	262	24	16	40	12	15	27	12	1	13	20	16	36	0	16	16	18	9	
伊豆市	169	117	286	30	22	52	15	13	28	15	9	24	31	8	39	0	23	23	15	8	
御前崎市	138	96	234	27	22	49	13	12	25	14	10	24	12	11	23	0	23	23	11	7	
菊川市	193	145	338	35	13	48	26	9	35	9	4	13	27	11	38	0	34	34	16	11	
伊豆の国市	249	203	452	59	29	88	35	21	56	24	8	32	30	14	44	0	45	45	24	11	
牧之原市	222	136	358	38	21	59	24	12	36	14	9	23	32	11	43	1	23	24	16	14	
賀茂郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
賀茂郡 東伊豆町	76	49	125	10	2	12	4	2	6	6	0	6	9	4	13	0	11	11	2	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

静岡県 2015年

市区町村	全部位 000-096 D00-D09		大腸(結腸・直腸)*1 C18-C20 D010-D012		直腸*1 C19-C20 D011-D012		肺 C33-C34 D021-D022		乳房 C50 D05		子宮 053-055 D06		子宮頸部 C53 D06							
	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						
賀茂郡 河津町	39	27	66	13	1	14	7	0	7	6	1	7	5	4	9	0	6	6	4	1
賀茂郡 南伊豆町	52	32	84	6	3	9	5	3	8	1	0	1	6	3	9	0	5	5	4	3
賀茂郡 松崎町	47	23	70	10	3	13	8	2	10	2	1	3	8	1	9	0	6	6	1	0
賀茂郡 西伊豆町	52	34	86	10	7	17	7	5	12	3	2	5	8	6	14	0	4	4	4	3
賀茂郡 賀茂村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田方郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田方郡 伊豆長岡町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田方郡 修善寺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田方郡 戸田村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田方郡 土肥町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田方郡 函南町	187	140	327	43	27	70	22	17	39	21	10	31	24	12	36	0	31	31	23	18
田方郡 韮山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田方郡 大仁町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田方郡 天城湯ヶ島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田方郡 中伊豆町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
駿東郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
駿東郡 清水町	137	107	244	24	11	35	16	8	24	8	3	11	14	11	25	0	18	18	23	19
駿東郡 長泉町	176	130	306	31	20	51	19	13	32	12	7	19	27	13	40	0	25	25	23	15
駿東郡 小山町	75	52	127	15	13	28	7	8	15	8	5	13	8	2	10	0	7	7	6	5
富士郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士郡 芝川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庵原郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庵原郡 富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庵原郡 蒲原町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庵原郡 由比町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
志太郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
志太郡 岡部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
志太郡 大井川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榛原郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榛原郡 御前崎町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榛原郡 相良町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榛原郡 榛原町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榛原郡 吉田町	112	65	177	21	7	28	12	3	15	9	4	13	15	8	23	0	14	14	8	7
榛原郡 金谷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榛原郡 川根町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榛原郡 中川根町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榛原郡 本川根町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榛原郡 川根本町	38	31	69	4	9	13	3	6	9	1	3	4	4	0	4	0	3	3	2	1
小笠郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小笠郡 大須賀町	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

B. 上皮内がんを含む

静岡県 2015年

市区町村	全部位 000-096 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
小笠郡 浜岡町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小笠郡 小笠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小笠郡 菊川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小笠郡 大東町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
周智郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
周智郡 森町	101	73	174	10	14	24	4	10	14	5	19	9	9	12	10	10
周智郡 春野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
磐田郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
磐田郡 浅羽町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
磐田郡 福田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
磐田郡 竜洋町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
磐田郡 豊田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
磐田郡 豊岡村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
磐田郡 龍山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
磐田郡 佐久間町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
磐田郡 水窪町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浜名郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浜名郡 可美村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浜名郡 舞阪町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浜名郡 新居町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浜名郡 雄踏町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
引佐郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
引佐郡 細江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
引佐郡 引佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
引佐郡 三ヶ日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*1 粘膜炎を含む

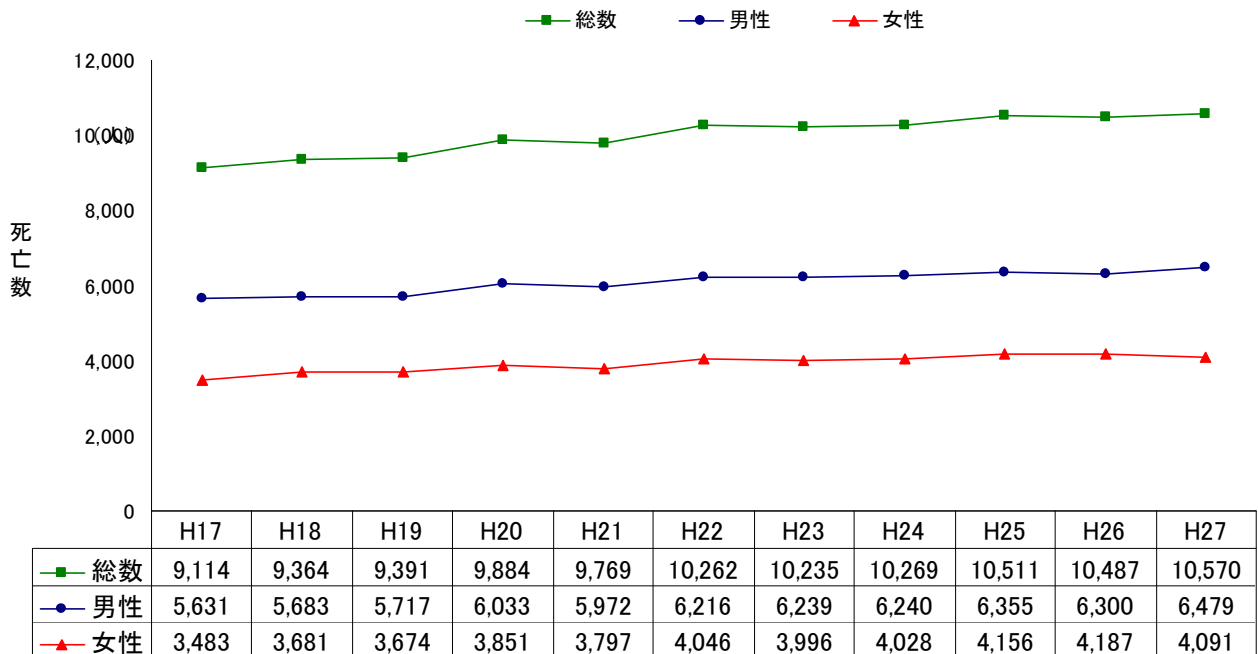
統計編
第2部 年次推移

・死亡の年次推移の概要（出典：国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」）

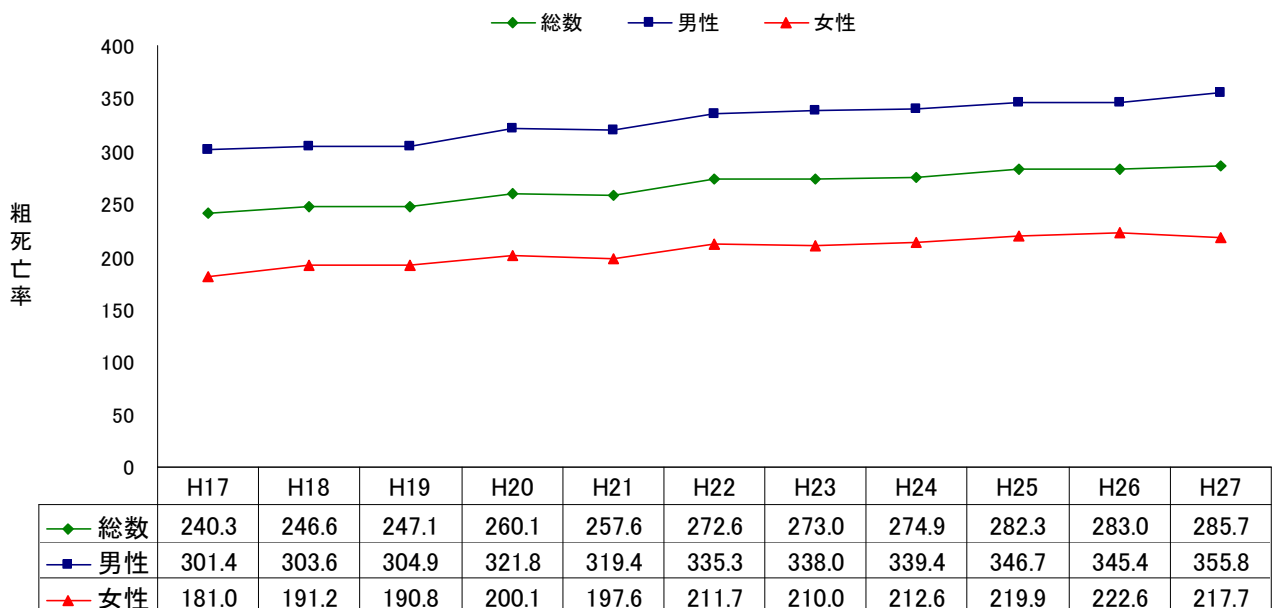
静岡県におけるがんによる死亡数及び粗死亡率は、男女とも、減少する年もあるが横ばいから増加傾向である。（図Ⅰ、図Ⅱ）

75歳未満年齢調整死亡率は、減少傾向である。（図Ⅲ）

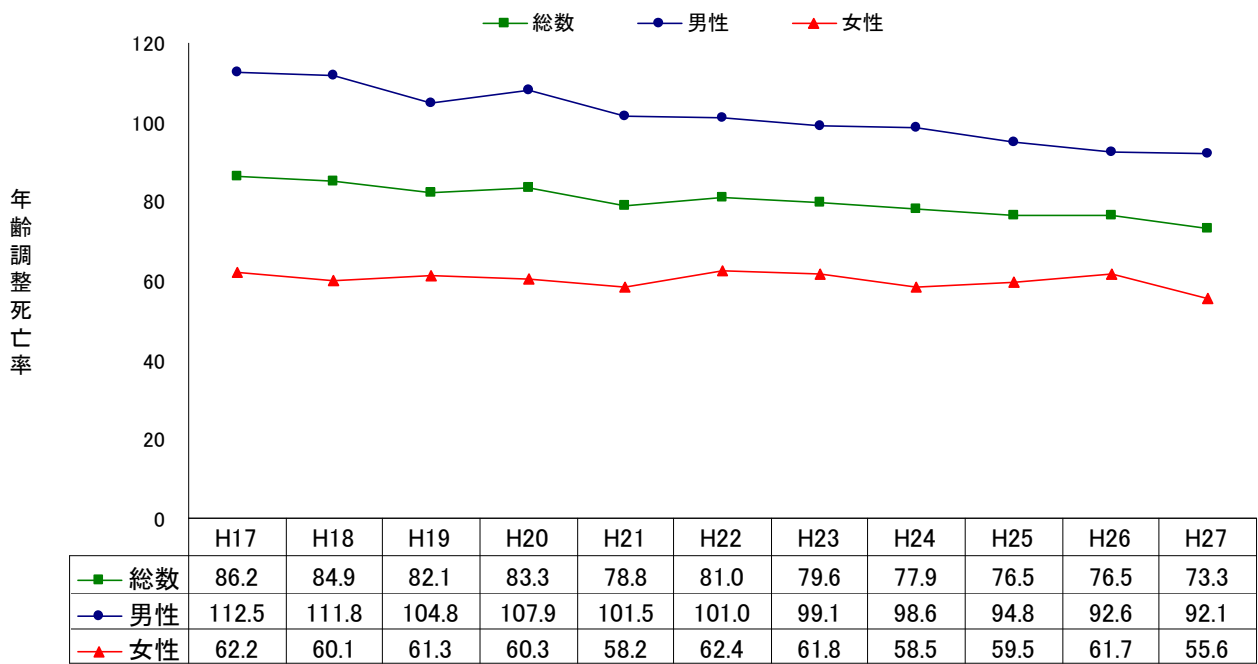
図Ⅰ 静岡県におけるがん死亡数の推移



図Ⅱ 静岡県におけるがん粗死亡率（人口10万対）の推移



図Ⅲ 静岡県におけるがん75歳年齢調整粗死亡率（人口10万対）の推移



事 業 報 告

届出状況

— 平成 27 年 —

NO	区分	医療機関名	計
1	拠点	静岡県静岡がんセンター	6,336
2	拠点	順天堂大学医学部附属静岡病院	1,404
3	拠点	沼津市立病院	777
4	拠点	静岡県立総合病院	2,900
5	拠点	静岡市立静岡病院	1,423
6	拠点	藤枝市立総合病院	1,140
7	拠点	磐田市立総合病院	1,361
8	拠点	聖隷浜松病院	1,897
9	拠点	聖隷三方原病院	1,204
10	拠点	浜松医科大学医学部附属病院	1,285
11	拠点	浜松医療センター	1,153
12	推進	静岡医療センター	564
13	推進	富士市立中央病院	901
14	推進	富士宮市立病院	642
15	推進	静岡赤十字病院	847
16	推進	静岡済生会総合病院	547
17	推進	焼津市立総合病院	988
18	推進	市立島田市民病院	660
19	相談	国際医療福祉大学熱海病院	363
20	小児	静岡県立こども病院	20
21	その他	静岡市立清水病院	733
22	その他	遠州病院	595
23	その他	浜松赤十字病院	0
24	その他	静岡厚生病院	189
25	その他	静岡徳洲会病院	77
26	その他	袋井市立聖隷袋井市民病院	1
27	その他	共立蒲原総合病院	81
28	その他	聖隷沼津病院	521
29	その他	社会保険桜ヶ丘総合病院	117
30	その他	松田病院	62
31	その他	掛川市立総合病院	0
32	その他	榛原総合病院	96
33	その他	菊川市立総合病院	273
34	その他	三島社会保険病院	391
35	その他	熱海所記念病院	23
36	その他	公立森町病院	75
37	その他	藤枝平成記念病院	22
38	その他	富士脳障害研究所附属病院	13
39	その他	市立御前崎総合病院	100
40	その他	中東遠総合医療センター	899
41	その他	浜松労災病院	206
42	その他	三島総合病院	1
43	その他	十全記念病院	1
44	その他	聖隷富士病院	2
45	その他	さくら内科・胃腸科	5
46	その他	さくら胃腸科・外科	17
47	その他	県外医療機関	263
		合計	31,175

※区分 拠点＝がん診療連携拠点病院、推進＝静岡県地域がん診療連携推進病院
相談＝がん診療支援センター、小児＝静岡県小児がん拠点病院

静岡県地域がん登録

静岡県地域がん登録推進事業実施要綱

静岡県地域がん登録推進事業における個人情報等管理要領

静岡県地域がん登録推進事業実施要綱

(目的)

第1 静岡県地域がん登録推進事業（以下「地域がん登録推進事業」という。）は、県内におけるがん登録を実施することにより、がんの罹患率の測定、がん患者の受療状況、生存率の測定等を行い、もって本県におけるがん対策の推進とがん医療水準の向上を図ることを目的とする。

(実施主体)

第2 地域がん登録推進事業は、県内の医療機関、医療関係団体その他関係機関の協力を得て、静岡県（以下「県」という。）が実施する。

(登録対象の悪性新生物)

第3 登録の対象となる悪性新生物は、国際疾病分類－腫瘍学の性状コードが2あるいは3に該当する上皮内がんを含む全ての悪性新生物、頭蓋内のすべての腫瘍及び国際疾病分類－腫瘍学の性状コードが1に該当する性状不詳の新生物とする。

(登録の開始時期)

第4 平成22年1月1日以降に新たに診療したがん患者又は死亡した患者について、医療機関及び保健所から届出があったものから登録を開始する。

(登録方法)

第5 県は、県内の医療機関において第3に掲げる悪性新生物と診断された患者について、各医療機関から別表1に掲げる項目の届出を受け、登録を行う。

2 県は、厚生労働省から人口動態調査に係る調査票情報の利用承認を得た後、人口動態調査死亡票の別表2に掲げる項目について、保健所から情報を収集し、登録を行う。

(届出方法)

第6 院内がん登録を実施している医療機関は、院内がん登録データを記録した電磁的記録媒体（以下「電子媒体」という。）を、院内がん登録を実施していない医療機関は、届出票（別紙様式）を届け出る。なお、電子媒体のデータ形式は別に定める。

2 保健所は、人口動態調査死亡票を複写し、県へ送付する。

(補充調査等)

第7 県は、事業目的を達成するために必要な補充調査等を、医療機関の協力のもとに実施し、追跡調査を市区町村に対して実施することができる。

(統計資料の作成及び公表)

第8 県は、医療機関からの届出と保健所から送付された人口動態調査死亡票の整理、登録、集計、解析等を行い、統計資料を作成し、公表する。

(個人情報の保護)

第9 県は、別に定める要領に基づき、収集した個人情報の保護及びその適切な取扱いの確保に十分配慮しながら地域がん登録推進事業を実施する。

(情報の利用及び提供)

第10 県は、別に定める要領に基づき、地域がん登録推進事業によって収集した情報を、がんの原因の究明、がんの予防活動の評価、医療活動の評価等、がん予防の推進並びにがん医療の向上に寄与する目的で利用し、または第三者に提供することができる。

(その他)

第11 この要綱に定めるもののほか、必要な事項は、静岡県健康福祉部長が定める。

附 則

この要綱は、平成23年8月1日から施行する。

別表1

番号	項 目
1	医療機関名
2	カルテ番号
3	漢字姓・名
4	性別
5	生年月日
6	診断時住所
7	診断結果
8	初回診断日
9	自施設診断日
10	発見経緯
11	診断名(原発部位名)
12	側性
13	進展度(臨床進行度)
14	組織診断名
15	診断根拠
16	外科的治療の有無
17	体腔鏡的治療の有無
18	内視鏡的治療の有無
19	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果
20	放射線治療
21	化学療法
22	免疫療法・BRM
23	内分泌療法
24	その他の治療
25	死亡日

別表2

番号	項 目
1	市区町村符号及び保健所符号
2	事件簿番号
3	氏名
4	男女別
5	生年月日
6	死亡したとき
7	死亡した人の住所
8	死亡した人の国籍
9	死亡したところの種別
10	死亡の原因
11	その他特に付言すべきことから
12	施設の所在地又は医師の住所及び氏名
13	備考

悪性新生物患者届出票

秘

事務局 使用欄	受付番号
	受付年月日

使事
務局

医療機関	名称		照会先所属	届出者	
	貴院患者ID		性別	生年月日	
	フリガナ		1 男 2 女	0 西暦 1 明治 2 大正 3 昭和 4 平成	
	姓・名 (漢字)			年 月 日	
	診断時住所				
診断名	左右 両側臓器のみ記載	1 右 2 左 9 不明 3 両側 (卵巣、腎芽腫、網膜芽腫)	病理診断名		
	部位 臓器名と詳細部位	(例 胃U, 肺S2, など) 悪性リンパ腫は「主病変の部位」を記載			詳細をお願いします
診断情報	初発・ 治療開始後	1 初発 (自施設で診断かつ/もしくは初回治療) 2 治療開始後 (前医で当該腫瘍の初回治療を開始した以降)・再発			
	診断根拠 (複数回答可)	1 原発巣の組織診 2 転移巣の組織診 3 細胞診 4 部位特異的腫瘍マーカー (PSA、AFP、HCG、VMA、免疫グロブリン高値) 5 臨床検査 6 臨床診断 患者の全経過を通じて、がんと診断する根拠になった検査に○ (初回治療前の診断に限定しない)			
	診断日	自施設 診断日	0 西暦 1 昭和 2 平成	年 月 日	・初回治療前に自施設で実施した検査のうち、 診断根拠の番号の最も小さい検査の検体 採取日や検査日 ・他施設診断の場合は、当該腫瘍自施設初診日
		初回 診断日	0 西暦 1 昭和 2 平成	年 月 日	他施設診断の場合、その診断日を分ける範囲で必ず記入
発見経緯	1 がん検診 2 健診・人間ドック 3 他疾患の経過観察中 4 剖検 9 自覚症状・その他・不明				
病期	病巣の拡がり	0 上皮内 1 限局 2 所属リンパ節転移 3 隣接臓器浸潤 4 遠隔転移 9 不明 初発の場合、病巣の拡がりかUICCTNMのどちらかは必ず記入 (地域がん登録では病巣の拡がりを集計する。病巣の拡がりに記入が なければTNM分類やその他情報からコード化する。)			
	UICC TNM*	T <input type="text"/>	N <input type="text"/>	M <input type="text"/> ステージ <input type="text"/>	
	その他	深達度、腫瘍径など病巣の拡がりの判定に役立つ情報があれば、ご記入ください。			
初回治療	観血的治療	手術	1 有	2 無	
		体腔鏡的	1 有	2 無	
		内視鏡的	1 有	2 無	
		観血的治療を総合した治療結果	原発巣切除 (1 治癒切除 2 非治癒切除 3 治癒度不明) 4 姑息・対症療法・転移巣切除・試験開腹 9 不詳		
	その他の治療	放射線	1 有	2 無	
		化学療法	1 有	2 無	
免疫療法		1 有	2 無		
内分沁療法	1 有	2 無			
その他					
死亡年月日	0 西暦 1 平成 年 月 日				
自由記載欄					

静岡県地域がん登録推進事業における個人情報等管理要領

(目的)

第1 この要領は、静岡県地域がん登録推進事業実施要綱（以下「要綱」という。）第9に基づき、静岡県地域がん登録推進事業における個人情報の取り扱いに関する必要な事項を定める。

(がん登録従事者)

第2 雇用形態に関わらず、静岡県地域がん登録推進事業に関する各種情報の収集、整理、解析及び報告等の業務に従事する者をがん登録従事者という。

(登録管理者)

第3 静岡県地域がん登録推進事業における個人情報の保護及び管理のため、登録管理者を置く。

(地域がん登録室)

第4 登録管理者及びがん登録従事者が業務を実施する地域がん登録室（以下「がん登録室」という。）を県健康福祉部医療健康局疾病対策課内に設置する。

(がん登録従事者の義務)

第5 がん登録従事者及びがん登録従事者であった者は、要綱第9及び本要領を遵守する義務を負う。

2 がん登録従事者は、登録管理者の指導監督に基づき、個人情報の保護及び管理対策の維持向上に努めるとともに、業務実施に当たっては、登録資料の取り扱いについて、がん登録従事者以外の者の目に触れたり、紛失、破損することがないように、細心の注意を払わなければならない。

(患者等への接触禁止)

第6 がん登録従事者は、登録情報の収集や確認のために、患者本人又はその家族に直接接触してはならない。

(情報の収集)

第7 がん登録において収集する情報は、がん登録を実施するために必要な最小限度の範囲とする。

(情報の移送)

第8 届出医療機関及び関係機関等と県との間の、届出票等個人情報を含む資料の移送については、原則として、書留郵便等の追跡可能な方法によらなければならない。

(登録資料の管理)

- 第9 登録資料は施錠可能なキャビネット等に保管し、作業時以外は原則として施錠する。がん登録作業上の必要により一時的に登録資料の内容を保存した電子媒体についても、同様の取り扱いとし、当該業務が終了した時点で直ちに消去する。
- 2 登録管理者が、登録作業上特に必要があると認める場合を除き、登録資料をがん登録室以外の場所に持ち出してはならない。
 - 3 登録資料の転記及び複写は、登録作業上必要最低限の範囲にとどめ、転記及び複写作業により発生した用紙類は、裁断又は溶解により廃棄する。
なお、複写する場合は、原則としてがん登録室内の複写機を使用し、その他の場所での複写は行わない。
 - 4 登録資料は、がん登録従事者が、がん登録システムに、定められた項目を入力し、整理する。
 - 5 がん登録システムには、適切な物理的及び技術的管理対策を施す。
 - 6 登録資料は、その種類ごとに保管場所、保管期間を定め、保管期間が満了した場合又は保管期間内であっても不要となった場合は、速やかに裁断又は溶解により廃棄する。
 - 7 登録資料を転記又は複写した帳票等並びにがん登録システムから出力した帳票等及び集計・解析作業において作成した帳票で、特定の個人が識別され、又は識別され得る内容を含む帳票等については、登録資料と同様に取り扱うものとする。

(届出内容に関する医療機関への照会)

- 第10 登録作業に当たり、届出を行った医療機関の医師（以下「届出医」という。）又はがん登録担当者に対し、届出票の内容等についての問い合わせを行う場合は、原則として文書照会により行うものとする。
- 2 問い合わせのために届出票又は登録資料の写しを送付する必要がある場合は、原則として書留郵便等の追跡可能な方法による。
 - 3 電話による問い合わせは、届出票に届出医の所属、姓名が明記されている場合又はがん登録担当者が明らかな場合で以下の各号の全てに該当する場合に限るものとする。
なお、電話による問い合わせを行う場合は、必ず、担当職員名を明確に伝え、通話相手が届出医又はがん登録担当者であることを確認した後に行うものとする。
 - (1) 至急に問い合わせ確認することが必要な場合又は電話により具体的な質問事項を説明する方が書面によるよりも誤解がない場合
 - (2) 確認件数が少ない場合
 - (3) 電話の相手が届出医又はがん登録担当者であることを間違いなく特定できる場合
 - 4 ファクシミリによる登録資料に関する照会等は、原則として禁止する。

(外部からの問い合わせ)

- 第11 電話による医療機関等からの届出票の個人情報を含む内容に関する問い合わせは、当該届出票の届出医師本人又はがん登録担当者からの場合を除き対応しない。

(業務の委託)

- 第12 がん登録に係る業務の一部を委託する場合は、静岡県個人情報保護条例（平成14年静岡県条例第58号）第10条に基づき、個人情報の保護に対する措置を講ずるものとする。

(電子媒体に記録された情報の管理)

第13 登録資料を保存した磁気ディスク等は、作業中の事故又は故障に備えて、定期的に複製する。

(入室等の管理)

第14 登録管理者は、特に必要のある場合を除き、がん登録従事者以外の者をがん登録室に立ち入らせてはならない。

- 2 登録管理者の承認を得て、がん登録従事者以外の者ががん登録室に立ち入る場合は、原則として登録作業を中断し登録資料をキャビネット等に収納し、登録資料が当該者の目に触れないことを確認した上で、がん登録従事者が立合うものとする。

(出張採録調査)

第15 がん登録従事者が医療機関に出向いて、がん患者情報を収集する場合(以下「出張採録」という。)は、あらかじめ対象となる医療機関に対し文書による依頼を行い、その承認を得た上で実施し、届出票に必要な事項のみを転記する。

- 2 出張採録を行う職員は、採録の対象となるがん患者の個人情報だけでなく、対象医療機関において知り得た患者の医療情報及び施設内部の情報についても、これらの秘密を保持する責任を有する。
- 3 出張採録により収集した登録資料は、運搬時の過失による情報漏洩等を防止するため、原則として、施錠可能なカバン等に入れ、施錠の上持ち運ぶこととする。

(他都道府県に住所を有するがん患者の情報の取扱い等)

第16 県は、届出医療機関から静岡県以外に住所を有するがん患者の情報提供を受けた場合には、当該患者の住所のある都道府県の地域がん登録所管部署に届出票の写しを送付することができる。ただし、この場合、都道府県の地域がん登録室所管部署から受領書を受取らなければならない。

- 2 県は、地域がん登録事業を実施している都道府県に対し、本県に住所を有するがん患者に関する情報の提供を依頼することができる。他の都道府県から情報の提供を受けた場合には、届出票に転記後、速やかに提供を受けた原票を焼却、裁断または返却により処分しなければならない。

(その他)

第17 本要項に定めるもののほか、地域がん登録推進事業に係る個人情報の管理について必要な事項は静岡県健康福祉部長が定める。

附則

この要項は、平成23年8月1日から施行する。