

平成25年静岡県地域がん登録報告書

平成30年9月

平成 25 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 25 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 25 年部位別登録精度 IM 比 (表 8. A から作成)	13
図 G 平成 25 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 (%) (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	39
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)	39
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	67
付表 2. がん死亡数及び死亡率 ; 詳細部位別、性別	69
付表 3. 受療割合詳細 (%) ; 部位別	
A. 上皮内がんを除く	71
B. 上皮内がんを含む	72
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	73
B. 上皮内がんを含む	74
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	75
B. 上皮内がんを含む	78

統 計 編

第 2 部 年次推移

死亡の年次推移の概要	83
------------	----

事 業 報 告

届出状況	87
------	----

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	92
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	96

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。

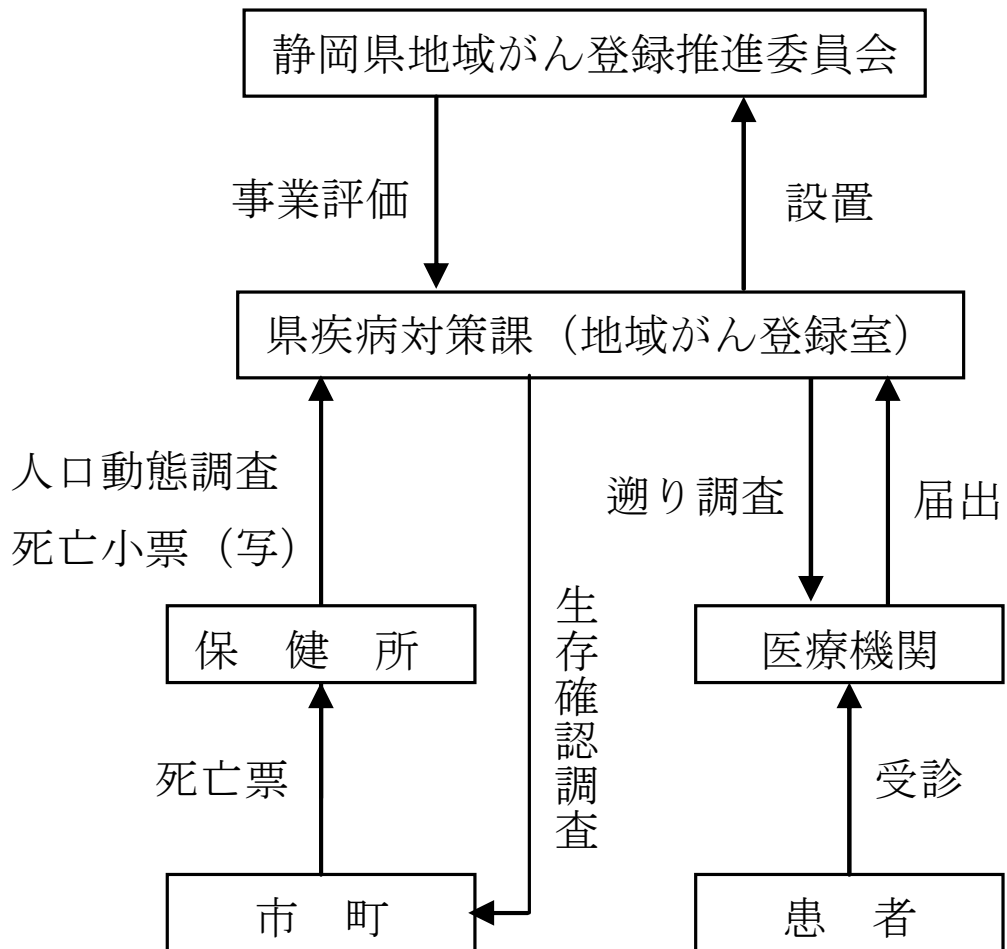
地域がん登録室では、①届出票の内容をデータ化、整理し、登録する。②死亡小票の内容をデータ化、整理し、既登録データと照合する。③がんによる死亡で、一定期間届出のない症例について、死亡診断書を作成した医療機関に提示し、届出を促す調査（遡り調査）を実施し、結果を登録する。④必要に応じて県内の大規模病院に出向き、病理台帳等を閲覧し、一定期間届出のない症例の届出を促すための症例調査（出張採録）を実施する。⑤罹患から 5 年又は 10 年経過以降、地域がん登録室で死亡日を把握していない症例について診断時住所の市町の協力を得て、住民票閲覧による生存確認調査（生存確認調査）を実施し、結果を登録する。

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。

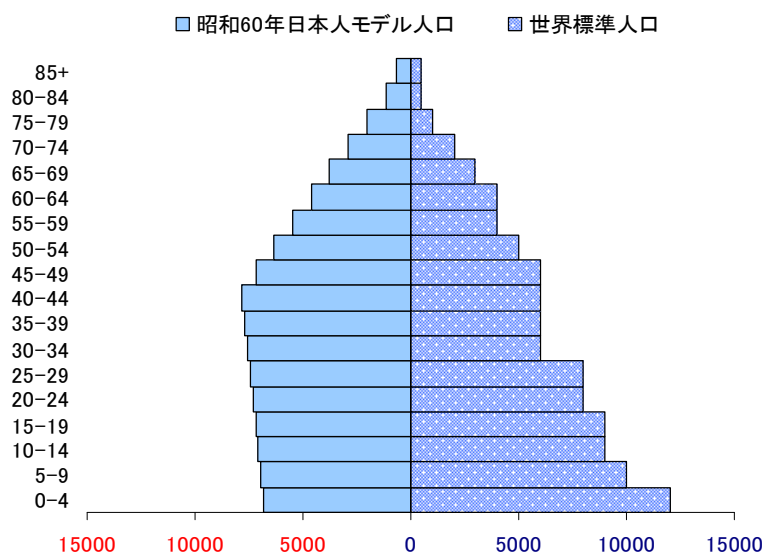
累積罹患率は、個人が一定の年齢内にがんを患う危険度を表す「割合」であり罹患する確率である。通常パーセンテージで表す。

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 25 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。

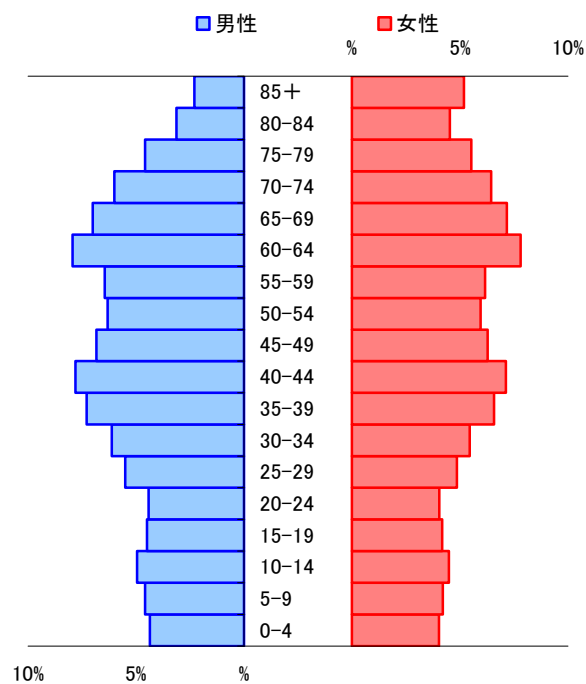
死亡

死亡統計については、厚生労働省の平成 25 年人口動態調査のデータを用いた。

図 C 平成 25 年静岡県人口と人口構造(総人口)

— 平成25年 —

年齢	男性	女性
0-4	79,695	76,194
5-9	83,758	79,733
10-14	90,727	84,839
15-19	82,235	79,044
20-24	80,876	76,594
25-29	100,707	91,907
30-34	112,241	103,339
35-39	133,549	124,453
40-44	143,062	134,972
45-49	125,152	118,856
50-54	115,729	112,852
55-59	117,993	116,624
60-64	145,669	147,786
65-69	128,457	135,790
70-74	109,960	122,134
75-79	83,978	104,522
80-84	57,219	85,742
85+	41,987	98,160
不明		
合計	1,832,994	1,893,541



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、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と比較するための罹患・生存率集計時に適用される規則からなる。

集約時における多重がんの判定規則(Recording rule)

1. 多重がんを判定する際、時間の関係は問わない。すなわち、同時性・異時性を考慮する必要はない。但し、我が国の固有ルールとして、ルール 7 に示す例外を設ける。
2. 一方が他方の進展・再発・転移によるものではない。
3. 一つの臓器、あるいは組織に発生した腫瘍は、一腫瘍とみなす。多重がん判定の目的上、いくつかの部位群に関しては、単一部位とみなす。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. 以下の場合は、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-0-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, 12, 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	カポジ肉腫	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。

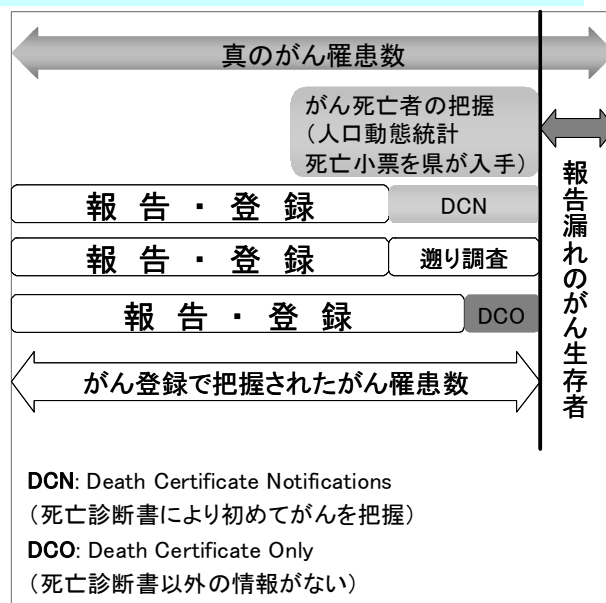
罹患数の集計方法と登録精度指標

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IM比を、図Gに部位別のMVの割合(%)を示した。平成25年度の本県の全部位登録制度はDCNが9.8%、DCOが7.1%、I/M比は2.2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 25 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	9.8	7.1
口腔・咽頭	3.8	3.3
食道	5.4	3.9
胃	9.2	6.6
大腸(結腸・直腸)	9.4	7.0
結腸	10.4	7.7
直腸	7.6	5.7
肝および肝内胆管	18.9	13.8
胆のう・胆管	19.5	13.0
膵臓	15.4	7.7
喉頭	6.6	5.3
肺	12.1	8.3
皮膚	1.2	1.0
乳房	5.6	5.0
子宮	4.6	3.9
子宮頸部	3.7	3.0
子宮体部	2.1	1.8
卵巣	10.8	8.3
前立腺	8.3	7.5
膀胱	13.8	11.3
腎・尿路(膀胱除く)	8.6	7.5
脳・中枢神経系	6.8	4.2
甲状腺	4.7	4.2
悪性リンパ腫	7.6	4.5
多発性骨髄腫	17.2	12.6
白血病	8.2	3.9

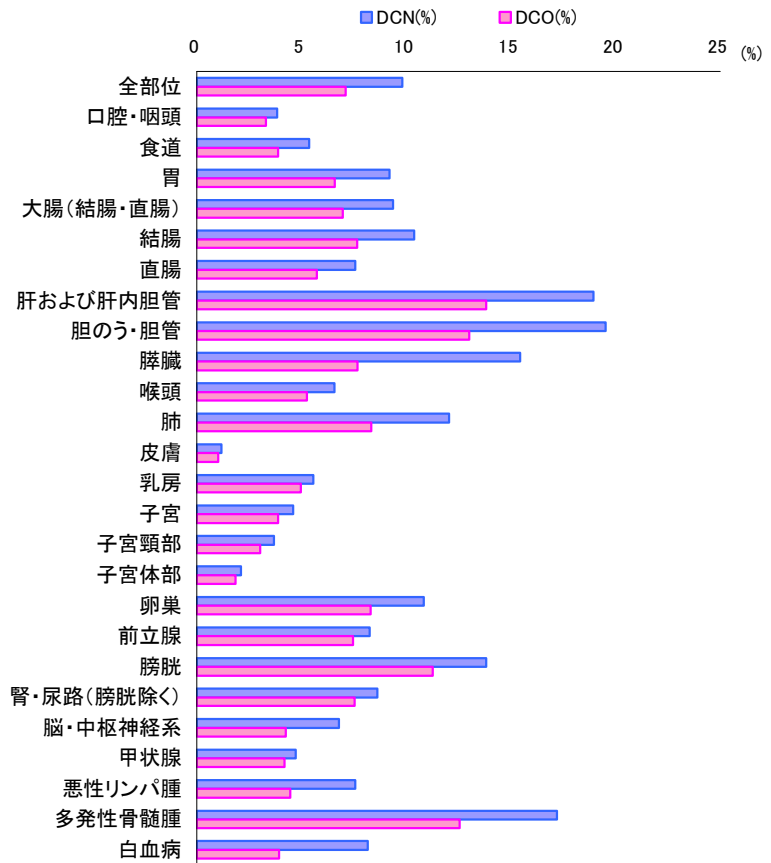


図 F 平成 25 年部位別登録精度 IM 比 (表 8.A から作成)

部位	IM比
全部位	2.2
口腔・咽頭	2.6
食道	2.0
胃	2.5
大腸(結腸・直腸)	2.6
結腸	2.5
直腸	2.8
肝および肝内胆管	1.3
胆のう・胆管	1.2
膵臓	1.1
喉頭	5.1
肺	1.5
皮膚	18.5
乳房	5.2
子宮	3.6
子宮頸部	3.2
子宮体部	6.1
卵巣	1.8
前立腺	5.2
膀胱	2.1
腎・尿路(膀胱除く)	2.4
脳・中枢神経系	1.7
甲状腺	7.5
悪性リンパ腫	2.3
多発性骨髄腫	1.5
白血病	1.5

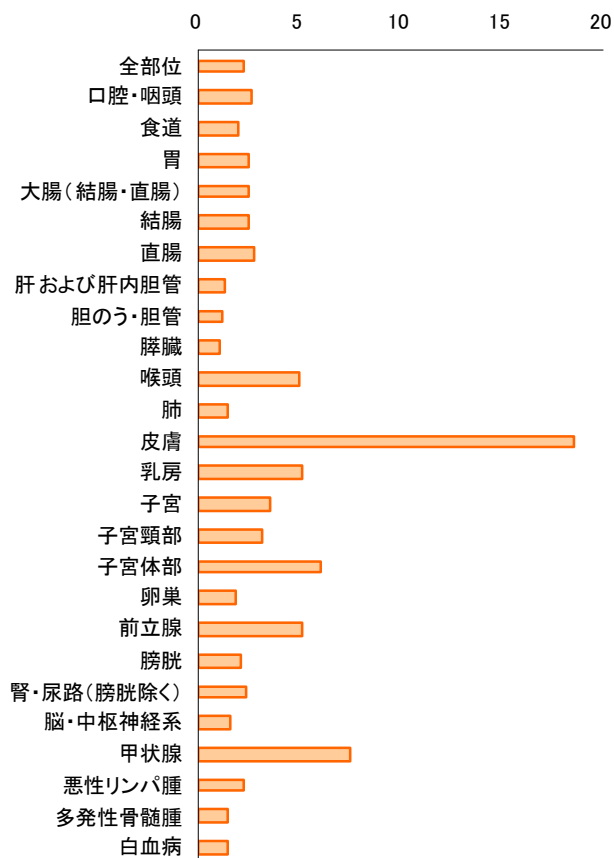
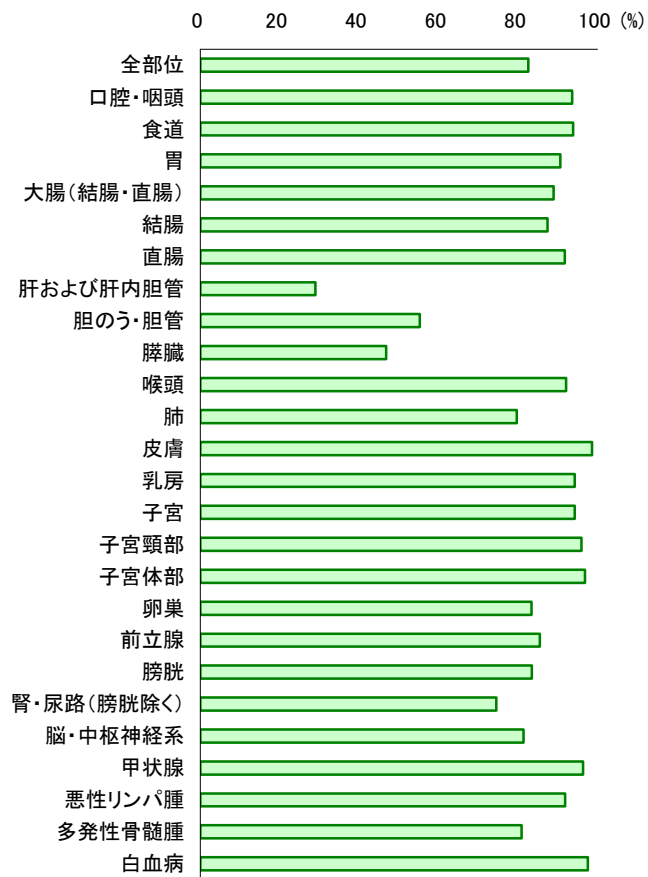


図 G 平成 25 年部位別 MV の割合 (表 8.A から作成)

部位	MV(%)
全部位	82.6
口腔・咽頭	93.6
食道	93.9
胃	90.6
大腸(結腸・直腸)	89.0
結腸	87.4
直腸	91.7
肝および肝内胆管	29.0
胆のう・胆管	55.2
膵臓	46.8
喉頭	92.1
肺	79.7
皮膚	98.6
乳房	94.3
子宮	94.3
子宮頸部	96.0
子宮体部	96.8
卵巣	83.4
前立腺	85.5
膀胱	83.5
腎・尿路(膀胱除く)	74.5
脳・中枢神経系	81.4
甲状腺	96.3
悪性リンパ腫	91.8
多発性骨髄腫	80.9
白血病	97.6



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 25 年 1 月 1 日から平成 25 年 12 月 31 日までの 1 年間。

集計の時期

平成 29 年 8 月 22 日現在

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 25 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	23,181
罹患数(上皮内含)	25,585
がん死亡数	10,511
DCN(%)	9.8
DCO(%)	7.1
IM 比	2.2
MV	82.6
HV	79.4

※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 25 年では男性延べ 13,692 件、女性延べ 9,489 件の合計延べ 23,181 件であった。

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

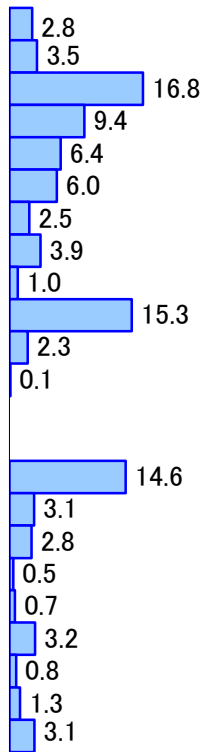
女性で最も多い部位は乳房であり、結腸、胃、肺、子宮が続く。(図 1)

また、平成 23 年から平成 25 年までの罹患部位内訳の割合は、横ばいとなっており、大きな変化は見られない。(図 2)

図1 部位内訳 (%) (表 1.A から作成)

— 平成 25 年 —

男性 全年齢

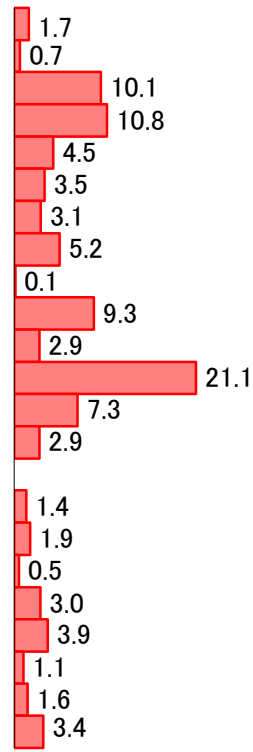


13,692 件

口腔・咽頭
食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
喉頭
肺
皮膚
乳房

前立腺
膀胱
腎・尿路
脳・中枢神経系
甲状腺
悪性リンパ腫
多発性骨髄腫
白血病
その他の部位

女性 全年齢

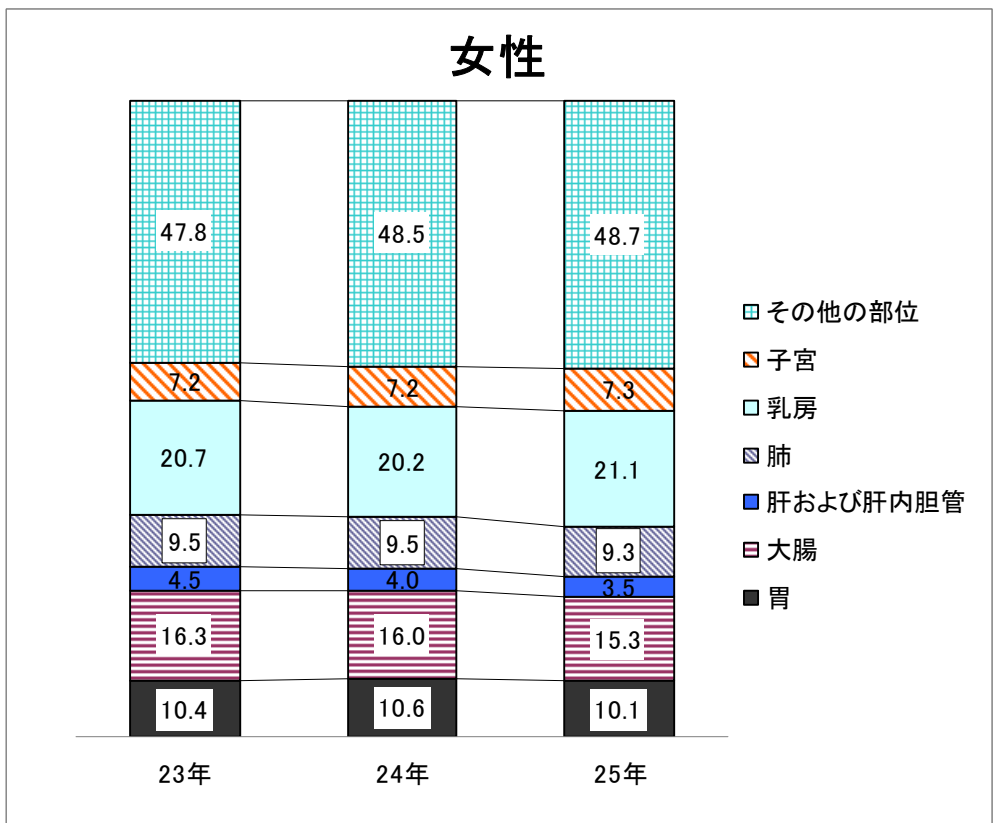
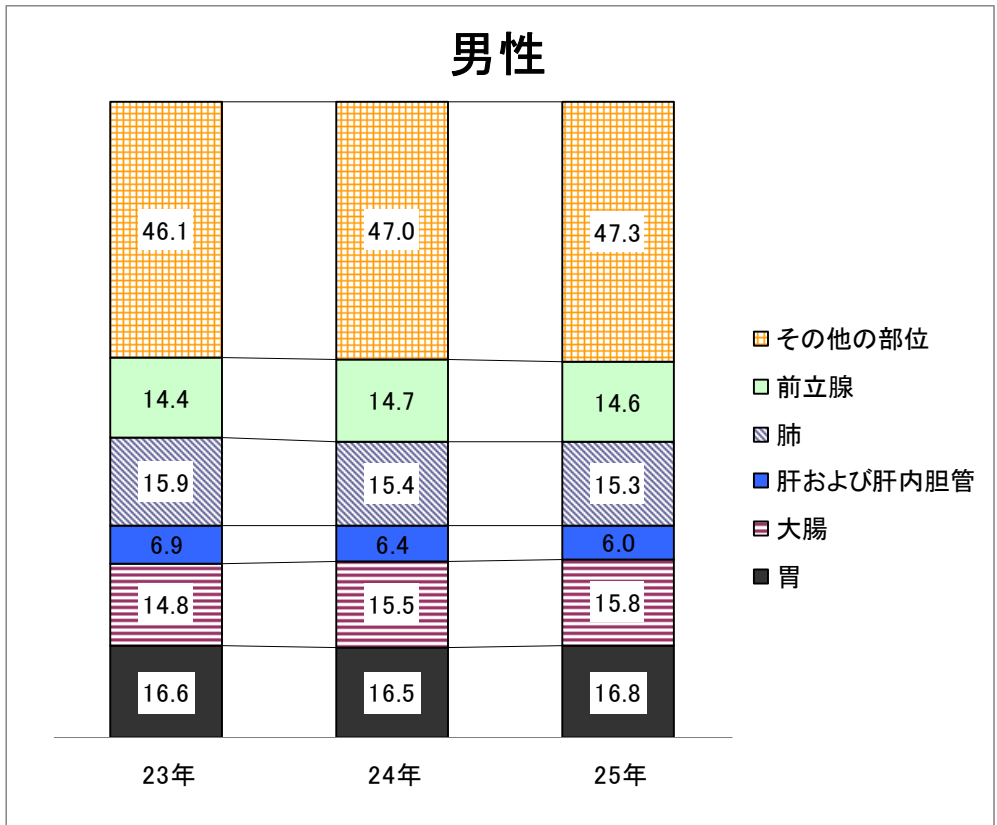


9,489 件

口腔・咽頭
食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
喉頭
肺
皮膚
乳房
子宮
卵巣

膀胱
腎・尿路
脳・中枢神経系
甲状腺
悪性リンパ腫
多発性骨髄腫
白血病
その他の部位

図2 部位内訳の推移 (%) (表 1.A から作成)



年齢別に見たがんの罹患

平成 25 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 3/4、女性では約 2/3 を占めた。一方、働き盛りの 40-64 歳の年齢層は、男性で約 1/4、女性で約 1/3 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、胃、肺、大腸（結腸+直腸）の 3 つの部位が約 5 割を占めている。女性では、15-74 歳で乳がんが最も多く、特に、15-39 歳と 40-64 歳では乳がんがおおよそ 3 割を占めている。また、女性の 15-39 歳では、子宮がんが 1/5 以上を占め、他の年齢階級に比べ、高い割合である。（図 4）

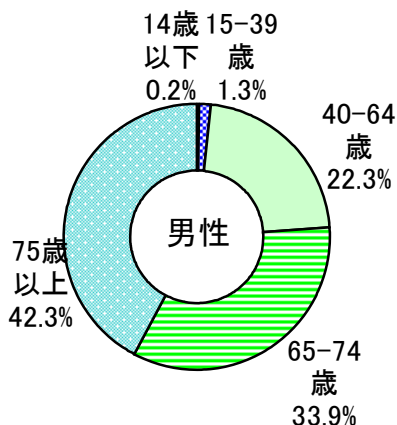
年齢階級別罹患率をみると、多くの部位のがんは、40 歳代頃から増加が始まり、年齢とともに高くなる。特に、男性は、女性に比べ、50 歳以降に急激に増加している。一方、女性で、乳がんは 20 歳代後半から増加が始まり 40~60 歳代で高く、子宮頸がん（上皮内がんを含む）は 30-34 歳が最も高く、20~40 歳代で上皮内がんの罹患が多い。卵巣がんも 30 歳代後半から増加が始まっている。（図 5）このようにがんの部位によっては、小児・AYA 世代※に多く罹患するものもみられる。平成 25 年に新たに診断されたがんにおいて、小児がんが 61 症例、AYA 世代のがんが 925 症例登録された。（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 25 年 —

年齢階級	男性(人)
14歳以下	34
15-39歳	177
40-64歳	3,054
65-74歳	4,638
75歳以上	5,789
合計	13,692



年齢階級	女性(人)
14歳以下	19
15-39歳	352
40-64歳	3,042
65-74歳	2,321
75歳以上	3,755
合計	9,489

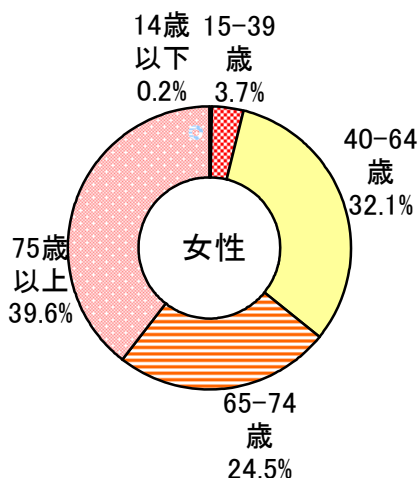
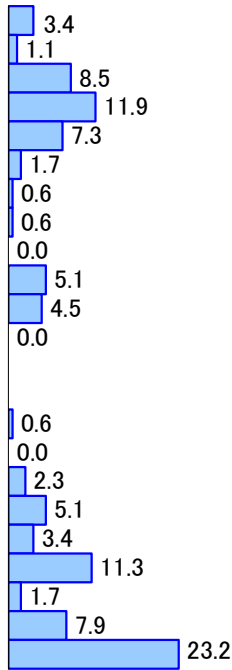


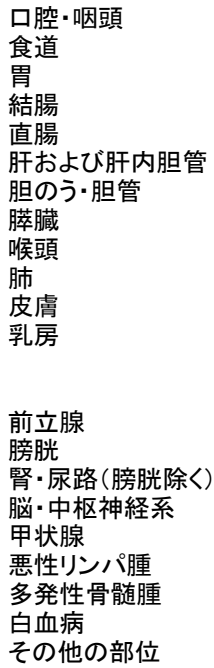
図4 年齢階級別部位内訳 (%) (表2.A から作成)

— 平成25年 —

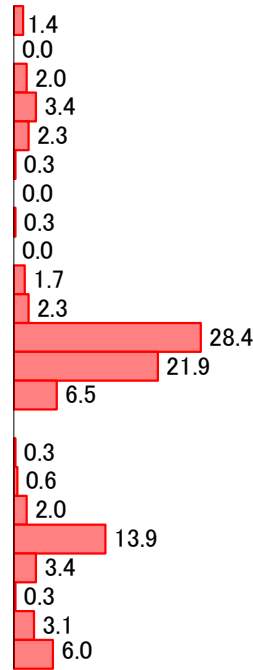
男性 15-39歳



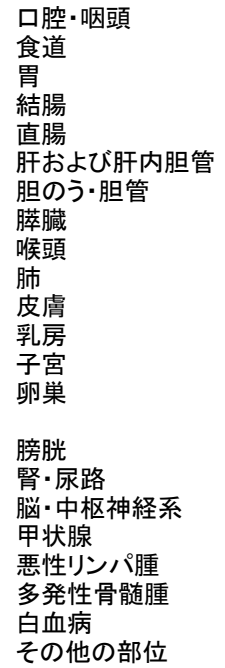
177件



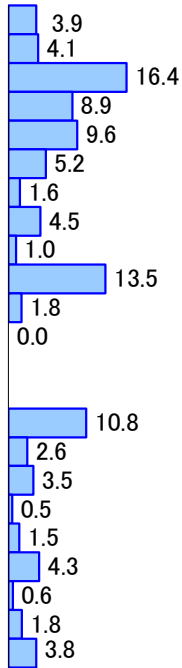
女性 15-39歳



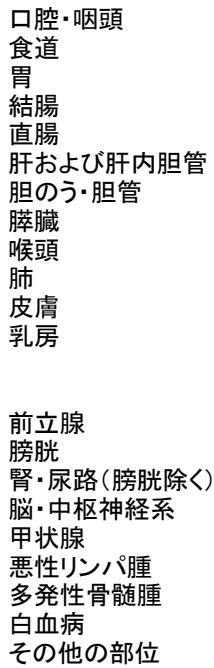
352件



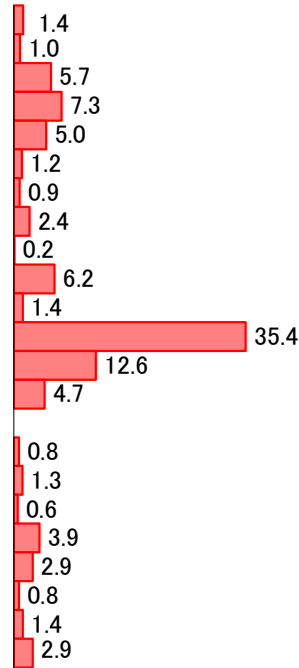
男性 40-64歳



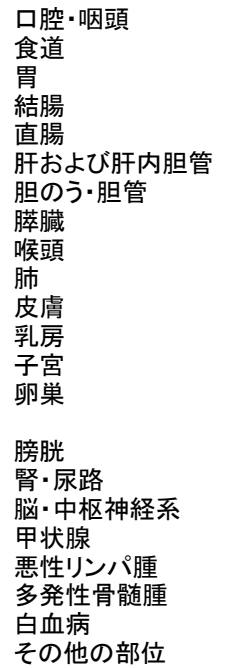
3,054件



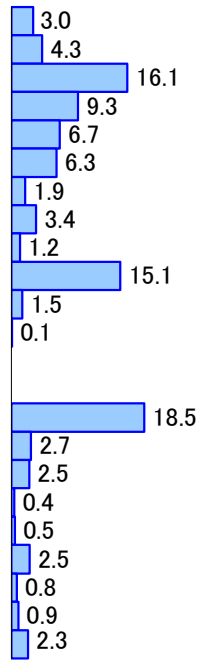
女性 40-64歳



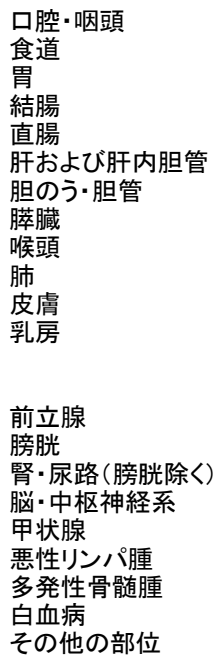
3,042件



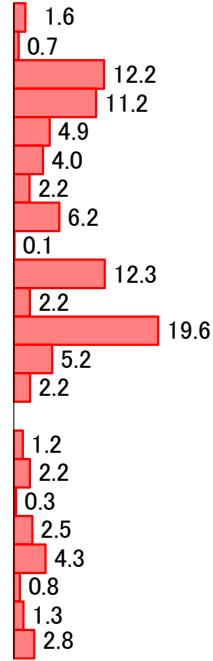
男性 65-74歳



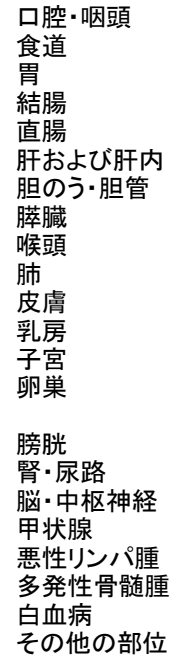
4,638 件



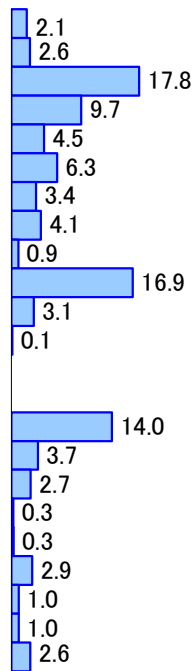
女性 65-74歳



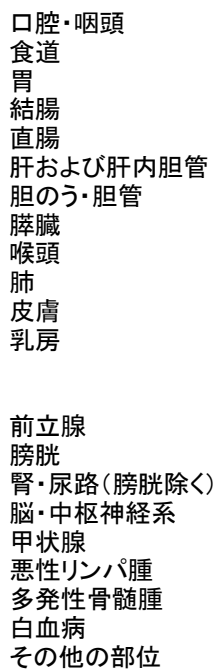
2,321 件



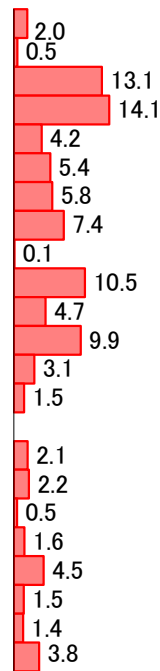
男性 75歳以上



5,789 件



女性 75歳以上



3,755 件

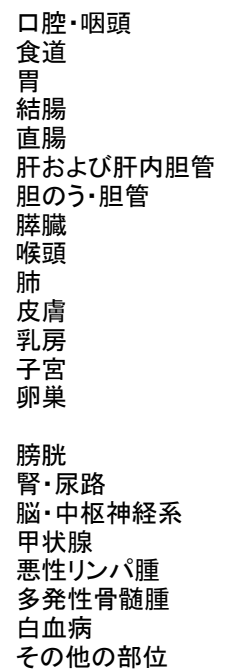
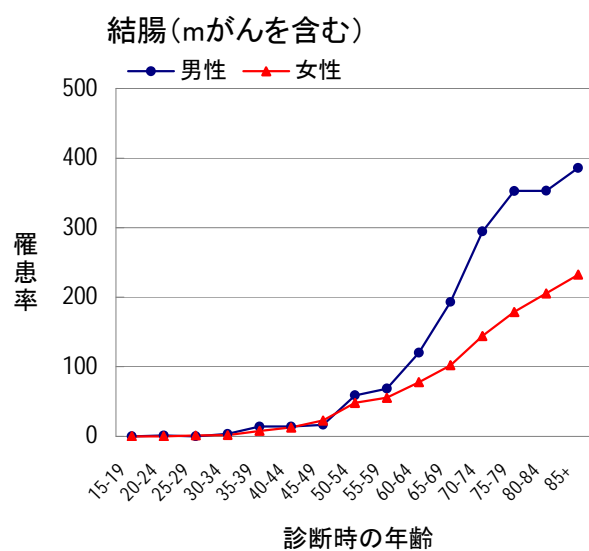
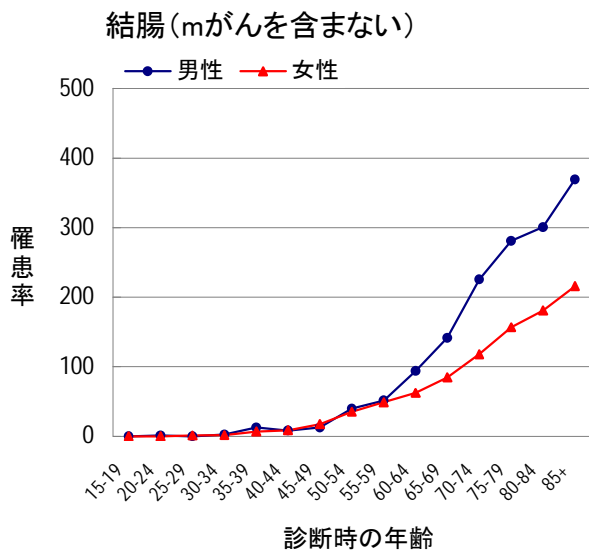
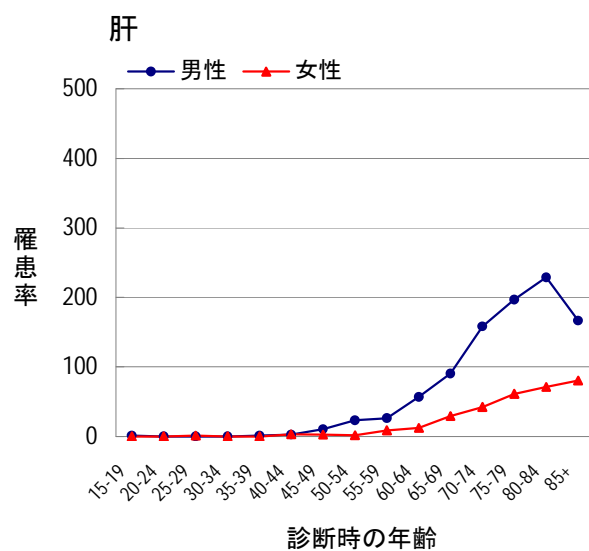
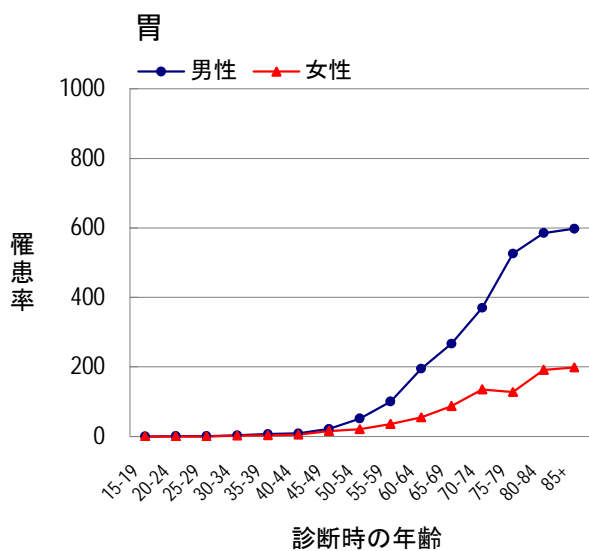
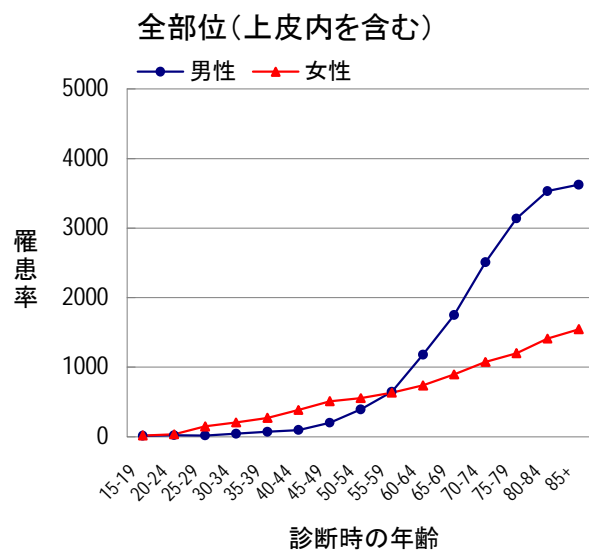
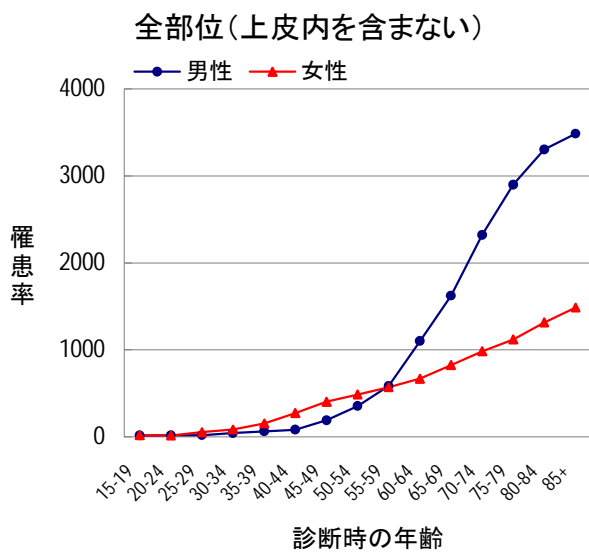
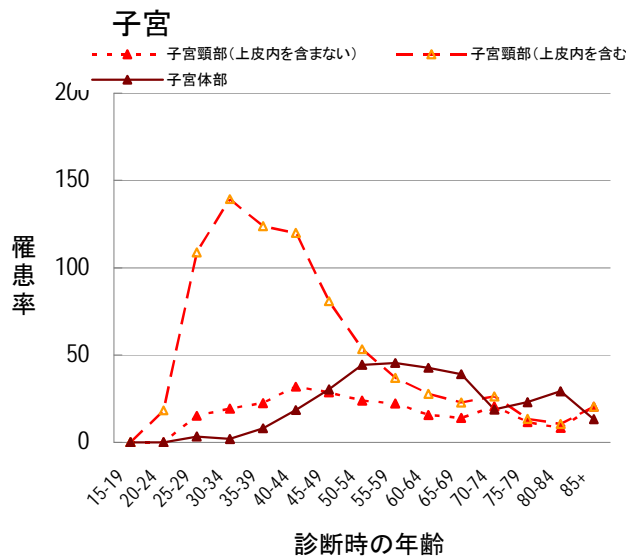
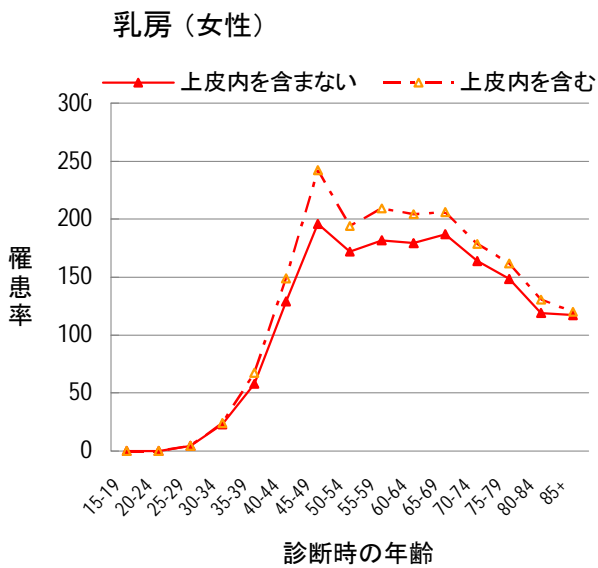
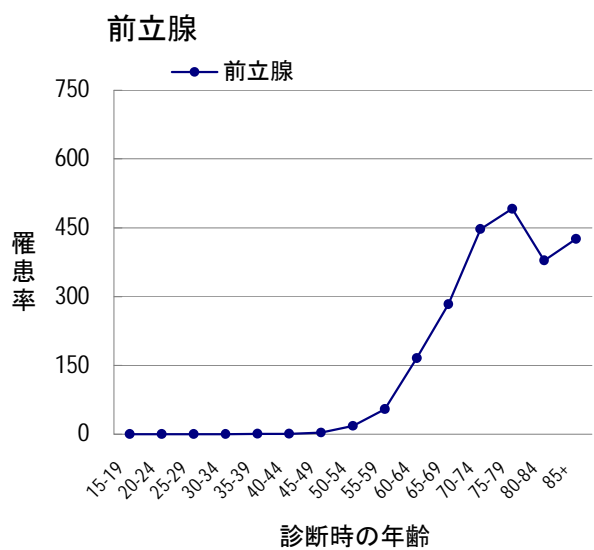
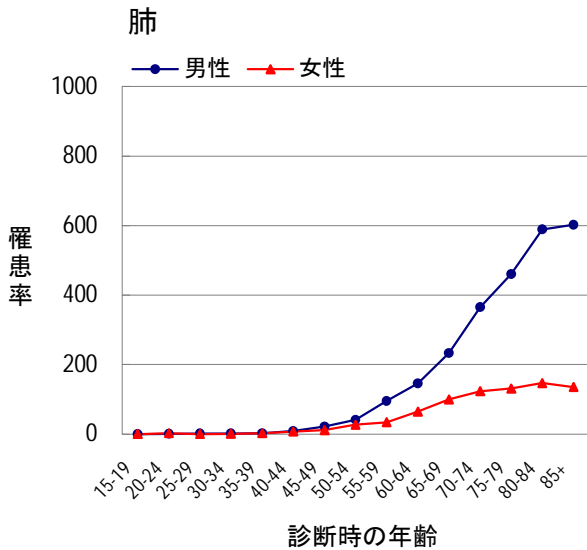
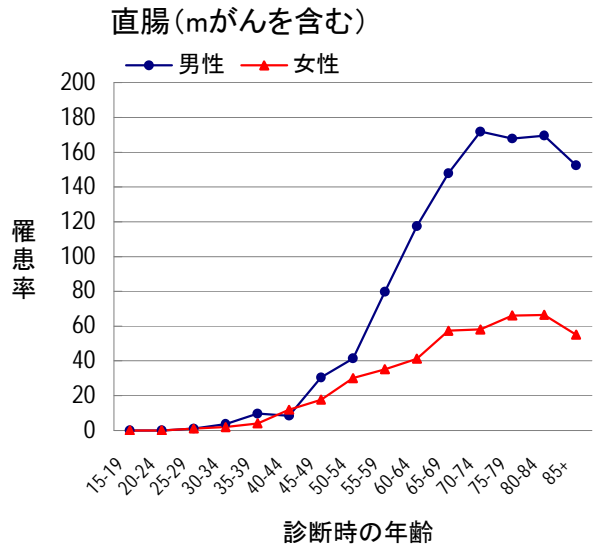
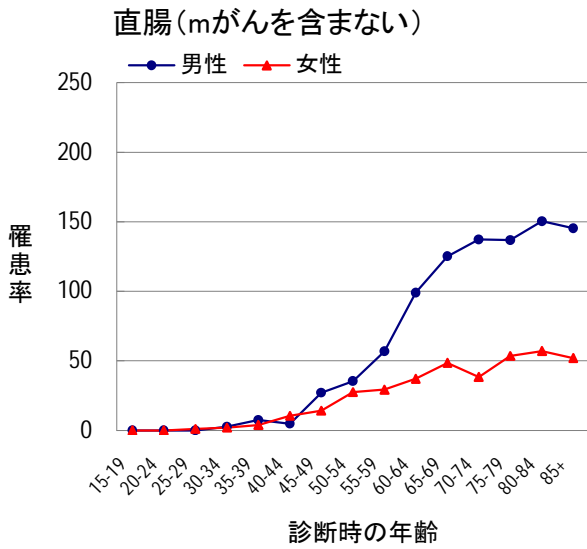


図 5 - 1 部位別年齢階級別罹患率：人口 10 万対（表 3.A、B から作成）

— 平成 25 年 —



— 平成 25 年 —



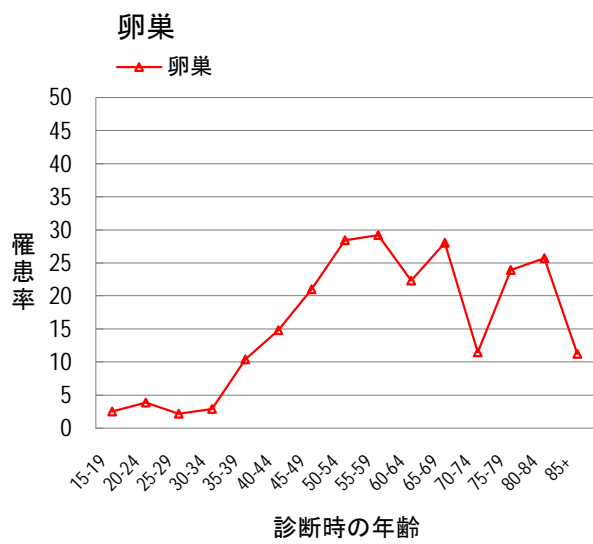
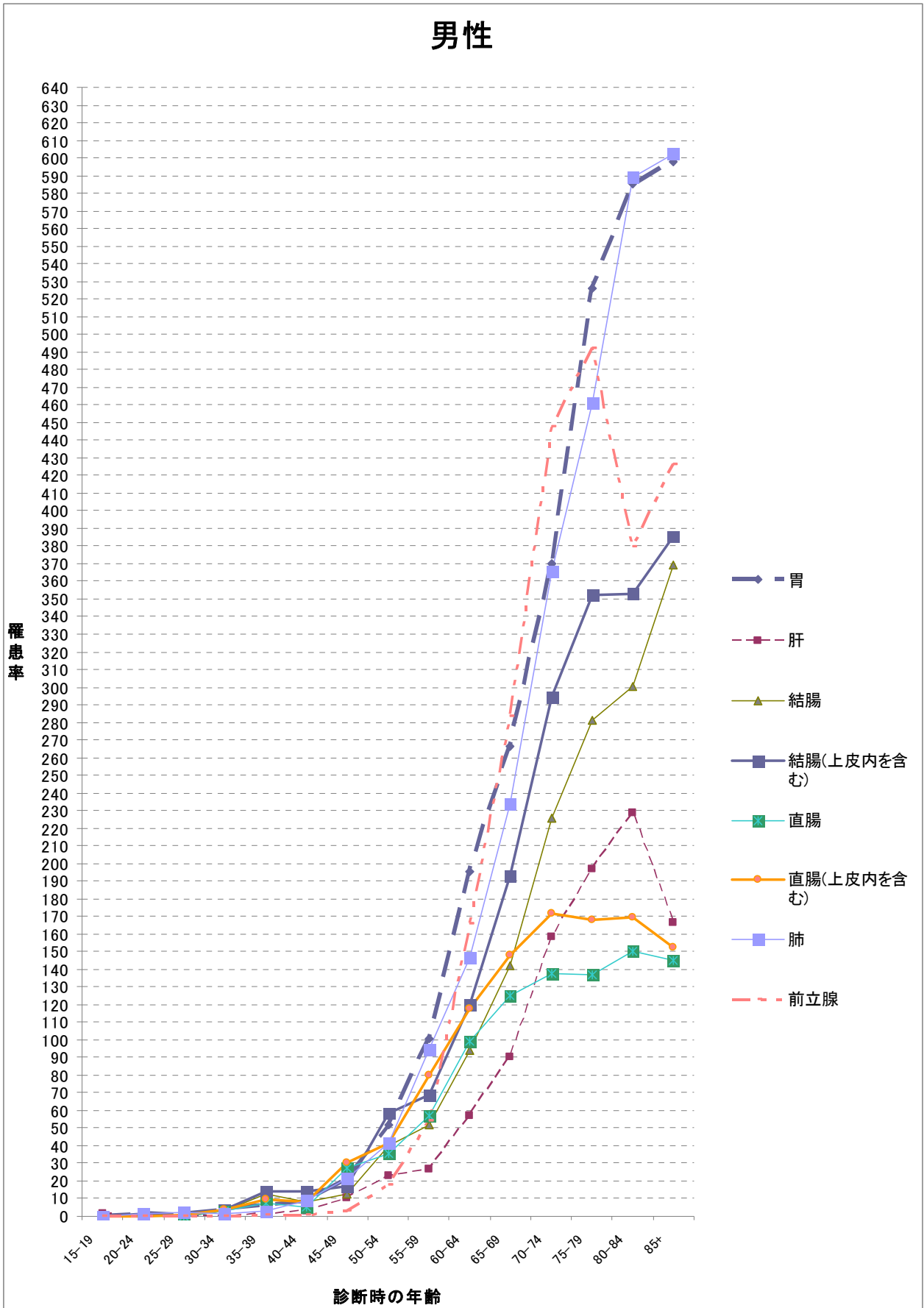


図 5 - 2 部位別年齢階級別罹患率：人口 10 万対（表 3.A、B から作成）



女性

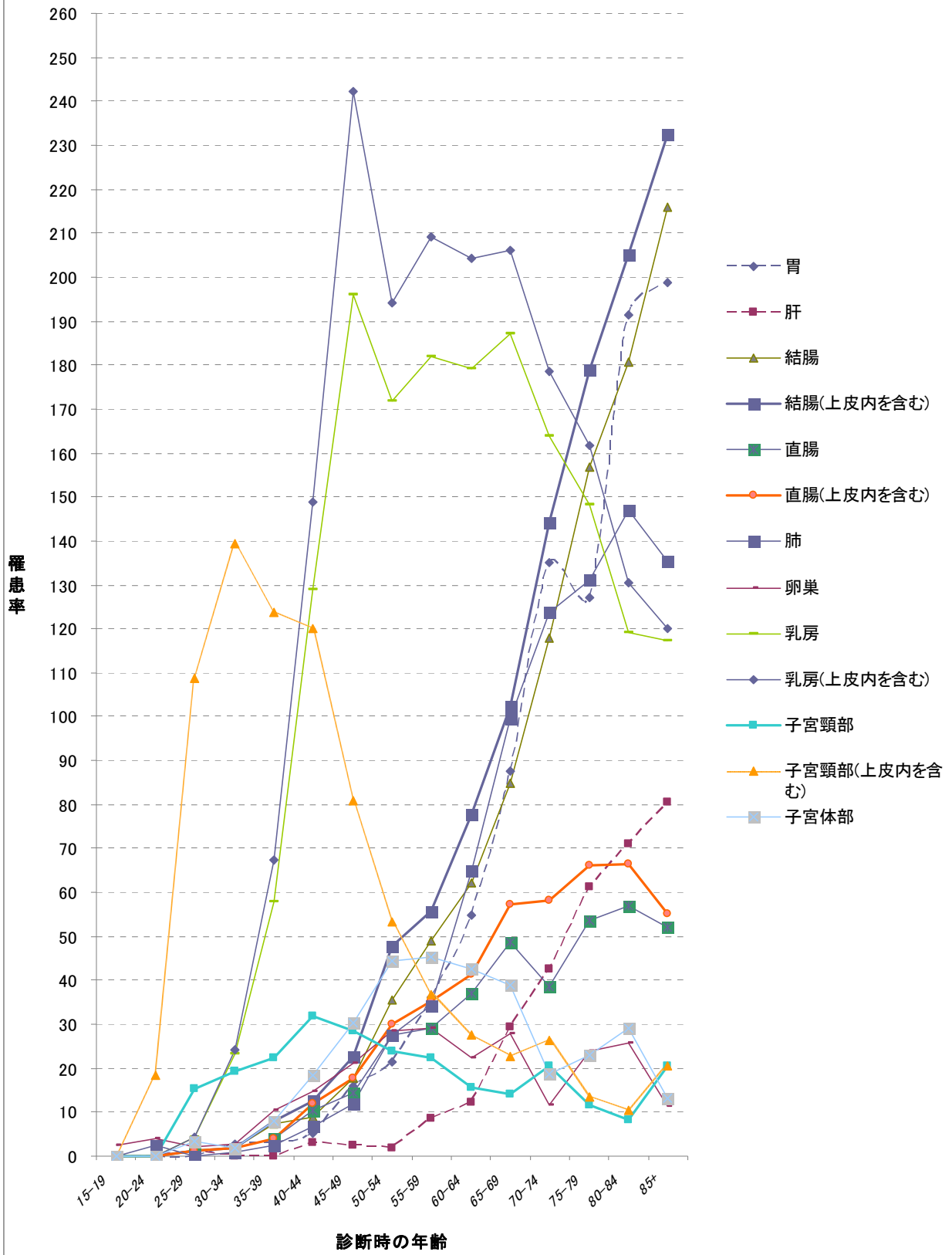
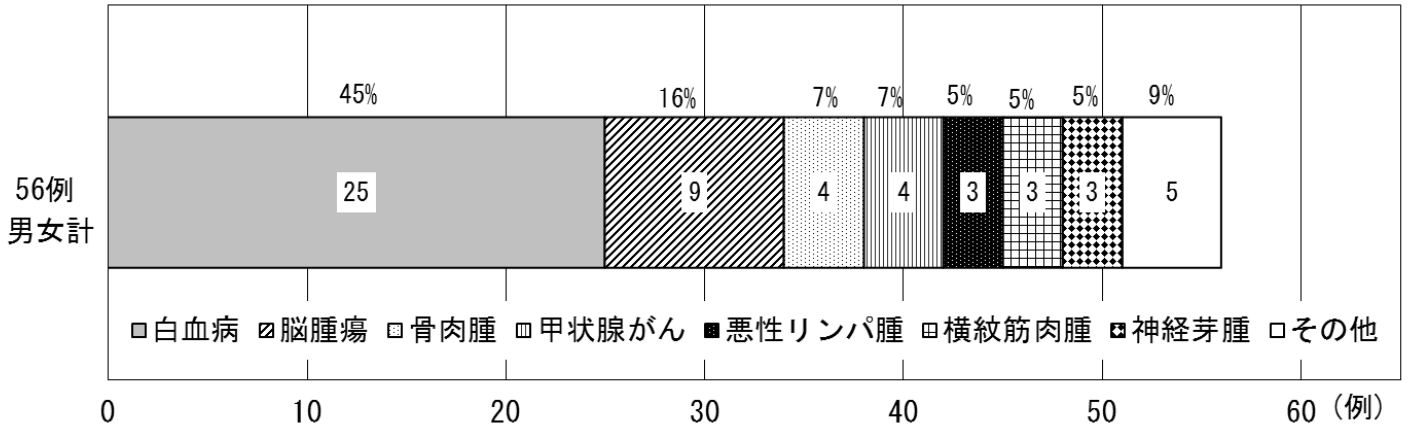


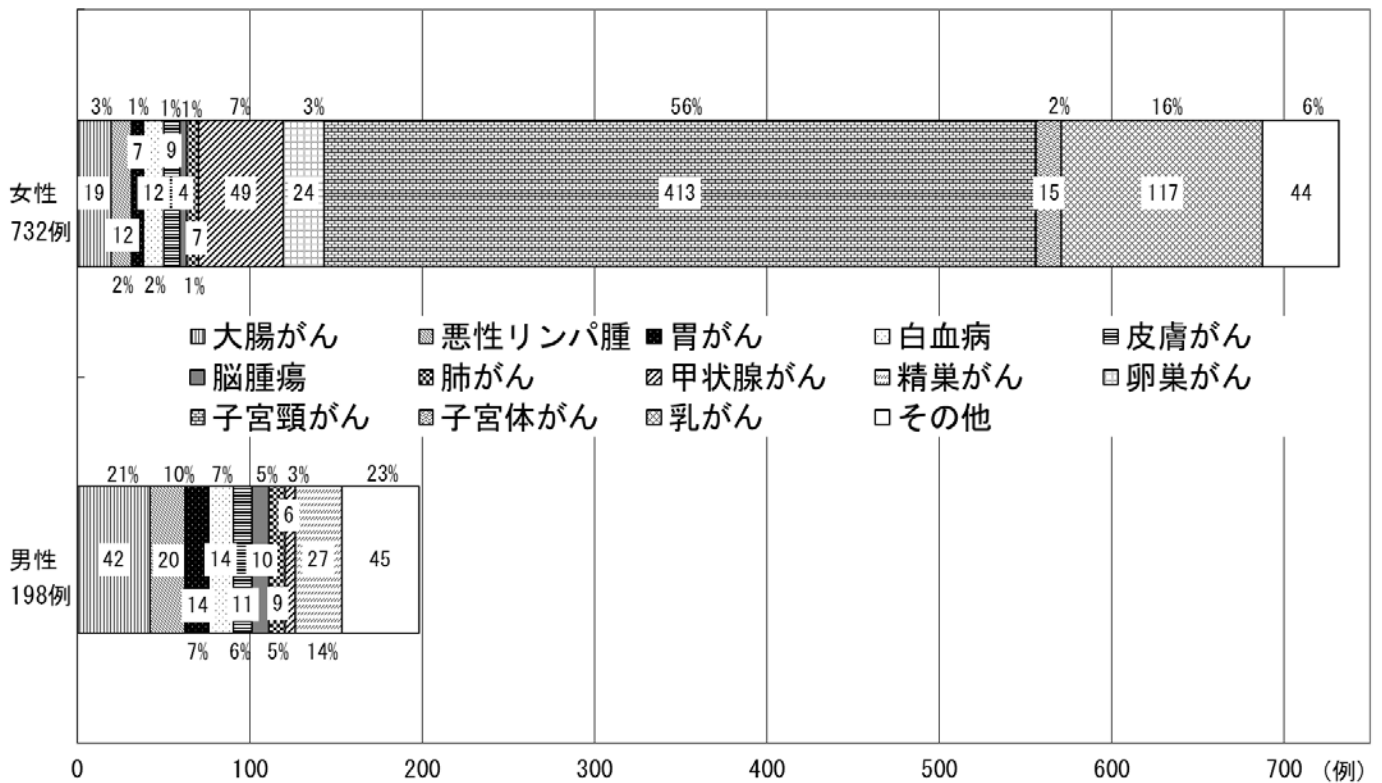
図6 小児、AYA世代におけるがんの罹患内訳

— 平成25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）

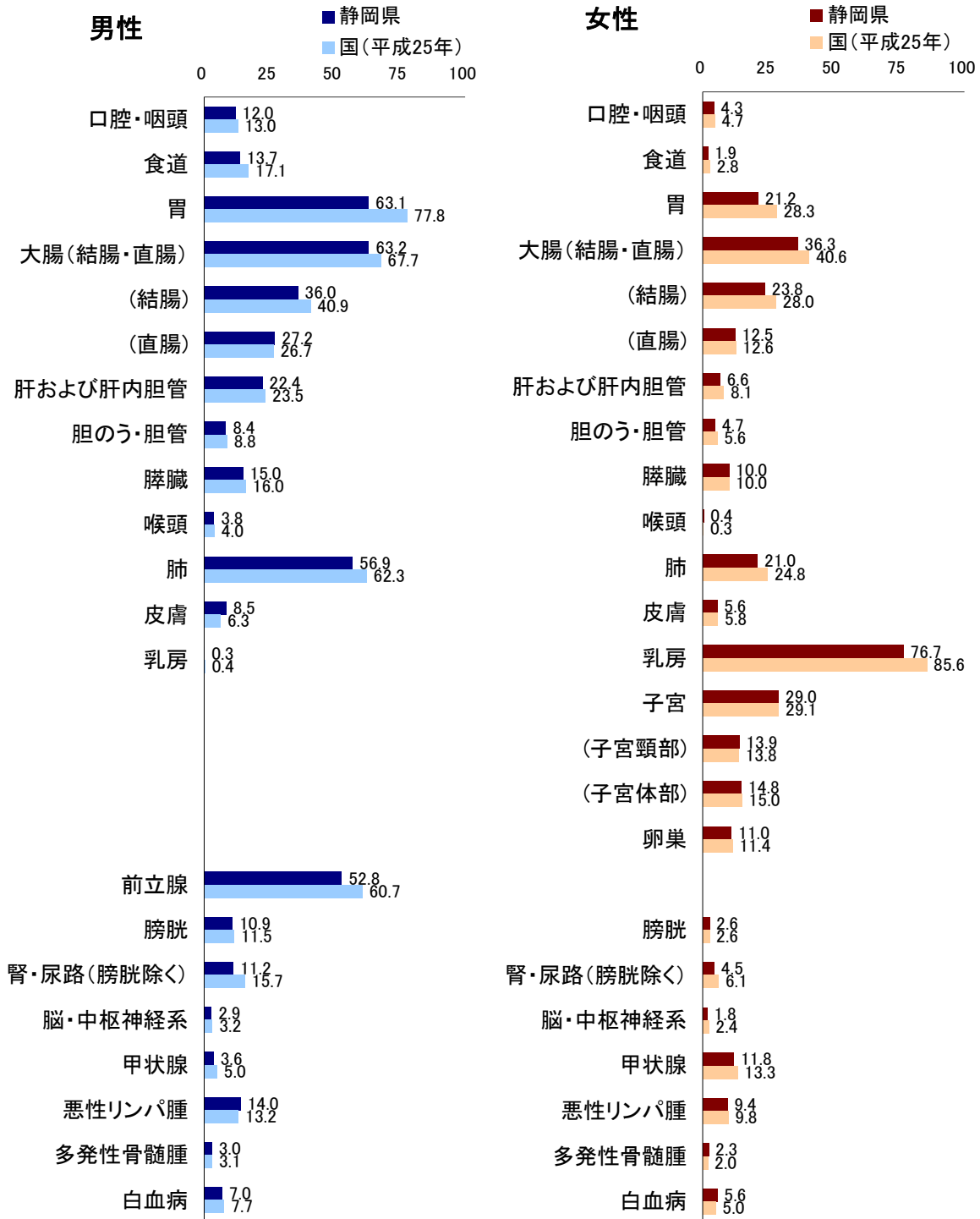


静岡県のがんの罹患の特徴

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)

— 平成25年 —



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 2013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 25 年 —

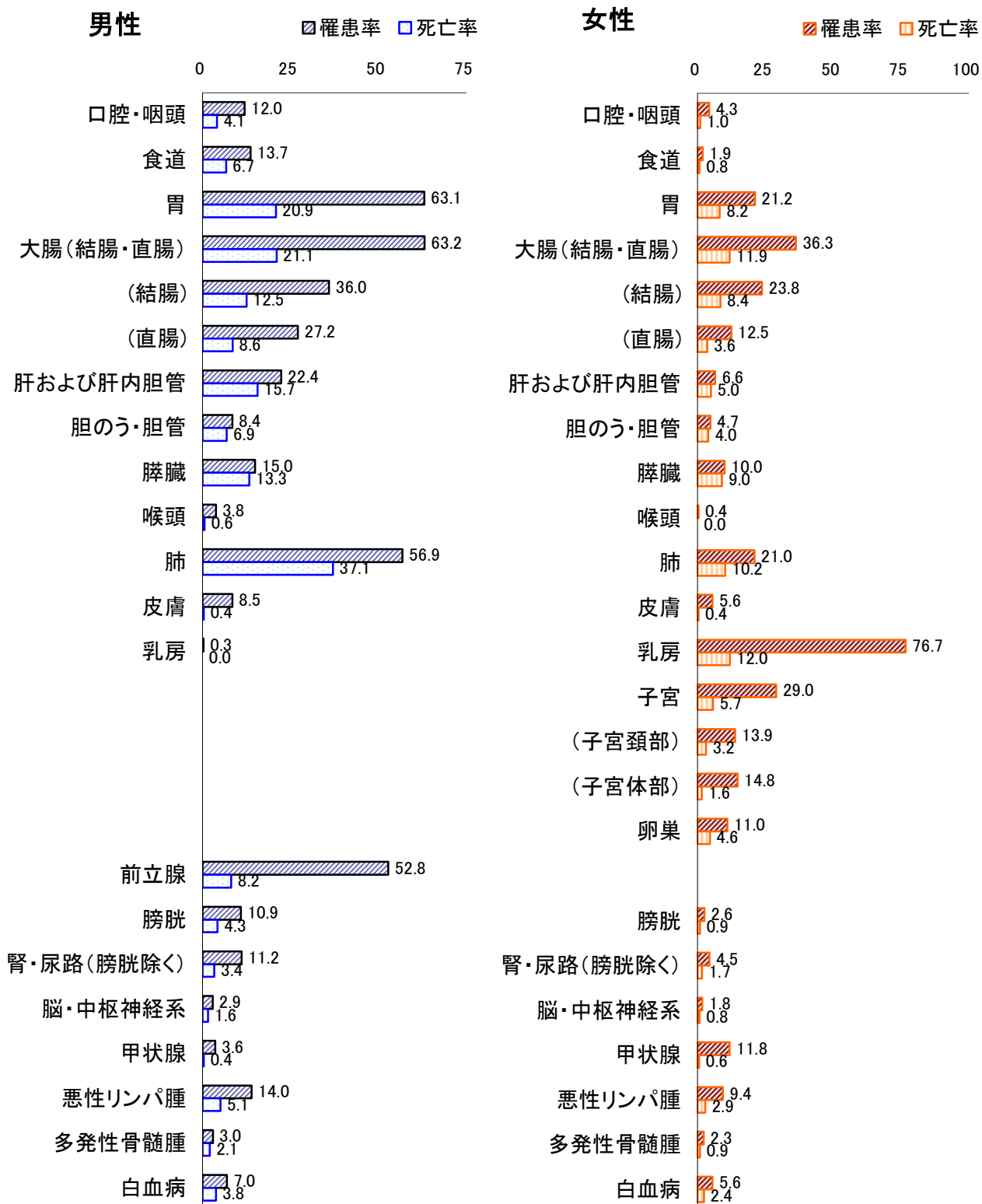
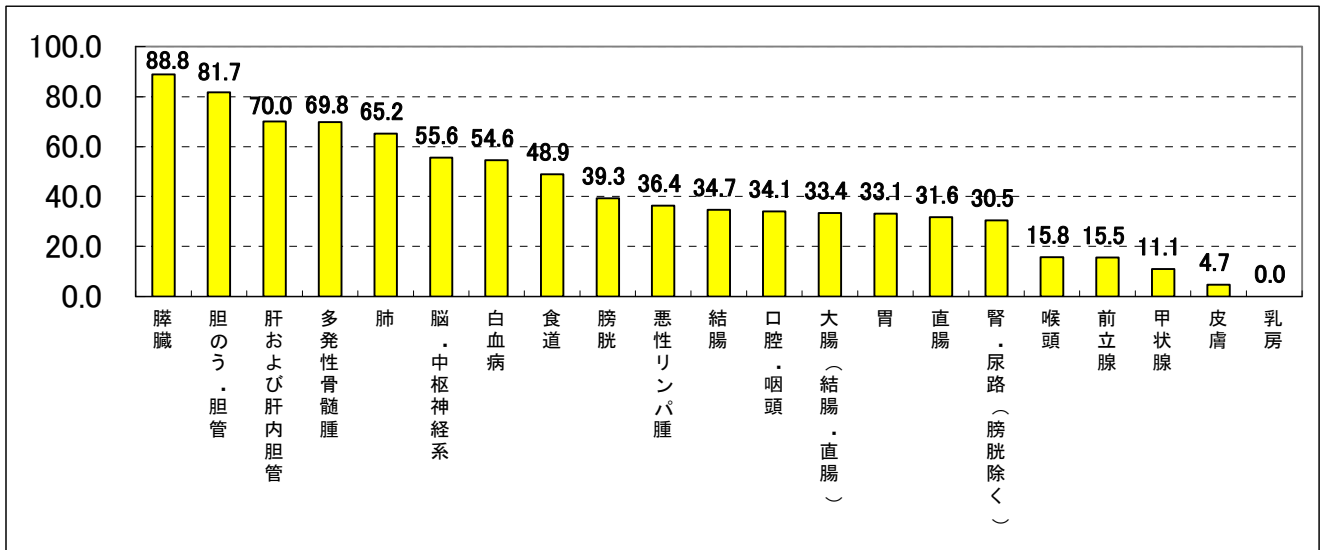


図 8 - 2 死亡率／罹患率の比較 (%) : 人口 10 万対

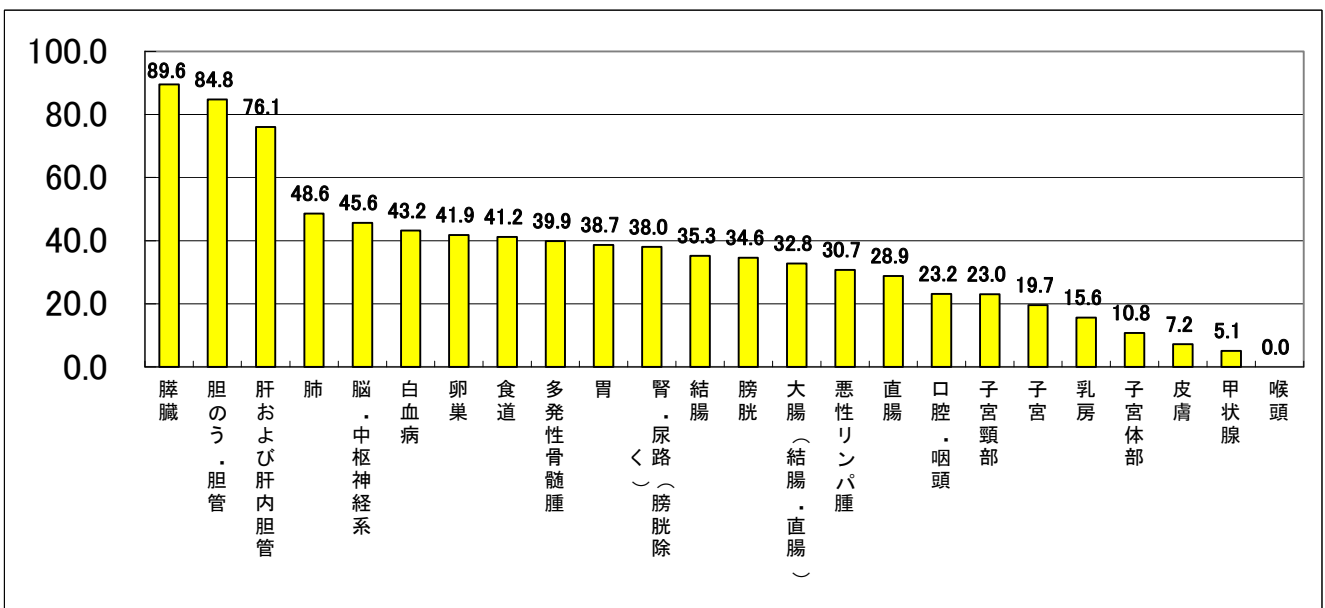
・各がんで死亡率を罹患率で割って得られた値 (%) を多い順に並べた。

— 平成 25 年 —

男性



女性

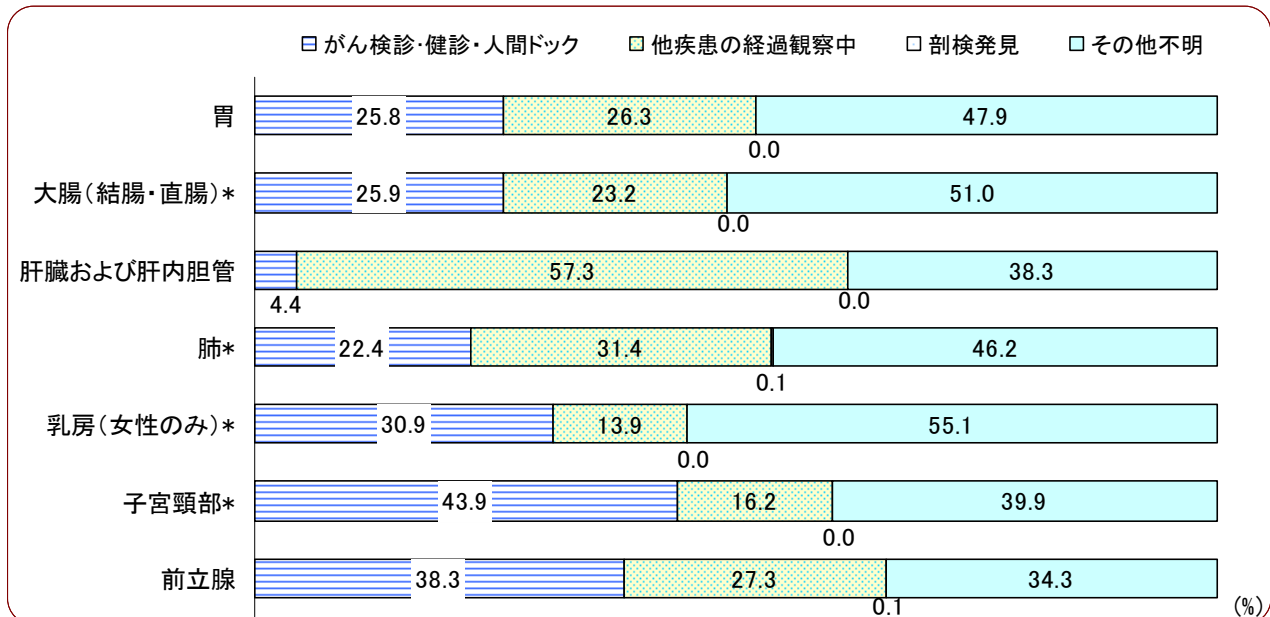


発見経緯

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 25 年では胃 24.2%、大腸 25.4%、肝臓および肝内胆管 3.1%、肺 21.8%、乳房 30.4%、子宮頸部 43.5%、前立腺 38.3%だった。平成 23 年、24 年と比較すると、ほぼ横ばいで推移している。また、全国と比較して静岡県はがん検診・健診・人間ドックでがんが発見される割合が高い。(図 9、10)

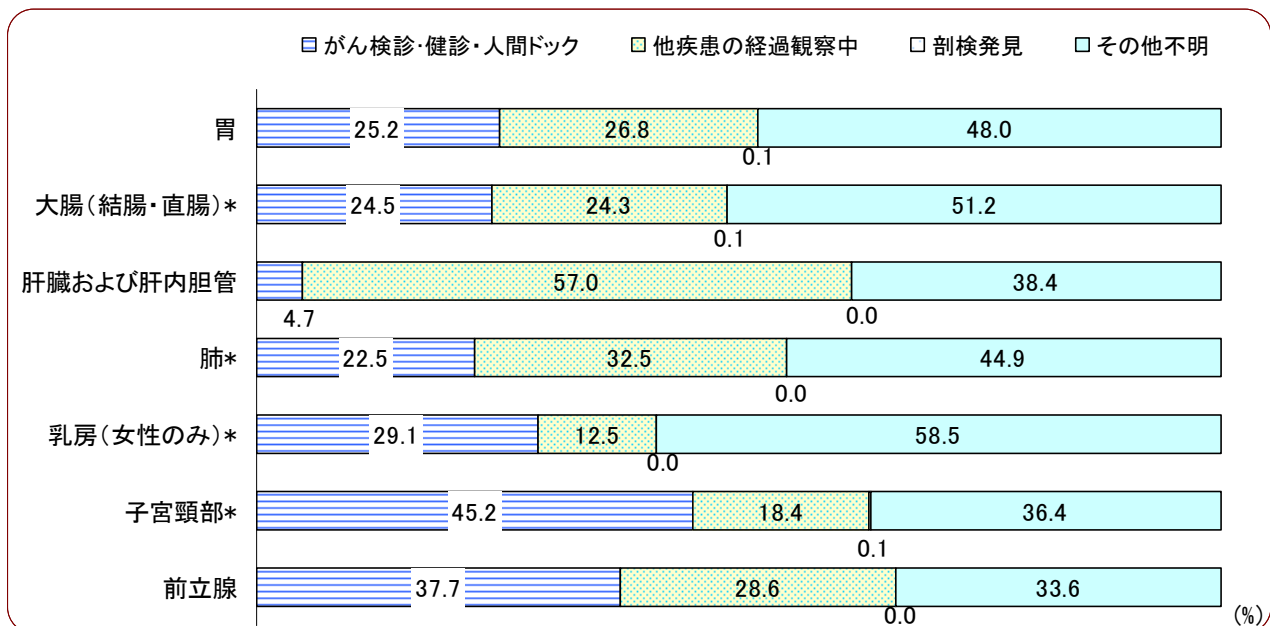
図 9 部位別発見経緯 (%) : 対象は国内 DCO を除く届出患者 (表 4.A、B から作成)

— 平成 23 年 —



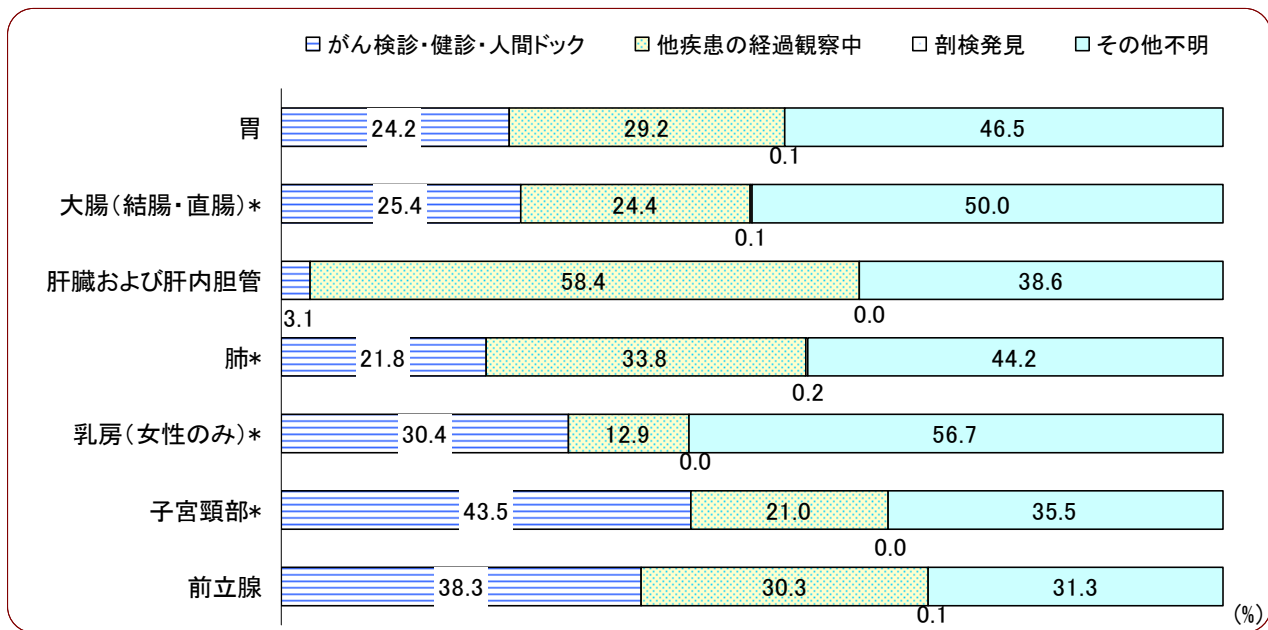
*上皮内がんを含む

— 平成 24 年 —



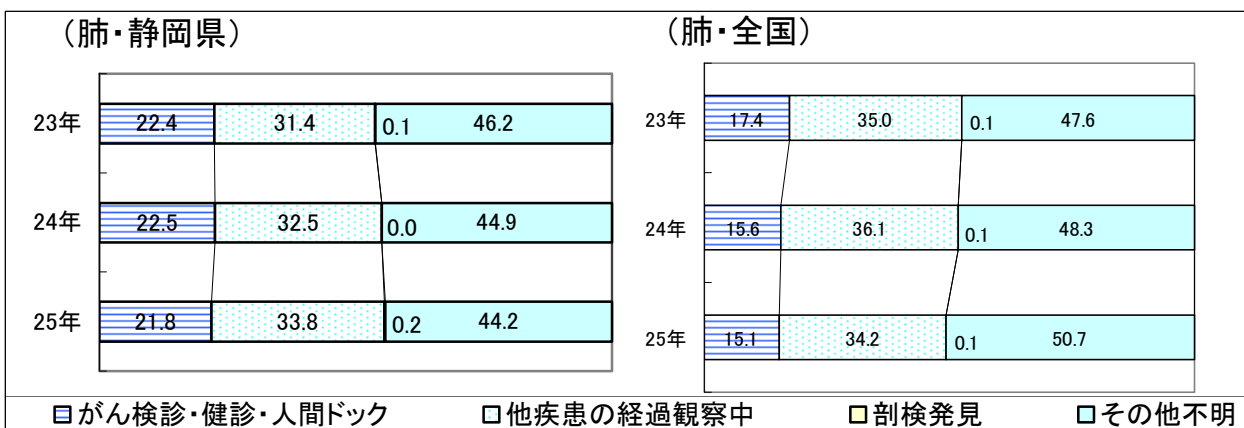
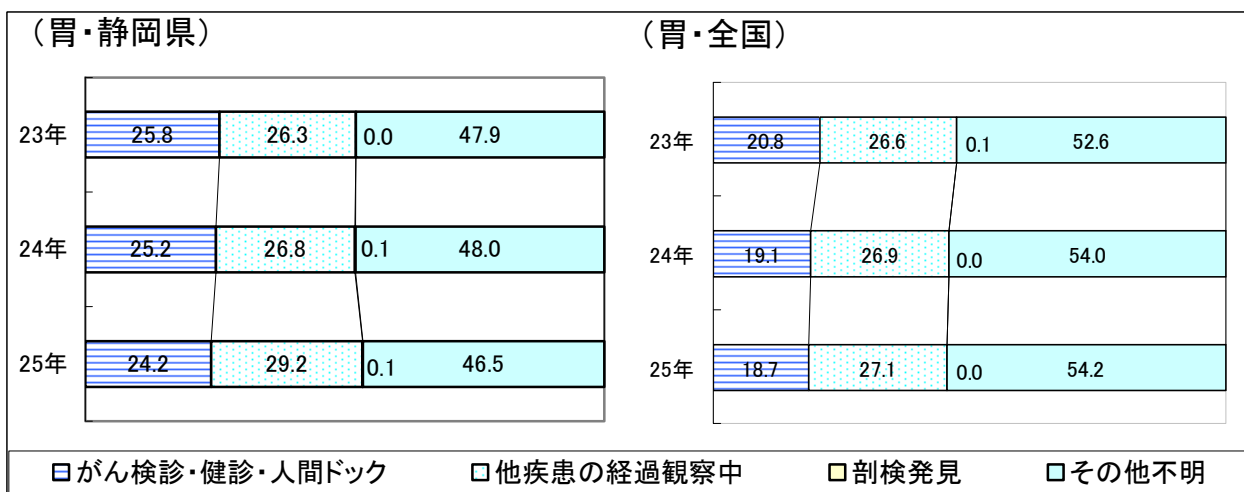
*上皮内がんを含む

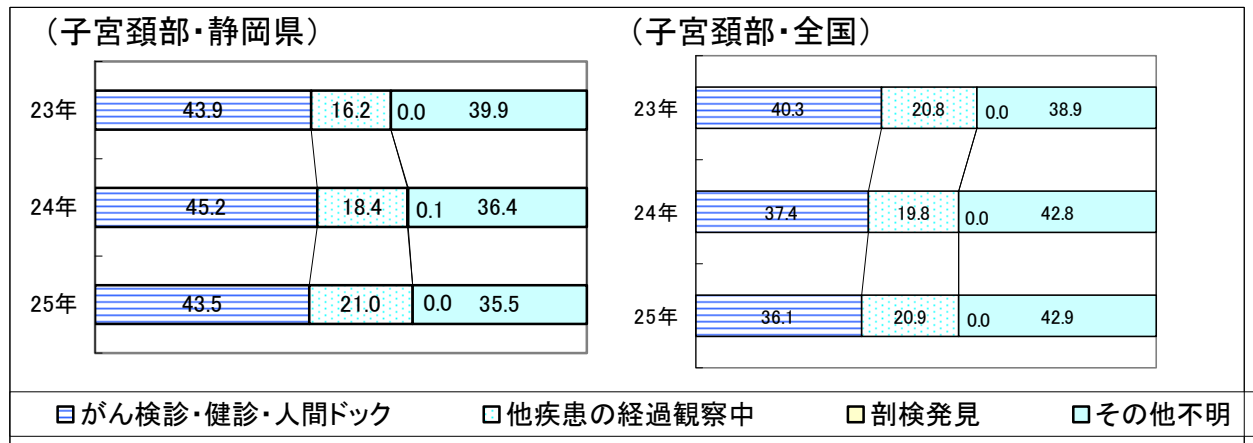
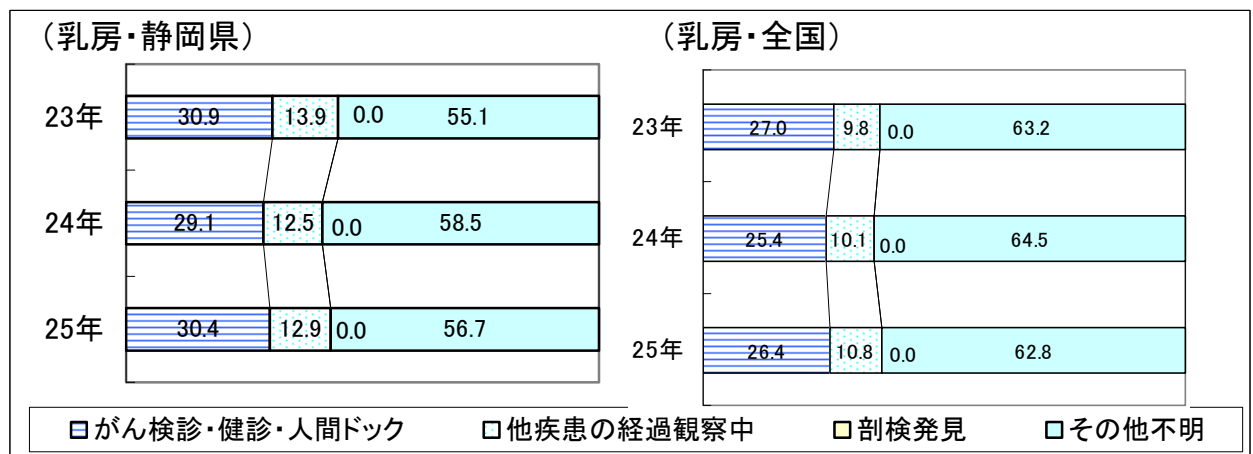
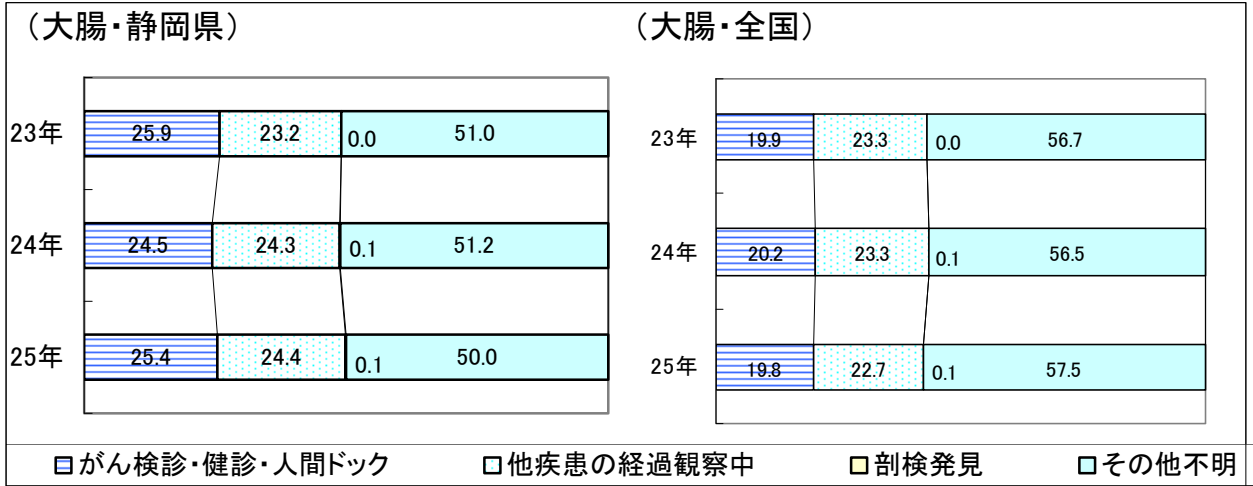
— 平成 25 年 —



*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。

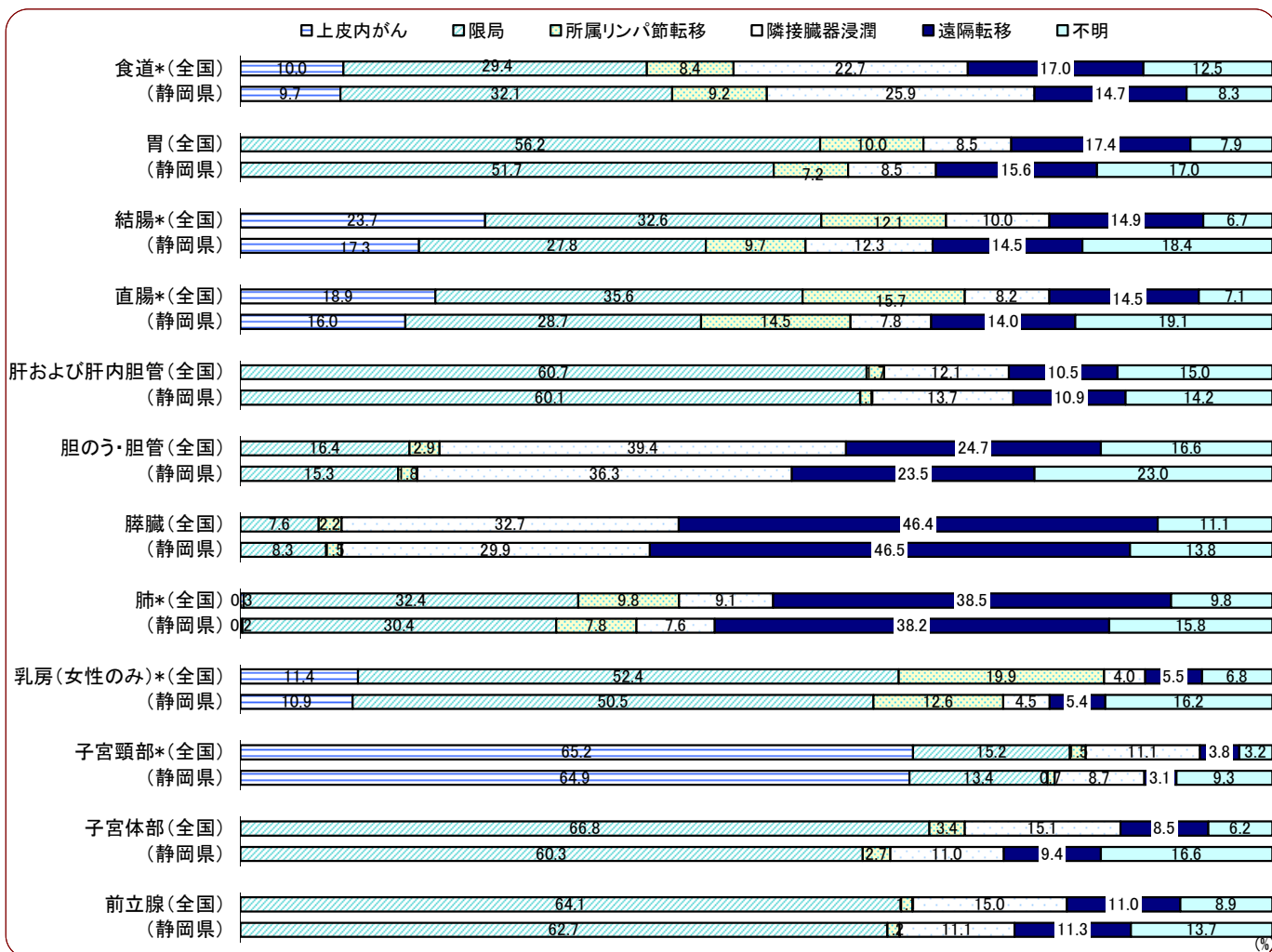
病期

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、子宮体がん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23年から平成25年までの三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、食道、肝、胃、胆のう、子宮体部、前立腺においては、「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。特に胃や大腸においてはその効果が高い。(図12)

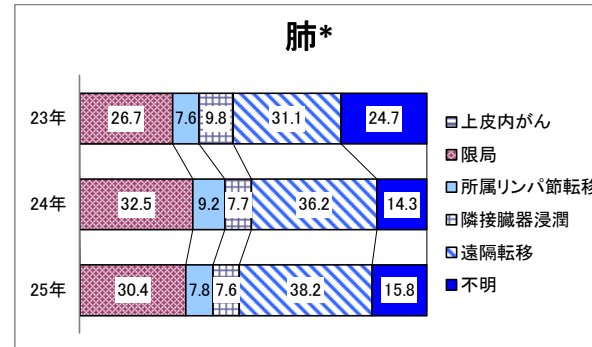
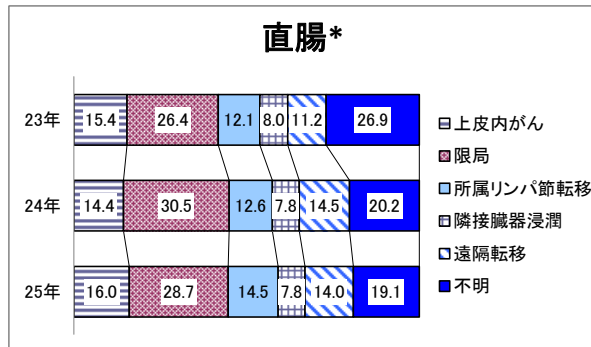
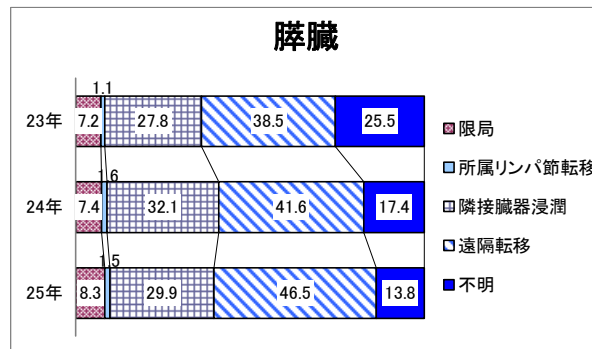
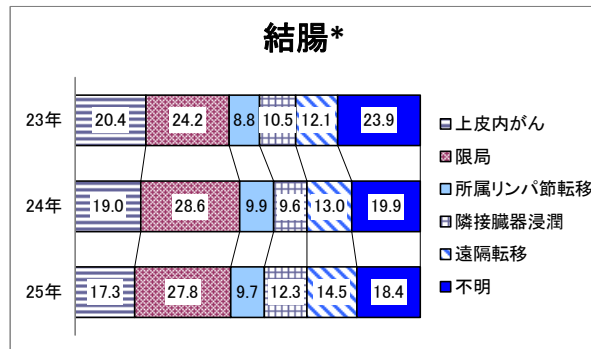
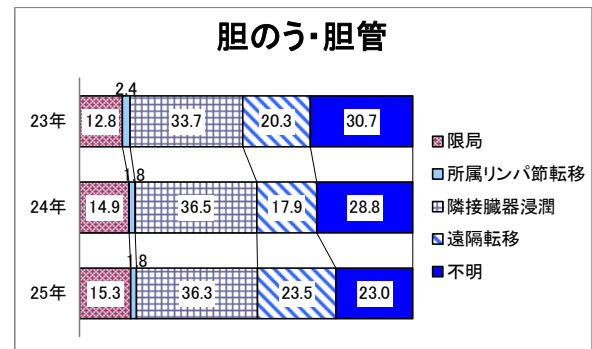
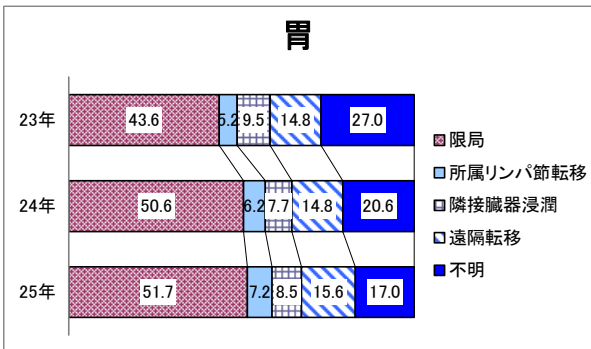
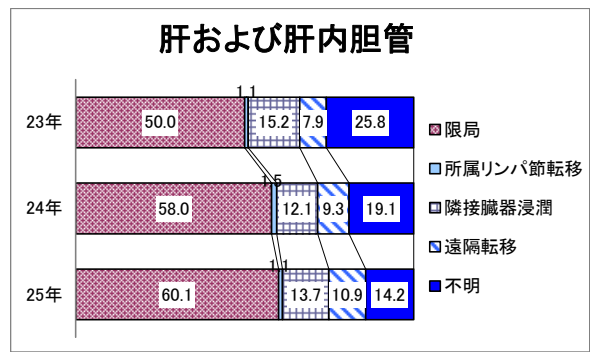
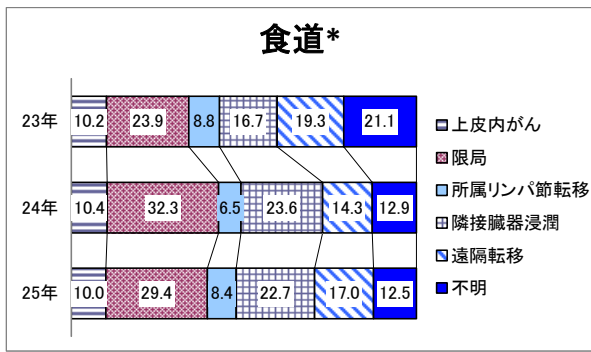
図11-1 部位別発見時の病期(%)：対象は国内DCOを除く届出患者(表5.A、Bから作成)

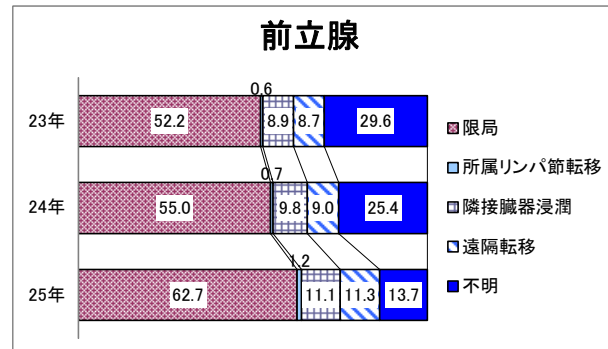
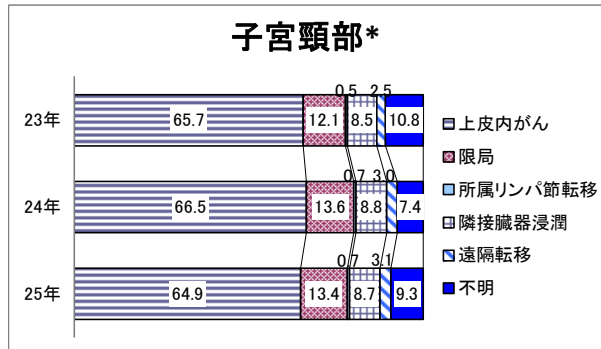
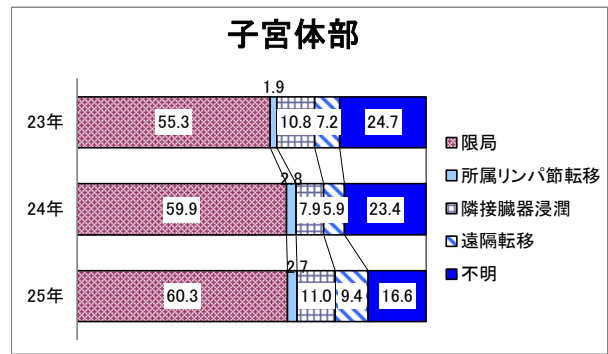
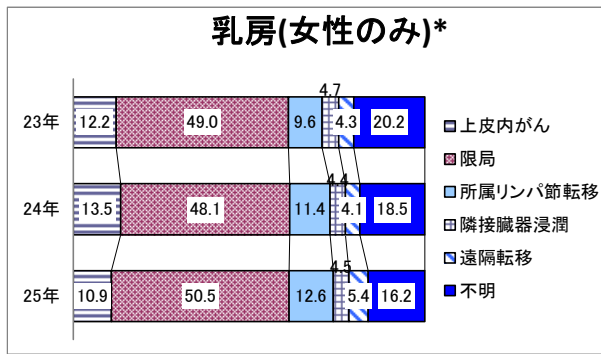
— 平成25年 —



* 上皮内がんを含む

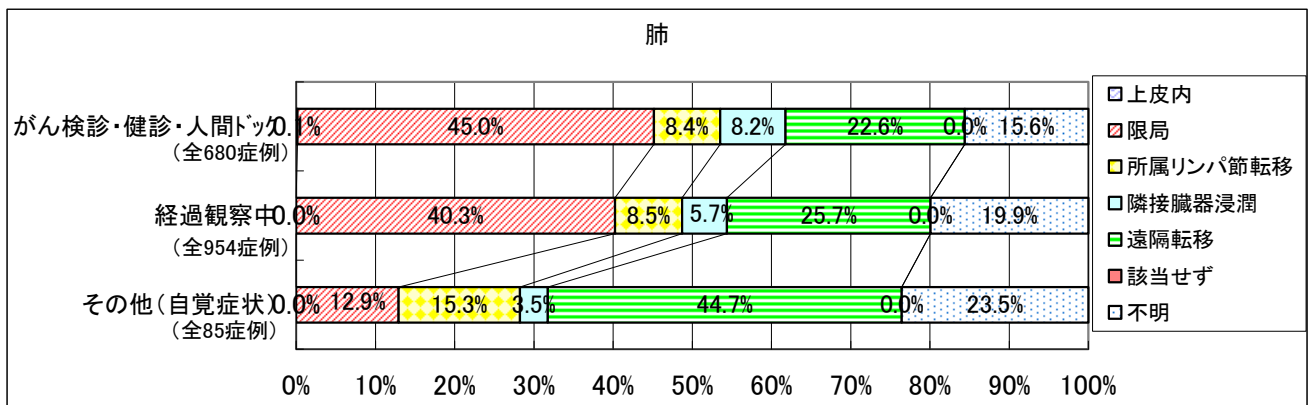
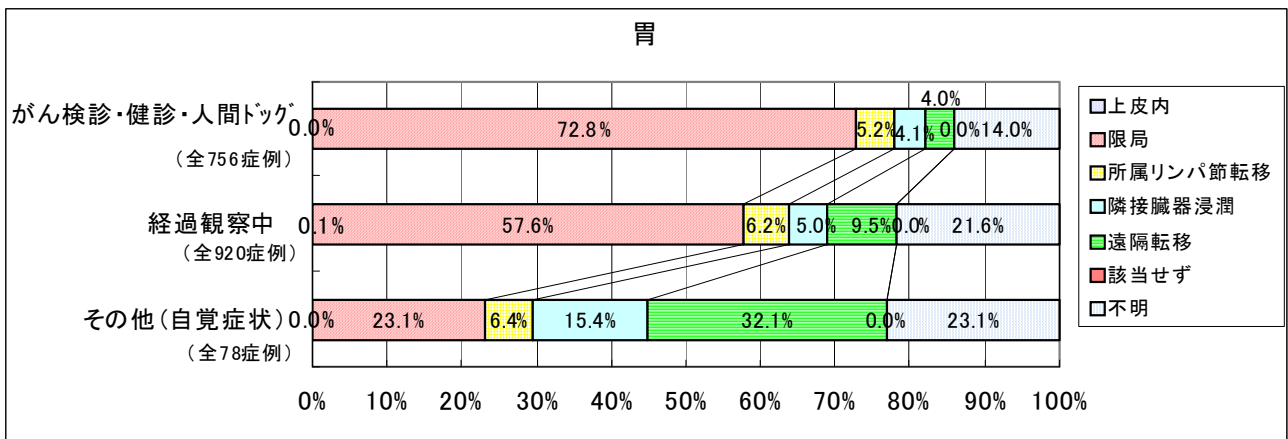
図 11 - 2 部位別発見時の病期 (%) : 3 年間比較 (表 5.A、B から作成)

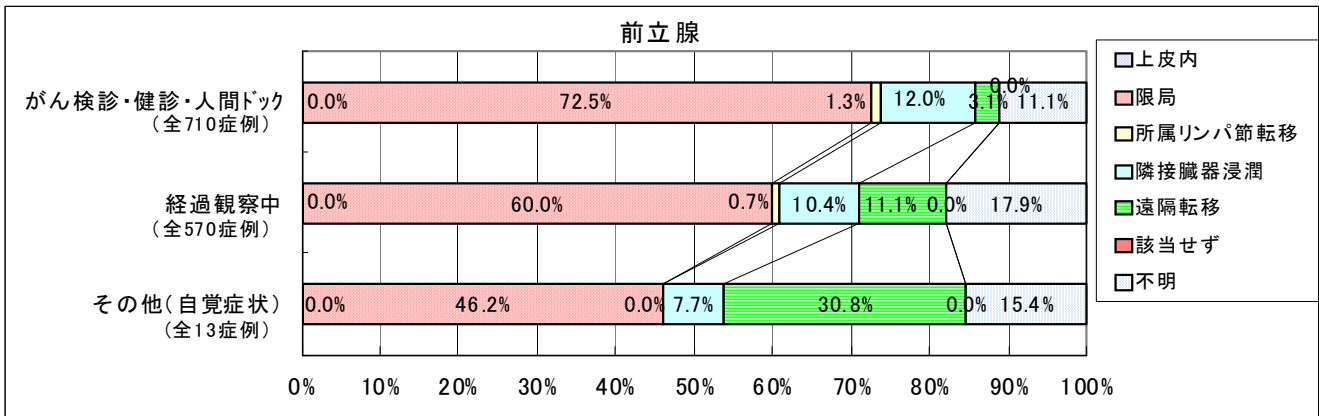
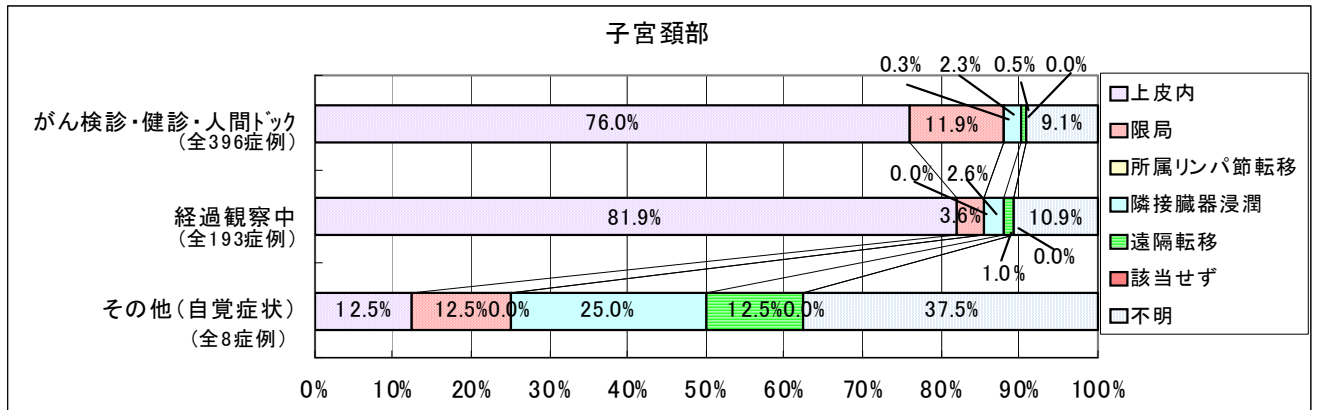
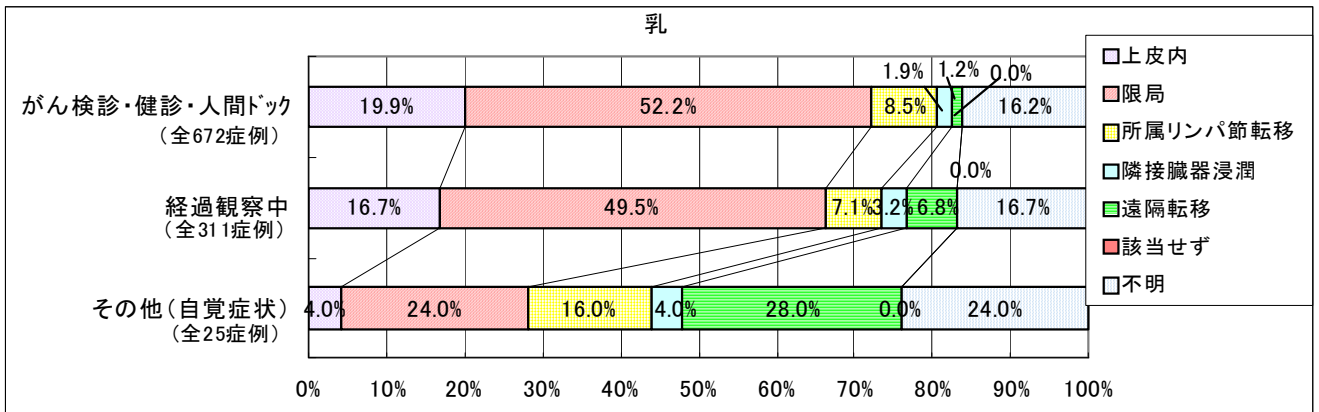
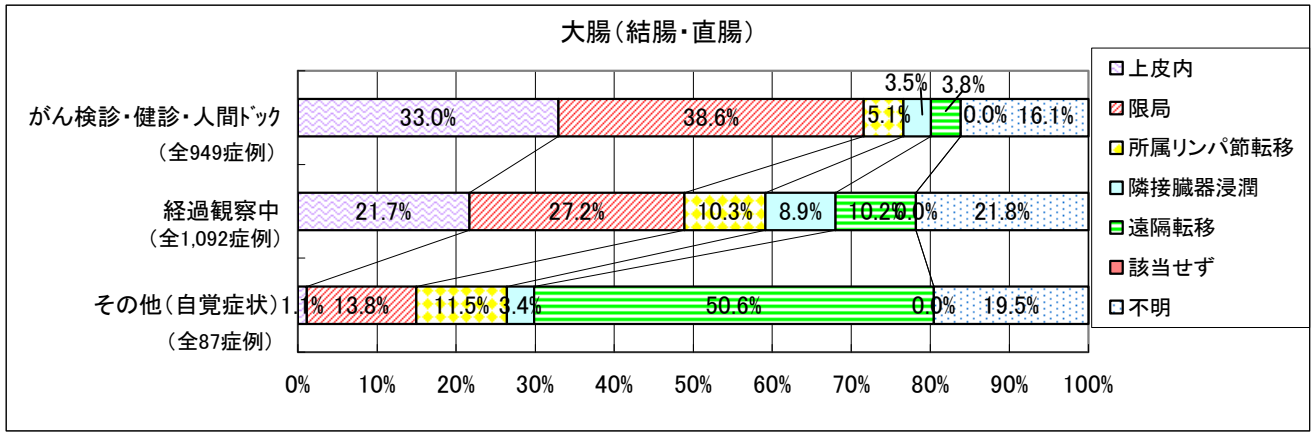




* 上皮内がんを含む

図 12 発見経緯別の発見時の病期 (%)



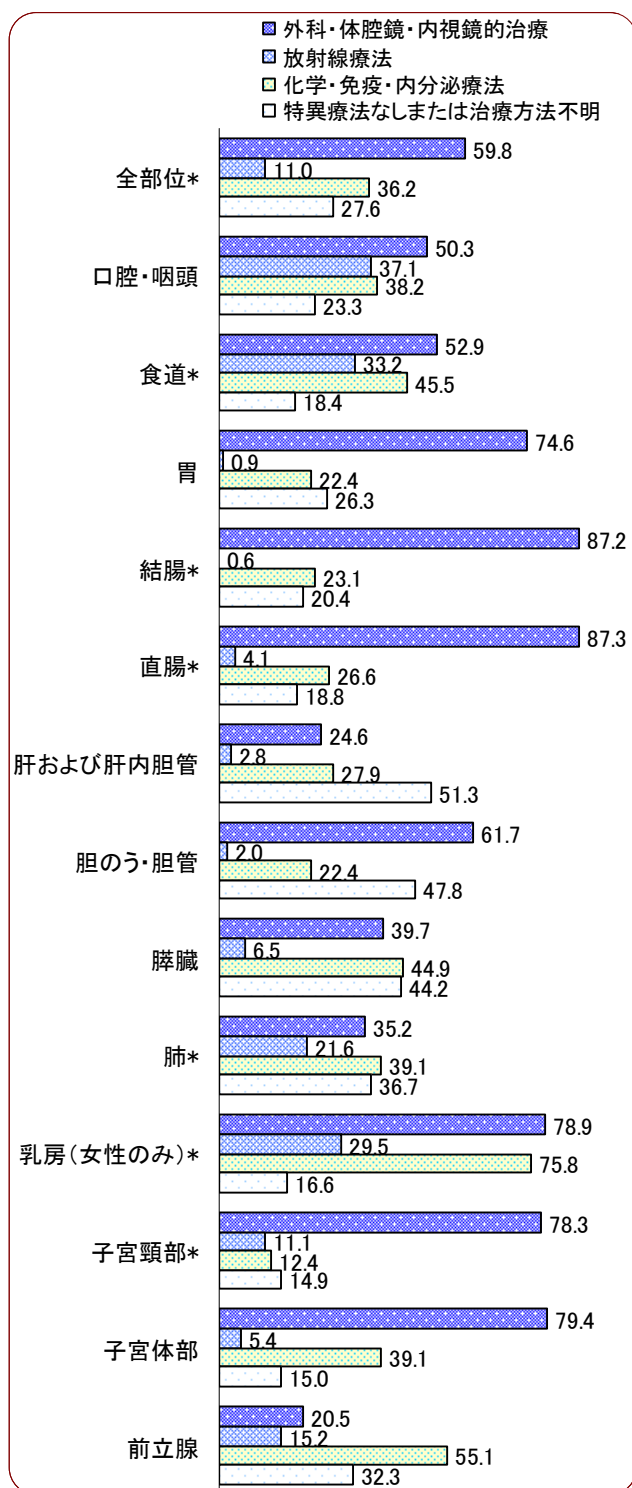


初回治療の方法

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。（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100万対）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

静岡県

2013年

部位	ICD-10	罹患数						罹患割合						粗罹患率						年齢調整罹患率						世界人口						累積罹患率(0-74歳)					
		男			女			男			女			男			女			男			女			男			女			男			女		
		数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率						
全部位	C00-C96	13,692	9,489	23,181	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	747.0	501.1	622.1	387.7	276.0	322.8	274.0	207.5	235.1	32.2	22.7	27.2	32.2	22.7	27.2	32.2	22.7	27.2	32.2	22.7	27.2						
口腔・咽頭	C00-C14	387	160	547	2.8	1.7	2.4	2.4	2.4	21.1	8.4	14.7	12.0	4.3	8.0	8.8	3.2	5.9	1.1	0.3	0.7	1.1	0.3	0.7	1.1	0.3	0.7	1.1	0.3	0.7							
食道	C15	476	65	541	3.5	0.7	2.3	2.3	26.0	3.4	14.5	13.7	1.9	7.5	9.8	1.5	5.4	1.3	0.2	0.7	1.3	0.2	0.7	1.3	0.2	0.7	1.3	0.2	0.7								
胃	C16	2,294	956	3,250	16.8	10.1	14.0	14.0	125.2	50.5	87.2	63.1	21.2	40.4	43.6	14.9	28.2	5.1	1.8	3.4	5.1	1.8	3.4	5.1	1.8	3.4	5.1	1.8	3.4								
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,166	1,452	3,618	15.8	15.3	15.6	15.6	118.2	76.7	97.1	63.2	36.3	48.7	44.9	26.2	34.9	5.4	3.0	4.2	5.4	3.0	4.2	5.4	3.0	4.2	5.4	3.0	4.2								
結腸	C18	1,286	1,024	2,310	9.4	10.8	10.0	10.0	70.2	54.1	62.0	36.0	23.8	29.3	25.0	16.9	20.6	3.0	1.9	2.4	3.0	1.9	2.4	3.0	1.9	2.4	3.0	1.9	2.4								
直腸	C19-C20	880	428	1,308	6.4	4.5	5.6	5.6	48.0	22.6	35.1	27.2	12.5	19.4	19.9	9.3	14.3	2.5	1.1	1.8	2.5	1.1	1.8	2.5	1.1	1.8	2.5	1.1	1.8								
肝および肝内胆管	C22	817	334	1,151	6.0	3.5	5.0	5.0	44.6	17.6	30.9	22.4	6.6	13.9	15.3	4.4	9.6	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5	1.2								
胆のう・胆管	C23-C24	337	293	630	2.5	3.1	2.7	2.7	18.4	15.5	16.9	8.4	4.7	6.4	5.6	3.1	4.3	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4								
膵臓	C25	533	497	1,030	3.9	5.2	4.4	4.4	29.1	26.2	27.6	15.0	10.0	12.4	10.3	8.6	1.2	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0									
喉頭	C32	139	13	152	1.0	0.1	0.7	0.7	7.6	0.7	4.1	3.8	0.4	2.0	2.7	0.3	1.4	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2								
肺	C33-C34	2,101	878	2,979	15.3	9.3	12.9	12.9	114.6	46.4	79.9	56.9	21.0	37.2	39.0	15.0	26.0	4.6	1.9	3.2	4.6	1.9	3.2	4.6	1.9	3.2	4.6	1.9	3.2								
皮膚	C43-C44	313	279	592	2.3	2.9	2.6	2.6	17.1	14.7	15.9	8.5	5.6	6.8	5.8	4.1	4.8	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5								
乳房	C50	12	2,004	2,016	0.1	21.1	8.7	8.7	0.7	105.8	54.1	0.3	76.7	38.7	0.2	59.3	29.7	0.0	6.5	3.2	0.0	6.5	3.2	0.0	6.5	3.2	0.0	6.5	3.2								
子宮	C53-C55	-	696	-	-	7.3	-	-	-	36.8	-	-	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
子宮頸部	C53	-	298	-	-	3.1	-	-	-	15.7	-	-	13.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
子宮体部	C54	-	380	-	-	4.0	-	-	-	20.1	-	-	14.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
卵巣	C56	-	277	-	-	2.9	-	-	-	14.6	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
前立腺	C61	1,997	-	-	14.6	-	-	-	108.9	-	-	52.8	-	-	36.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
膀胱	C67	420	130	550	3.1	1.4	2.4	2.4	22.9	6.9	14.8	10.9	2.6	6.3	7.6	1.9	4.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5								
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	380	177	557	2.8	1.9	2.4	2.4	20.7	9.3	14.9	11.2	4.5	7.6	7.8	3.2	5.4	0.9	0.4	0.6	0.9	0.4	0.6	0.9	0.4	0.6	0.9	0.4	0.6								
脳・中枢神経系	C70-C72	66	52	118	0.5	0.5	0.5	0.5	3.6	2.7	3.2	2.9	1.8	2.3	2.7	1.4	2.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2								
甲状腺	C73	93	289	382	0.7	3.0	1.6	1.6	5.1	15.3	10.3	3.6	11.8	7.7	2.8	9.6	6.2	0.3	0.9	0.6	0.3	0.9	0.6	0.3	0.9	0.6	0.3	0.9	0.6								
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	439	368	807	3.2	3.9	3.5	3.5	23.9	19.4	21.7	14.0	9.4	11.6	10.4	6.8	8.6	1.1	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0								
多発性骨髄腫	C88-C90	113	102	215	0.8	1.1	0.9	0.9	6.2	5.4	5.8	3.0	2.3	2.6	2.1	1.5	1.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2								
白血病	C91-C95	183	148	331	1.3	1.6	1.4	1.4	10.0	7.8	8.9	7.0	5.6	6.2	6.1	5.3	5.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5								

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

B. 上皮内がんを含む

静岡県

2013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	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合
全部位	C00-C96 D00-D09	14,740	10,845	25,585	100.0	100.0	100.0	100.0	804.1	572.7	686.6	419.1	339.2	368.8	296.2	258.7	270.9	35.0	27.5	30.9	
食道	C15 D001	529	74	603	3.6	0.7	2.4	28.9	3.9	16.2	15.1	2.2	8.3	10.7	1.7	6.0	1.5	0.2	0.8		
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	2,684	1,707	4,391	18.2	15.7	17.2	146.4	90.1	117.8	79.6	43.5	60.4	56.9	31.4	43.4	7.0	3.7	5.3		
結腸*1	C18 D010	1,622	1,197	2,819	11.0	11.0	11.0	88.5	63.2	75.6	46.4	28.7	36.8	32.6	20.5	26.1	3.9	2.4	3.1		
直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,062	510	1,572	7.2	4.7	6.1	57.9	26.9	42.2	33.2	14.8	23.5	24.3	10.9	17.3	3.1	1.3	2.2		
肺	C33-C34 D021-D022	2,105	880	2,985	14.3	8.1	11.7	114.8	46.5	80.1	57.0	21.0	37.3	39.1	15.1	26.0	4.6	1.9	3.2		
皮膚	C43-C44 D030-D049	394	367	761	2.7	3.4	3.0	21.5	19.4	20.4	10.7	7.2	8.7	7.2	5.1	6.1	0.7	0.5	0.6		
乳房	C50 D05	12	2,264	2,276	0.1	20.9	8.9	0.7	119.6	61.1	0.3	88.1	44.3	0.2	68.2	34.2	0.0	7.4	3.7		
子宮	C53-C55 D06	-	1,318	-	-	12.2	-	-	69.6	-	-	68.6	-	-	56.4	-	-	-	5.1		
子宮頸部	C53 D06	-	920	-	-	8.5	-	-	48.6	-	-	53.6	-	-	44.7	-	-	-	3.8		
膀胱	C67 D090	753	225	978	5.1	2.1	3.8	41.1	11.9	26.2	20.3	4.9	11.9	14.0	8.3	1.5	0.4	0.9			

*1 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%) : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

静岡県 2013年

性別	部位	ICD-10	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上		不詳	
			罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合		
男	全部位	C00-C36 D00-D09	14,740	11,100.0	15,100.0	9,100.0	12,100.0	16,100.0	18,100.0	138,100.0	254,100.0	454,100.0	763,100.0	1,722,100.0	2,247,100.0	2,761,100.0	2,634,100.0	2,020,100.0	1,521,100.0	0	0.0																			
	食道	C15 D001	529	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	2	2.0	5	2.0	13	2.9	29	3.8	84	4.9	103	4.6	125	4.5	85	3.2	59	2.9	22	1.4	0	0.0							
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	2,684	1	9.1	0	0.0	0	0.0	1	6.3	5	16.0	29	23.2	59	23.2	116	25.6	175	22.9	346	20.1	438	19.5	513	18.6	437	16.6	299	14.8	226	14.9	0	0.0					
	結腸*1	C18 D010	1,622	1	9.1	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	4	8.0	19	20.0	20	14.5	21	8.3	68	15.0	81	10.6	175	10.2	248	11.7	324	11.2	202	10.0	162	10.7	0	0.0			
	直腸*1	C18-C20 D011-D012	1,062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	8.0	13	13.0	12	8.7	38	15.0	48	10.6	94	12.3	171	9.9	189	6.8	141	5.4	97	4.8	64	4.2	0	0.0					
	肺	C33-C34 D021-D022	2,105	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	2	11.1	4	4.2	13	9.4	27	10.6	48	10.6	113	14.8	213	12.4	300	13.4	404	14.6	388	14.7	337	16.7	253	16.6	0	0.0			
	皮膚	C43-C44 D030-D049	394	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	3	6.0	7	7.4	8	5.8	9	3.5	10	2.2	16	2.1	20	1.2	39	1.7	52	1.9	83	3.2	64	3.2	82	5.4	0	0.0	
	乳房	C50 D05	12	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	0.0	3	0.1	2	0.1	2	0.1	3	0.2	0	0.0	
	膀胱	C67 D090	753	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.1	8	5.8	12	4.7	23	5.1	41	5.4	78	4.5	100	4.5	108	3.9	142	5.4	117	5.8	122	8.0	0	0.0			
女	全部位	C00-C36 D00-D09	10,845	9,100.0	3,100.0	7,100.0	13,100.0	27,100.0	135,100.0	211,100.0	608,100.0	627,100.0	737,100.0	1,093,100.0	1,216,100.0	1,315,100.0	1,258,100.0	1,210,100.0	1,320,100.0	1,350,100.0	0	0.0																		
	食道	C15 D001	74	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4	2	0.3	6	1.0	9	1.2	13	1.2	8	0.7	12	0.9	11	0.9	2	0.2	9	0.6	0	0.0			
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,707	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.5	4	1.9	15	4.5	33	6.3	48	7.9	88	14.0	106	14.4	176	16.1	217	17.8	247	18.8	256	20.3	233	19.3	282	18.6	0	0.0			
	結腸*1	C18 D010	1,197	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	2	0.9	10	3.0	17	3.3	27	4.4	54	8.6	65	8.8	115	10.5	139	11.4	176	13.4	187	14.9	176	14.5	228	15.0	0	0.0	
	直腸*1	C18-C20 D011-D012	510	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	2	0.9	5	1.5	16	3.1	21	3.5	34	5.4	41	5.6	61	5.6	78	6.4	71	5.4	69	5.5	57	4.7	54	3.6	0	0.0			
	肺	C33-C34 D021-D022	880	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.4	0	0.0	1	0.5	3	0.9	9	1.7	14	2.3	31	4.9	40	5.4	96	8.8	135	11.1	151	11.5	139	11.0	126	10.4	133	8.8	0	0.0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	367	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	3.0	3	1.4	2	0.6	6	1.2	3	0.5	6	1.0	8	1.1	28	2.6	34	2.8	34	2.8	46	3.7	67	5.5	126	8.3	0	0.0			
	乳房	C50 D05	2,264	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	3.0	25	11.8	84	25.0	201	38.7	288	47.4	219	34.9	244	33.1	302	27.6	280	23.0	218	16.6	169	13.4	112	9.3	118	7.8	0	0.0			
	子宮	C53-C55 D06	1,318	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	51.9	103	76.3	146	69.2	164	48.8	188	36.2	132	21.7	110	17.5	97	13.2	104	9.5	84	6.9	56	4.3	39	3.1	39	3.2	42	2.8	0	0.0	
	子宮頸部	C53 D06	920	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	51.9	100	74.1	144	68.2	154	45.8	162	31.2	96	15.8	60	9.6	43	5.8	41	3.8	31	2.5	32	2.4	14	1.1	9	0.7	20	1.3	0	0.0	
	膀胱	C67 D090	225	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0	2	0.6	1	0.2	4	0.7	5	0.8	8	1.1	27	2.5	22	1.8	34	2.6	32	2.5	37	3.1	52	3.4	0	0.0			
総数	全部位	C00-C36 D00-D09	25,585	20,100.0	18,100.0	16,100.0	25,100.0	43,100.0	153,100.0	261,100.0	862,100.0	862,100.0	1,081,100.0	1,500,100.0	2,815,100.0	3,463,100.0	4,076,100.0	3,892,100.0	3,882,100.0	4,076,100.0	4,150,100.0	3,882,100.0	3,882,100.0	3,882,100.0	3,882,100.0	3,882,100.0	3,882,100.0	3,882,100.0	3,882,100.0	3,882,100.0	3,882,100.0	3,882,100.0	3,882,100.0	3,882,100.0	3,882,100.0	3,882,100.0	3,882,100.0	3,882,100.0	3,882,100.0	3,882,100.0
	食道	C15 D001	603	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	1	0.4	1	0.2	4	0.6	7	0.8	19	1.8	38	2.5	97	3.4	111	3.2	137	3.4	96	2.5	61	1.9	31	1.0	0	0.0			
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	4,391	1	5.0	0	0.0	1	2.3	3	2.0	12	4.6	47	10.9	65	9.9	107	12.4	204	18.9	281	18.7	522	18.5	655	18.9	760	18.6	693	17.8	532	16.5	508	16.7	0	0.0			
	結腸*1	C18 D010	2,819	1	5.0	0	0.0	1	2.3	1	0.7	6	2.3	29	6.7	37	5.6	48	5.6	122	11.3	146	9.7	290	10.3	387	11.2	500	12.3	483	12.4	378	11.7	390	12.8	0	0.0			
	直腸*1	C18-C20 D011-D012	1,572	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.3	6	2.3	18	4.2	28	4.3	59	6.8	82	7.6	135	9.0	232	8.2	268	7.7	260	6.4	210	5.4	154	4.8	118	3.9	0	0.0			
	肺	C33-C34 D021-D022	2,985	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.0	2	1.3	7	1.6	22	3.3	41	4.8	79	7.3	153	10.2	309	11.0	435	12.6	555	13.6	527	13.5	463	14.3	386	12.7	0	0.0			
	皮膚	C43-C44 D030-D049	761	0	0.0	0	0.0	1	2.3	4	2.6	6	2.3	9	2.1	14	2.1	12	1.4	16	1.5	24	1.6	48	1.7	73	2.1	86	2.1	129	3.3	131	4.1	208	6.8	0	0.0			
	乳房	C50 D05	2,276	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.6	25	9.6	84	19.5	201	30.5	288	33.4	219	20.3	245	16.3	302	10.7	281	8.1	221	5.4	171	4.4	114	3.5	121	4.0	0	0.0			
	子宮	C53-C55 D06	1,318	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	32.6	103	67.3	146	55.9	164	38.1	188	28.6	132	15.3	110	10.2	97	6.5	104	3.7	84	2.4	56	1.4	39	1.0	39	1.2	42	1.4	0	0.0	
	子宮頸部	C53 D06	920	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	32.6	100	65.4	144	55.2	154	35.7	162	24.6	96	11.1	60	5.6	43	2.9	41	1.5	31	0.9	32	0.8	14	0.4	9	0.3	20	0.7	0	0.0	
	膀胱	C67 D090	978	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0	4	0.9	9	1.4	16	1.9	28	2.6	49	3.3	105	3.7	122	3.5	142	3.5	174	4.5	154	4.8	174	5.7	0	0.0			

*1 粘膜がんを含む

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）

： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

静岡県

2013年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	14,740	13.8	17.9	9.9	14.6	19.8	17.9	44.5	71.1	96.5	203.0	392.3	646.6	1,182.1	1,749.2	2,510.9	3,136.5	3,530.3	3,622.5	0.0	
	食道	C15 D001	529	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	1.4	4.0	11.2	24.6	57.7	80.2	113.7	101.2	103.1	52.4	0.0	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	2,684	1.3	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	7.1	24.0	22.4	47.1	100.2	148.3	237.5	341.0	466.5	520.4	522.6	538.3	0.0	
	結腸*1	C18 D010	1,622	1.3	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	3.6	14.2	14.0	16.8	58.8	68.6	120.1	193.1	294.7	352.5	353.0	385.8	0.0	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,062	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.6	9.7	8.4	30.4	41.5	79.7	117.4	147.9	171.9	167.9	169.5	152.4	0.0	
	肺	C33-C34 D021-D022	2,105	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	1.8	3.0	9.1	21.6	41.5	95.8	146.2	233.5	367.4	462.0	589.0	602.6	0.0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	394	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.7	5.2	5.6	7.2	8.6	13.6	13.7	30.4	47.3	98.8	111.9	195.3	0.0	
	乳房	C50 D05	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.7	2.4	3.5	7.1	0.0	
	膀胱	C67 D090	753	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.6	9.6	19.9	34.7	53.5	77.8	98.2	169.1	204.5	290.6	0.0	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	10,845	11.8	3.8	8.3	16.4	35.3	146.9	204.2	270.0	385.3	511.5	555.6	631.9	739.6	895.5	1,076.7	1,203.6	1,411.2	1,548.5	0.0
		食道	C15 D001	74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	5.3	7.7	8.8	5.9	9.8	10.5	2.3	9.2	0.0
		大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,707	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.9	12.1	24.4	40.4	78.0	90.9	119.1	159.8	202.2	244.9	271.7	287.3	0.0
		結腸*1	C18 D010	1,197	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	8.0	12.6	22.7	47.9	55.7	77.8	102.4	144.1	178.9	205.3	232.3	0.0
		直腸*1	C19-C20 D011-D012	510	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	4.0	11.9	17.7	30.1	35.2	41.3	57.4	58.1	66.0	66.5	55.0	0.0
		肺	C33-C34 D021-D022	880	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	4.4	2.9	6.7	11.8	27.5	34.3	65.0	99.4	123.6	133.0	147.0	135.5	0.0
		皮膚	C43-C44 D030-D049	367	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.9	1.6	4.4	2.5	5.3	6.9	18.9	25.0	27.8	44.0	78.1	128.4	0.0
		乳房	C50 D05	2,264	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.4	24.2	67.5	148.9	242.3	194.1	209.2	204.3	206.2	178.5	161.7	130.6	120.2
子宮		C53-C55 D06	1,318	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	112.1	141.3	131.8	139.3	111.1	97.5	83.2	70.4	61.9	45.9	37.3	45.5	42.8	0.0	
子宮頸部		C53 D06	920	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	108.8	139.3	123.7	120.0	80.8	80.8	36.9	27.7	22.8	26.2	13.4	10.5	20.4	0.0	
膀胱		C67 D090	225	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.6	0.7	3.4	4.4	6.9	18.3	16.2	27.8	30.6	43.2	53.0	0.0	
総数 全部位		C00-C96 D00-D09	25,585	12.8	11.0	9.1	15.5	27.3	79.4	121.1	167.1	236.7	353.3	472.9	639.3	959.3	1,310.5	1,756.2	2,064.7	2,259.4	2,169.9	0.0	
食道		C15 D001	603	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.4	2.9	8.3	16.2	33.1	42.0	59.0	50.9	42.7	22.1	0.0	
大腸（結腸・直腸）*1		C18-C20 D010-D012	4,391	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	5.6	18.2	23.4	43.9	89.2	119.8	177.9	247.9	327.5	367.6	372.1	362.5	0.0	
結腸*1		C18 D010	2,819	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	2.8	11.2	13.3	19.7	53.4	62.2	98.8	146.5	215.4	256.2	264.4	278.3	0.0	
直腸*1		C19-C20 D011-D012	1,572	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.8	7.0	10.1	24.2	35.9	57.5	79.1	101.4	112.0	111.4	107.7	84.2	0.0	
肺		C33-C34 D021-D022	2,985	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.0	1.4	2.7	7.9	16.8	65.2	105.3	164.6	239.1	279.6	323.9	275.4	0.0	0.0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.1	2.8	3.5	5.0	4.9	7.0	10.2	16.4	27.6	37.1	68.4	91.6	148.4	0.0		
乳房	C50 D05	2,276	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	11.6	32.6	72.3	118.0	95.8	104.4	102.9	106.3	95.2	90.7	79.7	86.3	0.0		
膀胱	C67 D090	978	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.6	3.2	6.6	12.2	20.9	35.8	46.2	61.2	92.3	107.7	124.2	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

2013年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	21,447	18.1	27.5	0.1	1.8	52.6
口腔・咽頭	C00-C14	526	0.4	17.1	0.2	2.3	80.0
食道	C15	515	16.1	28.7	0.0	1.0	54.2
胃	C16	3,023	24.2	29.2	0.1	1.5	45.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	3,359	21.0	23.0	0.1	1.6	54.4
結腸	C18	2,131	21.1	24.7	0.1	1.9	52.1
直腸	C19-C20	1,228	20.8	19.9	0.1	1.0	58.3
肝および肝内胆管	C22	982	3.1	58.4	0.0	3.1	35.5
胆のう・胆管	C23-C24	547	5.7	32.7	0.0	4.4	57.2
膵臓	C25	946	4.4	29.2	0.3	5.1	61.0
喉頭	C32	144	0.7	16.7	0.0	1.4	81.3
肺	C33-C34	2,712	21.8	33.8	0.2	2.1	42.1
皮膚	C43-C44	586	0.2	10.6	0.0	0.2	89.1
乳房 (女性のみ)	C50	1,916	26.9	12.4	0.1	0.4	60.2
乳房 (女性のみ)	C50	1,904	27.1	12.3	0.1	0.4	60.1
子宮	C53-C55	668	16.9	13.2	0.0	1.3	68.6
子宮頸部	C53	288	26.0	6.9	0.0	1.7	65.3
子宮体部	C54	373	10.2	17.7	0.0	0.5	71.6
卵巣	C56	252	8.7	20.6	0.0	2.0	68.7
前立腺	C61	1,843	38.3	30.3	0.1	0.4	30.9
膀胱	C67	486	4.3	27.4	0.0	3.1	65.2
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	512	10.4	49.2	0.0	0.6	39.8
脳・中枢神経系	C70-C72	112	0.0	11.6	0.9	1.8	85.7
甲状腺	C73	366	19.4	41.0	0.0	0.8	38.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	766	7.4	21.4	0.0	2.5	68.7
多発性骨髄腫	C88-C90	187	5.3	35.8	0.0	3.7	55.1
白血病	C91-C95	316	11.7	30.1	0.3	1.6	56.3

*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 2013年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	23,851	19.8	27.7	0.1	1.6	50.8
食道	C15 D001	577	15.4	33.8	0.0	0.9	49.9
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	4,132	25.4	24.4	0.1	1.3	48.7
結腸 *2	C18 D010	2,640	25.5	26.0	0.1	1.6	46.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,492	25.3	21.6	0.1	0.8	52.2
肺	C33-C34 D021-D022	2,718	21.8	33.8	0.2	2.1	42.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	755	0.1	10.5	0.0	0.1	89.3
乳房	C50 D05	2,176	30.2	12.9	0.0	0.4	56.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,164	30.4	12.9	0.0	0.4	56.2
子宮	C53-C55 D06	1,290	33.6	20.1	0.0	0.8	45.5
子宮頸部	C53 D06	910	43.5	21.0	0.0	0.7	34.8
膀胱	C67 D090	914	6.1	29.9	0.0	1.6	62.4

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	21,034	42.4	7.3	12.8	18.3	19.1	20.1
口腔・咽頭	C00-C14	529	32.1	20.0	30.1	4.0	13.8	50.1
食道	C15	520	32.9	9.4	25.4	19.0	13.1	34.8
胃	C16	3,036	51.7	7.2	8.5	15.6	17.0	15.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,366	34.6	14.1	13.1	17.6	20.6	27.2
結腸	C18	2,133	34.4	12.0	15.2	18.0	20.3	27.2
直腸	C19-C20	1,233	34.8	17.6	9.5	17.0	21.2	27.1
肝および肝内胆管	C22	992	60.1	1.1	13.7	10.9	14.2	14.8
胆のう・胆管	C23-C24	548	15.3	1.8	36.3	23.5	23.0	38.1
膵臓	C25	951	8.3	1.5	29.9	46.5	13.8	31.3
喉頭	C32	144	61.8	8.3	13.9	2.1	13.9	22.2
肺	C33-C34	2,731	30.5	7.8	7.6	38.3	15.8	15.5
皮膚	C43-C44	586	69.3	1.4	2.4	1.0	25.8	3.8
乳房(女性のみ)	C50	1,916	57.3	14.3	5.1	6.1	17.1	19.4
乳房	C50	1,904	57.4	14.3	5.1	6.1	17.1	19.4
子宮	C53-C55	669	52.0	2.4	17.9	9.9	17.8	20.3
子宮頸部	C53	289	42.2	2.1	27.3	9.7	18.7	29.4
子宮体部	C54	373	60.3	2.7	11.0	9.4	16.6	13.7
卵巣	C56	254	22.4	1.2	31.1	14.2	31.1	32.3
前立腺	C61	1,848	62.7	1.2	11.1	11.3	13.7	12.4
膀胱	C67	488	54.9	1.4	7.0	3.3	33.2	8.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	515	50.7	1.2	12.8	16.9	18.4	14.0
脳・中枢神経系	C70-C72	113	61.9	0.0	6.2	3.5	28.3	6.2
甲状腺	C73	366	44.3	19.4	4.6	4.4	27.3	24.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	762	23.2	0.4	13.0	34.8	28.6	13.4
多発性骨髄腫	C88-C90	5	40.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0
白血病	C91-C95	9	0.0	0.0	11.1	33.3	55.6	11.1

*1 DC0、777: 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

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	23,438	9.5	38.1	6.6	11.5	16.4	17.9	18.1
食道	C15 D001	582	10.0	29.4	8.4	22.7	17.0	12.5	31.1
大腸(結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	4,139	16.8	28.1	11.4	10.7	14.3	18.6	22.1
結腸 *3	C18 D010	2,642	17.3	27.8	9.7	12.3	14.5	18.4	22.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,497	16.0	28.7	14.5	7.8	14.0	19.1	22.3
肺	C33-C34 D021-D022	2,737	0.2	30.4	7.8	7.6	38.2	15.8	15.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	755	21.3	53.8	1.1	1.9	0.8	21.2	2.9
乳房	C50 D05	2,176	10.8	50.5	12.6	4.5	5.4	16.2	17.1
乳房(女性のみ)	C50 D05	2,164	10.9	50.5	12.6	4.5	5.4	16.2	17.1
子宮	C53-C55 D06	1,291	45.8	27.0	1.2	9.3	5.1	11.6	10.5
子宮頸部	C53 D06	911	64.9	13.4	0.7	8.7	3.1	9.3	9.3
膀胱	C67 D090	916	42.6	29.3	0.8	3.7	1.7	21.8	4.5

*1 D00、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

静岡県

2013年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 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	21,535	34.0	12.4	9.8	11.8	30.4	9.1	2.9	29.7
口腔・咽頭	C00-C14	529	48.0	0.4	1.9	37.1	37.4	0.8	0.8	23.3
食道	C15	520	18.1	8.8	22.5	36.9	50.8	0.0	1.2	19.4
胃	C16	3,036	31.9	13.2	29.5	0.9	22.1	0.2	1.4	26.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	3,366	39.7	34.2	11.2	2.3	29.5	0.3	0.8	23.1
結腸	C18	2,133	39.8	34.1	10.9	0.7	28.1	0.3	1.0	24.0
直腸	C19-C20	1,233	39.6	34.2	11.8	4.9	32.0	0.2	0.6	21.7
肝および肝内胆管	C22	992	20.1	2.5	2.0	2.8	27.5	0.4	33.9	51.3
胆のう・胆管	C23-C24	548	32.5	2.9	26.3	2.0	22.3	0.2	1.5	47.8
膵臓	C25	951	22.4	0.9	16.4	6.5	44.8	0.1	1.4	44.2
喉頭	C32	144	30.6	0.7	9.7	65.3	37.5	0.7	4.9	16.0
肺	C33-C34	2,731	12.4	22.4	0.3	21.6	39.1	0.0	1.2	36.8
皮膚	C43-C44	586	85.0	0.2	0.2	1.4	1.4	0.2	0.7	15.0
乳房 (女性のみ)	C50	1,916	77.2	0.5	0.1	29.2	36.4	47.4	1.4	17.2
乳房 (女性のみ)	C50	1,904	77.3	0.5	0.1	29.3	36.5	47.4	1.4	17.2
子宮	C53-C55	669	67.1	1.2	0.1	18.1	36.9	0.9	0.7	19.4
子宮頸部	C53	289	55.0	1.0	0.0	34.9	36.3	0.3	0.3	19.7
子宮体部	C54	373	77.7	1.3	0.3	5.4	37.8	1.3	1.1	15.0
卵巣	C56	254	67.7	3.1	0.4	1.2	62.6	0.4	0.4	25.2
前立腺	C61	1,848	6.6	12.6	1.2	15.2	3.7	51.4	0.7	32.3
膀胱	C67	488	16.6	0.2	62.5	5.5	27.5	1.6	10.7	33.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	515	38.1	24.1	4.1	3.3	14.4	0.2	1.9	33.8
脳・中枢神経系	C70-C72	113	58.4	0.0	1.8	46.9	41.6	0.0	1.8	33.6
甲状腺	C73	366	82.2	0.0	0.0	3.3	1.1	13.4	0.5	20.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	771	5.6	0.6	0.6	10.5	62.9	0.8	1.3	34.1
多発性骨髄腫	C88-C90	188	0.5	0.0	0.0	8.0	66.0	1.1	0.5	45.2
白血病	C91-C95	318	0.9	0.0	0.0	2.8	74.8	0.0	0.6	28.3

*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 2013年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 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	23,939	34.7	11.6	13.4	11.0	27.8	8.4	3.0	27.6
食道	C15 D001	582	16.2	7.9	28.9	33.2	45.5	0.0	1.7	18.4
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	4,139	33.0	29.5	24.8	1.8	24.0	0.3	0.8	19.8
結腸 *2	C18 D010	2,642	32.7	29.6	24.9	0.6	22.7	0.3	0.9	20.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,497	33.4	29.3	24.6	4.1	26.3	0.3	0.5	18.8
肺	C33-C34 D021-D022	2,737	12.4	22.6	0.3	21.6	39.0	0.0	1.2	36.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	755	85.3	0.5	0.1	1.2	1.1	0.4	0.5	14.7
乳房	C50 D05	2,176	78.2	0.5	0.1	29.4	32.1	43.7	1.3	16.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,164	78.3	0.5	0.1	29.5	32.2	43.6	1.3	16.6
子宮	C53-C55 D06	1,291	76.1	1.9	0.2	9.4	19.2	0.9	0.7	16.2
子宮頸部	C53 D06	911	76.0	2.2	0.1	11.1	11.6	0.8	0.5	14.9
膀胱	C67 D090	916	11.5	0.7	73.9	3.2	24.9	1.1	13.5	20.3

*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

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	11,724	85.9	13.7	0.5
口腔・咽頭	C00-C14	264	79.9	20.1	0.0
食道	C15	245	77.1	22.4	0.4
胃	C16	2,168	89.3	10.2	0.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,718	85.0	14.1	1.0
結腸	C18	1,729	85.0	13.9	1.2
直腸	C19-C20	989	84.9	14.4	0.7
肝および肝内胆管	C22	238	84.5	15.1	0.4
胆のう・胆管	C23-C24	314	51.9	47.8	0.3
膵臓	C25	356	47.5	52.2	0.3
喉頭	C32	58	75.9	24.1	0.0
肺	C33-C34	947	91.8	8.0	0.2
皮膚	C43-C44	499	95.6	4.2	0.2
乳房 (女性のみ)	C50	1,480	95.6	3.9	0.5
子宮	C50	1,472	95.6	3.9	0.5
子宮頸部	C53-C55	454	89.9	10.1	0.0
子宮体部	C53	161	88.8	11.2	0.0
卵巣	C54	293	90.4	9.6	0.0
前立腺	C56	178	83.1	16.9	0.0
膀胱	C61	373	87.4	12.3	0.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C67	359	79.7	20.1	0.3
脳・中枢神経系	C64-C66 C68	338	94.1	5.9	0.0
甲状腺	C70-C72	67	55.2	44.8	0.0
悪性リンパ腫	C73	301	95.0	5.0	0.0
多発性骨髄腫	C81-C85 C96	52	51.9	46.2	1.9
白血病	C88-C90	1	100.0	0.0	0.0
	C91-C95	3	33.3	66.7	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

表7. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

静岡県

2013年

部位	ICD-10	外科・鏡視下 ・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	13,884	87.4	12.2	0.4
食道	C15 D001	296	80.1	19.3	0.7
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,449	87.4	11.8	0.8
結腸 *2	C18 D010	2,210	87.7	11.4	0.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,239	87.0	12.4	0.6
肺	C33-C34 D021-D022	953	91.8	8.0	0.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	645	95.7	4.2	0.2
乳房	C50 D05	1,702	95.8	3.8	0.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,694	95.7	3.8	0.4
子宮	C53-C55 D06	993	92.7	7.3	0.0
子宮頸部	C53 D06	700	93.7	6.3	0.0
膀胱	C67 D090	757	87.2	12.5	0.3

*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

2013年

部位	ICD-10	死亡/罹患比 (MI比)			死亡情報で初めて把握された症例 DON (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
		全部位		0.46	0.44	0.45	9.5	10.3	9.8	6.8	7.5	7.1	82.4	82.8	82.6	79.4
口腔・咽頭	C00-C96	0.39	0.38	0.38	3.4	5.0	3.8	2.6	5.0	3.3	94.8	90.6	93.6	92.2	86.9	90.7
食道	C15	0.49	0.46	0.49	5.5	4.6	5.4	4.2	1.5	3.9	93.9	93.8	93.9	93.9	93.8	93.9
胃	C16	0.36	0.47	0.39	7.8	12.4	9.2	5.8	8.4	6.6	92.2	87.0	90.6	91.8	86.7	90.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	0.37	0.41	0.39	9.4	9.4	9.4	6.8	7.2	7.0	89.6	88.0	89.0	89.2	87.7	88.6
結腸	C18	0.38	0.43	0.40	10.3	10.4	10.4	7.3	8.1	7.7	88.6	85.9	87.4	87.9	85.5	86.9
直腸	C19-C20	0.35	0.36	0.35	8.0	6.8	7.6	6.1	4.9	5.7	91.1	93.0	91.7	91.1	92.8	91.7
肝および肝内胆管	C22	0.73	0.86	0.77	17.4	22.8	18.9	12.6	16.8	13.8	30.7	24.9	29.0	30.0	24.6	28.4
胆のう・胆管	C23-C24	0.83	0.88	0.85	15.4	24.2	19.5	10.4	16.0	13.0	59.9	49.8	55.2	53.1	40.3	47.1
膵臓	C25	0.96	0.92	0.94	13.3	17.7	15.4	5.4	10.1	7.7	52.9	40.2	46.8	46.0	35.4	40.9
喉頭	C32	0.19	0.23	0.20	5.8	15.4	6.6	5.0	7.7	5.3	92.8	84.6	92.1	92.1	84.6	91.4
肺	C33-C34	0.70	0.61	0.68	11.7	13.0	12.1	7.9	9.3	8.3	80.1	78.8	79.7	69.3	66.2	68.4
皮膚	C43-C44	0.05	0.06	0.05	0.6	1.8	1.2	0.3	1.8	1.0	98.7	98.6	98.6	98.4	97.8	98.1
乳房	C50	0.17	0.19	0.19	0.0	5.6	5.6	0.0	5.0	5.0	100.0	94.3	94.3	100.0	93.6	93.6
子宮	C53-C55	-	0.28	0.28	-	4.6	4.6	-	3.9	3.9	-	94.3	94.3	-	92.8	92.8
子宮頸部	C53	-	0.31	0.31	-	3.7	3.7	-	3.0	3.0	-	96.0	96.0	-	93.0	93.0
子宮体部	C54	-	0.16	0.16	-	2.1	2.1	-	1.8	1.8	-	96.8	96.8	-	96.6	96.6
卵巣	C56	-	0.55	0.55	-	10.8	10.8	-	8.3	8.3	-	83.4	83.4	-	79.8	79.8
前立腺	C61	0.19	-	0.19	8.3	-	8.3	7.5	-	7.5	85.5	-	85.5	85.3	-	85.3
膀胱	C67	0.46	0.48	0.47	12.1	19.2	13.8	9.8	16.2	11.3	85.5	76.9	83.5	77.9	76.2	77.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	0.35	0.54	0.41	6.6	13.0	8.6	5.3	12.4	7.5	76.1	71.2	74.5	73.4	68.4	71.8
脳・中枢神経系	C70-C72	0.67	0.52	0.60	3.0	11.5	6.8	0.0	9.6	4.2	89.4	71.2	81.4	87.9	69.2	79.7
甲状腺	C73	0.16	0.12	0.13	4.3	4.8	4.7	3.2	4.5	4.2	96.8	96.2	96.3	89.2	86.2	86.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.43	0.44	0.43	6.2	9.2	7.6	3.4	5.7	4.5	93.4	89.9	91.8	92.3	87.8	90.2
多発性骨髄腫	C88-C90	0.73	0.58	0.66	19.5	14.7	17.2	13.3	11.8	12.6	81.4	80.4	80.9	75.2	70.6	73.0
白血病	C91-C95	0.71	0.59	0.66	6.0	10.8	8.2	3.3	4.7	3.9	98.9	95.9	97.6	88.0	78.4	83.7

表8. 精度指標 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

静岡県

2013年

部位	ICD-10	死亡/罹患比 (MI比)			死亡情報で初めて 把握された症例 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
全部位	C00-C96 D00-D09	0.43	0.38	0.41	8.8	9.0	8.9	6.3	6.6	6.4	83.7	84.9	84.2	80.8	82.0	81.3
食道	C15 D001	0.44	0.41	0.44	5.1	4.1	5.0	3.8	1.4	3.5	94.5	94.6	94.5	94.5	94.6	94.5
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0.30	0.35	0.32	7.6	8.0	7.7	5.5	6.1	5.7	91.6	89.8	90.9	91.3	89.5	90.6
結腸 *1	C18 D010	0.30	0.37	0.33	8.2	8.9	8.5	5.8	6.9	6.3	90.9	88.0	89.7	90.4	87.6	89.3
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.29	0.30	0.29	6.6	5.7	6.3	5.1	4.1	4.8	92.7	94.1	93.1	92.7	93.9	93.1
肺	C33-C34 D021-D022	0.70	0.61	0.67	11.6	13.0	12.0	7.9	9.3	8.3	80.1	78.9	79.7	69.4	66.3	68.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.04	0.05	0.04	0.5	1.4	0.9	0.3	1.4	0.8	99.0	98.9	98.9	98.7	98.4	98.6
乳房	C50 D05	0.17	0.17	0.17	0.0	4.9	4.9	0.0	4.4	4.4	100.0	94.9	94.9	100.0	94.3	94.3
子宮	C53-C55 D06	-	0.15	0.15	-	2.4	2.4	-	2.0	2.0	-	97.0	97.0	-	95.6	95.6
子宮頸部	C53 D06	-	0.10	0.10	-	1.2	1.2	-	1.0	1.0	-	98.7	98.7	-	96.8	96.8
膀胱	C67 D090	0.26	0.28	0.26	6.8	11.1	7.8	5.4	9.3	6.3	91.8	86.7	90.6	87.0	86.2	86.8

*1 粘膜がんを含む

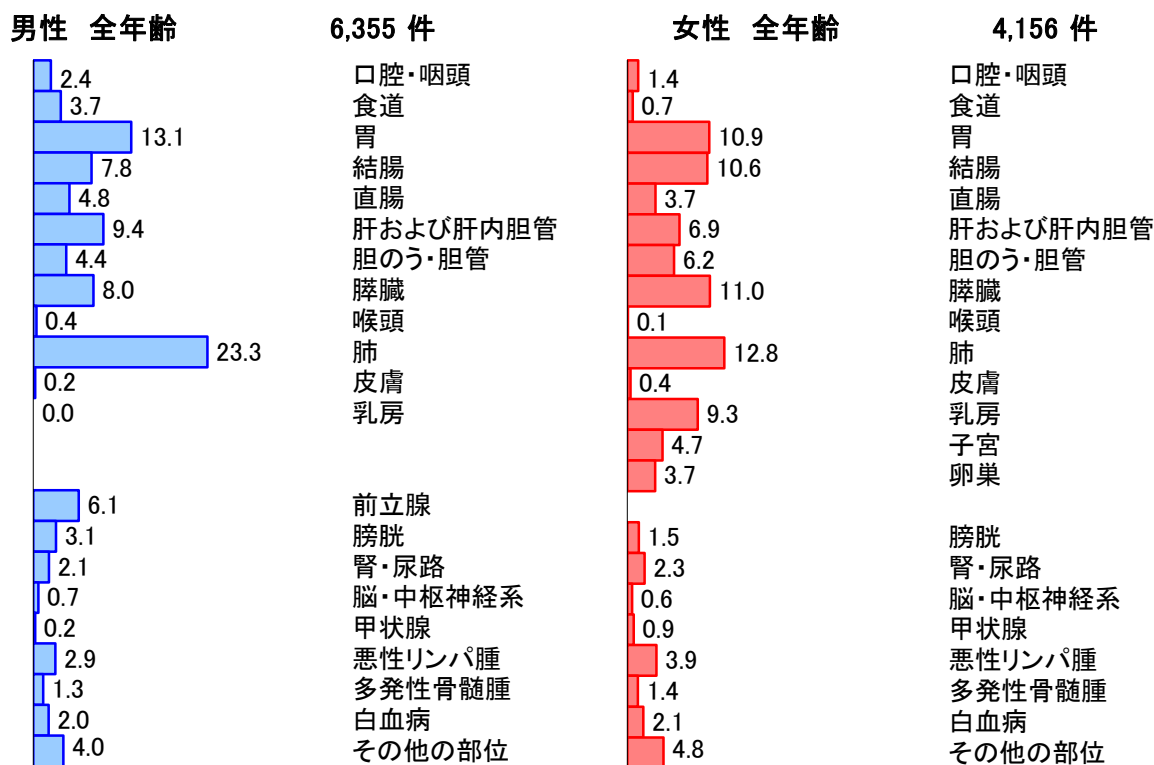
死亡の概要（出典：平成 25 年人口動態調査・厚生労働省）

平成 25 年の静岡県におけるがんを原因とした死亡者数は、10,511 人（男性 6,355 人、女性 4,156 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 25 年 —



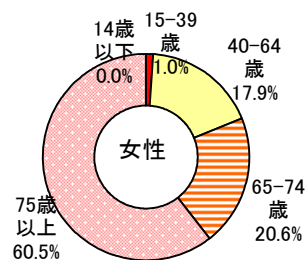
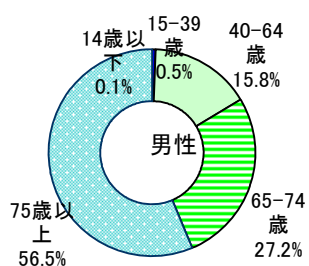
年齢別に見たがんの死亡（出典：平成 25 年人口動態調査・厚生労働省）

平成 25 年の静岡県におけるがんによる死亡者は、男女ともに 75 歳以上が半数以上を占めた。（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。乳がんと子宮がんの死亡率は、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 25 年 —

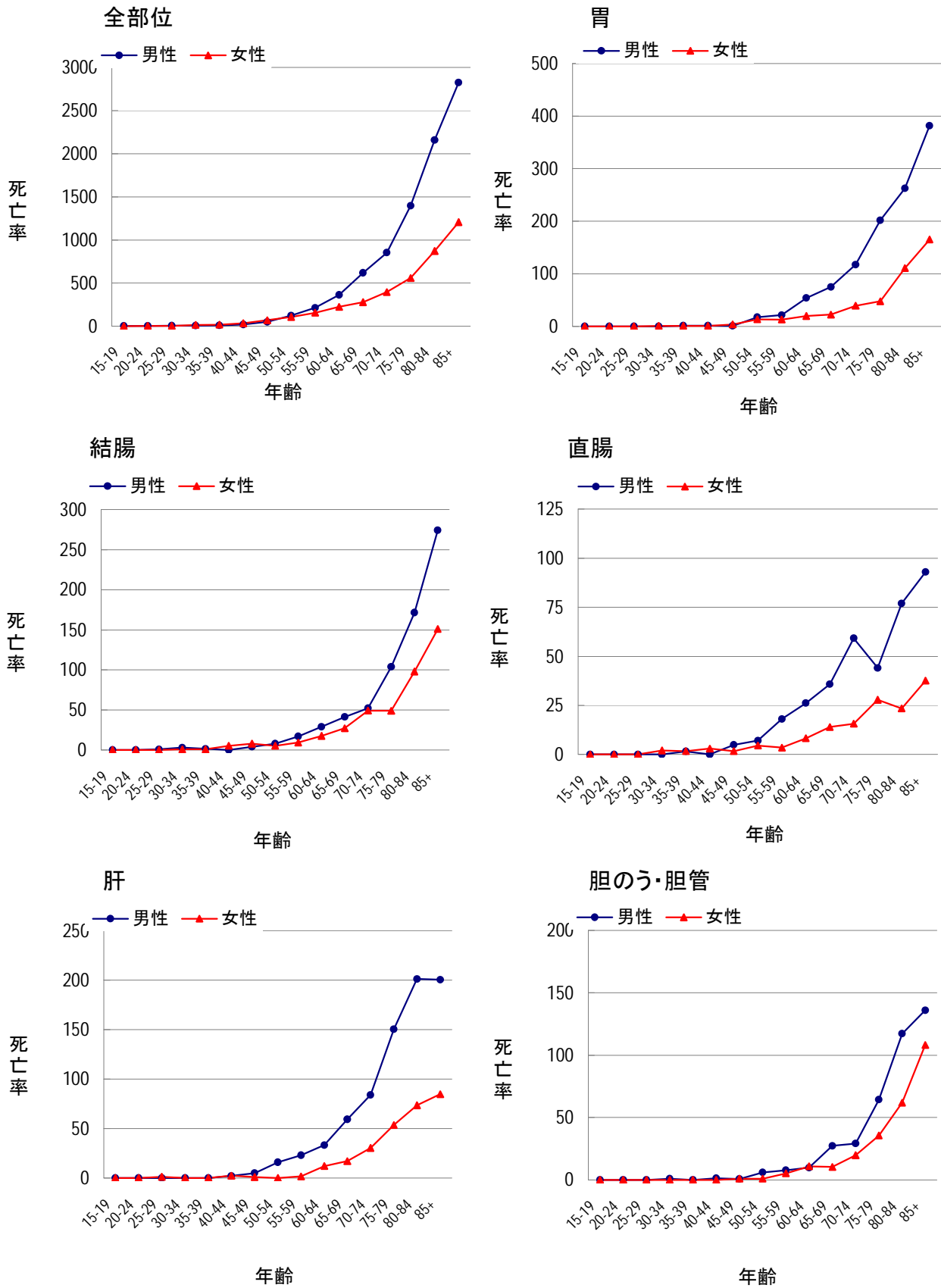
年齢階級	男性(人)
14歳以下	6
15-39歳	29
40-64歳	1,003
65-74歳	1,727
75歳以上	3,590
合計	6,355

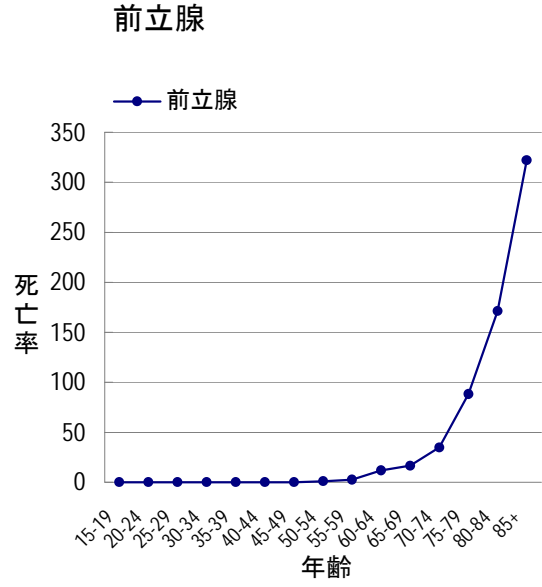
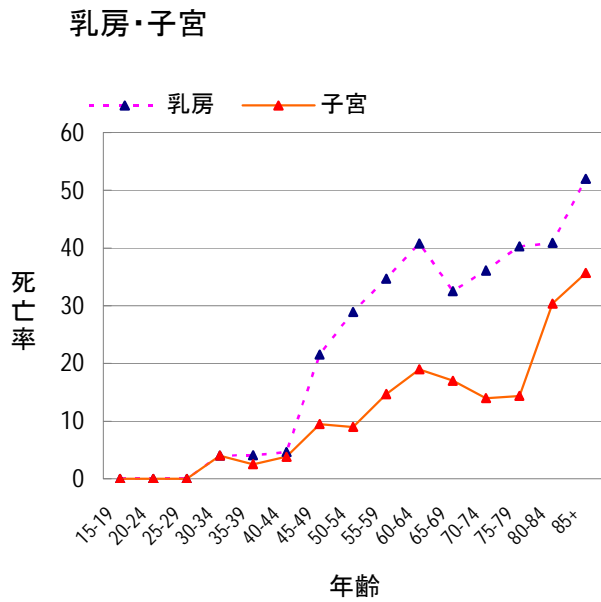
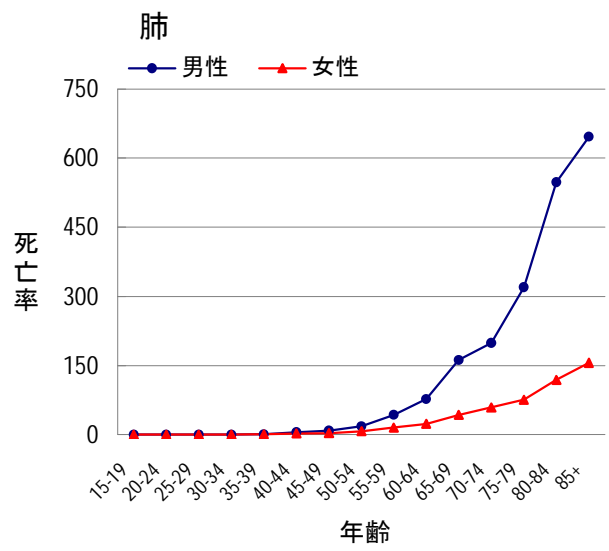
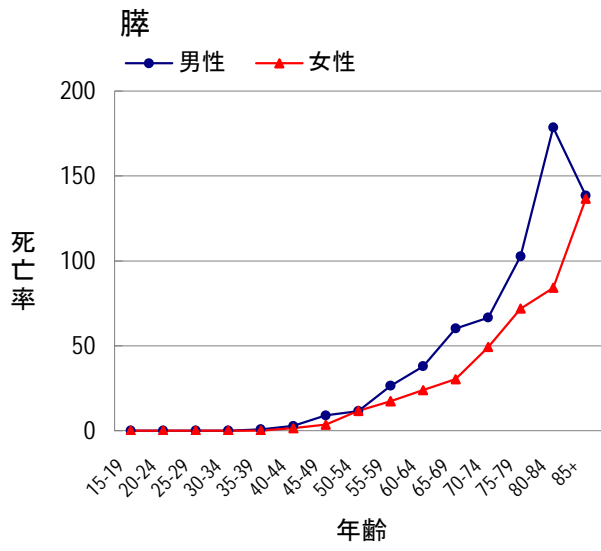


年齢階級	女性(人)
14歳以下	1
15-39歳	40
40-64歳	745
65-74歳	857
75歳以上	2,513
合計	4,156

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 25 年 —



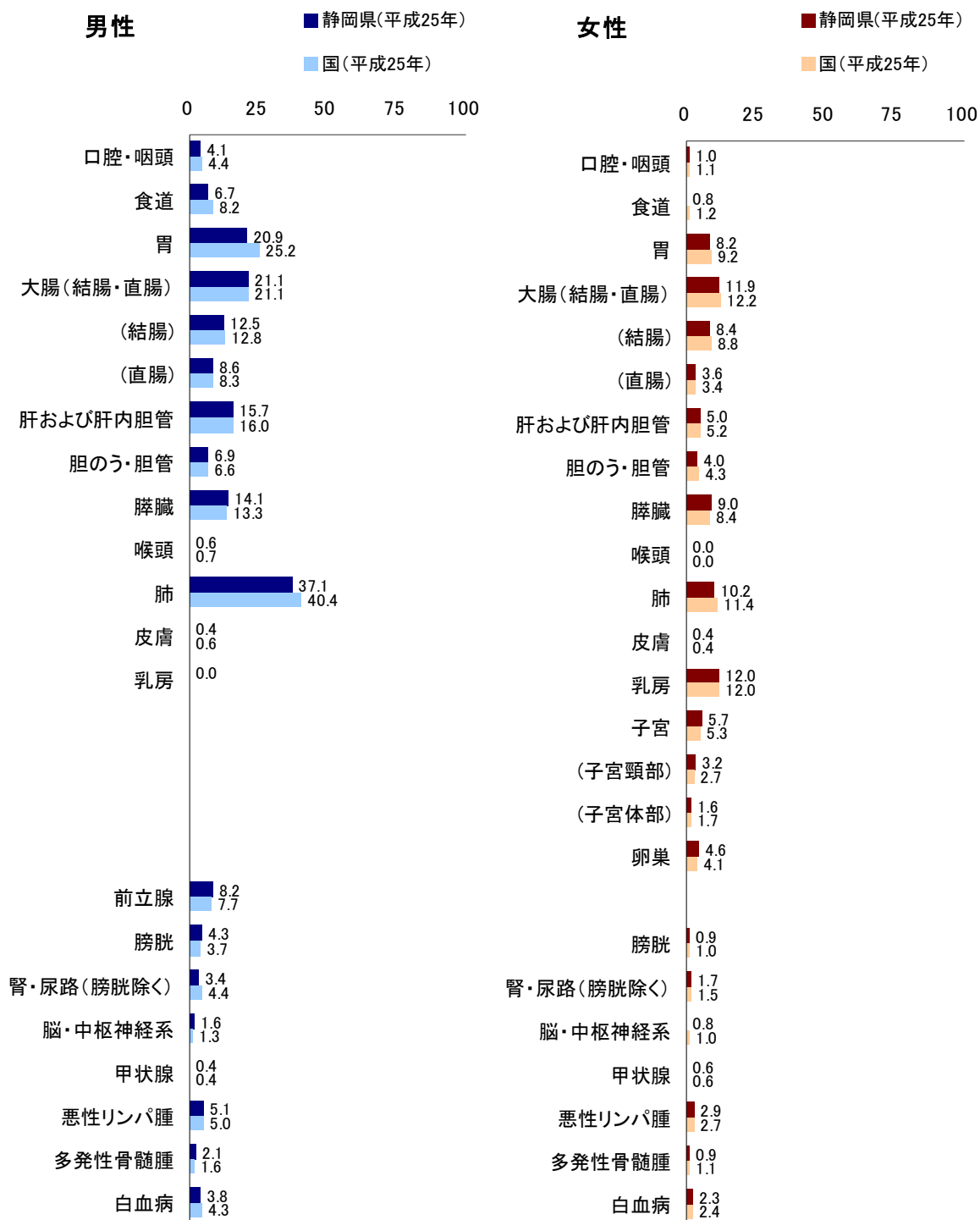


静岡県のがんの死亡の特徴（出典：平成 25 年人口動態調査・厚生労働省）

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 25 年 —



国の値は「平成 25 年度人口動態統計」から引用。

表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合(%) : 部位別、性別

性別	部位	10D-10	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上		不詳																				
			死亡数	割合	死亡数	割合	死亡数	割合	死亡数	割合	死亡数	割合	死亡数	割合	死亡数	割合	死亡数	割合	死亡数	割合	死亡数	割合	死亡数	割合	死亡数	割合	死亡数	割合	死亡数	割合	死亡数	割合	死亡数	割合	死亡数	割合	死亡数	割合		死亡数	割合																		
男	全部位	6,355	1,000.0	5,100.0	0.0	3,100.0	0.0	6,100.0	0.0	7,100.0	0.0	11,100.0	0.0	12,100.0	0.0	13,100.0	0.0	14,100.0	0.0	15,100.0	0.0	16,100.0	0.0	17,100.0	0.0	18,100.0	0.0	19,100.0	0.0	20,100.0	0.0	21,100.0	0.0	22,100.0	0.0	23,100.0	0.0	24,100.0	0.0	25,100.0	0.0																		
	口腔・咽頭	150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																
	食道	235	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0													
	女	全部位	4,156	1,000.0	2,400.0	0.0	1,100.0	0.0	3,100.0	0.0	4,100.0	0.0	5,100.0	0.0	6,100.0	0.0	7,100.0	0.0	8,100.0	0.0	9,100.0	0.0	10,100.0	0.0	11,100.0	0.0	12,100.0	0.0	13,100.0	0.0	14,100.0	0.0	15,100.0	0.0	16,100.0	0.0	17,100.0	0.0	18,100.0	0.0	19,100.0	0.0	20,100.0	0.0	21,100.0	0.0	22,100.0	0.0	23,100.0	0.0									
		口腔・咽頭	60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											
		食道	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			

		総数																																																									
		10,511																																																									
		2,100.0																																																									
		5,100.0																																																									
		9,100.0																																																									
		14,100.0																																																									
		21,100.0																																																									
		27,100.0																																																									
		33,100.0																																																									
		39,100.0																																																									
		45,100.0																																																									
		51,100.0																																																									
		57,100.0																																																									
		63,100.0																																																									
		69,100.0																																																									
		75,100.0																																																									
		81,100.0																																																									
		87,100.0																																																									
		93,100.0																																																									
		99,100.0																																																									
		105,100.0																																																									
		111,100.0																																																									
		117,100.0																																																									
		123,100.0																																																									
		129,100.0																																																									
		135,100.0																																																									
		141,100.0																																																									
		147,100.0																																																									
		153,100.0																																																									
		159,100.0																																																									
		165,100.0																																																									
		171,100.0																																																									
177,100.0																																																											
183,100.0																																																											
189,100.0																																																											
195,100.0																																																											
201,100.0																																																											
207,100.0																																																											
213,100.0																																																											
219,100.0																																																											
225,100.0																																																											
231,100.0																																																											
237,100.0																																																											
243,100.0																																																											
249,100.0																																																											
255,100.0																																																											
261,100.0																																																											
267,100.0																																																											
273,100.0																																																											
279,100.0																																																											
285,100.0																																																											
291,100.0																																																											
297,100.0																																																											
303,100.0																																																											
309,100.0																																																											
315,100.0																																																											
321,100.0																																																											
327,100.0																																																											
333,100.0																																																											
339,100.0																																																											
345,100.0																																																											
351,100.0																																																											
357,100.0																																																											
363,100.0																																																											
369,100.0																																																											
375,100.0																																																											
381,100.0																																																											
387,100.0																																																											
393,100.0																																																											
399,100.0																																																											
405,100.0																																																											
411,100.0																																																											
417,100.0																																																											
423,100.0																																																											
429,100.0																																																											
435,100.0																																																											
441,100.0																																																											
447,100.0																																																											
453,100.0																																																											
459,100.0																																																											
465,100.0																																																											
471,100.0																																																											
477,100.0																																																											
483,100.0																																																											
489,100.0																																																											
495,100.0																																																											
501,100.0																																																											
507,100.0																																																											
513,100.0																																																											
519,100.0																																																											
525,100.0																																																											
531,100.0																																																											
537,100.0																																																											
543,100.0																																																											
549,100.0																																																											
555,100.0																																																											
561,100.0																																																											
567,100.0																																																											
573,100.0																																																											
579,100.0																																																											
585,100.0																																																											
591,100.0																																																											
597,100.0																																																											
603,100.0																																																											
609,100.0																																																											
615,100.0																																																											
621,100.0																																																											
627,100.0																																																											
633,100.0																																																											
639,100.0																																																											
645,100.0																																																											
651,100.0																																																											
657,100.0																																																											
663,100.0																																																											
669,100.0																																																											
675,100.0																																																											
681,100.0																																																											
687,100.0																																																											
693,100.0																																																											
699,100.0																																																											
705,100.0																																																											
711,100.0																																																											
717,100.0																																																											
723,100.0																																																											
729,100.0																																																											
735,100.0																																																											
741,100.0																																																											
747,100.0																																																											
753,100.0																																																											
759,100.0																																																											
765,100.0																																																											
771,100.0																																																											
777,100.0																																																											
783,100.0																																																											
789,100.0																																																											
795,100.0																																																											
801,100.0																																																											
807,100.0																																																											
813,100.0																																																											
819,100.0																																																											
825,100.0																																																											
831,100.0																																																											
837,100.0																																																											
843,100.0																																																											
849,100.0																																																											
855,100.0																																																											
861,100.0																																																											
867,100.0																																																											
873,100.0																																																											
879,100.0																																																											
885,100.0																																																											
891,100.0																																																											
897,100.0																																																											
903,100.0																																																											
909,100.0																																																											
915,100.0																																																											
921,100.0																																																											
927,100.0																																																											
933,100.0																																																											
939,100.0																																																											
945,100.0																																																											
951,100.0																																																											
957,100.0																																																											
963,100.0																																																											
969,100.0																																																											
975,100.0																																																											
981,100.0																																																											
987,100.0																																																											
993,100.0																																																											

付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

静岡県

2013年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率(人口10万対)						累積罹患率(0-74歳) (人口100万対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	1,048	1,356	2,404	7.7	14.3	10.4	57.2	71.6	64.5	31.4	63.2	46.0	22.1	51.2	35.8	2.7	4.7	3.6
口腔、食道および胃	D00	73	17	90	0.5	0.2	0.4	4.0	0.9	2.4	2.0	0.5	1.2	1.4	0.4	0.9	0.2	0.0	0.1
食道	D001	53	9	62	0.4	0.1	0.3	2.9	0.5	1.7	1.4	0.3	0.8	1.0	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	528	261	789	3.9	2.8	3.4	28.8	13.8	21.2	16.8	7.4	11.9	12.2	5.4	8.7	1.6	0.7	1.1
結腸	D010	336	173	509	2.5	1.8	2.2	18.3	9.1	13.7	10.4	4.9	7.5	7.5	3.6	5.5	1.0	0.4	0.7
直腸S状結腸移行部	D011	50	24	74	0.4	0.3	0.3	2.7	1.3	2.0	1.9	0.7	1.3	1.4	0.5	1.0	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	132	58	190	1.0	0.6	0.8	7.2	3.1	5.1	4.2	1.6	2.9	3.0	1.2	2.1	0.4	0.2	0.3
中耳および呼吸器系	D02	11	2	13	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	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	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
上皮内黒色腫	D03	7	8	15	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	74	80	154	0.5	0.8	0.7	4.0	4.2	4.1	1.9	1.4	1.6	1.2	0.9	1.0	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	260	260	0.0	2.7	1.1	0.0	13.7	7.0	0.0	11.3	5.6	0.0	8.9	4.4	0.0	0.9	0.5
子宮頸部	D06	-	622	622	-	6.6	2.7	-	32.8	16.7	-	39.7	19.2	-	33.6	16.2	-	2.7	1.3
その他および部位不明の性器	D07	1	5	6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	354	101	455	2.6	1.1	2.0	19.3	5.3	12.2	10.0	2.4	5.9	6.9	1.7	4.1	0.7	0.2	0.5
膀胱	D090	333	95	428	2.4	1.0	1.8	18.2	5.0	11.5	9.4	2.3	5.6	6.4	1.6	3.8	0.7	0.2	0.4
良性腫瘍																			
髄膜	D32	46	110	156	0.3	1.2	0.7	2.5	5.8	4.2	1.6	4.0	2.8	1.3	3.1	2.2	0.1	0.4	0.3
脳および中枢神経系	D33	20	27	47	0.1	0.3	0.2	1.1	1.4	1.3	0.8	1.0	0.9	0.6	0.8	0.7	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	35	44	79	0.3	0.5	0.3	1.9	2.3	2.1	1.5	2.4	1.9	1.2	2.2	1.7	0.1	0.2	0.1
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	8	9	17	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	19	21	40	0.1	0.2	0.2	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	14	8	22	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.5	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	168	94	262	1.2	1.0	1.1	9.2	5.0	7.0	4.2	2.0	3.0	2.8	1.4	2.0	0.3	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患他	D47	25	23	48	0.2	0.2	0.2	1.4	1.2	1.3	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	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

2013年

部位	ICD-10	死亡数						死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			年齢調整死亡率(人口10万対)						累積死亡率(0-74歳) (人口100万対)			
		男		女		総数	男		女		総数	日本人口			世界人口			男			女		
		男	女	男	女		男	女	男	女		総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数		
良性腫瘍																							
髄膜	D32	0	4	4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
脳および中枢神経系	D33	0	1	1	0.0	0.0	0.0	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		
その他および部位不明の内分泌腺	D35	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
性状不詳または不明の腫瘍																							
髄膜	D42	1	0	1	0.0	0.0	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		
脳および中枢神経系	D43	31	29	60	0.5	0.7	0.6	1.7	1.6	1.6	1.0	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1		
内分泌腺	D44	1	0	1	0.0	0.0	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		
真正赤血球増多症	D45	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		
骨髄異形成症候群	D46	51	35	86	0.8	0.8	0.8	2.8	1.9	2.3	1.2	0.4	0.7	0.7	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	5	5	10	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

静岡県

2013年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ +薬物	放射線のみ +薬物療法のみ	放射線 +薬物	薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線	手術/内視鏡 +薬物	手術/内視鏡 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	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	21,535	26.4	7.0	1.0	2.8	14.2	4.4	0.9	0.8	14.8	0.5	3.6	1.4	29.7	
口腔・咽頭	C00-C14	529	29.5	1.5	0.0	7.2	5.7	17.0	0.0	3.8	6.0	0.2	8.7	12.3	23.3	
食道	C15	520	8.8	17.3	0.2	5.4	6.5	25.0	0.0	1.0	13.7	0.6	5.6	13.1	19.4	
胃	C16	3,036	28.4	25.9	2.7	0.3	7.9	0.4	0.2	0.1	13.6	0.4	0.1	2.8	26.3	
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	3,366	43.3	7.8	2.4	0.4	2.7	0.2	0.1	0.2	25.1	0.3	1.3	2.1	23.1	
結腸	C18	2,133	45.1	7.8	2.3	0.2	2.5	0.1	0.1	0.0	24.9	0.3	0.3	3.4	24.0	
直腸	C19-C20	1,233	40.2	7.8	2.5	0.8	2.9	0.4	0.1	0.6	25.5	0.3	3.2	5.3	21.7	
肝および肝内胆管	C22	992	18.8	1.0	0.4	0.8	7.0	1.0	16.7	0.2	1.6	1.0	0.1	21.2	51.3	
胆のう・胆管	C23-C24	548	23.9	16.1	2.6	0.4	8.4	0.0	0.2	0.5	12.8	0.4	1.1	12.8	47.8	
膵臓	C25	951	10.3	6.9	0.5	0.5	22.7	2.5	0.1	0.0	15.9	0.1	3.4	7.7	44.2	
喉頭	C32	144	15.3	0.7	0.0	21.5	1.4	24.3	0.0	9.0	2.8	2.8	9.7	46.5	16.0	
肺	C33-C34	2,731	23.3	0.1	0.1	8.6	17.2	11.1	0.1	0.4	8.9	0.1	1.5	2.9	36.8	
皮膚	C43-C44	586	82.4	0.2	0.0	0.5	0.2	0.2	0.0	0.7	1.2	0.7	0.0	11.1	15.0	
乳房 (女性のみ)	C50	1,916	11.8	0.0	0.0	0.3	9.3	1.0	0.1	2.3	36.6	0.5	25.2	3.5	17.2	
子宮	C53-C55	669	37.1	0.0	0.0	5.5	3.9	6.9	0.0	3.6	24.8	0.1	2.1	10.2	19.4	
子宮頸部	C53	289	29.4	0.0	0.0	10.7	2.1	14.5	0.0	6.2	16.6	0.0	3.5	22.8	19.7	
子宮体部	C54	373	43.7	0.0	0.0	1.6	5.1	1.1	0.0	1.6	31.6	0.3	1.1	18.0	15.0	
卵巣	C56	254	19.3	0.4	0.0	0.0	13.4	0.0	0.0	1.2	49.2	0.0	0.0	26.0	25.2	
前立腺	C61	1,848	15.6	0.2	0.1	6.9	40.6	7.5	0.3	0.0	3.6	0.0	0.5	3.7	32.3	
膀胱	C67	488	5.7	30.1	3.9	0.6	3.5	0.8	0.0	2.3	19.7	7.0	1.8	13.9	33.6	
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	515	52.8	3.5	0.2	1.2	5.6	1.2	0.2	0.4	7.2	1.2	0.4	13.0	33.8	
脳・中枢神経系	C70-C72	113	16.8	0.9	0.9	3.5	0.0	7.1	0.9	7.1	4.4	0.0	28.3	57.5	33.6	
甲状腺	C73	366	66.7	0.0	0.0	0.8	0.5	0.3	0.0	1.6	13.4	0.0	0.3	18.0	20.2	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	771	2.6	0.4	0.0	3.0	52.9	6.6	0.5	0.4	3.0	0.0	0.4	9.1	34.1	
多発性骨髄腫	C88-C90	188	0.5	0.0	0.0	1.1	60.1	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.1	45.2	
白血病	C91-C95	318	0.3	0.0	0.0	0.3	71.4	2.5	0.3	0.0	0.6	0.0	0.0	20.8	28.3	

*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

2013年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	放射線のみ +薬物	放射線 +薬物 +その他	薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線	手術/内視鏡 +薬物	手術/内視鏡 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96 D00-D09	23,939	27.7	10.1	1.0	2.6	12.8	3.9	1.0	13.8	0.7	3.4	1.3	27.6	
食道	C15 D001	582	7.9	24.1	0.2	5.0	6.0	22.3	0.9	12.2	0.7	5.0	12.2	18.4	
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	4,139	37.2	21.6	2.2	0.3	2.2	0.2	0.2	20.6	0.3	1.1	1.8	19.8	
結腸 *2	C18 D010	2,642	38.5	21.8	2.2	0.2	2.0	0.1	0.0	20.3	0.4	0.2	2.8	20.4	
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,497	34.9	21.1	2.2	0.7	2.4	0.3	0.5	21.0	0.3	2.6	4.3	18.8	
肺	C33-C34 D021-D022	2,737	23.5	0.1	0.1	8.5	17.2	11.0	0.4	8.9	0.1	1.5	2.9	36.7	
皮膚	C43-C44 D030-D049	755	82.9	0.1	0.0	0.4	0.1	0.1	0.7	1.2	0.5	0.0	8.6	14.7	
乳房	C50 D05	2,176	16.2	0.0	0.0	0.3	8.4	0.9	4.6	33.1	0.4	23.1	3.1	16.6	
乳房 (女性のみに)	C50 D05	2,164	16.2	0.0	0.0	0.3	8.3	0.9	4.7	33.0	0.4	23.2	3.1	16.6	
子宮	C53-C55 D06	1,291	60.3	0.0	0.1	2.9	2.1	3.6	1.9	13.3	0.2	1.1	5.5	16.2	
子宮頸部	C53 D06	911	67.6	0.0	0.1	3.4	0.8	4.6	2.0	5.9	0.1	1.1	7.6	14.9	
膀胱	C67 D090	916	4.0	41.9	2.3	0.3	2.1	0.4	1.3	19.4	9.7	1.1	8.1	20.3	

*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

2013年

医療圏/保健所	全部位		胃		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肝および胆管		肺		乳房		子宮		子宮頸部		子宮体部		前立腺					
	C00-C96		C16		C18-C20		C18		C19-C20		C22		C33-C34		C50		C53-C55		C53		C54		C61					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
静岡県	13,915	9,655	23,572	2,330	970	3,300	2,185	1,465	3,670	1,299	1,050	2,349	886	435	1,321	841	345	1,187	2,156	893	3,050	12	2,021	2,033	701	302	381	2,019
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
賀茂	388	229	617	58	26	84	44	33	77	28	28	56	16	5	21	32	14	46	73	23	96	0	30	30	14	8	4	54
熱海伊東	542	396	938	83	42	125	74	81	155	51	57	108	23	24	47	38	21	59	88	46	134	1	79	80	22	9	9	78
駿東田方	2,618	1,845	4,464	466	192	658	416	274	690	253	202	455	163	72	235	162	76	239	370	158	528	1	371	372	120	53	65	378
富士	1,382	1,000	2,382	245	102	347	239	144	383	145	97	242	94	47	141	100	47	147	203	86	289	1	203	204	74	38	36	151
静岡	2,973	2,006	4,980	491	200	691	476	306	782	277	207	484	199	99	298	204	70	274	416	181	598	4	457	461	151	60	84	509
志太藤原	1,839	1,149	2,988	281	107	388	282	158	440	170	105	275	112	53	165	87	38	125	287	113	400	1	264	265	82	32	48	323
中東遠	1,593	1,111	2,704	283	125	408	237	198	435	135	142	277	102	56	158	76	15	91	275	94	369	0	238	238	83	42	41	189
西部	2,500	1,910	4,409	423	176	599	417	291	708	240	212	452	177	79	256	142	64	206	444	192	636	4	379	383	155	60	94	337
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡市	2,973	2,006	4,980	491	200	691	476	306	782	277	207	484	199	99	298	204	70	274	416	181	598	4	457	461	151	60	84	509
浜松市	2,477	1,829	4,306	406	170	576	409	278	687	237	203	440	172	75	247	135	63	198	416	178	594	4	363	367	149	58	90	332
賀茂	388	229	617	58	26	84	44	33	77	28	28	56	16	5	21	32	14	46	73	23	96	0	30	30	14	8	4	54
熱海	542	396	938	83	42	125	74	81	155	51	57	108	23	24	47	38	21	59	88	46	134	1	79	80	22	9	9	78
御殿場	364	263	627	71	29	100	58	43	101	35	29	64	23	14	37	31	10	41	45	22	67	0	42	42	12	1	11	29
富士	1,382	1,000	2,382	245	102	347	239	144	383	145	97	242	94	47	141	100	47	147	203	86	289	1	203	204	74	38	36	151
東部	2,254	1,582	3,837	395	163	558	358	231	589	218	173	391	140	58	198	131	66	198	325	136	461	1	329	330	108	52	54	349
中部	1,839	1,149	2,988	281	107	388	282	158	440	170	105	275	112	53	165	87	38	125	287	113	400	1	264	265	82	32	48	323
西部	1,696	1,201	2,897	300	131	431	245	211	456	138	151	289	107	60	167	83	16	99	303	108	411	0	254	254	89	44	45	194

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

2013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						
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
静岡県	14,955	11,010	25,967	2,701	1,740	4,441	1,633	1,223	2,856	1,068	517	1,585	2,160	895	3,056	12	2,282	2,294	1,323	924	0
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
賀茂	413	248	661	56	37	93	34	30	64	22	7	29	73	23	96	0	34	34	18	12	12
熱海伊東	575	430	1,005	87	90	177	58	63	121	29	27	56	88	46	134	1	85	86	31	18	18
駿東田方	2,799	2,102	4,902	525	335	860	327	248	575	198	87	285	370	158	528	1	408	409	253	186	186
富士	1,480	1,124	2,604	269	161	430	164	109	273	105	52	157	203	86	289	1	233	234	124	88	88
静岡	3,237	2,306	5,544	612	373	985	370	255	625	242	118	360	418	181	600	4	521	525	261	170	170
志太榛原	2,027	1,345	3,372	390	199	589	242	132	374	148	67	215	288	113	401	1	293	294	174	124	124
中東遠	1,689	1,256	2,945	279	224	503	163	159	322	116	65	181	275	94	369	0	264	264	158	117	117
西部	2,735	2,199	4,934	483	321	804	275	227	502	208	94	302	445	194	639	4	444	448	304	209	209
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡市	3,237	2,306	5,544	612	373	985	370	255	625	242	118	360	418	181	600	4	521	525	261	170	170
浜松市	2,631	2,099	4,730	475	307	782	272	218	490	203	89	292	417	180	597	4	427	431	291	200	200
賀茂	413	248	661	56	37	93	34	30	64	22	7	29	73	23	96	0	34	34	18	12	12
熱海	575	430	1,005	87	90	177	58	63	121	29	27	56	88	46	134	1	85	86	31	18	18
御殿場	388	291	679	71	50	121	45	33	78	26	17	43	45	22	67	0	47	47	24	13	13
富士	1,480	1,124	2,604	269	161	430	164	109	273	105	52	157	203	86	289	1	233	234	124	88	88
中部	2,411	1,811	4,223	454	285	739	282	215	497	172	70	242	325	136	461	1	361	362	229	173	173
中部	2,027	1,345	3,372	390	199	589	242	132	374	148	67	215	288	113	401	1	293	294	174	124	124
西部	1,793	1,356	3,149	287	238	525	166	168	334	121	70	191	303	108	411	0	281	281	171	126	126

*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

2013年

市区町村	全部位 C00-C96		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝および胆管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61										
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女									
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数								
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									
田方郡 伊豆浜田町	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									
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									
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									
田方郡 絜南町	151	101	252	31	9	40	23	15	38	19	15	34	4	0	4	8	7	15	25	14	39	0	22	22	4	3	1	20			
田方郡 埴山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0		
田方郡 天保湯ヶ島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0		
駿東郡 清水町	119	86	205	19	15	34	16	13	29	10	12	22	6	1	7	11	3	14	13	8	21	0	16	16	3	2	2	21			
駿東郡 長原町	128	93	221	23	6	29	21	8	29	10	5	15	11	3	14	6	5	11	21	5	26	0	15	15	14	7	6	18			
駿東郡 小山町	76	56	132	14	7	21	14	8	22	7	5	12	7	3	10	6	1	7	5	8	13	0	5	5	3	3	5	5			
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	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	0	0	0	0	0		
藤原郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
藤原郡 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	0	0	0	0	0	0	
藤原郡 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	0	0	0	0	0	0	
藤原郡 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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	
榛原郡 吉田町	90	62	152	11	5	16	15	10	25	8	8	16	7	2	9	6	1	7	16	7	23	0	12	12	8	4	4	11	11		
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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	
榛原郡 川根本町	33	19	52	5	2	7	5	1	6	3	1	4	2	0	1	3	1	1	3	1	4	0	3	3	1	0	0	9	9		
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	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	0	0	0	0	0	0	0
小笠郡 浜田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0
周智郡 森町	79	41	120	18	5	23	9	7	16	4	5	9	5	2	7	4	0	4	16	5	21	0	7	7	1	0	1	7	7		
周智郡 善野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0
磐田郡 樽田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

2013年

市区町村	全部位 000-096		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝および肝内胆管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数
豊田郡 竜洋町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊田郡 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
豊田郡 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
豊田郡 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
豊田郡 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
豊田郡 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 浜名町	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 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 榑崎町	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 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

2013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		C53-C55 D06		C53 D06						
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
静岡県	14,955	11,010	25,967	2,701	1,740	4,441	1,633	1,223	2,856	1,068	517	1,585	2,160	895	3,056	12	2,282	2,294	1,323	924	0
静岡県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡市 葵区	1,233	882	2,116	246	141	387	145	92	237	101	49	150	148	69	218	0	206	206	84	53	53
静岡市 駿河区	865	619	1,484	160	111	271	95	78	173	65	33	98	121	47	168	0	161	161	77	51	51
静岡市 清水区	1,139	805	1,944	206	121	327	130	85	215	76	36	112	149	65	214	4	154	158	100	66	66
浜松市 中区	826	725	1,551	163	104	267	95	69	164	68	35	103	124	50	174	2	159	161	104	78	78
浜松市 東区	354	279	633	52	37	89	30	29	59	22	8	30	68	27	95	0	65	65	46	26	26
浜松市 西区	403	315	718	64	57	121	41	42	83	23	15	38	62	28	90	1	54	55	36	28	28
浜松市 南区	298	243	541	55	43	98	31	30	61	24	13	37	51	17	68	1	56	57	30	22	22
浜松市 北区	364	264	628	72	35	107	41	25	66	31	10	41	43	22	65	0	50	50	35	21	21
浜松市 浜北区	239	180	419	37	18	55	18	13	31	19	5	24	48	17	65	0	34	34	29	19	19
浜松市 天竜区	147	93	240	32	13	45	16	10	26	16	3	19	21	19	40	0	9	9	11	6	6
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	1,005	689	1,694	203	104	307	128	76	204	75	28	103	134	55	189	0	130	130	82	64	64
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	219	185	404	28	43	71	18	30	48	10	13	23	24	23	47	1	37	38	16	8	8
島市	417	337	754	83	57	140	47	40	87	36	17	53	61	16	77	0	75	75	45	29	29
富士宮市	533	410	943	108	81	189	67	60	127	41	21	62	58	31	89	1	84	85	42	27	27
伊東市	356	245	601	59	47	106	40	33	73	19	14	33	64	23	87	0	48	48	15	10	10
島田市	335	244	579	58	32	90	38	18	56	20	14	34	49	27	76	0	55	55	29	22	22
富士市	947	714	1,661	161	80	241	97	49	146	64	31	95	145	55	200	0	149	149	82	61	61
磐田市	602	487	1,089	94	80	174	58	57	115	36	23	59	101	45	146	0	93	93	70	52	52
焼津市	748	424	1,172	174	79	253	106	53	159	68	26	94	88	26	114	0	94	94	52	43	43
掛川市	375	277	652	66	50	116	38	36	74	28	14	42	57	16	73	0	65	65	24	16	16
藤枝市	619	450	1,069	103	59	162	65	42	107	38	17	55	85	41	126	1	105	106	54	34	34
御殿場市	309	231	540	55	42	97	36	28	64	19	14	33	40	14	54	0	41	41	19	11	11
袋井市	296	207	503	46	36	82	31	25	56	15	11	26	46	16	62	0	49	49	22	16	16
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	126	90	216	17	9	26	11	6	17	6	3	9	17	12	29	0	14	14	7	3	3
裾野市	210	137	347	31	22	53	22	18	40	9	4	13	20	11	31	0	27	27	25	20	20
湖西市	104	100	204	8	14	22	3	9	12	5	5	10	28	14	42	0	17	17	13	9	9
伊豆市	163	127	290	36	19	55	22	16	38	14	3	17	22	11	33	1	24	25	14	10	10
御前崎市	160	89	249	25	16	41	12	10	22	13	6	19	22	5	27	0	21	21	14	11	11
菊川市	174	149	323	37	33	70	19	25	44	18	8	26	33	7	40	0	29	29	23	17	17
伊豆の国市	192	186	379	26	36	62	15	26	41	11	10	21	29	16	45	0	43	43	12	9	9
牧之原市	192	134	326	31	17	48	19	9	28	12	8	20	47	11	58	0	22	22	23	13	13
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	74	44	118	10	7	17	6	5	11	4	2	6	17	2	19	0	7	7	4	3	3

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

2013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	82	47	129	11	9	20	11	6	3	9	16	5	21	0	7	5
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
80 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 粘膜がんを含む

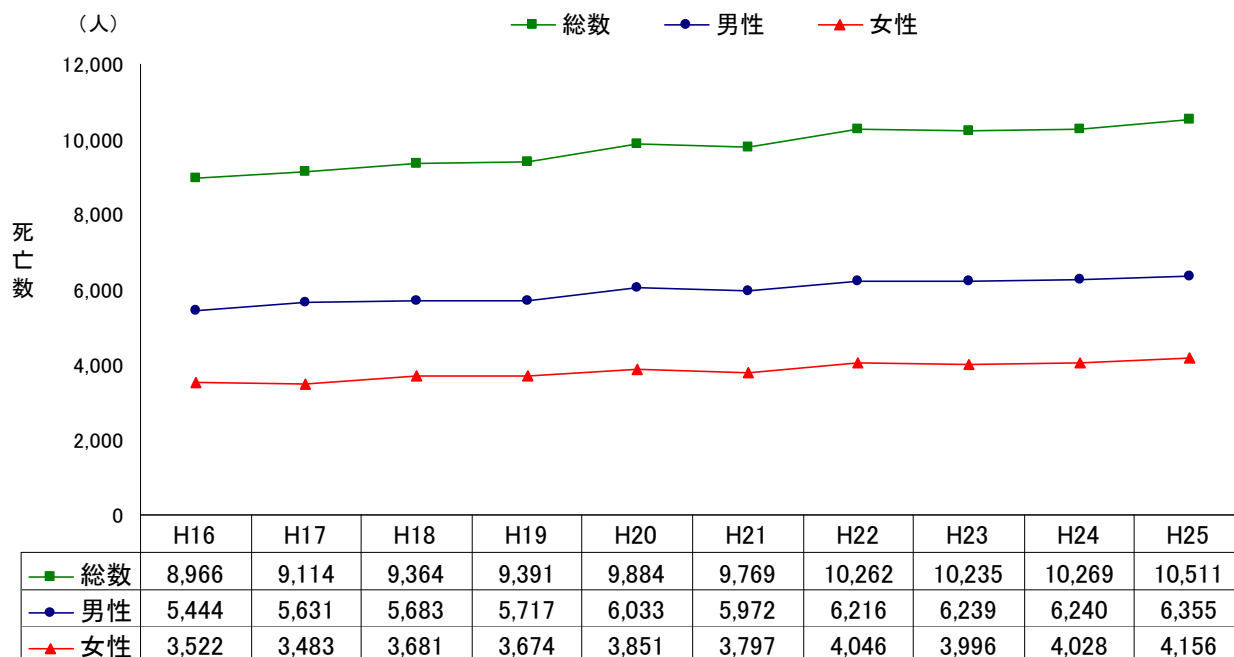
統計編
第2部 年次推移

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」）

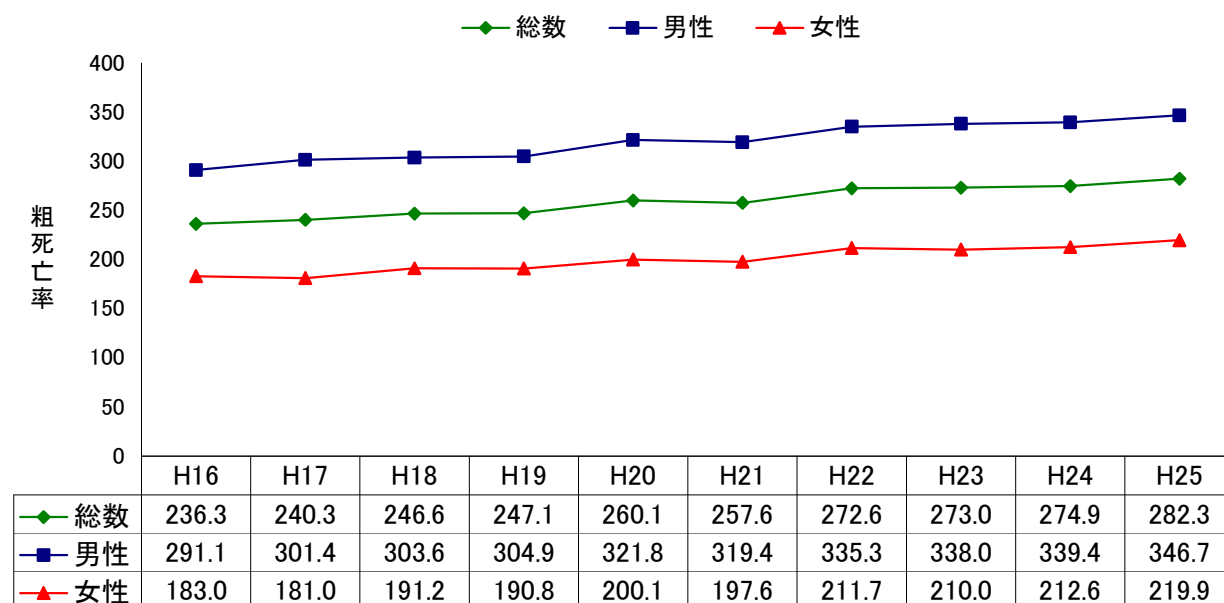
静岡県におけるがんによる死亡数及び粗死亡率は、男女とも横ばいから増加傾向である。（図Ⅰ、図Ⅱ）

75歳未満年齢調整死亡率は、減少傾向である。（図Ⅲ）

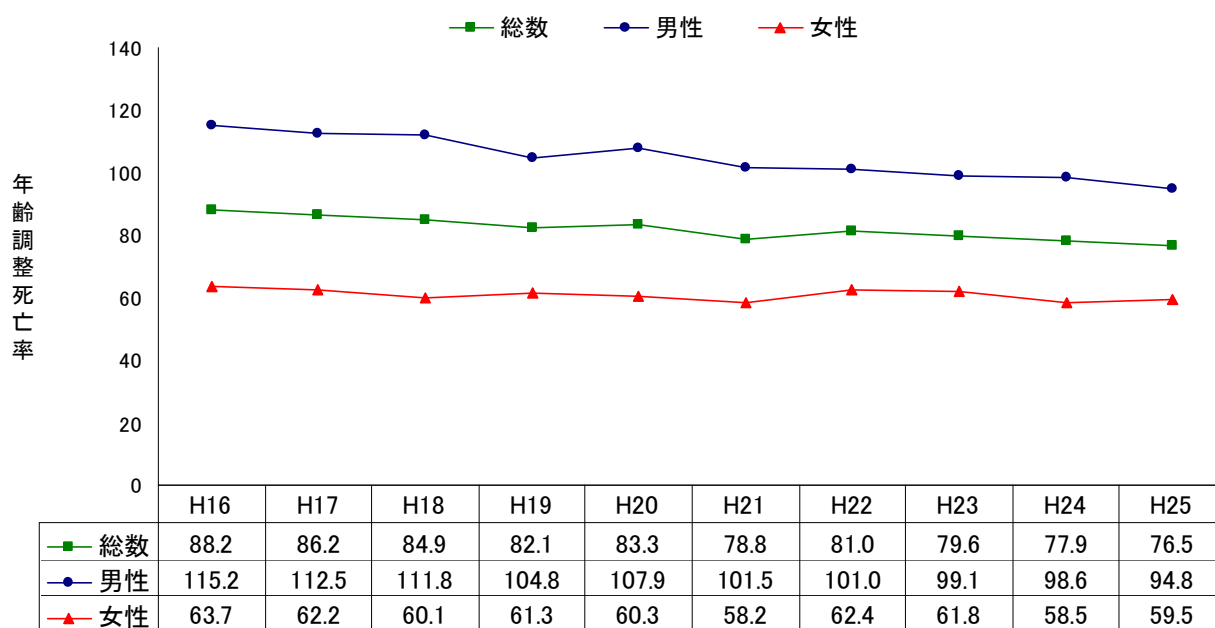
図Ⅰ 静岡県におけるがん死亡数の推移



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 25 年 —

NO	区分	医療機関名	届出件数
1	拠点	静岡県立静岡がんセンター	5,926
2	拠点	順天堂大学医学部附属静岡病院	1,394
3	拠点	沼津市立病院	916
4	拠点	静岡県立総合病院	2,487
5	拠点	静岡市立静岡病院	1,216
6	拠点	藤枝市立総合病院	1,139
7	拠点	磐田市立総合病院	1,774
8	拠点	聖隷浜松病院	1,752
9	拠点	聖隷三方原病院	1,458
10	拠点	浜松医科大学医学部附属病院	1,153
11	拠点	浜松医療センター	1,154
12	推進	静岡医療センター	582
13	推進	富士市立中央病院	898
14	推進	富士宮市立病院	609
15	推進	静岡赤十字病院	782
16	推進	静岡済生会総合病院	535
17	推進	焼津市立総合病院	1,001
18	推進	市立島田市民病院	422
19	相談	国際医療福祉大学熱海病院	177
20	小児	静岡県立こども病院	31
21	その他	静岡市立清水病院	580
22	その他	遠州病院	524
23	その他	浜松赤十字病院	0
24	その他	静岡厚生病院	165
25	その他	静岡徳洲会病院	70
26	その他	袋井市立袋井市民病院	0
27	その他	共立蒲原総合病院	51
28	その他	聖隷沼津病院	431
29	その他	社会保険桜ヶ丘総合病院	201
30	その他	松田病院	136
31	その他	掛川市立総合病院	0
32	その他	榛原総合病院	67
33	その他	菊川市立総合病院	202
34	その他	三島社会保険病院	0
35	その他	熱海所記念病院	43
36	その他	公立森町病院	41
37	その他	藤枝平成記念病院	297
38	その他	富士脳障害研究所附属病院	13
39	その他	さくら内科・胃腸科	1
40	その他	市立御前崎総合病院	126
41	その他	中東遠総合医療センター	517
42	その他	浜松労災病院	54
43	その他	県外医療機関	208
計			29,133

※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＝がん診療相談支援センター、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	フリガナ		性別	生年月日
姓・名 (漢字)			1 男 2 女	0 西暦 1 明治 2 大正 3 昭和 4 平成
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 詳細をお願いします
	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		
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 年 月 日 2 平成	
		初回 診断日	0 西暦 1 昭和 年 月 日 2 平成 他施設診断の場合、その診断日を分かる範囲で必ず記入	
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 治療切除 2 非治療切除 3 治療度不明) 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	
内分泌療法	1 有	2 無		
その他				
死亡年月日	0 西暦 年 月 日 1 平成			
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。