

長野県がん登録 事業報告書

平成24年(2012年)
平成25年(2013年)

長野県がん登録事業報告書

平成24年(2012年) 平成25年(2013年)

令和2年3月 長野県健康福祉部

令和2年3月
長野県健康福祉部

はじめに

厚生労働省が公表した平成 27 年都道府県別生命表によると、長野県の平均寿命は、男性 81.75 歳（全国第 2 位）、女性 87.67 歳（全国第 1 位）となりました。また、国立がん研究センターが公表した平成 30 年 75 歳未満年齢調整死亡率は長野県が全国で最も低く、このことは、長野県の長寿の大きな要因のひとつに挙げることができます。

しかし、長野県においても、がんによる死亡者数は増加を続けており、平成 30 年の長野県における、がん死亡者数は 6,312 人（男性 3,606 人、女性 2,706 人）で、県民の総死亡者数の約 4 分の 1 を占めています。

がん対策を適切かつ効果的に推進するためには、正確ながんの実態把握が必要不可欠であり、その中心的な役割を果たすのが、がんの罹患や転帰等のデータを収集・把握する「がん登録」です。

長野県では、平成 20 年に策定された「長野県がん対策推進計画」に基づき、平成 22 年 1 月から「長野県地域がん登録事業」を開始し、これまでに 10 万件を超える届出をいただいているところです。その後、平成 25 年 10 月に施行された「長野県がん対策推進条例」及び平成 30 年 3 月に策定された「第 3 次長野県がん対策推進計画」においても、精度の向上及び登録情報の活用など事業の推進が掲げられ、遡り調査など制度の向上に努めてきたところです。

また、平成 28 年 1 月に「がん登録等の推進に関する法律」が施行され、全ての病院及び指定診療所ががんの診断情報を届け出ることが義務付けられる「全国がん登録」が開始されました。令和元年 10 月には法施行後初めてとなる平成 28 年症例が報告されました。今後、がんの罹患や治療等の状況の把握が一層進むものと考えております。

本報告書は、平成 24 年及び平成 25 年の長野県におけるがんの罹患、死亡、受療状況等についてまとめたものになります。

本報告書が、市町村、医療機関等におけるがん予防、がん検診、がん医療の質の向上等、関係各方面の皆様のお役に立つこととなれば大変幸いと存じます。

結びに、長野県のがん登録事業の実施に当たり、長野県医師会をはじめ、医療機関や市町村等の関係者の皆様に多大な御協力を賜っておりますことに厚く御礼を申し上げますとともに、長野県のがん対策の総合的な推進に対し、引き続き一層の御理解、御協力をお願い申し上げます。

令和 2 年 3 月

長野県健康福祉部長 土屋 智則

目 次

登録資料と方法

1	長野県の地域がん登録	8
	図 A 事業概要図	8
	図 B 届出票の件数と登録精度	9
2	用語の定義	10
	図 C 基準（標準）人口（重み）	10
3	人口統計と死亡統計	11
	図 D 長野県人口と人口構造（総人口）	12
4	悪性新生物の分類と病期分類	13
	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	14
	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）	15
5	罹患数の集計方法と登録精度指標	16
	図 E 罹患数の計測方法	16
	図 F 部位別登録精度（表 8-A から作成）	18
	図 G 部位別 MV 割合（表 8-A から作成）	19

統計

I	罹患の概要	
0	統計の集計について	22
	期間、時期、罹患年月日、対象、精度指標	
1	部位別に見たがんの罹患	
	図 1 部位内訳（%）（表 1-A から作成）	23
2	年齢別に見たがんの罹患	24
	図 2 年齢別内訳（%）（表 2-A から作成）	24
	図 3 年齢別部位内訳（%）（表 2-A から作成）	26
	図 4 部位別年齢階級別罹患率：人口 10 万対（表 3-A、B から作成）	29
3	長野県のがんの罹患の特徴	34
	図 5 部位別がん粗罹患率：人口 10 万対（表 1-A から作成）	34
	図 6 部位別がん年齢調整罹患率：人口 10 万対（表 1-A から作成）	36
4	発見経緯から見たがんの罹患	38
	図 7 部位別発見経緯（%）（表 4-A、B から作成）	38
5	発見時の病期	39
	図 8 部位別発見時の病期（%）（表 5-A、B から作成）	39
6	初回治療の方法	41
	図 9 初回治療の方法（%）（表 6-A、B から作成）	41
II	死亡の概要	
1	死亡の概要	43
	図 10 部位内訳（%）（表 9 から作成）	43
2	年齢別に見たがんの死亡	44
	図 11 年齢内訳（%）（表 10 から作成）	44
	図 12 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対（表 11 から作成）	45
3	長野県のがんの死亡の特徴	49

図 13	部位別がん粗死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）	49
図 14	部位別がん年齢調整死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）	51

資 料

標準集計表（別添 標準集計表 一目次―）

・ 2012 年 表 1～11	56～76
・ 2012 年 付表 1～5	77～90
・ 2013 年 表 1～11	92～110
・ 2013 年 付表 1～5	111～124

事 業 報 告

2012 年・2013 年地域がん登録届出・遡り調査協力医療機関	126
----------------------------------	-----

2012年

表 1-A	罹患数、罹患割合 (%)、粗罹患率、年齢調整罹患率 (人口 10 万対) 及び 累積罹患率 (人口 100 対); 部位別、性別	56
表 1-B	罹患数、罹患割合 (%)、粗罹患率、年齢調整罹患率 (人口 10 万対) 及び 累積罹患率 (人口 100 対); 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	57
表 2-A	年齢階級別罹患数、罹患割合 (%); 部位別、性別	58
表 2-B	年齢階級別罹患数、罹患割合 (%); 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	59
表 3-A	年齢階級別罹患数 (人口 10 万対); 部位別、性別	60
表 3-B	年齢階級別罹患数 (人口 10 万対); 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	61
表 4-A	発見経緯 (%); 部位別	62
表 4-B	発見経緯 (%); 部位別 (上皮内がんを含む)	63
表 5-A	臨床進行度分布 (%); 部位別	64
表 5-B	臨床進行度分布 (%); 部位別 (上皮内がんを含む)	65
表 6-A	受療割合 (%); 部位別	66
表 6-B	受療割合 (%); 部位別 (上皮内がんを含む)	67
表 7-A	切除内容 (%); 部位別	68
表 7-B	切除内容 (%); 部位別 (上皮内がんを含む)	69
表 8-A	精度指標 (%); 部位別、性別	70
表 8-A'	精度指標 (%); 部位別、性別	71
表 8-B	精度指標 (%); 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	72
表 8-B'	精度指標 (%); 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	73
表 9	死亡数、死亡割合 (%)、粗死亡率、年齢調整死亡率 (人口 10 万対) 及び 累積死亡率 (人口 100 対); 部位別、性別	74
表 10	年齢階級別死亡数、死亡割合 (%); 部位別、性別	75
表 11	年齢階級別死亡数 (人口 10 万対); 部位別、性別	76
付表 1	がん罹患数及び罹患率; 詳細部位別、性別	77
付表 2	がん死亡数及び死亡率; 詳細部位別、性別	79
付表 3-A	受療割合詳細 (%); 部位別 上皮内がんを除く	81
付表 3-B	“ 上皮内がんを含む	82
付表 4-A	医療圏別、保健所別罹患数; 部位別、性別 上皮内がんを除く	83
付表 4-B	“ 上皮内がんを含む	84
付表 5-A	市町村別罹患数; 部位別、性別 上皮内がんを除く	85
付表 5-B	“ 上皮内がんを含む	88

2013年

表 1-A	罹患数、罹患割合 (%)、粗罹患率、年齢調整罹患率 (人口 10 万対) 及び 累積罹患率 (人口 100 対); 部位別、性別	92
表 1-B	罹患数、罹患割合 (%)、粗罹患率、年齢調整罹患率 (人口 10 万対) 及び 累積罹患率 (人口 100 対); 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	93
表 2-A	年齢階級別罹患数、罹患割合 (%); 部位別、性別	94
表 2-B	年齢階級別罹患数、罹患割合 (%); 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	95
表 3-A	年齢階級別罹患数 (人口 10 万対); 部位別、性別	96
表 3-B	年齢階級別罹患数 (人口 10 万対); 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	97
表 4-A	発見経緯 (%); 部位別	98
表 4-B	発見経緯 (%); 部位別 (上皮内がんを含む)	99
表 5-1-A	進展度・総合 (%); 部位別	100
表 5-1-B	進展度・総合 (%); 部位別 (上皮内がんを含む)	101

表 6-A	受療割合 (%) ; 部位別	102
表 6-B	受療割合 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む)	103
表 7-A	観血的治療の範囲 (%) ; 部位別	104
表 7-B	観血的治療の範囲 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む)	105
表 8-A	精度指標 (%) ; 部位別、性別	106
表 8-B	精度指標 (%) ; 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	107
表 9	死亡数、死亡割合 (%)、粗死亡率、年齢調整死亡率 (人口 10 万対) 及び 累積死亡率 (人口 100 対) : 部位別、性別	108
表 10	年齢階級別死亡数、死亡割合 (%) : 部位別、性別	109
表 11	年齢階級別死亡率 (人口 10 万対) : 部位別、性別	110
付表 1	がん罹患数及び罹患率 ; 詳細部位別、性別	111
付表 2	がん死亡数及び死亡率 ; 詳細部位別、性別	113
付表 3-A	受療割合詳細 (%) ; 部位別 上皮内がんを除く	115
付表 3-B	“ 上皮内がんを含む	116
付表 4-A	医療圏別、保健所別罹患数 ; 部位別、性別 上皮内がんを除く	117
付表 4-B	“ 上皮内がんを含む	118
付表 5-A	市町村別罹患数 ; 部位別、性別 上皮内がんを除く	119
付表 5-B	“ 上皮内がんを含む	124

登録資料と方法

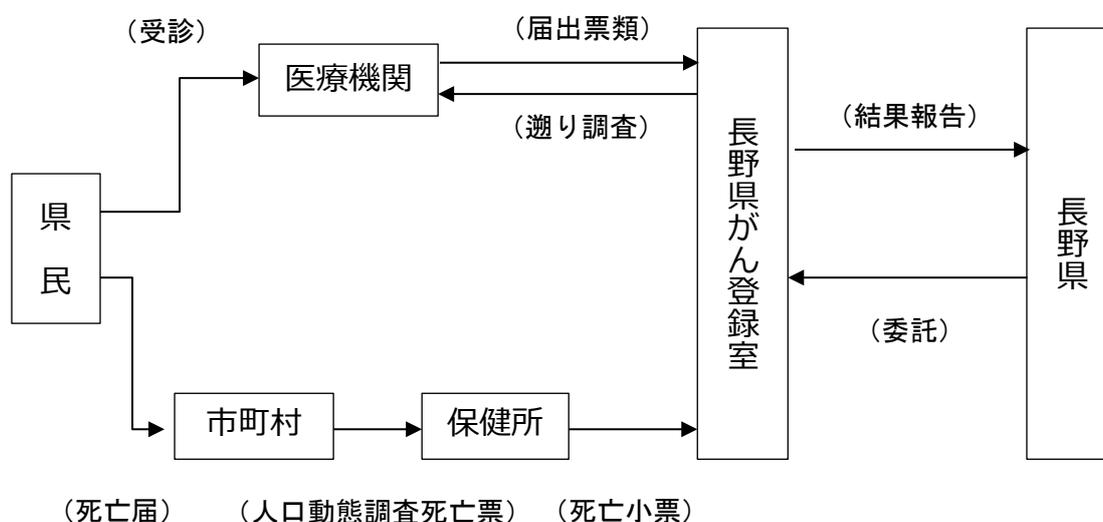
1 長野県の地域がん登録

事業の概要について

長野県では、健康増進法（平成 14 年法律第 103 号）及びがん対策基本法（平成 18 年法律第 98 号）に基づき、県内におけるがんの罹患、診療、転帰等の状況の把握及び分析によりがん対策の一層の充実を図るため、平成 22 年（2010 年）1 月から地域がん登録事業を開始した。登録事業については、信州大学医学部附属病院への委託により行っている。

図 A 事業概要図

長野県がん登録事業 概要図（2015 年 12 月時点）



がん情報の収集・登録

登録作業は、同病院に隣接する県松本旭町庁舎内に設置する長野県がん登録室（以下「登録室」という。）において実施している。医療機関は、自施設において新たに悪性新生物患者を診療した場合、「悪性新生物患者届出票」（以下「届出票」という。）により診断情報を登録室に届け出る。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。

また、保健所は、統計法（平成 19 年法律第 53 号）第 33 条の規定により提供を受けた人口動態調査死亡票の写し（以下「死亡小票」という。）を登録室に送付する。

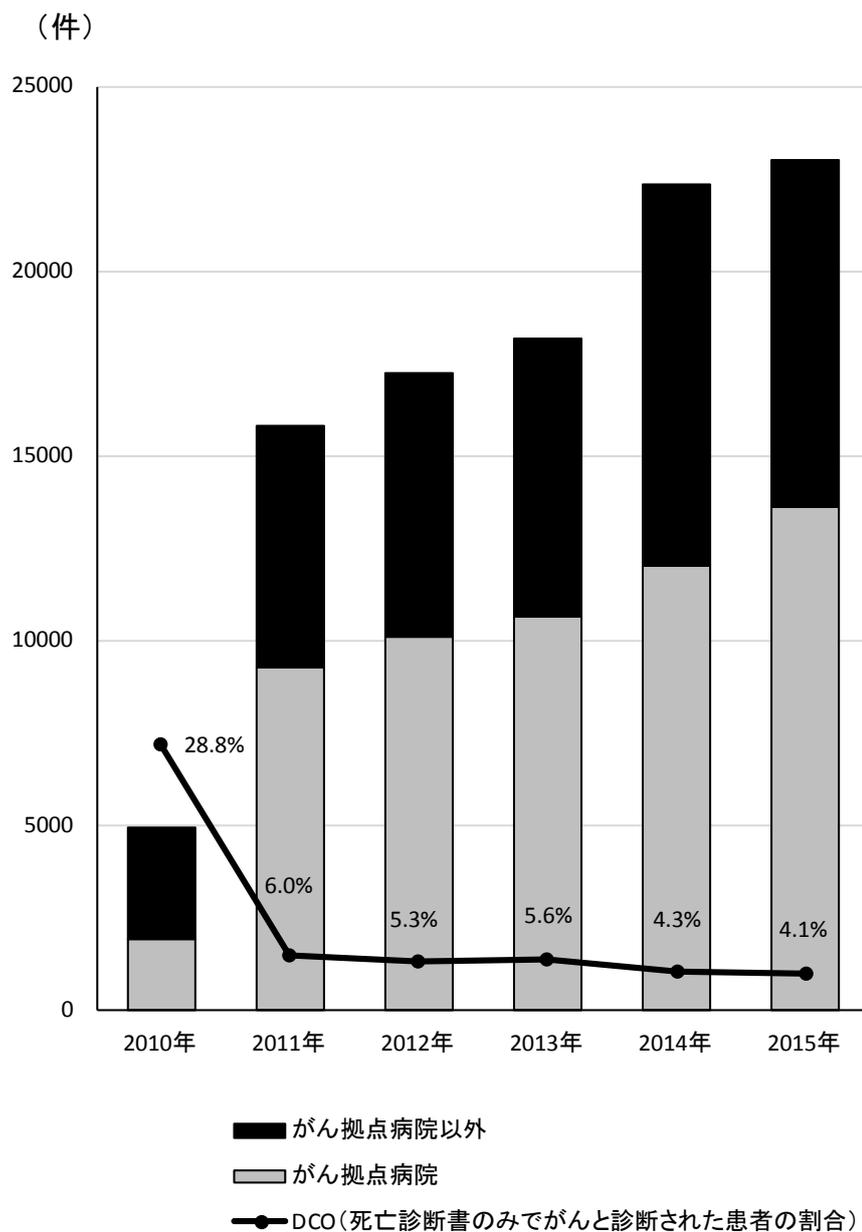
がん情報の登録作業の手順は、概ね次のとおりである。

- ① 届出票・死亡小票の内容を登録可能なコードに変換した上でデータベースシステムに登録し、既登録データとも照合する。
- ② 死亡小票によりがんの罹患が把握されているが医療機関からの届出がない症例について、死亡診断書を作成した医療機関への診断情報の照会（以下「遡り調査」という。）を実施する。
- ③ 罹患から一定期間が経過した症例について当該患者の生死の状況を確認する「生存確認調査」を実施し、生存率を計測する。

届出票の件数と登録精度

事業開始から届出票の提出件数は順調に伸びており、2015年末には累計10万件を超えた。医療機関の届出票の提出や遡り調査への協力によりDCO（死亡診断書のみでがんと診断された患者）の割合は28.8%（2010年）から5年間で4.1%（2015年）まで減少した。2015年の登録精度は、国際比較にも使用される厳しい精度基準を満たしている。（図B）なお、登録精度の指標に関する詳細は、p.16「届出（量的）精度の指標」を参照されたい。

図B 届出票の件数と登録精度



2 用語の定義

がんの罹患数・罹患率(cancer incidence, incidence rate)

がんの罹患数とは、ある期間に、対象とする集団（長野県の地域がん登録では、外国人を含む長野県在住者）において新たに診断されたがんの数のことで、がん登録により把握される。

罹患率は、罹患数を対象とする集団の人口で除したものであり、通常は 10 万人当たりの罹患数で表される。

なお、年齢調整を行わない罹患率を粗罹患率(crude incidence rate)という。

がんの死亡数・死亡率(cancer mortality, mortality rate)

がんの死亡数とは、ある期間に、がんが原因で死亡した者の人数で、人口動態統計により把握される。死亡数の年次推移を見ることで、そのがんで死亡した者の人数自体が増えているか減っているかを知ることができる。死亡率は、死亡数を対象とする集団の人口で除したものであり、通常は 10 万人当たりの死亡数で表される。

なお、年齢調整を行わない死亡率を粗死亡率(crude mortality rate)という。

年齢階級別罹患率／死亡率(age-specific incidence/mortality rate)

年齢階級別罹患率／死亡率とは、年齢階級別の罹患数／死亡数を、対応する年齢階級の人口で除したものである。年齢の区分は、0～4、5～9、10～14、…、80～84、85 歳以上の 5 歳刻み 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 歳刻みとする場合など)。

年齢調整罹患率／死亡率(age-standardized incidence/mortality rate)

がんは年齢によって罹患率や死亡率が異なるため、年齢構成が異なる集団の間で罹患率や死亡率を比較する場合には、年齢構成の違いを調整する必要がある。

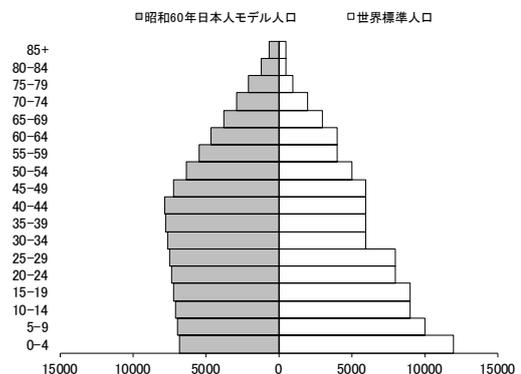
年齢調整罹患率／死亡率は、仮に人口構成が基準人口と同じであれば実現されたであろう罹患率／死亡率のことで、直接法による年齢調整と呼ばれる。

年齢調整罹患率／死亡率は、集団全体の罹患率／死亡率を、基準となる集団の年齢構成（基準人口）に合わせた形で求められる。基準人口として、国内では通例昭和 60 年（1985 年）モデル人口が用いられ、国際比較などでは世界人口が用いられる。年齢調整罹患率／死亡率は、比較的人口規模が大きく、かつ年齢階級別罹患率／死亡率のデータが得られる場合に用いられる。

年齢調整死亡率 = $\{[\text{基準人口（昭和 60 年モデル人口）} \times \text{観察集団の各年齢（年齢階級）の死亡率} \times \text{基準人口集団のその年齢（年齢階級）の人口}] \text{の各年齢（年齢階級）の総和} / \text{基準人口集団の総人口（通例人口 10 万人当たりで表示）}$

なお、同じ集団における年次推移を見る場合、年齢調整罹患率／死亡率が用いられる。

図 C 基準（標準）人口（重み）



標準化罹患比／死亡比 (standardized incidence/mortality rate: SIR/SMR)

基準 (標準人口) となる対象集団全体における年齢階級別罹患率／死亡率をもとに算出された各対象集団 (市町村・二次医療圏) の期待罹患数／死亡数と、実測罹患数／死亡数との比。標準化罹患比／死亡比が 1 より高いか低いかにより、各対象集団の罹患／死亡の多さを見るもので、間接法による年齢調整とも呼ばれる。

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調整罹患率／死亡率を求めると、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。

本報告書では、各市町村間の罹患を比較するに当たり、年齢分布の違いを考慮し、標準化罹患比 (SIR) を用いている。

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

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

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

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

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

3 人口統計と死亡統計

人口

罹患率及び死亡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平成 23 年度に作成した都道府県別人口データを用いた。この人口データは、5 年ごとの国勢調査人口及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及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。人口に関する詳細は、国立がん研究センターがん対策・情報センターがん情報サービス (<http://ganjoho.jp/>) を参照されたい。

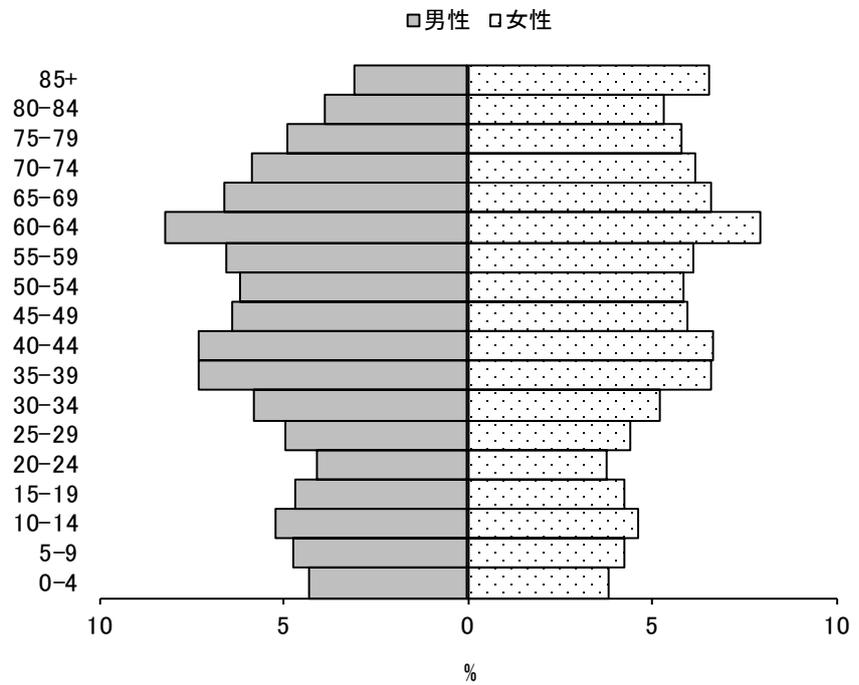
死亡

死亡統計については、厚生労働科学研究費補助金第 3 次対がん総合戦略研究事業がん罹患・死亡動向の実態把握の研究平成 25 年度個別報告書「都道府県別がん死亡追加集計 (2012 年～2013 年)」のデータを用いた。なお、この死亡データは、日本における日本人死亡である。

図D 長野県人口と人口構造（総人口）

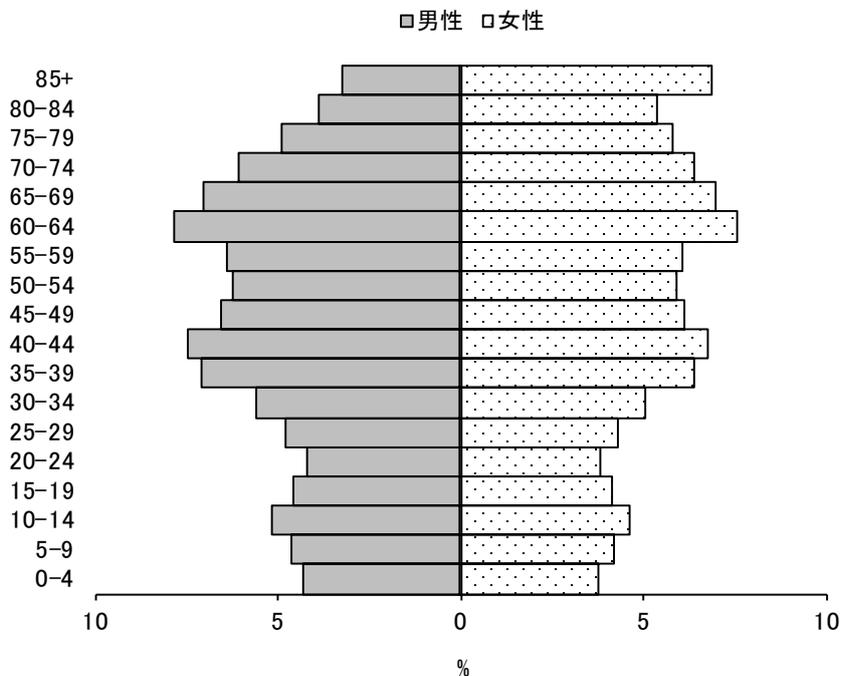
— 2012年 —

年齢	男性	女性
0-4	44,503	41,881
5-9	48,734	46,297
10-14	54,122	50,775
15-19	48,305	46,234
20-24	42,182	41,146
25-29	50,936	48,323
30-34	60,175	57,286
35-39	75,434	71,991
40-44	75,435	72,506
45-49	66,083	65,314
50-54	64,031	64,066
55-59	67,414	66,749
60-64	84,962	86,880
65-69	68,163	72,256
70-74	60,508	67,744
75-79	50,310	63,596
80-84	39,854	58,269
85+	31,831	71,887
不明	0	0
合計	1,032,982	1,093,200



— 2013年 —

年齢	男性	女性
0-4	43,960	40,916
5-9	47,744	45,504
10-14	53,235	50,057
15-19	47,040	45,157
20-24	43,066	41,664
25-29	49,329	46,576
30-34	57,225	54,661
35-39	72,729	69,621
40-44	76,772	73,254
45-49	67,233	66,371
50-54	64,098	64,081
55-59	65,780	65,642
60-64	80,451	82,054
65-69	72,069	75,898
70-74	62,163	69,214
75-79	50,047	62,748
80-84	40,051	58,363
85+	33,454	74,477
不明	0	0
合計	1,026,446	1,086,258



4 悪性新生物の分類と病期分類

情報収集と集計対象

情報収集対象は上皮内がんを含む悪性新生物及び頭蓋内の良性腫瘍とした。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、及び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。

部位区分と組織区分

部位分類、形態分類については、ICD-0-3 (International Classification of Diseases for Oncology, 3rd edition, 2000) に従っている。また ICD-0-3 の適用にあたり、日本独自に汎用されている組織診断名称に対応するために、独自の形態コードとして、B 細胞性リンパ腫 9599/36、骨髄異形成症候群を伴う白血病 9988/39 を追加した。

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で、重複がんともいう。地域がん登録では、多重がんを別々に登録することから、共通の多重がんの判定基準が必要となる。

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

集約時における多重がんの判定規則 (Recording rule)

1. 多重がんを判定する際、時間の関係は問わない。すなわち、同時性・異時性を考慮する必要はない。ただし、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. 1つの臓器、あるいは組織に発生した腫瘍は、1腫瘍とみなす。多重がん判定の目的上、いくつかの部位群に関しては、単一部位とみなす。表Aにそれを示す。
多発がん(同一部位に発生し、明らかに連続性を欠く複数の腫瘍:膀胱がんなど)は、一つの腫瘍としてカウントする。
4. 以下の場合、ルール3を適用しない。
 - 4.1 多くの異なる臓器を侵す可能性のある全身性(多中心性)がんでは、1個のみカウントする。カポジ肉腫や造血臓器の腫瘍がこれに該当する。
 - 4.2 組織型の異なる腫瘍は(たとえそれらが同一部位に同時に診断された場合でも)多重がんとも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1つの組織型群に属す場合は、高い数字のICD-0-3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、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、下記腫瘍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。
 - 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
6. 大腸(C18)と皮膚(G44)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1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。ただし臨床上は、UICCによるTNM分類や各学会・研究会による取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、取扱い規約による分類との関係をごん登録室にて確認している。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。

5 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、死亡小票で把握されたがん死亡情報を照らし合わせ、医療機関からの報告・登録漏れ（DCN）を把握する。DCN 症例については、死亡診断を行った医療機関に診断情報の報告を依頼する（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合わせて、罹患数とする。

国際ルールでは、届出票の提出された症例及び遡り調査により診断情報が報告された DCN 症例では診断年を、DCO 症例では死亡年を罹患年とするが、DCN 症例が多い場合は罹患数の確定に長期間を要することから、我が国では適時に配慮し、DCN 症例については死亡年を罹患年として集計している。

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

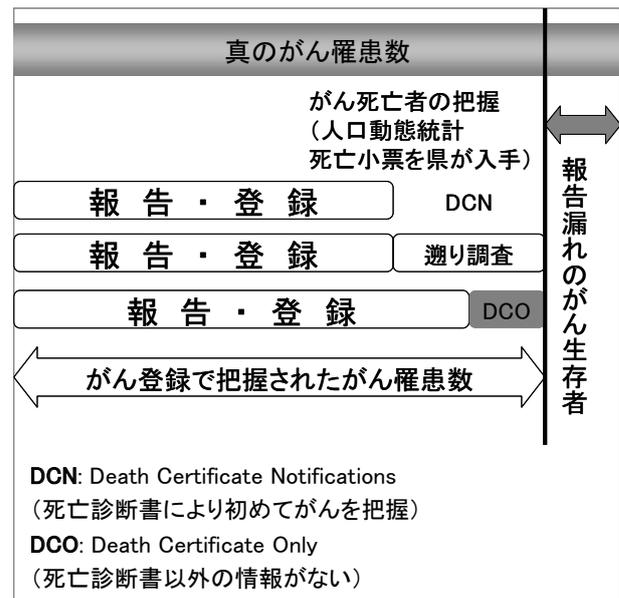
対象地域の実際の罹患数のうちのどれだけが登録されているか、すなわち登録の完全性を計測する指標として、①死亡診断書の情報により初めて把握されたがん（DCN、death certificate notification）の割合、②死亡診断書の情報のみで登録されているがん（DCO、death certificate only）の割合、③罹患数と死亡数との比（I/M、incidence/mortality 比または M/I、mortality/incidence 比）が採用されている。

死亡小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。実際、国際がん研究機関（International Agency for Research on Cancer, IARC）による「診断の根拠」の定義では、死亡診断書に病理組織所見がある場合は DCO に含まれない。そこで、従来の DCO（国内 DCO）とは別に、死亡診断書に病理組織所見がある登録例を除外し、死亡時の臨床診断のみの場合を「国際 DCO」として区別することとした（国内 DCO ≥ 国際 DCO）。

2013 年集計より国内 DCO が廃止され、「DCO 定義：死亡票に記載された死亡時の臨床診断のみで「がん」として登録される腫瘍を DCO とする」となり、従来の国際 DCO に統一された。そのため、本報告書では単に「DCO」という場合、2012 年集計は国内 DCO、2013 年集計は国際 DCO 年を意味する。

DCN が多い場合、報告・登録漏れとなっている罹患者が多いことが類推される。報告・登録漏れとなっている罹患者のうち生存している罹患者は、がん登録における罹患数に計上されないため、特に生存率の高い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

図 E 罹患数の計測方法



小さいと推測できる。

DCOが多いと、DCNはそれ以上に多く、登録データの完全性は低い。しかし、DCOが少ないというだけで完全性が高いとはいえない。DCNに対して遡り調査を実施した結果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2.0~2.5程度が適切と推測される。なお2013年からは国際的な基準に合わせて集計表はI/M比ではなくM/I比が採用されている。

診断（質的）精度の指標

がんの診断は、最終的には病理組織診断による。そこで、組織診の裏付けのある患者の割合（histologically verified cases, HV）をもって、がん登録の診断（質的）精度の一指標とする。顕微鏡的に確かめられたもの（microscopically verified cases, MV）の割合という場合には、組織診の他に、細胞診で裏付けられた例も含まれる。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、骨髄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は明確でない。従って、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。

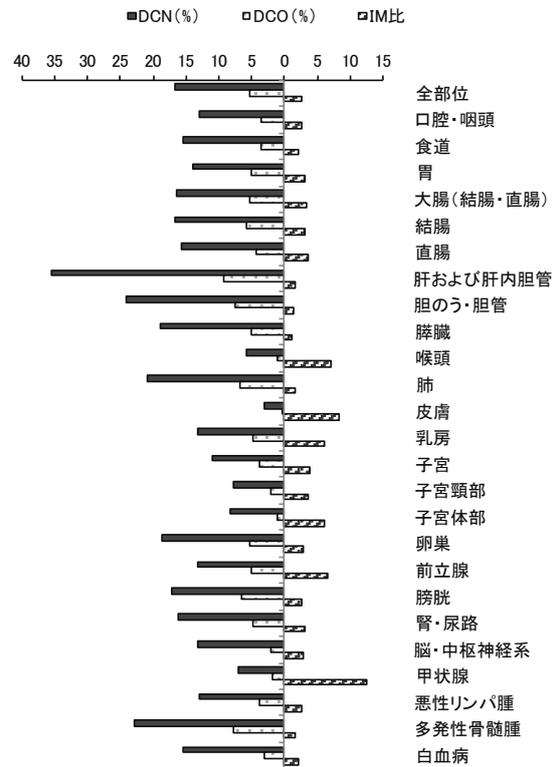
本報告書の精度指標

図Fに部位別のDCN割合（%）、DCO割合（%）及びI/M比（2013年はM/I比）を、図Gに部位別のMV割合（%）を示した。

図 F 部位別登録精度 (表 8-A から作成)

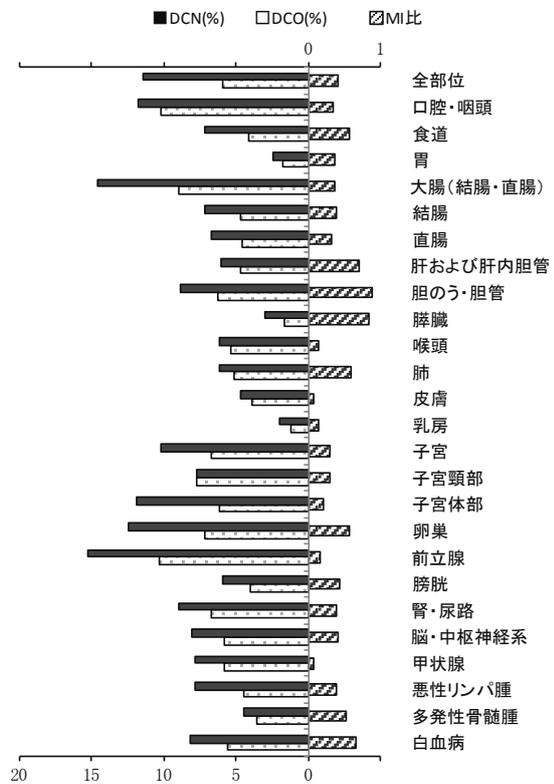
— 2012 —

部位	DCN(%)	DCO(%)	IM比
全部位	16.6	5.3	2.6
口腔・咽頭	13.0	3.6	2.5
食道	15.5	3.6	2.1
胃	14.0	5.1	3.0
大腸(結腸・直腸)	16.4	5.2	3.3
結腸	16.6	5.7	3.1
直腸	15.8	4.3	3.6
肝および肝内胆管	35.5	9.3	1.6
胆のう・胆管	24.1	7.6	1.4
膵臓	19.0	5.1	1.2
喉頭	5.9	1.2	7.1
肺	20.9	6.7	1.7
皮膚	3.1	0.3	8.3
乳房	13.2	4.8	6.0
子宮	10.9	3.8	4.0
子宮頸部	7.8	2.2	3.5
子宮体部	8.2	1.2	6.1
卵巣	18.7	5.3	2.8
前立腺	13.2	5.0	6.5
膀胱	17.3	6.5	2.6
腎・尿路	16.2	4.7	3.1
脳・中枢神経系	13.3	2.2	2.8
甲状腺	7.1	1.8	12.6
悪性リンパ腫	13.0	3.8	2.5
多発性骨髄腫	22.9	7.8	1.6
白血病	15.4	3.1	2.1



— 2013 —

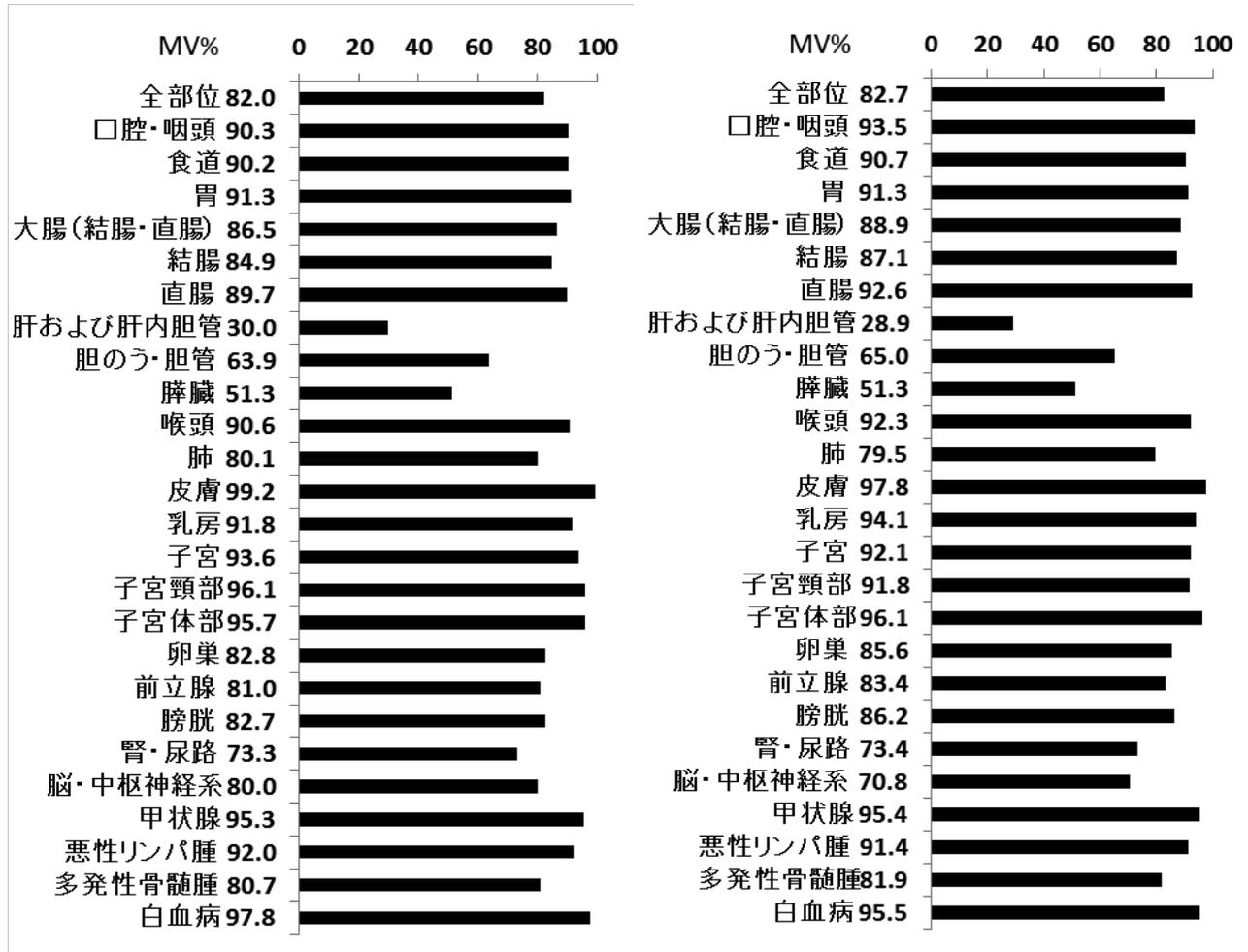
部位	DCN(%)	DCO(%)	MI比
全部位	8.2	5.6	0.4
口腔・咽頭	4.4	3.6	0.4
食道	7.8	4.5	0.6
胃	7.8	5.8	0.4
大腸(結腸・直腸)	8.0	5.8	0.4
結腸	8.9	6.7	0.4
直腸	5.9	4.0	0.3
肝および肝内胆管	15.2	10.3	0.7
胆のう・胆管	12.4	7.1	0.9
膵臓	11.9	6.1	0.8
喉頭	7.7	7.7	0.2
肺	10.2	6.7	0.6
皮膚	2.0	1.2	0.1
乳房	4.7	3.9	0.1
子宮	6.1	5.1	0.3
子宮頸部	6.1	5.4	0.3
子宮体部	3.0	1.7	0.2
卵巣	8.8	6.3	0.6
前立腺	6.0	4.7	0.2
膀胱	6.7	4.6	0.4
腎・尿路	7.1	4.7	0.4
脳・中枢神経系	14.6	9.0	0.4
甲状腺	2.4	1.8	0.1
悪性リンパ腫	7.1	4.1	0.4
多発性骨髄腫	11.8	10.2	0.5
白血病	11.4	5.9	0.7



図G 部位別 MVの割合 (表8-Aから作成)

— 2012 —

— 2013 —



統計

I 罹患の概要

0 統計の集計について

集計の期間

罹患年月日が平成 24 年（2012 年）1 月 1 日から平成 25 年（2013 年）12 月 31 日までの間の 2 年間。

集計の時期

- ① 平成 24 年（2012 年）：平成 27 年（2015 年）9 月現在
- ② 平成 25 年（2013 年）：平成 28 年（2016 年）9 月現在

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 DC0 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のうち、部位が脳、肝、膵、腎、膀胱、肺のもの

精度指標

平成 24 年（2012 年） DCN : 16.6% DC0 : 5.3% I/M : 2.64
平成 25 年（2013 年） DCN : 8.2% DC0 : 5.6% M/I : 0.41

— 2012 —

指標	MCIJ 基準 A ^{※2}	MCIJ 基準 B ^{※3}	長野県の登録データの精度指標
DCN%	20%未満	DCN30%未満又は DC025%未満	16.6%
DC0%	10%未満		5.3%
I/M 比	2.0 以上	1.5 以上	2.64

※1 MCIJ: Monitoring of Cancer Incidence in Japan 全国がん罹患モニタリング集計
MCIJ 基準を満たした場合、データが全国推計に用いられる

— 2013 —

指標	MCIJ 基準 A ^{※2}	MCIJ 基準 B ^{※3}	長野県の登録データの精度指標
DCN%	20%未満	DCN30%未満又は DC025%未満	8.2%
DC0%	10%未満		5.6%
M/I 比	0.5 以下	0.66 以下	0.41

※2 基準 A を満たした場合、データが全国推計に用いられる

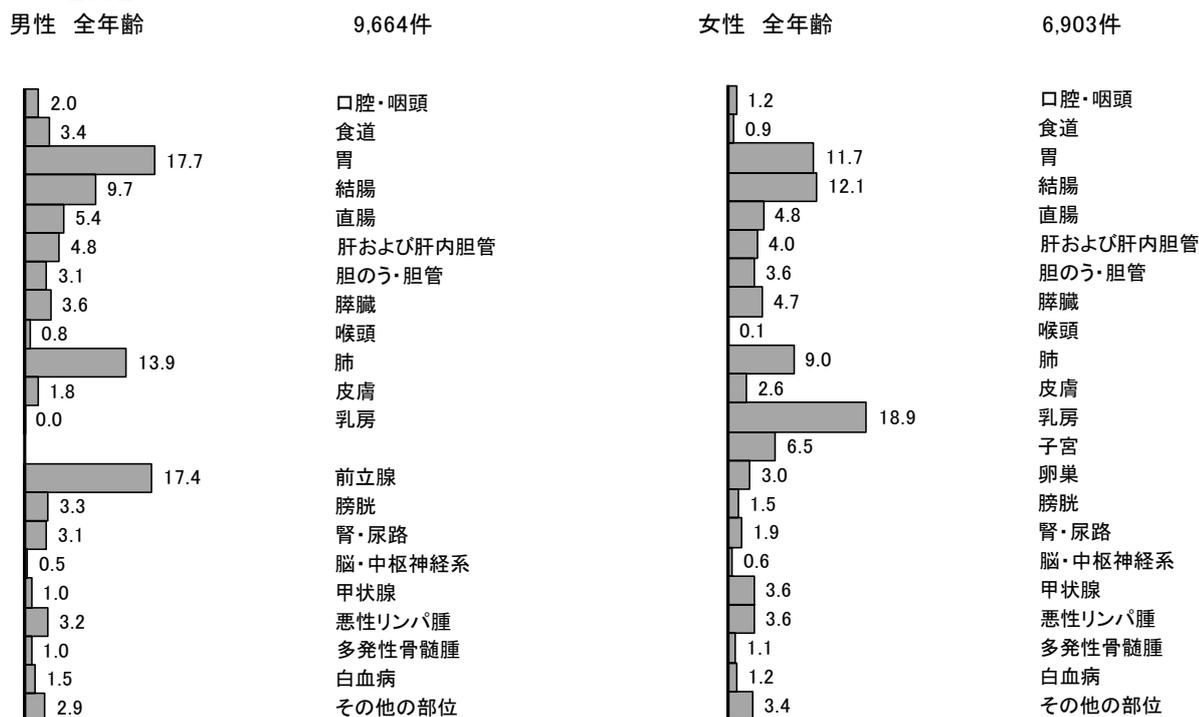
※3 基準 B を満たした場合、県間比較可能データとなる

1 部位別に見たがんの罹患

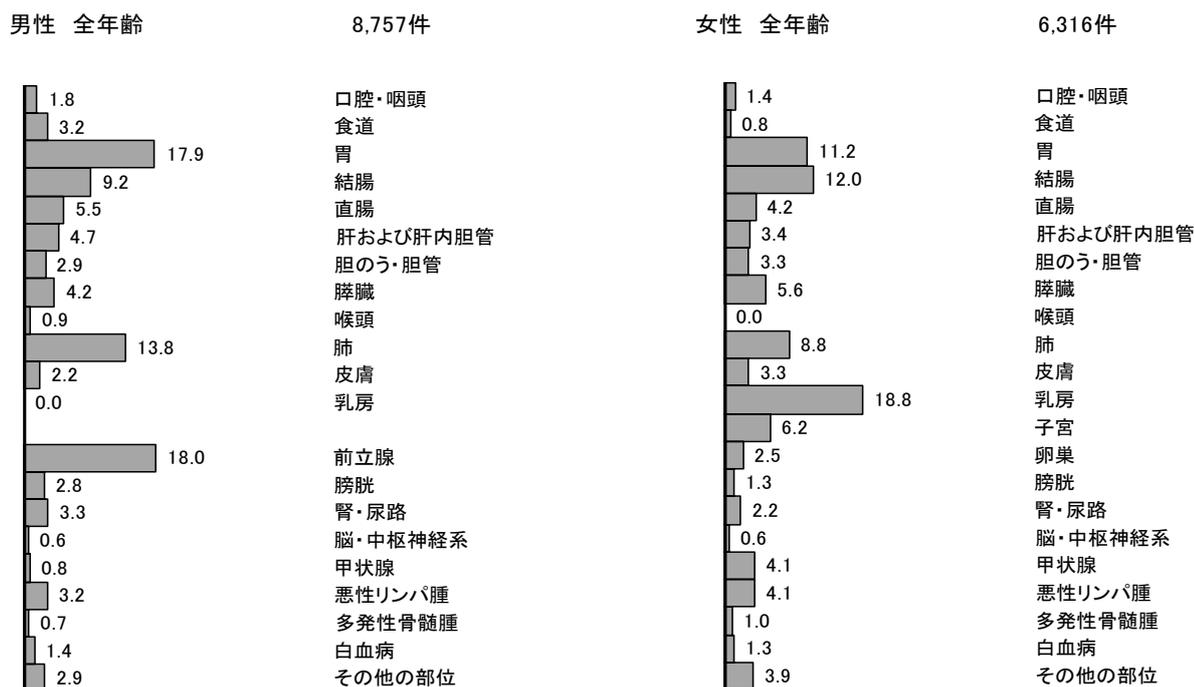
長野県において新たに診断されたがんは、2012年では男性延べ9,664件、女性延べ6,903件の合計延べ16,567件、2013年では男性延べ8,757件、女性延べ6,316件の合計延べ15,073件であった。男性で最も多いがんは、2012年は胃がんであり、前立腺、肺と続き、2013年は前立腺がんが最も多く、胃、肺と続く。女性では2012年、2013年ともに最も多いがんは乳がんであり、結腸、胃と続く（図1）。

図1 部位内訳 (%) (表1-Aから作成)

— 2012 —



— 2013 —



2 年齢別に見たがんの罹患

2012年及び2013年に新たに診断されたがんの初診時年齢を見ると、男女ともに約半数が75歳以上での罹患であった。(図2)

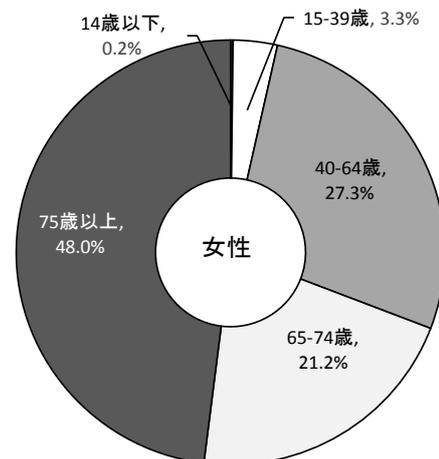
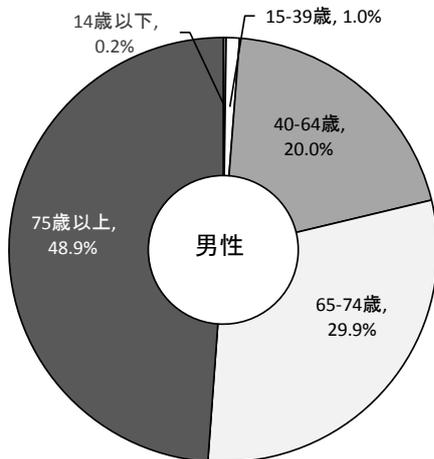
女性の40～64歳のがんが多いのは、この年齢層の乳がんの罹患が多いためである。また、女性の15～39歳のがんが男性より多いのは、この年齢層の子宮頸がん和乳がんの罹患が多いためである。(図3)

年齢階級別罹患率をみると、ほとんどの部位で年齢が高くなるほどがんに罹りやすい。男性の胃がんは50歳以上、肺がんは60歳以上から急激に罹患が増加していることが分かる。女性の乳がんの罹患は、45～49歳と60歳代に二つのピークがある。女性の子宮頸がんの罹患は45歳未満で多いが、その多くは早期がんである。一方、子宮体がんは、50～60歳代に多い。(図4)

図2 年齢別内訳 (%) (表2-Aから作成)

— 2012 —

年齢階級	男性	女性
14歳以下	21	13
15-39歳	97	230
40-64歳	1,934	1,885
65-74歳	2,891	1,461
75歳以上	4,721	3,314
合計	9,664	6,903



年齡階級	男性	女性
14歲以下	22	16
15-39歲	110	199
40-64歲	1,722	1,811
65-74歲	2,828	1,347
75歲以上	4,075	2,943
合計	8,757	6,316

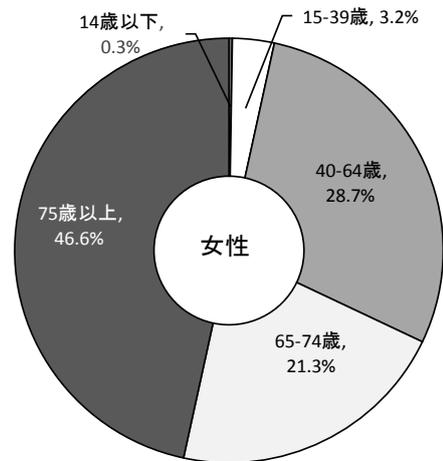
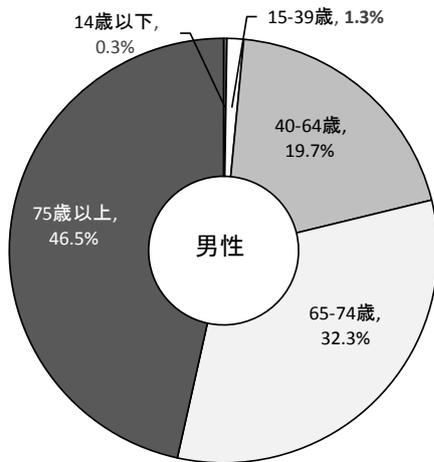
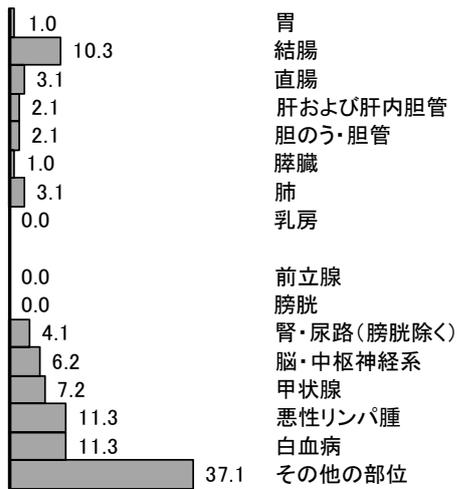


図3 年齢別部位内訳 (%) (表 2-A から作成)

— 2012 —

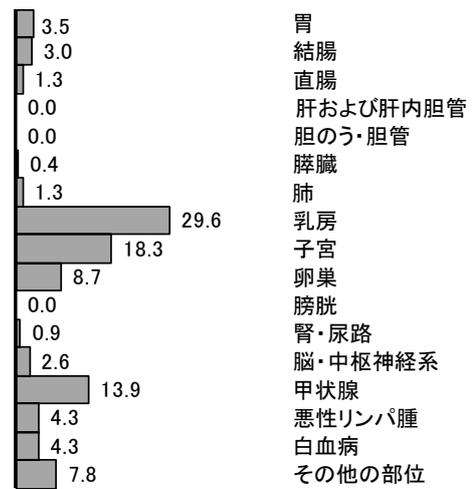
男性 15-39歳

97 件



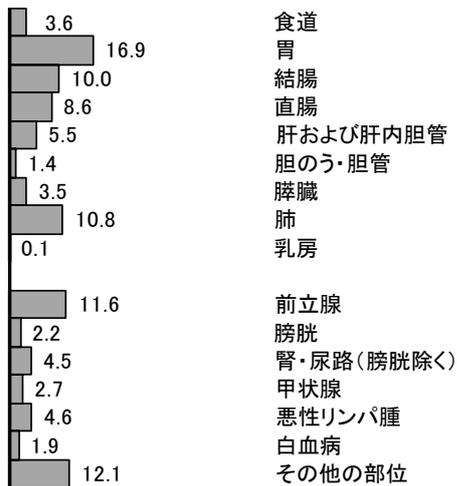
女性 15-39歳

230件



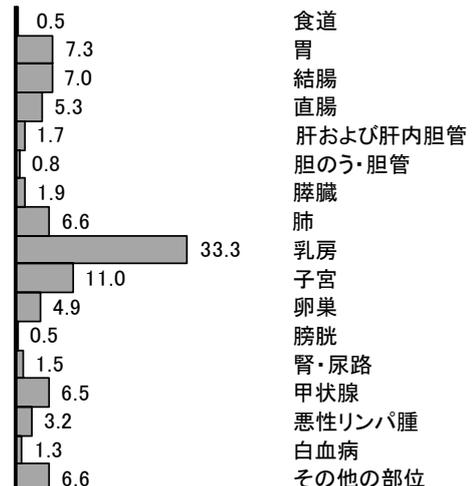
男性 40-64歳

1,934 件



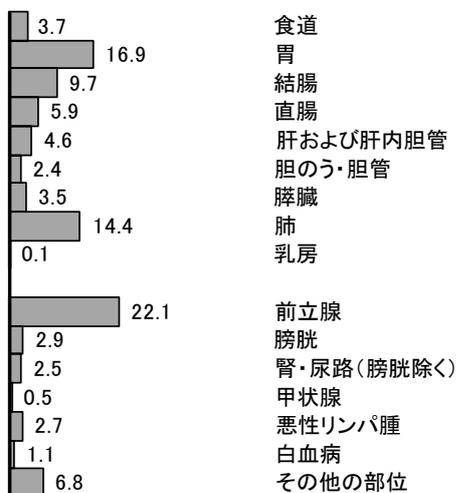
女性 40-64歳

1,885件



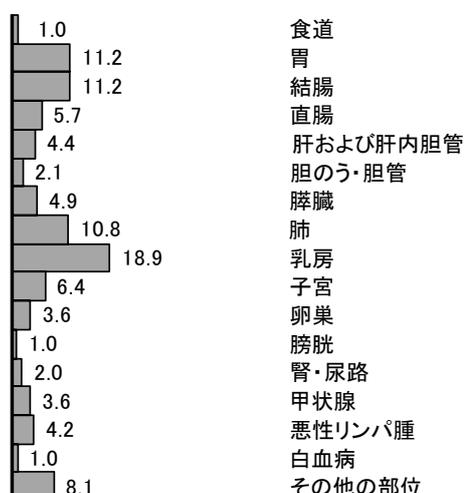
男性 65-74歳

2,891 件



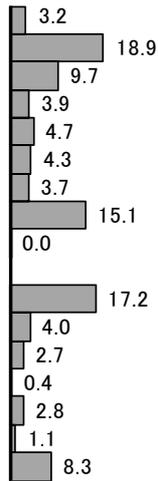
女性 65-74歳

1,461件



男性 75+歳

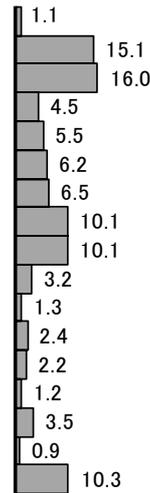
4,721 件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
前立腺
膀胱
腎・尿路(膀胱除く)
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

女性 75+歳

3,314件

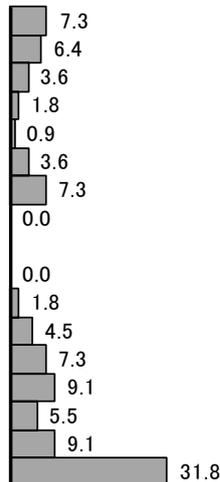


食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮
卵巣
膀胱
腎・尿路
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

— 2013 —

男性 15-39歳

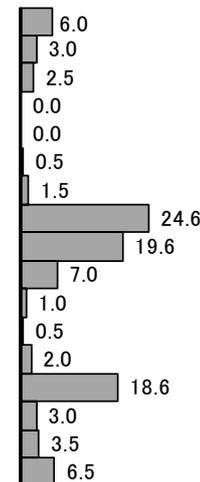
110 件



胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
前立腺
膀胱
腎・尿路(膀胱除く)
脳・中枢神経系
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

女性 15-39歳

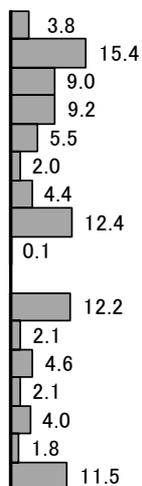
199件



胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
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
白血病
その他の部位

男性 40-64歳

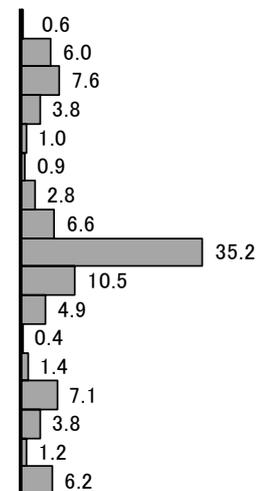
1,722 件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
前立腺
膀胱
腎・尿路(膀胱除く)
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

女性 40-64歳

1,811件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮
卵巣
膀胱
腎・尿路
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

男性 65-74歳

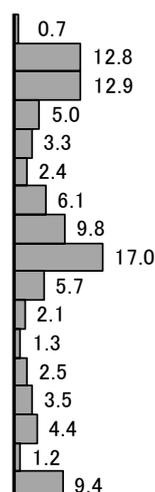
2,828 件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
前立腺
膀胱
腎・尿路(膀胱除く)
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

女性 65-74歳

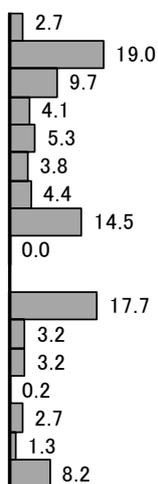
1,347件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮
卵巣
膀胱
腎・尿路
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

男性 75+歳

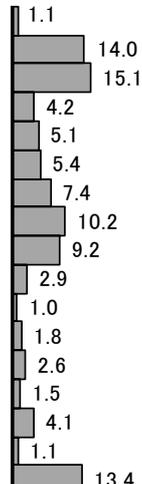
4,075 件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
前立腺
膀胱
腎・尿路(膀胱除く)
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

女性 75+歳

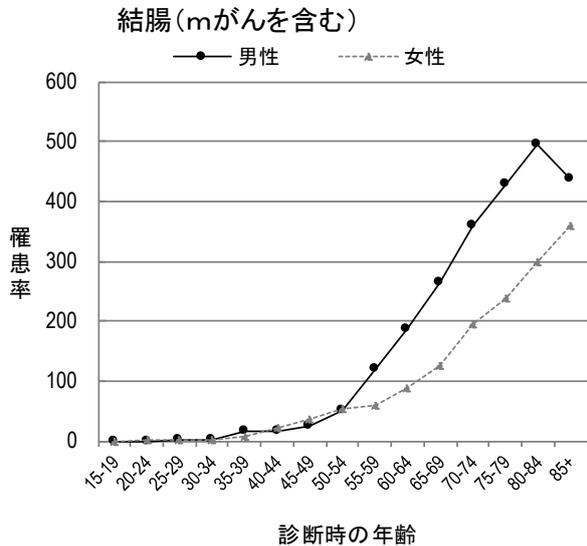
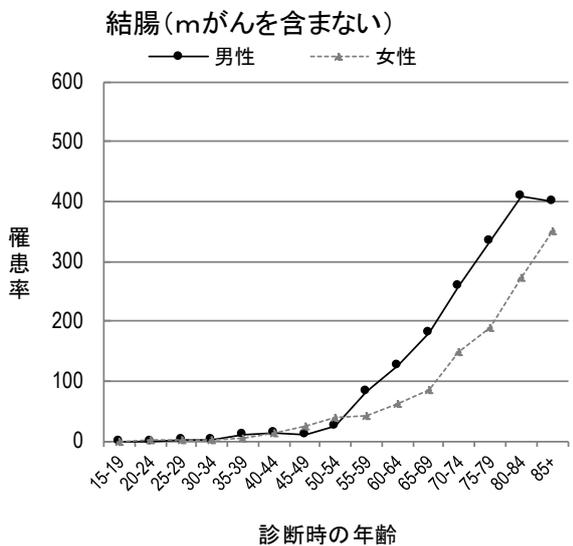
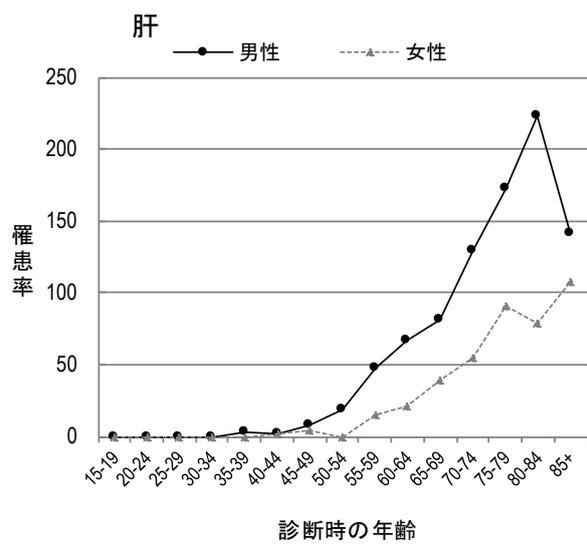
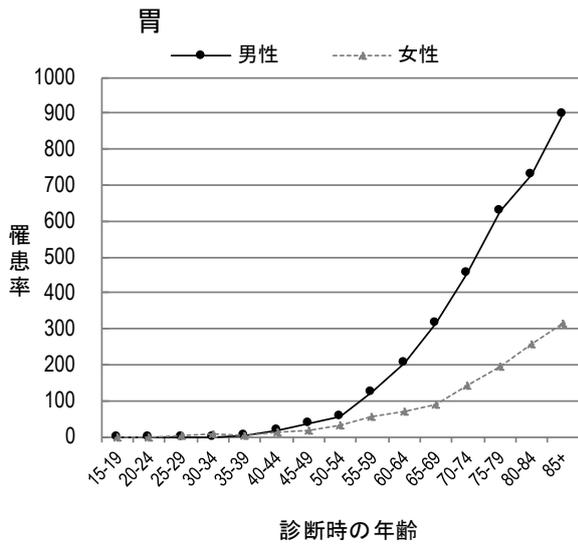
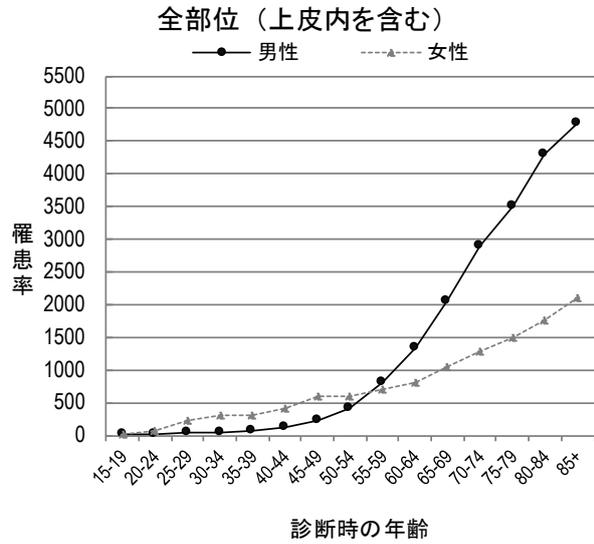
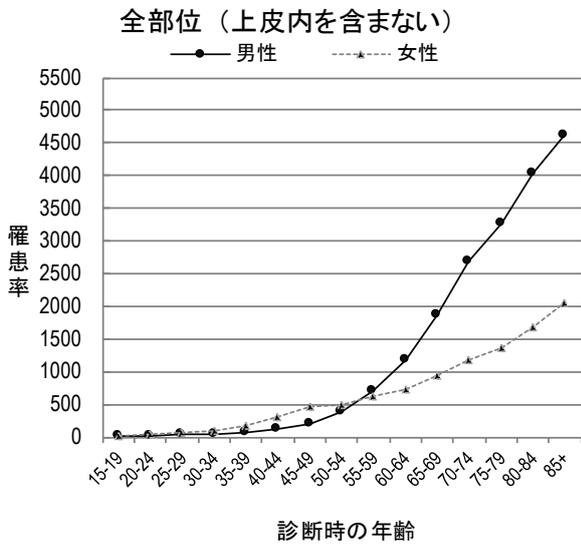
2,943件

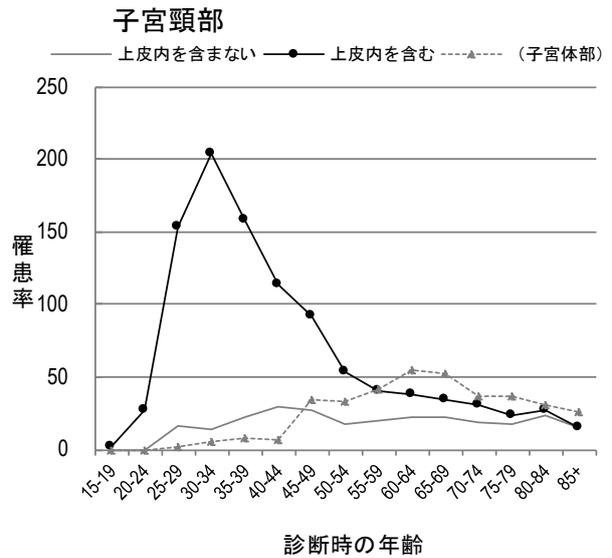
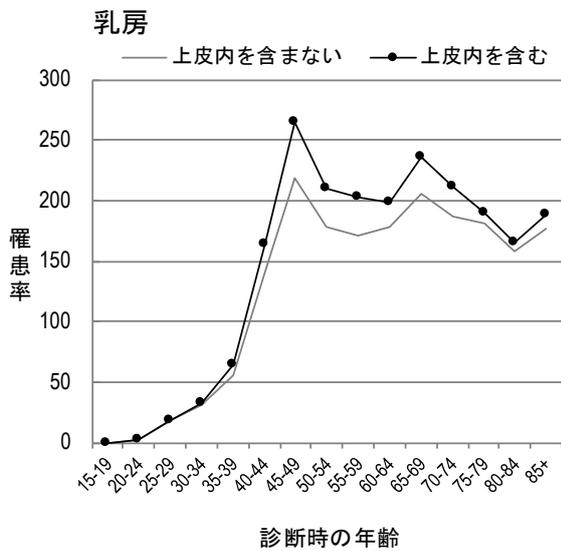
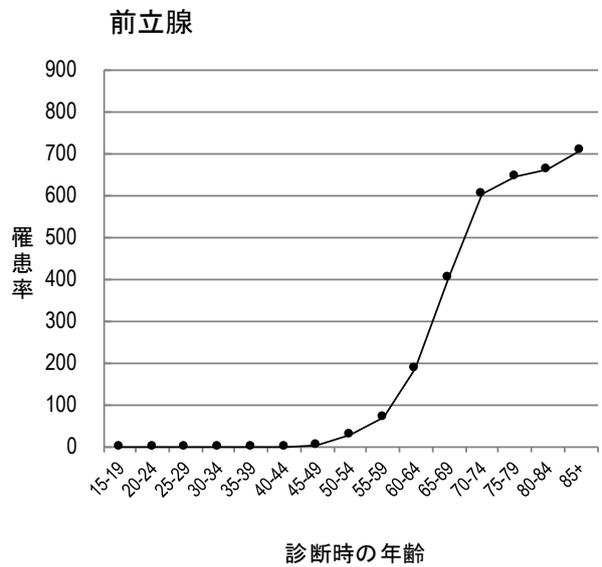
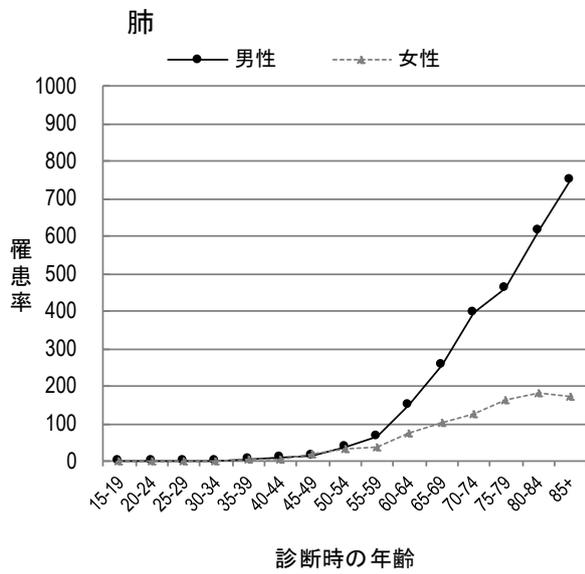
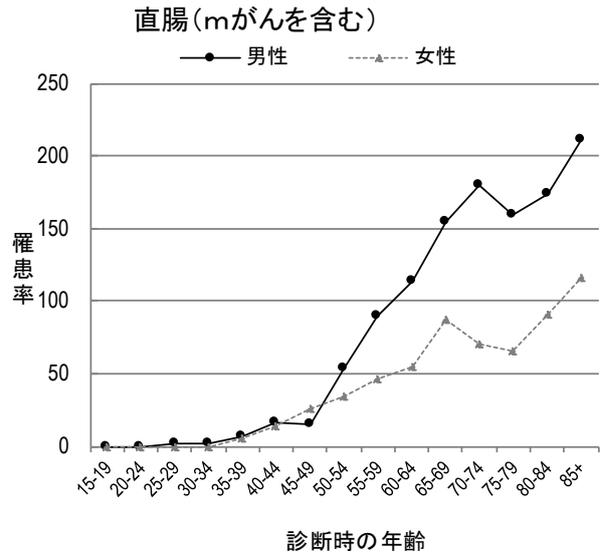
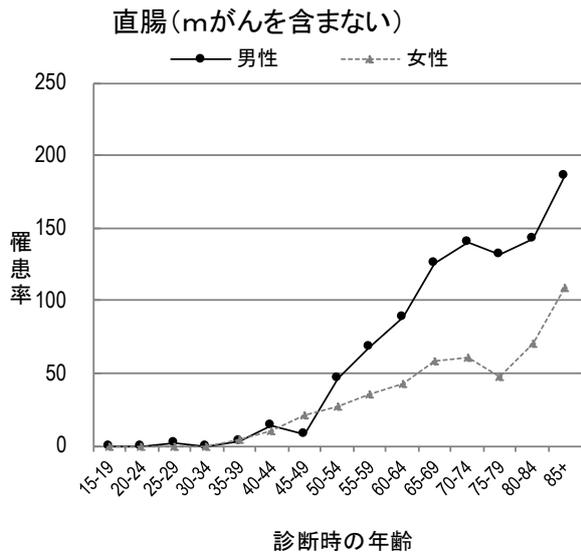


食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮
卵巣
膀胱
腎・尿路
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

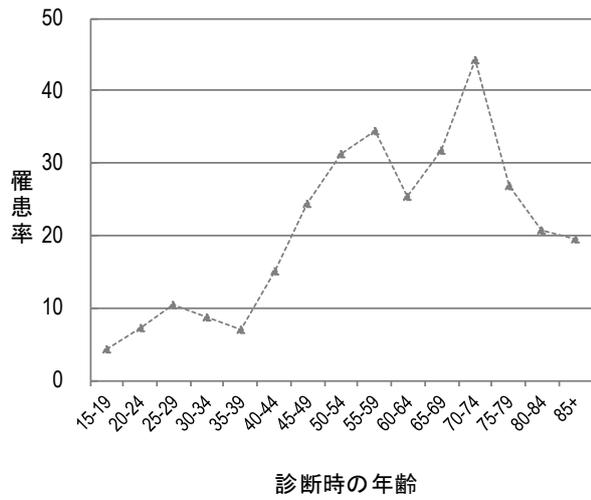
図4 部位別年齢階級別罹患率：人口10万対（表3-A、Bから作成）

— 2012 —



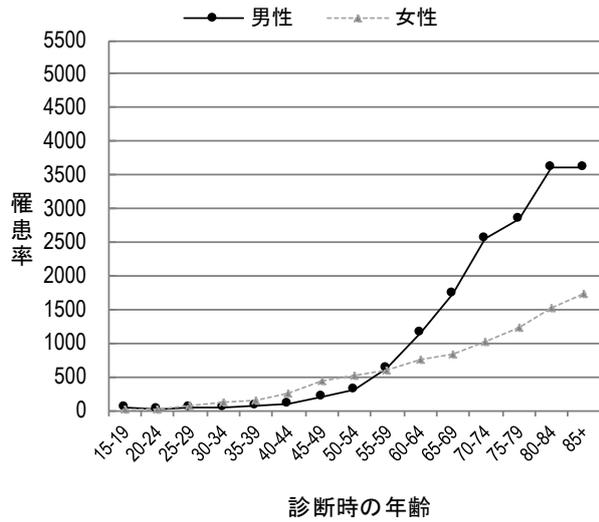


卵巣

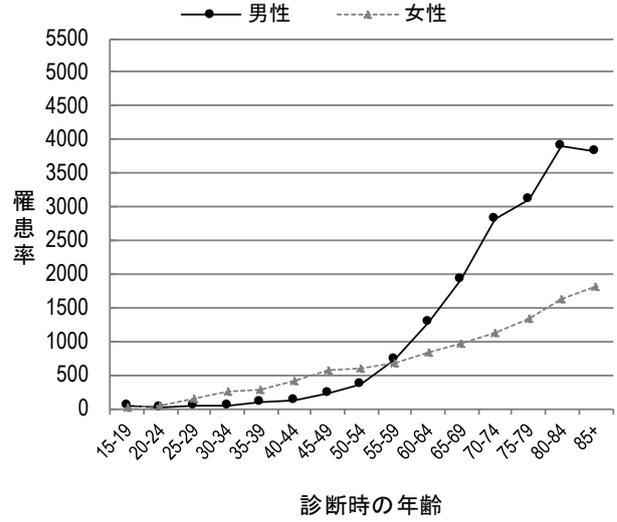


— 2013 —

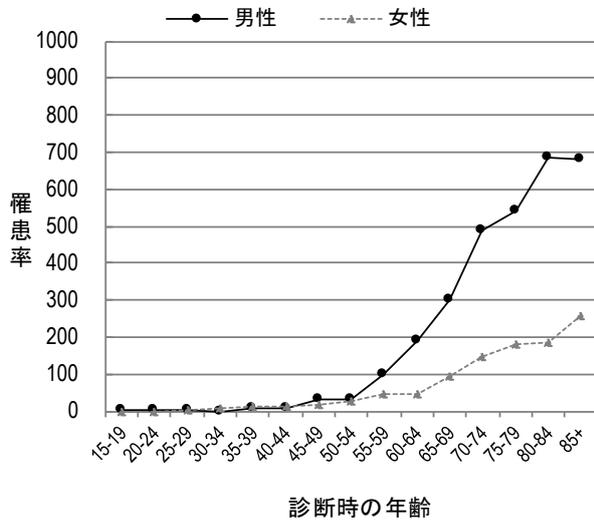
全部位（上皮内を含まない）



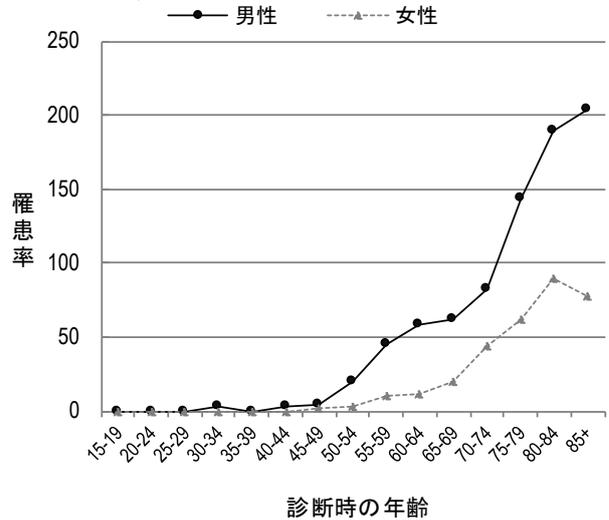
全部位（上皮内を含む）

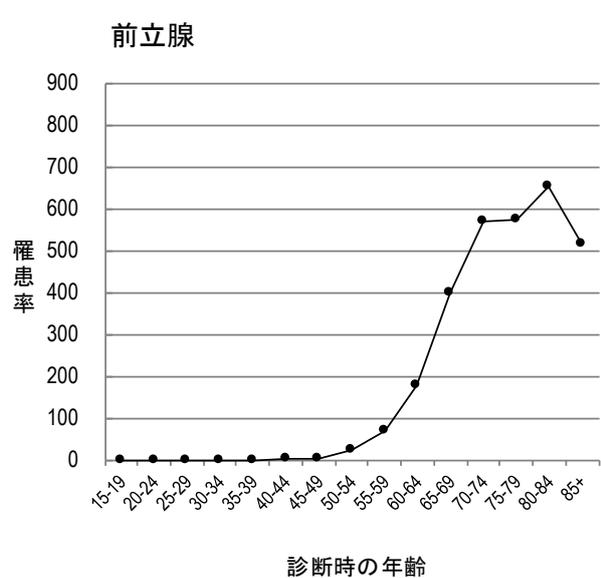
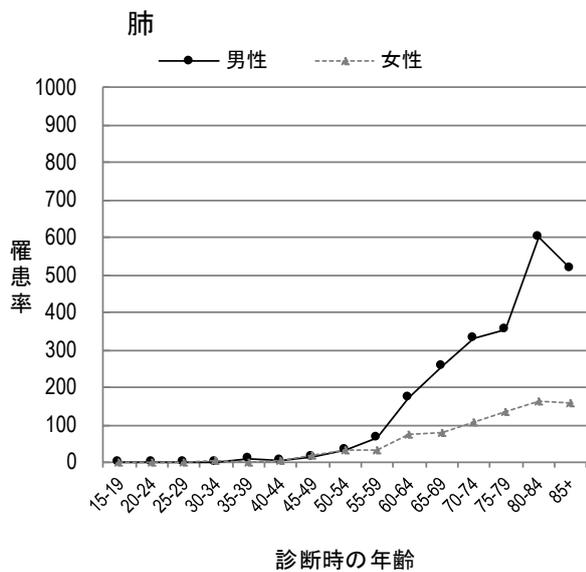
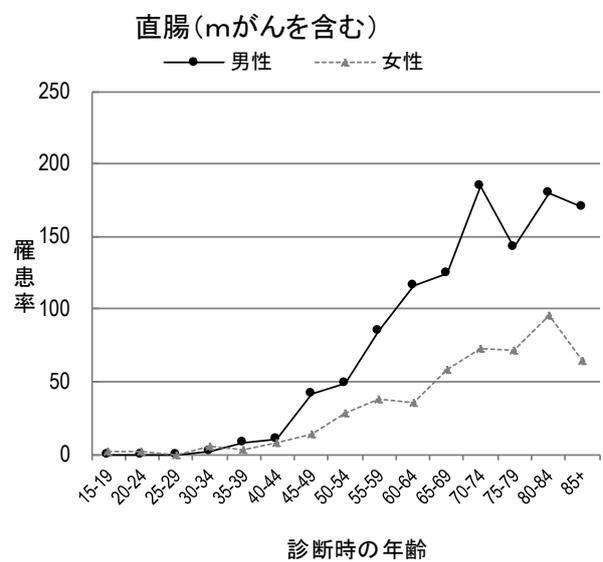
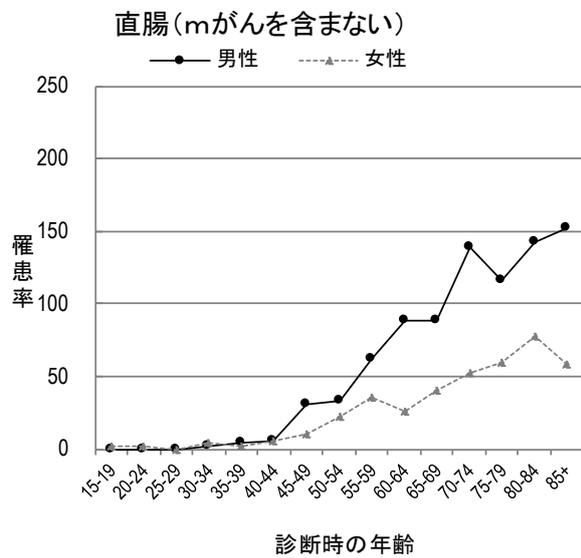
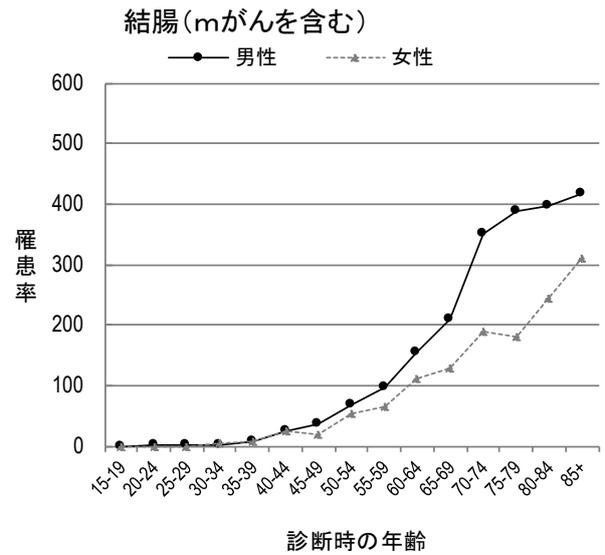
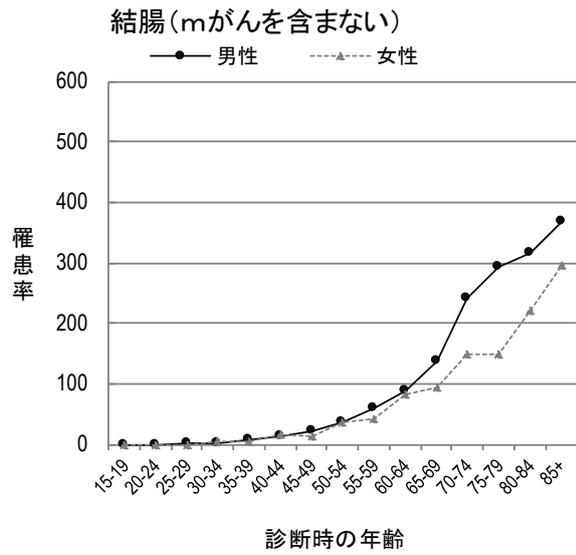


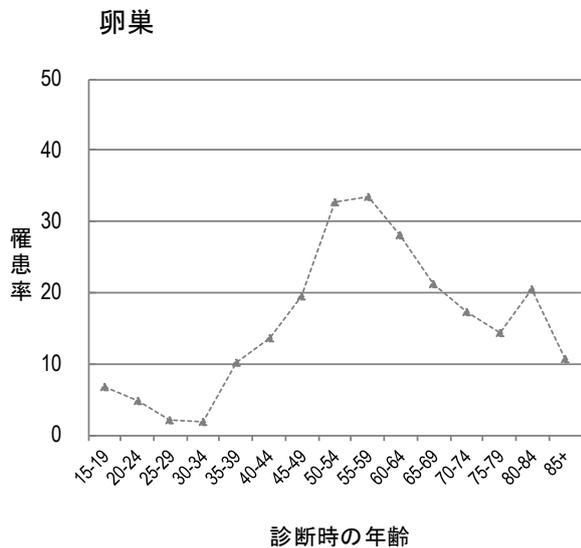
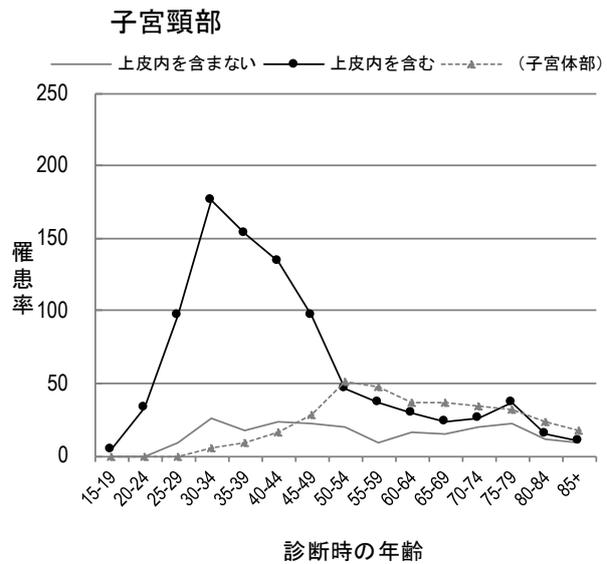
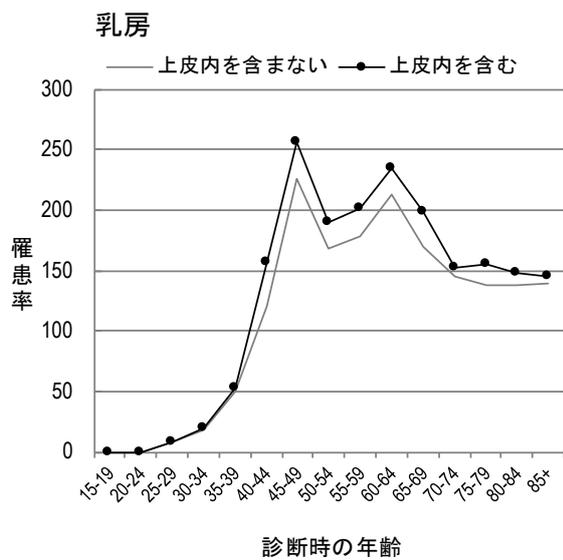
胃



肝







注) mがんについて

mがんとは粘膜内がんのことで、我が国の地域がん登録では、大腸（結腸及び直腸）のmがんを上皮内がんとして扱う。

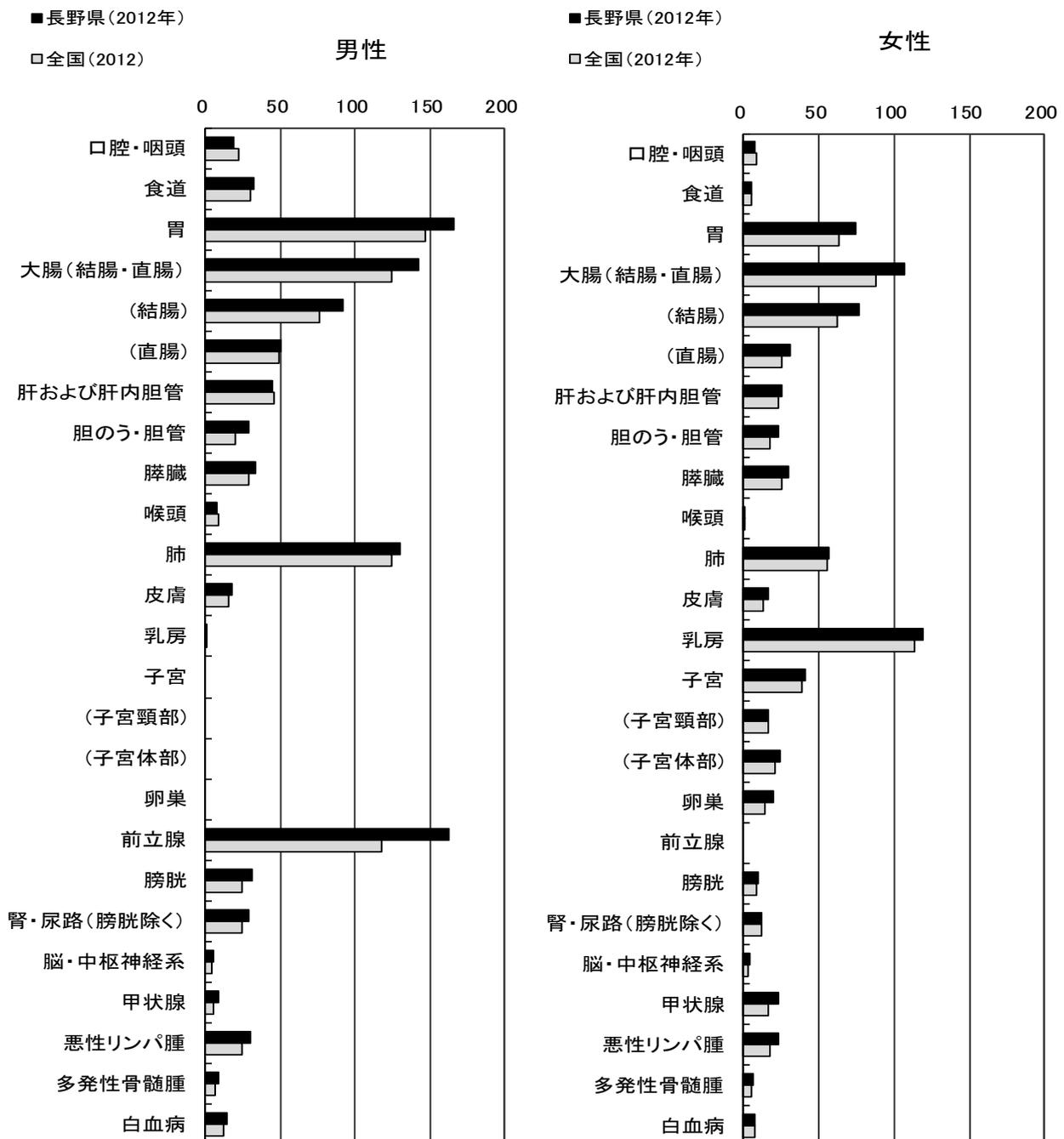
3 長野県のがんの罹患の特徴

2012 年はほぼ全ての部位において、全国推計値と比較して粗罹患率、年齢調整罹患率ともに高い。がん登録事業開始間もないデータのため、集計上の罹患数が実態より多くなっている可能性がある。2013 年からは集計方法の変更により、前年と単純な比較はできないが、年齢調整罹患率をみると、ほとんどの主要部位で男女ともに全国推計値と比較して低い。一方、前立腺がんは粗罹患率、年齢調整罹患率ともに全国を大きく上回っている。

図5 部位別がん粗罹患率：人口10万対（表1-Aから作成）

※全国の値は、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 2012年・2013年罹患数・率報告」より引用

— 2012 —



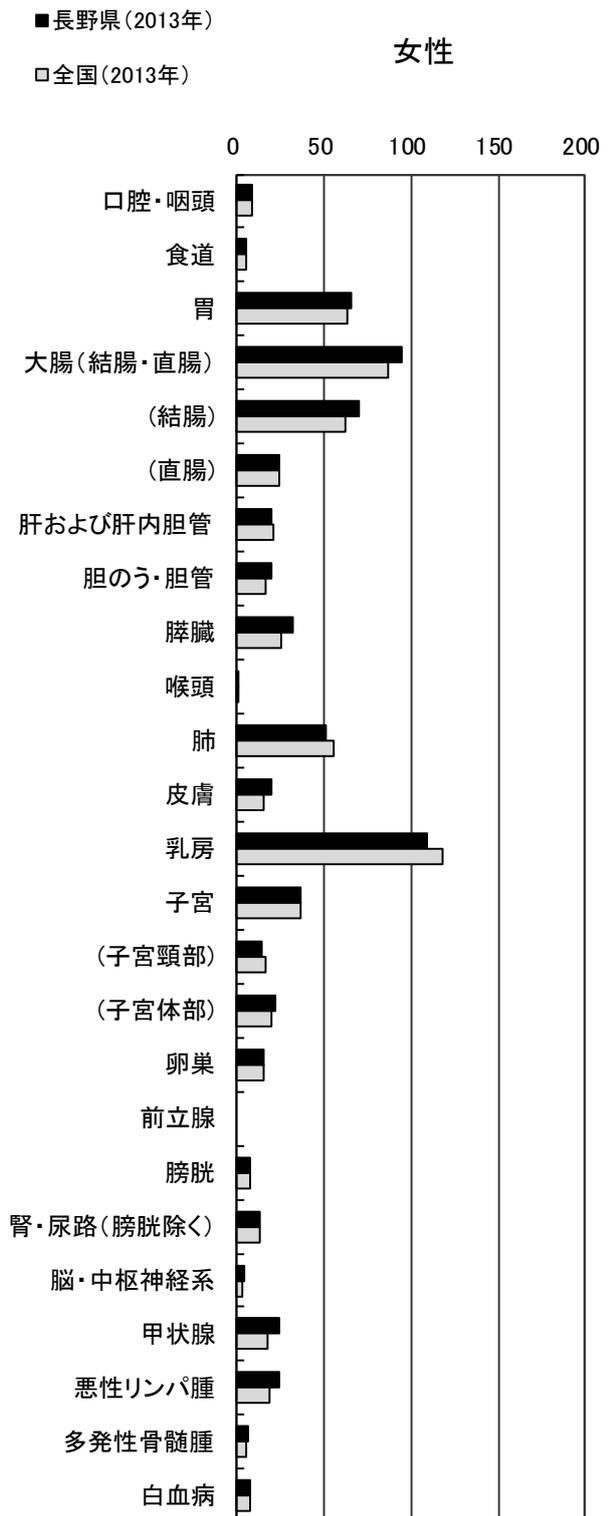
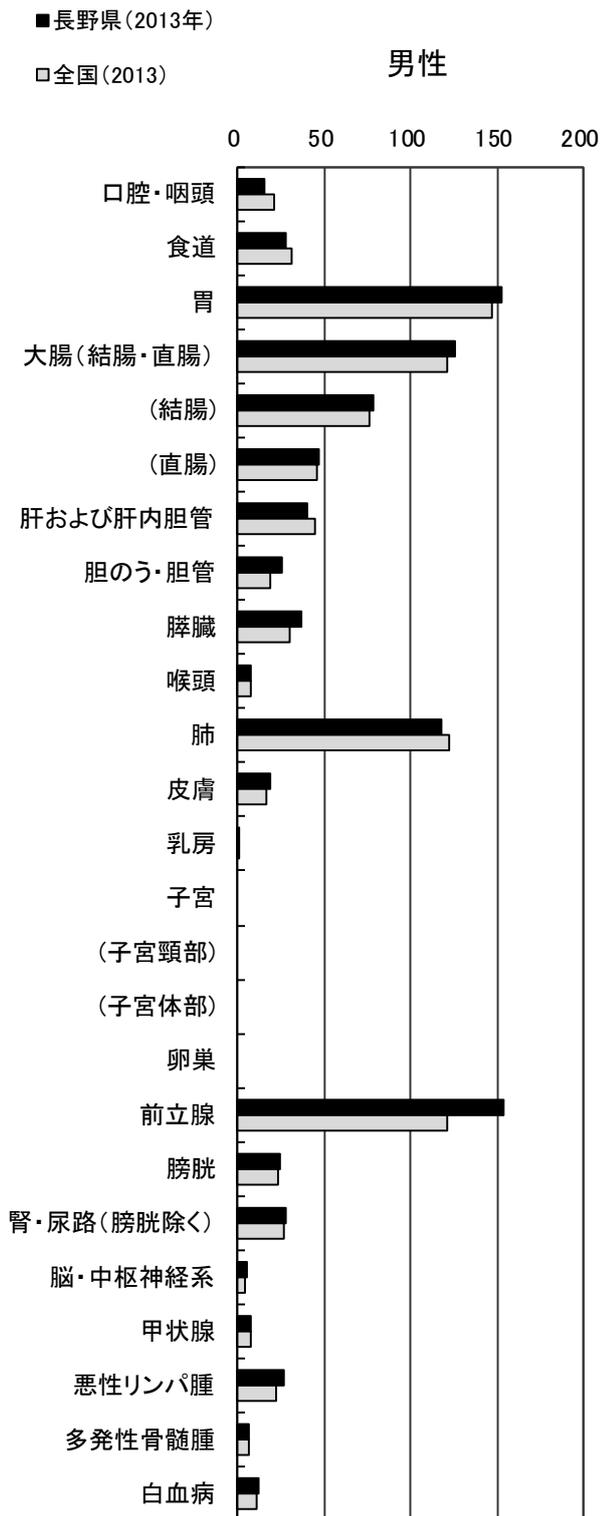
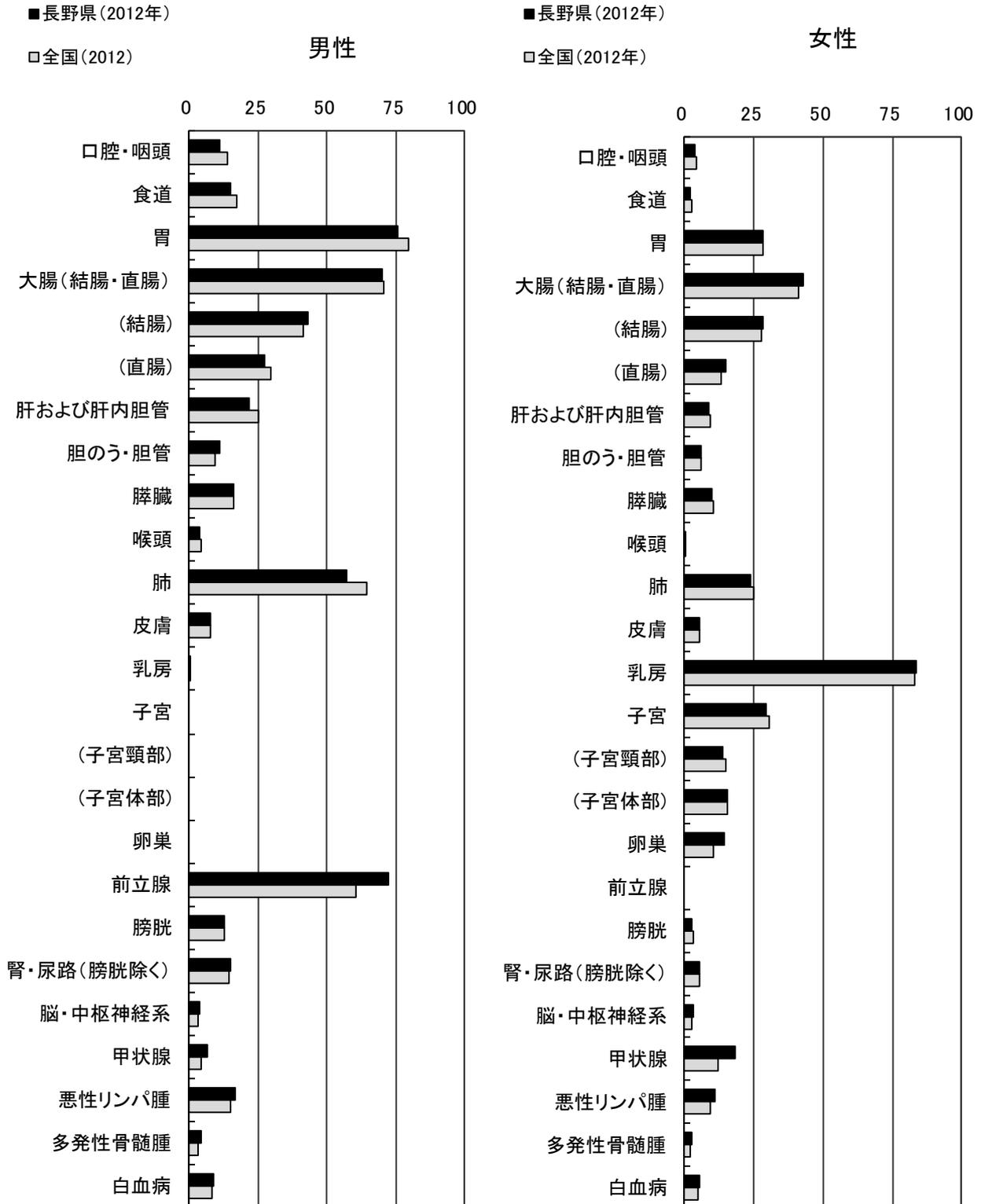
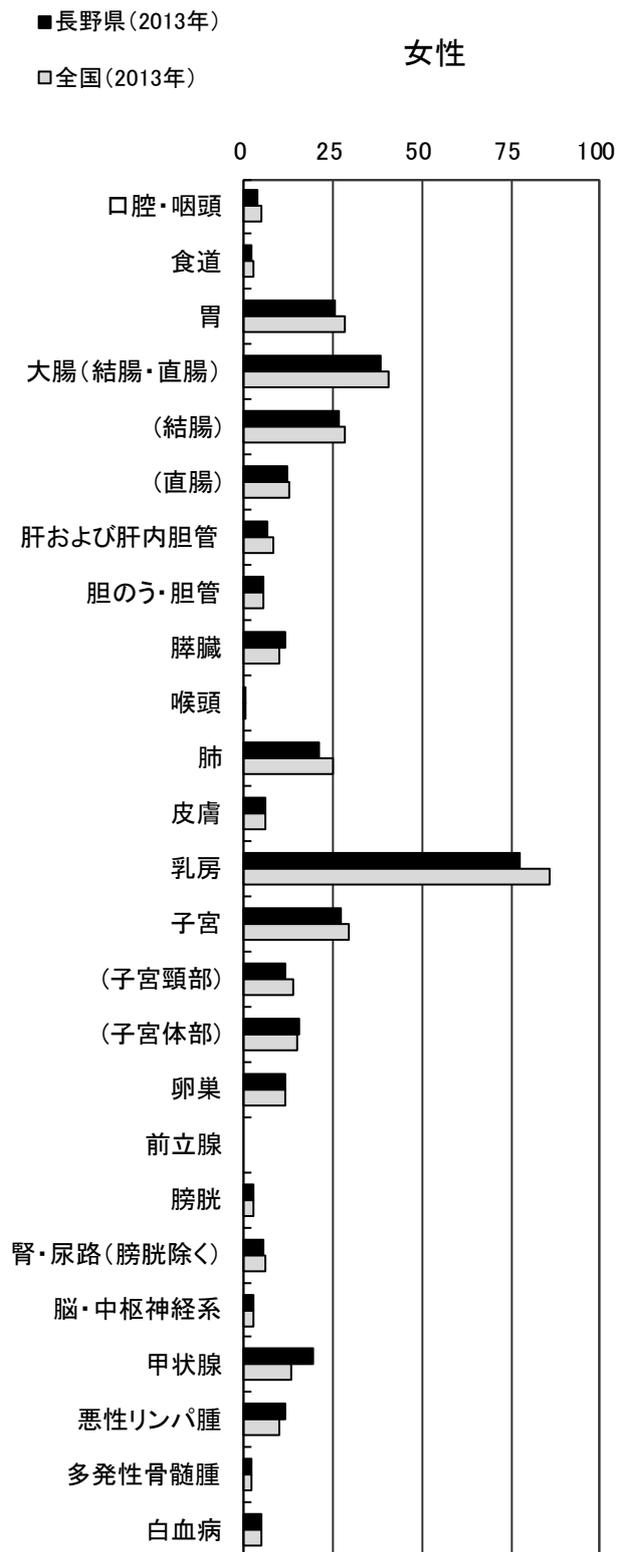
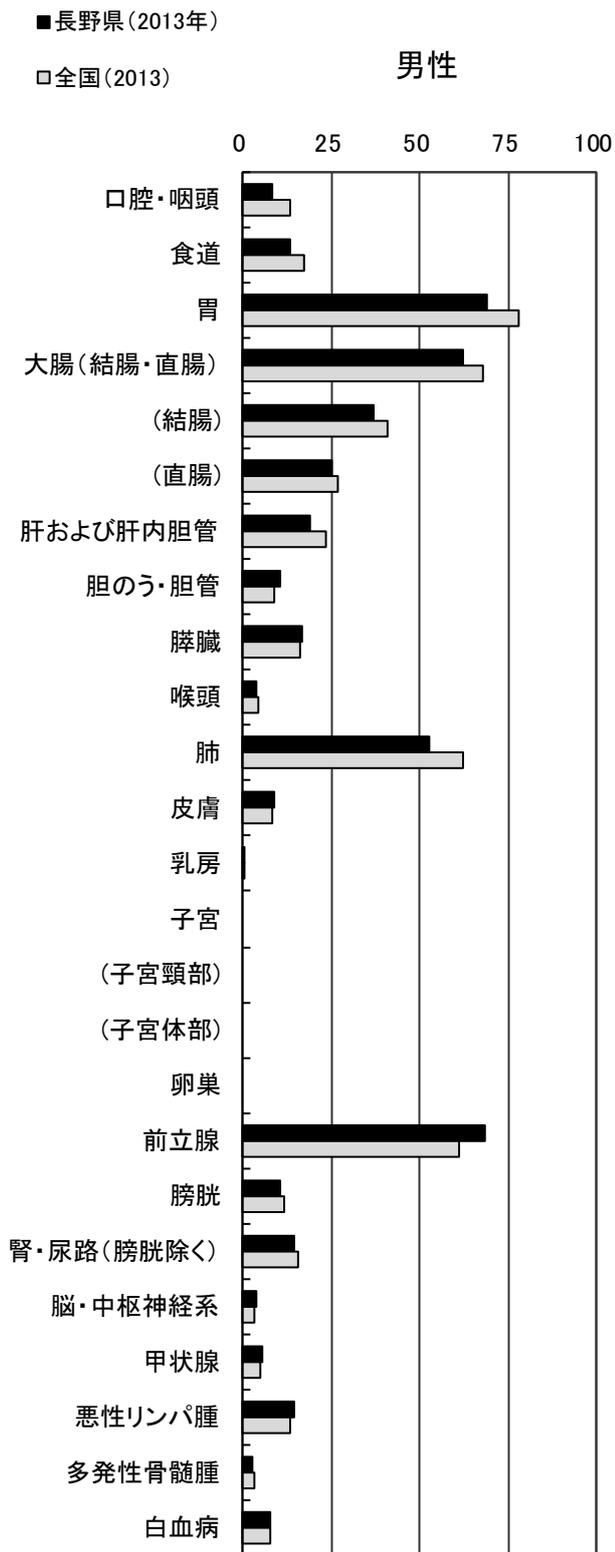


図6 部位別がん年齢調整罹患率：人口10万対（表1-Aから作成）

※全国のは、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 2012年・2013年罹患数・率報告」より引用

— 2012 —



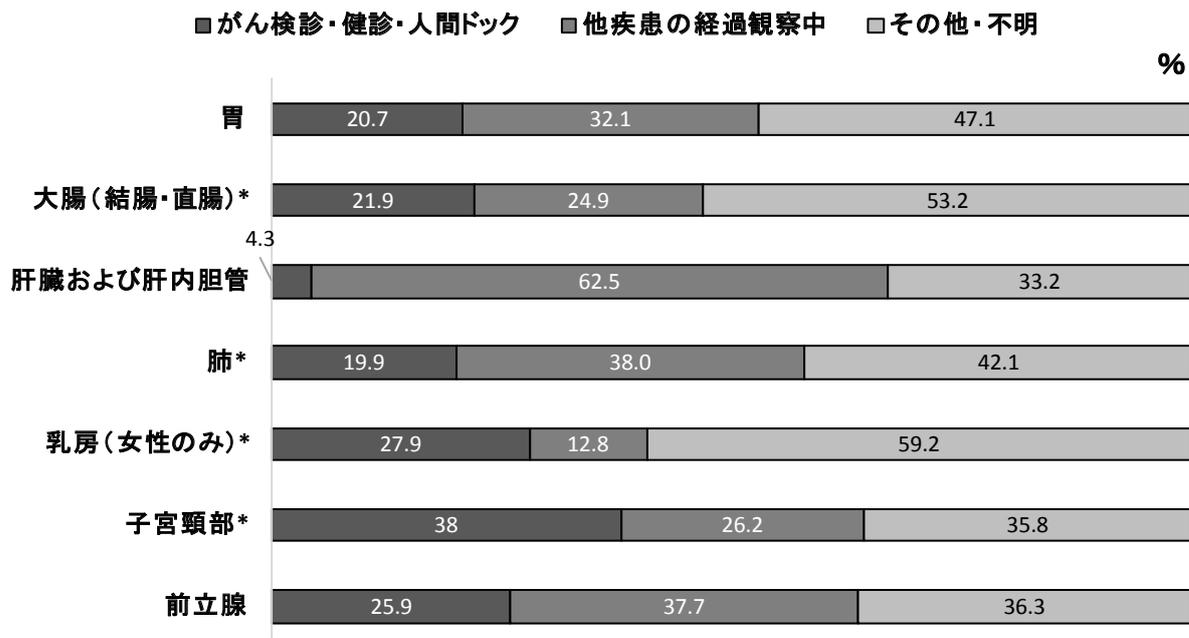


4 発見経緯から見たがんの罹患

市町村による対策型検診の対象部位である胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部のうち、胃、大腸、肺ではがん検診・健診・人間ドックによって発見された症例の割合がいずれも 20%前後、乳房では 30%弱である。子宮頸部では 3分の 1 以上のがんが検診で発見されている。一方、肝・および肝内胆管では半数以上が他疾患経過観察中に発見されている。

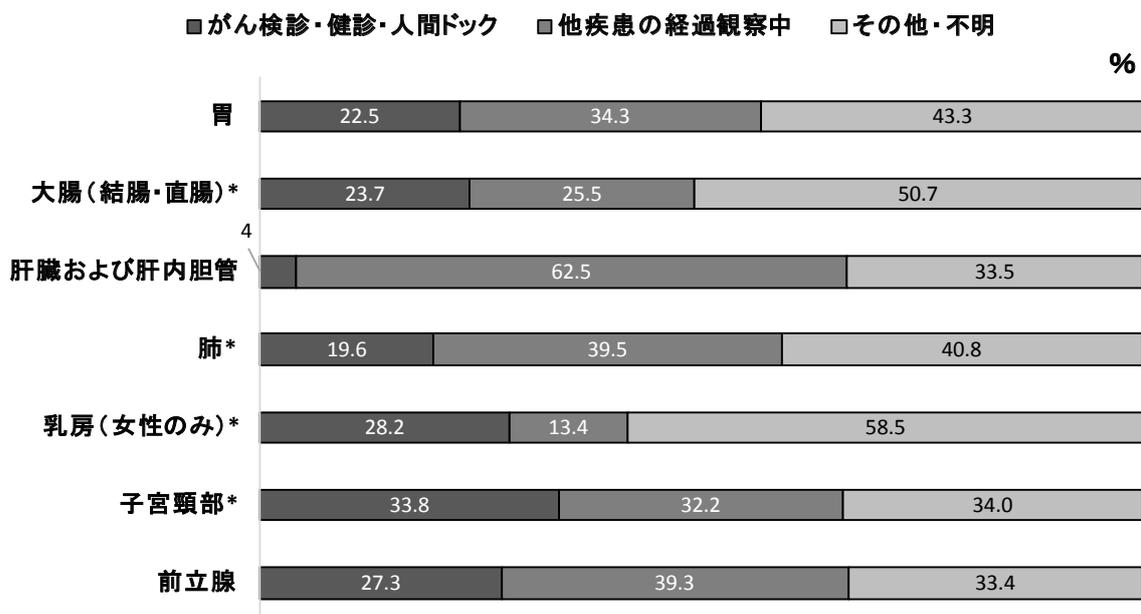
図 7 部位別発見経緯 (%)：対象は DCO を除く届出患者 (表 4-A、B から作成)

— 2012 —



* 上皮内がんを含む

— 2013 —



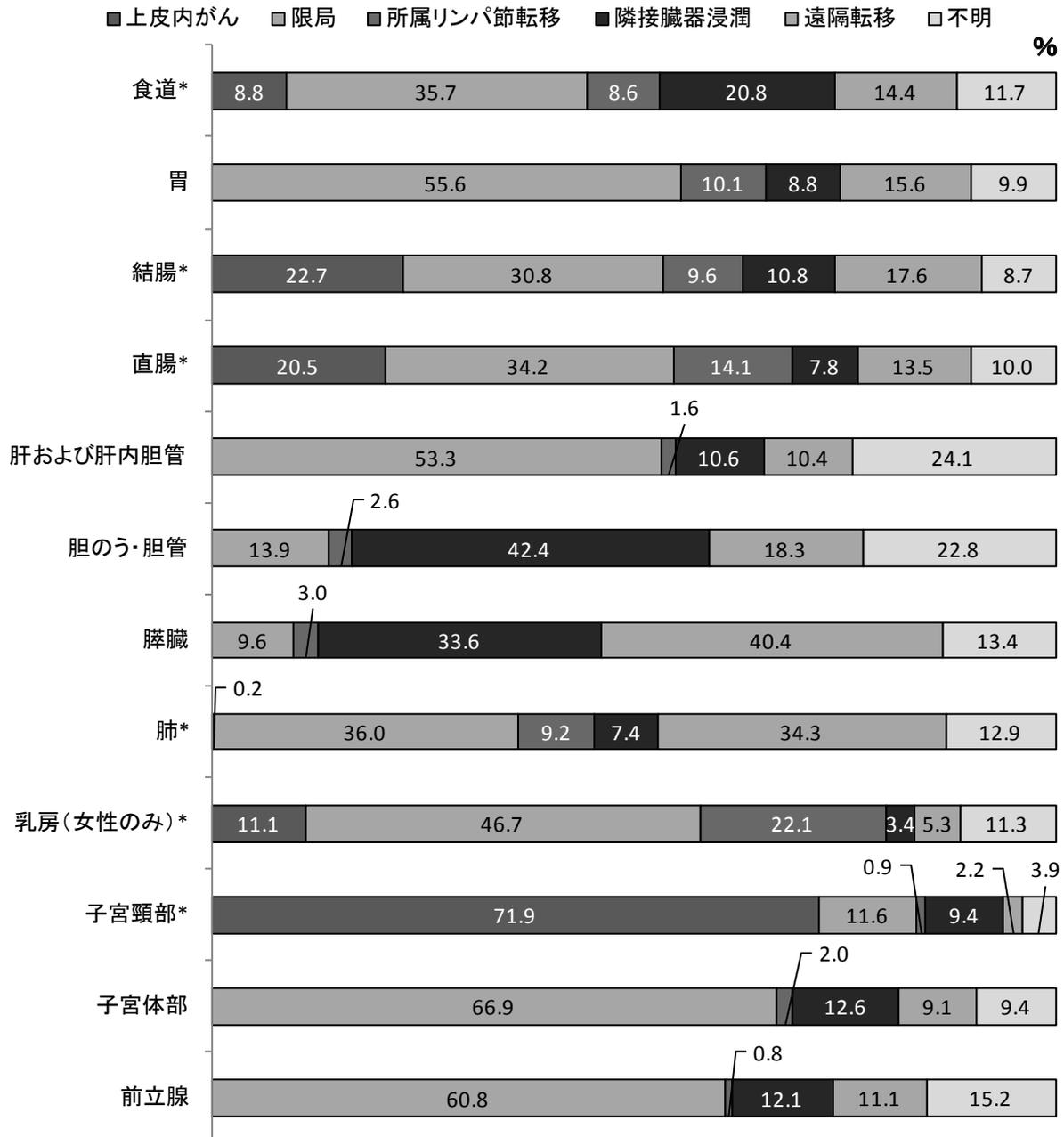
* 上皮内がんを含む

5 発見時の病期

発見時の病期を部位ごとに見ると、胃、結腸、直腸、乳房、子宮、前立腺等では上皮内がん及び限局がんの割合が高い。胆のう・胆管および膵臓は隣接臓器浸潤の割合が高く、肺および膵臓は発見時に遠隔転移があった割合が高かった。

図8 部位別発見時の病期 (%) : 対象はDCOを除く届出患者 (表5-A、Bから作成)

— 2012 —

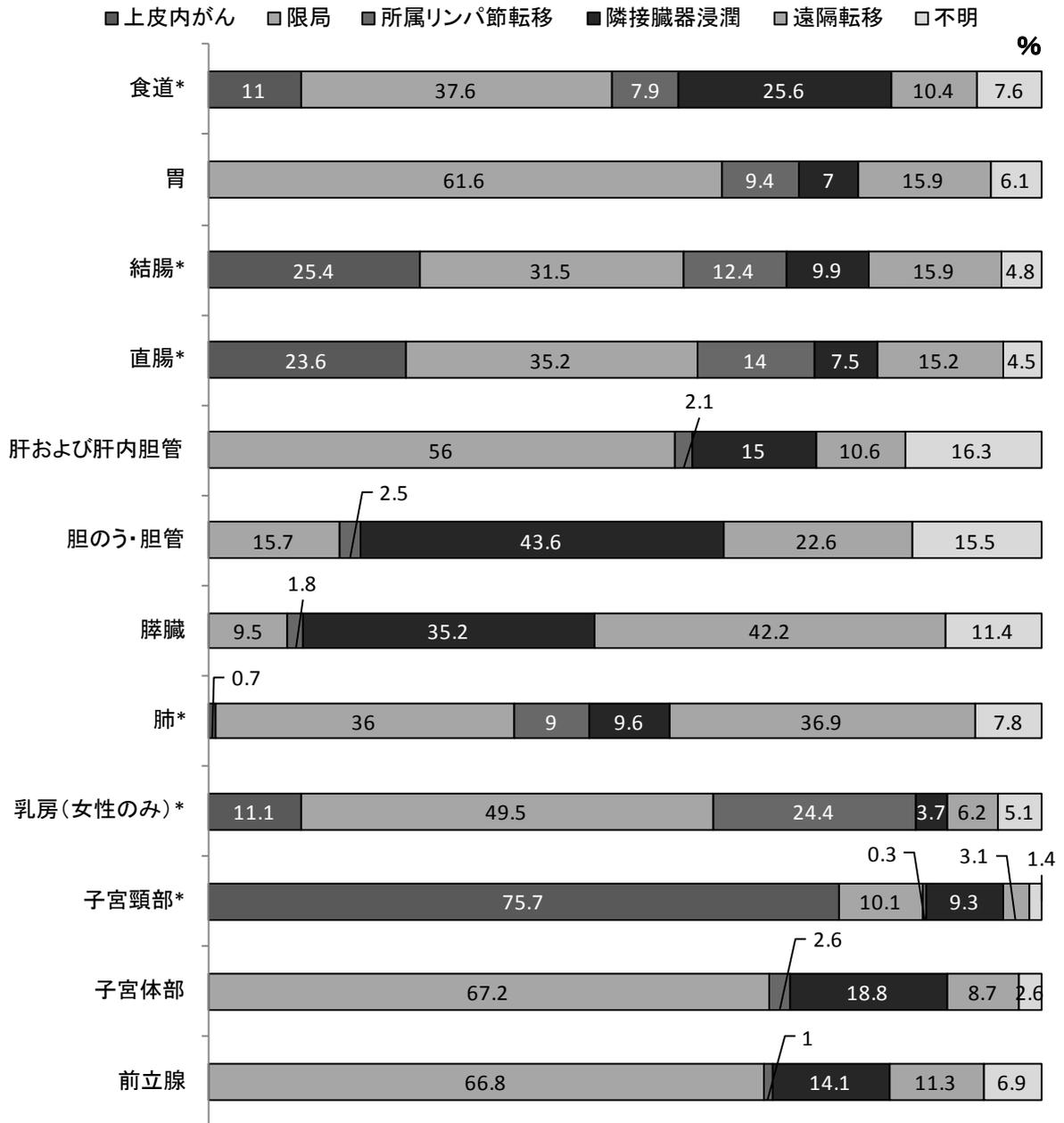


* 上皮内がんを含む

胃の「限局」には、mがんを含む。

結腸・直腸の「上皮内がん」は、mがんまでを指す。

子宮頸部の「上皮内がん」は、CIN3を含む。



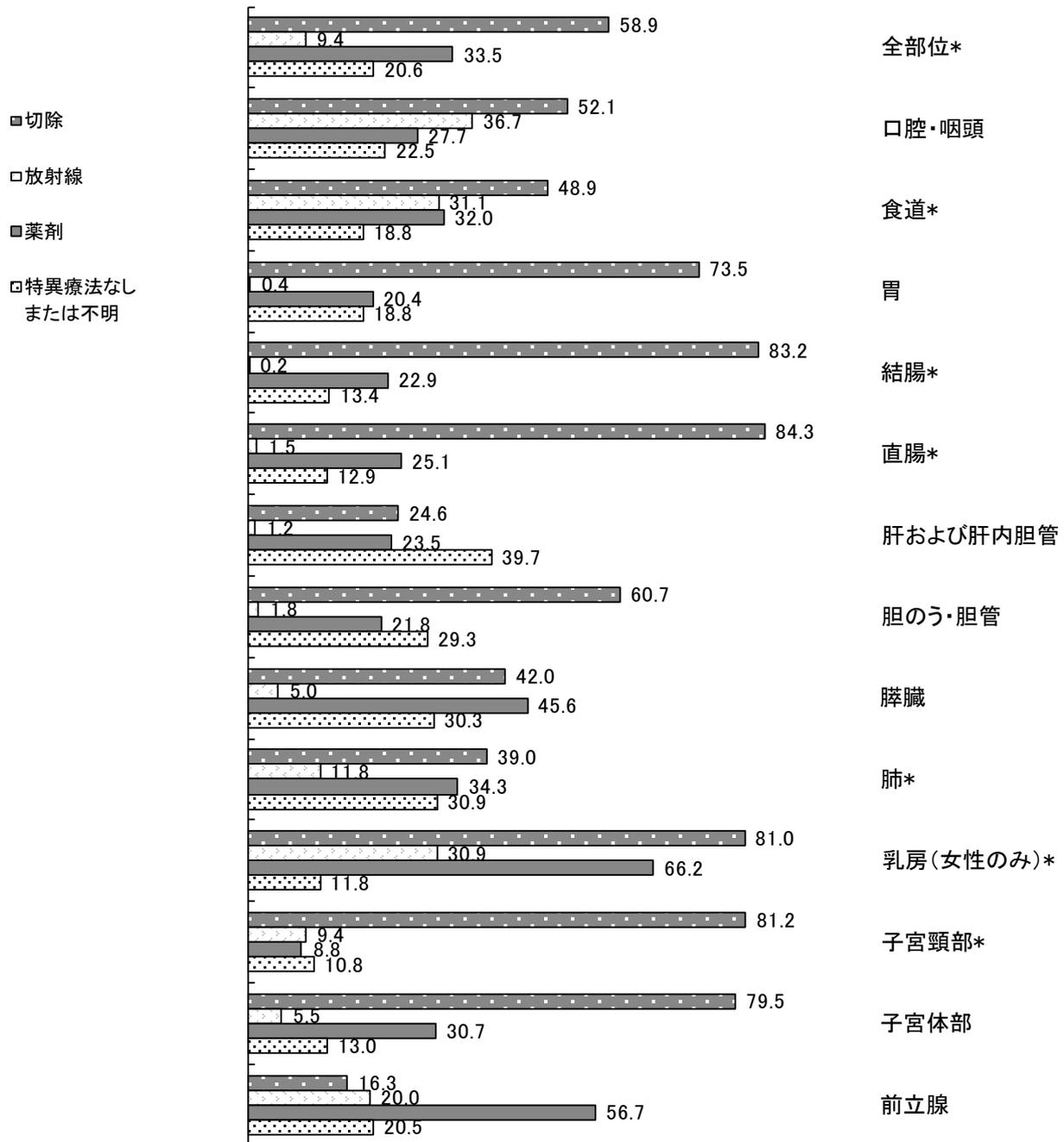
* 上皮内がんを含む
 胃の「限局」には、mがんを含む。
 結腸・直腸の「上皮内がん」は、mがんまでを指す。
 子宮頸部の「上皮内がん」は、CIN3を含む。

6 初回治療の方法

発見されたがんに対する初回治療の方法を見ると、胃、大腸、乳房、子宮等では手術などの外科的治療が行われる割合が高く、口腔・咽頭、食道、乳房等では放射線治療が多く行われている。前立腺がんに対する薬剤治療の多くは内分泌療法と考えられる。

図9 初回治療の方法 (%) : 対象はDCOを除く届出患者 (表6-A、Bから作成)

— 2012 —

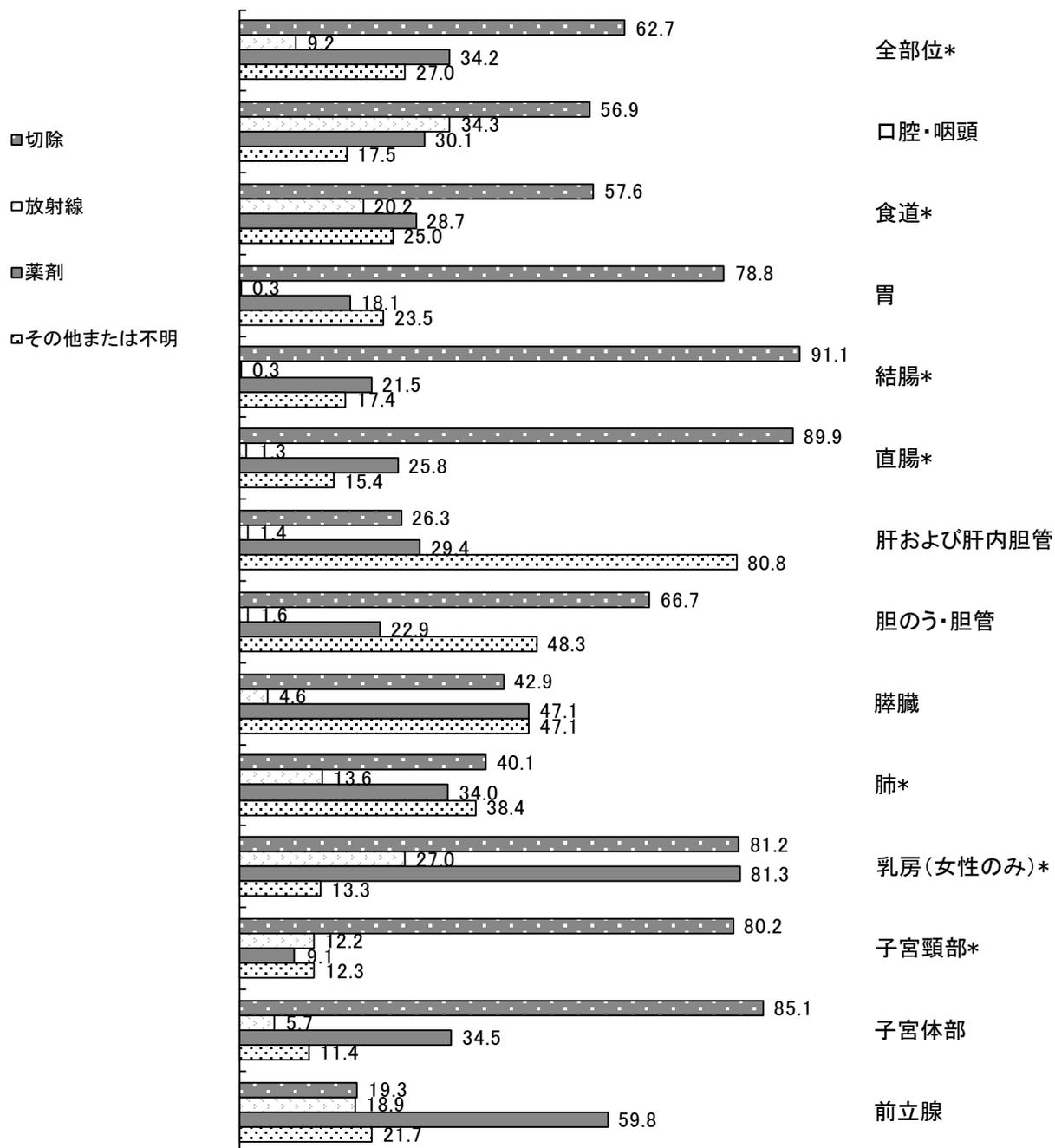


* 上皮内がんを含む

※重複を含むため合計は100%にならない

「切除」には、外科的、体腔鏡的、内視鏡的手術を含む。

「薬剤」には、化学療法、免疫療法、内分泌療法を含む。



* 上皮内がんを含む

※重複を含むため合計は100%にならない

「切除」には、外科的、体腔鏡的、内視鏡的手術を含む。

「薬剤」には、化学療法、免疫療法、内分泌療法を含む。

「その他または不明」には特異的治療なしを含む。

II 死亡の概要

1 死亡の概要

長野県におけるがんによる死亡数は、2012年が6,270人（男性3,715人、女性2,555人）、2013年が6,150人（男性3,679人、女性2,471人）であった。

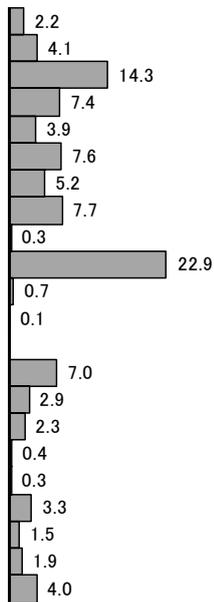
部位別にみると2012年、2013年ともに男性では1位が肺がん、2位が胃がん、3位が大腸（結腸・直腸）がん、女性では2012年、2013年ともに1位は大腸（結腸・直腸）がんであったが、2012年は2位が胃がん、3位が肺がん、2013年は2位が膵臓がん、3位が胃がんであった。

図10 部位内訳 (%) (表9から作成)

— 2012 —

男性 全年齢

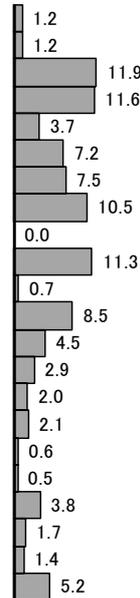
3,715件



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

2,555件

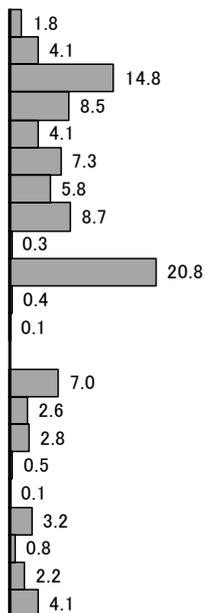


口腔・咽頭
食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
喉頭
肺
皮膚
乳房
子宮
卵巣
膀胱
腎・尿路
脳・中枢神経系
甲状腺
悪性リンパ腫
多発性骨髄腫
白血病
その他の部位

— 2013 —

男性 全年齢

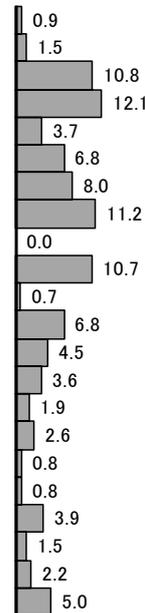
3,679件



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

2,471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

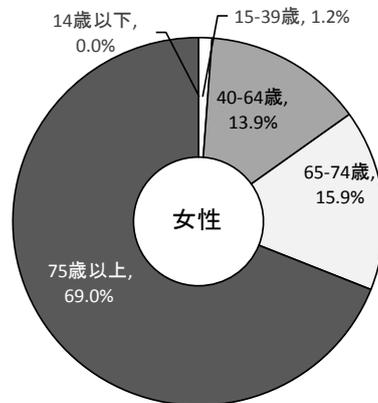
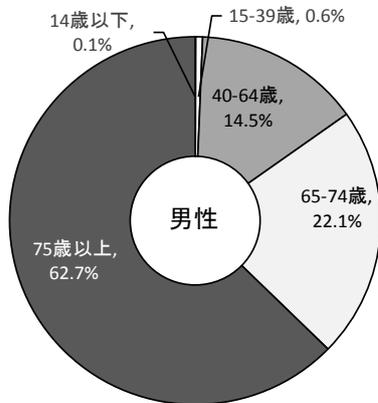
2 年齢別に見たがんの死亡

男女とも、2012年及び2013年に長野県においてがんで死亡した者の60%以上が75歳以上であった。ほとんどの部位のがんは年齢と共に死亡率が上昇するが、女性の乳房・子宮では比較的低い年齢にもピークがみられる。前立腺がんは75歳以上から急激に死亡率が上昇する。

図11 年齢内訳(%) (表10から作成)

— 2012 —

年齢階級	男性	女性
14歳以下	2	0
15-39歳	22	30
40-64歳	540	356
65-74歳	822	407
75歳以上	2,329	1,762
合計	3,715	2,555



— 2013 —

年齢階級	男性	女性
14歳以下	5	2
15-39歳	13	28
40-64歳	497	336
65-74歳	877	393
75歳以上	2,287	1,712
合計	3,679	2,471

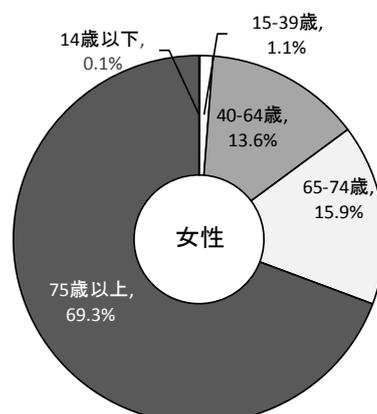
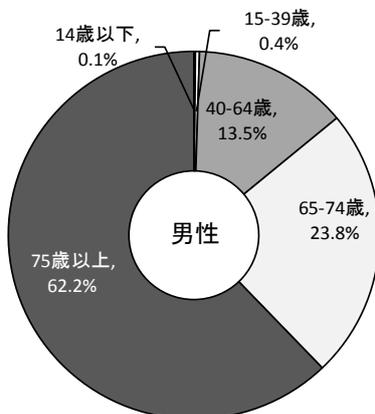
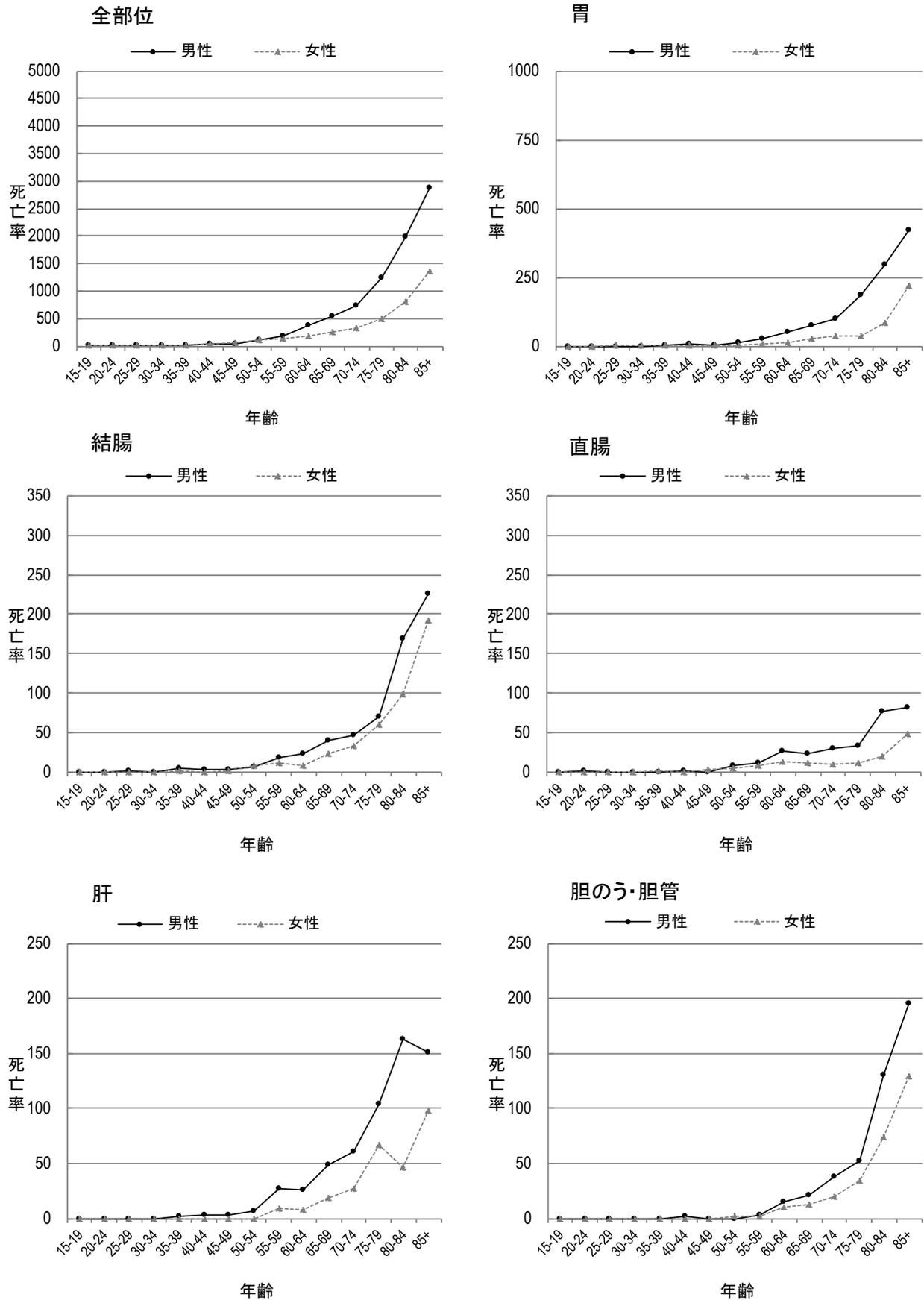
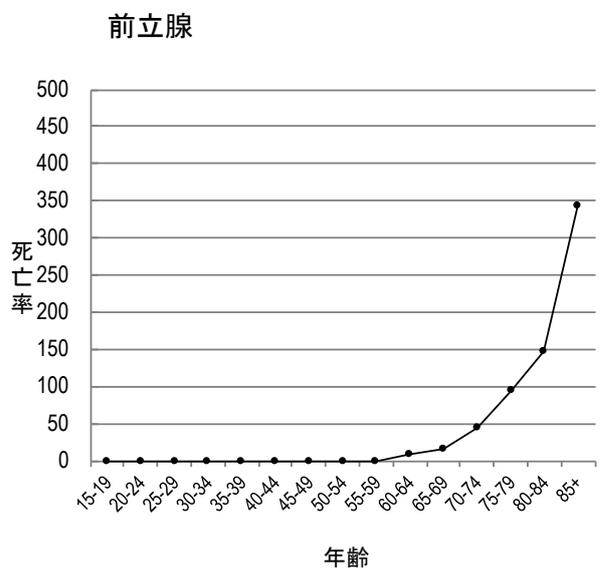
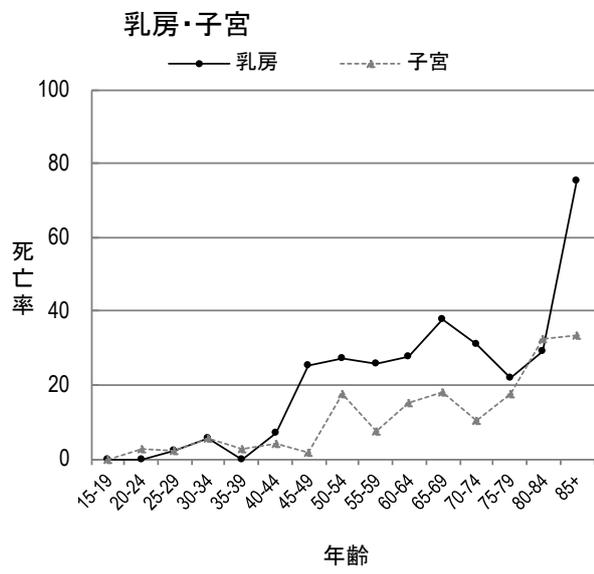
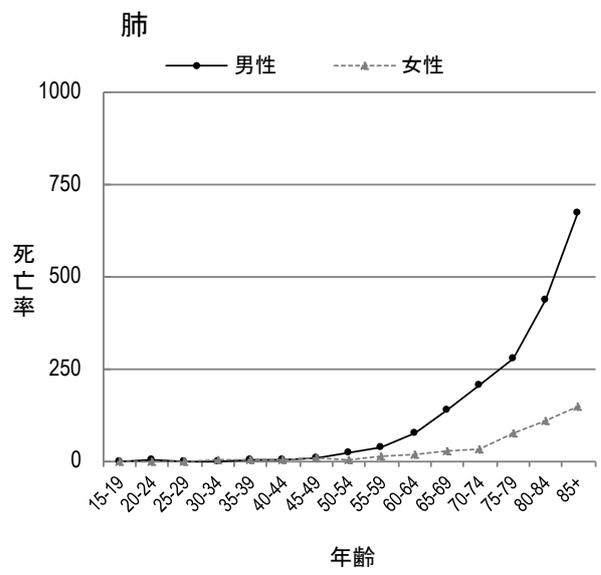
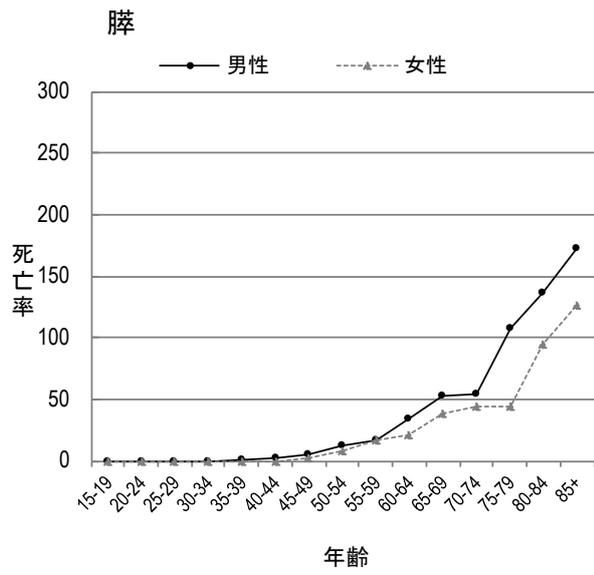
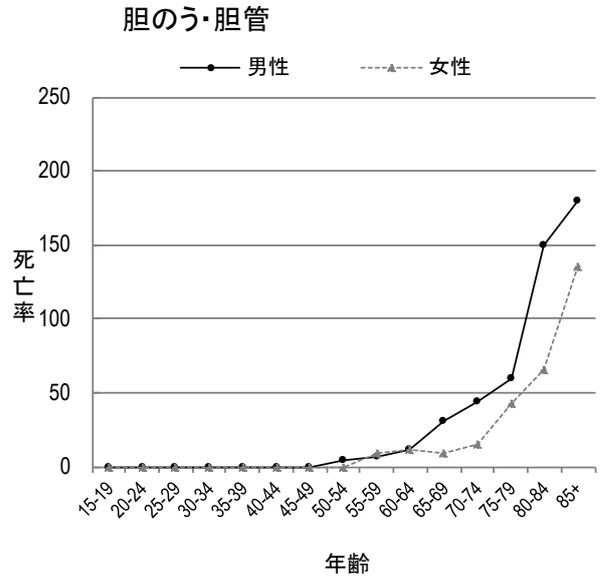
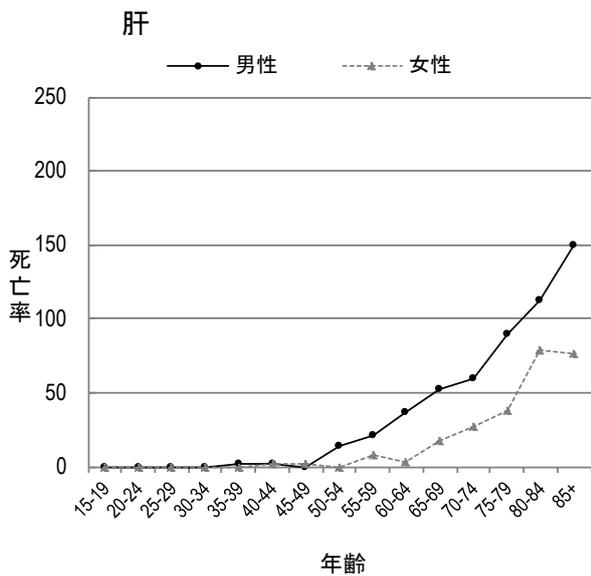
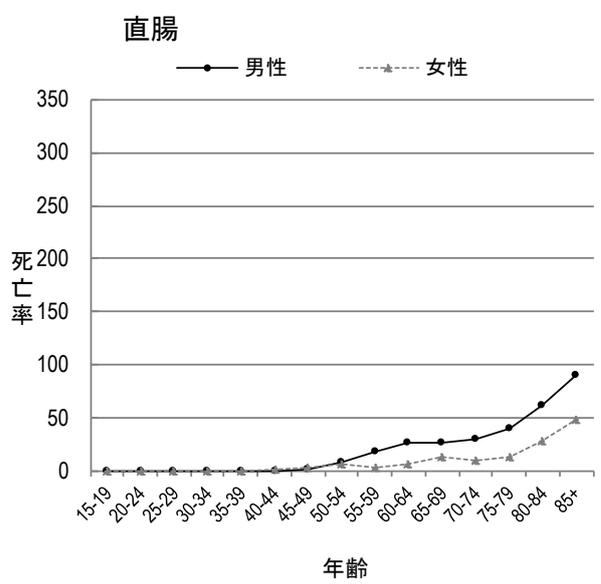
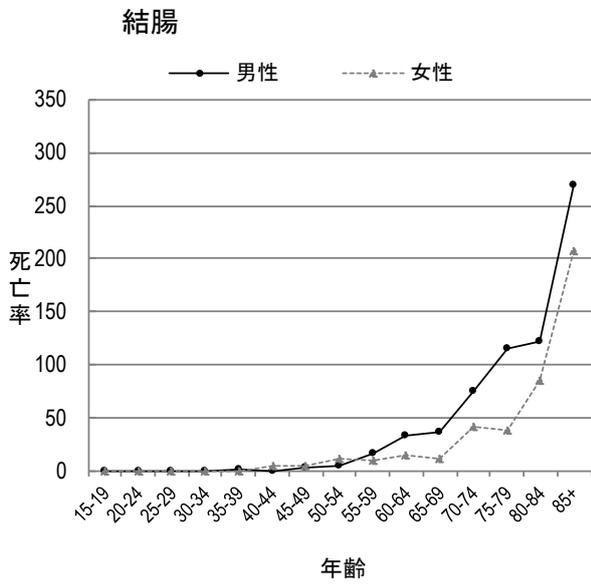
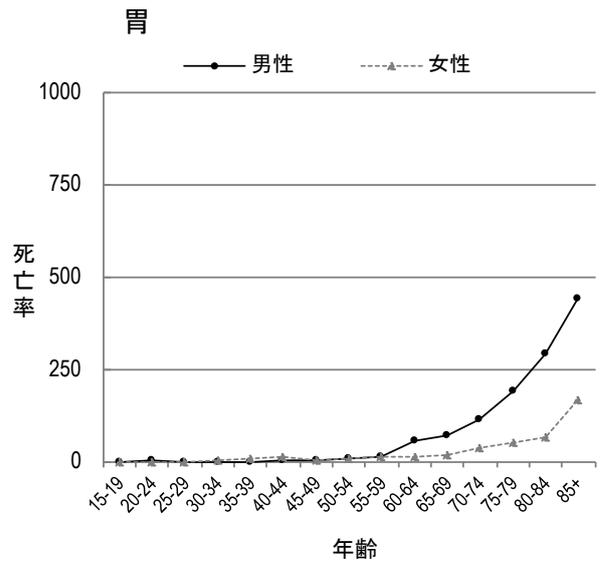
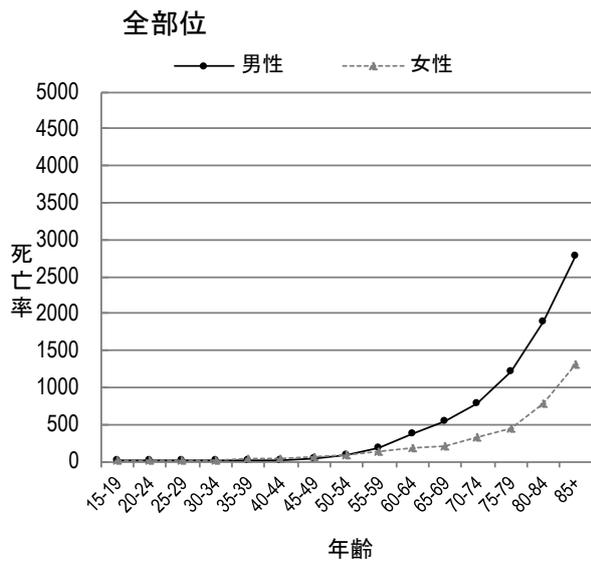


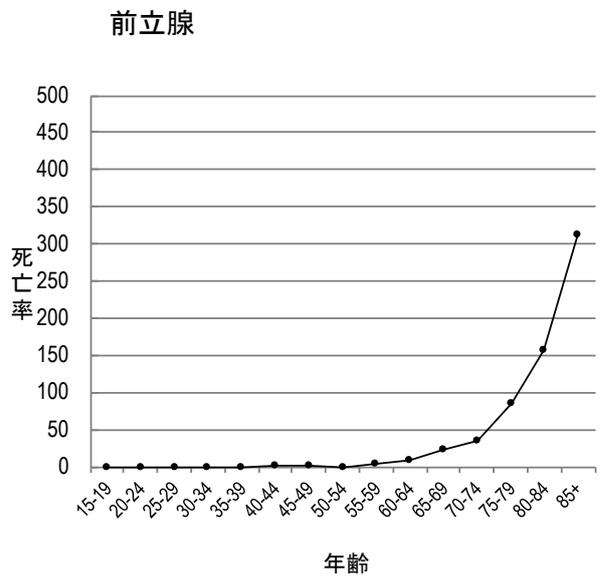
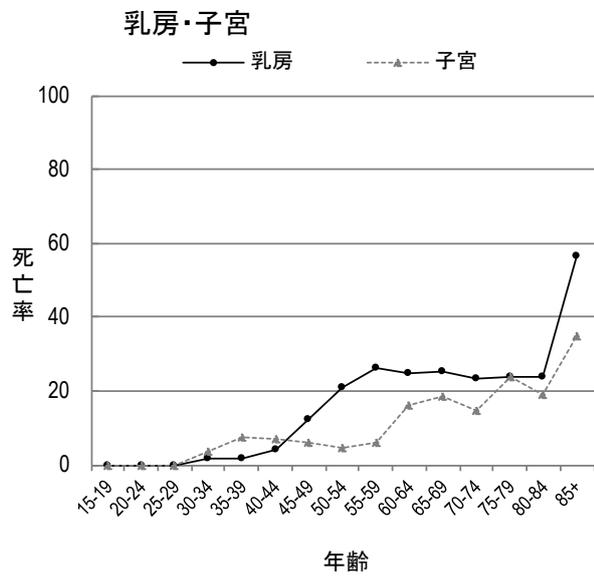
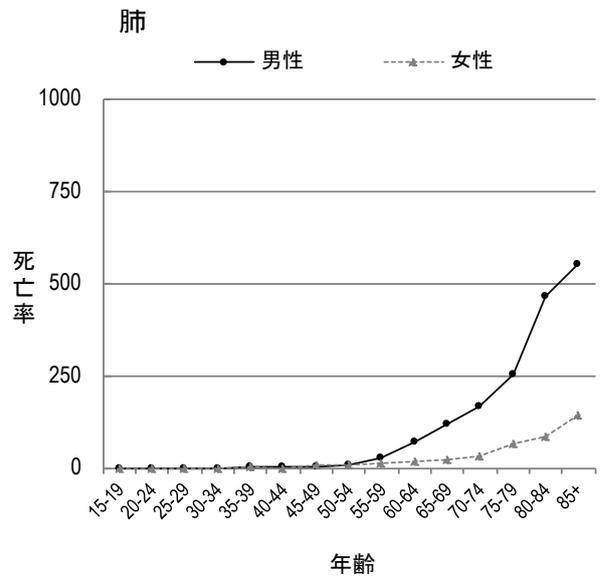
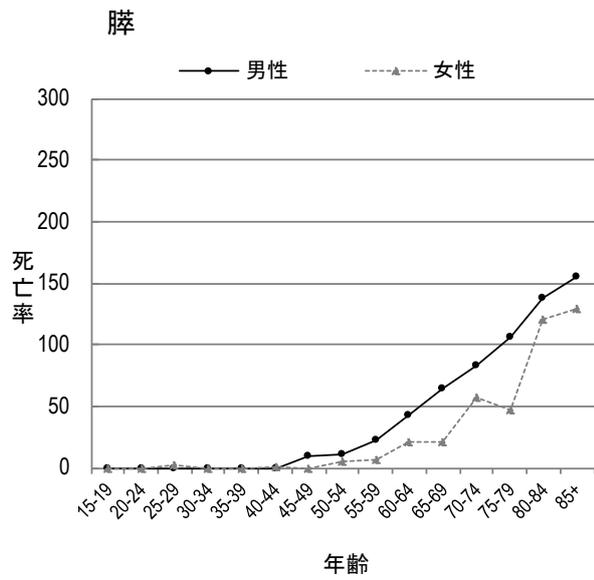
図 12 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対（表 11 から作成）

— 2012 —







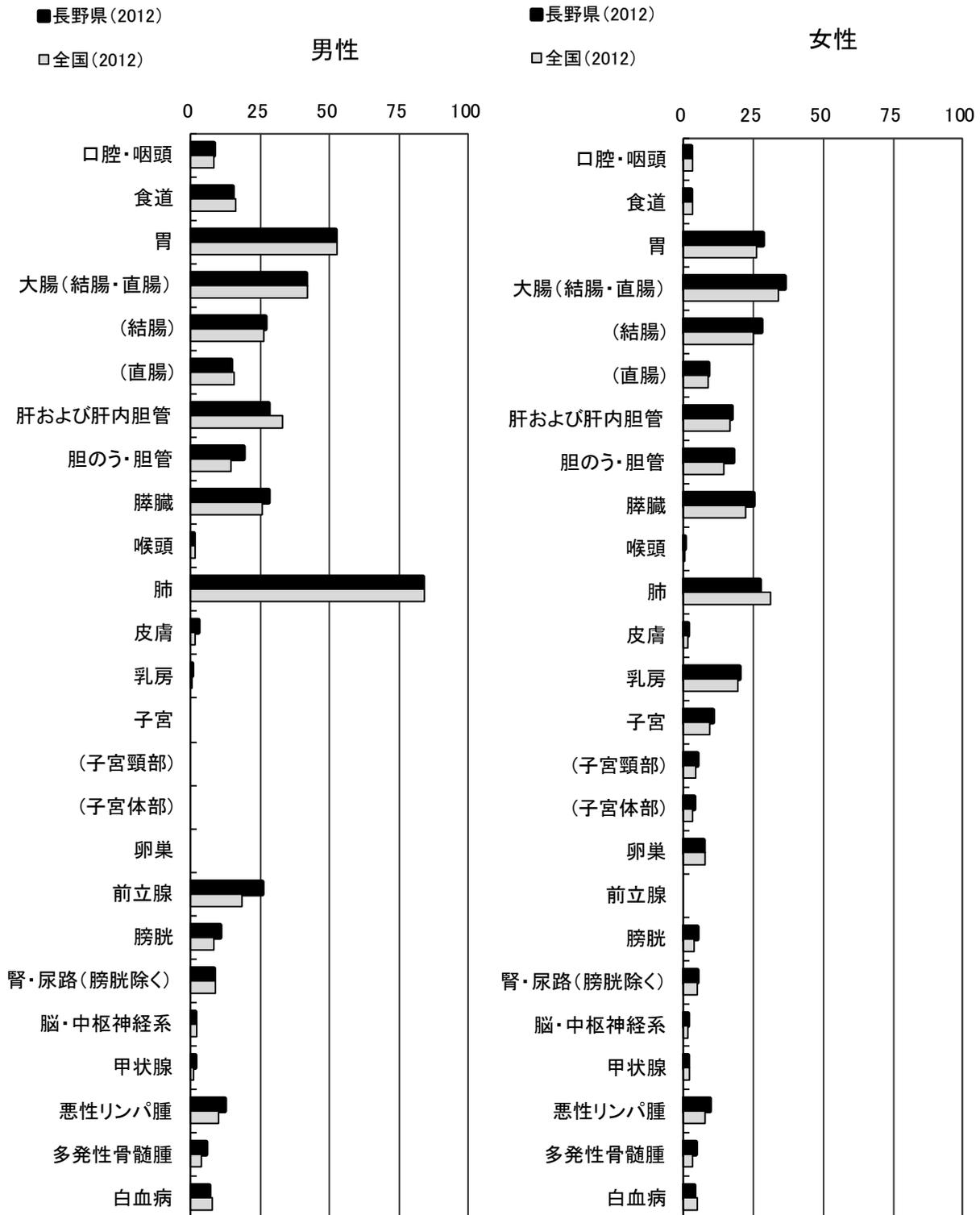


3 長野県のがんの死亡の特徴

年齢調整死亡率は2012年、2013年ともほぼ全ての部位において全国と比較して低くなっている。特に、男性の胃、肝、肺の年齢調整死亡率は全国との差が大きい。前立腺がんは粗死亡率、年齢調整死亡率ともに全国と比較して高い。

図13 部位別がん粗死亡率：人口10万対（表9から作成）

— 2012 —



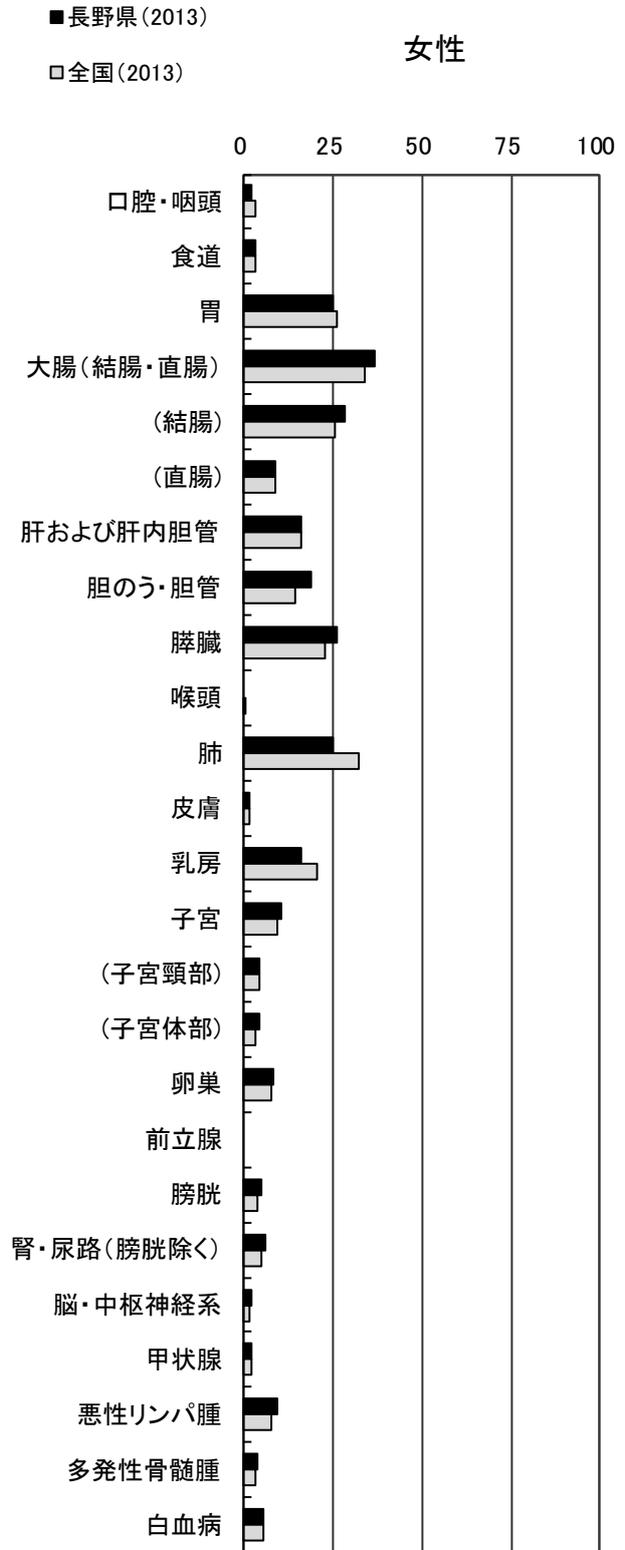
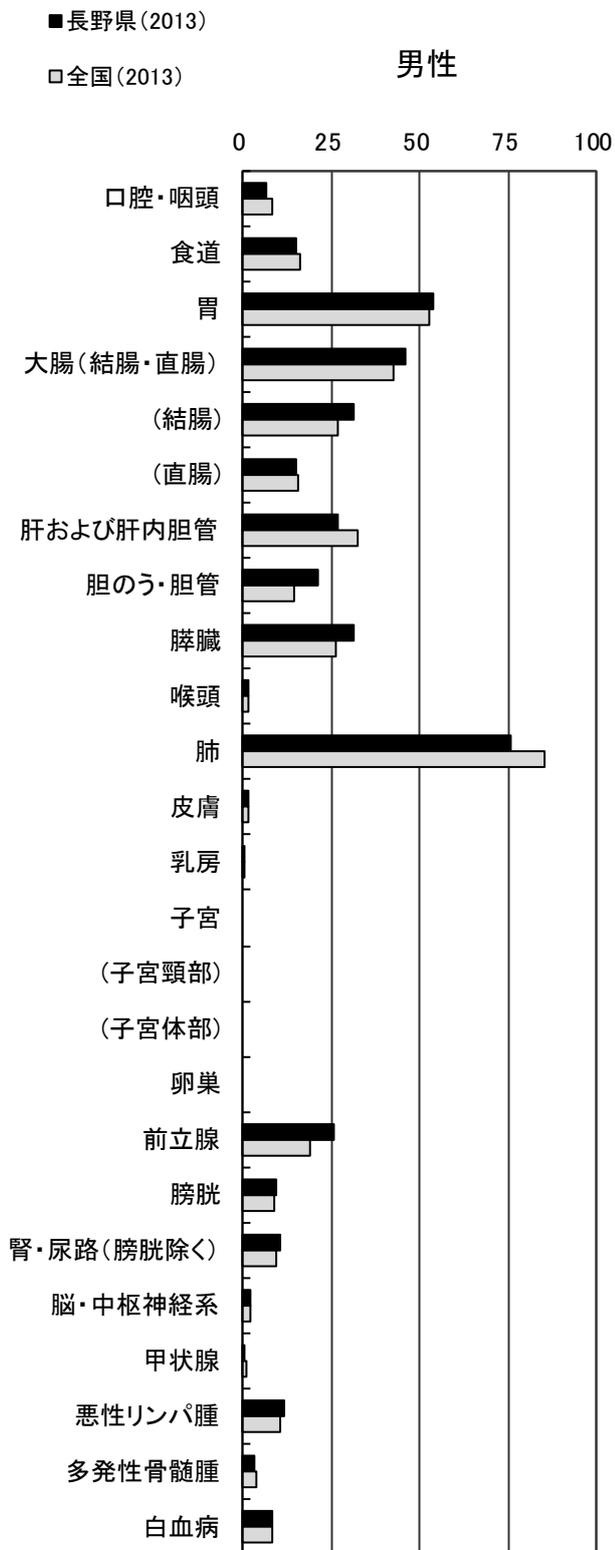
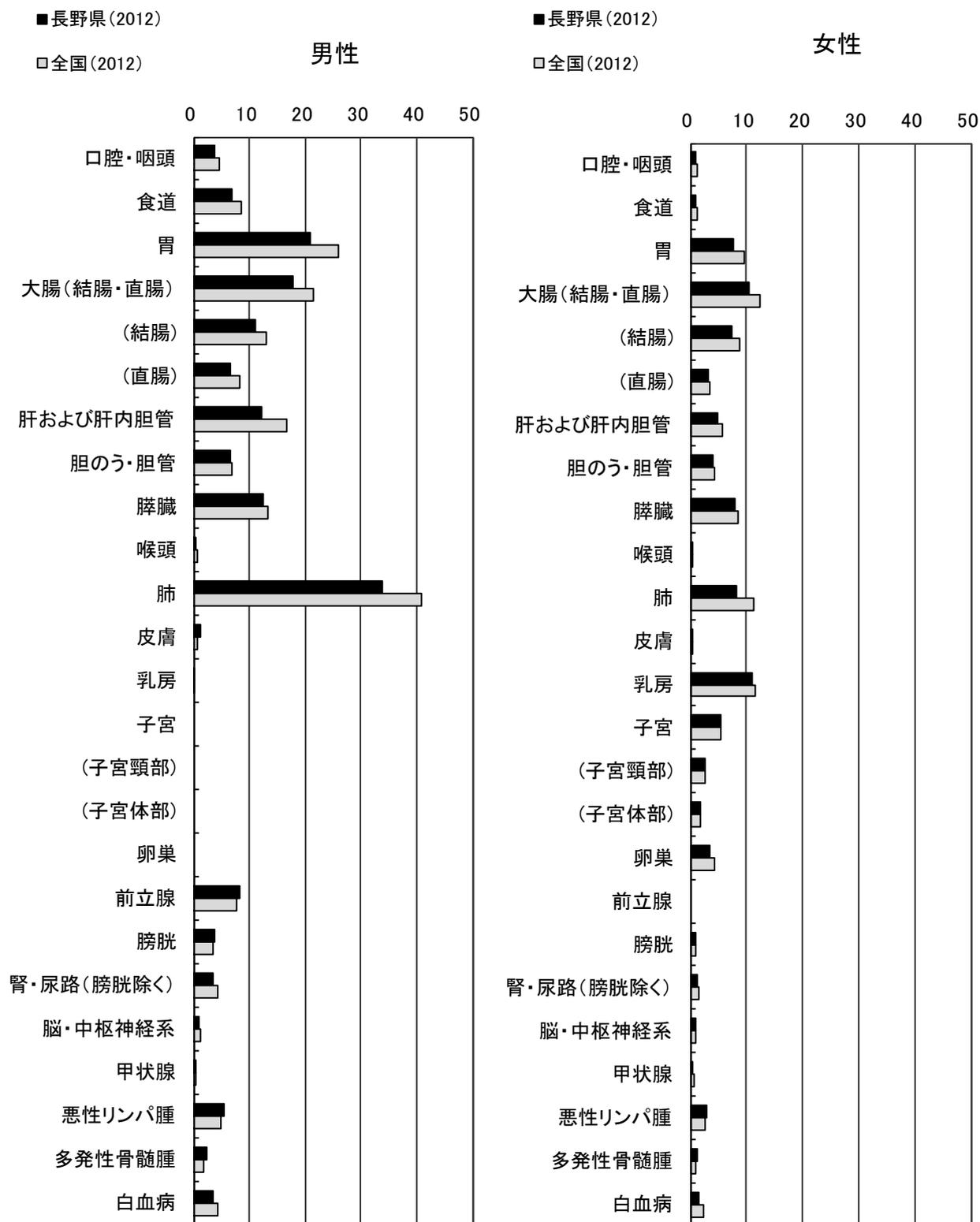


図 14 部位別がん年齢調整死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）

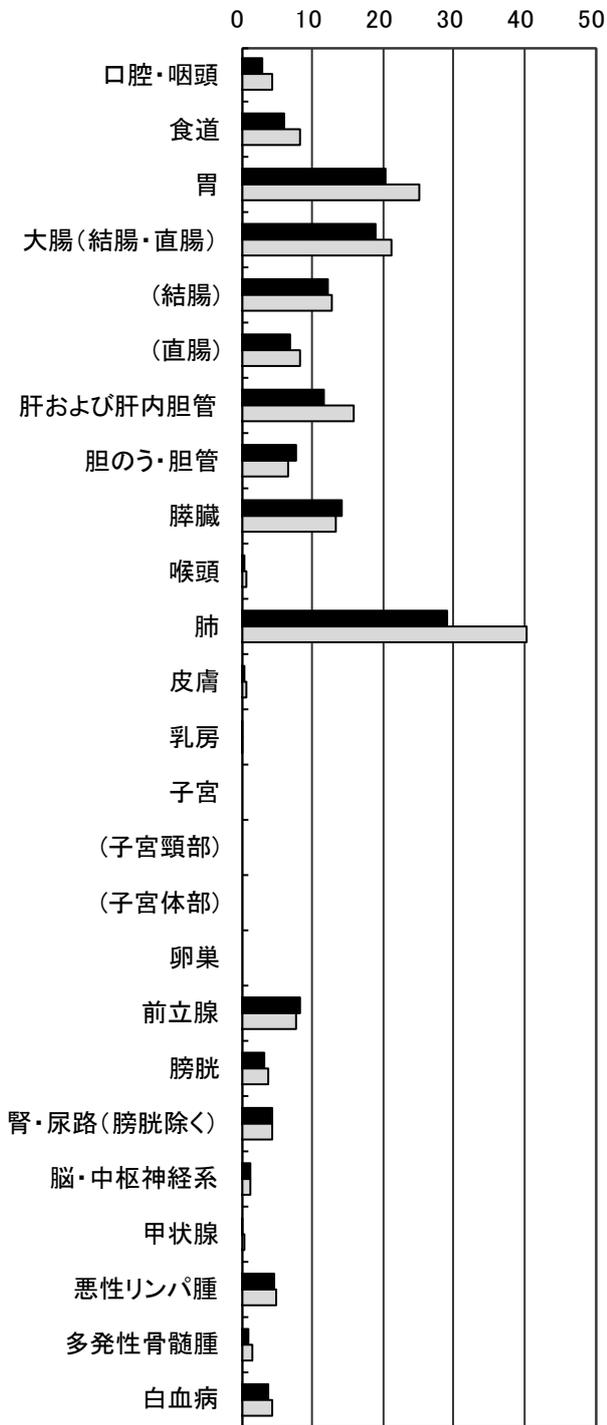
— 2012 —



■長野県(2013)

□全国(2013)

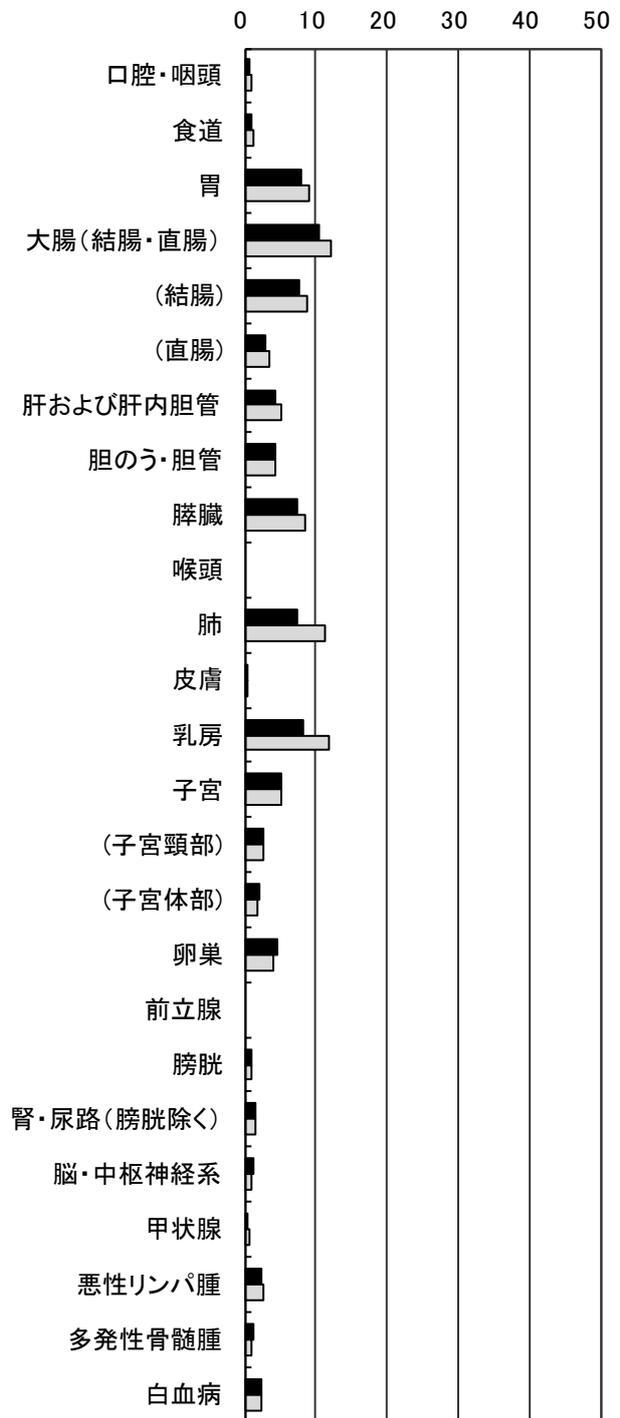
男性



■長野県(2013)

□全国(2013)

女性



資 料

2012 年集計表

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

2012年

部位	ICD-10	罹患数						罹患割合(%)						粗罹患率						年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)					
		男			女			男			女			男			女			男			女			男			女		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96	9,664	6,903	16,567	100.0	100.0	100.0	935.5	631.4	779.2	445.4	315.8	370.3	313.6	236.3	268.6	36.6	25.6	30.7	36.6	25.6	30.7	36.6	25.6	30.7	36.6	25.6	30.7			
口腔・咽頭	C00-C14	196	81	277	2.0	1.2	1.7	19.0	7.4	13.0	11.0	3.4	7.0	8.2	2.5	5.3	0.9	0.3	0.6	0.9	0.3	0.6	0.9	0.3	0.6	0.9	0.3	0.6			
食道	C15	327	60	387	3.4	0.9	2.3	31.7	5.5	18.2	15.1	2.1	8.1	10.5	1.5	5.7	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	1,711	809	2,520	17.7	11.7	15.2	165.6	74.0	118.5	75.6	28.0	49.6	52.0	19.6	34.4	6.0	2.2	4.0	6.0	2.2	4.0	6.0	2.2	4.0	6.0	2.2	4.0			
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,463	1,166	2,629	15.1	16.9	15.9	141.6	106.7	123.6	70.0	42.8	55.5	49.4	30.6	39.5	6.0	3.4	4.7	6.0	3.4	4.7	6.0	3.4	4.7	6.0	3.4	4.7			
結腸	C18	941	832	1,773	9.7	12.1	10.7	91.1	76.1	83.4	43.0	28.1	35.0	29.7	19.7	24.4	3.5	2.1	2.8	3.5	2.1	2.8	3.5	2.1	2.8	3.5	2.1	2.8			
直腸	C19-C20	522	334	856	5.4	4.8	5.2	50.5	30.6	40.3	27.0	14.6	20.5	19.7	10.9	15.1	2.5	1.3	1.9	2.5	1.3	1.9	2.5	1.3	1.9	2.5	1.3	1.9			
肝および肝内胆管	C22	463	278	741	4.8	4.0	4.5	44.8	25.4	34.9	21.5	8.7	14.7	14.8	5.9	10.1	1.8	0.7	1.2	1.8	0.7	1.2	1.8	0.7	1.2	1.8	0.7	1.2			
胆のう・胆管	C23-C24	300	251	551	3.1	3.6	3.3	29.0	23.0	25.9	11.2	5.9	8.2	7.3	3.8	5.4	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5			
膵臓	C25	347	323	670	3.6	4.7	4.0	33.6	29.5	31.5	15.8	10.0	12.7	10.9	6.7	8.7	1.3	0.8	1.0	1.3	0.8	1.0	1.3	0.8	1.0	1.3	0.8	1.0			
喉頭	C32	80	5	85	0.8	0.1	0.5	7.7	0.5	4.0	3.8	0.1	1.8	2.7	0.1	1.3	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	1,342	620	1,962	13.9	9.0	11.8	129.9	56.7	92.3	57.2	23.5	38.5	39.0	16.7	26.7	4.7	2.0	3.3	4.7	2.0	3.3	4.7	2.0	3.3	4.7	2.0	3.3			
皮膚	C43-C44	178	178	356	1.8	2.6	2.1	17.2	16.3	16.7	7.7	5.6	6.5	5.1	4.1	4.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4			
乳房	C50	4	1,306	1,310	0.0	18.9	7.9	0.4	119.5	61.6	0.3	83.6	42.6	0.2	64.8	32.8	0.0	6.9	3.5	0.0	6.9	3.5	0.0	6.9	3.5	0.0	6.9	3.5			
子宮	C53-C55	-	450	450	-	6.5	2.7	-	41.2	-	-	29.3	-	-	23.0	-	-	2.4	-	-	2.4	-	-	-	2.4	-	-	-			
子宮頸部	C53	-	179	179	-	2.6	1.1	-	16.4	-	-	13.5	-	-	10.8	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-			
子宮体部	C54	-	257	257	-	3.7	1.6	-	23.5	-	-	15.4	-	-	11.9	-	-	1.4	-	-	1.4	-	-	-	1.4	-	-	-			
卵巣	C56	-	209	209	-	3.0	1.3	-	19.1	-	-	14.3	-	-	11.6	-	-	1.2	-	-	1.2	-	-	-	1.2	-	-	-			
前立腺	C61	1,677	-	1,677	17.4	-	10.1	162.3	-	-	72.3	-	-	49.2	-	-	6.5	-	-	6.5	-	-	-	-	6.5	-	-	-			
膀胱	C67	315	102	417	3.3	1.5	2.5	30.5	9.3	19.6	12.8	2.6	7.2	8.6	1.8	4.9	0.9	0.2	0.5	0.9	0.2	0.5	0.9	0.2	0.5	0.9	0.2	0.5			
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	295	132	427	3.1	1.9	2.6	28.6	12.1	20.1	15.0	5.2	9.8	11.1	3.7	7.2	1.2	0.4	0.8	1.2	0.4	0.8	1.2	0.4	0.8	1.2	0.4	0.8			
脳・中枢神経系	C70-C72	47	43	90	0.5	0.6	0.5	4.5	3.9	4.2	3.5	3.3	3.3	3.2	3.1	3.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3			
甲状腺	C73	92	248	340	1.0	3.6	2.1	8.9	22.7	16.0	6.6	18.3	12.4	5.2	14.6	9.9	0.5	1.5	1.0	0.5	1.5	1.0	0.5	1.5	1.0	0.5	1.5	1.0			
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	311	249	560	3.2	3.6	3.4	30.1	22.8	26.3	16.6	11.1	13.6	12.3	8.3	10.2	1.4	0.9	1.1	1.4	0.9	1.1	1.4	0.9	1.1	1.4	0.9	1.1			
多発性骨髄腫	C88-C90	93	73	166	1.0	1.1	1.0	9.0	6.7	7.8	4.1	2.5	3.2	2.8	1.7	2.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3			
白血病	C91-C95	143	84	227	1.5	1.2	1.4	13.8	7.7	10.7	8.9	5.5	7.1	7.9	4.8	6.3	0.7	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6			

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

2012年

B. 上皮内がんを含む

部位	ICD-10	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96 D00-D09	10,442	7,907	18,349	100.0	100.0	100.0	1,010.9	723.3	863.0	485.7	399.6	431.2	342.7	304.7	316.5	40.2	31.8	35.6		
食道	C15 D001	358	65	423	3.4	0.8	2.3	34.7	5.9	19.9	16.7	2.3	9.0	11.7	1.5	6.3	1.5	0.2	0.8		
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,913	1,422	3,335	18.3	18.0	18.2	185.2	130.1	156.9	94.8	55.9	74.1	67.6	40.3	53.2	8.4	4.6	6.4		
結腸*1	C18 D010	1,264	1,002	2,266	12.1	12.7	12.3	122.4	91.7	106.6	60.6	36.8	48.0	42.6	26.1	33.9	5.2	2.9	4.0		
直腸*1	C19-C20 D011-D012	649	420	1,069	6.2	5.3	5.8	62.8	38.4	50.3	34.2	19.1	26.2	25.0	14.2	19.3	3.2	1.7	2.4		
肺	C33-C34 D021-D022	1,344	622	1,966	12.9	7.9	10.7	130.1	56.9	92.5	57.3	23.6	38.6	39.1	16.8	26.8	4.7	2.0	3.3		
皮膚	C43-C44 D030-D049	216	217	433	2.1	2.7	2.4	20.9	19.8	20.4	9.1	6.6	7.7	5.9	4.8	5.3	0.6	0.5	0.5		
乳房	C50 D05	4	1,473	1,477	0.0	18.6	8.0	0.4	134.7	69.5	0.3	96.3	48.9	0.2	74.7	37.8	0.0	8.0	4.0		
子宮	C53-C55 D06	-	912	912	-	11.5	5.0	-	83.4	-	-	82.9	-	-	68.7	-	-	6.1	-		
子宮頸部	C53 D06	-	641	641	-	8.1	3.5	-	58.6	-	-	67.1	-	-	56.5	-	-	4.7	-		
膀胱	C67 D090	535	158	693	5.1	2.0	3.8	51.8	14.5	32.6	23.3	4.8	13.2	15.9	3.3	9.1	1.8	0.3	1.0		

*1 粘膜がんを含む

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別

2012年

A. 上皮内がんを除く

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
男	全部位	C00-C96	20.2	16.4	7.4	14.5	11.9	35.3	28.3	66.3	118.0	195.2	371.7	700.2	1,184.1	1,864.6	2,677.3	3,269.7	4,032.2	4,615.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.0	0.0	5.3	8.0	15.1	15.6	22.3	36.5	42.5	34.7	43.7	65.2	62.8
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	3.0	18.7	16.3	49.4	66.0	102.5	125.2	125.5	116.2
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	14.6	37.8	53.1	121.6	206.0	315.4	454.5	628.1	730.2	898.5
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.7	13.3	26.5	18.2	70.3	149.8	213.0	306.6	399.9	465.1	552.0	584.3
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	10.6	13.3	10.6	23.4	81.6	124.8	180.4	259.5	333.9	409.0	399.0
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.7	13.3	7.6	46.9	68.2	88.3	126.2	140.5	131.2	143.0	185.4
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.3	7.6	18.7	47.5	67.1	80.7	128.9	172.9	223.3	141.4
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.3	0.0	3.0	3.1	8.9	20.0	33.7	77.7	87.5	190.7	254.5
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	2.7	9.1	20.3	22.3	37.7	69.0	89.2	127.2	138.0	182.2
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.6	13.4	11.8	23.5	16.5	15.9	37.6	31.4
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.7	8.0	15.1	35.9	66.8	147.1	256.7	396.6	459.2	614.7	750.8
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.3	2.7	4.5	10.9	19.3	5.9	14.7	34.7	69.6	97.9	128.8
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	2.0	0.0	0.0
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	26.5	69.7	186.0	402.0	604.9	646.0	659.9	706.9
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.5	7.8	16.3	28.2	57.2	74.4	107.3	163.1	216.8
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	2.2	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	10.6	18.2	14.1	34.1	41.2	52.8	61.1	83.5	90.3	160.2
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.5	6.2	0.0	0.0	2.4	0.0	3.3	4.0	0.0	6.1	0.0	7.4	7.1	5.9	6.6	11.9	10.0	9.4
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.3	4.0	5.3	19.7	14.1	13.4	21.2	11.7	11.6	8.0	22.6	12.6
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	2.1	1.8	4.1	0.0	3.9	5.0	5.3	6.6	9.1	37.5	31.2	38.8	38.1	87.6	85.5	112.9	131.9
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.6	10.4	9.4	17.6	21.5	33.8	50.2	40.8	
白血病	C91-C95	11.2	4.1	1.8	4.1	0.0	7.9	5.0	2.7	8.0	12.1	6.2	4.5	18.8	23.5	28.1	29.8	57.7	50.3	
女	全部位	C00-C96	9.6	10.8	7.9	4.3	36.5	78.6	104.7	159.7	302.0	462.4	494.8	608.2	737.8	928.6	1,166.2	1,374.3	1,671.6	2,039.3
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.8	3.1	3.1	10.5	6.9	6.9	20.7	17.3	15.4	27.8
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6.0	4.6	9.7	11.8	15.7	18.9	19.5
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	8.7	2.8	13.8	16.8	29.7	53.9	71.4	91.3	143.2	196.6	257.4	313.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	1.7	9.7	23.4	45.9	65.6	77.9	103.6	143.9	209.6	235.9	343.2	457.7
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	1.7	5.6	13.8	24.5	39.0	41.9	61.0	85.8	149.1	188.7	272.9	349.2
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	9.7	21.4	26.5	36.0	42.6	58.1	60.5	47.2	70.4	108.5
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.6	0.0	15.0	20.7	38.8	54.6	91.2	78.9	107.1
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.7	7.5	8.1	13.8	31.0	56.6	94.4	157.2
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	2.8	1.5	12.5	12.0	18.4	37.4	65.0	83.3	123.6	126.6
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	4.2
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.8	6.9	16.8	31.2	39.0	72.5	102.4	124.0	162.0	181.9	173.9
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	3.5	2.8	1.4	7.7	3.1	6.0	13.8	18.0	22.1	26.7	44.6	108.5
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	18.6	31.4	55.6	140.7	218.9	177.9	170.8	178.4	206.2	187.5	180.8	157.9	176.7
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	19.2	30.6	35.9	61.2	51.5	62.9	77.1	74.7	57.6	58.2	58.4	50.1
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	14.0	22.2	29.0	27.6	17.2	19.5	21.9	22.1	19.2	17.3	24.0	15.3
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.2	8.3	6.9	33.7	32.8	41.9	55.2	52.6	36.9	36.2	30.9	26.4
	卵巣	C56	0.0	0.0	2.0	4.3	7.3	10.3	8.7	6.9	15.2	24.5	31.2	34.5	25.3	31.8	44.3	26.7	20.6	19.5
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.1	3.0	4.6	8.3	11.8	26.7	29.2	62.6
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	1.4	1.4	3.1	4.7	16.5	13.8	15.2	26.6	34.6	46.3	32.0
脳・中枢神経系	C70-C72	7.2	2.2	0.0	0.0	0.0	2.1	1.7	5.6	8.3	0.0	4.7	3.0	8.1	4.2	1.5	9.4	3.4	4.2	
甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	6.2	17.5	20.8	27.6	39.8	34.3	37.5	34.5	40.1	34.0	28.3	18.9	16.7	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	8.3	3.5	4.2	9.7	4.6	15.6	22.5	28.8	38.8	50.2	45.6	72.1	64.0	
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	3.0	6.9	13.8	17.7	17.3	34.3	15.3	
白血病	C91-C95	0.0	4.3	3.9	0.0	7.3	6.2	1.7	4.2	2.8	7.7	9.4	6.0	9.2	11.1	10.3	17.3	13.7	15.3	
男女計	全部位	C00-C96	15.0	13.7	7.6	9.5	24.0	56.4	65.6	111.9	208.2	328.0	433.3	654.4	958.4	1,383.0	1,879.1	2,211.5	2,630.4	2,829.8
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.0	0.0	4.7	5.4	9.1	9.4	16.4	21.5	24.2	27.3	29.0	35.7	38.6
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	1.5	10.9	11.2	26.8	37.0	54.6	64.1	62.2	49.2
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.3	2.0	14.2	27.4	41.4	88.0	137.9	200.1	290.1	387.2	449.4	492.7
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0	1.7	11.5	25.0	32.0	67.9	114.0	157.7	222.9	299.4	337.1	428.0	496.5
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	1.7	8.1	13.5	17.5	31.2	61.9	92.5	131.7	201.2	252.8	328.2	364.4
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.4	11.5	14.5	36.7	52.2	65.2	91.2	98.2	84.3	99.9	132.1
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	6.1	9.4	31.3	43.6	59.1	89.7	127.3	137.6	117.6
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.0	2.3	3.9	8.2	14.0	23.5	53.0	70.2	133.5	187.0
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	2.7	5.3	16.4	17.1	27.9	52.7	76.4	102.7	129.4	143.7
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.8	6.7	5.8	11.4	7.8	8.8	15.3	12.5
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.7	7.4	16.0	33.6	52.9	109.4	177.3	252.6	293.2	357.7	351.0
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.6	2.0	2.0	6.1	7.0	12.7	9.9	16.4	28.1	45.7		

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

2012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
男	全部位		20.2	16.4	7.4	14.5	11.9	35.3	29.9	76.9	128.6	220.9	421.7	793.6	1,326.5	2,043.6	2,890.5	3,512.2	4,285.6	4,784.6
	食道	C00-C96 D00-D09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	3.0	20.3	22.3	58.8	73.4	112.4	131.2	133.0	119.4
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.3	3.3	23.9	31.8	40.9	104.6	207.7	299.0	418.1	538.8	588.4	667.4	647.2
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	1.7	17.2	15.9	25.7	51.5	118.7	186.0	264.1	358.6	429.3	494.3	436.7
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	1.7	6.6	15.9	15.1	53.1	89.0	113.0	154.0	180.1	159.0	173.1	210.5
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.7	8.0	15.1	35.9	66.8	148.3	256.7	396.6	461.1	614.7	750.8
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.3	2.7	4.5	10.9	20.8	7.1	16.1	46.3	85.5	128.0	153.9
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	2.0	0.0	0.0
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	4.5	17.2	41.5	63.6	102.7	120.6	194.8	255.9	285.9
女	全部位		9.6	10.8	7.9	6.5	63.2	219.4	298.5	308.4	422.0	587.9	591.6	695.1	818.4	1,047.7	1,281.3	1,503.2	1,769.4	2,100.5
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6.0	4.6	11.1	11.8	18.9	20.6	20.9
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	1.7	12.5	35.9	61.2	87.4	104.9	141.6	213.1	284.2	305.1	389.6	474.4
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	1.7	6.9	22.1	35.2	53.1	58.4	87.5	125.9	193.4	239.0	298.6	358.9
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	13.8	26.0	34.3	46.4	54.1	87.2	70.9	66.0	91.0	115.5
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.8	6.9	16.8	31.2	39.0	74.8	102.4	124.0	162.0	181.9	173.9
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.8	1.4	7.7	3.1	9.0	15.0	20.8	31.0	39.3	54.9	128.0
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	33.2	63.9	63.9	164.1	264.9	209.2	202.3	198.0	235.3	211.1	190.3	164.8	187.8
	子宮	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	2.2	26.7	155.2	209.5	166.7	120.0	125.5	87.4	83.9	93.2	87.2	69.4	64.5	61.8	50.1
	子宮頸部	C53 D06	0.0	0.0	0.0	2.2	26.7	153.1	204.2	158.4	113.1	91.9	53.1	40.5	38.0	34.6	31.0	23.6	27.5	15.3
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	9.4	6.0	8.1	12.5	20.7	45.6	54.9	75.1
男女計	全部位		15.0	13.7	7.6	10.6	37.2	124.9	160.9	189.9	272.4	403.4	506.6	744.6	1,069.6	1,531.1	2,040.5	2,390.6	2,791.4	2,924.3
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	1.5	11.7	14.2	31.4	41.3	59.3	68.5	66.2	51.1
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0	2.6	18.3	33.8	51.0	96.0	156.5	219.4	312.6	393.8	430.2	502.4	527.4
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	1.7	12.2	18.9	30.4	52.3	88.7	136.2	193.0	271.3	323.1	378.1	382.8
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	0.9	6.1	14.9	20.5	43.7	67.8	83.2	119.6	122.4	107.1	124.3	144.6
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.7	7.4	16.0	33.6	52.9	111.1	177.3	252.6	294.1	357.7	351.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.6	2.0	2.0	6.1	7.0	14.9	11.1	18.5	38.2	59.7	84.6	135.9
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	9.1	16.2	31.2	80.4	132.4	104.6	100.6	100.1	121.8	112.3	107.1	97.8	130.2
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.7	3.4	3.0	13.3	23.9	35.5	56.3	67.8	111.5	136.6	139.8

*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

国内DC0を除く届出患者、男女計

2012年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96	15,692	6.1	9.7	29.5	0.1	54.6
口腔・咽頭	C00-C14	267	0.4	1.1	23.6	0.0	74.9
食道	C15	373	1.9	13.4	24.9	0.0	59.8
胃	C16	2,392	4.6	16.1	32.1	0.0	47.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,491	6.8	9.8	23.2	0.1	60.1
結腸	C18	1,672	6.3	8.9	25.5	0.2	59.0
直腸	C19-C20	819	7.7	11.5	18.4	0.0	62.4
肝および肝内胆管	C22	672	0.7	3.6	62.5	0.0	33.2
胆のう・胆管	C23-C24	509	1.0	3.1	31.2	0.0	64.6
膵臓	C25	636	0.6	3.5	31.6	0.2	64.2
喉頭	C32	84	0.0	1.2	16.7	0.0	82.1
肺	C33-C34	1,830	9.5	10.3	38.0	0.1	42.1
皮膚	C43-C44	355	0.0	0.0	13.8	0.0	86.2
乳房	C50	1,247	17.0	8.2	11.6	0.0	63.2
乳房(女性のみ)	C50	1,243	17.1	8.2	11.6	0.0	63.2
子宮	C53-C55	433	10.2	3.9	14.3	0.0	71.6
子宮頸部	C53	175	14.9	6.3	11.4	0.0	67.4
子宮体部	C54	254	7.1	2.4	15.7	0.0	74.8
卵巣	C56	198	4.0	4.5	22.7	0.0	68.7
前立腺	C61	1,593	11.5	14.4	37.7	0.1	36.2
膀胱	C67	390	1.0	2.6	22.3	0.0	74.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	407	2.0	10.1	37.3	0.2	50.4
脳・中枢神経系	C70-C72	88	0.0	1.1	14.8	0.0	84.1
甲状腺	C73	334	6.0	23.1	35.6	0.0	35.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	539	0.7	6.3	25.4	0.4	67.2
多発性骨髄腫	C88-C90	153	0.0	7.8	38.6	0.0	53.6
白血病	C91-C95	220	0.0	15.9	29.1	0.0	55.0

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計

2012年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96 D00-D09	17,473	7.4	10.4	29.5	0.1	52.7
食道	C15 D001	409	2.4	13.7	27.6	0.0	56.2
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	3,197	9.0	12.9	24.9	0.1	53.1
結腸 *1	C18 D010	2,165	8.5	12.1	27.6	0.1	51.7
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,032	10.3	14.4	19.3	0.0	56.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,834	9.4	10.5	38.0	0.1	42.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	432	0.0	0.2	15.3	0.0	84.5
乳房	C50 D05	1,414	18.9	9.0	12.9	0.0	59.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,410	18.9	9.0	12.8	0.0	59.2
子宮	C53-C55 D06	895	21.0	8.7	23.4	0.0	46.9
子宮頸部	C53 D06	637	26.7	11.3	26.2	0.0	35.8
膀胱	C67 D090	666	1.1	4.2	24.3	0.0	70.4

*1 粘膜がんを含む

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

国内DC0を除く届出患者、男女計 2012年

A. 上皮内がんを除く

部位	ICD-10	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96	15,692	43.4	9.0	13.3	17.2	17.1
口腔・咽頭	C00-C14	267	35.6	18.0	25.8	2.6	18.0
食道	C15	373	39.1	9.4	22.8	15.8	12.9
胃	C16	2,392	55.6	10.1	8.8	15.6	9.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,491	40.9	14.1	12.6	20.8	11.6
結腸	C18	1,672	39.8	12.4	13.9	22.7	11.1
直腸	C19-C20	819	43.1	17.7	9.8	17.0	12.5
肝および肝内胆管	C22	672	53.3	1.6	10.6	10.4	24.1
胆のう・胆管	C23-C24	509	13.9	2.6	42.4	18.3	22.8
膵臓	C25	636	9.6	3.0	33.6	40.4	13.4
喉頭	C32	84	69.0	11.9	7.1	1.2	10.7
肺	C33-C34	1,830	36.1	9.2	7.4	34.4	13.0
皮膚	C43-C44	355	79.4	1.7	6.2	1.7	11.0
乳房	C50	1,247	52.9	25.1	3.8	6.0	12.1
乳房 (女性のみ)	C50	1,243	52.9	25.1	3.9	6.0	12.1
子宮	C53-C55	433	56.4	2.5	21.2	8.5	11.3
子宮頸部	C53	175	42.3	3.4	34.3	8.0	12.0
子宮体部	C54	254	66.9	2.0	12.6	9.1	9.4
卵巣	C56	198	20.2	1.5	43.9	16.2	18.2
前立腺	C61	1,593	60.8	0.8	12.1	11.1	15.2
膀胱	C67	390	59.0	2.1	12.1	4.1	22.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	407	47.4	0.7	19.9	17.4	14.5
脳・中枢神経系	C70-C72	88	48.9	0.0	10.2	1.1	39.8
甲状腺	C73	334	39.5	42.2	6.6	2.4	9.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	539	21.3	0.0	13.7	35.6	29.3
多発性骨髄腫	C88-C90	153	0.7	0.0	0.0	0.7	98.7
白血病	C91-C95	220	0.5	0.0	0.0	0.5	99.1

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計 2012年

部位	ICD-10	集計対象数	上皮内がん	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	17,473	10.0	39.0	8.1	11.9	15.5	15.5
食道	C15 D001	409	8.8	35.7	8.6	20.8	14.4	1.7
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	3,197	22.0	31.9	11.0	9.8	16.2	9.1
結腸 *1	C18 D010	2,165	22.7	30.8	9.6	10.8	17.6	8.7
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,032	20.5	34.2	14.1	7.8	13.5	10.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,834	0.2	36.0	9.2	7.4	34.3	12.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	432	17.4	65.3	1.4	5.1	1.4	9.5
乳房	C50 D05	1,414	11.1	46.7	22.1	3.4	5.3	11.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,410	11.1	46.7	22.1	3.4	5.3	11.3
子宮	C53-C55 D06	895	51.2	27.3	1.2	10.3	4.1	5.9
子宮頸部	C53 D06	637	71.9	11.6	0.9	9.4	2.2	3.9
膀胱	C67 D090	666	40.8	34.5	1.2	7.1	2.4	14.0

*1 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 *1

A. 上皮内がんを除く

国内DC0を除く届出患者、男女計

2012年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なしまたは 治療方法不明
全部位	C00-C96	15,692	55.0	10.1	36.6	22.3
口腔・咽頭	C00-C14	267	52.1	36.7	27.7	22.5
食道	C15	373	45.6	33.8	35.1	19.3
胃	C16	2,392	73.5	0.4	20.4	18.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,491	79.5	0.8	30.1	16.4
結腸	C18	1,672	78.7	0.2	29.5	16.9
直腸	C19-C20	819	81.1	1.8	31.4	15.4
肝および肝内胆管	C22	672	24.6	1.2	23.5	39.7
胆のう・胆管	C23-C24	509	60.7	1.8	21.8	29.3
膵臓	C25	636	42.0	5.0	45.6	30.3
喉頭	C32	84	33.3	66.7	14.3	14.3
肺	C33-C34	1,830	38.9	11.9	34.4	30.9
皮膚	C43-C44	355	84.5	3.9	1.4	11.5
乳房	C50	1,247	79.6	31.0	71.2	12.3
乳房 (女性のみ)	C50	1,243	79.6	31.0	71.2	12.2
子宮	C53-C55	433	68.8	16.9	30.7	15.7
子宮頸部	C53	175	54.9	33.7	31.4	17.7
子宮体部	C54	254	79.5	5.5	30.7	13.0
卵巣	C56	198	61.6	0.5	66.2	20.2
前立腺	C61	1,593	16.3	20.0	56.7	20.5
膀胱	C67	390	71.5	6.4	24.4	21.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	407	62.4	2.9	19.2	24.8
脳・中枢神経系	C70-C72	88	58.0	37.5	44.3	29.5
甲状腺	C73	334	79.9	3.0	30.2	17.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	539	10.9	12.6	64.0	26.9
多発性骨髄腫	C88-C90	153	0.0	7.8	65.4	32.0
白血病	C91-C95	220	0.0	3.6	74.5	24.5

*1 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 *1

B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計

2012年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なしまたは 治療方法不明
全部位	C00-C96 D00-D09	17,473	58.9	9.4	33.5	20.6
食道	C15 D001	409	48.9	31.1	32.0	18.8
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,197	83.5	0.6	23.6	13.3
結腸 *2	C18 D010	2,165	83.2	0.2	22.9	13.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,032	84.3	1.5	25.1	12.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,834	39.0	11.8	34.3	30.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	432	84.3	3.2	1.2	12.5
乳房	C50 D05	1,414	80.9	30.9	66.2	11.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,410	81.0	30.9	66.2	11.8
子宮	C53-C55 D06	895	80.3	8.3	15.0	11.8
子宮頸部	C53 D06	637	81.2	9.4	8.8	10.8
膀胱	C67 D090	666	80.2	3.9	23.4	15.0

*1 重複を含むため合計は100%にならない

*2 粘膜がんを含む

表7. 切除内容 (%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く 国内D00を除く届出患者、男女計 2012年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96	8,633	79.0	6.9	4.5	5.3	4.3
口腔・咽頭	C00-C14	139	78.4	15.1	2.2	2.9	1.4
食道	C15	170	80.0	5.3	1.2	7.6	5.9
胃	C16	1,759	85.6	4.6	2.3	3.2	4.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,980	80.5	7.1	2.6	5.0	4.8
結腸	C18	1,316	80.5	7.9	2.2	4.3	5.1
直腸	C19-C20	664	80.4	5.6	3.5	6.3	4.2
肝および肝内胆管	C22	165	78.8	7.3	3.6	3.0	7.3
胆のう・胆管	C23-C24	309	46.6	10.4	3.2	36.6	3.2
膵臓	C25	267	42.7	6.4	4.9	40.8	5.2
喉頭	C32	28	53.6	17.9	17.9	3.6	7.1
肺	C33-C34	711	92.0	2.3	2.0	1.4	2.4
皮膚	C43-C44	300	92.7	3.0	3.0	0.0	1.3
乳房	C50	992	88.2	4.2	4.4	0.1	3.0
乳房 (女性のみ)	C50	990	88.2	4.2	4.4	0.1	3.0
子宮	C53-C55	298	76.8	10.7	9.7	1.0	1.7
子宮頸部	C53	96	72.9	14.6	7.3	2.1	3.1
子宮体部	C54	202	78.7	8.9	10.9	0.5	1.0
卵巣	C56	122	59.0	21.3	15.6	1.6	2.5
前立腺	C61	260	70.8	15.0	7.7	0.8	5.8
膀胱	C67	279	69.2	11.8	9.0	2.9	7.2
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	254	83.9	5.5	4.7	1.6	4.3
脳・中枢神経系	C70-C72	51	27.5	25.5	19.6	5.9	21.6
甲状腺	C73	267	75.7	6.4	10.9	0.0	7.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	59	28.8	10.2	32.2	11.9	16.9
多発性骨髄腫	C88-C90	0	...	...	...	...	...
白血病	C91-C95	0	...	...	...	...	...

表7. 切除内容 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内D00を除く届出患者、男女計

2012年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	10,293	81.0	6.1	4.4	4.4	4.1
食道	C15 D001	200	82.5	4.5	1.0	6.5	5.5
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	2,671	83.5	5.4	2.6	3.7	4.7
結腸 *1	C18 D010	1,801	83.7	6.0	2.2	3.2	4.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	870	83.2	4.3	3.4	4.8	4.3
肺	C33-C34 D021-D022	715	92.0	2.2	2.0	1.4	2.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	364	93.4	2.7	2.7	0.0	1.1
乳房	C50 D05	1,144	88.2	4.1	4.6	0.1	3.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,142	88.2	4.1	4.6	0.1	3.0
子宮	C53-C55 D06	719	85.3	6.5	6.4	0.4	1.4
子宮頸部	C53 D06	517	87.8	5.6	4.6	0.4	1.5
膀胱	C67 D090	534	77.3	6.7	8.8	1.9	5.2

*1 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

2012年

部位	罹患／死亡比 (IM比)						死亡情報で初めて把握された症例 DON (%)						死亡情報のみ 症例 DOO (%)						国際 DOO (%)						病理学的裏付けのある症例 MV (%)						組織学的裏付けのある症例 MV (%)					
	男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計	
	10D-10						10D-10						10D-10						10D-10						10D-10						10D-10					
全部位	2.60	2.70	2.64	15.9	17.5	16.6	4.8	6.0	5.3	4.5	5.7	5.0	82.3	81.5	82.0	76.8	76.2	76.5																		
口腔・咽頭	2.42	2.70	2.50	11.7	16.0	13.0	3.6	3.7	3.6	3.6	3.7	3.6	91.3	87.7	90.3	90.3	87.7	89.5																		
食道	2.14	2.00	2.11	16.2	11.7	15.5	3.7	3.3	3.6	3.7	1.7	3.4	90.2	90.0	90.2	89.9	90.0	89.9																		
胃	3.22	2.67	3.02	12.6	17.2	14.0	3.8	7.8	5.1	3.6	7.3	4.8	93.0	87.6	91.3	92.6	86.8	90.7																		
大腸 (結腸・直腸)	3.48	2.99	3.25	15.3	17.7	16.4	4.9	5.7	5.2	4.8	5.7	5.2	88.8	83.6	86.5	88.6	83.0	86.1																		
結腸	3.43	2.81	3.11	15.2	18.3	16.6	4.9	6.6	5.7	4.8	6.6	5.6	88.1	81.4	84.9	87.9	80.6	84.5																		
直腸	3.58	3.55	3.57	15.5	16.2	15.8	4.8	3.6	4.3	4.8	3.6	4.3	90.0	89.2	89.7	89.8	88.9	89.5																		
肝および肝内胆管	1.63	1.52	1.59	31.7	41.7	35.5	7.1	12.9	9.3	7.1	12.9	9.3	32.0	26.6	30.0	30.5	24.5	28.2																		
胆のう・胆管	1.55	1.31	1.43	24.0	24.3	24.1	5.7	10.0	7.6	5.3	10.0	7.4	69.7	57.0	63.9	58.7	43.0	51.5																		
膵臓	1.21	1.21	1.21	17.9	20.1	19.0	4.9	5.3	5.1	4.6	5.3	4.9	55.0	47.4	51.3	43.5	36.8	40.3																		
喉頭	7.27	5.00	7.08	5.0	20.0	5.9	0.0	20.0	1.2	0.0	20.0	1.2	91.3	80.0	90.6	91.3	80.0	90.6																		
肺	1.58	2.15	1.72	20.1	22.7	20.9	6.0	8.4	6.7	5.6	7.9	6.3	80.7	78.7	80.1	56.1	60.3	57.4																		
皮膚	6.85	10.47	8.28	2.2	3.9	3.1	0.0	0.6	0.3	0.0	0.6	0.3	99.4	98.9	99.2	99.4	97.8	98.6																		
乳房	1.33	6.05	5.98	25.0	13.2	13.2	0.0	4.8	4.8	0.0	4.7	4.7	75.0	91.8	91.8	75.0	88.9	88.9																		
子宮	-	3.95	3.95	-	10.9	10.9	-	3.8	3.8	-	3.6	3.6	-	93.6	93.6	-	90.0	90.0																		
子宮頸部	-	3.51	3.51	-	7.8	7.8	-	2.2	2.2	-	2.2	2.2	-	96.1	96.1	-	91.1	91.1																		
子宮体部	-	6.12	6.12	-	8.2	8.2	-	1.2	1.2	-	1.2	1.2	-	95.7	95.7	-	93.4	93.4																		
卵巣	-	2.79	2.79	-	18.7	18.7	-	5.3	5.3	-	5.3	5.3	-	82.8	82.8	-	70.8	70.8																		
前立腺	6.45	-	6.45	13.2	-	13.2	5.0	-	5.0	5.0	-	5.0	81.0	-	81.0	80.4	-	80.4																		
膀胱	2.92	2.00	2.62	15.6	22.5	17.3	4.8	11.8	6.5	4.8	11.8	6.5	85.4	74.5	82.7	74.6	59.8	71.0																		
腎・尿路 (膀胱除く)	3.51	2.49	3.12	15.6	17.4	16.2	5.4	3.0	4.7	4.7	3.0	4.2	74.2	71.2	73.3	69.8	63.6	67.9																		
脳・中枢神経系	2.94	2.69	2.81	12.8	14.0	13.3	4.3	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	78.7	81.4	80.0	78.7	81.4	80.0																		
甲状腺	7.08	17.71	12.59	9.8	6.0	7.1	2.2	1.6	1.8	2.2	1.2	1.5	94.6	95.6	95.3	79.3	85.9	84.1																		
悪性リンパ腫	2.53	2.54	2.53	13.2	12.9	13.0	3.5	4.0	3.8	3.2	2.8	3.0	92.6	91.2	92.0	90.4	89.2	89.8																		
多発性骨髄腫	1.63	1.66	1.64	23.7	21.9	22.9	9.7	5.5	7.8	9.7	5.5	7.8	78.5	83.6	80.7	73.1	82.2	77.1																		
白血病	2.07	2.27	2.14	15.4	15.5	15.4	2.1	4.8	3.1	0.7	2.4	1.3	98.6	96.4	97.8	90.2	84.5	88.1																		

表8. 精度指標； 部位別、性別

A'. 上皮内がんを除く

2012年

部位	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 (%)						国際 DCO (%)						病理学的裏付けのある症例 MV (%)						組織学的裏付けのある症例 HV (%)					
	男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計	
	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10
全部位	15.9	17.5	16.6	4.8	6.0	5.3	4.5	5.7	5.0	82.3	81.5	82.0	76.8	76.2	76.5															
000-C96	11.7	16.0	13.0	3.6	3.7	3.6	3.6	3.7	3.6	91.3	87.7	90.3	90.3	87.7	89.5															
口腔・咽頭	16.2	11.7	15.5	3.7	3.3	3.4	3.7	1.7	3.4	90.2	90.0	90.2	89.9	90.0	89.9															
食道	12.6	17.2	14.0	3.8	7.8	5.1	3.6	7.3	4.8	93.0	87.6	91.3	92.6	86.8	90.7															
胃	15.3	17.7	16.4	4.9	5.7	5.2	4.8	5.7	5.2	88.8	83.6	86.5	88.6	83.0	86.1															
大腸 (結腸・直腸)	15.2	18.3	16.6	4.9	6.6	5.7	4.8	6.6	5.6	88.1	81.4	84.9	87.9	80.6	84.5															
結腸	15.5	16.2	15.8	4.8	3.6	4.3	4.8	3.6	4.3	90.0	89.2	89.7	89.8	88.9	89.5															
直腸	31.7	41.7	35.5	7.1	12.9	9.3	7.1	12.9	9.3	32.0	26.6	30.0	30.5	24.5	28.2															
肝および肝内胆管	24.0	24.3	24.1	5.7	10.0	7.6	5.3	10.0	7.4	69.7	57.0	63.9	58.7	43.0	51.5															
胆のう・胆管	17.9	20.1	19.0	4.9	5.3	5.1	4.6	5.3	4.9	55.0	47.4	51.3	43.5	36.8	40.3															
膵臓	5.0	20.0	5.9	0.0	20.0	1.2	0.0	20.0	1.2	91.3	80.0	90.6	91.3	80.0	90.6															
C32	20.1	22.7	20.9	6.0	8.4	6.7	5.6	7.9	6.3	80.7	78.7	80.1	56.1	60.3	57.4															
C33-C34	2.2	3.9	3.1	0.0	0.6	0.3	0.0	0.6	0.3	99.4	98.9	99.2	99.4	97.8	98.6															
C43-C44	25.0	13.2	13.2	0.0	4.8	4.8	0.0	4.7	4.7	75.0	91.8	91.8	75.0	88.9	88.9															
C50	-	10.9	10.9	-	3.8	3.8	-	3.6	3.6	-	93.6	93.6	-	90.0	90.0															
C53-C55	-	7.8	7.8	-	2.2	2.2	-	2.2	2.2	-	96.1	96.1	-	91.1	91.1															
C53	-	8.2	8.2	-	1.2	1.2	-	1.2	1.2	-	95.7	95.7	-	93.4	93.4															
C54	-	18.7	18.7	-	5.3	5.3	-	5.3	5.3	-	82.8	82.8	-	70.8	70.8															
C56	13.2	-	13.2	5.0	-	5.0	5.0	-	5.0	81.0	-	81.0	80.4	-	80.4															
C61	15.6	22.5	17.3	4.8	11.8	6.5	4.8	11.8	6.5	85.4	74.5	82.7	74.6	59.8	71.0															
C67	15.6	17.4	16.2	5.4	3.0	4.7	4.7	3.0	4.2	74.2	71.2	73.3	69.8	63.6	67.9															
C64-C66 C68	12.8	14.0	13.3	4.3	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	78.7	81.4	80.0	78.7	81.4	80.0															
C70-C72	9.8	6.0	7.1	2.2	1.6	1.8	2.2	1.2	1.5	94.6	95.6	95.3	79.3	85.9	84.1															
C73	13.2	12.9	13.0	3.5	4.0	3.8	3.2	2.8	3.0	92.6	91.2	92.0	90.4	89.2	89.8															
C81-C85 C96	23.7	21.9	22.9	9.7	5.5	7.8	9.7	5.5	7.8	78.5	83.6	80.7	73.1	82.2	77.1															
C88-C90	15.4	15.5	15.4	2.1	4.8	3.1	0.7	2.4	1.3	98.6	96.4	97.8	90.2	84.5	88.1															
C91-C95																														

表8. 精度指標； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2012年

部位	罹患／死亡比 (IM比)						死亡情報で初めて把握された症例 DON (%)						死亡情報のみの症例 DOO (%)						国際 DOO (%)						病理学的真付けのある症例 MV (%)						組織学的真付けのある症例 MV (%)									
	男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計					
	10D-10						10D-10						10D-10						10D-10						10D-10						10D-10									
全部位	2.81	3.09	2.93	2.93	14.8	15.3	15.0	4.4	5.2	4.8	4.2	5.0	4.6	83.6	83.9	83.7	78.4	79.1	78.7	2.34	2.17	2.31	2.31	14.8	10.8	14.2	3.4	3.1	3.3	3.4	1.5	3.1	3.1	91.1	90.8	91.0	90.8	90.8	90.8	
食道	4.55	3.65	4.12	4.12	11.7	14.6	12.9	3.7	4.7	4.1	3.7	4.7	4.1	91.4	86.6	89.4	91.3	86.1	89.1	4.61	3.39	3.98	3.98	11.3	15.2	13.0	3.6	5.5	4.5	3.6	5.5	4.4	91.1	84.5	88.2	91.0	83.9	87.9		
大腸 (結腸・直腸) *1	4.45	4.47	4.45	4.45	12.5	13.1	12.7	3.9	2.9	3.5	3.9	2.9	3.5	92.0	91.4	91.8	91.8	91.2	91.6	1.58	2.15	1.72	1.72	20.1	22.7	20.9	6.0	8.4	6.7	5.6	7.9	6.3	80.7	78.8	80.1	56.2	60.5	57.5		
結腸 *1	8.31	12.76	10.07	10.07	1.9	3.2	2.5	0.0	0.5	0.2	0.0	0.5	0.2	99.5	99.1	99.3	99.1	98.2	98.6	1.33	6.82	6.74	6.74	25.0	11.7	11.7	0.0	4.3	4.3	4.3	0.0	4.1	4.1	75.0	92.7	92.7	75.0	90.2	90.1	
直腸 *1	-	8.00	8.00	8.00	-	5.4	5.4	-	1.9	1.9	-	1.8	1.8	-	96.8	96.8	-	94.0	94.0	553-C55 D06	-	12.57	12.57	12.57	-	2.2	2.2	-	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	98.9	98.9	-	95.9	95.9
肺	4.95	3.10	4.36	4.36	10.1	14.6	11.1	2.8	7.6	3.9	2.8	7.6	3.9	91.4	83.5	89.6	83.2	73.4	81.0	553 D06	4.95	3.10	4.36	4.36	10.1	14.6	11.1	2.8	7.6	3.9	2.8	7.6	3.9	91.4	83.5	89.6	83.2	73.4	81.0	
皮膚																				C43-C44 D030-D049																				
乳房																				C50 D05																				
子宮																				C53-C55 D06																				
子宮頸部																				C53 D06																				
膀胱																				C67 D090																				

*1 粘膜がんを含む

表8. 精度指標； 部位別、性別
B'. 上皮内がんを含む

2012年

部位	ICD-10			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 (%)			国際 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	14.8	15.3	15.0	4.4	5.2	4.8	4.2	5.0	4.6	83.6	83.9	83.7	78.4	79.1	78.7			
食道	14.8	10.8	14.2	3.4	3.1	3.3	3.4	1.5	3.1	91.1	90.8	91.0	90.8	90.8	90.8			
大腸 (結腸・直腸) *1	11.7	14.6	12.9	3.7	4.7	4.1	3.7	4.7	4.1	91.4	86.6	89.4	91.3	86.1	89.1			
結腸 *1	11.3	15.2	13.0	3.6	5.5	4.5	3.6	5.5	4.4	91.1	84.5	88.2	91.0	83.9	87.9			
直腸 *1	12.5	13.1	12.7	3.9	2.9	3.5	3.9	2.9	3.5	92.0	91.4	91.8	91.8	91.2	91.6			
肺	20.1	22.7	20.9	6.0	8.4	6.7	5.6	7.9	6.3	80.7	78.8	80.1	56.2	60.5	57.5			
皮膚	1.9	3.2	2.5	0.0	0.5	0.2	0.0	0.5	0.2	99.5	99.1	99.3	99.1	98.2	98.6			
乳房	25.0	11.7	11.7	0.0	4.3	4.3	0.0	4.1	4.1	75.0	92.7	92.7	75.0	90.2	90.1			
子宮	-	5.4	5.4	-	1.9	1.9	-	1.8	1.8	-	96.8	96.8	-	94.0	94.0			
子宮頸部	-	2.2	2.2	-	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	98.9	98.9	-	95.9	95.9			
膀胱	10.1	14.6	11.1	2.8	7.6	3.9	2.8	7.6	3.9	91.4	83.5	89.6	83.2	73.4	81.0			

*1 粘膜がんを含む

表10. 年齢階級別死亡率、死亡割合(%) ; 部位別、性別

Table with columns for gender (性別), age group (年齢階級), and death rate/percentage (死亡率、死亡割合(%)). Rows are categorized by body parts (部位) and include codes like C00-C99 for various organs and systems.

付表1. がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別

2012年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	罹患数									割合(%)									粗罹患率									年齢調整罹患率									累積罹患率(0-74歳)		
		男			女			男女計			男			女			男女計			男			女			男女計			男			女			男女計					
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計									
全部位	C00-C96	9,664	6,903	16,567	100.0	100.0	100.0	935.5	631.4	779.2	445.4	315.8	370.3	313.6	236.3	268.6	36.6	25.6	30.7																					
口腔	C00	5	4	9	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0																					
舌根<基底>	C01	5	2	7	0.1	0.0	0.0	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0																					
その他および部位不明の舌	C02	41	25	66	0.4	0.4	0.4	4.0	2.3	3.1	2.4	0.8	1.6	1.8	0.6	1.2	0.2	0.1	0.1																					
歯肉	C03	8	16	24	0.1	0.2	0.1	0.8	1.5	1.1	0.4	0.7	0.6	0.3	0.5	0.4	0.0	0.1	0.1																					
口腔底	C04	6	6	12	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0																					
口蓋	C05	3	4	7	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0																					
その他および部位不明の口腔	C06	9	6	15	0.1	0.1	0.1	0.9	0.5	0.7	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0																					
耳下腺	C07	13	4	17	0.1	0.1	0.1	1.3	0.4	0.8	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0																					
その他および部位不明の大唾液腺	C08	3	5	8	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0																					
扁桃	C09	8	2	10	0.1	0.0	0.1	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0																					
中咽頭	C10	26	2	28	0.3	0.0	0.2	2.5	0.2	1.3	1.4	0.1	0.7	1.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1																					
鼻<上>咽頭	C11	13	2	15	0.1	0.0	0.1	1.3	0.2	0.7	1.1	0.1	0.6	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0																					
梨状陥凹<洞>	C12	19	1	20	0.2	0.0	0.1	1.8	0.1	0.9	1.2	0.1	0.6	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0																					
下咽頭	C13	32	2	34	0.3	0.0	0.2	3.1	0.2	1.6	1.5	0.1	0.7	1.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1																					
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	5	0	5	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0																					
食道	C15	327	60	387	3.4	0.9	2.3	31.7	5.5	18.2	15.1	2.1	8.1	10.5	1.5	5.7	1.3	0.2	0.7																					
胃	C16	1,711	809	2,520	17.7	11.7	15.2	165.6	74.0	118.5	75.6	28.0	49.6	52.0	19.6	34.4	6.0	2.2	4.0																					
小腸	C17	31	26	57	0.3	0.4	0.3	3.0	2.4	2.7	1.6	1.0	1.3	1.2	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1																					
結腸	C18	941	832	1,773	9.7	12.1	10.7	91.1	76.1	83.4	43.0	28.1	35.0	29.7	19.7	24.4	3.5	2.1	2.8																					
直腸S状結腸移行部	C19	119	85	204	1.2	1.2	1.2	11.5	7.8	9.6	6.2	4.6	5.3	4.6	3.4	3.9	0.6	0.4	0.5																					
直腸	C20	403	249	652	4.2	3.6	3.9	39.0	22.8	30.7	20.8	10.1	15.2	15.1	7.5	11.1	1.9	0.9	1.4																					
肛門および肛門管	C21	13	10	23	0.1	0.1	0.1	1.3	0.9	1.1	0.7	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0																					
肝および肝内胆管	C22	463	278	741	4.8	4.0	4.5	44.8	25.4	34.9	21.5	8.7	14.7	14.8	5.9	10.1	1.8	0.7	1.2																					
胆のう	C23	76	97	173	0.8	1.4	1.0	7.4	8.9	8.1	2.7	2.6	2.6	1.7	1.8	1.7	0.1	0.2	0.2																					
その他および部位不明の胆道	C24	224	154	378	2.3	2.2	2.3	21.7	14.1	17.8	8.5	3.3	5.6	5.6	2.0	3.7	0.6	0.2	0.4																					
膵臓	C25	347	323	670	3.6	4.7	4.0	33.6	29.5	31.5	15.8	10.0	12.7	10.9	6.7	8.7	1.3	0.8	1.0																					
その他および部位不明の消化器	C26	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0																					
鼻腔および中耳	C30	6	7	13	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0																					
副鼻腔	C31	9	8	17	0.1	0.1	0.1	0.9	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0																					
喉頭	C32	80	5	85	0.8	0.1	0.5	7.7	0.5	4.0	3.8	0.1	1.8	2.7	0.1	1.3	0.3	0.0	0.2																					
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C34	1,342	620	1,962	13.9	9.0	11.8	129.9	56.7	92.3	57.2	23.5	38.5	39.0	16.7	26.7	4.7	2.0	3.3																					
胸腺	C37	20	14	34	0.2	0.2	0.2	1.9	1.3	1.6	1.2	0.6	0.9	1.0	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1																					
心臓、縦隔および胸膜	C38	8	2	10	0.1	0.0	0.1	0.8	0.2	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0																					
その他および部位不明の呼吸器および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																					
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	6	3	9	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0																					
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	3	6	9	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0																					
皮膚の悪性黒色腫	C43	16	24	40	0.2	0.3	0.2	1.5	2.2	1.9	0.8	1.1	1.0	0.6	0.9	0.7	0.1	0.1	0.1																					
皮膚のその他	C44	162	154	316	1.7	2.2	1.9	15.7	14.1	14.9	6.9	4.5	5.6	4.6	3.2	3.8	0.4	0.3	0.4																					
中皮腫	C45	22	9	31	0.2	0.1	0.2	2.1	0.8	1.5	1.1	0.3	0.7	0.8	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1																					
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																					
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0																					
後腹膜および腹膜	C48	10	15	25	0.1	0.2	0.2	1.0	1.4	1.2	0.5	0.9	0.7																											

付表1. がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別

2012年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	罹患数			割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	778	1,004	1,782	8.1	14.5	10.8	75.3	91.8	83.8	40.3	83.7	60.9	29.0	68.4	47.9	3.6	6.3	4.9
口腔、食道および胃	D00	42	7	49	0.4	0.1	0.3	4.1	0.6	2.3	2.2	0.2	1.2	1.7	0.1	0.9	0.2	0.0	0.1
食道	D001	31	5	36	0.3	0.1	0.2	3.0	0.5	1.7	1.6	0.1	0.9	1.2	0.1	0.6	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	457	259	716	4.7	3.8	4.3	44.2	23.7	33.7	25.1	13.2	18.8	18.3	9.8	13.9	2.4	1.2	1.8
結腸	D010	323	170	493	3.3	2.5	3.0	31.3	15.6	23.2	17.6	8.7	12.9	12.9	6.4	9.5	1.7	0.8	1.2
直腸S状結腸移行部	D011	31	26	57	0.3	0.4	0.3	3.0	2.4	2.7	1.6	1.5	1.5	1.1	1.1	1.1	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	96	60	156	1.0	0.9	0.9	9.3	5.5	7.3	5.5	2.9	4.2	4.1	2.2	3.1	0.5	0.3	0.4
中耳および呼吸器系	D02	6	2	8	0.1	0.0	0.0	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	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	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	36	36	72	0.4	0.5	0.4	3.5	3.3	3.4	1.3	1.0	1.1	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	167	167	0.0	2.4	1.0	0.0	15.3	7.9	0.0	12.6	6.3	0.0	9.9	5.0	0.0	1.1	0.5
子宮頸部	D06	-	462	462	-	6.7	2.8	-	42.3	21.7	-	53.6	26.3	-	45.7	22.4	-	3.7	1.8
その他および部位不明の性器	D07	3	5	8	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	232	63	295	2.4	0.9	1.8	22.5	5.8	13.9	11.1	2.5	6.5	7.8	1.7	4.5	0.9	0.2	0.5
膀胱	D090	220	56	276	2.3	0.8	1.7	21.3	5.1	13.0	10.5	2.2	6.0	7.3	1.5	4.2	0.8	0.1	0.5
良性腫瘍																			
髄膜	D32	32	87	119	0.3	1.3	0.7	3.1	8.0	5.6	1.6	4.7	3.1	1.1	3.5	2.3	0.1	0.4	0.3
脳および中枢神経系	D33	6	14	20	0.1	0.2	0.1	0.6	1.3	0.9	0.6	1.3	0.9	0.6	1.2	0.9	0.0	0.1	0.1
下垂体、頭蓋明頭管、松果体	D352-D354	15	20	35	0.2	0.3	0.2	1.5	1.8	1.6	1.0	1.6	1.3	0.8	1.4	1.1	0.1	0.1	0.1
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	26	17	43	0.3	0.2	0.3	2.5	1.6	2.0	1.7	0.8	1.2	1.6	0.8	1.2	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋明頭管、松果体	D443-D445	3	8	11	0.0	0.1	0.1	0.3	0.7	0.5	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	6	4	10	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	97	57	154	1.0	0.8	0.9	9.4	5.2	7.2	3.9	1.6	2.6	2.7	1.0	1.8	0.2	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患他 *1	D47	34	25	59	0.4	0.4	0.4	3.3	2.3	2.8	1.5	0.9	1.1	1.0	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1

*1 ICD-0-3により性状3に分類される形態

付表2. がん死亡数及び死亡率； 詳細部位別、性別

2012年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	死亡率									年齢調整死亡率						累積死亡率 (0-74歳)				
		死亡数			割合 (%)			粗死亡率			日本人人口			世界人口							
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計		
良性腫瘍																					
髄膜	D32	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
内分泌腺	D44	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髓異形成症候群	D46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

併用療法 *1

部位	I0D-10	集計対象数	単独療法										併用療法 *1					不明
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+薬物	薬物+放射線	薬物 *2	切除+放射線+薬物	その他*3			
全部位	C00-C96	15,692	20.0	6.1	7.8	3.0	9.3	0.2	4.1	0.9	15.0	3.1	0.4	2.9	4.9	22.3		
口腔・咽頭	C00-C14	267	32.6	0.0	1.5	6.4	2.2	0.0	0.0	8.2	4.1	15.7	0.0	5.2	1.5	22.5		
食道	C15	373	9.4	3.5	16.4	12.3	4.8	0.0	0.0	1.1	10.2	17.2	0.0	2.9	2.9	19.3		
胃	C16	2,392	23.2	6.4	27.4	0.1	6.6	0.0	0.0	0.1	13.3	0.1	0.0	0.0	4.0	18.8		
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,491	29.8	10.6	8.3	0.0	2.9	0.0	0.0	0.1	26.0	0.0	0.0	0.5	5.3	16.4		
結腸	C18	1,672	30.5	10.5	7.5	0.0	3.1	0.0	0.0	0.1	25.8	0.1	0.0	0.1	5.5	16.9		
直腸	C19-C20	819	28.3	10.9	9.9	0.1	2.6	0.0	0.0	0.2	26.4	0.0	0.0	1.2	5.0	15.4		
肝および肝内胆管	C22	672	19.0	0.9	0.1	0.3	5.2	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.1	32.7	39.7		
胆のう・胆管	C23-C24	509	19.8	2.4	15.3	0.2	5.1	0.0	0.2	0.6	13.2	0.6	0.0	0.4	13.0	29.3		
膵臓	C25	636	10.7	0.3	7.5	0.8	21.2	0.0	0.2	0.6	17.5	1.7	0.3	1.1	7.7	30.3		
喉頭	C32	84	14.3	0.0	2.4	41.7	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	9.5	0.0	4.8	3.6	14.3		
肺	C33-C34	1,830	4.3	22.7	0.1	5.0	17.1	0.0	0.0	0.3	10.3	5.8	0.0	0.4	3.1	30.9		
皮膚	C43-C44	355	81.7	0.6	0.3	3.7	0.0	0.3	0.0	0.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.6	11.5		
乳房	C50	1,247	13.1	0.0	0.0	0.2	3.4	0.0	2.2	2.9	36.0	0.6	1.4	27.2	0.7	12.3		
乳房(女性のみ)	C50	1,243	13.1	0.0	0.0	0.2	3.4	0.0	2.3	2.9	36.1	0.6	1.4	27.1	0.7	12.2		
子宮	C53-C55	433	44.8	0.2	0.0	6.0	2.3	0.0	0.0	2.5	19.4	6.0	0.0	1.8	1.2	15.7		
子宮頸部	C53	175	36.6	0.6	0.0	10.3	1.1	0.0	0.0	3.4	10.3	14.9	0.0	4.0	1.1	17.7		
子宮体部	C54	254	51.2	0.0	0.0	3.1	3.1	0.0	0.0	2.0	26.0	0.0	0.0	0.4	1.2	13.0		
卵巣	C56	198	12.1	1.0	0.0	0.0	17.7	0.0	0.0	0.0	47.5	0.0	0.0	0.5	1.0	20.2		
前立腺	C61	1,593	10.0	1.1	1.3	9.9	1.3	1.5	37.9	0.4	3.1	9.0	2.5	0.3	1.3	20.5		
膀胱	C67	390	4.9	1.5	36.4	2.6	1.5	0.8	0.3	2.1	20.0	0.5	0.0	1.3	6.7	21.5		
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	407	37.6	13.8	0.5	0.7	8.6	0.2	0.0	0.2	8.1	0.7	0.0	1.0	3.7	24.8		
脳・中枢神経系	C70-C72	88	17.0	0.0	0.0	3.4	3.4	0.0	0.0	3.4	10.2	4.5	0.0	25.0	3.4	29.5		
甲状腺	C73	334	51.2	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	1.2	0.9	26.6	0.6	0.0	0.9	0.6	17.1		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	539	3.3	0.2	0.0	3.5	47.9	0.2	1.1	0.9	5.4	6.7	0.4	0.9	2.6	26.9		
多発性骨髄腫	C88-C90	153	0.0	0.0	0.0	2.6	59.5	0.0	0.7	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.7	32.0		
白血病	C91-C95	220	0.0	0.0	0.0	0.0	66.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.9	0.0	7.3	24.5		

*1 切除は外科・体腔鏡・内視鏡の療法、薬物は化学・免疫・内分泌療法を指す。

*2 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

*3 単独療法及び併用療法のいずれかの項目にも含まれないものを指す (1) その他の治療 (TAE、PEITなど) の実施 (2) 外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

併用療法 *2

単独療法

部位	ICD-10	集計対象数	併用療法 *2										不明			
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+薬物	薬物+放射線		薬物 *3	切除+放射線+薬物	その他*4
全部位	C00-C96 D00-D09	17,473	21.4	5.8	11.8	2.7	8.3	0.2	3.7	1.0	14.0	2.7	0.4	2.7	4.6	20.6
食道	C15 D001	409	8.6	3.4	22.0	11.5	4.4	0.0	0.0	1.0	9.3	15.6	0.0	2.7	2.7	18.8
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	3,197	24.4	9.4	24.9	0.0	2.3	0.0	0.0	0.1	20.4	0.0	0.0	0.4	4.8	13.3
結腸 *1	C18 D010	2,165	24.9	9.3	24.8	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.1	4.9	13.4
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,032	23.4	9.7	24.9	0.1	2.0	0.0	0.0	0.2	21.1	0.0	0.0	1.0	4.7	12.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,834	4.3	22.8	0.1	5.0	17.1	0.0	0.0	0.3	10.3	5.8	0.0	0.4	3.1	30.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	432	81.7	0.5	0.2	3.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.7	12.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,414	16.3	0.0	0.1	0.1	3.0	0.0	2.0	5.0	34.0	0.6	1.2	25.1	0.7	11.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,410	16.4	0.0	0.1	0.1	3.0	0.0	2.0	5.0	34.1	0.6	1.2	25.0	0.7	11.8
子宮	C53-C55 D06	895	64.4	1.0	2.7	3.0	1.1	0.0	0.0	1.2	9.5	2.9	0.0	0.9	1.5	11.8
子宮頸部	C53 D06	637	70.0	1.4	3.8	3.0	0.3	0.0	0.0	0.9	3.0	4.1	0.0	1.1	1.6	10.8
膀胱	C67 D090	666	5.9	1.1	47.0	1.5	1.1	1.1	0.2	1.4	20.1	0.3	0.0	0.8	4.8	15.0

*1 粘膜がんを含む

*2 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は化学・免疫療法・内分泌療法を指す。

*3 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

*4 単独療法及び併用療法のいずれの項目にも含まれないものを指す (1)その他の治療 (TAE、PEITなど) の実施 (2)外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別

2012年

A. 上皮内がんを除く

医療圏/保健所	全部位 000-096		胃 C16		大腸(直腸・結腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝臓 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
長野県	9,664	6,803	1,711	809	2,520	1,463	1,166	2,629	941	832	1,773	522	334	856	463	278	741	1,342	620	1,822	4	1,306	1,310	450	179	257	1,677	
佐久	906	117	1,623	181	104	285	132	111	243	77	80	47	26	73	141	54	195	40	137	137	0	137	137	40	17	21	144	
上小	953	666	1,609	177	78	255	153	112	265	97	79	176	56	33	89	47	25	72	145	200	0	121	121	44	23	21	144	
諏訪	887	702	1,589	145	77	222	135	123	258	88	82	170	47	41	88	58	42	100	123	62	185	0	139	139	48	22	26	135
上伊那	782	578	1,360	127	63	190	113	92	205	76	58	134	37	34	71	38	19	57	96	58	154	0	104	104	34	10	24	142
飯田	777	550	1,327	134	61	195	116	99	215	73	75	148	43	24	67	32	12	44	100	51	151	1	87	88	30	11	19	184
木曾	161	108	269	30	8	38	18	15	33	8	10	18	10	5	15	16	10	26	15	16	31	0	15	15	13	4	7	32
松本	1,854	1,342	3,196	319	161	480	317	227	544	211	157	388	106	70	176	83	63	146	230	126	356	0	287	287	97	34	60	319
大北	355	242	597	56	31	87	53	47	100	35	34	69	18	13	31	16	13	29	57	28	85	1	37	38	14	6	8	75
長野	2,490	1,622	4,142	424	173	597	381	274	635	230	207	437	131	67	188	106	58	164	357	143	500	2	324	326	114	48	62	423
北信	499	356	855	118	53	171	65	66	131	46	50	96	19	16	35	20	10	30	78	27	105	0	55	55	16	4	9	79
県内医療圏不定	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
長野市	1,696	1,124	2,820	287	117	404	246	181	427	153	140	293	93	41	134	84	45	129	253	104	357	1	211	212	66	30	34	289
佐久	906	717	1,623	181	104	285	132	111	243	77	80	157	55	31	86	47	26	73	141	54	195	0	137	137	40	17	21	144
上田	953	666	1,609	177	78	255	153	112	265	97	79	176	56	33	89	47	25	72	145	200	0	121	121	44	23	21	144	
諏訪	887	702	1,589	145	77	222	135	123	258	88	82	170	47	41	88	58	42	100	123	62	185	0	139	139	48	22	26	135
伊那	782	578	1,360	127	63	190	113	92	205	76	58	134	37	34	71	38	19	57	96	58	154	0	104	104	34	10	24	142
飯田	777	550	1,327	134	61	195	116	99	215	73	75	148	43	24	67	32	12	44	100	51	151	1	87	88	30	11	19	184
木曾	161	108	269	30	8	38	18	15	33	8	10	18	10	5	15	16	10	26	15	16	31	0	15	15	13	4	7	32
松本	1,854	1,342	3,196	319	161	480	317	227	544	211	157	388	106	70	176	83	63	146	230	126	356	0	287	287	97	34	60	319
大町	355	242	597	56	31	87	53	47	100	35	34	69	18	13	31	16	13	29	57	28	85	1	37	38	14	6	8	75
長野	794	528	1,322	137	56	193	115	93	208	77	67	144	38	26	64	22	13	35	104	39	143	1	113	114	48	18	28	134
北信	499	356	855	118	53	171	65	66	131	46	50	96	19	16	35	20	10	30	78	27	105	0	55	55	16	4	9	79
県内保健所不定	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

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別

2012年

B. 上皮内がんを含む

医療圏/保健所	全部位		大腸(結腸・直腸)				結腸				直腸				肺				乳房		子宮		子宮頸部	
	000-096 D01-D09		C18-C20 D010-D012 *1		C18 D010 *1		C19-C20 D011-D012 *1		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
長野県	10,442	7,907	18,349	1,913	1,422	3,335	1,264	1,002	2,266	649	420	1,069	1,344	622	1,966	4	1,473	1,477	912	641				
佐久	973	796	1,769	176	127	303	108	89	197	68	38	106	141	54	195	0	154	154	78	55				
上小	1,021	755	1,776	198	134	332	132	98	230	66	36	102	145	56	201	0	142	142	86	65				
諏訪	988	792	1,780	194	151	345	133	95	228	61	56	117	123	62	185	0	149	149	93	67				
上伊那	826	684	1,490	129	99	228	86	62	148	43	37	80	96	58	154	0	122	122	85	61				
飯伊	824	627	1,451	136	120	256	88	90	178	48	30	78	100	51	151	1	100	101	62	43				
木曾	170	119	289	20	17	37	9	10	19	11	7	18	15	16	31	0	20	20	15	6				
松本	2,037	1,556	3,593	419	287	706	285	197	482	134	90	224	232	126	358	0	332	332	184	121				
大北	372	267	639	63	52	115	43	36	79	20	16	36	57	29	86	1	43	44	22	14				
長野	2,666	1,912	4,578	465	341	806	307	257	564	158	84	242	357	143	500	2	353	355	248	182				
北信	565	419	984	113	94	207	73	68	141	40	26	66	78	27	105	0	58	58	39	27				
県内医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
長野市	1,820	1,299	3,119	311	225	536	203	171	374	108	54	162	253	104	357	1	234	235	158	122				
佐久	973	796	1,769	176	127	303	108	89	197	68	38	106	141	54	195	0	154	154	78	55				
上田	1,021	755	1,776	198	134	332	132	98	230	66	36	102	145	56	201	0	142	142	86	65				
諏訪	988	792	1,780	194	151	345	133	95	228	61	56	117	123	62	185	0	149	149	93	67				
伊那	826	684	1,490	129	99	228	86	62	148	43	37	80	96	58	154	0	122	122	85	61				
飯田	824	627	1,451	136	120	256	88	90	178	48	30	78	100	51	151	1	100	101	62	43				
木曾	170	119	289	20	17	37	9	10	19	11	7	18	15	16	31	0	20	20	15	6				
松本	2,037	1,556	3,593	419	287	706	285	197	482	134	90	224	232	126	358	0	332	332	184	121				
大町	372	267	639	63	52	115	43	36	79	20	16	36	57	29	86	1	43	44	22	14				
長野	846	613	1,459	154	116	270	104	86	190	50	30	80	104	39	143	1	119	120	90	60				
北信	565	419	984	113	94	207	73	68	141	40	26	66	78	27	105	0	58	58	39	27				
県内保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

*1 粘膜がんを含む

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

2012年

A. 上皮内がんを除く

市区町村	全部位 000-096		胃 C16		大腸(直腸・結腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝臓 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 G61		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
長野県	9,664	6,803	16,567	1,711	809	2,520	1,463	1,166	2,629	941	832	1,773	522	334	856	463	278	741	1,342	620	1,982	4	1,306	1,310	1,677
長野市	1,696	1,124	2,820	287	117	404	246	181	427	153	140	293	93	41	134	84	45	129	253	104	357	1	211	212	289
松本市	1,061	802	1,863	188	96	284	183	138	321	121	96	217	62	42	104	57	38	95	120	76	196	0	175	175	179
上田市	731	523	1,254	142	59	201	118	98	216	71	69	140	47	29	76	35	20	55	106	43	149	0	98	98	106
岡谷市	221	197	418	32	21	53	28	34	62	18	23	41	10	11	21	18	15	33	34	19	53	0	36	36	37
飯田市	464	336	800	79	44	123	64	62	126	34	48	82	30	14	44	21	8	29	59	27	86	1	49	50	109
諏訪市	236	172	408	32	16	48	28	33	61	18	22	40	10	11	21	15	10	25	35	12	47	0	38	38	48
須坂市	235	166	391	32	14	46	38	29	67	26	18	44	12	11	23	6	1	7	37	5	42	0	40	40	39
小諸市	151	162	303	28	20	48	23	23	46	18	21	39	5	2	7	8	4	12	20	14	34	0	36	36	22
伊那市	325	227	552	51	29	80	55	40	95	38	26	64	17	14	31	10	9	19	43	24	67	0	32	32	62
駒ヶ根市	110	93	203	19	9	28	16	17	33	11	12	23	5	5	10	4	3	7	14	10	24	0	22	22	18
中野市	210	161	371	53	16	69	27	40	67	19	30	49	8	10	18	8	4	12	34	10	44	0	28	28	34
大町市	192	112	304	31	20	51	30	26	56	20	20	40	10	6	16	6	5	11	30	12	42	1	15	16	49
飯山市	121	89	210	26	17	43	12	11	23	8	9	17	4	2	6	3	1	4	23	8	31	0	13	13	21
茅野市	201	169	370	41	28	59	37	30	67	23	19	42	14	11	25	14	7	21	30	15	45	0	34	34	11
塩尻市	288	194	482	45	24	69	53	35	88	38	24	62	15	11	26	9	11	20	34	12	46	0	41	41	53
佐久市	430	266	756	100	46	146	66	50	116	35	33	68	31	17	48	29	15	44	59	21	80	0	65	65	58
千曲市	222	180	402	42	21	63	23	31	54	13	24	37	10	7	17	5	5	10	29	21	50	0	33	33	43
東御市	155	97	252	23	10	33	23	8	31	18	5	23	5	3	8	11	2	13	25	11	36	0	21	21	29
安曇野市	377	268	635	61	32	93	58	43	101	38	30	68	20	13	33	13	11	24	57	24	81	0	53	53	68
南佐久郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南佐久郡小海町	27	21	48	4	5	9	3	1	4	1	1	2	2	0	2	2	0	2	2	1	3	0	4	4	6
南佐久郡川上村	19	23	42	6	6	12	2	4	6	2	3	5	0	1	1	0	1	1	3	1	4	0	2	2	5
南佐久郡南牧村	14	8	22	3	1	4	3	1	4	3	1	4	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	3	4
南佐久郡南相木村	8	5	13	0	1	1	1	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0	0	1
南佐久郡北相木村	4	6	10	1	0	1	1	3	4	0	2	2	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0
南佐久郡佐久穂町	78	43	121	12	10	22	10	4	14	3	1	4	7	3	10	1	2	3	17	3	20	0	3	3	11
北佐久郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北佐久郡井沢町	86	62	148	13	10	23	14	11	25	7	8	15	7	3	10	3	3	6	22	6	28	0	13	13	18
北佐久郡御代田町	51	37	88	8	1	9	7	10	17	5	7	12	2	3	5	0	0	0	7	3	10	0	8	8	11
北佐久郡立科町	38	34	72	6	4	10	2	3	5	2	2	4	0	1	1	2	1	3	6	4	10	0	3	3	8
小県郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小県郡青木村	34	19	53	6	2	8	5	13	6	4	10	2	1	3	0	1	1	6	1	6	1	7	0	1	6
小県郡長和町	33	17	50	6	7	13	4	1	5	2	1	3	2	0	2	1	2	3	8	0	8	0	1	1	3
諏訪郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
諏訪郡下諏訪町	117	65	182	21	6	27	26	6	32	17	4	21	9	2	11	2	2	4	15	7	22	0	18	18	17
諏訪郡富士見町	75	58	133	15	9	24	7	16	23	4	11	15	3	5	8	2	2	4	6	5	11	0	7	7	18
諏訪郡原村	37	41	78	4	7	11	9	4	13	8	3	11	1	1	2	7	6	13	3	4	7	0	6	6	4
上伊那郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上伊那郡辰野町	102	78	180	12	8	20	21	18	39	12	11	23	9	7	16	6	2	8	10	4	14	0	12	12	14
上伊那郡箕輪町	113	64	177	20	4	24	8	7	15	5	3	8	3	4	7	9	2	11	12	8	20	0	14	14	24
上伊那郡飯島町	37	34	71	8	4	12	4	1	5	3	1	4	1	0	1	2	1	3	3	5	8	0	8	8	6
上伊那郡南箕輪村	50	38	88	11	4	15	8	3	11	6	3	9	2	0	2	4	1	5	7	4	11	0	10	10	8
上伊那郡中川村	18	15	33	4	3	7	1	2	3	1	1	2	0	1	1	0	1	3	1	3	1	4	0	1	3
上伊那郡宮田村	27	29	56	2	2	4	0	4	0	4	0	1	0	3	3	2	1	3	4	2	6	0	5	5	7
下伊那郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下伊那郡松川町	48	45	93	9	5	14	10	6	16	7	4	11	3	2	5	0	1	1	5	9	14	0	8	8	10

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

2012年

A. 上皮内がんを除く

市区町村	全部位 000-096		胃 C16		大腸(直腸・ sigmoid) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝臓 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 G61			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
下伊那郡高森町	56	41	97	11	3	14	11	6	17	6	4	10	5	2	7	2	1	3	8	3	11	0	10	10	1	11
下伊那郡阿南町	29	14	43	6	0	6	6	1	7	5	0	5	1	1	2	0	0	0	3	2	5	0	2	2	2	6
下伊那郡阿智村	47	28	75	5	2	7	9	10	19	7	7	14	2	3	5	2	0	2	5	1	6	0	5	5	2	11
下伊那郡平谷村	4	1	5	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
下伊那郡根羽村	5	5	10	1	0	1	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	3	1	4	0	1	1	0	1
下伊那郡下條村	15	14	29	2	1	3	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	3	3	0	0	6
下伊那郡赤木村	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
下伊那郡天龍村	10	7	17	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	1	0	5
下伊那郡泰阜村	13	8	21	3	1	4	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	2	4	0	2	2	0	0	4
下伊那郡喬木村	28	26	54	3	2	5	4	3	7	3	2	5	1	1	2	2	4	1	4	5	0	0	0	2	1	8
下伊那郡豊丘村	46	19	65	11	3	14	10	4	14	9	4	13	1	0	1	1	0	1	6	1	7	0	3	3	0	10
下伊那郡大鹿村	9	4	13	1	0	1	2	1	3	2	1	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	2	2	0	0	3
未曽部不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
未曽部上松町	28	24	52	1	1	2	3	3	6	2	2	4	1	1	2	4	2	6	4	6	10	0	5	5	1	6
未曽部南木曽町	22	19	41	3	2	5	5	3	8	2	2	4	3	1	4	1	3	4	3	4	3	1	1	3	0	3
未曽部木曽村	12	6	18	2	0	2	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0	1	1	1
未曽部王滝村	5	7	12	2	2	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	1	1
未曽部大桑村	18	10	28	3	0	3	2	1	3	0	1	1	2	0	2	2	0	2	0	2	2	0	3	3	2	7
未曽部木曽町	76	42	118	19	3	22	7	7	14	4	4	8	3	3	6	9	4	13	5	5	10	0	5	5	3	14
真光郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真光郡麻績村	15	21	36	3	2	5	2	3	5	1	2	3	1	1	2	1	0	1	2	4	6	0	2	2	0	3
真光郡生坂村	20	7	27	5	0	5	2	1	3	2	1	3	0	0	1	0	1	1	1	1	2	0	1	1	0	3
真光郡山形村	36	22	58	6	1	7	7	2	9	5	1	6	2	1	3	2	0	2	6	4	10	0	3	3	2	3
真光郡朝日村	25	17	42	6	4	10	5	2	7	3	2	5	2	0	2	0	2	2	2	2	4	0	4	4	0	7
真光郡筑北村	32	21	53	5	2	7	7	3	10	3	1	4	4	2	6	0	1	1	8	3	11	0	8	8	0	3
南安郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北安曇郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北安曇郡池田町	53	47	100	6	5	11	9	11	20	5	7	12	4	4	8	6	2	8	10	9	19	0	4	4	1	6
北安曇郡松川村	46	40	86	9	2	11	7	3	10	4	2	6	3	1	4	0	3	3	8	4	12	0	9	9	3	9
北安曇郡白馬村	44	31	75	8	2	10	4	6	10	4	4	8	0	2	2	3	2	5	5	2	7	0	9	9	1	8
北安曇郡小谷村	20	12	32	2	2	4	3	1	4	2	1	3	1	0	1	1	1	2	4	1	5	0	0	0	0	3
夏越郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
夏越郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埴科郡坂城町	88	48	136	15	7	22	17	13	30	14	10	24	3	3	6	5	1	6	12	3	15	0	12	12	2	7
上高井郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上高井郡小布施町	62	40	102	13	4	17	6	23	11	4	15	6	2	8	2	1	3	5	1	6	0	8	8	4	2	6
上高井郡高山村	36	26	62	8	1	9	5	4	9	3	2	5	2	2	4	0	0	2	2	2	4	0	3	3	2	10
下高井郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下高井郡山ノ内町	87	40	127	18	8	26	14	5	19	10	4	14	4	1	5	6	1	7	12	2	14	0	7	7	0	13
下高井郡木高平村	33	25	58	10	4	14	3	5	8	2	4	6	1	2	1	2	3	3	0	3	0	3	0	3	3	5
下高井郡野沢温泉村	30	25	55	8	6	14	3	2	5	2	1	3	1	1	2	2	4	5	2	4	7	0	4	4	2	3
上水内郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上水内郡標津町	53	33	86	11	3	14	3	5	8	2	5	7	1	0	1	1	5	6	8	3	11	1	5	6	1	11
上水内郡小川村	21	10	31	3	3	6	3	1	4	3	0	3	0	1	1	0	0	3	1	4	0	2	2	1	0	3
上水内郡飯綱町	77	35	112	13	3	16	9	4	13	5	4	9	4	0	4	3	0	3	8	3	11	0	10	10	2	15
下水内郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下水内郡栄村	18	16	34	3	2	5	6	3	9	5	2	7	1	1	2	0	0	1	5	6	0	0	0	0	1	3

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

2012年

A. 上皮内がんを除く

市区町村	全部位 000-096		胃 C16		大腸(直腸・横膈) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝臓 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 G61		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
中津川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2012年

市区町村	全部位				大腸(結腸・直腸)				結腸				直腸				肺				乳房				子宮		子宮頸部		
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		
	C00-C96	D01-D09	C18-C20	D010-D012 *1	C18	D010 *1	C19-C20	D011-D012 *1	C33-C34	D021-D022	C50	D05	C53-C55	D06	C53	D06													
長野県	10,442	7,907	18,349	1,913	1,422	3,335	1,002	2,266	649	420	1,069	1,344	622	1,966	4	1,473	1,477	912	1,966	4	1,473	1,477	912	1,966	4	1,473	1,477	912	1,966
長野市	1,820	1,299	3,119	311	225	536	203	374	108	54	162	253	104	357	1	234	235	158	357	1	234	235	158	357	1	234	235	158	357
松本市	1,163	947	2,110	247	180	427	165	290	82	55	137	121	76	197	0	206	206	108	197	0	206	206	108	197	0	206	206	108	197
上田市	791	604	1,395	161	116	277	104	189	57	31	88	106	43	149	0	115	115	72	149	0	115	115	72	149	0	115	115	72	149
岡谷市	245	223	468	37	40	77	26	52	11	14	25	34	19	53	0	41	41	25	53	0	41	41	25	53	0	41	41	25	53
飯田市	495	394	889	76	77	153	42	59	101	34	18	52	27	86	1	62	63	45	86	1	62	63	45	86	1	62	63	45	86
諏訪市	271	196	467	53	40	93	37	24	61	16	32	35	12	47	0	38	38	25	47	0	38	38	25	47	0	38	38	25	47
須坂市	257	189	446	57	40	97	40	27	67	17	30	37	5	42	0	40	40	33	42	0	40	40	33	42	0	40	40	33	42
小諸市	163	162	325	29	25	54	23	46	6	2	8	20	14	34	0	38	38	14	34	0	38	38	14	34	0	38	38	14	34
伊那市	345	259	604	60	43	103	40	68	20	15	35	43	24	67	0	39	39	37	67	0	39	39	37	67	0	39	39	37	67
駒ヶ根市	117	111	228	18	18	36	13	26	5	5	10	14	10	24	0	28	28	11	24	0	28	28	11	24	0	28	28	11	24
中野市	243	193	436	50	57	107	35	41	76	15	16	34	10	44	0	31	31	15	44	0	31	31	15	44	0	31	31	15	44
大町市	205	128	333	37	30	67	25	22	47	12	8	20	13	43	1	19	20	11	43	1	19	20	11	43	1	19	20	11	43
飯山市	137	108	245	25	16	41	15	12	27	10	4	14	8	31	0	13	13	13	31	0	13	13	13	31	0	13	13	13	31
茅野市	227	196	423	55	38	93	36	21	57	19	17	36	15	45	0	38	38	29	45	0	38	38	29	45	0	38	38	29	45
塩尻市	313	219	532	64	43	107	46	28	74	18	15	33	12	46	0	44	44	31	46	0	44	44	31	46	0	44	44	31	46
佐久市	464	371	835	90	61	151	53	39	92	37	22	59	21	80	0	72	72	41	80	0	72	72	41	80	0	72	72	41	80
千曲市	231	208	439	30	32	62	17	25	42	13	7	20	29	50	0	37	37	39	50	0	37	37	39	50	0	37	37	39	50
東御市	160	110	270	25	12	37	20	8	28	5	4	9	12	37	0	23	23	9	37	0	23	23	9	37	0	23	23	9	37
安曇野市	419	291	710	78	49	127	54	35	89	24	14	38	24	82	0	63	63	35	82	0	63	63	35	82	0	63	63	35	82
南佐久郡 不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南佐久郡 小海町	31	24	55	5	1	6	2	1	3	3	0	3	2	1	3	0	6	6	2	1	3	0	6	6	2	1	3	0	6
南佐久郡 小川上村	20	24	44	2	4	6	2	3	5	0	1	3	1	4	0	2	2	1	4	0	2	2	1	4	0	2	2	1	4
南佐久郡 南牧村	15	8	23	4	1	5	3	1	4	1	0	1	3	0	3	0	3	1	3	0	3	0	3	1	3	0	3	0	3
南佐久郡 南相木村	8	5	13	1	1	2	1	1	2	0	0	1	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南佐久郡 北相木村	6	6	12	2	3	5	0	2	2	2	1	3	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
南佐久郡 佐久穂町	81	49	130	12	5	17	5	1	6	7	4	11	17	3	20	0	6	6	1	3	20	0	6	6	1	3	20	0	6
北佐久郡 不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北佐久郡 軽井沢町	93	70	163	19	12	31	10	8	18	9	4	13	6	28	0	15	15	9	28	0	15	15	9	28	0	15	15	9	28
北佐久郡 御代田町	53	40	93	9	10	19	6	7	13	3	3	6	7	10	0	9	9	4	10	0	9	9	4	10	0	9	9	4	10
北佐久郡 立科町	39	37	76	3	4	7	3	3	6	0	1	1	6	4	0	3	3	4	4	0	3	3	4	4	0	3	3	4	4
小泉郡 不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小泉郡 青木村	35	23	58	8	5	13	6	4	10	2	1	3	6	1	7	0	3	4	7	0	3	3	4	7	0	3	3	4	7
小泉郡 長和町	35	18	53	4	1	5	2	1	3	2	0	2	8	0	8	0	1	1	8	0	8	0	1	1	8	0	8	0	1
諏訪郡 不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
諏訪郡 下諏訪町	125	69	194	29	7	36	20	4	24	9	3	12	15	7	22	0	18	8	22	0	18	18	8	22	0	18	18	8	22
諏訪郡 富士見町	78	63	141	8	20	28	5	15	20	3	5	8	6	11	0	7	7	3	11	0	7	7	3	11	0	7	7	3	11
諏訪郡 原村	42	45	87	12	6	18	9	5	14	3	1	4	3	4	7	0	7	3	4	7	0	7	3	4	7	0	7	3	4
上伊那郡 不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上伊那郡 辰野町	110	87	197	25	21	46	15	12	27	10	9	19	10	4	14	0	14	4	14	0	14	14	4	14	0	14	14	4	14
上伊那郡 箕輪町	120	77	197	12	7	19	7	3	10	5	4	9	12	8	20	0	15	15	20	0	15	15	20	0	15	15	20	0	15
上伊那郡 飯島町	39	34	73	5	1	6	4	1	5	1	0	1	3	5	8	0	8	3	5	8	0	8	3	5	8	0	8	3	5

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

2012年

市区町村	全部位				大腸(結腸・直腸)				結腸				直腸				肺				乳房				子宮		子宮頸部	
	000-C96 D01-D09		C18-C20 D010-D012 *1		C18 D010 *1		C19-C20 D011-D012 *1		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06													
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
上伊那郡南箕輪村	50	47	97	8	3	11	6	3	9	2	0	2	7	4	11	0	11	0	11	7	7	14	0	6	6			
上伊那郡中川村	18	16	34	1	2	3	1	1	2	0	1	1	3	1	4	0	0	0	0	2	2	4	0	1	1			
上伊那郡宮田村	27	33	60	0	4	4	0	1	1	0	3	3	4	2	6	0	6	0	6	5	5	10	0	4	4			
下伊那郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
下伊那郡松川町	50	49	99	11	7	18	8	4	12	3	3	6	5	9	14	0	8	0	8	3	3	6	0	3	3			
下伊那郡高森町	60	46	106	14	7	21	8	4	12	6	3	9	8	3	11	0	10	0	10	4	4	8	0	3	3			
下伊那郡阿南町	30	16	46	6	1	7	5	0	5	1	1	2	3	2	5	0	2	0	2	4	4	2	0	2	2			
下伊那郡阿智村	49	28	77	10	10	20	8	7	15	2	3	5	5	1	6	0	5	0	5	2	2	4	0	0	0			
下伊那郡平谷村	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
下伊那郡根羽村	5	5	10	0	2	2	0	1	1	0	1	1	3	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0			
下伊那郡下條村	15	16	31	0	4	4	0	4	4	0	0	0	4	0	4	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0			
下伊那郡壳木村	4	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0			
下伊那郡天龍村	10	7	17	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
下伊那郡泰阜村	13	10	23	0	2	2	0	2	2	0	0	0	2	2	4	0	2	0	2	1	1	1	0	1	1			
下伊那郡喬木村	30	27	57	5	4	9	4	3	7	1	1	2	1	4	5	0	0	0	0	2	2	4	0	1	1			
下伊那郡豊丘村	48	22	70	10	4	14	9	4	13	1	0	1	6	1	7	0	3	0	3	1	1	3	0	1	1			
下伊那郡大鹿村	11	4	15	4	1	5	4	1	5	0	0	0	2	1	3	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0			
木曾郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
木曾郡上松町	30	26	56	4	3	7	3	2	5	1	1	2	4	6	10	0	5	0	5	1	1	2	0	1	1			
木曾郡南木曾町	22	19	41	5	3	8	2	2	4	3	1	4	3	1	4	0	1	0	1	3	3	0	0	0	0			
木曾郡木祖村	15	7	22	1	0	1	0	0	1	0	0	1	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0			
木曾郡王滝村	5	7	12	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0			
木曾郡大桑村	19	10	29	2	1	3	0	1	1	2	0	2	0	2	2	0	3	0	3	2	2	0	0	0	0			
木曾郡木曾町	79	50	129	8	9	17	4	4	8	4	5	9	5	5	10	0	9	0	9	5	5	0	0	0	0			
東筑摩郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
東筑摩郡麻績村	16	21	37	2	3	5	1	2	3	1	1	2	2	4	6	0	2	0	2	2	2	0	0	0	0			
東筑摩郡生坂村	22	8	30	3	1	4	3	1	4	0	0	0	1	1	2	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0			
東筑摩郡山形村	42	28	70	10	5	15	8	2	10	2	3	5	6	4	10	0	4	0	4	4	4	0	0	0	0			
東筑摩郡朝日村	27	21	48	7	3	10	4	3	7	3	0	3	2	2	4	0	4	0	4	3	3	0	0	0	0			
東筑摩郡筑北村	35	21	56	8	3	11	4	1	5	4	2	6	8	3	11	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0			
南安曇郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
北安曇郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
北安曇郡池田町	53	52	105	9	12	21	5	7	12	4	5	9	10	9	19	0	5	0	5	3	3	0	0	0	0			
北安曇郡松川村	48	41	89	8	3	11	5	2	7	3	1	4	8	4	12	0	9	0	9	4	4	0	0	0	0			
北安曇郡白馬村	45	34	79	5	6	11	5	4	9	0	2	2	5	2	7	0	10	0	10	3	3	0	0	0	0			
北安曇郡小谷村	21	12	33	4	1	5	3	1	4	1	0	1	4	1	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0			
更級郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
埴科郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
埴科郡坂城町	95	51	146	19	13	32	16	10	26	3	3	6	12	3	15	0	13	0	13	3	3	0	0	0	0			
上高井郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
上高井郡小布施町	66	50	116	20	14	34	14	10	24	6	4	10	5	1	6	0	8	0	8	5	5	0	0	0	0			
上高井郡高山村	41	31	72	9	6	15	6	4	10	3	2	5	2	2	4	0	4	0	4	3	3	0	0	0	0			

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

2012年

B. 上皮内がんを含む

市区町村	全部位		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肺		乳房		子宮		子宮頸部	
	C00-C96		C18-C20		C18		C19-C20		C33-C34		C50		C53-C55		C53	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
下高井郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下高井郡山ノ内町	96	47	143	20	8	28	11	6	0	17	9	2	11	12	2	14
下高井郡木島平村	37	26	63	6	6	12	3	4	7	3	2	5	3	0	3	3
下高井郡野沢温泉村	32	28	60	5	4	9	3	3	6	2	1	3	5	2	7	0
上水内郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上水内郡信濃町	56	36	92	6	6	12	3	6	9	3	0	3	8	3	11	1
上水内郡小川村	23	10	33	4	1	5	3	0	3	1	1	2	3	1	4	0
上水内郡飯綱町	77	38	115	9	4	13	5	4	9	4	0	4	8	3	11	0
下水内郡不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下水内郡栄村	20	17	37	7	3	10	6	2	8	1	1	2	1	5	6	0
中津川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*1 粘膜がんを含む

2013 年集計表

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

長野県

2013年

部位	罹患数		罹患割合				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	I CD-10		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	8,757	6,316	15,073	100.0	100.0	100.0	406.0	294.7	341.9	288.7	221.6	250.0	34.3	24.0	28.8	34.3	24.0	28.8
口腔・咽頭	157	91	248	1.8	1.4	1.6	8.3	3.8	5.9	5.9	2.8	4.3	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5
食道	282	50	332	3.2	0.8	2.2	13.4	1.7	7.2	7.2	1.2	5.2	1.3	0.1	0.7	1.3	0.1	0.7
胃	1,564	705	2,269	17.9	11.2	15.1	68.7	25.6	45.3	47.4	18.2	31.6	5.8	2.1	3.9	5.8	2.1	3.9
大腸(結腸・直腸)	1,285	1,026	2,311	14.7	16.2	15.3	61.9	38.3	49.3	43.9	27.5	35.2	5.3	3.2	4.2	5.3	3.2	4.2
結腸	807	760	1,567	9.2	12.0	10.4	36.9	26.4	31.2	25.6	18.8	21.9	3.0	2.2	2.6	3.0	2.2	2.6
直腸	478	266	744	5.5	4.2	4.9	46.6	24.5	35.2	18.3	8.7	13.3	2.3	1.0	1.6	2.3	1.0	1.6
肝および肝内胆管	410	213	623	4.7	3.4	4.1	39.9	19.6	29.5	12.9	4.0	8.2	1.4	0.4	0.9	1.4	0.4	0.9
胆のう・胆管	256	210	466	2.9	3.3	3.1	24.9	19.3	22.1	6.9	3.5	5.1	0.8	0.3	0.5	0.8	0.3	0.5
膵臓	370	351	721	4.2	5.6	4.8	36.0	34.1	34.1	11.4	8.0	9.6	1.4	0.9	1.1	1.4	0.9	1.1
喉頭	76	2	78	0.9	0.0	0.5	7.4	0.2	3.7	2.4	0.0	1.2	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1
肺	1,205	554	1,759	13.8	8.8	11.7	117.4	51.0	83.3	36.3	15.1	24.8	4.4	1.8	3.1	4.4	1.8	3.1
皮膚	195	208	403	2.2	3.3	2.7	8.6	6.0	7.2	6.0	4.5	5.2	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
乳房	4	1,186	1,190	0.0	18.8	7.9	0.2	77.7	39.4	0.1	60.4	30.5	0.0	6.5	3.3	0.0	6.5	3.3
子宮	-	391	-	-	6.2	-	-	27.3	-	-	21.2	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	-	147	-	-	2.3	-	-	11.7	-	-	9.2	-	-	-	-	-	-	-
子宮体部	-	233	-	-	3.7	-	-	15.4	-	-	11.8	-	-	-	-	-	-	-
卵巣	-	160	-	-	2.5	-	-	11.5	-	-	9.2	-	-	-	-	-	-	-
前立腺	1,572	-	-	18.0	-	-	68.0	-	-	46.4	-	-	6.2	-	-	6.2	-	-
膀胱	246	80	326	2.8	1.3	2.2	10.3	2.5	6.0	7.1	1.7	4.2	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	288	137	425	3.3	2.2	2.8	28.1	12.6	20.1	10.5	3.7	6.9	1.1	0.4	0.8	1.1	0.4	0.8
脳・中枢神経系	49	40	89	0.6	0.6	0.6	4.8	3.7	4.2	3.7	2.2	3.0	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
甲状腺	70	258	328	0.8	4.1	2.2	6.8	23.8	15.5	4.5	15.7	10.1	0.5	1.6	1.0	0.5	1.6	1.0
悪性リンパ腫	276	257	533	3.2	4.1	3.5	26.9	23.7	25.2	10.8	8.7	9.7	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1
多発性骨髄腫	62	65	127	0.7	1.0	0.8	6.0	6.0	6.0	2.0	1.4	1.7	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
白血病	119	83	202	1.4	1.3	1.3	11.6	7.6	9.6	6.7	4.5	5.6	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 長野県 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					総数					男					女					総数					男					女					総数					男					女					総数				
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数																		
全部位	C00-C96 D00-D09	9,629	7,280	16,909	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	938.1	670.2	800.3	451.3	372.8	402.3	321.3	284.7	297.0	38.4	29.8	33.7	1.4	0.2	0.8	10.8	1.4	5.9	64.1	36.4	49.6	7.9	4.3	6.1	1.4	0.2	0.8	10.8	1.4	5.9	64.1	36.4	49.6	7.9	4.3	6.1															
食道	C15 D001	314	57	371	3.3	0.8	2.2	30.6	5.2	17.6	15.0	2.0	8.1	15.0	2.0	8.1	10.8	1.4	5.9	30.6	5.2	17.6	15.0	2.0	8.1	10.8	1.4	5.9	10.8	1.4	5.9	10.8	1.4	5.9	10.8	1.4	5.9	10.8	1.4	5.9	10.8	1.4	5.9	10.8	1.4	5.9	10.8	1.4	5.9	10.8	1.4	5.9									
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,773	1,257	3,030	18.4	17.3	17.9	172.7	115.7	143.4	89.4	50.3	68.7	89.4	50.3	68.7	64.1	36.4	49.6	172.7	115.7	143.4	89.4	50.3	68.7	64.1	36.4	49.6	64.1	36.4	49.6	64.1	36.4	49.6	64.1	36.4	49.6	64.1	36.4	49.6	64.1	36.4	49.6	64.1	36.4	49.6	64.1	36.4	49.6	64.1	36.4	49.6									
結腸*1	C18 D010	1,145	920	2,065	11.9	12.6	12.2	111.5	84.7	97.7	55.6	35.0	44.6	55.6	35.0	44.6	39.3	25.2	31.8	111.5	84.7	97.7	55.6	35.0	44.6	39.3	25.2	31.8	39.3	25.2	31.8	39.3	25.2	31.8	39.3	25.2	31.8	39.3	25.2	31.8	39.3	25.2	31.8	39.3	25.2	31.8	39.3	25.2	31.8	39.3	25.2	31.8	39.3	25.2	31.8						
直腸*1	C19-C20 D011-D012	628	337	965	6.5	4.6	5.7	61.2	31.0	45.7	33.7	15.3	24.1	33.7	15.3	24.1	24.8	11.2	17.7	61.2	31.0	45.7	33.7	15.3	24.1	24.8	11.2	17.7	24.8	11.2	17.7	24.8	11.2	17.7	24.8	11.2	17.7	24.8	11.2	17.7	24.8	11.2	17.7	24.8	11.2	17.7	24.8	11.2	17.7	24.8	11.2	17.7									
肺	C33-C34 D021-D022	1,212	558	1,770	12.6	7.7	10.5	118.1	51.4	83.8	53.0	21.5	35.8	53.0	21.5	35.8	36.7	15.3	25.2	118.1	51.4	83.8	53.0	21.5	35.8	36.7	15.3	25.2	36.7	15.3	25.2	36.7	15.3	25.2	36.7	15.3	25.2	36.7	15.3	25.2	36.7	15.3	25.2	36.7	15.3	25.2	36.7	15.3	25.2	36.7	15.3	25.2									
皮膚	C43-C44 D030-D049	252	274	526	2.6	3.8	3.1	24.6	25.2	24.9	10.8	7.5	9.0	10.8	7.5	9.0	7.4	5.5	6.4	24.6	25.2	24.9	10.8	7.5	9.0	7.4	5.5	6.4	7.4	5.5	6.4	7.4	5.5	6.4	7.4	5.5	6.4	7.4	5.5	6.4	7.4	5.5	6.4	7.4	5.5	6.4	7.4	5.5	6.4	7.4	5.5	6.4									
乳房	C50 D05	4	1,330	1,334	0.0	18.3	7.9	0.4	122.4	63.1	0.2	88.5	44.8	0.2	88.5	44.8	0.1	68.8	34.7	0.4	122.4	63.1	0.2	88.5	44.8	0.1	68.8	34.7	0.1	68.8	34.7	0.1	68.8	34.7	0.1	68.8	34.7	0.1	68.8	34.7	0.1	68.8	34.7	0.1	68.8	34.7	0.1	68.8	34.7	0.1	68.8	34.7	0.1	68.8	34.7						
子宮	C53-C55 D06	-	824	-	-	11.3	-	-	75.9	-	-	77.2	-	-	77.2	-	-	63.1	-	-	75.9	-	-	77.2	-	-	63.1	-	-	63.1	-	-	63.1	-	-	63.1	-	-	63.1	-	-	63.1	-	-	63.1	-															
子宮頸部	C53 D06	-	580	-	-	8.0	-	-	53.4	-	-	61.5	-	-	61.5	-	-	51.1	-	-	53.4	-	-	61.5	-	-	51.1	-	-	51.1	-	-	51.1	-	-	51.1	-	-	51.1	-	-	51.1	-																		
膀胱	C67 D090	486	134	620	5.0	1.8	3.7	47.3	12.3	29.3	21.1	4.6	12.1	21.1	4.6	12.1	14.5	3.1	8.4	47.3	12.3	29.3	21.1	4.6	12.1	14.5	3.1	8.4	14.5	3.1	8.4	14.5	3.1	8.4	14.5	3.1	8.4	14.5	3.1	8.4	14.5	3.1	8.4	14.5	3.1	8.4	14.5	3.1	8.4												

*1 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%) : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2013年

長野県

性別	部位	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	8,757																																													
	口腔・咽頭	157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	食道	282	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	胃	1,664	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	大腸(結腸・直腸)	1,285	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	小腸	807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	膵臓	478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	肝および肝内胆管	410	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	胆のう・胆管	256	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	膵臓	370	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	喉頭	76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	肺	1,205	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	気管・気管支	195	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	皮膚	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	乳房	1,572	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	前立腺	246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	膀胱	67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	腎・膀胱(膀胱除く)	664-066 068	288	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	腎・中脳神経系	670-072	49	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	脳・中脳神経系	673	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	甲状腺	276	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	悪性リンパ腫	688-090	62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	多発性骨髄腫	689-095	119	5.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	白血病	691-095	6,316	31.33	5.00	0.00	6.40	0.00	6.40	0.00	7.10	0.00	7.10	0.00	7.10	0.00	7.10	0.00	7.10	0.00	7.10	0.00	7.10	0.00	7.10	0.00	7.10	0.00	7.10	0.00	7.10	0.00	7.10	0.00	7.10	0.00	7.10	0.00	7.10	0.00	7.10	0.00	7.10	0.00			
	全部位	8,757																																													
	口腔・咽頭	157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	食道	282	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	胃	1,664	0.00	0.00	0.00</																																										

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

長野県

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	000-C96	8,757	36.4	4.2	7.5	31.9	18.6	30.4	34.9	71.5	86.0	200.8	304.2	620.2	1,141.1	1,723.3	2,551.4	2,833.3	3,612.9	3,616.9	0.0
	口腔・咽頭	000-C14	157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.7	1.3	8.9	14.0	19.8	19.9	33.3	40.2	42.0	67.4	35.9	0.0
	食道	C15	282	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.9	7.8	25.8	47.2	80.5	82.0	87.9	89.9	83.7	0.0
	胃	C16	1,564	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	2.0	0.0	6.9	6.5	32.7	31.2	100.3	188.9	299.7	485.8	541.5	684.1	681.5	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.5	11.0	16.9	53.5	68.6	120.1	175.3	226.2	379.6	407.6	459.4	520.1	0.0
	結腸	C18	807	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	6.9	11.7	22.3	35.9	57.8	87.0	137.4	241.3	291.7	317.1	367.7	0.0
	直腸	C19-C20	478	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.1	5.2	31.2	32.8	62.3	88.3	88.8	138.3	115.9	142.3	152.4	0.0
	肝および肝内胆管	C22	410	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	2.6	4.5	20.3	45.6	58.4	62.4	82.0	143.9	189.8	203.3	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	256	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	0.0	12.5	15.2	18.6	34.7	69.2	79.9	139.8	170.4	0.0
	膵臓	C25	370	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.1	2.6	3.0	10.9	25.8	58.4	56.9	111.0	135.9	157.3	149.5	0.0
	喉頭	C32	76	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	4.7	4.6	12.4	18.0	16.1	24.0	27.5	38.9	0.0
	肺	C33-C34	1,205	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	9.6	5.2	14.9	31.2	63.8	170.3	258.1	331.4	355.7	601.7	517.1	0.0
	皮膚	C43-C44	195	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	1.7	5.5	5.2	3.0	4.7	13.7	17.4	29.1	40.2	63.9	79.9	140.5	0.0
	乳房	C50	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.0	2.5	0.0	0.0
	前立腺	C61	1,572	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	25.0	71.5	180.2	398.2	569.5	575.5	651.7	514.1	0.0
	膀胱	C67	246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.3	4.5	1.6	18.2	24.9	45.8	70.8	65.9	99.9	170.4	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	288	2.3	0.0	0.0	2.1	0.0	2.0	1.7	2.7	9.1	8.9	15.6	22.8	51.0	48.6	61.1	105.9	112.4	95.7	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	49	9.1	2.1	0.0	2.1	2.3	4.1	3.5	2.7	1.3	3.0	4.7	0.0	1.2	11.1	14.5	2.0	17.5	12.0	0.0
	甲状腺	C73	70	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	6.1	1.7	5.5	2.6	13.4	7.8	10.6	16.2	11.1	14.5	6.0	5.0	6.0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	276	4.5	0.0	1.9	2.1	0.0	2.0	1.7	4.1	5.2	17.8	12.5	24.3	36.0	52.7	78.8	91.9	82.4	95.7	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90	62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	1.6	4.6	11.2	11.1	19.3	18.0	15.0	35.9	0.0	
白血病	C91-C95	119	11.4	2.1	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	5.5	3.9	10.4	7.8	12.2	9.9	9.7	19.3	40.0	42.4	47.8	0.0	
女	全部位	000-C96	6,316	14.7	11.0	10.0	19.9	16.8	53.7	106.1	143.6	262.1	435.4	522.8	589.6	741.0	841.9	1,022.9	1,227.1	1,524.9	1,722.7	0.0
	口腔・咽頭	000-C14	91	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	1.4	2.7	6.0	6.2	3.0	6.1	14.5	15.9	17.5	25.7	30.9	0.0
	食道	C15	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.7	0.0	7.3	4.0	8.7	14.3	15.4	17.5	0.0
	胃	C16	705	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	7.3	10.1	12.3	16.6	28.1	47.2	47.5	93.5	145.9	180.1	186.8	255.1	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,026	0.0	0.0	0.0	2.2	2.4	0.0	7.3	7.2	20.5	22.6	57.7	76.2	108.5	134.4	200.8	207.2	298.1	354.5	0.0
	結腸	C18	760	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	5.7	15.0	12.1	35.9	41.1	82.9	93.5	148.8	148.2	221.0	296.7	0.0
	直腸	C19-C20	266	0.0	0.0	0.0	2.2	2.4	0.0	3.7	1.4	5.5	10.5	21.8	35.0	25.6	40.8	52.0	59.0	77.1	57.7	0.0
	肝および肝内胆管	C22	213	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.1	10.7	11.0	19.8	43.3	62.2	89.1	77.9	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	7.8	3.0	11.0	13.2	33.2	43.0	80.5	115.5	0.0
	膵臓	C25	351	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.1	6.0	10.9	13.7	34.1	54.0	59.2	79.7	123.4	127.6	0.0
	喉頭	C32	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	0.0	0.0	
	肺	C33-C34	554	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.4	6.8	18.1	31.2	33.5	74.3	77.7	105.5	137.1	161.1	159.8	0.0
	皮膚	C43-C44	208	2.4	0.0	0.0	2.2	0.0	2.1	1.8	1.4	1.4	3.0	4.7	4.6	12.2	22.4	21.7	38.2	70.2	116.8	0.0
	乳房	C50	1,186	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	18.3	50.3	120.1	226.0	168.5	178.2	213.3	170.0	144.5	137.1	137.1	139.6	0.0
	子宮	C53-C55	391	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	31.1	25.9	41.0	51.2	71.8	56.4	52.4	51.4	54.9	57.4	39.4	34.9	0.0
	子宮頸部	C53	147	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	25.6	17.2	23.2	22.6	20.3	9.1	15.8	14.5	20.2	22.3	12.0	9.4	0.0
	子宮体部	C54	233	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	8.6	16.4	28.6	51.5	47.2	36.6	36.9	34.7	31.9	24.0	17.5	0.0
	卵巣	C56	160	0.0	0.0	0.0	6.6	4.8	2.1	1.8	10.1	13.7	19.6	32.8	33.5	28.0	21.1	17.3	14.3	20.6	10.7	0.0
	膀胱	C67	80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.4	0.0	0.0	0.0	6.1	4.9	9.2	14.4	19.1	30.8	30.9	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.7	4.5	14.0	3.0	11.0	18.4	28.9	35.1	42.8	40.3	0.0
脳・中枢神経系	C70-C72	40	0.0	4.4	0.0	2.2	0.0	2.1	0.0	2.9	4.1	1.5	6.2	0.0	3.7	4.0	11.6	3.2	8.6	6.7	0.0	
甲状腺	C73	258	0.0	0.0	2.0	2.2	4.8	17.2	20.1	21.5	21.8	33.1	37.5	54.8	36.6	46.1	17.3	33.5	17.1	18.8	0.0	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	257	0.0	2.2	0.0	4.4	0.0	2.1	0.0	4.3	5.5	12.1	18.7	25.9	34.1	34.3	47.7	66.9	65.1	56.4	0.0	
多発性骨髄腫	C88-C90	65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	4.9	15.8	10.1	20.7	25.7	16.1	0.0	
白血病	C91-C95	83	2.4	4.4	8.0	0.0	2.4	2.1	7.3	1.4	2.7	3.0	3.1	10.7	9.7	10.5	11.6	12.7	18.8	17.5	0.0	
総数	全部位	000-C96	15,073	25.9	7.5	8.7	26.0	17.7	41.7	69.7	106.8	172.0	317.4	413.5	604.9	939.0	1,271.2	1,746.1	1,939.8	2,374.7	2,309.8	0.0
	口腔・咽頭	000-C14	248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	2.1	2.0	7.5	10.1	11.4	12.9	23.7	27.4	28.4	42.7	32.4	0.0
	食道	C15	332	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.7	6.2	12.9	27.1	41.2	43.4	47.0	45.7	38.0	0.0
	胃	C16	2,269	1.2	0.0	0.0	1.1	1.2	2.1	3.6	8.4	9.3	24.7	29.6	73.8	117.5	194.0	306.8	340.4	389.2	387.3	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,311	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.0	5.4	9.1	18.7	38.2	63.2	98.2	141.5	179.1	285.4	296.1	363.8	405.8	0.0
	結腸	C18	1,567	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7	6.3	13.3	17.2	35.9	49.5	84.9	114.9	192.6	211.9	260.1	318.7	0.0
	直腸	C19-C20	744	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	0.0	2.7	2.8	5.3	21.0	27.3	48.7	56.6	64.2	92.9	84.2	103.6	87.1	0.0
	肝および肝内胆管	C22	623	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.3	3.0	11.7	28.2							

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

長野県

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	9,629	36.4	4.2	7.5	31.9	20.9	30.4	36.7	79.7	106.8	235.0	366.6	717.5	1,279.0	1,914.8	2,810.4	3,099.1	3,890.0	3,817.2	0.0	
	食道	C15 D001	314	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.9	9.4	25.8	57.2	93.0	96.5	91.9	94.9	86.7	0.0	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,773	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	3.5	16.5	35.2	78.8	117.0	182.4	268.5	334.4	535.7	529.5	576.8	585.9	0.0	
	結腸*1	C18 D010	1,145	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	1.7	8.2	24.7	37.2	68.6	97.3	152.9	209.5	350.7	387.6	397.0	415.5	0.0	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	628	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	8.2	10.4	41.6	48.4	85.1	115.6	124.9	185.0	141.9	179.8	170.4	0.0	
	肺	C33-C34 D021-D022	1,212	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	9.6	5.2	16.4	32.8	65.4	172.8	259.5	331.4	355.7	604.2	517.1	0.0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	252	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	1.7	6.9	5.2	4.5	6.2	16.7	19.9	31.9	54.7	79.9	117.4	188.3	0.0	
	乳房	C50 D05	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.0	2.5	0.0	0.0	
	膀胱	C67 D090	486	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.6	8.9	9.4	42.6	101.3	136.7	171.8	197.2	254.1	0.0	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	7,280	14.7	11.0	10.0	24.4	50.4	141.7	259.8	288.7	421.8	557.5	600.8	671.8	823.8	960.5	1,121.2	1,343.5	1,624.3	1,807.3	0.0
		食道	C15 D001	57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.7	0.0	8.5	6.6	11.6	17.5	15.4	17.5	0.0
		大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,257	0.0	0.0	0.0	2.2	2.4	0.0	9.1	10.1	32.8	31.6	82.7	103.6	146.2	185.8	260.1	253.4	341.0	373.3	0.0
		結腸*1	C18 D010	920	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	7.2	24.6	18.1	54.6	65.5	110.9	127.8	187.8	181.7	245.0	308.8	0.0
		直腸*1	C19-C20 D011-D012	337	0.0	0.0	0.0	2.2	2.4	0.0	5.5	2.9	8.2	13.6	28.1	38.1	35.3	58.0	72.2	71.7	96.0	64.4	0.0
		肺	C33-C34 D021-D022	558	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.9	6.8	18.1	34.3	33.5	74.3	77.7	105.5	138.6	161.1	159.8	0.0
		皮膚	C43-C44 D030-D049	274	2.4	0.0	0.0	2.2	0.0	2.1	1.8	1.4	1.4	4.5	6.2	4.6	13.4	27.7	30.3	51.0	90.8	161.1	0.0
		乳房	C50 D05	1,330	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	20.1	53.1	157.0	256.1	190.4	201.1	234.0	199.0	151.7	154.6	147.4	145.0	0.0
		子宮	C53-C55 D06	824	0.0	0.0	0.0	4.4	33.6	96.6	181.1	162.3	151.5	125.1	98.3	83.8	65.8	60.6	60.7	71.7	42.8	36.3	0.0
		子宮頸部	C53 D06	580	0.0	0.0	0.0	4.4	33.6	96.6	175.6	153.7	133.8	96.4	46.8	36.6	29.2	23.7	26.0	36.7	15.4	10.7	0.0
		膀胱	C67 D090	134	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.9	0.0	1.5	0.0	9.1	11.0	21.1	26.0	36.7	44.5	43.0	0.0
		総数 全部位	C00-C96 D00-D09	16,909	25.9	7.5	8.7	28.2	35.4	84.5	145.7	181.9	260.6	395.2	483.7	694.7	1,049.2	1,425.3	1,920.4	2,122.4	2,546.4	2,430.3	0.0
食道		C15 D001	371	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.7	7.0	12.9	32.6	48.7	51.8	50.5	47.8	38.9	0.0	
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	3,030	0.0	0.0	0.0	1.1	2.4	1.0	6.3	13.3	34.0	55.4	99.9	143.1	206.8	258.2	390.5	375.9	436.9	439.2	0.0		
結腸*1	C18 D010	2,065	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	2.7	7.7	24.7	27.7	61.6	81.4	131.7	167.6	264.9	273.1	306.9	341.9	0.0		
直腸*1	C19-C20 D011-D012	965	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	0.0	3.6	5.6	9.3	27.7	38.2	61.6	75.1	90.6	125.6	102.8	130.1	97.3	0.0		
肺	C33-C34 D021-D022	1,770	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.3	6.0	17.2	33.5	49.5	123.1	166.3	212.4	234.9	341.4	270.5	0.0		
皮膚	C43-C44 D030-D049	526	1.2	0.0	0.0	2.2	0.0	1.0	1.8	4.2	3.3	4.5	6.2	10.7	16.6	29.7	41.9	63.8	101.6	169.6	0.0		
乳房	C50 D05	1,334	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	9.8	26.0	76.7	127.2	95.2	100.4	119.4	102.0	79.9	86.9	88.4	100.1	0.0		
膀胱	C67 D090	620	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.8	1.3	5.2	4.7	25.9	26.5	60.1	78.4	96.6	106.7	108.4	0.0		

*1 粘膜がんを含む

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	14,160	16.7	30.3	0.1	1.1	51.8
口腔・咽頭	C00-C14	239	0.8	22.2	0.0	0.4	76.6
食道	C15	316	17.4	29.1	0.0	1.3	52.2
胃	C16	2,133	22.5	34.3	0.0	0.8	42.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,173	18.2	22.9	0.0	1.3	57.6
結腸	C18	1,460	18.2	26.2	0.1	1.4	54.1
直腸	C19-C20	713	18.2	16.0	0.0	1.1	64.7
肝および肝内胆管	C22	549	4.0	62.5	0.0	1.6	31.9
胆のう・胆管	C23-C24	426	3.8	33.6	0.0	3.1	59.6
膵臓	C25	672	5.4	30.2	0.3	2.8	61.3
喉頭	C32	72	2.8	12.5	0.0	0.0	84.7
肺	C33-C34	1,630	19.3	39.7	0.3	1.3	39.4
皮膚	C43-C44	398	0.5	12.1	0.0	0.3	87.2
乳房	C50	1,144	26.2	12.0	0.0	0.2	61.6
乳房 (女性のみ)	C50	1,140	26.1	12.0	0.0	0.2	61.7
子宮	C53-C55	366	10.1	15.8	0.0	0.3	73.8
子宮頸部	C53	138	15.2	14.5	0.0	0.0	70.3
子宮体部	C54	228	7.0	16.7	0.0	0.4	75.9
卵巣	C56	150	7.3	20.7	0.0	0.7	71.3
前立腺	C61	1,496	27.3	39.3	0.2	0.1	33.1
膀胱	C67	310	2.3	25.5	0.0	1.0	71.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	405	9.9	43.5	0.0	1.0	45.7
脳・中枢神経系	C70-C72	79	0.0	19.0	0.0	3.8	77.2
甲状腺	C73	322	33.2	35.7	0.9	0.3	29.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	510	12.5	23.7	0.2	1.2	62.4
多発性骨髄腫	C88-C90	111	5.4	45.0	0.0	0.0	49.5
白血病	C91-C95	188	12.2	27.7	0.0	4.3	55.9

*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

長野県 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	15,996	18.3	30.5	0.1	1.0	50.1
食道	C15 D001	355	19.7	29.9	0.0	1.1	49.3
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,892	23.7	25.5	0.0	1.0	49.7
結腸 *2	C18 D010	1,958	24.2	28.2	0.1	1.1	46.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	934	22.7	19.8	0.0	0.9	56.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,641	19.6	39.5	0.3	1.3	39.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	521	0.6	12.9	0.0	0.2	86.4
乳房	C50 D05	1,288	28.3	13.4	0.0	0.2	58.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,284	28.2	13.4	0.0	0.2	58.3
子宮	C53-C55 D06	799	26.2	27.8	0.0	0.1	45.9
子宮頸部	C53 D06	571	33.8	32.2	0.0	0.0	34.0
膀胱	C67 D090	604	4.0	26.3	0.0	0.5	69.2

*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	13,916	48.4	9.4	14.4	18.6	9.2	23.9
口腔・咽頭	C00-C14	239	44.4	15.9	33.1	2.1	4.6	49.0
食道	C15	317	42.3	8.8	28.7	11.7	8.5	37.5
胃	C16	2,138	61.6	9.4	7.0	15.9	6.1	16.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,176	43.5	17.2	12.2	20.9	6.3	29.4
結腸	C18	1,462	42.2	16.6	13.3	21.3	6.5	30.0
直腸	C19-C20	714	46.1	18.3	9.8	19.9	5.9	28.2
肝および肝内胆管	C22	559	56.0	2.1	15.0	10.6	16.3	17.2
胆のう・胆管	C23-C24	433	15.7	2.5	43.6	22.6	15.5	46.2
膵臓	C25	677	9.5	1.8	35.2	42.2	11.4	36.9
喉頭	C32	72	81.9	4.2	9.7	2.8	1.4	13.9
肺	C33-C34	1,641	36.2	9.1	9.7	37.2	7.9	18.8
皮膚	C43-C44	398	84.9	1.0	4.5	0.8	8.8	5.5
乳房	C50	1,144	55.8	27.4	4.2	6.9	5.7	31.6
乳房 (女性のみ)	C50	1,140	55.8	27.5	4.1	6.9	5.7	31.6
子宮	C53-C55	371	57.1	2.2	25.9	10.2	4.6	28.0
子宮頸部	C53	139	41.7	1.4	38.1	12.9	5.8	39.6
子宮体部	C54	229	67.2	2.6	18.8	8.7	2.6	21.4
卵巣	C56	150	34.0	0.0	40.7	16.7	8.7	40.7
前立腺	C61	1,498	66.8	1.0	14.1	11.3	6.9	15.1
膀胱	C67	311	68.8	2.3	12.9	5.1	10.9	15.1
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	405	52.8	0.7	21.0	17.3	8.1	21.7
脳・中枢神経系	C70-C72	81	46.9	0.0	13.6	1.2	38.3	13.6
甲状腺	C73	322	49.1	36.3	6.8	3.4	4.3	43.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	496	27.4	0.0	14.1	40.7	17.7	14.1
多発性骨髄腫	C88-C90	4	25.0	0.0	0.0	25.0	50.0	0.0
白血病	C91-C95	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0

*1 DC0, 777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	15,752	11.6	42.8	8.3	12.8	16.4	8.1	21.1
食道	C15 D001	356	11.0	37.6	7.9	25.6	10.4	7.6	33.4
大腸(結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,895	24.8	32.7	12.9	9.2	15.7	4.7	22.1
結腸 *3	C18 D010	1,960	25.4	31.5	12.4	9.9	15.9	4.8	22.3
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	935	23.6	35.2	14.0	7.5	15.2	4.5	21.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,652	0.7	36.0	9.0	9.6	36.9	7.8	18.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	521	23.6	64.9	0.8	3.5	0.6	6.7	4.2
乳房	C50 D05	1,288	11.1	49.5	24.4	3.7	6.1	5.1	28.1
乳房(女性のみ)	C50 D05	1,284	11.1	49.5	24.4	3.7	6.2	5.1	28.0
子宮	C53-C55 D06	804	53.9	26.4	1.0	11.9	4.7	2.1	12.9
子宮頸部	C53 D06	572	75.7	10.1	0.3	9.3	3.1	1.4	9.6
膀胱	C67 D090	605	48.4	35.4	1.2	6.6	2.6	5.8	7.8

*1 DC0、777: 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

長野県 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	14,230	35.5	11.6	11.5	10.0	26.8	11.3	3.9	25.4
口腔・咽頭	C00-C14	239	53.1	0.0	3.8	34.3	29.7	0.4	0.8	16.7
食道	C15	317	18.0	9.5	26.2	22.7	31.5	0.6	2.5	24.0
胃	C16	2,138	32.7	10.4	35.7	0.3	18.0	0.1	1.6	21.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,176	50.3	25.9	12.1	0.7	30.0	0.3	2.4	18.7
結腸	C18	1,462	51.4	25.6	11.6	0.3	28.5	0.2	2.4	19.6
直腸	C19-C20	714	47.9	26.3	13.2	1.5	33.2	0.4	2.4	16.9
肝および肝内胆管	C22	559	22.2	1.8	2.3	1.4	29.2	0.2	33.8	47.0
胆のう・胆管	C23-C24	433	32.1	3.7	30.9	1.6	22.9	0.0	11.8	36.5
膵臓	C25	677	26.9	1.2	14.8	4.6	47.0	0.1	7.8	39.3
喉頭	C32	72	18.1	0.0	20.8	77.8	22.2	0.0	5.6	12.5
肺	C33-C34	1,641	6.8	32.8	0.1	13.7	34.1	0.1	2.4	36.3
皮膚	C43-C44	398	84.9	0.0	0.0	4.5	0.3	0.0	1.0	12.1
乳房	C50	1,144	79.6	0.2	0.2	26.9	33.9	54.1	0.4	13.4
乳房 (女性のみ)	C50	1,140	79.6	0.2	0.2	27.0	33.9	54.0	0.4	13.4
子宮	C53-C55	371	68.7	0.3	0.3	22.4	35.0	0.3	1.1	16.7
子宮頸部	C53	139	43.9	0.0	0.7	50.4	37.4	0.0	1.4	19.4
子宮体部	C54	229	84.7	0.4	0.0	5.7	34.1	0.4	0.9	10.5
卵巣	C56	150	73.3	0.7	0.0	0.0	58.7	0.7	0.7	22.0
前立腺	C61	1,498	9.6	8.2	1.5	18.9	1.1	58.7	0.7	21.0
膀胱	C67	311	18.3	1.0	69.8	5.5	15.4	0.3	16.4	21.9
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	405	34.6	27.4	0.2	3.7	15.1	0.2	2.0	29.9
脳・中枢神経系	C70-C72	81	60.5	0.0	1.2	39.5	42.0	0.0	2.5	37.0
甲状腺	C73	322	81.1	0.3	0.0	4.3	0.9	23.9	0.6	19.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	511	7.2	1.0	0.4	15.7	66.5	2.3	1.4	26.4
多発性骨髄腫	C88-C90	114	0.0	0.0	0.9	8.8	71.1	2.6	6.1	37.7
白血病	C91-C95	190	0.0	0.0	0.0	4.2	74.2	0.5	3.7	31.6

*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

長野県 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	16,066	35.6	10.8	16.3	9.2	23.9	10.3	3.8	23.2
食道	C15 D001	356	16.0	8.7	32.9	20.2	28.1	0.6	2.2	22.8
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,895	39.2	20.9	30.6	0.6	22.6	0.2	1.9	14.8
結腸 *2	C18 D010	1,960	39.9	21.0	30.2	0.3	21.3	0.2	1.8	15.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	935	37.5	20.7	31.7	1.3	25.5	0.3	2.1	13.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,652	6.8	33.2	0.1	13.6	33.9	0.1	2.4	36.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	521	85.0	0.2	0.2	3.6	0.2	0.0	1.7	11.7
乳房	C50 D05	1,288	80.5	0.2	0.5	26.9	30.2	51.3	0.4	12.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,284	80.5	0.2	0.5	27.0	30.1	51.2	0.4	12.9
子宮	C53-C55 D06	804	74.9	1.5	5.0	10.3	16.2	0.1	0.9	12.4
子宮頸部	C53 D06	572	71.3	1.9	7.0	12.2	9.1	0.0	0.9	11.4
膀胱	C67 D090	605	12.1	0.8	79.2	2.8	11.9	0.3	15.0	12.9

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

長野県

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	8,073	79.3	18.1	2.6
口腔・咽頭	C00-C14	136	72.8	26.5	0.7
食道	C15	169	83.4	15.4	1.2
胃	C16	1,626	87.2	10.0	2.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,823	78.6	18.0	3.3
結腸	C18	1,227	79.6	16.8	3.6
直腸	C19-C20	596	76.5	20.6	2.9
肝および肝内胆管	C22	144	70.8	25.7	3.5
胆のう・胆管	C23-C24	256	37.1	59.4	3.5
膵臓	C25	264	44.7	53.0	2.3
喉頭	C32	26	53.8	46.2	0.0
肺	C33-C34	650	92.2	7.2	0.6
皮膚	C43-C44	338	90.5	7.1	2.4
乳房	C50	914	88.1	9.7	2.2
乳房 (女性のみ)	C50	910	88.1	9.7	2.2
子宮	C53-C55	256	83.6	16.0	0.4
子宮頸部	C53	61	88.5	9.8	1.6
子宮体部	C54	195	82.1	17.9	0.0
卵巣	C56	110	63.6	36.4	0.0
前立腺	C61	288	81.6	16.3	2.1
膀胱	C67	241	67.2	28.2	4.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	252	88.1	11.5	0.4
脳・中枢神経系	C70-C72	50	20.0	70.0	10.0
甲状腺	C73	262	76.3	16.4	7.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	44	20.5	77.3	2.3
多発性骨髄腫	C88-C90	1	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	0	0.0	0.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

表7. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

長野県

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	9,783	81.3	16.1	2.7
食道	C15 D001	203	85.7	13.3	1.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,519	82.7	13.9	3.5
結腸 *2	C18 D010	1,706	83.8	12.7	3.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	813	80.3	16.2	3.4
肺	C33-C34 D021-D022	661	92.3	7.1	0.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	443	91.4	5.9	2.7
乳房	C50 D05	1,044	87.8	10.1	2.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,040	87.9	10.0	2.1
子宮	C53-C55 D06	650	88.5	10.9	0.6
子宮頸部	C53 D06	455	91.2	7.9	0.9
膀胱	C67 D090	519	75.5	19.7	4.8

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

長野県 2013年

部位	死亡/罹患比 (MI比)			死亡情報で初めて把握された症例 DGN (%)			死亡情報のみの症例 DC0 (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
ICD-10															
全部位	0.42	0.39	0.41	7.6	9.1	8.2	5.2	6.2	5.6	83.0	82.3	82.7	78.1	77.8	78.0
C00-C96	0.42	0.24	0.35	3.8	5.5	4.4	3.2	4.4	3.6	93.6	93.4	93.5	93.6	92.3	93.1
口腔・咽頭	0.53	0.72	0.56	7.4	10.0	7.8	4.3	6.0	4.5	92.2	82.0	90.7	91.8	82.0	90.4
C15	0.35	0.38	0.36	7.0	9.6	7.8	5.1	7.2	5.8	92.3	89.1	91.3	91.8	88.9	90.9
C16	0.36	0.38	0.37	6.7	9.6	8.0	5.0	6.9	5.8	91.7	85.4	88.9	91.4	85.1	88.6
C18-C20	0.39	0.39	0.39	6.8	11.2	8.9	5.5	8.0	6.7	90.7	83.3	87.1	90.5	83.0	86.9
C18	0.32	0.35	0.33	6.5	4.9	5.9	4.2	3.8	4.0	93.3	91.4	92.6	93.1	91.0	92.3
C19-C20	0.66	0.79	0.70	12.9	19.7	15.2	9.3	12.2	10.3	32.4	22.1	28.9	29.8	20.2	26.5
C22	0.84	0.94	0.89	9.0	16.7	12.4	4.7	10.0	7.1	67.6	61.9	65.0	57.4	49.5	53.9
C23-C24	0.86	0.79	0.83	10.0	14.0	11.9	5.7	6.6	6.1	55.7	46.7	51.3	43.0	35.9	39.5
C25	0.16	0.00	0.15	7.9	0.0	7.7	7.9	0.0	7.7	92.1	100.0	92.3	90.8	100.0	91.0
C32	0.64	0.48	0.59	9.4	12.1	10.2	6.0	8.3	6.7	79.9	78.5	79.5	59.6	62.6	60.5
C33-C34	0.08	0.08	0.08	0.5	3.4	2.0	0.5	1.9	1.2	98.5	97.1	97.8	97.9	97.1	97.5
C43-C44	0.50	0.14	0.14	0.0	4.7	4.7	0.0	3.9	3.9	100.0	94.1	94.1	100.0	92.4	92.4
C50	-	0.29	0.29	-	6.1	6.1	-	5.1	5.1	-	92.1	92.1	-	90.5	90.5
C53-C55	-	0.30	0.30	-	6.1	6.1	-	5.4	5.4	-	91.8	91.8	-	89.1	89.1
C53	-	0.20	0.20	-	3.0	3.0	-	1.7	1.7	-	96.1	96.1	-	95.3	95.3
C54	-	0.56	0.56	-	8.8	8.8	-	6.3	6.3	-	85.6	85.6	-	80.0	80.0
C56	0.16	-	0.16	6.0	-	6.0	4.7	-	4.7	83.4	-	83.4	82.9	-	82.9
C61	0.39	0.60	0.44	4.9	12.5	6.7	3.7	7.5	4.6	88.6	78.8	86.2	78.5	60.0	73.9
C67	0.36	0.47	0.40	5.9	9.5	7.1	4.5	5.1	4.7	77.4	65.0	73.4	70.8	60.6	67.5
C64-C66 C68	0.37	0.48	0.42	16.3	12.5	14.6	6.1	12.5	9.0	71.4	70.0	70.8	71.4	70.0	70.8
C70-C72	0.07	0.08	0.08	0.0	3.1	2.4	0.0	2.3	1.8	97.1	95.0	95.4	84.3	84.1	84.1
C73	0.42	0.38	0.40	6.9	7.4	7.1	3.6	4.7	4.1	92.0	90.7	91.4	90.6	88.3	89.5
C81-C85 C96	0.47	0.58	0.53	14.5	9.2	11.8	12.9	7.7	10.2	80.6	83.1	81.9	80.6	78.5	79.5
C88-C90	0.69	0.65	0.67	10.1	13.3	11.4	5.0	7.2	5.9	96.6	94.0	95.5	86.6	79.5	83.7
C91-C95															
腎・尿路 (膀胱除く)															
脳・中枢神経系															
甲状腺															
悪性リンパ腫															
多発性骨髄腫															
白血病															

表8. 精度指標 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

長野県 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 DGN (%)			死亡情報のみの 症例 DC0 (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位		0.38	0.34	0.36	6.9	7.9	7.3	4.7	5.4	5.0	84.5	84.7	84.6	79.9	80.7	80.2
食道	C00-C96 D00-D09	0.47	0.63	0.50	6.7	8.8	7.0	3.8	5.3	4.0	93.0	84.2	91.6	92.7	84.2	91.4
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0.26	0.31	0.28	4.9	7.8	6.1	3.6	5.6	4.5	94.0	88.1	91.5	93.6	87.8	91.2
結腸 *1	C18 D010	0.27	0.33	0.30	4.8	9.2	6.8	3.8	6.6	5.1	93.4	86.2	90.2	93.0	86.0	89.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.24	0.27	0.25	4.9	3.9	4.6	3.2	3.0	3.1	94.9	93.2	94.3	94.7	92.9	94.1
肺	C33-C34 D021-D022	0.63	0.47	0.58	9.3	12.0	10.2	5.9	8.2	6.7	80.0	78.7	79.6	59.8	62.9	60.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.06	0.06	0.06	0.4	2.6	1.5	0.4	1.5	1.0	98.4	97.8	98.1	98.0	97.4	97.7
乳房	C50 D05	0.50	0.13	0.13	0.0	4.2	4.2	0.0	3.5	3.4	100.0	94.7	94.8	100.0	93.1	93.1
子宮	C53-C55 D06	-	0.14	0.14	-	2.9	2.9	-	2.4	2.4	-	96.2	96.2	-	95.3	95.3
子宮頸部	C53 D06	-	0.08	0.08	-	1.6	1.6	-	1.4	1.4	-	97.9	97.9	-	96.9	96.9
膀胱	C67 D090	0.20	0.36	0.23	2.5	7.5	3.5	1.9	4.5	2.4	94.2	87.3	92.7	86.2	73.9	83.5

*1 粘膜がんを含む

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

部位	ICD-10	死亡数										死亡割合										粗死亡率										年齢調整死亡率										累積死亡率(0-74歳)									
		男					女					男					女					男					女					男					女					男					女				
		総数	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女													
全部位		3,679	2,471	6,150	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	294.9	145.6	75.3	106.0	99.0	53.2	73.3	10.2	5.4	7.7																															
口腔・咽頭	C00-C14	66	22	88	1.8	0.9	1.4	4.2	2.1	4.2	2.9	0.7	1.8	2.0	0.6	1.2	0.3	0.0	0.1																																
食道	C15	149	36	185	4.1	1.5	3.0	8.9	3.4	8.9	6.2	1.0	3.4	4.2	0.7	2.3	0.5	0.1	0.3																																
胃	C16	544	267	811	14.8	10.8	13.2	25.0	38.9	20.5	7.9	13.3	13.7	13.7	5.5	9.1	1.3	0.5	0.9																																
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	466	392	858	12.7	15.9	14.0	36.6	41.1	19.0	10.5	14.4	13.1	13.1	7.4	10.0	1.4	0.7	1.1																																
結腸	C18	314	300	614	8.5	12.1	10.0	28.0	29.4	12.2	7.6	9.6	8.2	8.2	5.3	6.6	0.9	0.5	0.7																																
直腸	C19-C20	152	92	244	4.1	3.7	4.0	15.0	8.6	11.7	6.8	2.9	4.7	4.8	2.1	3.4	0.6	0.2	0.4																																
肝および肝内胆管	C22	269	168	437	7.3	6.8	7.1	26.5	15.7	21.0	11.8	4.4	7.9	8.2	2.8	5.3	0.9	0.3	0.6																																
胆のう・胆管	C23-C24	215	198	413	5.8	8.0	6.7	21.2	18.5	19.8	7.7	4.3	5.8	5.0	2.8	3.8	0.5	0.2	0.3																																
膵臓	C25	319	276	595	8.7	11.2	9.7	31.4	25.8	28.5	14.1	7.5	10.6	9.8	5.1	7.3	1.2	0.6	0.9																																
喉頭	C32	12	0	12	0.3	0.0	0.2	1.2	0.0	0.6	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0																																
肺	C33-C34	767	264	1,031	20.8	10.7	16.8	75.5	24.7	49.4	29.0	7.4	16.9	19.1	5.0	11.3	2.0	0.5	1.2																																
皮膚	C43-C44	15	17	32	0.4	0.7	0.5	1.5	1.6	1.5	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0																																
乳房	C50	2	169	171	0.1	6.8	2.8	0.2	15.8	8.2	0.1	8.1	4.3	0.1	6.1	3.2	0.0	0.7	0.4																																
子宮	C53-C55	-	112	-	-	4.5	-	-	10.5	-	-	5.3	-	-	3.9	-	-	0.4	-																																
子宮頸部	C53	-	44	-	-	1.8	-	-	4.1	-	-	2.6	-	-	2.0	-	-	0.2	-																																
子宮体部	C54	-	47	-	-	1.9	-	-	4.4	-	-	2.0	-	-	1.5	-	-	0.2	-																																
卵巣	C56	-	89	-	-	3.6	-	-	8.3	-	-	4.7	-	-	3.5	-	-	0.4	-																																
前立腺	C61	257	-	-	7.0	-	-	25.3	-	-	8.2	-	-	5.1	-	-	0.3	-	-																																
膀胱	C67	96	48	144	2.6	1.9	2.3	9.5	4.5	6.9	3.2	0.9	1.9	2.1	0.6	1.2	0.2	0.1	0.1																																
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	103	65	168	2.8	2.6	2.7	10.1	6.1	8.1	4.4	1.5	2.9	3.0	1.1	2.0	0.3	0.1	0.2																																
脳・中枢神経系	C70-C72	18	19	37	0.5	0.8	0.6	1.8	1.8	1.8	1.3	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	0.1	0.1	0.1																																
甲状腺	C73	5	21	26	0.1	0.8	0.4	0.5	2.0	1.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0																																
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	117	97	214	3.2	3.9	3.5	11.5	9.1	10.3	4.6	2.4	3.4	3.1	1.6	2.3	0.3	0.1	0.2																																
多発性骨髄腫	C88-C90	29	38	67	0.8	1.5	1.1	2.9	3.6	3.2	1.0	1.2	1.1	0.6	0.8	0.7	0.0	0.1	0.1																																
白血病	C91-C95	82	54	136	2.2	2.2	2.2	8.1	5.0	6.5	3.8	2.4	3.0	2.9	2.0	2.4	0.3	0.2	0.2																																

表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合(%) : 部位別、性別

長野県

2013年

性別	部位	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		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	3,679		1,100.0		2,100.0		2,100.0		2,100.0		3,100.0		6,100.0		10,100.0		12,100.0		12,100.0		12,100.0		30,100.0		38,100.0		48,100.0		60,100.0		80,100.0		100,100.0		120,100.0		150,100.0		180,100.0		210,100.0		240,100.0		270,100.0		300,100.0		330,100.0		360,100.0		390,100.0		420,100.0		450,100.0		480,100.0		510,100.0		540,100.0		570,100.0		600,100.0		630,100.0		660,100.0		690,100.0		720,100.0		750,100.0		780,100.0		810,100.0		840,100.0		870,100.0		900,100.0		930,100.0		960,100.0		990,100.0		1,020,100.0		1,050,100.0		1,080,100.0		1,110,100.0		1,140,100.0		1,170,100.0		1,200,100.0		1,230,100.0		1,260,100.0		1,290,100.0		1,320,100.0		1,350,100.0		1,380,100.0		1,410,100.0		1,440,100.0		1,470,100.0		1,500,100.0		1,530,100.0		1,560,100.0		1,590,100.0		1,620,100.0		1,650,100.0		1,680,100.0		1,710,100.0		1,740,100.0		1,770,100.0		1,800,100.0		1,830,100.0		1,860,100.0		1,890,100.0		1,920,100.0		1,950,100.0		1,980,100.0		2,010,100.0		2,040,100.0		2,070,100.0		2,100,100.0		2,130,100.0		2,160,100.0		2,190,100.0		2,220,100.0		2,250,100.0		2,280,100.0		2,310,100.0		2,340,100.0		2,370,100.0		2,400,100.0		2,430,100.0		2,460,100.0		2,490,100.0		2,520,100.0		2,550,100.0		2,580,100.0		2,610,100.0		2,640,100.0		2,670,100.0		2,700,100.0		2,730,100.0		2,760,100.0		2,790,100.0		2,820,100.0		2,850,100.0		2,880,100.0		2,910,100.0		2,940,100.0		2,970,100.0		3,000,100.0		3,030,100.0		3,060,100.0		3,090,100.0		3,120,100.0		3,150,100.0		3,180,100.0		3,210,100.0		3,240,100.0		3,270,100.0		3,300,100.0		3,330,100.0		3,360,100.0		3,390,100.0		3,420,100.0		3,450,100.0		3,480,100.0		3,510,100.0		3,540,100.0		3,570,100.0		3,600,100.0		3,630,100.0		3,660,100.0		3,690,100.0		3,720,100.0		3,750,100.0		3,780,100.0		3,810,100.0		3,840,100.0		3,870,100.0		3,900,100.0		3,930,100.0		3,960,100.0		3,990,100.0		4,020,100.0		4,050,100.0		4,080,100.0		4,110,100.0		4,140,100.0		4,170,100.0		4,200,100.0		4,230,100.0		4,260,100.0		4,290,100.0		4,320,100.0		4,350,100.0		4,380,100.0		4,410,100.0		4,440,100.0		4,470,100.0		4,500,100.0		4,530,100.0		4,560,100.0		4,590,100.0		4,620,100.0		4,650,100.0		4,680,100.0		4,710,100.0		4,740,100.0		4,770,100.0		4,800,100.0		4,830,100.0		4,860,100.0		4,890,100.0		4,920,100.0		4,950,100.0		4,980,100.0		5,010,100.0		5,040,100.0		5,070,100.0		5,100,100.0		5,130,100.0		5,160,100.0		5,190,100.0		5,220,100.0		5,250,100.0		5,280,100.0		5,310,100.0		5,340,100.0		5,370,100.0		5,400,100.0		5,430,100.0		5,460,100.0		5,490,100.0		5,520,100.0		5,550,100.0		5,580,100.0		5,610,100.0		5,640,100.0		5,670,100.0		5,700,100.0		5,730,100.0		5,760,100.0		5,790,100.0		5,820,100.0		5,850,100.0		5,880,100.0		5,910,100.0		5,940,100.0		5,970,100.0		6,000,100.0		6,030,100.0		6,060,100.0		6,090,100.0		6,120,100.0		6,150,100.0		6,180,100.0		6,210,100.0		6,240,100.0		6,270,100.0		6,300,100.0		6,330,100.0		6,360,100.0		6,390,100.0		6,420,100.0		6,450,100.0		6,480,100.0		6,510,100.0		6,540,100.0		6,570,100.0		6,600,100.0		6,630,100.0		6,660,100.0		6,690,100.0		6,720,100.0		6,750,100.0		6,780,100.0		6,810,100.0		6,840,100.0		6,870,100.0		6,900,100.0		6,930,100.0		6,960,100.0		6,990,100.0		7,020,100.0		7,050,100.0		7,080,100.0		7,110,100.0		7,140,100.0		7,170,100.0		7,200,100.0		7,230,100.0		7,260,100.0		7,290,100.0		7,320,100.0		7,350,100.0		7,380,100.0		7,410,100.0		7,440,100.0		7,470,100.0		7,500,100.0		7,530,100.0		7,560,100.0		7,590,100.0		7,620,100.0		7,650,100.0		7,680,100.0		7,710,100.0		7,740,100.0		7,770,100.0		7,800,100.0		7,830,100.0		7,860,100.0		7,890,100.0		7,920,100.0		7,950,100.0		7,980,100.0		8,010,100.0		8,040,100.0		8,070,100.0		8,100,100.0		8,130,100.0		8,160,100.0		8,190,100.0		8,220,100.0		8,250,100.0		8,280,100.0		8,310,100.0		8,340,100.0		8,370,100.0		8,400,100.0		8,430,100.0		8,460,100.0		8,490,100.0		8,520,100.0		8,550,100.0		8,580,100.0		8,610,100.0		8,640,100.0		8,670,100.0		8,700,100.0		8,730,100.0		8,760,100.0		8,790,100.0		8,820,100.0		8,850,100.0		8,880,100.0		8,910,100.0		8,940,100.0		8,970,100.0		9,000,100.0		9,030,100.0		9,060,100.0		9,090,100.0		9,120,100.0		9,150,100.0		9,180,100.0		9,210,100.0		9,240,100.0		9,270,100.0		9,300,100.0		9,330,100.0		9,360,100.0		9,390,100.0		9,420,100.0		9,450,100.0		9,480,100.0		9,510,100.0		9,540,100.0		9,570,100.0		9,600,100.0		9,630,100.0		9,660,100.0		9,690,100.0		9,720,100.0		9,750,100.0		9,780,100.0		9,810,100.0		9,840,100.0		9,870,100.0		9,900,100.0		9,930,100.0		9,960,100.0		9,990,100.0		10,020,100.0		10,050,100.0		10,080,100.0		10,110,100.0		10,140,100.0		10,170,100.0		10,200,100.0		10,230,100.0		10,260,100.0		10,290,100.0		10,320,100.0		10,350,100.0		10,380,100.0		10,410,100.0		10,440,100.0		10,470,100.0		10,500,100.0		10,530,100.0		10,560,100.0		10,590,100.0		10,620,100.0		10,650,100.0		10,680,100.0		10,710,100.0		10,740,100.0		10,770,100.0		10,800,100.0		10,830,100.0		10,860,100.0		10,890,100.0		10,920,100.0		10,950,100.0		10,980,100.0		11,010,100.0		11,040,100.0		11,070,100.0		11,100,100.0		11,130,100.0		11,160,100.0		11,190,100.0		11,220,100.0		11,250,100.0		11,280,100.0		11,310,100.0		11,340,100.0		11,370,100.0		11,400,100.0		11,430,100.0		11,460,100.0		11,490,100.0		11,520,100.0		11,550,100.0		11,580,100.0		11,610,100.0		11,640,100.0		11,670,100.0		11,700,100.0		11,730,100.0		11,760,100.0		11,790,100.0		11,820,100.0		11,850,100.0		11,880,100.0		11,910,100.0		11,940,100.0		11,970,100.0		12,000,100.0		12,030,100.0		12,060,100.0		12,090,100.0		12,120,100.0		12,150,100.0		12,180,100.0		12,210,100.0		12,240,100.0		12,270,100.0		12,300,100.0		12,330,100.0		12,360,100.0		12,390,100.0		12,420,100.0		12,450,100.0		12,480,100.0		12,510,100.0		12,540,100.0		12,570,100.0		12,600,100.0		12,630,100.0		12,660,100.0		12,690,100.0		12,720,100.0		12,750,100.0		12,780,100.0		12,810,100.0		12,840,100.0		12,870,100.0		12,900,100.0		12,930,100.0		12,960,100.0		12,990,100.0		13,020,100.0		13,050,100.0		13,080,100.0		13,110,100.0		13,140,100.0		13,170,100.0		13,200,100.0		13,230,100.0		13,260,100.0		13,290,100.0		13,320,100.0		13,350,100.0		13,380,100.0		13,410,100.0		13,440,100.0		13,470,100.0		13,500,100.0		13,530,100.0		13,560,100.0		13,590,100.0		13,620,100.0		13,650,100.0		13,680,100.0		13,710,100.0		13,740,100.0		13,770,100.0		13,800,100.0		13,830,100.0		13,860,100.0		13,890,100.0		13,920,100.0		13,950,100.0		13,980,100.0		14,010,100.0		14,040,100.0		14,070,100.0		14,100,100.0		14,130,100.0		14,160,100.0		14,190,100.0		14,220,100.0		14,250,100.0		14,280,100.0		14,310,100.0		14,340,100.0		14,370,100.0		14,400,100.0		14,430,100.0		14,460,100.0		14,490,100.0		14,520,100.0		14,550,100.0		14,580,100.0		14,610,100.0		14,640,100.0		14,670,100.0		14,700,100.0		14,730,100.0		14,760,100.0		14,790,100.0		14,820,100.0		14,850,100.0		14,880,100.0		14,910,100.0		14,940,100.0		14,970,100.0		15,000,100.0		15,030,100.0		15,060,100.0		15,090,100.0		15,120,100.0		15,150,100.0		15,180,100.0		15,210,100.0		15,240,100.0		15,270,100.0		15,300,100.0		15,330,100.0

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）： 部位別、性別

長野県

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	000-C97	3,679	4.6	2.1	3.8	4.3	7.2	2.1	1.8	8.4	13.2	33.1	81.9	171.5	375.7	541.1	786.8	1,215.2	1,887.0	2,768.4	0.0
	口腔・咽頭	000-C14	66	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	3.1	8.7	18.1	16.1	16.0	37.5	23.9	0.0
	食道	C15	149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	10.7	18.7	22.3	45.1	50.0	72.5	80.8	0.0
	胃	C16	544	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	3.9	3.0	7.9	12.3	54.9	69.6	114.5	192.2	292.4	439.9	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	466	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.5	12.6	35.2	59.9	62.6	106.4	156.1	184.9	359.1	0.0
	結腸	C18	314	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.0	4.7	16.8	33.7	36.2	75.8	116.1	122.5	269.4	0.0
	直腸	C19-C20	152	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	7.9	18.4	26.2	26.4	30.6	40.0	62.5	89.8	0.0
	肝および肝内胆管	C22	269	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	0.0	14.2	21.4	36.2	52.9	59.7	90.1	112.5	149.6	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	215	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	6.1	11.2	30.6	43.5	60.1	150.0	179.6	0.0
	膵臓	C25	319	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	11.0	23.0	42.4	64.0	82.2	106.1	137.5	155.6	0.0
	喉頭	C32	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	2.5	1.4	1.6	2.0	10.0	9.0	0.0
	肺	C33-C34	767	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	3.0	9.5	24.5	71.2	115.5	167.7	254.2	464.9	550.7	0.0
	皮膚	C43-C44	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.2	0.0	1.6	8.0	7.5	15.0	0.0
	乳房	C50	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0
	前立腺	C61	257	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	0.0	3.1	7.5	22.3	33.9	86.1	157.5	311.3	0.0
	膀胱	C67	96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	5.0	9.7	16.1	32.0	42.5	119.7	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	103	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	1.6	9.2	11.2	20.9	21.0	36.0	40.0	68.8	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	18	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.4	0.0	3.0	0.0	3.1	2.5	4.2	3.2	2.0	7.5	0.0	0.0
	甲状腺	C73	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	6.0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	117	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.0	3.2	3.1	12.5	13.9	25.8	42.0	42.5	107.7	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90	29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.2	1.4	1.6	16.0	12.5	32.9	0.0	
白血病	C91-C95	82	2.3	2.1	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	1.3	3.0	1.6	3.1	10.0	7.0	22.6	22.0	47.5	47.9	0.0	
女	全部位	000-C97	2,471	2.5	2.2	0.0	4.5	2.5	2.2	9.5	28.0	38.0	52.8	82.8	129.7	170.4	212.9	336.1	448.5	778.8	1,313.0	0.0
	口腔・咽頭	000-C14	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.6	0.0	0.0	2.5	0.0	2.9	3.2	5.1	13.4	0.0
	食道	C15	36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	1.5	0.0	5.3	2.9	6.4	8.6	22.8	0.0
	胃	C16	267	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.9	9.9	3.1	8.0	12.4	12.3	15.9	37.7	49.5	65.2	165.3	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	392	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.8	17.5	13.9	22.1	25.1	52.2	51.1	114.9	255.3	0.0	
	結腸	C18	300	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	4.7	11.1	10.8	15.9	11.9	42.0	38.3	85.8	207.0	0.0	
	直腸	C19-C20	92	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.1	6.4	3.1	6.1	13.2	10.1	12.8	29.2	48.4	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	168	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	0.0	7.7	2.5	17.2	27.5	38.3	78.9	76.6	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	198	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	11.0	9.3	14.5	43.1	65.2	135.7	0.0	
	膵臓	C25	276	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.4	0.0	4.8	6.2	20.8	21.2	56.5	46.3	120.1	129.0	0.0	
	喉頭	C32	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	肺	C33-C34	264	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	6.2	6.4	10.8	17.2	23.8	31.9	63.8	84.1	141.1	0.0
	皮膚	C43-C44	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.4	17.5	0.0
	乳房	C50	169	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.5	4.2	12.4	20.7	26.2	24.5	25.1	23.2	23.9	24.0	56.4	0.0
	子宮	C53-C55	112	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	7.4	7.0	6.2	4.8	6.2	15.9	18.5	14.5	23.9	18.9	34.9	0.0
	子宮頸部	C53	44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.9	5.6	1.6	3.2	3.1	7.4	7.9	8.7	6.4	3.4	8.1	0.0
	子宮体部	C54	47	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.5	0.0	4.7	1.6	1.5	7.4	6.6	5.8	14.4	12.0	12.1	0.0
	卵巣	C56	89	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.8	6.2	9.6	20.1	13.5	7.9	20.3	16.0	18.9	13.4	0.0
	膀胱	C67	48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.3	4.3	3.2	22.3	33.6	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	65	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.7	5.3	5.8	9.6	24.0	43.0	0.0	
脳・中枢神経系	C70-C72	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.0	4.2	1.6	1.6	0.0	0.0	2.6	2.9	3.2	3.4	4.0	0.0	
甲状腺	C73	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	3.2	3.4	20.2	0.0	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	97	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	4.9	5.3	14.5	33.5	30.9	51.1	0.0	
多発性骨髄腫	C88-C90	38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	2.5	9.3	5.8	6.4	13.7	14.8	0.0	
白血病	C91-C95	54	0.0	2.2	0.0	2.3	2.5	0.0	0.0	1.5	0.0	1.6	1.6	6.2	4.9	4.0	13.0	8.0	18.9	16.1	0.0	
総数	全部位	000-C97	6,150	3.6	2.2	2.0	4.4	4.9	2.2	5.5	17.9	25.2	42.8	82.4	150.7	272.2	372.8	549.4	788.6	1,229.9	1,764.0	0.0
	口腔・咽頭	000-C14	88	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.8	2.4	1.5	5.6	8.8	9.2	8.9	18.3	16.7	0.0
	食道	C15	185	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.2	9.3	13.6	22.9	25.8	34.6	40.8	0.0
	胃	C16	811	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	2.9	6.8	3.1	7.9	12.3	33.4	42.0	74.0	112.8	157.7	250.4	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	858	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.4	6.1	15.0	24.6	40.8	43.4	77.8	97.7	143.4	287.5	0.0
	結腸	C18	614	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.7	3.8	7.9	13.8	24.7	23.7	58.0	72.8	100.7	226.3	0.0
	直腸	C19-C20	244	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	7.1	10.8	16.1	19.7	19.8	24.9	42.7	61.2	0.0
	肝および肝内胆管	C22	437	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	0.8	7.1	14.6	19.2	34.6	42.7	61.3	92.6	99.2	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	413	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	7.7	11.1	19.7	28.2	50.6	99.7	149.3	0.0
	膵臓	C25	595	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.7	4.6	7.9									

付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

長野県

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			
全部位	C00-C96	8,757	6,316	15,073	100.0	100.0	100.0	853.1	581.4	713.4	406.0	294.7	341.9	288.7	221.6	250.0	34.3	24.0	28.8
口唇	C00	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
舌根<基底>部	C01	4	1	5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	
その他および部位不明の舌	C02	36	30	66	0.4	0.5	0.4	3.5	2.8	3.1	1.9	1.5	1.7	1.4	1.1	1.2	0.1	0.1	
歯肉	C03	14	22	36	0.2	0.3	0.2	1.4	2.0	1.7	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	
口腔底	C04	7	2	9	0.1	0.0	0.1	0.7	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	
口蓋	C05	7	2	9	0.1	0.0	0.1	0.7	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	
その他および部位不明の口腔	C06	4	7	11	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
耳下腺	C07	9	8	17	0.1	0.1	0.1	0.9	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	
その他および部位不明の大唾液腺	C08	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
扁桃	C09	7	4	11	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	
中咽頭	C10	11	1	12	0.1	0.0	0.1	1.1	0.1	0.6	0.7	0.0	0.3	0.5	0.0	0.3	0.1	0.0	
鼻<上>咽頭	C11	4	3	7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	
梨状陥凹<洞>	C12	27	2	29	0.3	0.0	0.2	2.6	0.2	1.4	1.5	0.1	0.8	1.1	0.1	0.6	0.1	0.0	
下咽頭	C13	19	4	23	0.2	0.1	0.2	1.9	0.4	1.1	0.8	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	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	
食道	C15	282	50	332	3.2	0.8	2.2	27.5	4.6	15.7	13.4	1.7	7.2	9.6	1.2	5.2	1.3	0.1	
胃	C16	1,564	705	2,269	17.9	11.2	15.1	152.4	64.9	107.4	68.7	25.6	45.3	47.4	18.2	31.6	5.8	2.1	
小腸	C17	32	20	52	0.4	0.3	0.3	3.1	1.8	2.5	2.0	1.2	1.5	1.5	0.9	1.2	0.2	0.1	
結腸	C18	807	760	1,567	9.2	12.0	10.4	78.6	70.0	74.2	36.9	26.4	31.2	25.6	18.8	21.9	3.0	2.2	
直腸S状結腸移行部	C19	126	64	190	1.4	1.0	1.3	12.3	5.9	9.0	6.7	3.2	4.8	4.9	2.3	3.5	0.6	0.3	
直腸	C20	352	202	554	4.0	3.2	3.7	34.3	18.6	26.2	18.3	8.7	13.2	13.4	6.4	9.7	1.7	0.7	
肛門および肛門管	C21	1	16	17	0.0	0.3	0.1	0.1	1.5	0.8	0.1	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	
肝および肝内胆管	C22	410	213	623	4.7	3.4	4.1	39.9	19.6	29.5	18.6	6.2	12.0	12.9	4.0	8.2	1.4	0.4	
胆のう	C23	61	85	146	0.7	1.3	1.0	5.9	7.8	6.9	2.4	2.2	2.3	1.6	1.5	1.5	0.2	0.1	
その他および部位不明の胆道	C24	195	125	320	2.2	2.0	2.1	19.0	11.5	15.1	8.0	3.1	5.3	5.3	2.1	3.6	0.6	0.2	
膵臓	C25	370	351	721	4.2	5.6	4.8	36.0	32.3	34.1	16.6	11.5	13.9	11.4	8.0	9.6	1.4	0.9	
その他および部位不明の消化器	C26	1	4	5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
鼻腔および中耳	C30	9	1	10	0.1	0.0	0.1	0.9	0.1	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	
副鼻腔	C31	9	7	16	0.1	0.1	0.1	0.9	0.6	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	
喉頭	C32	76	2	78	0.9	0.0	0.5	7.4	0.2	3.7	3.4	0.1	1.6	2.4	0.0	1.2	0.3	0.0	
気管	C33	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	
気管支および肺	C34	1,204	554	1,758	13.7	8.8	11.7	117.3	51.0	83.2	52.5	21.1	35.4	36.3	15.1	24.8	4.4	1.8	
胸腺	C37	14	15	29	0.2	0.2	0.2	1.4	1.4	1.4	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.1	0.1	
心臓、縦隔および胸膜	C38	9	1	10	0.1	0.0	0.1	0.9	0.1	0.5	0.6	0.1	0.3	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	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	
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	10	6	16	0.1	0.1	0.1	1.0	0.6	0.8	0.6	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	
皮膚の悪性黒色腫	C43	15	18	33	0.2	0.3	0.2	1.5	1.7	1.6	0.7	0.9	0.8	0.5	0.7	0.6	0.1	0.1	
皮膚のその他	C44	180	190	370	2.1	3.0	2.5	17.5	17.5	17.5	7.9	5.1	6.4	5.5	3.7	4.6	0.5	0.3	
中皮腫	C45	20	0	20	0.2	0.0	0.1	1.9	0.0	0.9	0.8	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	
カポシ肉腫	C46	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
後腹膜および腹膜	C48	13	30	43	0.1	0.5	0.3	1.3	2.8	2.0	0.8	1.7	1.3	0.6	1.5	1.1	0.1	0.1	
その他の結合組織および軟部組織	C49	33	23	56	0.4	0.4	0.4	3.2	2.1	2.7	2.1	0.9	1.5	1.8	0.7	1.2	0.2	0.1	
乳房	C50	4	1,186	1,190	0.0	18.8	7.9	0.4	109.2	56.3	0.2	77.7	39.4	0.1	60.4	30.5	0.0	6.5	
外陰	C51	-	15	-	-	0.2	-	-	1.4	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.0	
陰	C52	-	7	-	-	0.1	-	-	0.6	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	
子宮頸部	C53	-	147	-	-	2.3	-	-	13.5	-	-	11.7	-	-	9.2	-	-	0.9	
子宮体部	C54	-	233	-	-	3.7	-	-	21.4	-	-	15.4	-	-	11.8	-	-	1.3	
子宮部位不明	C55	-	11	-	-	0.2	-	-	1.0	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	
卵巣	C56	-	160	-	-	2.5	-	-	14.7	-	-	11.5	-	-	9.2	-	-	1.0	
その他および部位不明の女性性器	C57	-	7	-	-	0.1	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	
陰茎	C58	-	0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	
陰茎	C60	5	-	-	-	0.1	-	-	0.5	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	
前立腺	C61	1,572	-	-	18.0	-	-	153.1	-	-	68.0	-	-	46.4	-	-	6.2	-	
精巣	C62	37	-	-	0.4	-	-	3.6	-	-	4.2	-	-	3.8	-	-	0.3	-	
その他および部位不明の男性性器	C63	15	-	-	0.2	-	-	1.5	-	-	0.7	-	-	0.4	-	-	0.0	-	
腎盂を除く腎	C64	186	86	272	2.1	1.4	1.8	18.1	7.9	12.9	10.2	3.7	6.8	7.7	2.7	5.1	0.9	0.3	
腎盂	C65	57	19	76	0.7	0.3	0.5	5.6	1.7	3.6	2.5	0.6	1.4	1.7	0.4	1.0	0.2	0.0	
尿管	C66	43	30	73	0.5	0.5	0.5	4.2	2.8	3.5	1.7	0.9	1.2	1.1	0.6	0.8	0.1	0.1	
膀胱	C67	246	80	326	2.8	1.3	2.2	24.0	7.4	15.4	10.3	2.5	6.0	7.1	1.7	4.2	0.8	0.2	
その他および部位不明の泌尿器	C68	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
眼および付属器	C69	2	4	6	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.3	0.1	0.4	0.2	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	
髄膜	C70	1	4	5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
脳	C71	47	33	80	0.5	0.5	0.5	4.6	3.0	3.8	3.5	2.0	2.8	3.6	1.7	2.6	0.3	0.2	
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	1	3	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	
甲状腺	C73	70	258	328	0.8	4.1	2.2	6.8	23.8	15.5	5.4	19.5	12.5	4.5	15.7	10.1	0.5	1.6	
副腎	C74	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1	0.3	0.7	0.1	0.4	0.0	0.0	
その他の内分泌腺および関連組織	C75	1	2	3	0.0														

部位	ICD-10	罹患数									罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率(人口10万対)						累積罹患率(0-74歳) (人口100万対)																		
		男			女			総数			男			女			総数			日本人口		世界人口		総数		男		女		総数											
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数										
上皮内がん																																									
全部位	D00-D09	872	964	1,836	10.0	15.3	12.2	85.0	88.7	86.9	45.3	78.1	60.5	32.6	63.1	47.0	4.1	5.8	4.9																						
口腔、食道および胃	D00	39	12	51	0.4	0.2	0.3	3.8	1.1	2.4	2.1	0.5	1.3	1.6	0.4	1.0	0.2	0.1	0.1																						
食道	D001	32	7	39	0.4	0.1	0.3	3.1	0.6	1.8	1.6	0.3	0.9	1.2	0.2	0.7	0.2	0.0	0.1																						
その他および部位不明の消化器	D01	498	238	736	5.7	3.8	4.9	48.5	21.9	34.8	28.1	12.3	19.9	20.7	9.2	14.7	2.6	1.2	1.9																						
結腸	D010	338	160	498	3.9	2.5	3.3	32.9	14.7	23.6	18.7	8.6	13.4	13.7	6.4	9.9	1.8	0.8	1.3																						
直腸S状結腸移行部	D011	34	15	49	0.4	0.2	0.3	3.3	1.4	2.3	1.8	0.9	1.3	1.4	0.7	1.0	0.2	0.1	0.1																						
直腸	D012	116	56	172	1.3	0.9	1.1	11.3	5.2	8.1	6.9	2.5	4.7	5.2	1.9	3.5	0.7	0.2	0.4																						
中耳および呼吸器系	D02	17	4	21	0.2	0.1	0.1	1.7	0.4	1.0	1.0	0.3	0.7	0.8	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1																						
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	7	4	11	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0																						
上皮内黒色腫	D03	4	6	10	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0																						
皮膚のその他	D04	53	60	113	0.6	0.9	0.7	5.2	5.5	5.3	1.8	1.3	1.5	1.1	0.9	1.0	0.1	0.1	0.1																						
乳房	D05	0	144	144	0.0	2.3	1.0	0.0	13.3	6.8	0.0	10.8	5.4	0.0	8.4	4.2	0.0	0.9	0.4																						
子宮頸部	D06	-	433	433	-	6.9	2.9	-	39.9	20.5	-	49.9	24.5	-	41.9	20.6	-	3.4	1.7																						
その他および部位不明の性器	D07	3	7	10	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.5	0.1	0.4	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0																						
その他および部位不明	D09	258	60	318	2.9	0.9	2.1	25.1	5.5	15.1	11.8	2.4	6.7	8.1	1.7	4.7	1.0	0.2	0.6																						
膀胱	D090	240	54	294	2.7	0.9	2.0	23.4	5.0	13.9	10.9	2.0	6.1	7.4	1.4	4.2	0.9	0.2	0.5																						
良性腫瘍																																									
髄膜	D32	35	122	157	0.4	1.9	1.0	3.4	11.2	7.4	2.1	6.2	4.2	1.6	4.8	3.2	0.2	0.6	0.4																						
脳および中枢神経系	D33	10	17	27	0.1	0.3	0.2	1.0	1.6	1.3	0.7	1.5	1.1	0.6	1.4	1.0	0.1	0.1	0.1																						
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	23	36	59	0.3	0.6	0.4	2.2	3.3	2.8	1.4	3.3	2.3	1.1	2.8	1.9	0.1	0.2	0.2																						
性状不詳または不明の腫瘍																																									
髄膜	D42	6	2	8	0.1	0.0	0.1	0.6	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0																						
脳および中枢神経系	D43	15	27	42	0.2	0.4	0.3	1.5	2.5	2.0	0.9	1.6	1.2	0.7	1.6	1.1	0.1	0.1	0.1																						
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	6	12	18	0.1	0.2	0.1	0.6	1.1	0.9	0.5	0.9	0.7	0.4	0.8	0.6	0.0	0.1	0.1																						
真正赤血球増多症	D45	8	5	13	0.1	0.1	0.1	0.8	0.5	0.6	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0																						
骨髄異形成症候群	D46	125	66	191	1.4	1.0	1.3	12.2	6.1	9.0	5.0	2.6	3.6	3.5	2.1	2.7	0.4	0.2	0.3																						
慢性骨増殖性疾患他	D47	27	23	50	0.3	0.4	0.3	2.6	2.1	2.4	1.4	1.0	1.2	1.1	0.8	0.9	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

長野県

2013年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			年齢調整死亡率(人口10万対)			累積死亡率(0-74歳) (人口100万対)					
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口		世界人口		男	女	総数		
											男	女	総数	男				女	総数
全部位	C00-C97	3,679	2,471	6,150	100.0	100.0	100.0	362.3	231.0	294.9	145.6	75.3	106.0	99.0	53.2	73.3	10.2	5.4	7.7
口唇	C00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	6	8	14	0.2	0.3	0.2	0.6	0.7	0.7	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
歯肉	C03	4	4	8	0.1	0.2	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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口腔	C06	1	5	6	0.0	0.2	0.1	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	2	1	3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	1	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
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	12	0	12	0.3	0.0	0.2	1.2	0.0	0.6	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	20	0	20	0.5	0.0	0.3	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	11	2	13	0.3	0.1	0.2	1.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	149	36	185	4.1	1.5	3.0	14.7	3.4	8.9	6.2	1.0	3.4	4.2	0.7	2.3	0.5	0.1	0.3
胃	C16	544	267	811	14.8	10.8	13.2	53.6	25.0	38.9	20.5	7.9	13.3	13.7	5.5	9.1	1.3	0.5	0.9
小腸	C17	11	7	18	0.3	0.3	0.3	1.1	0.7	0.9	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	314	300	614	8.5	12.1	10.0	30.9	28.0	29.4	12.2	7.6	9.6	8.2	5.3	6.6	0.9	0.5	0.7
直腸S状結腸移行部	C19	2	3	5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	150	89	239	4.1	3.6	3.9	14.8	8.3	11.5	6.7	2.8	4.6	4.8	2.0	3.3	0.5	0.2	0.4
肛門および肛門管	C21	6	2	8	0.2	0.1	0.1	0.6	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	269	168	437	7.3	6.8	7.1	26.5	15.7	21.0	11.8	4.4	7.9	8.2	2.8	5.3	0.9	0.3	0.6
胆のう	C23	52	70	122	1.4	2.8	2.0	5.1	6.5	5.9	1.9	1.7	1.8	1.2	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	163	128	291	4.4	5.2	4.7	16.1	12.0	14.0	5.8	2.6	4.0	3.8	1.7	2.7	0.4	0.1	0.2
膵臓	C25	319	276	595	8.7	11.2	9.7	31.4	25.8	28.5	14.1	7.5	10.6	9.8	5.1	7.3	1.2	0.6	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	10	4	14	0.3	0.2	0.2	1.0	0.4	0.7	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	4	0	4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	12	0	12	0.3	0.0	0.2	1.2	0.0	0.6	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	C33	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	766	263	1,029	20.8	10.6	16.7	75.4	24.6	49.3	29.0	7.3	16.8	19.1	5.0	11.2	2.0	0.5	1.2
胸腺	C37	5	2	7	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、経膈および胸膜	C38	4	0	4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	7	6	13	0.2	0.2	0.2	0.7	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	8	11	19	0.2	0.4	0.3	0.8	1.0	0.9	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	18	6	24	0.5	0.2	0.4	1.8	0.6	1.2	0.9	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	5	17	22	0.1	0.7	0.4	0.5	1.6	1.1	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	9	3	12	0.2	0.1	0.2	0.9	0.3	0.6	0.6	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	2	169	171	0.1	6.8	2.8	0.2	15.8	8.2	0.1	8.1	4.3	0.1	6.1	3.2	0.0	0.7	0.4
外陰	C51	0	6	6	0.0	0.2	0.1	0.0	0.6	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
陰	C52	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	C53	0	44	44	0.0	1.8	0.7	0.0	4.1	2.1	0.0	2.6	1.3	0.0	2.0	1.0	0.0	0.2	0.1
子宮体部	C54	0	47	47	0.0	1.9	0.8	0.0	4.4	2.3	0.0	2.0	1.1	0.0	1.5	0.8	0.0	0.2	0.1
子宮部位不明	C55	0	21	21	0.0	0.8	0.3	0.0	2.0	1.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
卵巣	C56	0	89	89	0.0	3.6	1.4	0.0	8.3	4.3	0.0	4.7	2.4	0.0	3.5	1.8	0.0	0.4	0.2
その他および部位不明の女性性器	C57	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
陰茎	C58	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陰莖	C60	4	0	4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
前立腺	C61	257	0	257	7.0	0.0	4.2	25.3	0.0	12.3	8.2	0.0	3.4	5.1	0.0	2.1	0.3	0.0	0.2
精巣	C62	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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男性性器	C63	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
腎盂を除く腎	C64	60	28	88	1.6	1.1	1.4	5.9	2.6	4.2	2.8	0.8	1.7	2.0	0.6	1.3	0.2	0.1	0.2
腎盂	C65	25	20	45	0.7	0.8	0.7	2.5	1.9	2.2	0.9	0.5	0.7	0.6	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
尿管	C66	16	10	26	0.4	0.4	0.4	1.6	0.9	1.2	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	96	48	144	2.6	1.9	2.3	9.5	4.5	6.9	3.2	0.9	1.9	2.1	0.6	1.2	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	2	7	9	0.1	0.3	0.1	0.2	0.7	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	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
髄膜	C70	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0							

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	男		女	日本人口			世界人口			男			女		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
良性腫瘍																			
髄膜	D32	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	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	0	0	0.0	0.0	0.0	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	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
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	22	20	42	0.6	0.8	0.7	2.2	1.9	2.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.1	0.1	0.1
内分泌腺	D44	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	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
骨髄異形成症候群	D46	47	18	65	1.3	0.7	1.1	4.6	1.7	3.1	1.5	0.4	0.9	1.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	5	3	8	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1	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

長野県

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	薬物療法のみ	放射線 +薬物	薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他		手術/内視鏡 +放射線 +その他		他の組合せ	治療なし
										手術/内視鏡 +放射線	手術/内視鏡 +その他	手術/内視鏡 +放射線	手術/内視鏡 +その他		
全部位	C00-C96	14,230	27.8	8.4	1.1	3.1	14.9	3.2	1.0	0.8	14.6	0.9	2.7	1.7	25.4
口腔・咽頭	C00-C14	239	38.9	2.9	0.0	8.8	6.3	14.2	0.0	6.3	4.6	0.0	4.2	24.3	16.7
食道	C15	317	15.8	22.1	0.0	7.3	6.3	11.7	0.3	1.6	11.4	0.3	2.2	20.2	24.0
胃	C16	2,138	29.7	32.5	2.4	0.0	7.2	0.1	0.0	0.1	10.5	0.7	0.0	3.4	21.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,176	44.9	8.3	2.6	0.0	2.8	0.1	0.1	0.2	25.9	0.8	0.3	3.2	18.7
結腸	C18	1,462	47.0	7.5	2.7	0.0	2.8	0.1	0.1	0.1	25.0	1.0	0.1	4.7	19.6
直腸	C19-C20	714	40.6	9.8	2.4	0.1	2.9	0.1	0.3	0.3	27.9	0.4	0.7	8.3	16.9
肝および肝内胆管	C22	559	19.0	0.9	0.4	0.2	6.8	0.5	18.1	0.4	2.3	1.4	0.2	23.3	47.0
胆のう・胆管	C23-C24	433	20.3	14.5	3.2	0.5	6.2	0.0	0.9	0.2	13.6	4.8	0.7	17.8	36.5
膵臓	C25	677	10.8	3.8	0.4	0.6	21.9	2.4	1.0	0.4	18.3	2.1	0.7	10.6	39.3
喉頭	C32	72	8.3	6.9	1.4	47.2	0.0	9.7	0.0	5.6	1.4	0.0	9.7	80.6	12.5
肺	C33-C34	1,641	28.6	0.0	0.0	6.2	16.2	6.7	0.7	0.2	10.1	0.2	0.4	4.9	36.3
皮膚	C43-C44	398	83.7	0.0	0.0	3.5	0.0	0.3	0.0	0.8	0.0	0.5	0.0	15.1	12.1
乳房	C50	1,144	12.4	0.0	0.0	0.2	10.1	0.3	0.1	2.1	41.1	0.1	24.0	5.1	13.4
乳房 (女性のみ)	C50	1,140	12.5	0.0	0.0	0.2	10.1	0.4	0.1	2.1	40.9	0.1	24.1	5.1	13.4
子宮	C53-C55	371	41.8	0.0	0.3	8.9	2.2	7.8	0.3	1.9	21.6	0.0	3.2	15.9	16.7
子宮頸部	C53	139	27.3	0.0	0.7	18.0	2.2	20.9	0.7	2.9	5.0	0.0	7.9	41.7	19.4
子宮体部	C54	229	51.1	0.0	0.0	3.5	2.2	0.0	0.0	1.3	31.9	0.0	0.4	25.8	10.5
卵巢	C56	150	25.3	0.0	0.0	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0	47.3	0.0	0.0	38.7	22.0
前立腺	C61	1,498	13.0	1.1	0.0	9.5	46.1	8.5	0.3	0.7	4.1	0.1	0.2	4.1	21.0
膀胱	C67	311	4.2	37.3	6.8	1.6	1.6	0.0	0.0	1.6	11.6	13.5	1.9	20.6	21.9
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	405	56.0	0.2	0.0	2.0	7.7	1.2	0.5	0.0	5.4	0.0	0.5	15.8	29.9
脳・中枢神経系	C70-C72	81	22.2	0.0	0.0	1.2	4.9	4.9	0.0	6.2	4.9	1.2	25.9	71.6	37.0
甲状腺	C73	322	55.3	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	1.2	22.0	0.3	2.5	18.3	19.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	511	2.3	0.0	0.0	5.9	54.4	7.6	0.2	0.8	4.1	0.0	1.4	12.5	26.4
多発性骨髄腫	C88-C90	114	0.0	0.0	0.0	0.9	58.8	7.9	5.3	0.0	0.0	0.9	0.0	50.9	37.7
白血病	C91-C95	190	0.0	0.0	0.0	0.0	66.8	4.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	31.1	31.6

*1 DC0を除く総数

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

長野県

2013年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	放射線のみ +薬物療法のみ	放射線 +薬物	薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +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	16,066	28.7	13.0	1.1	2.8	13.2	2.8	0.9	0.9	13.2	1.1	1.6	23.2
食道	C15 D001	356	14.0	28.9	0.3	6.5	5.6	10.4	0.3	1.4	10.1	0.3	18.0	22.8
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,895	36.2	27.3	2.3	0.1	2.1	0.1	0.1	0.1	19.6	0.7	2.4	14.8
結腸 *2	C18 D010	1,960	38.0	26.5	2.6	0.0	2.1	0.1	0.1	0.1	18.7	0.7	3.5	15.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	935	32.5	28.8	1.8	0.2	2.2	0.1	0.2	0.2	21.4	0.6	6.3	13.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,652	29.1	0.0	0.0	6.2	16.1	6.7	0.7	0.2	10.0	0.2	4.9	36.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	521	83.7	0.0	0.2	2.9	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	0.6	12.3	11.7
乳房	C50 D05	1,288	16.0	0.2	0.0	0.2	9.0	0.3	0.1	3.6	38.4	0.1	4.5	12.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,284	16.0	0.2	0.0	0.2	9.0	0.3	0.1	3.7	38.2	0.1	4.5	12.9
子宮	C53-C55 D06	804	63.2	4.6	0.4	4.1	1.0	3.6	0.1	0.9	10.0	0.2	7.5	12.4
子宮頸部	C53 D06	572	68.4	6.5	0.5	4.4	0.5	5.1	0.2	0.7	1.2	0.3	10.3	11.4
膀胱	C67 D090	605	4.1	53.2	3.8	0.8	0.8	0.0	0.0	0.8	9.9	12.4	11.6	12.9

*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

B. 上皮内がんを含む

長野県 2013年

医療圏/保健所	全部位 C00-C96 D00-D09		大腸(結腸・直腸)*1 C18-C20 D010-D012		結腸*1 C18 D010		直腸*1 C19-C20 D011-D012		肺 C33-C34 D021-D022		乳房 C50 D05		子宮 C53-C55 D06		子宮頸部 C53 D06					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
長野県	9,629	7,280	16,909	1,773	1,257	3,030	1,145	920	2,065	628	337	965	1,212	558	1,770	4	1,330	1,334	824	580
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
佐久	933	704	1,637	160	115	275	102	74	176	58	41	99	127	41	168	0	139	139	87	63
上小	880	717	1,597	165	121	286	109	97	206	56	24	80	121	64	185	0	145	145	81	60
諏訪	896	732	1,628	187	134	321	121	98	219	66	36	102	86	67	153	0	124	124	66	46
上伊那	771	585	1,356	120	88	208	83	63	146	37	25	62	91	42	133	1	104	105	74	54
飯伊	803	537	1,340	140	97	237	83	74	157	57	23	80	112	32	144	2	78	80	69	42
木曾	149	86	235	18	13	31	10	10	20	8	3	11	21	8	29	0	14	14	12	10
松本	1,775	1,368	3,143	354	266	620	232	196	428	122	70	192	226	89	315	1	257	258	141	97
大北	357	225	582	85	27	112	59	22	81	26	5	31	52	27	79	0	34	34	17	11
長野	2,542	1,926	4,468	423	310	733	263	225	488	160	85	245	318	152	470	0	376	376	241	175
北信	523	400	923	121	86	207	83	61	144	38	25	63	58	36	94	0	59	59	36	22
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
長野市	1,648	1,353	3,001	266	219	485	159	163	322	107	56	163	197	97	294	0	267	267	174	125
佐久	933	704	1,637	160	115	275	102	74	176	58	41	99	127	41	168	0	139	139	87	63
上田	880	717	1,597	165	121	286	109	97	206	56	24	80	121	64	185	0	145	145	81	60
諏訪	963	773	1,736	197	137	334	127	100	227	70	37	107	97	68	165	0	125	125	75	51
伊那	771	585	1,356	120	88	208	83	63	146	37	25	62	91	42	133	1	104	105	74	54
飯田	736	496	1,232	130	94	224	77	72	149	53	22	75	101	31	132	2	77	79	60	37
木曾	149	86	235	18	13	31	10	10	20	8	3	11	21	8	29	0	14	14	12	10
松本	1,775	1,368	3,143	354	266	620	232	196	428	122	70	192	226	89	315	1	257	258	141	97
大町	357	225	582	85	27	112	59	22	81	26	5	31	52	27	79	0	34	34	17	11
長野	894	573	1,467	157	91	248	104	62	166	53	29	82	121	55	176	0	109	109	67	50
北信	523	400	923	121	86	207	83	61	144	38	25	63	58	36	94	0	59	59	36	22

*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

長野県

2013年

市区町村	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		
	000-096		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	
上伊那郡 岩田村	39	17	56	4	1	5	10	3	13	6	1	7	4	2	8	1	0	1	6	0	0	0	0	0	5
下伊那郡	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
下伊那郡 松川町	51	27	78	5	2	7	8	5	13	3	3	6	5	2	7	4	2	8	7	2	3	0	5	5	10
下伊那郡 高森町	63	31	94	13	4	17	9	2	11	5	1	6	4	1	5	1	4	5	11	1	12	0	1	1	8
下伊那郡 阿南町	20	8	28	6	1	7	1	1	2	1	1	2	0	0	2	0	2	0	1	1	1	1	2	1	0
下伊那郡 阿智村	38	25	63	10	4	14	4	5	9	4	3	7	0	2	1	1	2	5	1	6	0	3	3	3	0
下伊那郡 平谷村	2	2	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
下伊那郡 穂積村	7	1	8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0
下伊那郡 下深村	15	11	26	4	2	6	3	1	4	1	1	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0	1	1	1	4
下伊那郡 赤木村	5	1	6	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
下伊那郡 天龍村	6	9	15	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	3	0
下伊那郡 穂草村	7	6	13	0	0	4	1	5	3	1	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
下伊那郡 高木村	37	17	54	2	2	4	5	2	8	3	2	5	2	1	3	2	1	3	5	0	6	1	3	4	5
下伊那郡 重丘村	31	12	43	5	1	6	4	0	4	3	0	3	1	0	1	2	1	3	5	0	5	0	2	2	7
下伊那郡 大鹿村	4	3	7	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
本荘郡	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
本荘郡 上松町	16	15	31	2	3	5	3	0	3	2	0	2	1	0	1	1	2	4	1	5	0	3	3	1	2
本荘郡 南木曾町	18	12	30	1	0	1	3	5	8	2	4	5	1	1	2	1	1	3	5	1	6	0	2	2	0
本荘郡 本郷村	13	12	25	3	0	3	1	3	4	0	3	2	1	0	1	0	0	0	2	1	3	0	2	2	1
本荘郡 王滝村	5	3	8	1	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
本荘郡 大桑村	20	10	30	6	0	6	1	3	4	1	2	3	0	1	1	0	0	0	4	0	4	0	1	1	5
本荘郡 本町	67	23	90	14	4	18	5	1	6	2	1	3	3	0	3	8	0	8	5	4	10	0	5	5	2
東筑摩郡	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
東筑摩郡 麻績村	15	9	24	2	2	4	0	1	1	0	1	1	0	0	0	2	0	2	3	0	3	0	2	2	0
東筑摩郡 生坂村	11	6	17	1	0	1	3	0	3	1	0	1	2	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1
東筑摩郡 山形村	27	26	53	9	4	13	3	5	8	2	4	6	1	1	2	2	0	2	4	2	6	0	9	9	3
東筑摩郡 朝日村	18	21	39	1	2	3	2	6	8	1	6	7	1	0	1	0	0	0	3	1	4	0	4	4	0
東筑摩郡 羽北村	35	19	54	4	2	6	7	6	13	5	4	9	2	2	4	1	0	1	5	1	6	0	4	4	0
北安曇郡	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
北安曇郡 池田町	57	36	93	8	4	12	15	3	18	9	2	11	5	1	7	5	1	6	7	4	11	0	5	5	0
北安曇郡 松川村	40	20	60	8	3	11	3	4	7	1	4	5	2	0	2	4	0	4	7	3	10	0	4	8	3
北安曇郡 白馬村	49	18	67	10	1	11	11	1	12	7	1	8	4	0	4	1	1	2	4	3	7	0	3	3	1
北安曇郡 小谷村	17	13	30	4	1	5	1	2	3	1	2	3	0	0	0	1	1	2	5	2	7	0	1	1	1
埴科郡	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
埴科郡 埴科町	72	48	120	11	7	18	9	6	18	5	6	11	4	0	4	2	2	4	10	4	14	0	6	6	4
上高井郡	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
上高井郡 小市町	66	38	104	14	4	18	7	5	12	4	2	6	3	3	6	2	1	3	8	3	11	0	9	9	2
上高井郡 滝山町	39	14	53	8	1	9	3	2	5	3	2	5	0	0	1	0	1	4	0	4	0	3	3	2	2
下高井郡	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
下高井郡 山ノ内町	71	63	134	12	10	22	12	10	22	8	7	15	4	3	7	3	2	5	7	9	16	0	8	8	6
下高井郡 木曾町	27	15	42	7	3	10	3	2	5	2	1	3	1	1	2	0	1	1	6	1	7	0	3	3	0
下高井郡 野尻町	26	17	43	2	4	6	3	2	5	1	0	1	2	0	4	2	0	2	4	6	0	1	1	1	0
上水内郡	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
上水内郡 穂高町	60	30	90	12	5	17	5	4	9	3	2	5	2	2	4	3	1	4	6	2	8	0	4	4	1
上水内郡 小川村	13	13	26	2	0	2	3	4	7	3	4	7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	3	1

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

長野県

2013年

市区町村	全部位 000-096		胃 016		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C19		直腸 C19-C20		肝および胆内胆管 C22		膵 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		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	
上水内郡 穂積町	63	36	89	13	2	15	7	4	11	5	3	2	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	19
下水内郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下水内郡 栄村	19	5	24	5	1	6	3	0	3	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

長野県

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						
	C00-C06 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C15-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		I50 D05		O53-C55 D05		O53 D06						
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
長野県	9,629	7,280	16,909	1,773	1,257	3,030	1,145	920	2,065	628	337	965	1,212	558	1,770	4	1,330	1,334	824	0	580
長野県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野市	1,648	1,353	3,001	266	219	485	159	163	322	107	56	163	197	97	294	0	267	267	174	0	125
松本市	989	770	1,759	204	139	343	127	103	230	77	36	113	114	48	162	0	146	146	84	0	58
上田市	682	577	1,259	132	97	229	88	81	169	44	16	60	96	55	151	0	111	111	64	0	49
岡谷市	247	199	446	53	36	89	33	25	58	20	11	31	24	19	43	0	45	45	15	0	10
飯田市	495	361	856	92	75	167	53	60	113	39	15	54	73	26	99	0	56	56	41	0	25
諏訪市	218	204	422	54	38	92	40	28	68	14	10	24	17	13	30	0	35	35	24	0	19
須崎市	284	190	474	58	34	92	38	22	60	20	12	32	45	23	68	0	44	44	20	0	13
小諸市	192	132	324	43	21	64	28	11	39	15	10	25	26	8	34	0	25	25	10	0	7
伊那市	290	239	529	48	35	83	36	27	63	12	8	20	30	20	50	0	38	38	31	0	26
駒ヶ根市	130	93	223	16	14	30	12	10	22	4	4	8	19	7	26	0	18	18	4	0	4
中野市	199	178	377	48	38	86	32	30	62	16	8	24	25	11	36	0	31	31	15	0	11
大町市	179	113	292	46	15	61	34	12	46	12	3	15	27	13	40	0	16	16	8	0	5
飯山市	160	102	262	41	24	65	33	18	51	8	6	14	15	9	24	0	15	15	8	0	6
茅野市	223	171	394	46	30	76	27	23	50	19	7	26	26	16	42	0	26	26	13	0	9
埴田市	262	206	468	47	39	86	33	28	61	14	11	25	37	13	50	0	31	31	27	0	20
佐久市	452	342	794	65	59	124	36	38	74	29	21	50	63	24	87	0	64	64	49	0	34
千曲市	271	176	447	47	28	75	30	18	48	17	10	27	41	20	61	0	29	29	19	0	14
東御市	145	92	237	26	13	39	16	9	25	10	4	14	20	5	25	0	23	23	13	0	9
安曇野市	398	296	694	76	65	141	54	47	101	22	18	40	58	24	82	1	58	59	24	0	13
南佐久郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南佐久郡 小海町	21	13	34	4	3	7	4	3	7	0	0	0	5	1	6	0	2	2	3	0	3
南佐久郡 川上村	25	22	47	5	4	9	4	3	7	1	1	2	2	1	3	0	6	6	3	0	2
南佐久郡 南牧村	11	12	23	1	2	3	1	2	3	0	0	0	3	0	3	0	4	4	0	0	0
南佐久郡 南相木村	4	6	10	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
南佐久郡 北相木村	1	3	4	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
南佐久郡 佐久穂町	72	49	121	6	10	16	5	9	14	1	1	2	11	2	13	0	7	7	7	0	5
北佐久郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北佐久郡 埴井沢町	81	59	140	14	6	20	8	2	10	6	4	10	11	3	14	0	10	10	9	0	7
北佐久郡 御代田町	38	35	73	11	6	17	9	3	12	2	3	5	2	1	3	0	9	9	4	0	3
北佐久郡 立科町	36	31	67	11	2	13	7	1	8	4	1	5	4	1	5	0	9	9	2	0	2
小県郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小県郡 青木村	21	17	38	4	3	7	2	2	4	2	1	3	1	1	2	0	5	5	4	0	2
小県郡 長和町	32	31	63	3	8	11	3	5	8	0	3	3	4	3	7	0	6	6	0	0	0
諏訪郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
諏訪郡 下諏訪町	83	68	161	12	15	27	6	10	16	6	5	11	10	6	16	0	6	6	7	0	4
諏訪郡 富士見町	72	67	139	12	12	24	9	10	19	3	2	5	6	9	15	0	10	10	6	0	3
諏訪郡 原村	43	23	66	10	3	13	6	2	8	4	1	5	3	4	7	0	2	2	1	0	1
上伊那郡	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

長野県

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					
	C00-C06 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C15-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		I50 D05		O53-C55 D05		O53 D06					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
上伊那郡 彦野町	104	72	176	19	15	34	11	12	23	8	3	11	11	4	15	1	11	12	8	6
上伊那郡 箕輪町	97	79	176	15	8	23	13	5	18	2	3	5	10	4	14	0	16	16	10	5
上伊那郡 飯島町	41	35	76	3	6	9	2	4	6	1	2	3	6	3	9	0	2	2	2	2
上伊那郡 南箕輪村	47	33	80	7	5	12	2	3	5	5	2	7	9	3	12	0	10	10	8	5
上伊那郡 中川村	22	15	37	2	2	4	1	1	2	1	1	2	0	1	1	0	3	3	4	4
上伊那郡 宮田村	40	19	59	10	3	13	6	1	7	4	2	6	6	0	6	0	6	6	2	2
下伊那郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下伊那郡 松川町	54	27	81	8	5	13	3	3	6	5	2	7	7	2	9	0	5	5	2	1
下伊那郡 高森町	67	41	108	10	3	13	6	2	8	4	1	5	11	1	12	0	1	1	9	6
下伊那郡 阿南町	22	9	31	1	1	2	1	1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2
下伊那郡 阿智村	42	27	69	7	6	13	7	3	10	0	3	3	5	1	6	0	3	3	4	2
下伊那郡 平谷村	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下伊那郡 根羽村	9	2	11	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	1	1
下伊那郡 下條村	15	15	30	3	1	4	1	1	2	2	0	2	2	0	2	0	2	2	4	4
下伊那郡 売木村	6	1	7	2	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
下伊那郡 天龍村	6	9	15	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	3	3	1	0
下伊那郡 桑島村	7	6	13	4	1	5	3	1	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
下伊那郡 香木村	40	22	62	5	4	9	3	3	6	2	1	3	6	0	8	1	4	5	2	1
下伊那郡 豊丘村	34	12	46	6	0	6	4	0	4	2	0	2	5	0	5	0	2	2	2	0
下伊那郡 大庭村	4	3	7	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
木曾郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
木曾郡 上松町	17	16	33	3	0	3	2	0	2	1	0	1	4	1	5	0	3	3	1	1
木曾郡 南木曽町	18	12	30	3	5	8	2	4	6	1	1	2	5	1	6	0	2	2	0	0
木曾郡 木祖村	16	14	30	2	4	6	0	3	3	2	1	3	2	1	3	0	2	2	2	1
木曾郡 王滝村	6	3	9	2	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
木曾郡 大桑村	21	12	33	2	3	5	2	2	4	0	1	1	4	0	4	0	2	2	1	1
木曾郡 木曽町	71	29	100	6	1	7	3	1	4	3	0	3	6	4	10	0	5	5	8	7
東筑摩郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東筑摩郡 碓氷村	17	13	30	1	2	3	1	2	3	0	0	0	3	0	3	0	3	3	2	2
東筑摩郡 生坂村	14	7	21	3	0	3	1	0	1	2	0	2	2	0	2	0	1	1	0	0
東筑摩郡 山形村	34	30	64	8	7	15	6	5	11	2	2	4	4	2	6	0	9	9	2	2
東筑摩郡 朝日村	22	24	46	6	7	13	3	7	10	3	0	3	3	1	4	0	4	4	2	2
東筑摩郡 筑北村	39	22	61	9	7	16	7	4	11	2	3	5	5	1	6	0	5	5	0	0
北安曇郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北安曇郡 池田町	61	42	103	17	4	21	11	3	14	6	1	7	7	5	12	0	6	6	3	2
北安曇郡 松川村	45	34	79	6	4	10	3	4	7	3	0	3	8	4	12	0	6	6	4	3
北安曇郡 白馬村	53	23	76	14	2	16	9	1	10	5	1	6	5	3	8	0	5	5	1	0
北安曇郡 小谷村	19	13	32	2	2	4	2	2	4	0	0	0	5	2	7	0	1	1	1	1
埴科郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埴科郡 坂城町	81	54	135	13	8	21	8	7	15	5	1	6	10	4	14	0	7	7	6	4

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

長野県

2013年

市区町村	全部位 C00-C36 D00-D09		大腸(結腸・直腸)*1 C18-C20 D010-D012		結腸*1 C18 D010		直腸*1 D18-C20 D011-D012		肺 C33-C34 D021-D022		乳房 I50 D05		子宮 C53-C55 D05		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		
上高井郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
上高井郡 小布施町	70	44	114	10	5	15	6	2	8	4	3	7	8	3	11	0	10	10
上高井郡 高山村	36	19	55	5	3	8	5	3	8	0	0	0	4	0	4	0	3	3
下高井郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下高井郡 山ノ内町	86	74	160	19	13	32	12	9	21	7	4	11	8	9	17	0	8	8
下高井郡 木島平村	29	19	48	4	6	10	2	4	6	2	4	4	6	1	7	0	3	3
下高井郡 野沢温泉村	28	18	46	4	2	6	1	0	1	3	2	5	2	4	6	0	1	1
上水内郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上水内郡 信濃町	67	32	99	9	4	13	6	2	8	3	2	5	6	2	8	0	4	4
上水内郡 小山村	14	14	28	4	4	8	4	4	8	0	0	0	0	1	1	0	3	3
上水内郡 篠簞町	71	44	115	11	5	16	7	4	11	4	1	5	7	2	9	0	9	9
下水内郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下水内郡 栄村	21	9	30	5	3	8	3	0	3	2	3	5	2	2	4	0	1	1

*1 粘膜がんを含む

事業報告

2012年・2013年地域がん登録届出・廻り調査協力医療機関

医療圏	医療機関名称
佐久 (15 施設)	国立病院機構 小諸高原病院
	小諸病院
	厚生連 小諸厚生総合病院
	●厚生連 佐久総合病院
	川西赤十字病院
	金澤病院
	くろさわ病院
	佐久市立国保浅間総合病院
	厚生連 佐久総合病院小海分院
	佐久穂町立千曲病院
	軽井沢町国民健康保険軽井沢病院
	御代田中央記念病院
	東小諸クリニック
	桜井クリニック
	市川医院
上小 (13 施設)	国立病院機構 信州上田医療センター
	国民健康保険依田窪病院
	東御市民病院
	厚生連 鹿教湯三才山リハビリテーションセンター 鹿教湯病院
	厚生連 鹿教湯三才山リハビリテーションセンター 三才山病院
	柳澤病院
	安藤病院
	上田病院
	千曲荘病院
	塩田病院
	小林脳神経外科・神経内科病院
	丸子中央病院
	上田原レディース&マタニティークリニック
諏訪 (9 施設)	市立岡谷病院
	健康保険岡谷塩嶺病院
	諏訪中央病院
	●諏訪赤十字病院
	厚生連 富士見高原病院
	諏訪湖畔病院
	諏訪共立病院
	祐愛病院
	諏訪城東病院
上伊那 (7 施設)	●伊那中央病院
	昭和伊南総合病院
	町立辰野病院
	田中病院
	前澤病院
	上伊那生協病院
	両小野国保診療所

医療圏	医療機関名称
飯伊 (11 施設)	県立阿南病院
	●飯田市立病院
	厚生連 下伊那厚生病院
	飯田病院
	健和会病院
	西澤病院
	瀬口脳神経外科病院
	輝山会記念病院
	下久堅診療所
	木下クリニック
	後藤医院
木曾 (1 施設)	県立木曾病院
松本 (28 施設)	国立病院機構まつもと医療センター 中信松本病院
	国立病院機構まつもと医療センター 松本病院
	★信州大学医学部附属病院
	県立こども病院
	松本市国民健康保険会田病院
	松本市立病院
	安曇野赤十字病院
	城西病院
	藤森病院
	豊科病院
	松南病院
	松岡病院
	●相澤病院
	松本協立病院
	上條記念病院
	穂高病院
	中村病院
	桔梗ヶ原病院
	塩尻協立病院
	一之瀬脳神経外科病院
	松本中川病院
	ミサトピア小倉病院
	丸の内病院
	奥平医院
	島内診療所
	さがみ屋泌尿器科クリニック
	ミモザマンマクリニック
	たかはしクリニック
大北 (2 施設)	市立大町総合病院
厚生連 安曇総合病院	

医療圏	医療機関名称
長野 (36施設)	県立須坂病院
	信越病院
	飯綱町立飯綱病院
	千曲中央病院
	轟病院
	新生病院
	長野寿光会上山田病院
	国立病院機構 東長野病院
	●長野市民病院
	●長野赤十字病院
	厚生連 長野松代総合病院
	厚生連 篠ノ井総合病院
	厚生連 長野松代総合病院附属若穂病院
	竹重病院
	鶴賀病院
	東和田病院
	小林脳神経外科病院
	愛和病院
	東口病院
	小林病院
	北野病院
	豊野病院
	山田記念 朝日病院
	NTT 東日本長野病院
	長野中央病院
	ナカジマ外科病院
	栗田病院
	厚生連 新町病院
	旭町医院
	兒玉医院
	安里医院
	とも泌尿器科クリニック
	飯島外科胃腸科
長野市国民健康保険中条診療所	
クリニックコスモス長野	
山口形成外科	
北信 (5施設)	飯山赤十字病院
	厚生連 北信総合病院
	佐藤病院
	飯田医院
	油井内科医院

★県がん診療連携拠点病院(1施設)

●地域がん診療連携拠点病院(7施設)

※届出、死亡診断書作成、遡り調査当時の医療機関名での記載

発刊にあたって

平成 22 年 1 月 1 日に長野県で地域がん登録事業がスタートしてから早 10 年が経過しました。長野県におけるがん登録は、医療機関からの届出漏れが非常に少なく、遡り調査でも多くの病院にご協力いただけていることで、事業開始当初より高い精度指標を維持していることが特長であり、これもひとえにご協力いただいている多くの医療機関、周知にご協力いただいている医師会の先生方のお蔭であると深く御礼申し上げます。

平成 28 年から地域がん登録を引き継ぐ形で開始された全国がん登録では、県内の全病院および指定診療所からの届出が義務化され、がん登録データの精度はさらに向上しています。精度の高いデータ収集からデータの有効な利活用へと時代の転換期を迎える中、この貴重な疫学情報が有効に活用されることを切に願っております。

令和 2 年 3 月

長野県がん登録室

長野県がん登録事業報告書	発行日	令和 2 年 3 月 30 日
平成 24 年 (2012 年)	発行者	長野県健康福祉部保健・疾病対策課
平成 25 年 (2013 年)		長野県長野市大字南長野字幅下 692-2
	編集者	長野県がん登録室
		長野県松本市旭 2 丁目 11-30
		長野県松本旭町庁舎 2 階

長野県がん登録 事業報告書

平成24年(2012年)

平成25年(2013年)

令和2年3月

長野県健康福祉部