

長野県がん登録事業報告書

平成 26 年（2014 年）

平成 27 年（2015 年）

令和 5 年 3 月
長野県健康福祉部

目 次

登録資料と方法

1	長野県の地域がん登録	7
	図 A 事業概要図	7
	図 B 届出票の件数と登録精度	8
2	用語の定義	9
	図 C 基準（標準）人口（重み）	9
3	人口統計と死亡統計	10
	図 D 長野県人口と人口構造（総人口）	11
4	悪性新生物の分類と病期分類	12
	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	13
	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）	14
5	罹患数の集計方法と登録精度指標	15
	図 E 罹患数の計測方法	15
	図 F 部位別登録精度（表 8-A から作成）	17
	図 G 部位別 MV 割合（表 8-A から作成）	18

統計

I	罹患の概要	
0	統計の集計について	21
	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）	22
2	年齢別に見たがんの罹患	23
	図 2 年齢別内訳（%）（表 2-A から作成）	23
	図 3 年齢別部位内訳（%）（表 2-A から作成）	25
	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）	28
3	長野県のがんの罹患の特徴	33
	図 5 部位別がん粗罹患率：人口 10 万対（表 1-A から作成）	33
	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）	35
4	発見経緯から見たがんの罹患	37
	図 7 部位別発見経緯（%）（表 4-A、B から作成）	37
5	発見時の病期	38
	図 8 部位別発見時の病期（%）（表 5-1-A、表 5-1-B から作成）	38
6	初回治療の方法	40
	図 9 初回治療の方法（%）（表 6-A、B から作成）	40
II	死亡の概要	
1	死亡の概要	42
	図 10 部位内訳（%）（表 9 から作成）	42
2	年齢別に見たがんの死亡	43
	図 11 年齢内訳（%）（表 10 から作成）	43
	図 12 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対（表 11 から作成）	44
3	長野県のがんの死亡の特徴	48

図 13	部位別がん粗死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）	48
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）	50

資 料

標準集計表（※詳細は標準集計表 一目次—）

・ 2014 年	表 1～11	56～78
・ 2014 年	付表 1～5	79～92
・ 2015 年	表 1～11	96～118
・ 2015 年	付表 1～5	119～132

事 業 報 告

2014 年・2015 年地域がん登録届出・遡り調査協力医療機関	135
----------------------------------	-----

標準集計表 一目次

2014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 (上皮内がんを除く)	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 (上皮内がんを除く)	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	年齢階級別罹患率 (人口 10 万対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く)	60
表 3-B	年齢階級別罹患率 (人口 10 万対); 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	61
表 4-A	発見経緯 (%); 部位別 (上皮内がんを除く)	62
表 4-B	発見経緯 (%); 部位別 (上皮内がんを含む)	63
表 5-1-A	進展度・総合 (%); 部位別 (上皮内がんを除く)	64
表 5-1-B	進展度・総合 (%); 部位別 (上皮内がんを含む)	65
表 5-2-A	進展度・治療前 (%); 部位別 (上皮内がんを除く)	64
表 5-2-B	進展度・治療前 (%); 部位別 (上皮内がんを含む)	65
表 5-3-A	進展度・術後 (%); 部位別 (上皮内がんを除く)	64
表 5-3-B	進展度・術後 (%); 部位別 (上皮内がんを含む)	65
表 6-A	受療割合 (%); 部位別 (上皮内がんを除く)	66
表 6-B	受療割合 (%); 部位別 (上皮内がんを含む)	67
表 7-A	観血的治療の範囲 (%); 部位別 (上皮内がんを除く)	68
表 7-B	観血的治療の範囲 (%); 部位別 (上皮内がんを含む)	69
表 8-A	精度指標 (%); 部位別、性別 (上皮内がんを除く)	70
表 8-B	精度指標 (%); 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	72
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	年齢階級別死亡率 (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

2015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 (上皮内がんを除く)	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 (上皮内がんを除く)	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	年齢階級別罹患率 (人口 10 万対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く)	96
表 3-B	年齢階級別罹患率 (人口 10 万対); 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	97
表 4-A	発見経緯 (%); 部位別 (上皮内がんを除く)	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 (上皮内がんを除く)	100

表 5-1-B	進展度・総合 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む)	101
表 5-2-A	進展度・治療前 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く)	100
表 5-2-B	進展度・治療前 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む)	101
表 5-3-A	進展度・術後 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く)	100
表 5-3-B	進展度・術後 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む)	101
表 6-A	受療割合 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く)	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 (上皮内がんを除く)	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 (上皮内がんを除く)	106
表 8-B	精度指標 (%) ; 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	108
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	110
表 10	年齢階級別死亡数、死亡割合 (%) : 部位別、性別	111
表 11	年齢階級別死亡数 (人口 10 万対) : 部位別、性別	112
付表 1	がん罹患数及び罹患率 ; 詳細部位別、性別	113
付表 2	がん死亡数及び死亡率 ; 詳細部位別、性別	115
付表 3-A	受療割合詳細 (%) ; 部位別 上皮内がんを除く	117
付表 3-B	“ 上皮内がんを含む	118
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	119
付表 4-B	“ 上皮内がんを含む	120
付表 5-A	市町村別罹患数 ; 部位別、性別 上皮内がんを除く	121
付表 5-B	“ 上皮内がんを含む	124

登録資料と方法

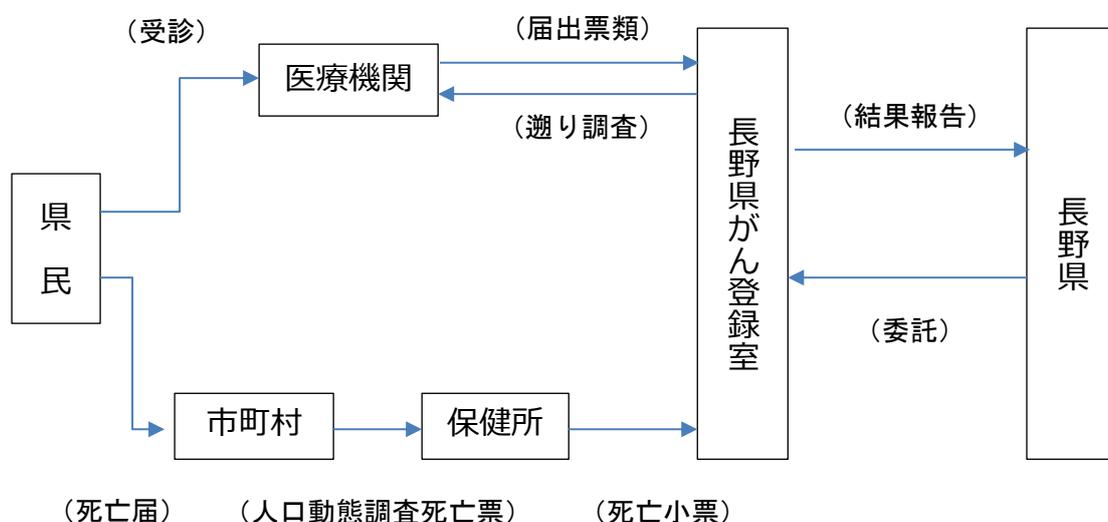
1 長野県の地域がん登録

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。

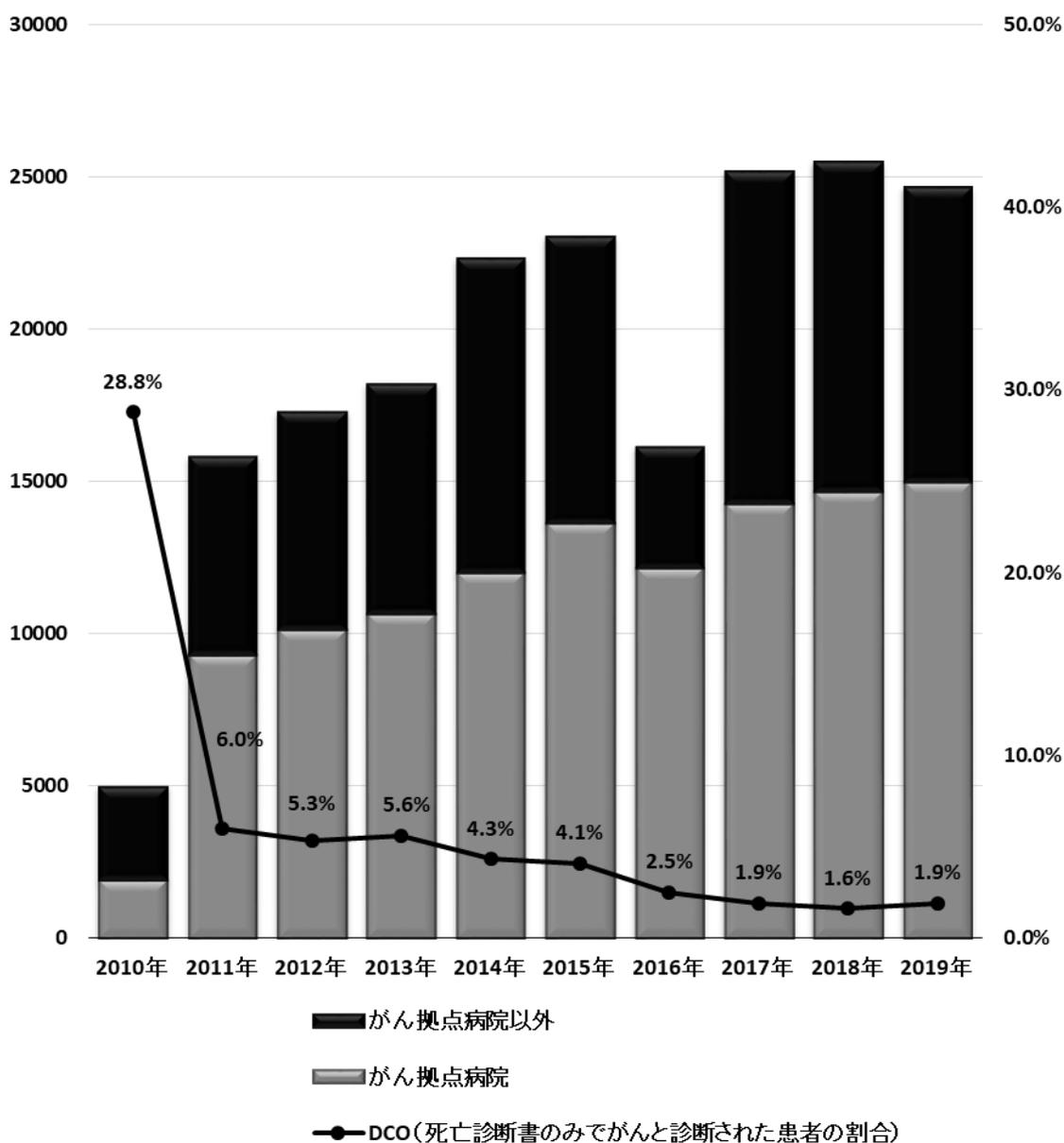
がん情報の登録作業の手順は、概ね次のとおりである。

- 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、2019 年末には累計 19 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 10 年間で 1.9%（2019 年）まで大幅に減少した。（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中で、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。

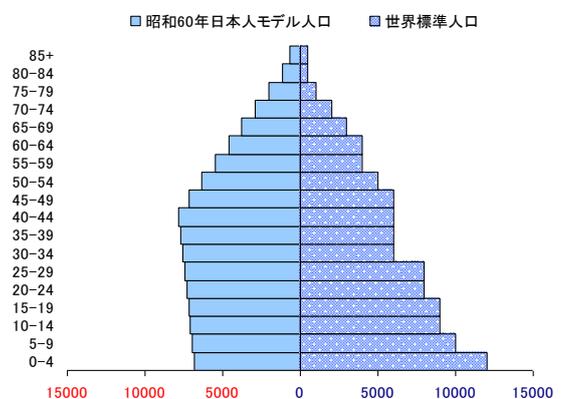
年齢調整罹患率／死亡率は、仮に人口構成が基準人口と同じであれば実現されたであろう罹患率／死亡率のことで、直接法による年齢調整と呼ばれる。

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 = $\frac{\{[\text{基準人口（昭和 60 年モデル人口）観察集団の各年齢（年齢階級）の死亡率} \times \text{基準人口集団のその年齢（年齢階級）の人口}]\text{の各年齢（年齢階級）}\text{の総和}}{\text{基準人口集団の総人口（通例人口 10 万人当たり）}}$ 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ん情報統計部と国立社会保障・人口問題研究所との共同開発により作成された都道府県別人口データ (2014・2015年) が用いられた。この人口データは、5年ごとの国勢調査人口及び毎年的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。

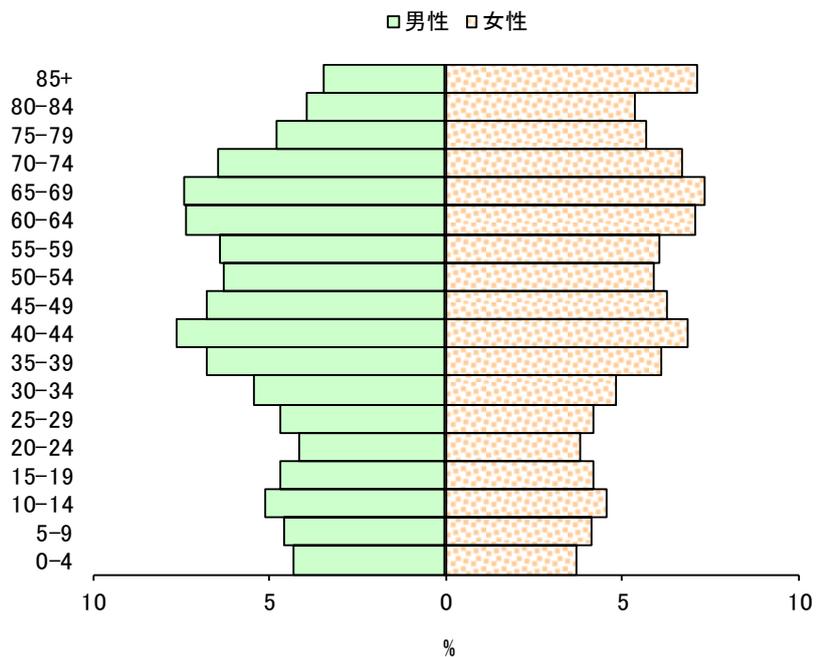
死亡

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「がんの実態把握とがん情報の発信に関する研究」平成27・28年度個別報告書「都道府県別がん死亡 (2014・2015)」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）

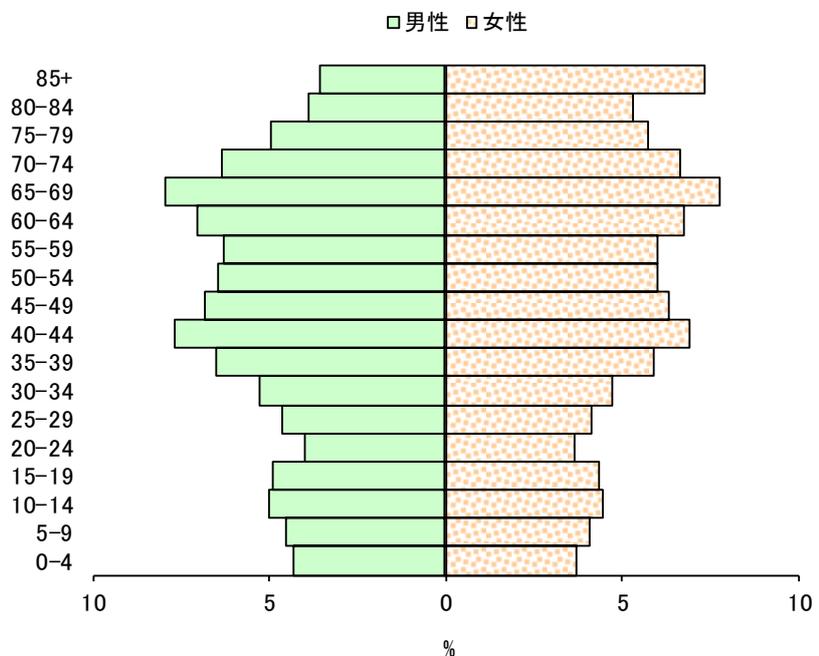
— 2014年 —

年齢	男性	女性
0-4	43,857	40,327
5-9	46,598	44,465
10-14	52,114	49,303
15-19	47,585	45,237
20-24	42,511	41,066
25-29	47,637	45,149
30-34	55,295	52,483
35-39	68,950	66,242
40-44	77,835	74,264
45-49	68,781	67,561
50-54	63,894	63,700
55-59	65,035	65,346
60-64	74,836	76,292
65-69	75,702	79,177
70-74	65,479	72,415
75-79	49,078	61,426
80-84	39,843	57,756
85+	34,962	76,946
不明	0	0
合計	1,019,992	1,079,155



— 2015年 —

年齢	男性	女性
0-4	43,491	39,930
5-9	45,852	43,715
10-14	50,785	48,102
15-19	49,538	46,487
20-24	40,190	39,187
25-29	46,750	44,225
30-34	53,457	50,562
35-39	65,683	63,156
40-44	77,813	74,326
45-49	69,371	67,985
50-54	65,062	64,638
55-59	63,702	64,382
60-64	71,292	72,577
65-69	80,295	83,387
70-74	64,465	71,246
75-79	49,951	61,844
80-84	39,564	57,311
85+	36,240	78,754
不明	0	0
合計	1,013,501	1,071,814



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（頭蓋内の新生物は良性及び性状不詳を含む）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と比較するための罹患・生存率集計時に適用される規則からなる。

集約時における多重がんの判定規則（Recording rule）

1. 多重がんを判定する際、時間の関係は問わない。すなわち、同時性・異時性を考慮する必要はない。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（C44）の異なる4桁部位に発生したがんは、それぞれ独立して登録すべきである。

多重がん登録に関する我が国の独自ルール

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

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

基本的に、集約ルールと同じであるが、以下の点で集約ルールと異なる。

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

表A 多重がんの判定において、1つの部位と考える部位群

ICD-0 部位コード	部位	*	
C01	舌基底部		* 診断時期が異なれば、最初に診断された部位をコードするが、診断時期が同じ時は、ここに書かれたコードを用いる。
C02	舌のその他及び部位不明	C02.9	
C00	口唇		* 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。
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		* 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。
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		* 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。
C20	直腸	C20.9	
C23	胆嚢		* 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。
C24	その他及び部位不明の胆道	C24.9	
C33	気管		* 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。
C34	気管支及び肺	C34.9	
C40	四肢の骨、関節及び関節軟骨		* 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。
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		* 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。
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。

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。

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死亡数と罹患数との比（M/I、mortality/incidence 比）が採用されている。

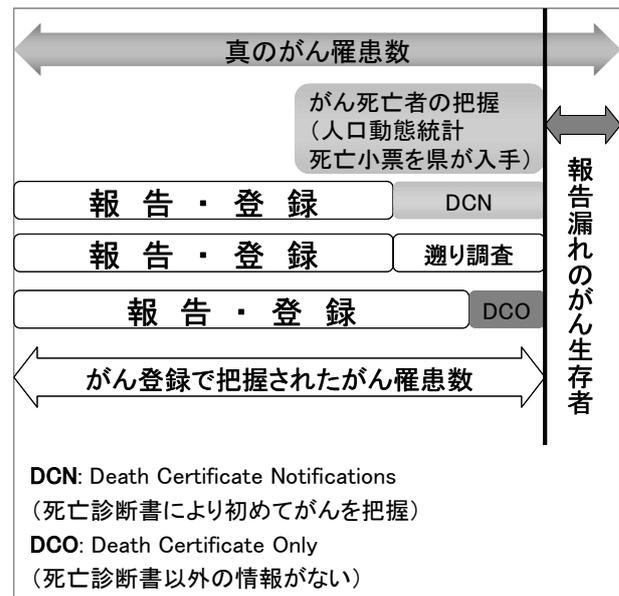
死亡小票からがん罹患を把握した者で登録票がないものについて、遡り調査により診断・治療情報を医療機関に求めるが、その返答のなかった者は死亡情報のみ（DCO）となる。

がんに罹患し、生存中である報告漏れ患者は、罹患数の計上より欠落する。DCN が多い場合、報告・登録漏れとなっている罹患者が多いことが類推され、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。

M/I 比については、生存率が低い場合、あるいは届出が不十分な場合に高くなる。一方、生存率が高い場合、あるいは照合の漏れ（同一人物が別人として登録されている）、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）の場合は低くなる。現在のがん患者の生存率の水準より、全がんで 0.4 程度が適切と判断される。

図 E 罹患数の計測方法



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不明確でない。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。

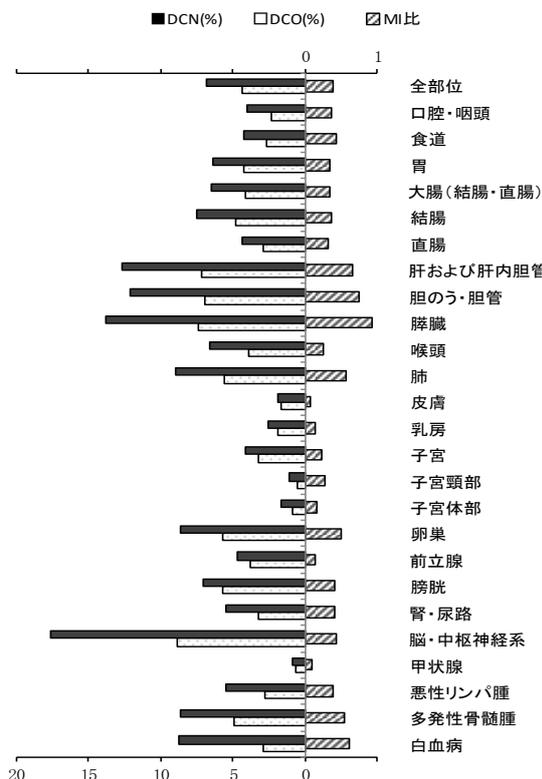
本報告書の精度指標

図 F に部位別の DCN 割合（%）、DCO 割合（%）及び 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)

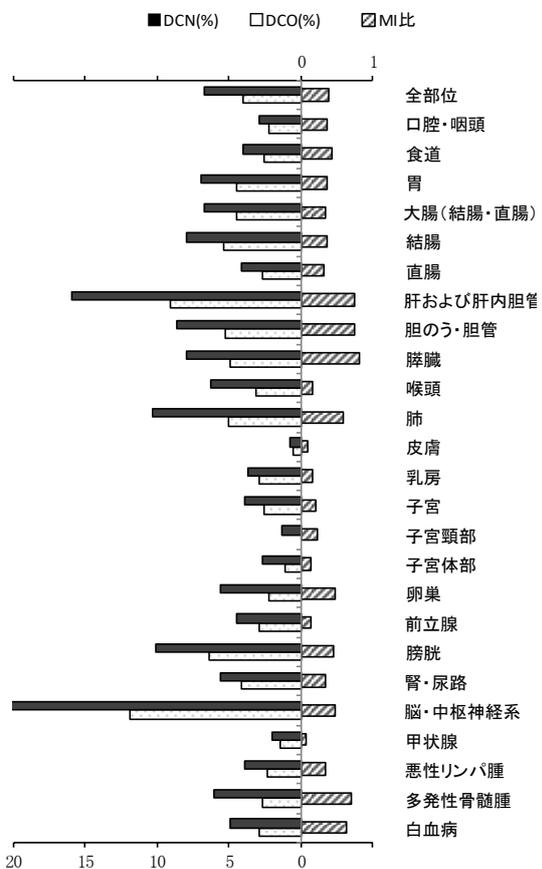
— 2014 —

部位	DCN(%)	DCO(%)	MI比
全部位	6.9	4.3	0.4
口腔・咽頭	4.1	2.4	0.4
食道	4.2	2.7	0.4
胃	6.4	4.2	0.3
大腸(結腸・直腸)	6.4	4.2	0.3
結腸	7.5	4.8	0.4
直腸	4.4	2.9	0.3
肝および肝内胆管	12.7	7.2	0.7
胆のう・胆管	12.1	6.9	0.7
膵臓	13.8	7.4	0.9
喉頭	6.6	3.9	0.3
肺	9.0	5.6	0.6
皮膚	1.9	1.6	0.1
乳房	2.5	1.8	0.1
子宮	4.1	3.2	0.2
子宮頸部	1.1	0.6	0.3
子宮体部	1.6	0.8	0.2
卵巣	8.6	5.7	0.5
前立腺	4.7	3.8	0.1
膀胱	7.0	5.7	0.4
腎・尿路	5.5	3.2	0.4
脳・中枢神経系	17.6	8.8	0.4
甲状腺	0.9	0.6	0.1
悪性リンパ腫	5.5	2.8	0.4
多発性骨髄腫	8.6	4.9	0.5
白血病	8.8	2.9	0.6



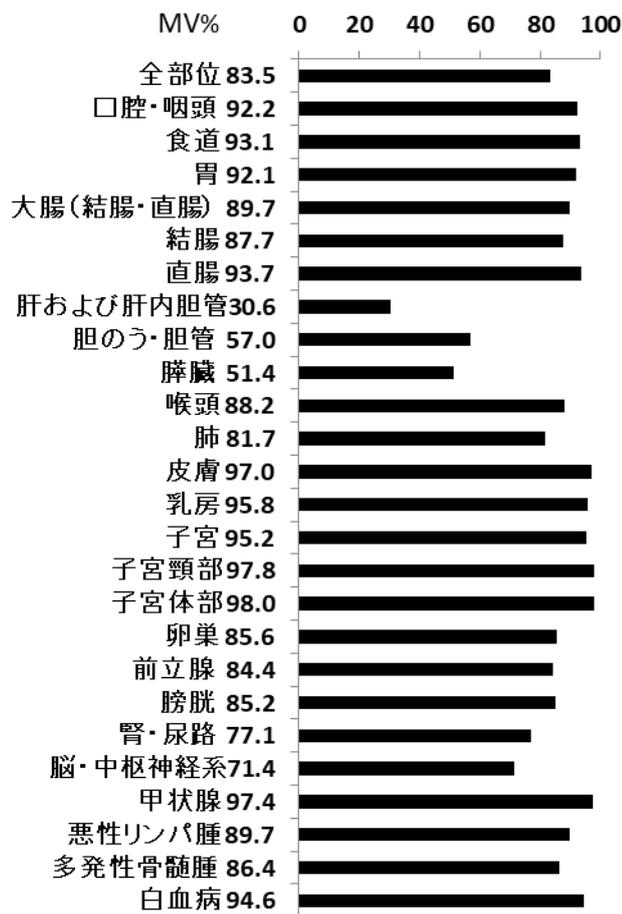
— 2015 —

部位	DCN(%)	DCO(%)	MI比
全部位	6.7	4.1	0.4
口腔・咽頭	2.9	2.2	0.4
食道	4.0	2.5	0.4
胃	6.9	4.5	0.4
大腸(結腸・直腸)	6.7	4.4	0.4
結腸	8.0	5.3	0.4
直腸	4.1	2.7	0.3
肝および肝内胆管	16.0	9.1	0.8
胆のう・胆管	8.6	5.2	0.8
膵臓	8.0	4.9	0.8
喉頭	6.3	3.1	0.2
肺	10.3	5.0	0.6
皮膚	0.7	0.5	0.1
乳房	3.7	2.9	0.2
子宮	3.9	2.5	0.2
子宮頸部	1.3	0.0	0.2
子宮体部	2.6	1.1	0.2
卵巣	5.5	2.2	0.5
前立腺	4.4	2.9	0.1
膀胱	10.0	6.4	0.5
腎・尿路	5.5	4.2	0.3
脳・中枢神経系	20.8	11.9	0.5
甲状腺	2.0	1.4	0.1
悪性リンパ腫	3.9	2.3	0.3
多発性骨髄腫	6.0	2.7	0.7
白血病	4.9	2.9	0.6

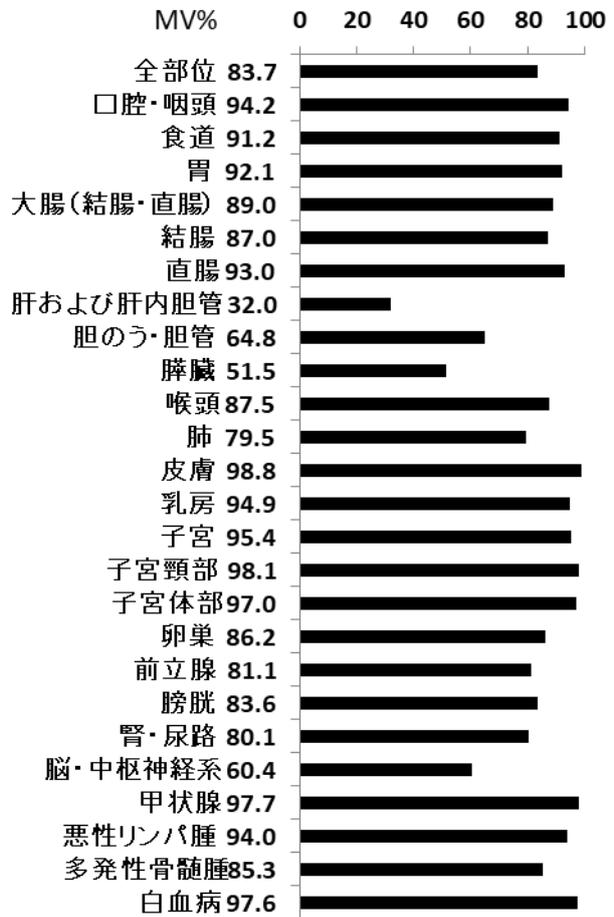


図G 部位別 MVの割合（表8-Aから作成）

— 2014 —



— 2015 —



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 26 年（2014 年）1 月 1 日から平成 27 年（2015 年）12 月 31 日までの間の 2 年間。

集計の時期

- ① 平成 26 年（2014 年）：平成 29 年（2017 年）12 月現在
- ② 平成 27 年（2015 年）：平成 30 年（2018 年）10 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りがん罹患が判明したが、遡り調査によって当該がんと診断された年月日が判明した例は、その年月日を罹患年月日とする
- ③ 届出がなく、死亡小票の写しによりがん罹患が判明したが、遡り調査によっても当該がんと診断された年月日が判明しなかった例は、死亡年月日を罹患年月日とする

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 26 年（2014 年） DCN 6.9% DC0 : 4.3% M/I : 0.39
平成 27 年（2015 年） DCN : 6.7% DC0 : 4.1% M/I : 0.39

— 2014 —

指標	MCIJ ^{※1} 基準 A ^{※2}	MCIJ ^{※1} 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	6.9%
DC0%	10%未満		4.3%
M/I 比	0.5 以下	0.66 以下	0.39

— 2015 —

指標	MCIJ ^{※1} 基準 A ^{※2}	MCIJ ^{※1} 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	6.7%
DC0%	10%未満		4.1%
M/I 比	0.5 以下	0.66 以下	0.39

- ※1 MCIJ：Monitoring of Cancer Incidence in Japan
- ※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

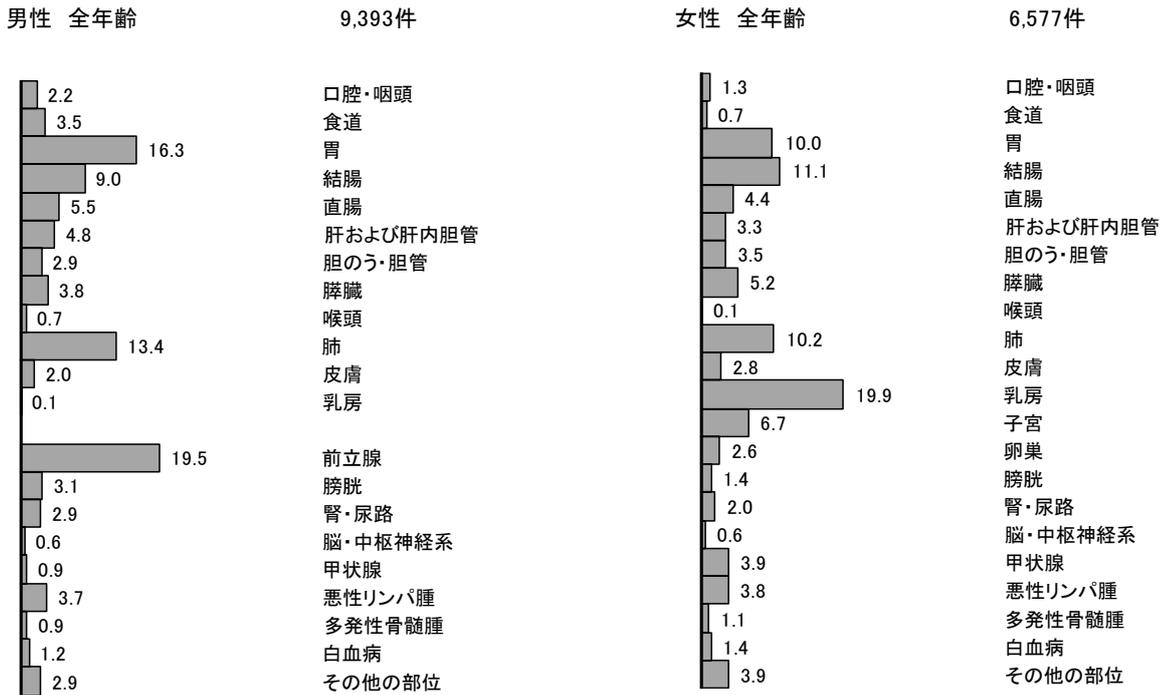
1 部位別に見たがんの罹患

長野県において新たに診断されたがんは、2014年では男性延べ9,393件、女性延べ6,577件の合計延べ15,971件、2015年では男性延べ9,169件、女性延べ6,852件の合計延べ16,021件であった。

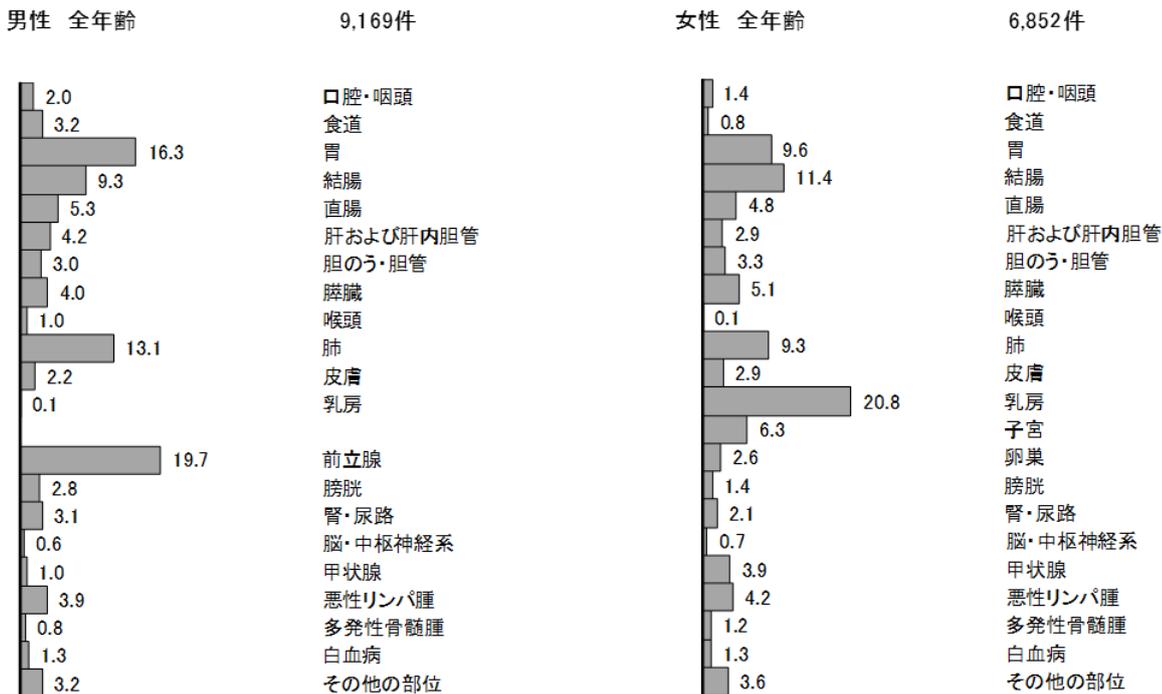
男性で最も多いがんは、2014年、2015年ともには前立腺がんであり、胃、肺と続く。女性では2014年、2015年ともには最も多いがんは乳がんであり、結腸、胃と続く（図1）。

図1 部位内訳 (%) (表1-Aから作成)

— 2014 —



— 2015 —



2 年齢別に見たがんの罹患

2014年及び2015年に新たに診断されたがんの初診時年齢を見ると、男性は4分の3以上、女性は3分の2以上が65歳以上であった。さらに男女ともに約半数が75歳以上での罹患であった。(図2)

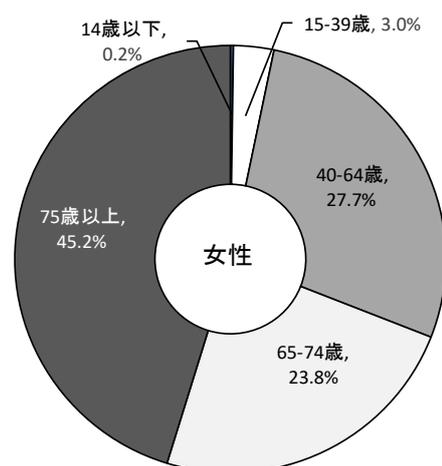
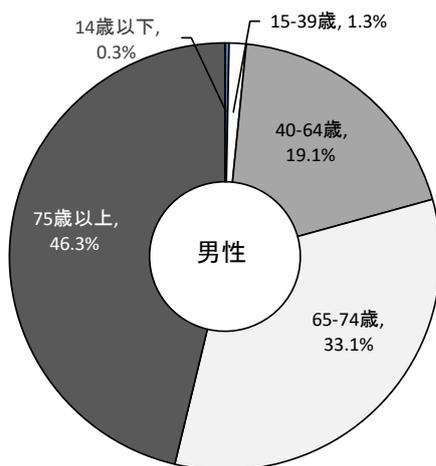
女性の40～64歳のがんが多いのは、この年齢層の乳がんの罹患が多いためである。また、女性の15～39歳のがんが男性より多いのは、この年齢層の子宮頸がんと乳がんの罹患が多いためである。(図3)

主ながんの年齢階級別罹患率をみると、男性の胃がんは50歳以上、前立腺がん、肺がんは55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、45～64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、その多くは上皮内がんである。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)

— 2014 —

年齢階級	男性	女性
14歳以下	29	15
15-39歳	120	199
40-64歳	1,794	1,822
65-74歳	3,105	1,565
75歳以上	4,345	2,976
合計	9,393	6,577



年齡階級	男性	女性
14歲以下	14	11
15-39歲	93	204
40-64歲	1,644	1,932
65-74歲	3,100	1,591
75歲以上	4,318	3,114
合計	9,169	6,852

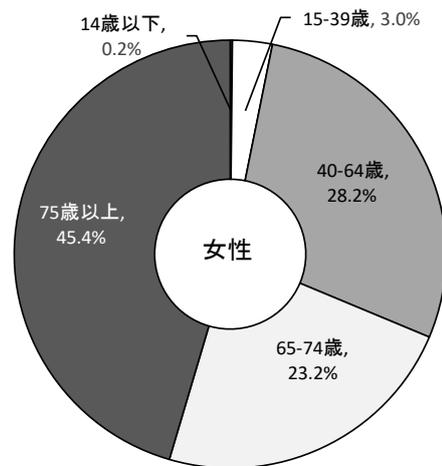
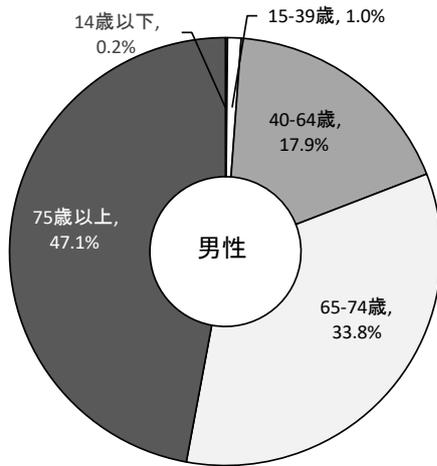
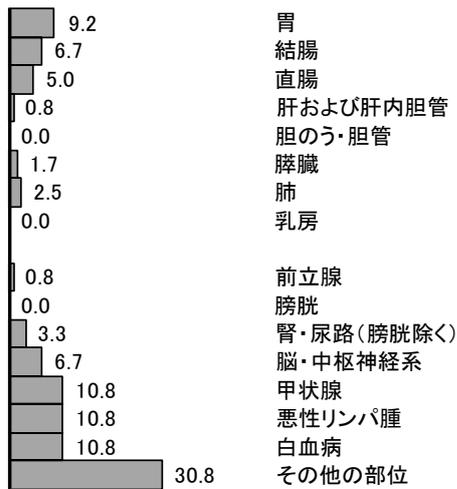


図3 年齢別部位内訳 (%) (表2-A から作成)

— 2014 —

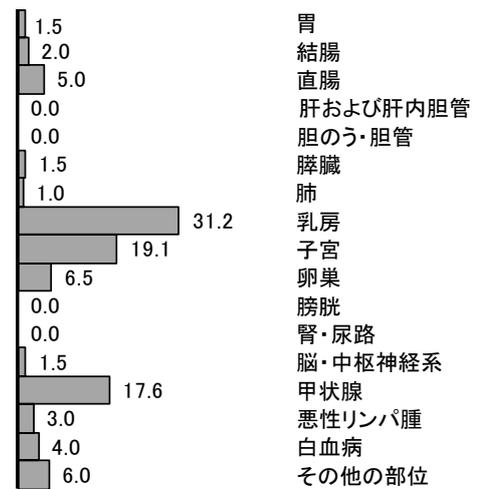
男性 15-39歳

120 件



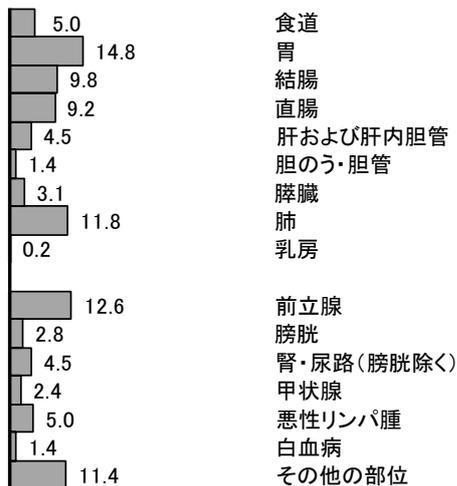
女性 15-39歳

199件



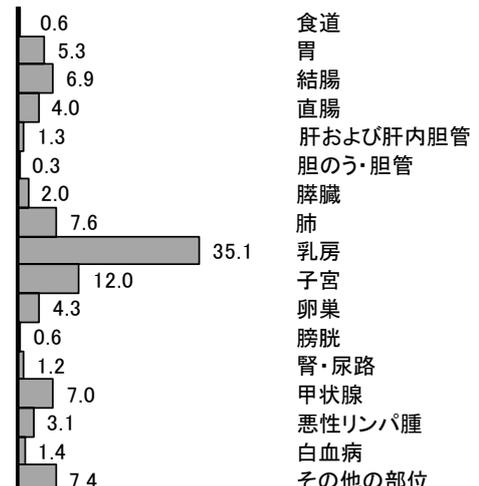
男性 40-64歳

1,794 件



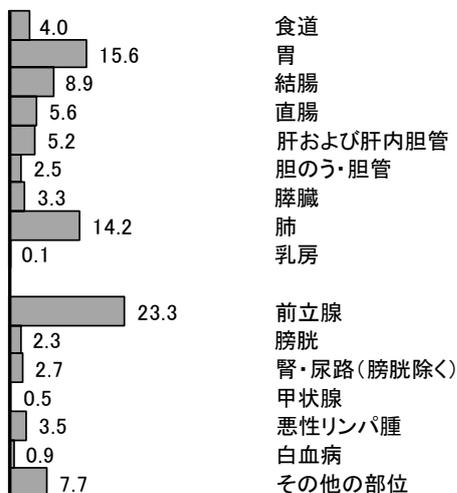
女性 40-64歳

1,822件



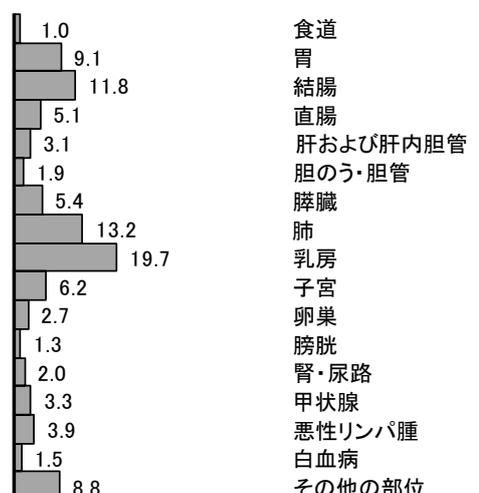
男性 65-74歳

3,105 件



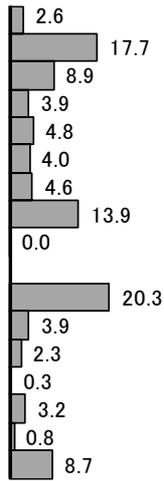
女性 65-74歳

1,565件



男性 75+歳

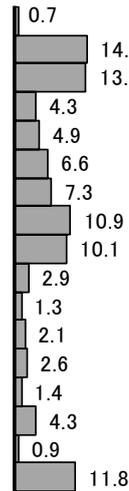
4,345 件



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

2,976件

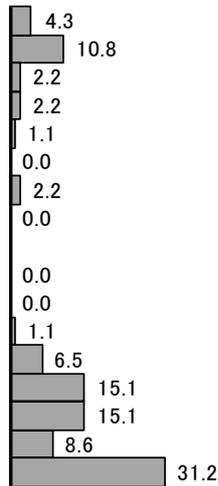


食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮
卵巣
膀胱
腎・尿路
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

— 2015 —

男性 15-39歳

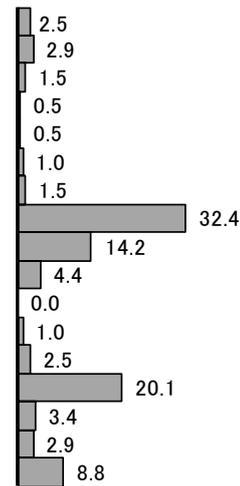
93 件



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

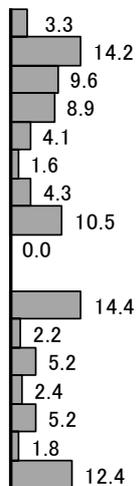
204件



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

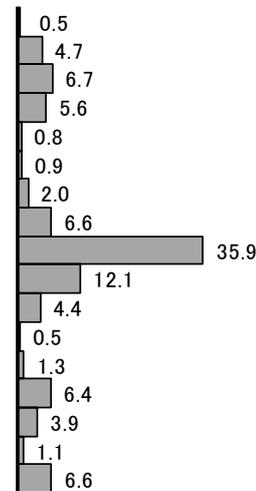
1,644 件



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

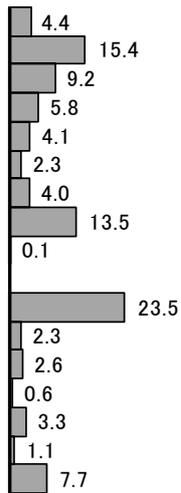
1,932件



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

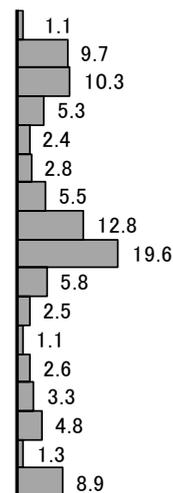
3,100 件



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

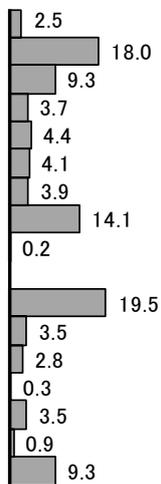
1,591件



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
卵巢
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

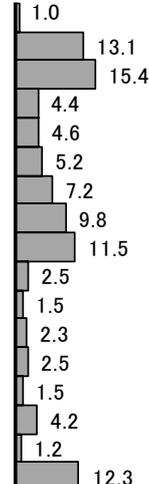
4,318 件



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

3,114件

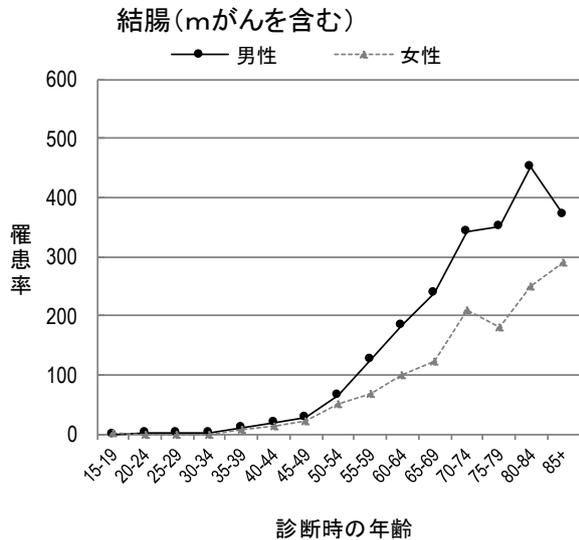
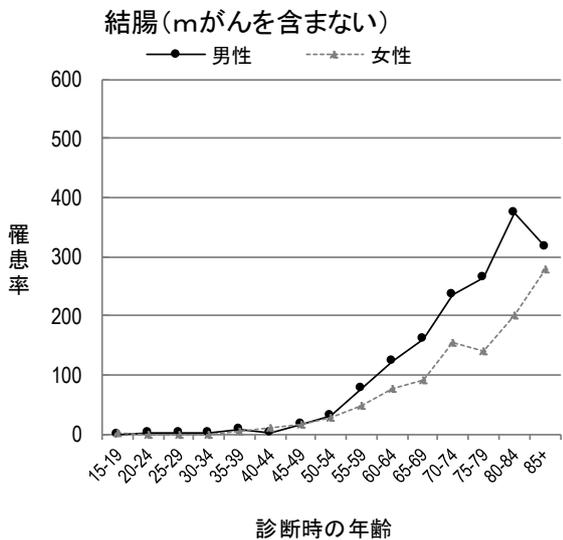
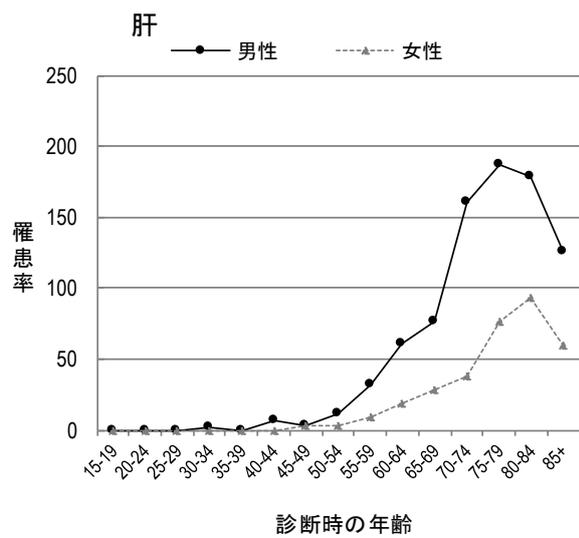
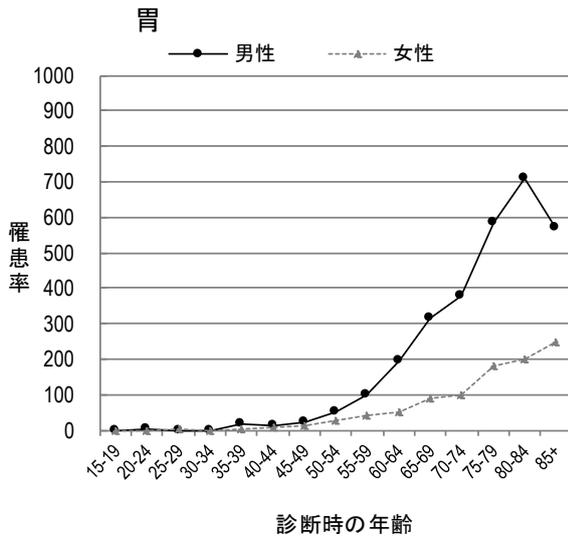
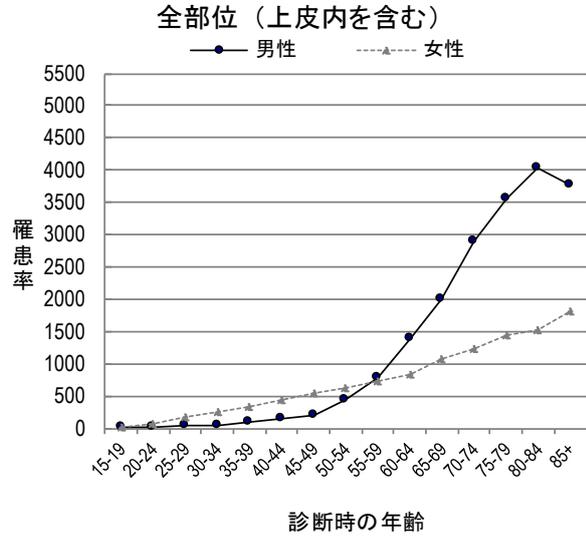
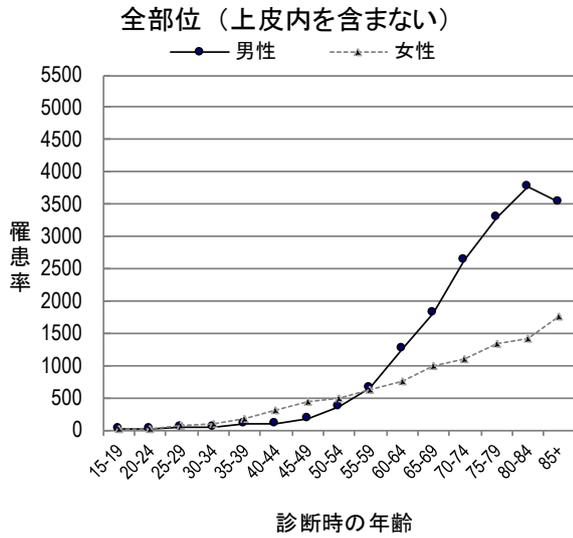


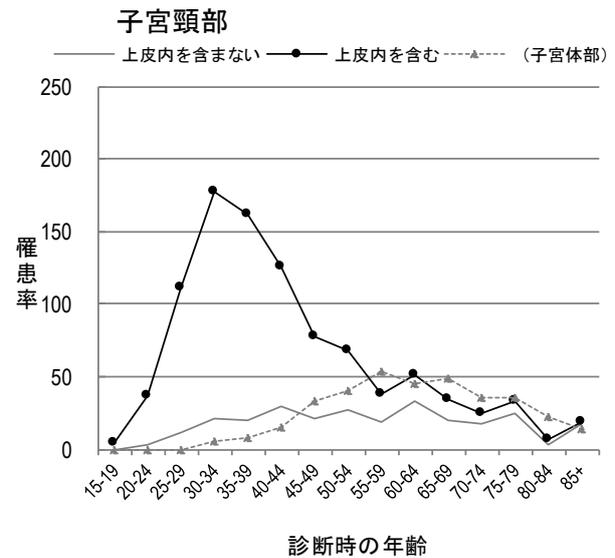
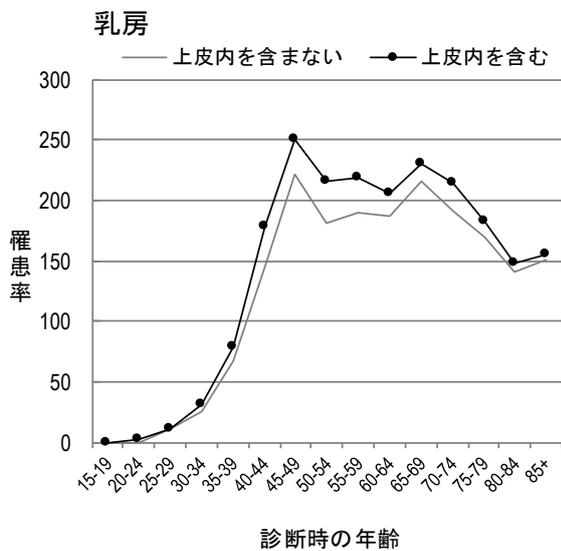
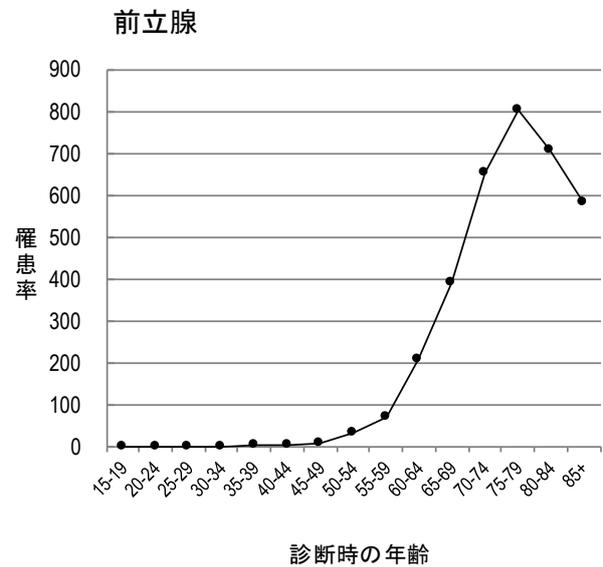
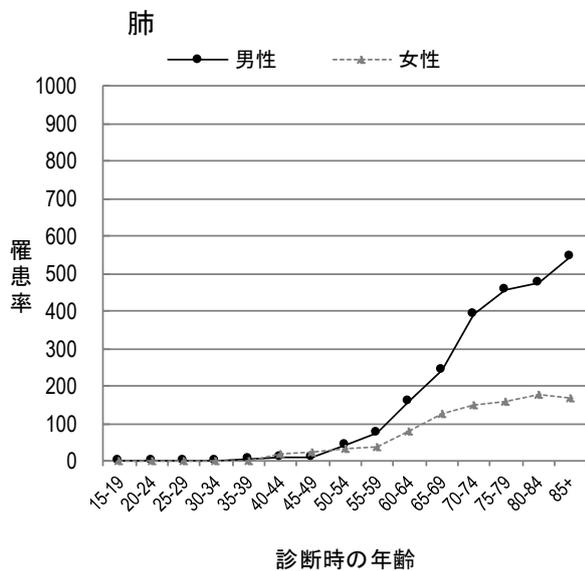
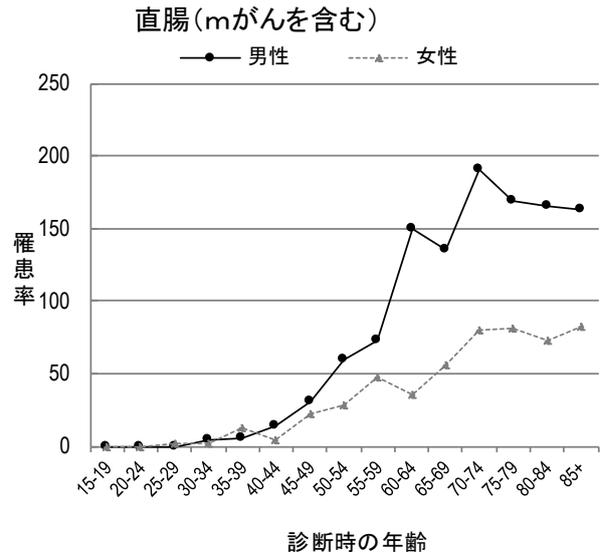
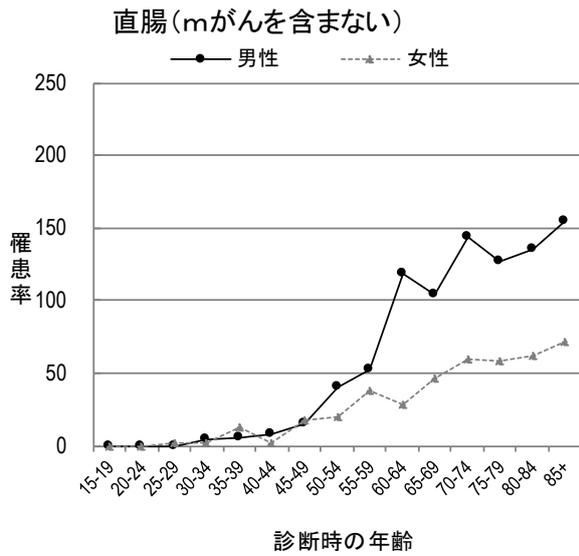
食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮
卵巢
膀胱
腎・尿路
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

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）

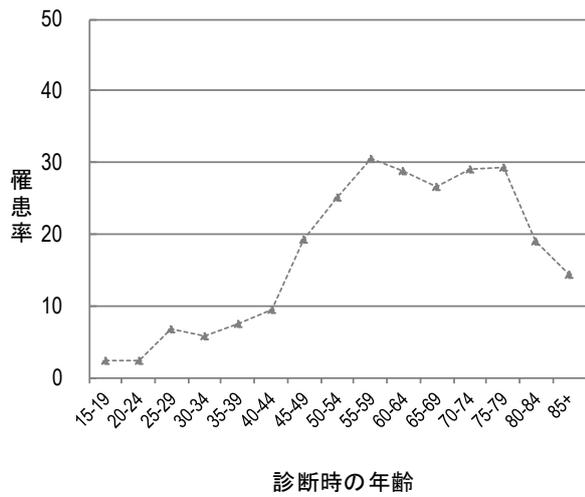
— 2014 —

図4 部位別年齢階級別罹患率（2014年）



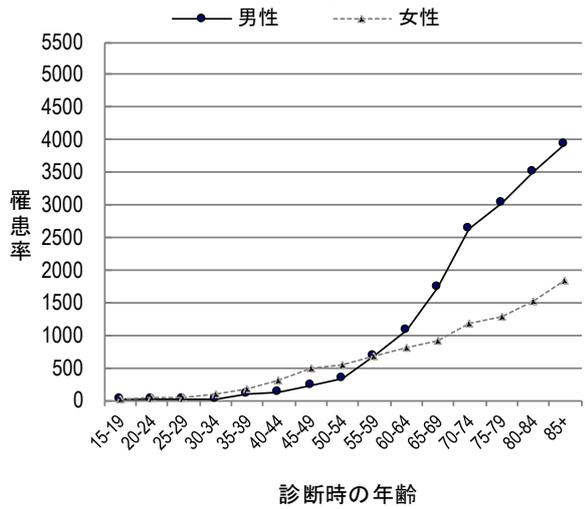


卵巣

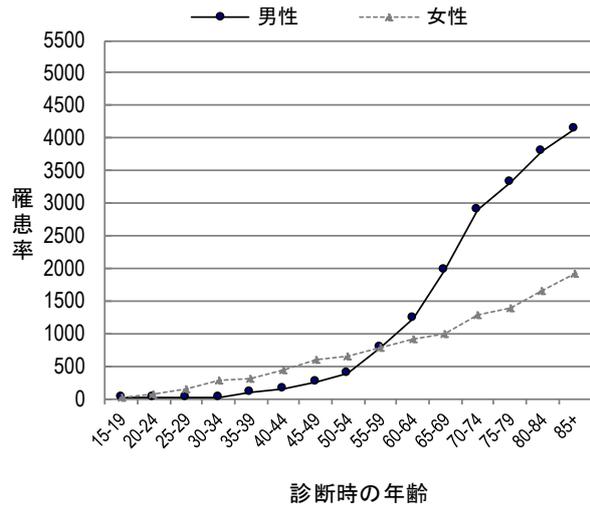


— 2015 —

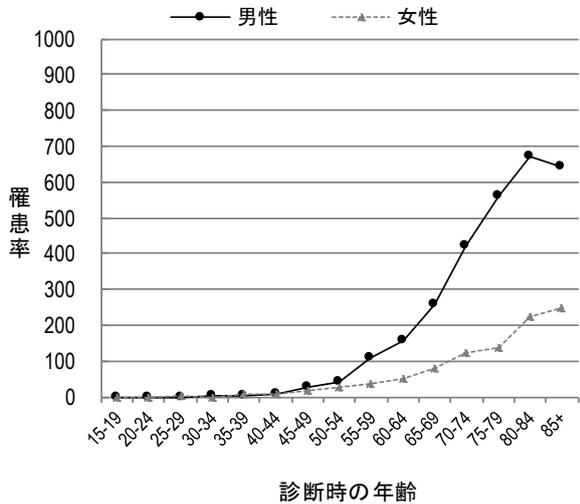
全部位（上皮内を含まない）



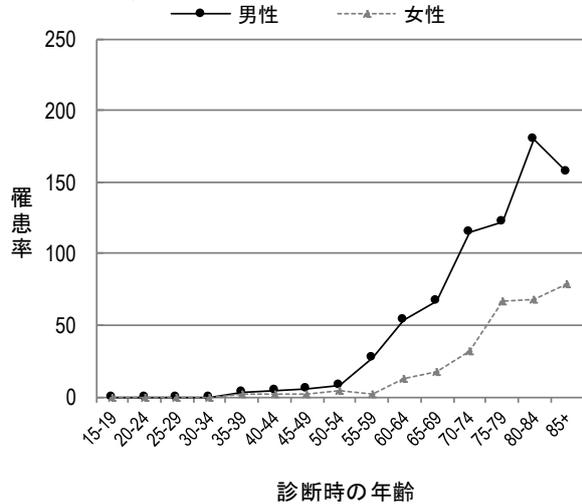
全部位（上皮内を含む）

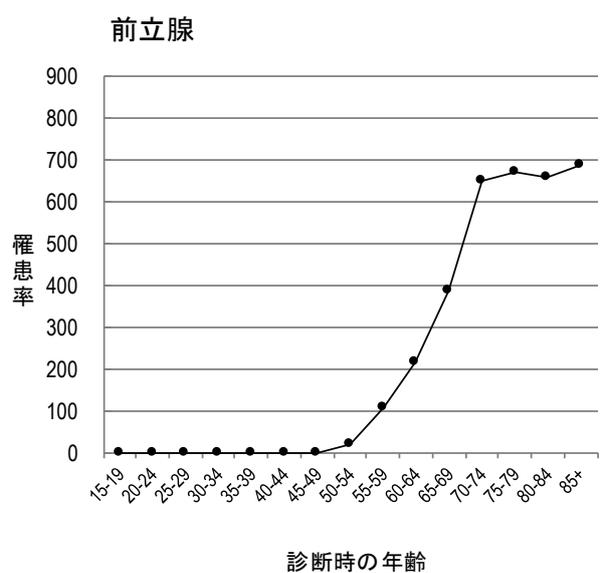
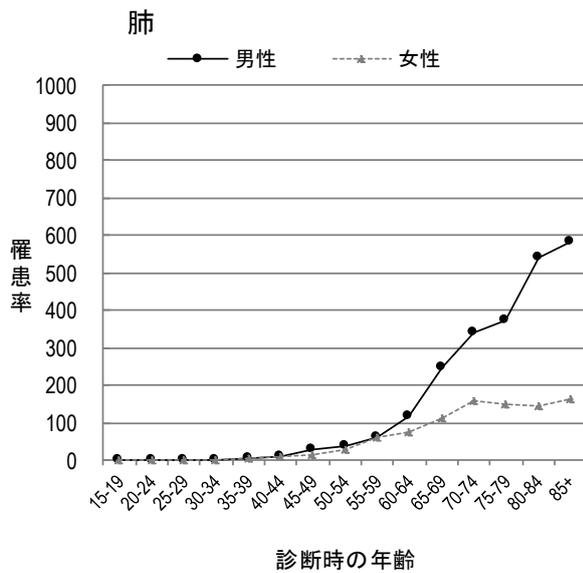
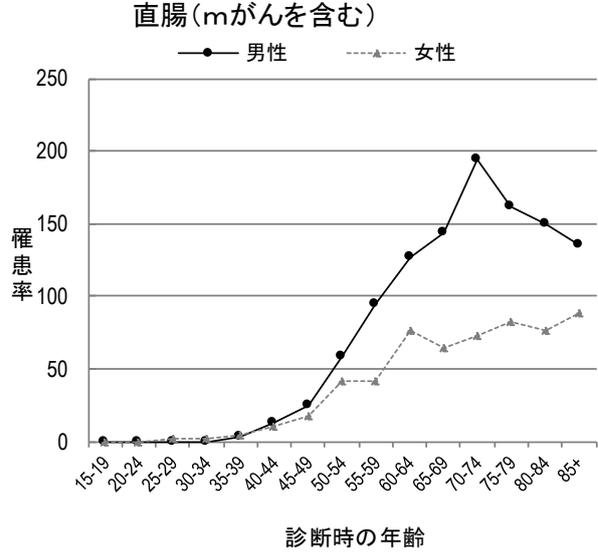
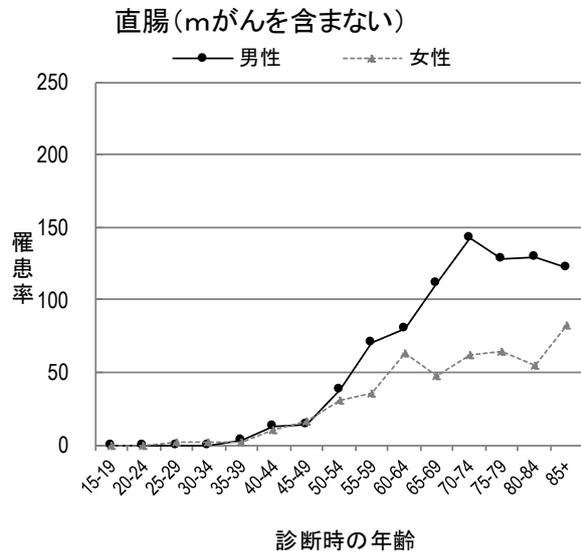
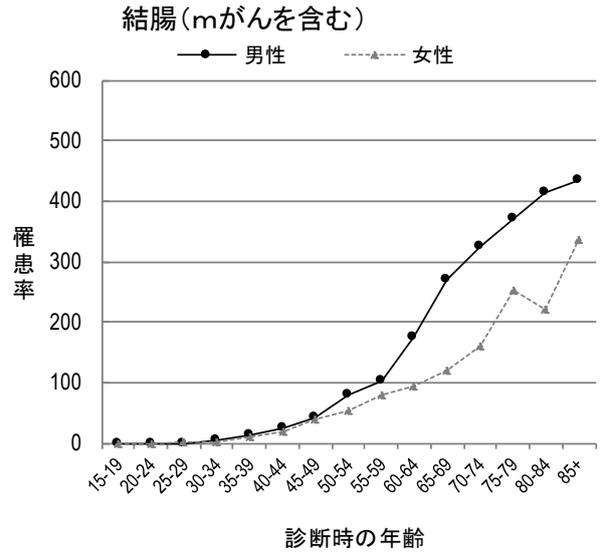
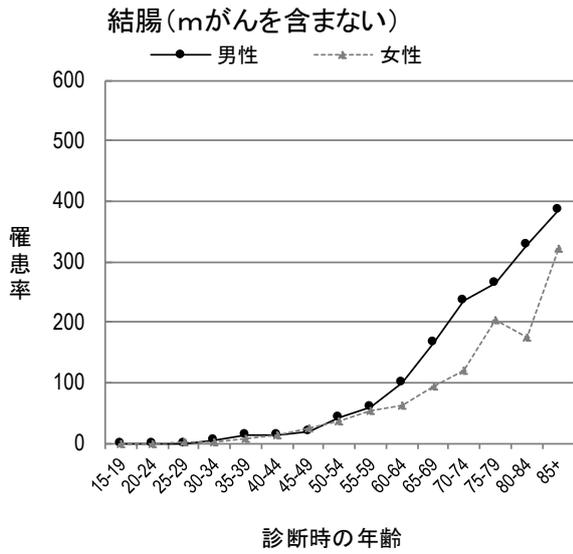


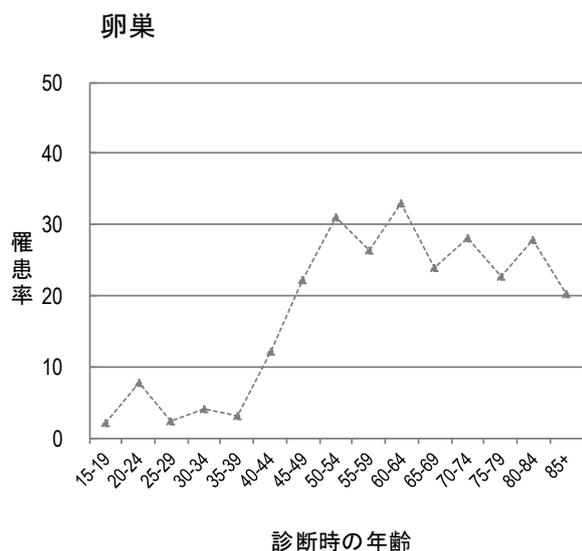
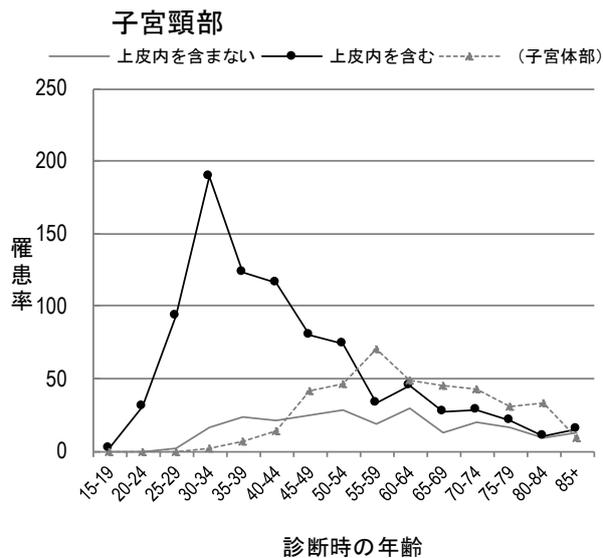
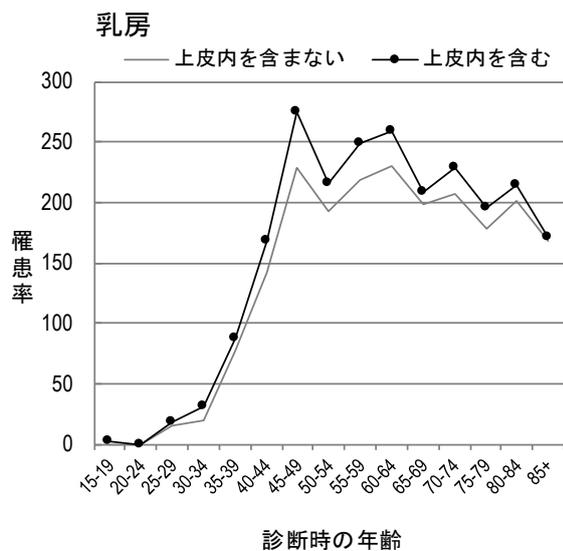
胃



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。

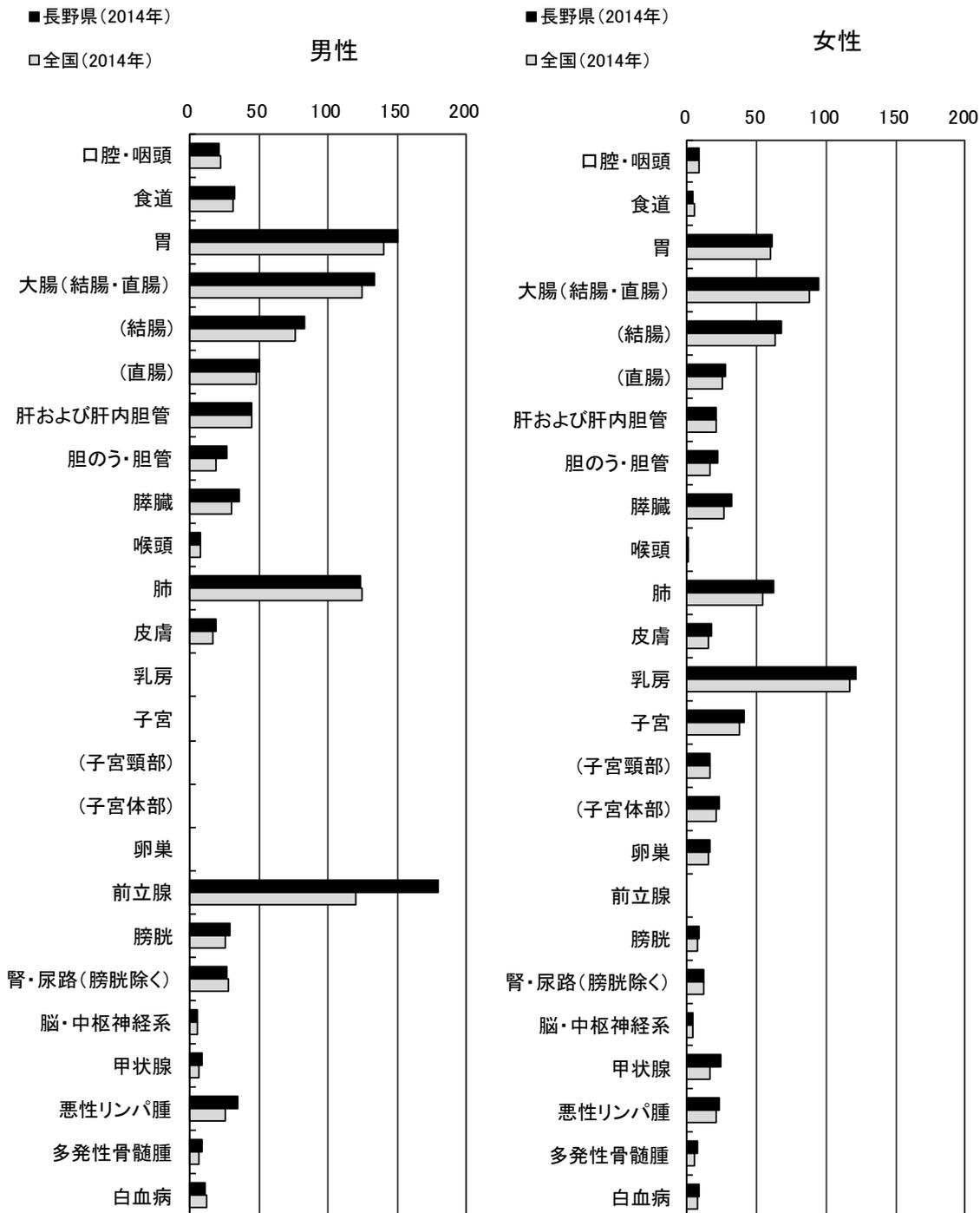
3 長野県のがんの罹患の特徴

男性では多くの部位で年齢調整罹患率が全国推計値を下回った。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幅に上回った。女性では 2015 年の年齢調整罹患率は多くの部位で全国と同程度であった。

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 2014年・2015年罹患数・率報告」より引用

— 2014 —



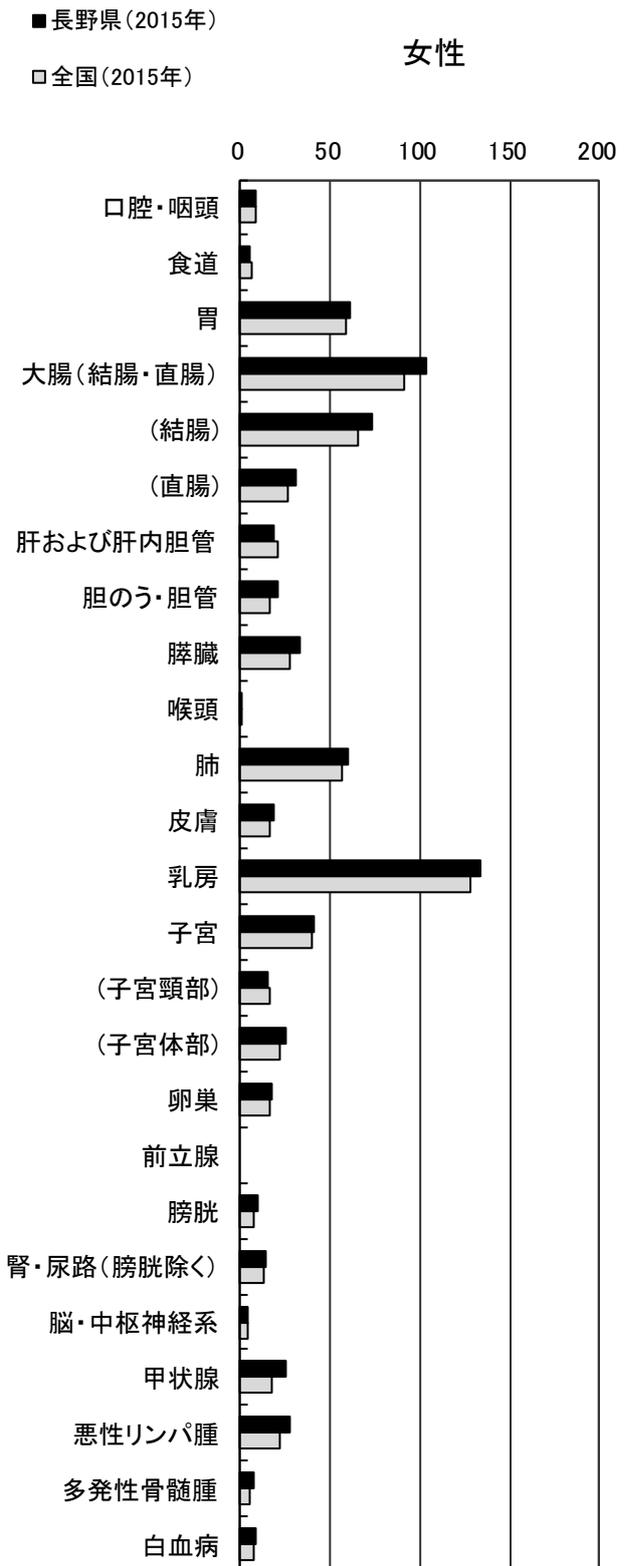
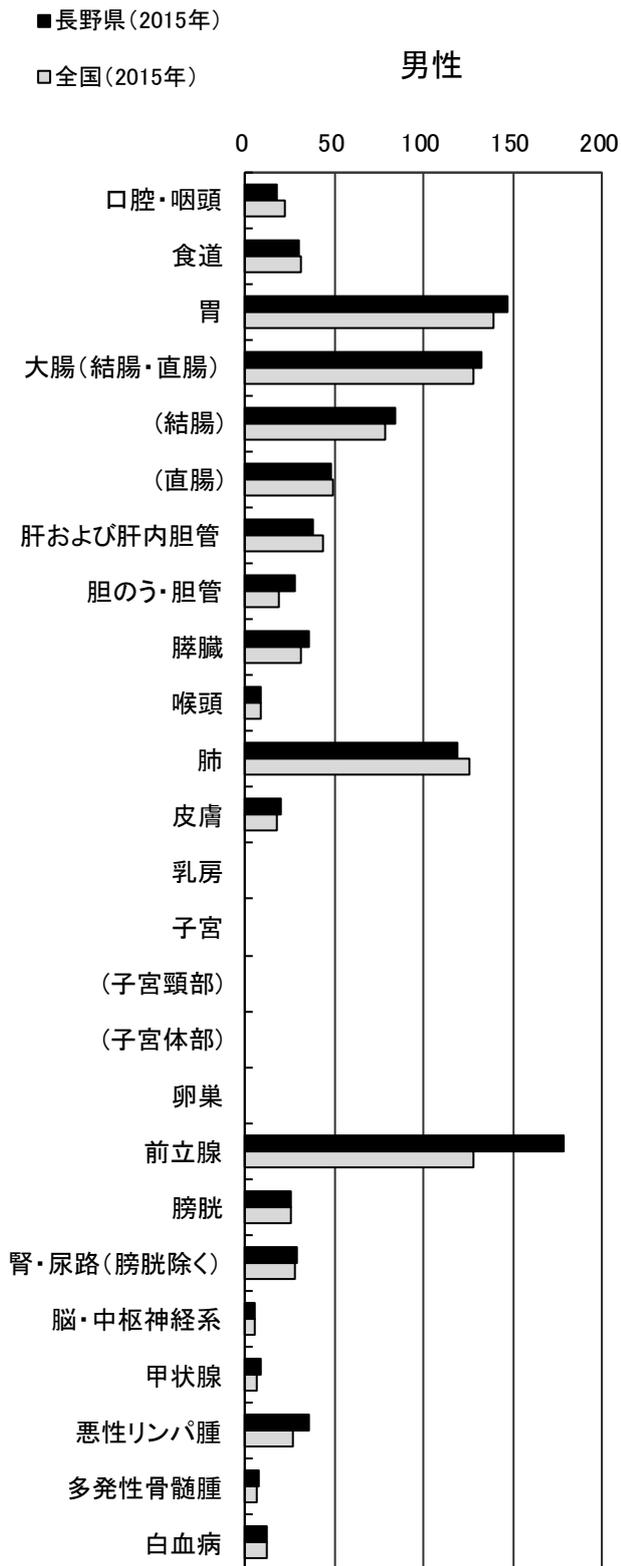
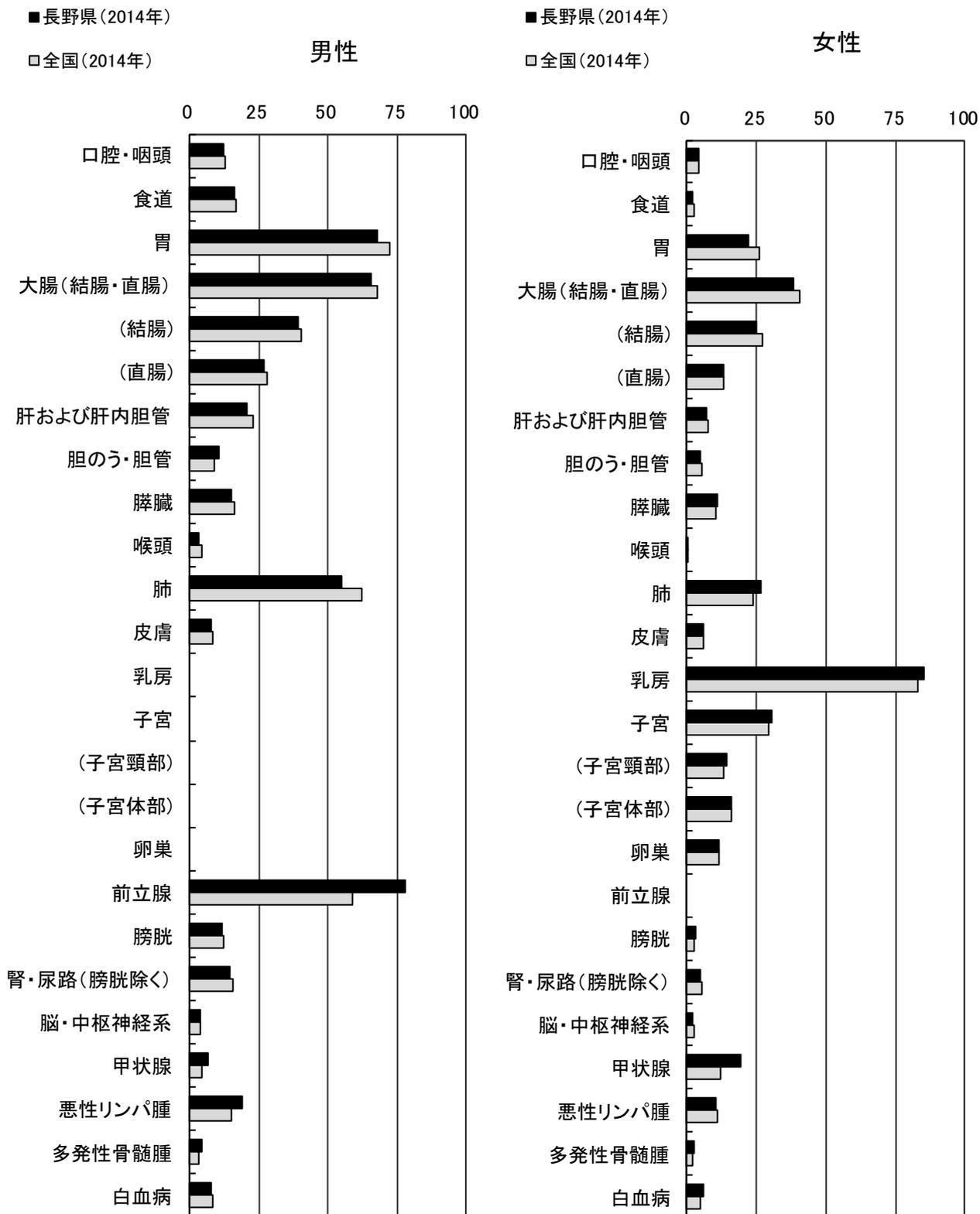
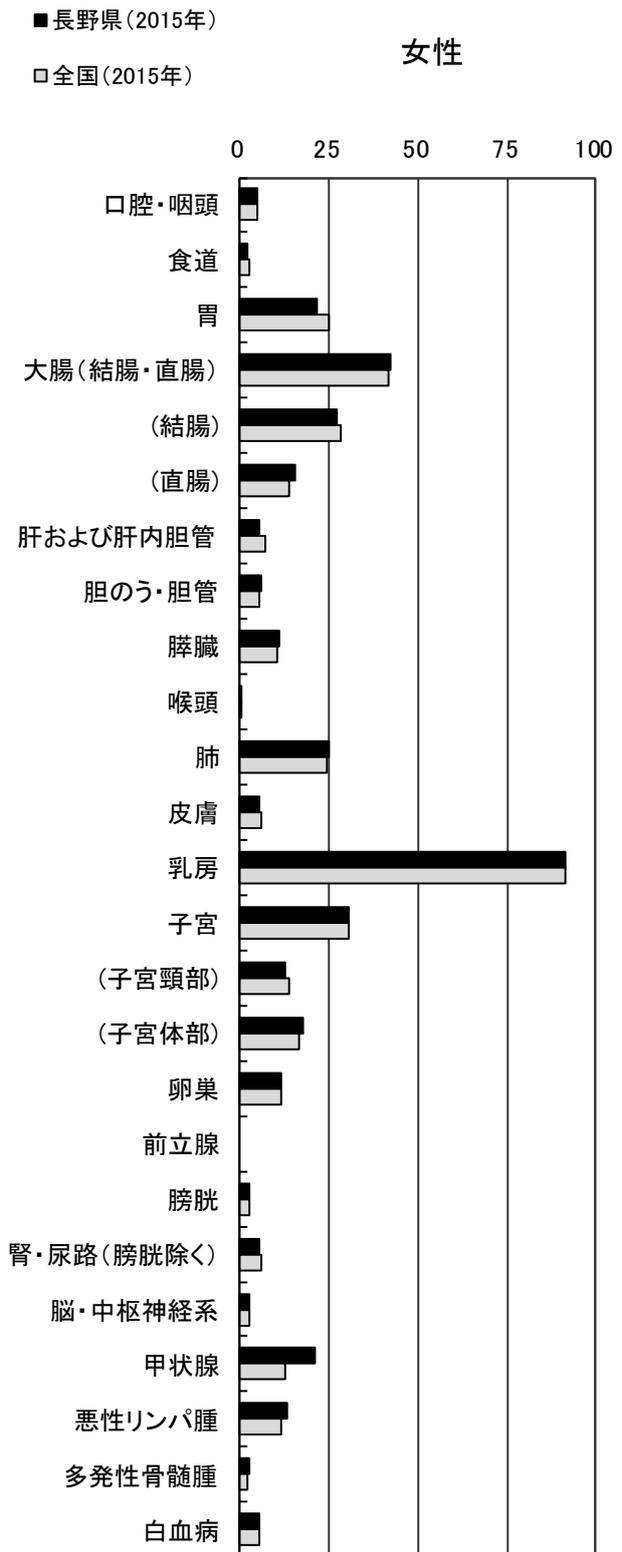
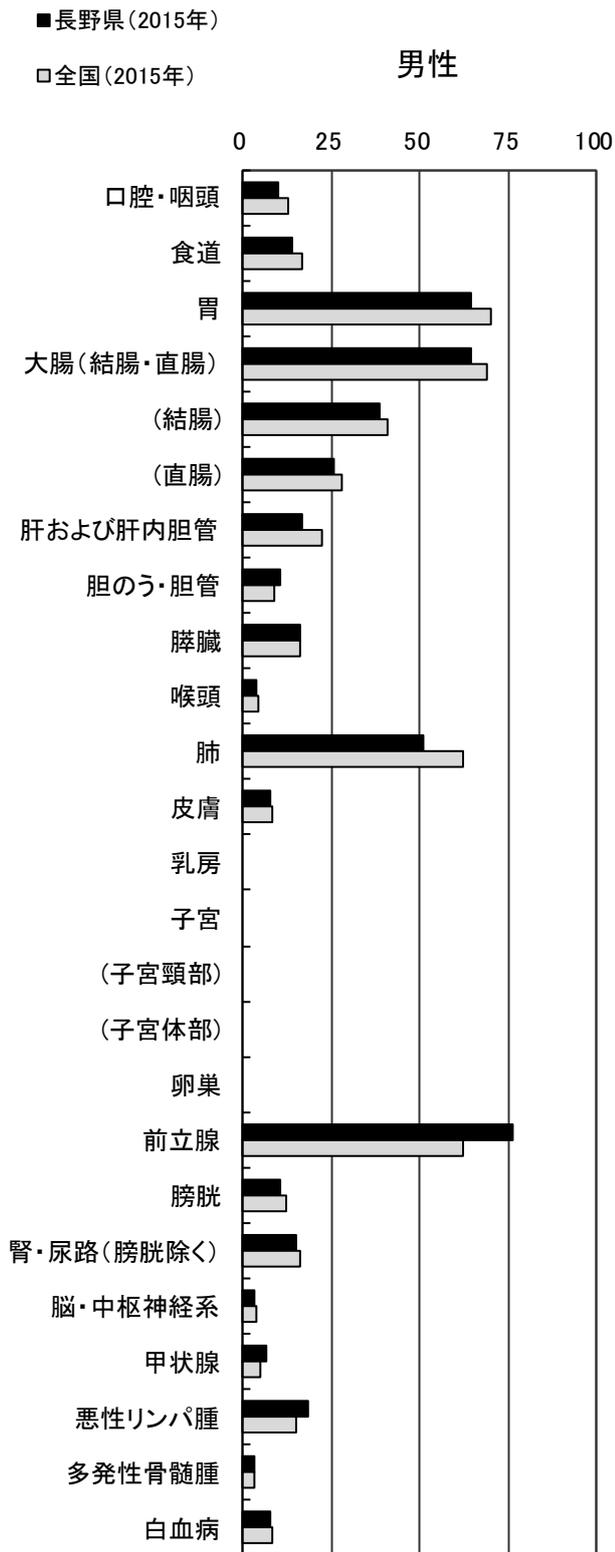


図6 部位別がん年齢調整罹患率：人口10万対（表1-Aから作成）

※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 2010年・2011年罹患数・率報告」より引用

— 2014 —

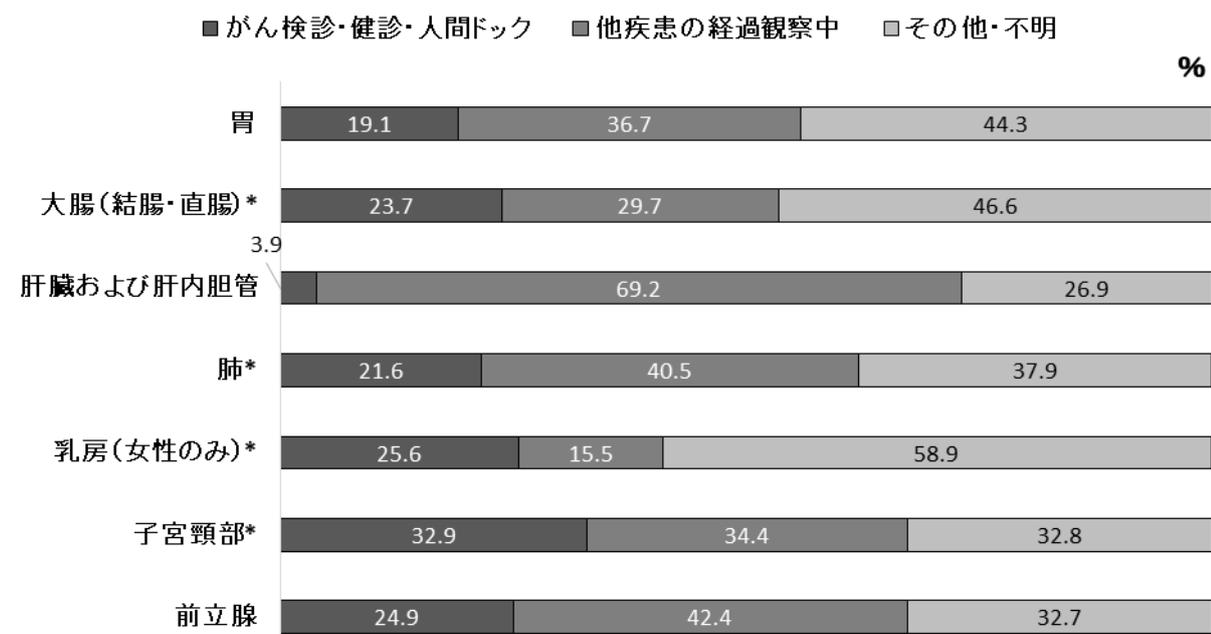




4 発見経緯から見たがんの罹患

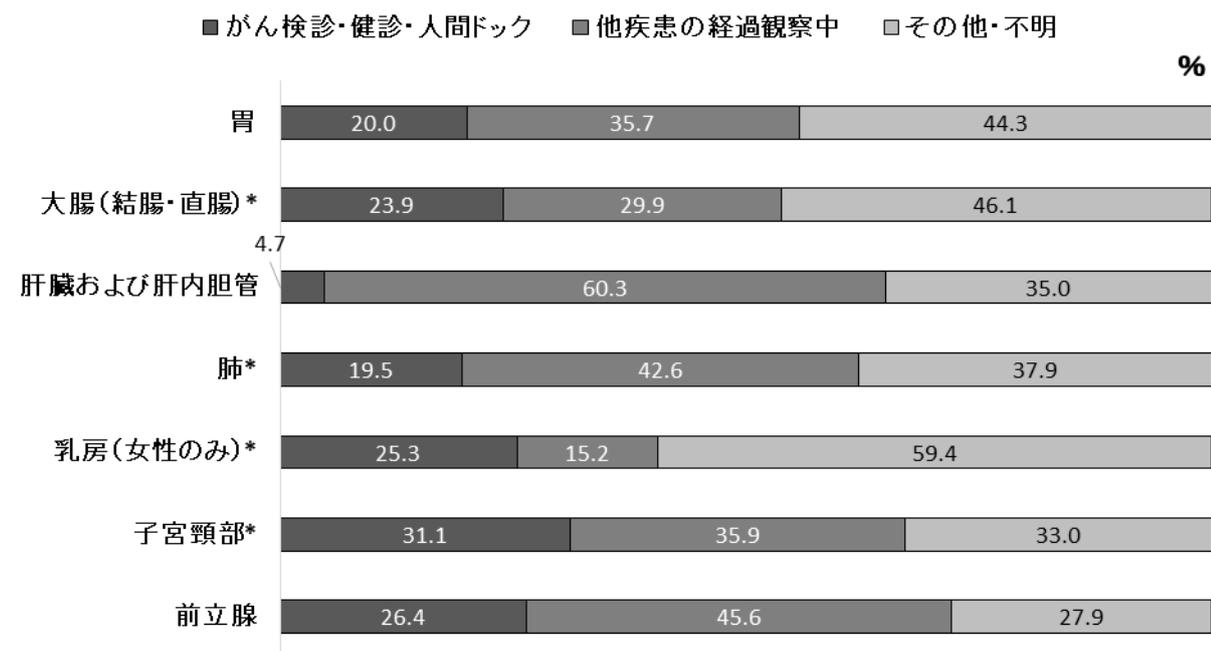
市町村による対策型検診の対象部位である胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部ではがん検診・健診・人間ドックによって発見された症例の割合はほぼ 20%を超えている。特に子宮頸部では 30%以上が検診で発見されている。一方、肝・および肝内胆管では半数以上が他疾患経過観察中に発見されている。

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)
— 2014 —



* 上皮内がんを含む

— 2015 —



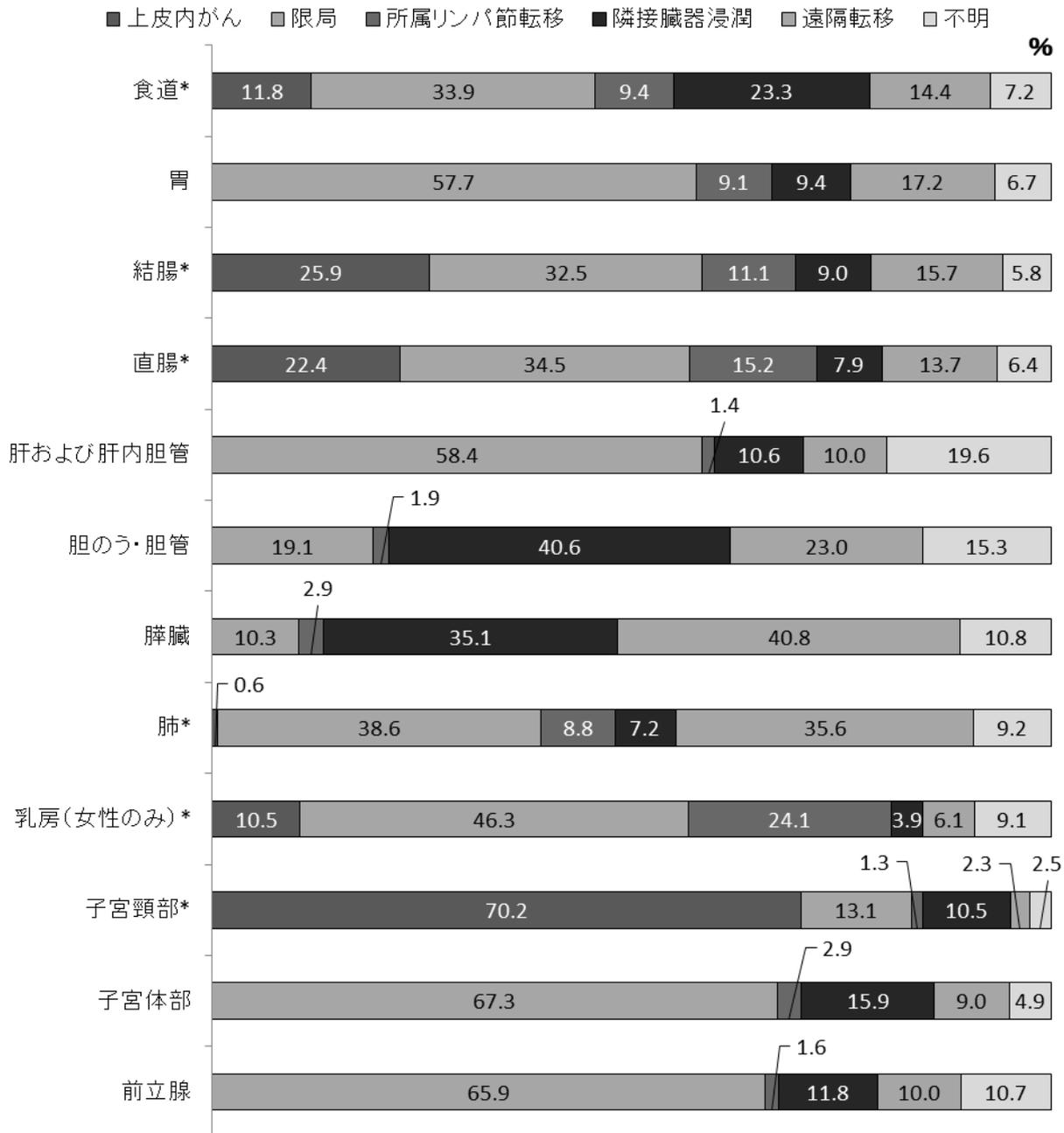
* 上皮内がんを含む

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が、肺、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5-1-A、Bから作成）

— 2014 —



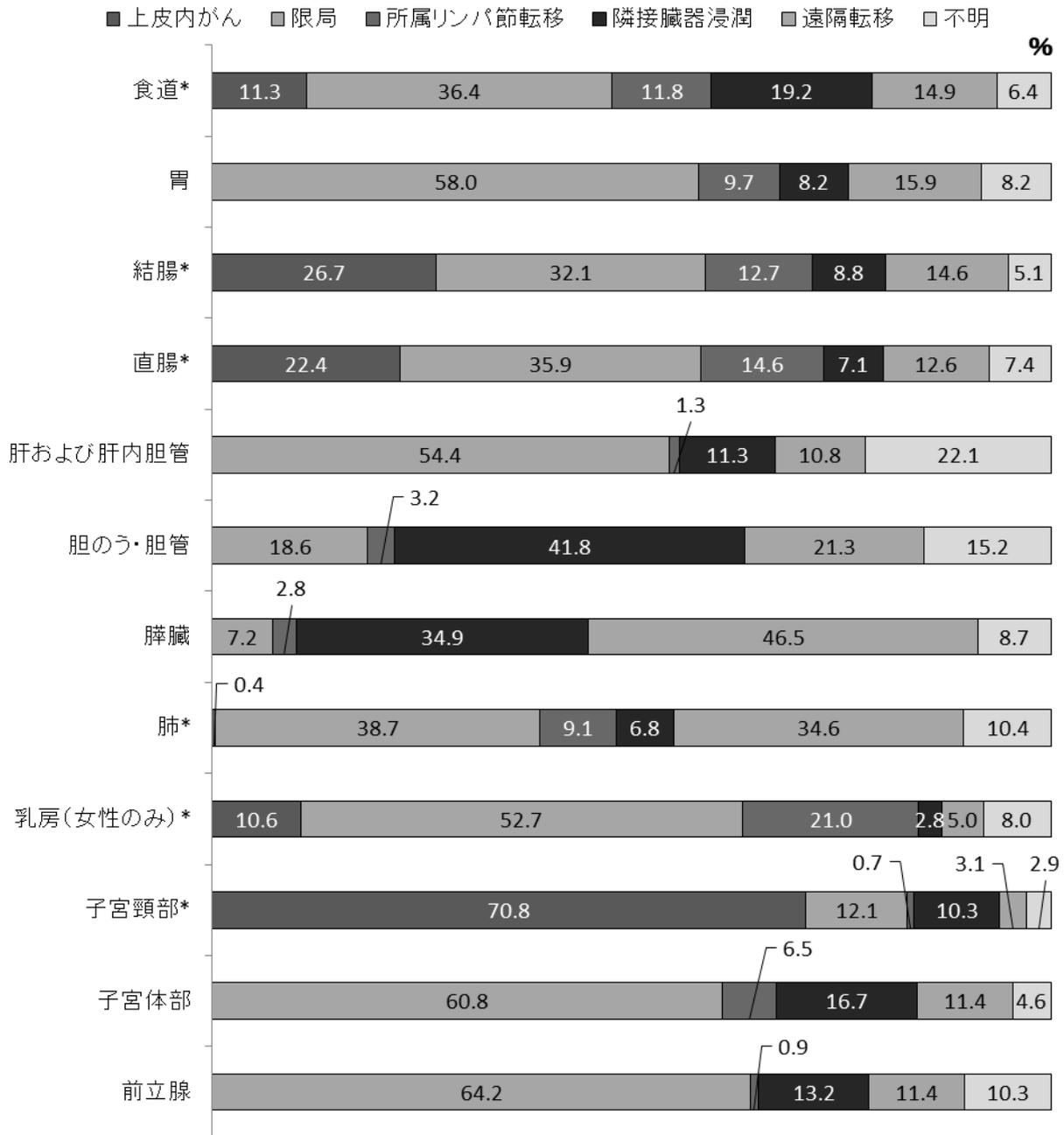
* 上皮内がんを含む

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。

— 2015—



* 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。

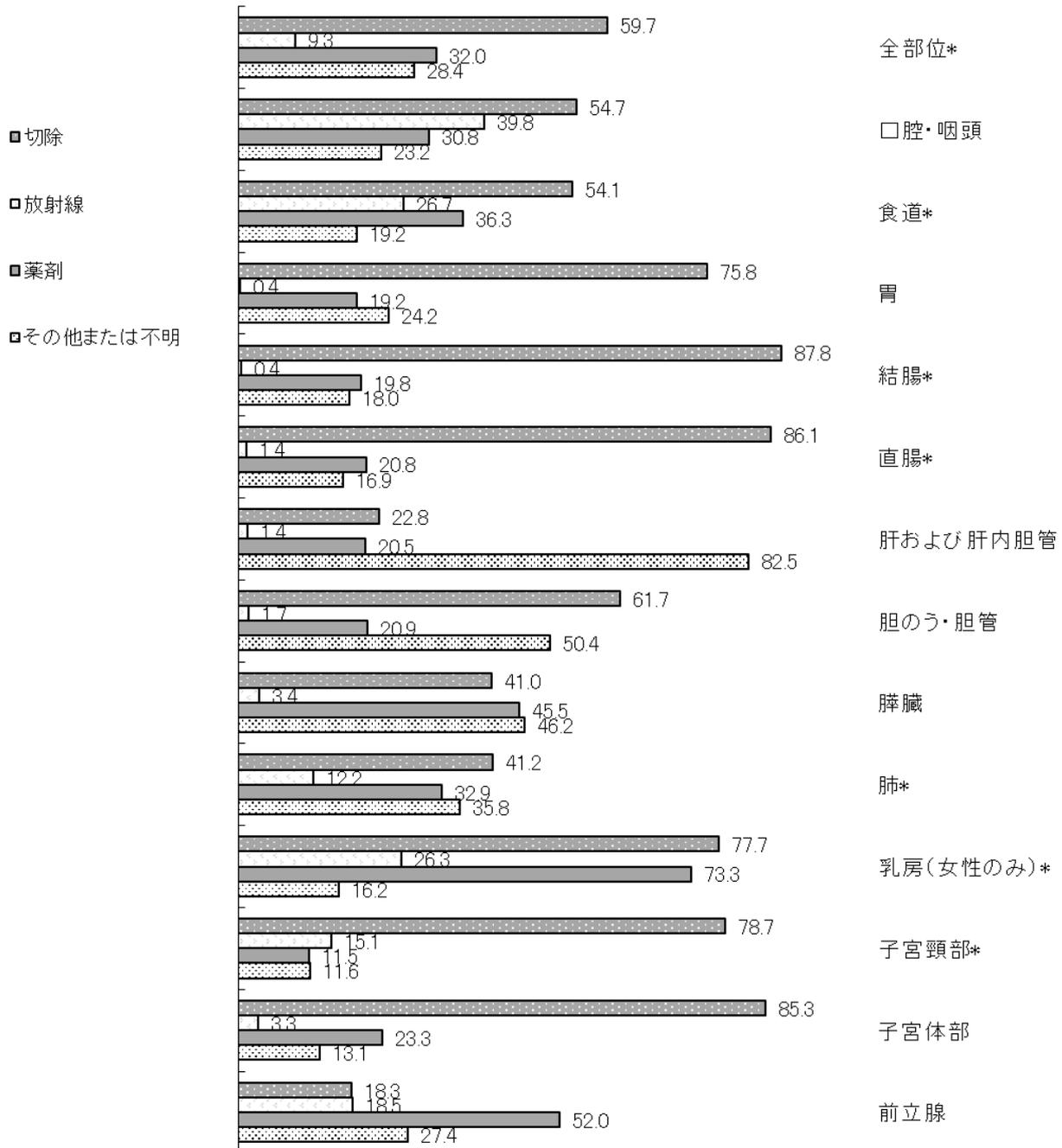
子宮頸部の「上皮内がん」は、CIN3を含む。

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（結腸・直腸）、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）

— 2014 —

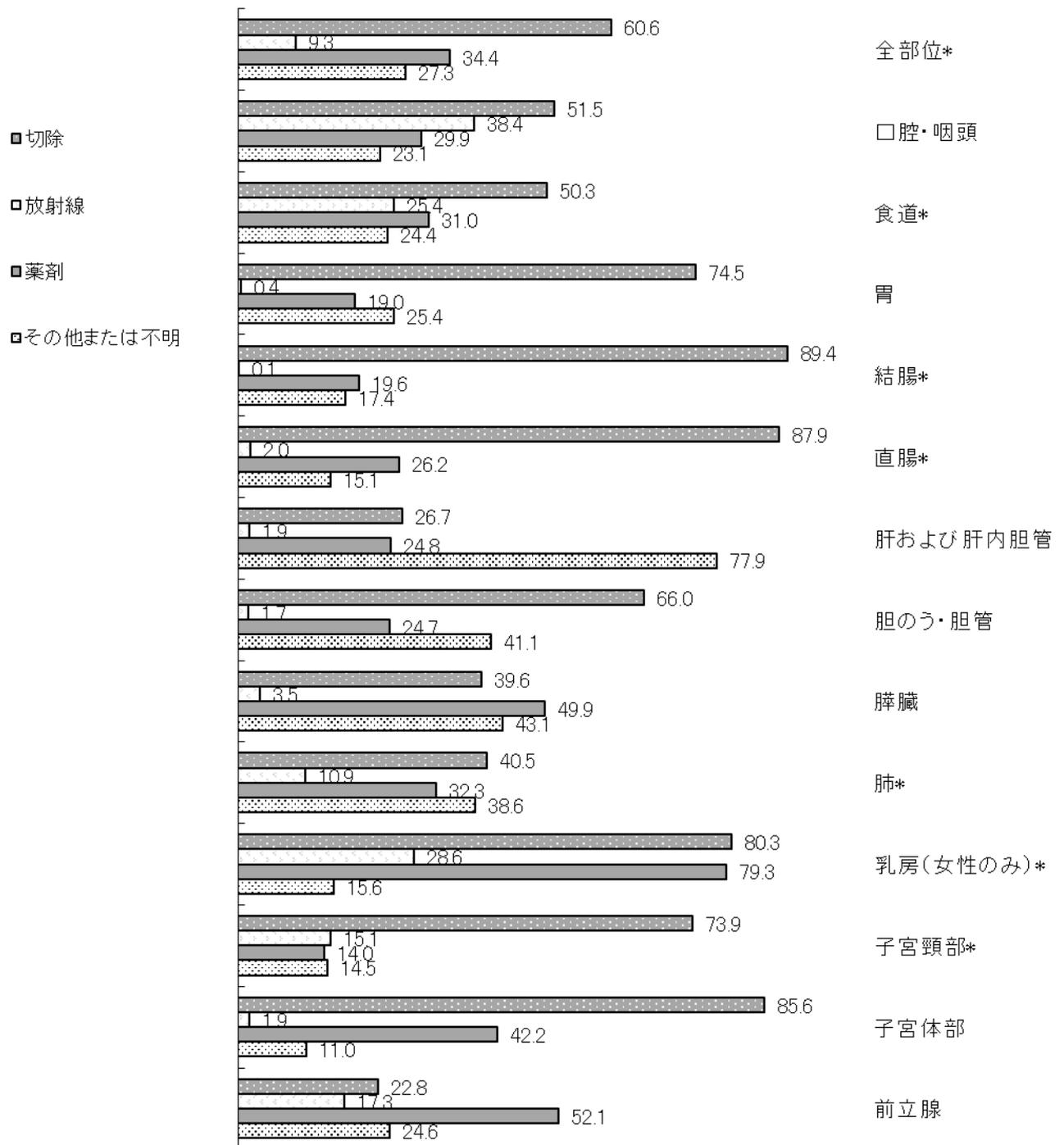


* 上皮内がんを含む

※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。

II 死亡の概要

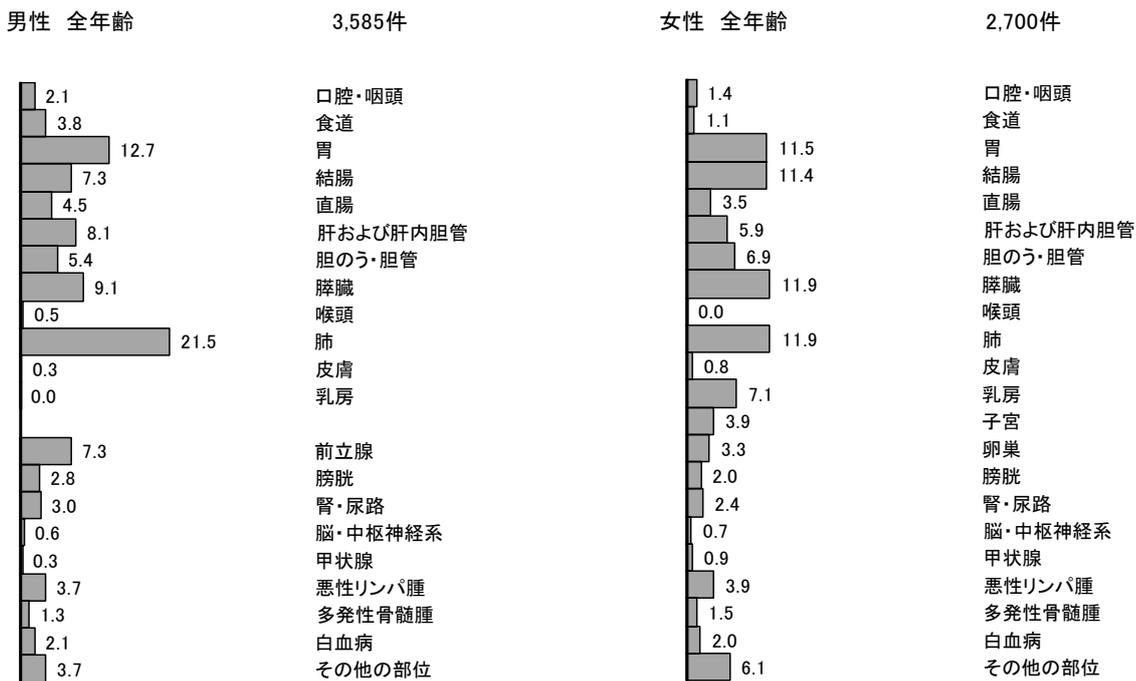
1 死亡の概要

長野県におけるがんによる死亡数は、2014年が6,285人（男性3,585人、女性2,700人）、2015年が6,219人（男性3,557人、女性2,662人）であった。

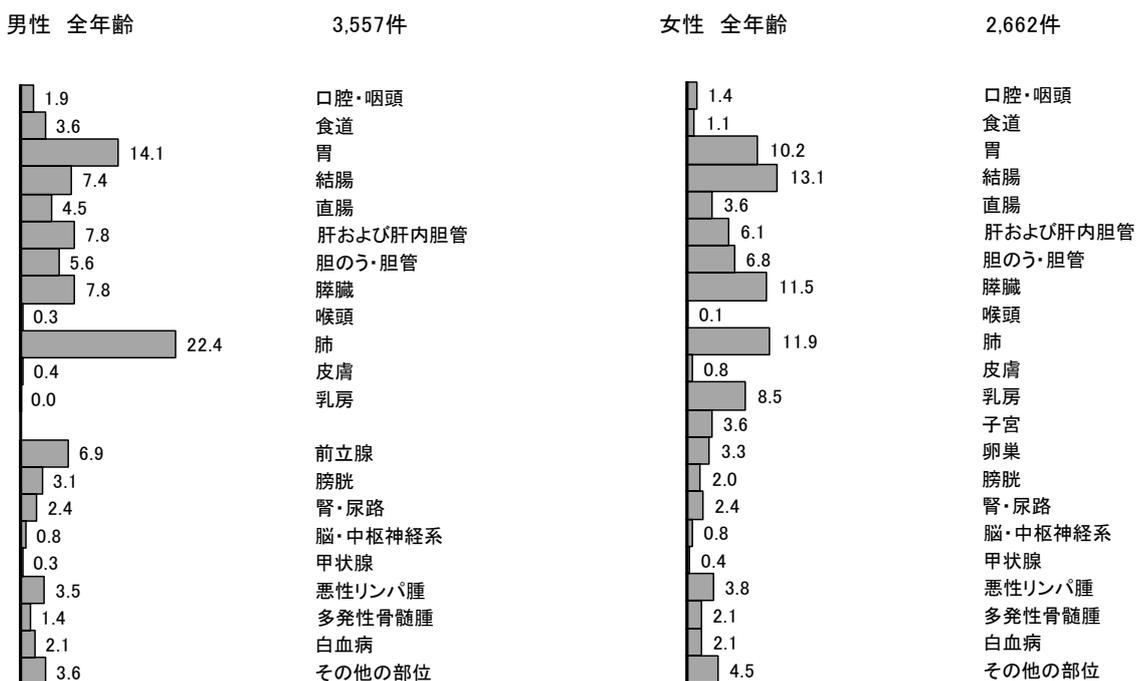
部位別にみると2014年、2015年ともに男性では1位が肺がん、2位が胃がん、3位が大腸（結腸・直腸）がん、女性では1位が大腸（結腸・直腸）がん、2位が肺がん、3位が膵臓がんであった。

図10 部位内訳 (%) (表9から作成)

— 2014 —



— 2015 —



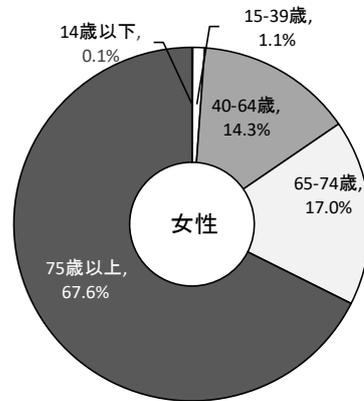
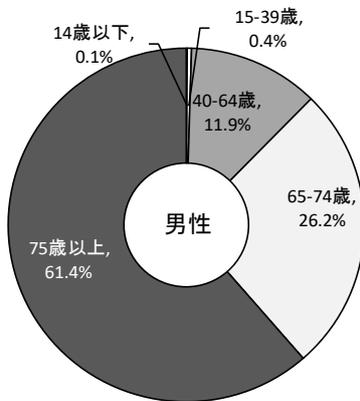
2 年齢別に見たがんの死亡

男女とも、2014年及び2015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)

— 2014 —

年齢階級	男性	女性
14歳以下	3	2
15-39歳	14	29
40-64歳	426	385
65-74歳	941	459
75歳以上	2,201	1,825
合計	3,585	2,700



— 2015 —

年齢階級	男性	女性
14歳以下	3	4
15-39歳	15	16
40-64歳	394	307
65-74歳	868	446
75歳以上	2,272	1,877
合計	3,552	2,650

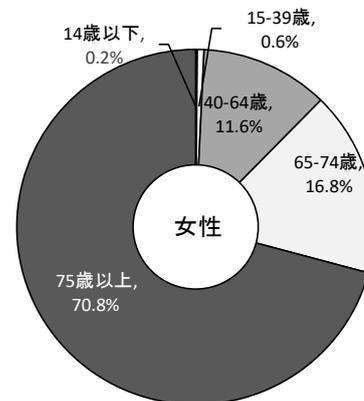
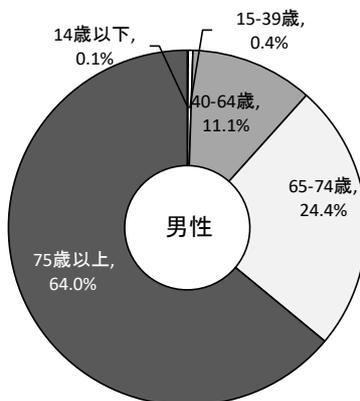
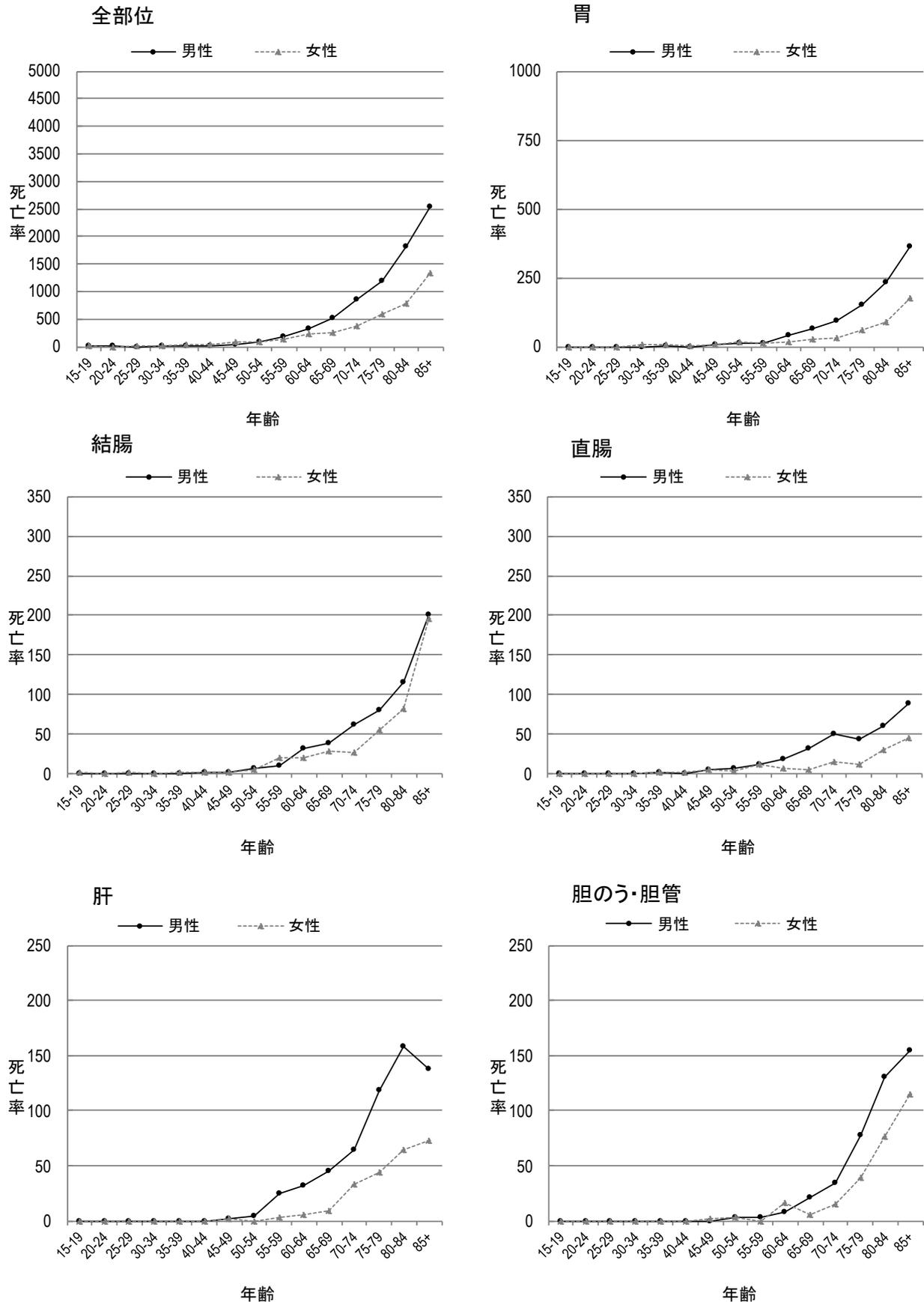
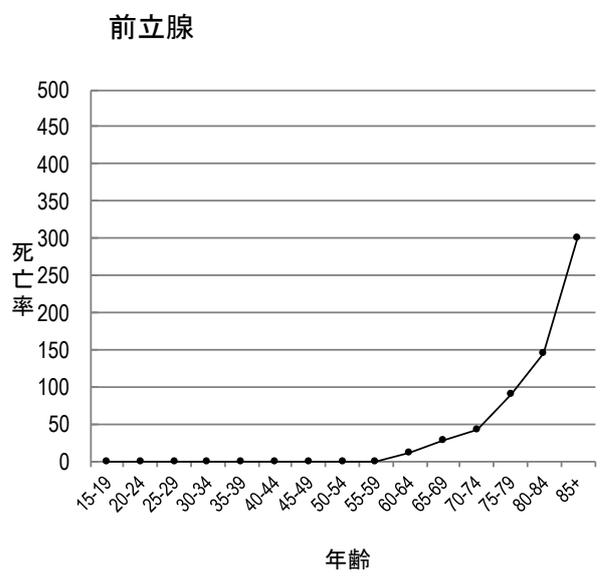
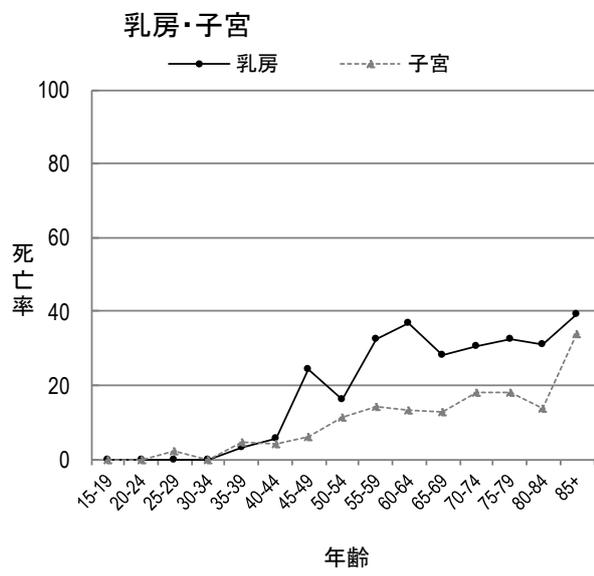
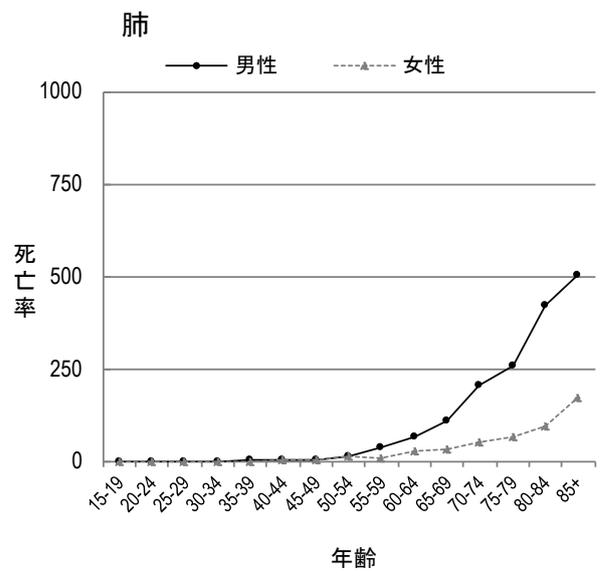
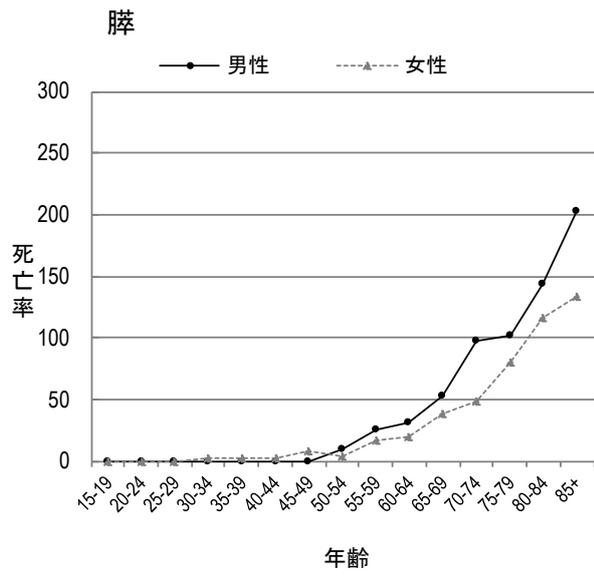


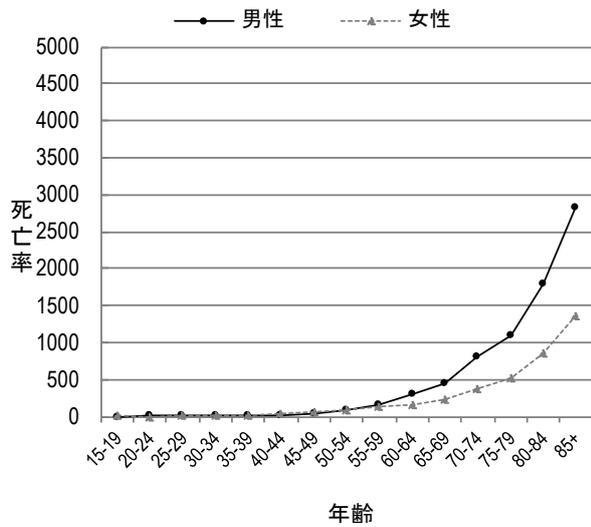
図 12 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対（表 11 から作成）

— 2014 —

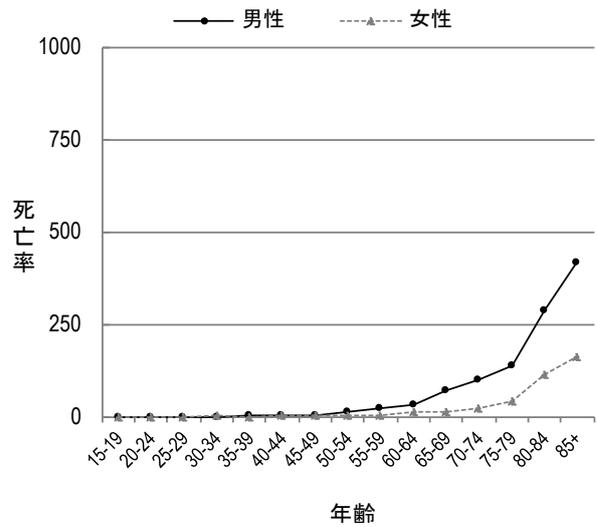




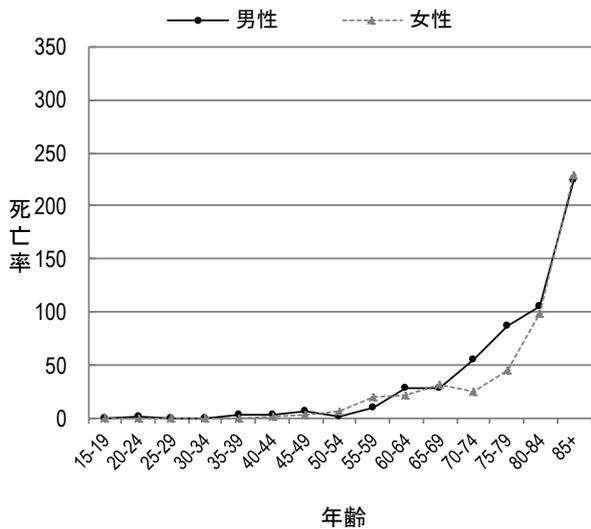
全部位



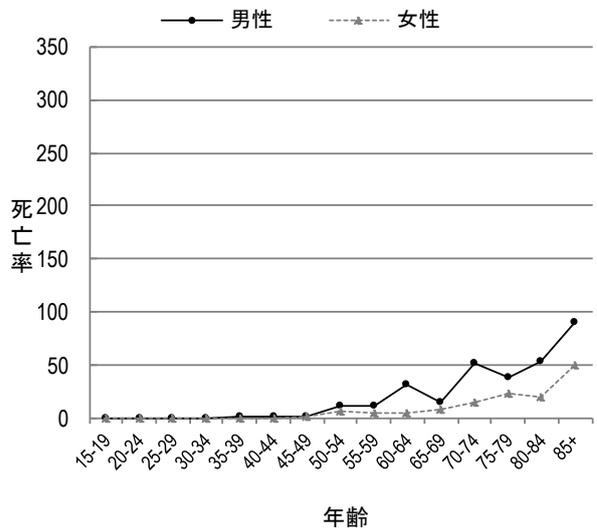
胃



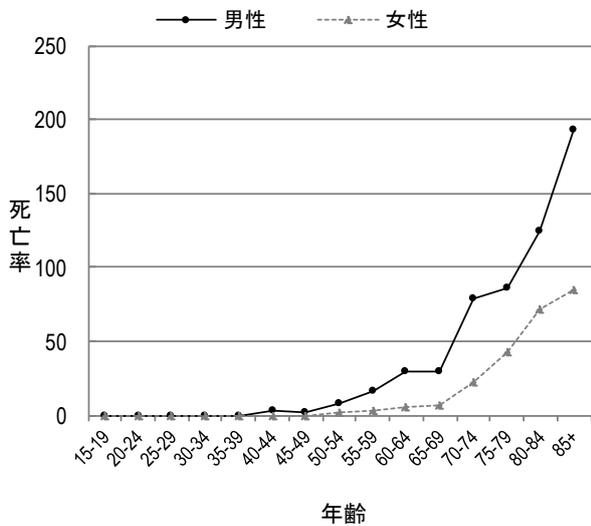
結腸



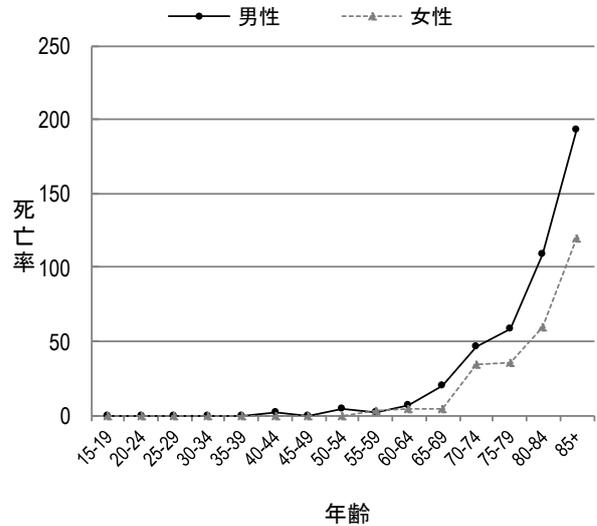
直腸

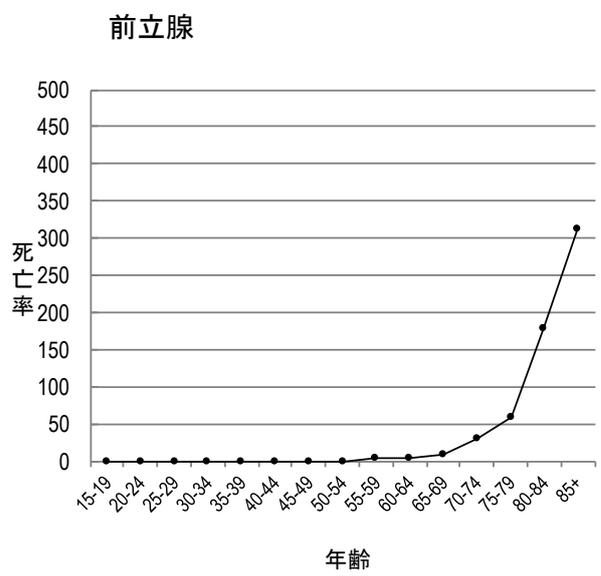
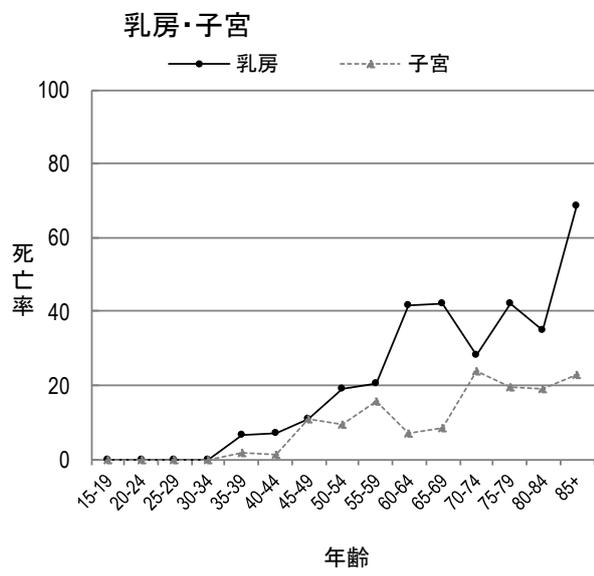
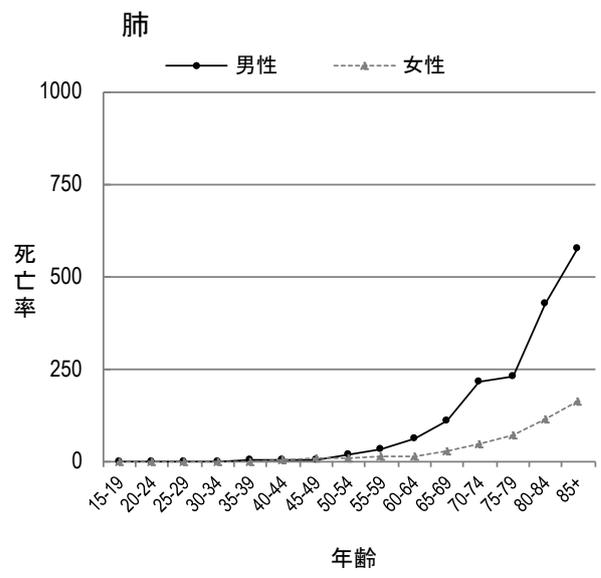
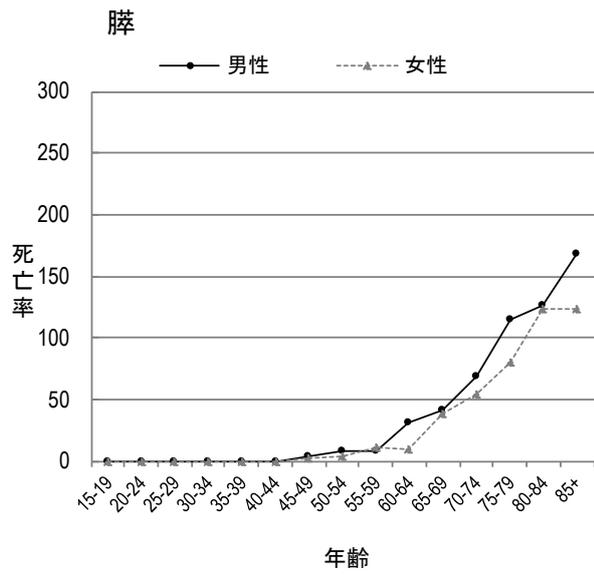


肝



胆のう・胆管





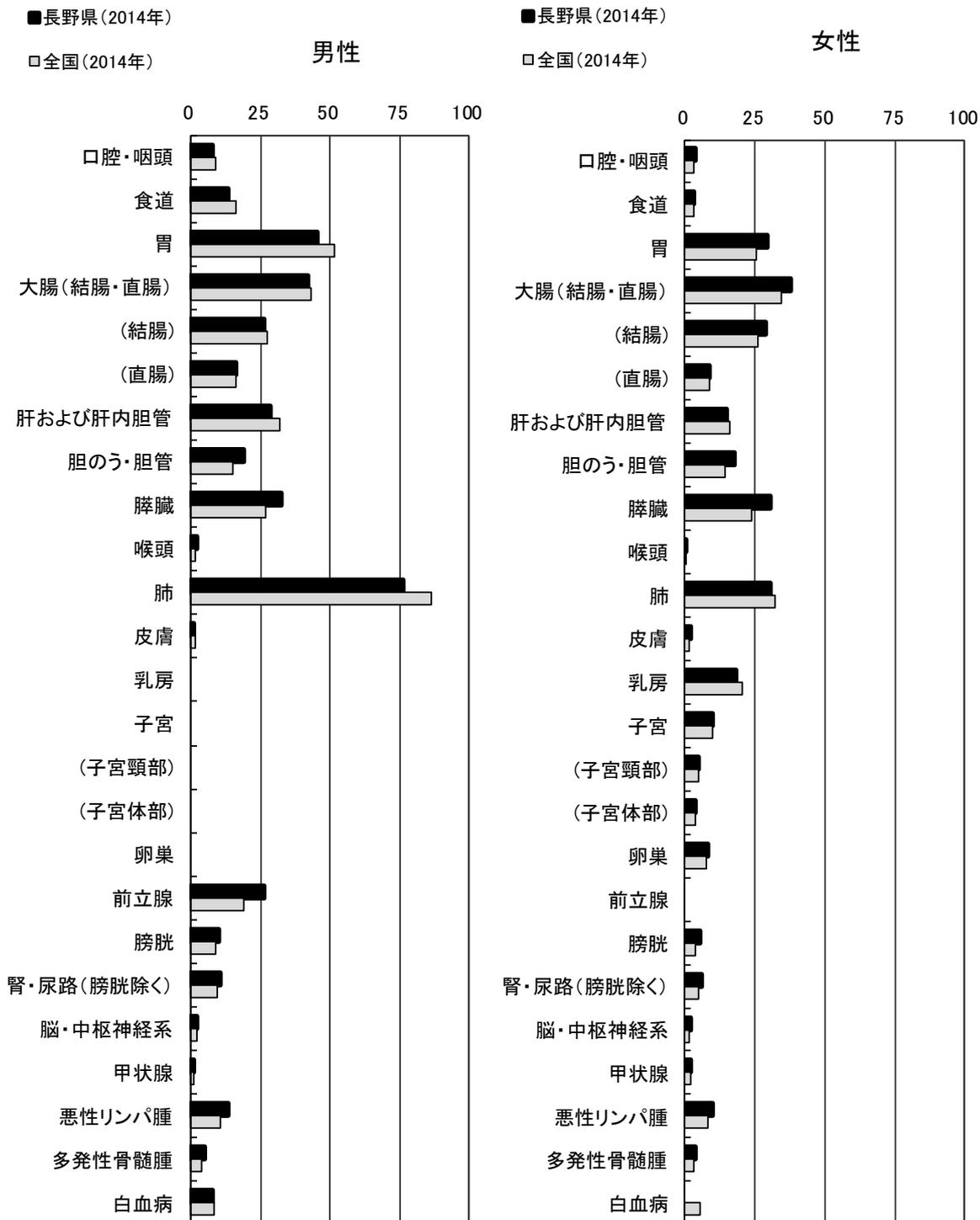
3 長野県のがんの死亡の特徴

2014年及び2015年の長野県におけるがんの死亡の状況を見ると、粗死亡率は多くの部位で全国と比較して高いが、年齢調整死亡率は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。

図13 部位別がん粗死亡率：人口10万対（表9から作成）

※全国の値は、国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」（人口動態統計）より引用

— 2014 —



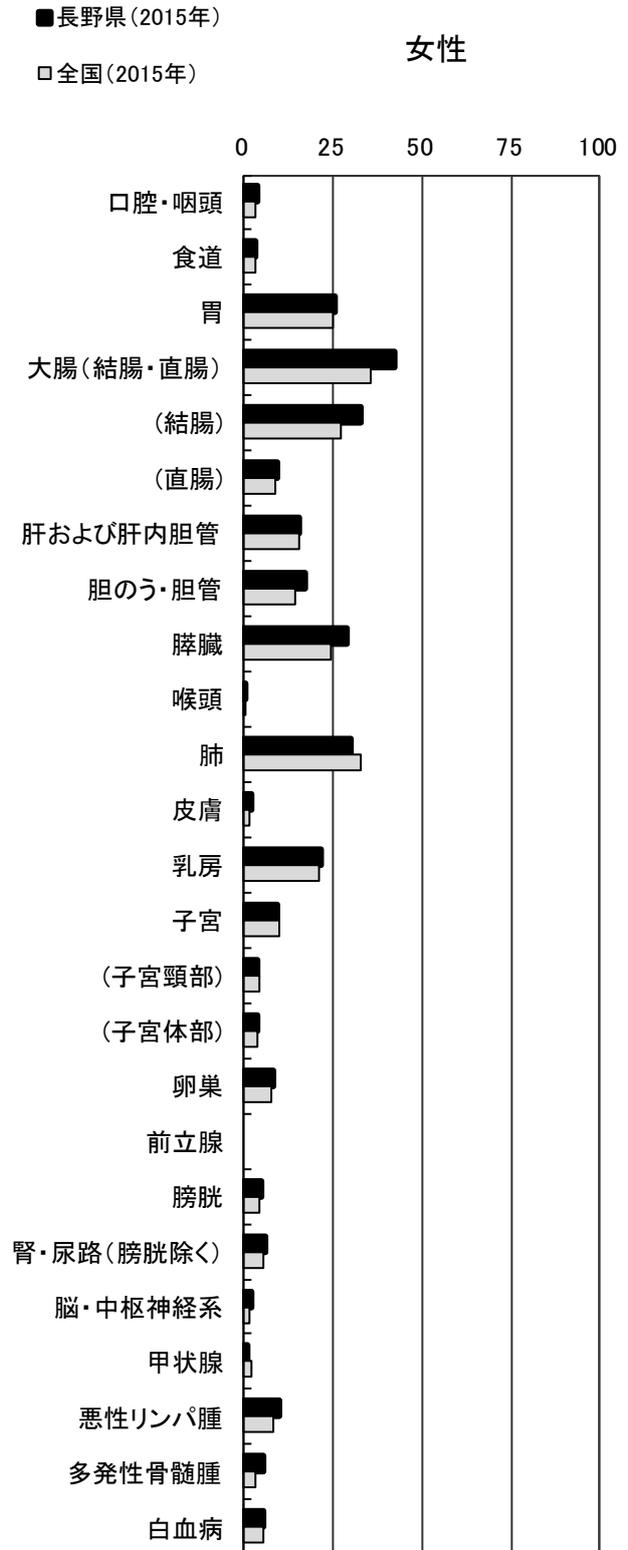
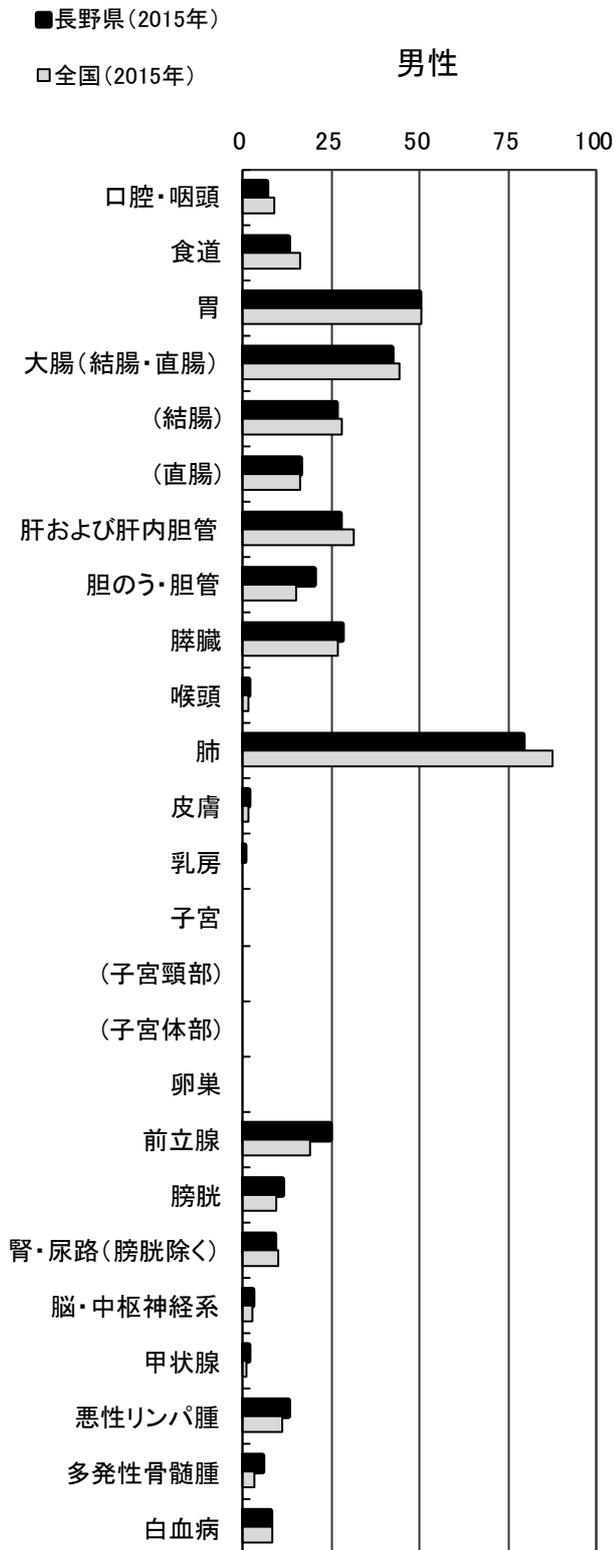
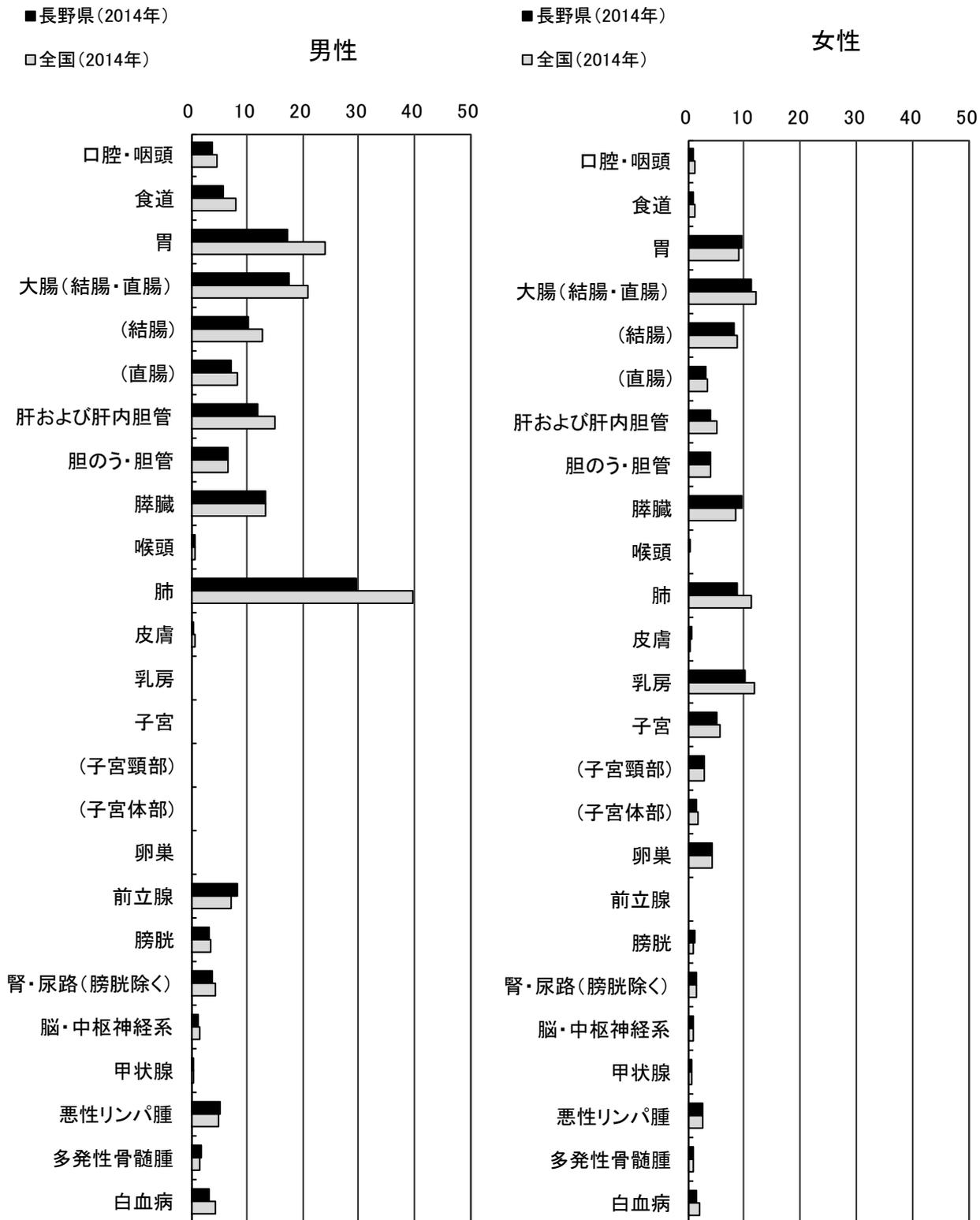
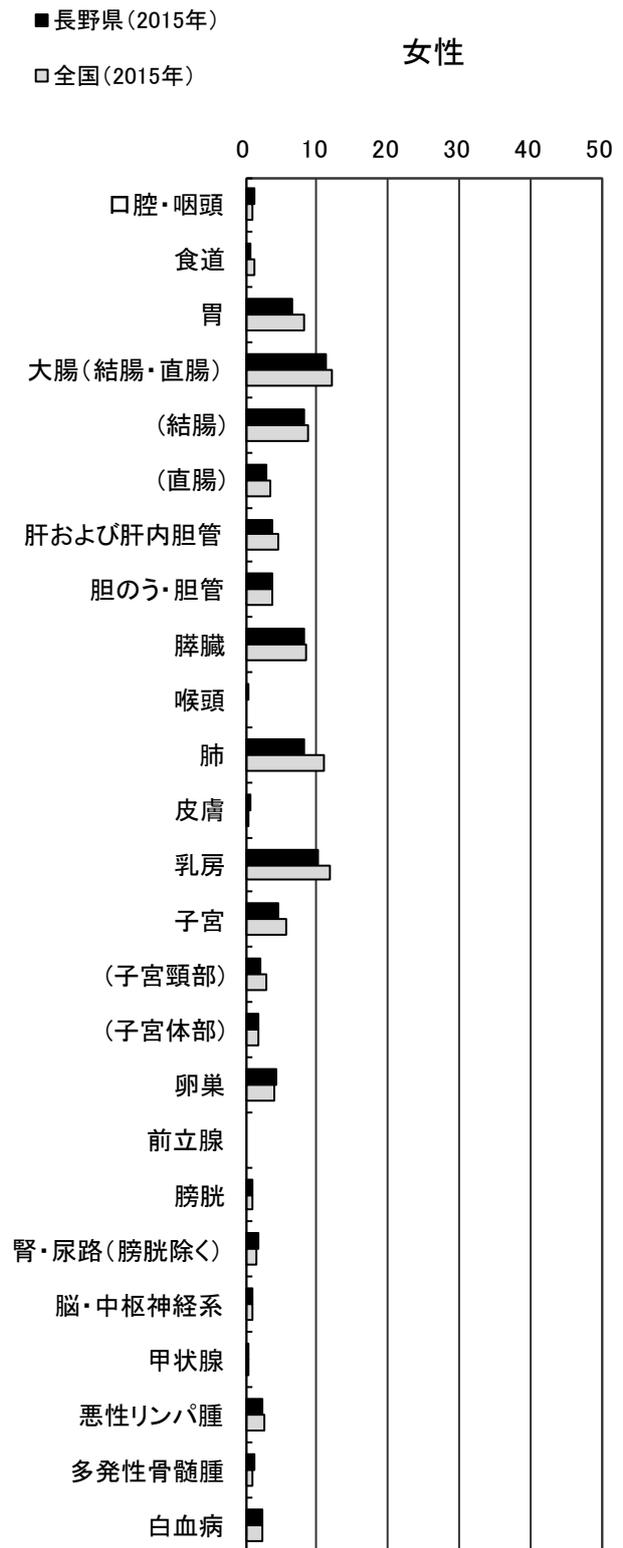
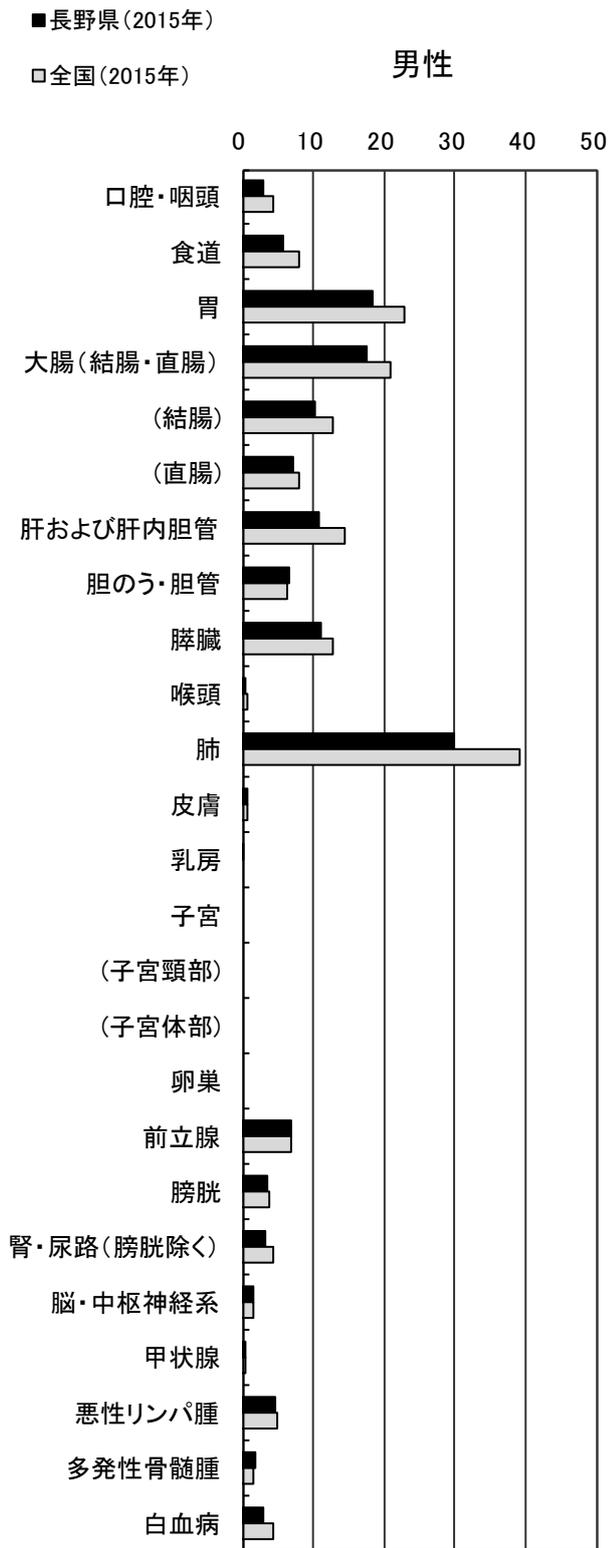


図 14 部位別がん年齢調整死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）

※全国の値は、国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」（人口動態統計）より引用

— 2014 —





資 料

2014 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対) : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

長野県

2014年

部位	ICD-10	罹患数										罹患割合										粗罹患率										年齢調整罹患率										世界人口										累積罹患率(0-74歳)	
		罹患数					罹患割合					粗罹患率					年齢調整罹患率					世界人口					累積罹患率(0-74歳)					男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
		男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女															
全部位	C00-C96	9,393	6,577	15,971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	920.9	609.5	760.8	435.3	308.0	362.8	308.9	231.5	264.9	36.4	25.4	30.6	36.4	25.4	30.6	36.4	25.4	30.6	36.4	25.4	30.6	36.4	25.4	30.6	36.4	25.4	30.6	36.4	25.4	30.6													
口腔・咽頭	C00-C14	211	85	296	2.2	1.3	1.9	1.9	1.3	20.7	7.9	14.1	12.0	3.9	3.0	7.8	9.0	3.0	5.9	1.1	0.3	0.7	1.1	0.3	0.7	1.1	0.3	0.7	1.1	0.3	0.7	1.1	0.3	0.7	1.1	0.3	0.7	1.1	0.3	0.7													
食道	C15	329	48	377	3.5	0.7	2.4	2.4	0.7	32.3	4.4	18.0	16.2	2.1	1.5	8.8	11.6	1.5	6.4	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8										
胃	C16	1,529	660	2,189	16.3	10.0	13.7	13.7	10.0	149.9	61.2	104.3	67.8	21.9	15.2	43.1	46.5	15.2	29.8	5.4	1.7	3.5	5.4	1.7	3.5	5.4	1.7	3.5	5.4	1.7	3.5	5.4	1.7	3.5	5.4	1.7	3.5	5.4	1.7	3.5	5.4	1.7	3.5										
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,360	1,018	2,378	14.5	15.5	14.9	14.9	15.5	133.3	94.3	113.3	65.3	38.3	27.7	51.0	46.6	27.7	36.7	5.7	3.3	4.5	5.7	3.3	4.5	5.7	3.3	4.5	5.7	3.3	4.5	5.7	3.3	4.5	5.7	3.3	4.5	5.7	3.3	4.5	5.7	3.3	4.5										
結腸	C18	846	728	1,574	9.0	11.1	9.9	9.9	11.1	82.9	67.5	75.0	38.8	25.1	31.5	27.2	17.9	22.3	3.3	2.1	2.7	3.3	2.1	2.7	3.3	2.1	2.7	3.3	2.1	2.7	3.3	2.1	2.7	3.3	2.1	2.7	3.3	2.1	2.7	3.3	2.1	2.7											
直腸	C19-C20	514	290	804	5.5	4.4	5.0	5.0	4.4	50.4	26.9	38.3	26.5	13.2	19.5	19.5	9.7	14.4	2.5	1.1	1.8	2.5	1.1	1.8	2.5	1.1	1.8	2.5	1.1	1.8	2.5	1.1	1.8	2.5	1.1	1.8	2.5	1.1	1.8	2.5	1.1	1.8											
肝および肝内胆管	C22	451	220	671	4.8	3.3	4.2	4.2	3.3	44.2	20.4	32.0	20.3	6.9	8.9	13.2	13.8	4.5	8.9	1.8	0.5	1.1	1.8	0.5	1.1	1.8	0.5	1.1	1.8	0.5	1.1	1.8	0.5	1.1	1.8	0.5	1.1	1.8	0.5	1.1	1.8	0.5	1.1										
胆のう・胆管	C23-C24	275	230	505	2.9	3.5	3.2	3.2	3.5	27.0	21.3	24.1	10.5	4.8	7.4	6.9	3.0	4.8	0.7	0.2	0.5	0.7	0.2	0.5	0.7	0.2	0.5	0.7	0.2	0.5	0.7	0.2	0.5	0.7	0.2	0.5	0.7	0.2	0.5	0.7	0.2	0.5											
膵臓	C25	360	341	701	3.8	5.2	4.4	4.4	5.2	35.3	31.6	33.4	14.9	11.1	12.8	10.1	7.5	8.7	1.1	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0											
喉頭	C32	70	6	76	0.7	0.1	0.5	0.5	0.1	6.9	0.6	3.6	3.0	0.2	1.5	2.2	0.2	1.1	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	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	1,259	672	1,932	13.4	10.2	12.1	12.1	10.2	123.4	62.3	92.0	55.0	26.7	39.5	38.0	19.3	27.8	4.7	2.4	3.5	4.7	2.4	3.5	4.7	2.4	3.5	4.7	2.4	3.5	4.7	2.4	3.5	4.7	2.4	3.5	4.7	2.4	3.5	4.7	2.4	3.5											
皮膚	C43-C44	187	184	371	2.0	2.8	2.3	2.3	2.8	18.3	17.1	17.7	7.9	5.6	6.6	5.4	4.1	4.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5											
乳房	C50	7	1,311	1,318	0.1	19.9	8.3	8.3	19.9	0.7	121.5	62.8	0.4	85.2	43.3	0.3	65.9	33.4	0.0	7.2	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6									
子宮	C53-C55	-	438	-	-	6.7	-	-	6.7	-	40.6	-	-	30.4	-	-	-	23.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
子宮頸部	C53	-	179	-	-	2.7	-	-	2.7	-	16.6	-	-	14.0	-	-	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
子宮体部	C54	-	247	-	-	3.8	-	-	3.8	-	22.9	-	-	16.1	-	-	12.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
卵巢	C56	-	174	-	-	2.6	-	-	2.6	-	16.1	-	-	11.5	-	-	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
前立腺	C61	1,831	-	-	19.5	-	-	-	19.5	-	179.5	-	78.0	-	-	52.5	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
膀胱	C67	292	94	386	3.1	1.4	2.4	2.4	1.4	28.6	8.7	18.4	11.7	3.0	6.9	8.1	2.0	4.8	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8													
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	271	130	401	2.9	2.0	2.5	2.5	2.0	26.6	12.0	19.1	14.2	4.7	9.3	10.6	3.3	6.8	1.2	0.4	0.8	1.2	0.4	0.8	1.2	0.4	0.8	1.2	0.4	0.8	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	52	39	91	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	5.1	3.6	4.3	3.6	2.0	2.8	3.3	1.7	2.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3													
甲状腺	C73	86	255	341	0.9	3.9	2.1	2.1	3.9	8.4	23.6	16.2	6.7	19.3	13.0	5.5	15.3	10.4	0.5	1.6	1.1	0.5	1.6	1.1	0.5	1.6	1.1	0.5	1.6	1.1	0.5	1.6	1.1	0.5	1.6	1.1	0.5	1.6	1.1	0.5	1.6												
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	351	252	603	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	34.4	23.4	28.7	18.8	10.6	14.5	14.0	7.9	10.8	1.6	0.9	1.2	1.6	0.9	1.2	1.6	0.9	1.2	1.6	0.9	1.2	1.6	0.9	1.2	1.6	0.9	1.2	1.6	0.9	1.2	1.6	0.9	1.2											
多発性骨髄腫	C88-C90	88	74	162	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	8.6	6.9	7.7	4.1	2.8	3.4	2.8	1.9	2.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	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	113	92	205	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	11.1	8.5	9.8	7.8	6.0	6.8	7.2	5.8	6.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6											

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

B. 上皮内がんを含む

長野県

2014年

部位	ICD-10	罹患数						罹患割合						粗罹患率						年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)					
		男			女			男			女			男			女			男			女			男			女		
		総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女
全部位	C00-C96 D00-D09	10,302	7,572	17,875	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1,010.0	701.7	851.5	482.8	389.5	426.1	343.2	297.2	314.1	40.6	31.5	35.8	40.6	31.5	35.8	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9
食道	C15 D001	371	55	426	3.6	0.7	2.4	36.4	5.1	20.3	18.2	2.4	9.8	18.2	2.4	9.8	13.0	1.8	7.1	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,859	1,271	3,130	18.0	16.8	17.5	182.3	117.8	149.1	93.5	50.7	71.0	93.5	50.7	71.0	67.4	36.6	51.3	8.4	4.4	6.4	8.4	4.4	6.4	8.4	4.4	6.4	8.4	4.4	6.4
結腸*1	C18 D010	1,191	910	2,101	11.6	12.0	11.8	116.8	84.3	100.1	57.8	34.1	45.3	57.8	34.1	45.3	41.1	24.4	32.4	5.1	3.0	4.0	5.1	3.0	4.0	5.1	3.0	4.0	5.1	3.0	4.0
直腸*1	C19-C20 D011-D012	668	361	1,029	6.5	4.8	5.8	65.5	33.5	49.0	35.6	16.6	25.7	35.6	16.6	25.7	26.3	12.2	19.0	3.3	1.4	2.4	3.3	1.4	2.4	3.3	1.4	2.4	3.3	1.4	2.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,262	680	1,943	12.3	9.0	10.9	123.7	63.0	92.6	55.1	27.2	39.8	55.1	27.2	39.8	38.1	19.7	28.0	4.7	2.4	3.5	4.7	2.4	3.5	4.7	2.4	3.5	4.7	2.4	3.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	236	240	476	2.3	3.2	2.7	23.1	22.2	22.7	9.9	7.3	8.4	9.9	7.3	8.4	6.8	5.4	6.0	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
乳房	C50 D05	9	1,465	1,474	0.1	19.3	8.2	0.9	135.8	70.2	0.5	97.6	49.5	0.5	97.6	49.5	0.4	75.5	38.2	0.0	8.2	4.1	0.0	8.2	4.1	0.0	8.2	4.1	0.0	8.2	4.1
子宮	C53-C55 D06	-	861	-	-	11.4	-	-	79.8	-	-	80.4	-	-	80.4	-	-	66.1	-	-	-	6.0	-	-	6.0	-	-	6.0	-	-	6.0
子宮頸部	C53 D06	-	602	-	-	8.0	-	-	55.8	-	-	64.1	-	-	64.1	-	-	53.6	-	-	-	4.5	-	-	4.5	-	-	4.5	-	-	4.5
膀胱	C67 D090	563	166	729	5.5	2.2	4.1	55.2	15.4	34.7	24.7	6.0	14.5	24.7	6.0	14.5	17.2	4.2	10.2	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5	1.2

*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

A. 上皮内がんを除く

長野県

2014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	9,393	27.4	21.5	13.4	25.2	25.9	37.8	38.0	84.1	105.4	168.7	364.7	655.0	1,252.1	1,815.0	2,643.6	3,282.5	3,757.2	3,538.1	0.0
	口腔・咽頭	C00-C14	211	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	4.2	3.6	5.8	2.6	4.4	31.3	26.1	29.4	54.2	51.9	55.0	55.2	40.0	0.0
	食道	C15	329	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	8.7	14.1	30.8	70.8	79.3	97.7	99.8	112.9	60.1	0.0
	胃	C16	1,529	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	14.5	12.8	23.3	48.5	98.4	193.8	313.1	375.7	582.7	710.3	572.0	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,360	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	5.4	13.1	10.3	30.5	72.0	129.2	241.9	265.5	377.2	389.2	509.5	469.1	0.0
	結腸	C18	846	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	1.8	7.3	2.6	16.0	31.3	76.9	122.9	161.2	233.7	262.8	374.0	314.6	0.0
	直腸	C19-C20	514	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	5.8	7.7	14.5	40.7	52.3	118.9	104.4	143.6	126.3	135.5	154.5	0.0
	肝および肝内胆管	C22	451	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	6.4	2.9	11.0	32.3	60.1	76.6	160.4	187.5	178.2	125.9	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	275	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.8	4.6	18.7	46.2	64.1	95.8	155.6	183.1	0.0
	膵臓	C25	360	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	4.4	11.0	20.0	44.1	59.4	85.5	120.2	178.2	203.1	0.0
	喉頭	C32	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	16.0	13.2	30.5	16.3	15.1	34.3	0.0
	肺	C33-C34	1,259	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.9	10.3	8.7	43.8	76.9	160.4	244.4	389.4	458.5	474.4	543.4	543.4	0.0
	皮膚	C43-C44	187	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	0.0	2.9	2.6	5.8	4.7	10.8	10.7	23.8	42.8	59.1	97.9	128.7	0.0
	乳房	C50	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	4.0	0.0	3.1	0.0	2.5	0.0	0.0
	前立腺	C61	1,831	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	5.8	32.9	70.7	205.8	391.0	652.1	804.8	707.8	583.5	0.0
	膀胱	C67	292	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.9	3.1	21.5	42.8	55.5	42.8	81.5	143.1	211.7	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	271	2.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	10.3	11.6	21.9	23.1	48.1	47.6	74.8	67.2	102.9	71.5	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	52	4.6	4.3	0.0	2.1	4.7	0.0	1.8	5.8	1.3	1.5	3.1	3.1	5.3	6.6	10.7	10.2	17.6	17.2	0.0
	甲状腺	C73	86	0.0	0.0	3.8	2.1	0.0	4.2	7.2	8.7	7.7	11.6	6.3	18.5	17.4	11.9	7.6	10.2	17.6	5.7	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	351	0.0	0.0	1.9	8.4	7.1	0.0	9.0	1.5	6.4	18.9	25.0	35.4	42.8	66.0	88.6	110.0	110.4	120.1	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	88	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.3	13.8	4.0	18.5	18.3	36.7	40.2	31.5	0.0
	白血病	C91-C95	113	6.8	10.7	1.9	6.3	4.7	4.2	3.6	5.8	3.9	5.8	6.3	10.8	10.7	17.2	24.4	24.5	30.1	34.3	0.0
	女	全部位	C00-C96	6,577	9.9	11.2	12.2	17.7	17.0	59.8	87.6	167.6	309.7	442.6	496.1	629.0	741.9	982.6	1,086.8	1,325.2	1,418.0	1,745.4
口腔・咽頭		C00-C14	85	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.2	0.0	0.0	6.7	3.0	4.7	7.7	10.5	12.6	19.3	14.7	15.6	23.4	0.0
食道		C15	48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.5	1.6	9.2	2.6	10.1	11.0	8.1	5.2	15.6	0.0
胃		C16	660	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	3.0	5.4	11.8	26.7	41.3	52.4	88.4	99.4	182.3	199.1	249.5	0.0
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	1,018	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	1.9	16.6	10.8	32.6	48.7	85.7	106.2	138.9	212.7	198.6	261.4	349.6	0.0
結腸		C18	728	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	4.5	9.4	14.8	28.3	47.4	77.3	92.2	153.3	140.0	199.1	278.1	0.0
直腸		C19-C20	290	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	12.1	1.3	17.8	20.4	38.3	28.8	46.7	59.4	58.6	62.3	71.5	0.0	
肝および肝内胆管		C22	220	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.1	9.2	18.4	27.8	37.3	76.5	93.5	59.8	0.0
胆のう・胆管		C23-C24	230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	1.5	3.9	12.6	26.2	53.7	93.5	140.4	0.0	
膵臓		C25	341	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	2.7	4.4	6.3	18.4	21.0	53.0	59.4	97.7	119.5	113.1	0.0
喉頭		C32	6	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	1.3	1.4	0.0	1.7	2.6	0.0
肺		C33-C34	672	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.5	18.9	23.7	34.5	36.7	81.3	123.8	150.5	156.3	174.9	166.4	0.0	
皮膚		C43-C44	184	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	5.4	5.9	7.8	9.2	13.1	12.6	22.1	21.2	46.7	113.1	0.0	
乳房		C50	1,311	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	24.8	66.4	145.4	222.0	180.5	189.8	186.1	216.0	190.6	169.3	140.2	150.8	0.0	
子宮		C53-C55	438	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	11.1	26.7	27.2	44.4	53.3	67.5	71.9	77.3	72.0	55.2	61.9	29.4	39.0	0.0
子宮頸部		C53	179	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	11.1	21.0	19.6	29.6	20.7	26.7	18.4	32.8	20.2	18.0	24.4	3.5	16.9	0.0
子宮体部		C54	247	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	7.5	14.8	32.6	40.8	53.6	44.6	49.3	35.9	35.8	22.5	14.3	0.0
卵巣		C56	174	0.0	0.0	2.0	2.2	2.4	6.6	5.7	7.5	9.4	19.2	25.1	30.6	28.8	26.5	29.0	29.3	19.0	14.3	0.0
膀胱		C67	94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	3.1	3.1	5.2	10.1	16.6	30.9	27.7	36.4	0.0
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.4	6.3	7.7	10.5	24.0	18.0	40.7	26.0	46.8	0.0
脳・中枢神経系		C70-C72	39	2.5	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.9	1.5	4.0	1.5	1.6	1.5	3.9	5.1	4.1	6.5	8.7	13.0	0.0
甲状腺		C73	255	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	13.3	19.1	25.7	33.7	29.6	39.2	45.9	35.4	37.9	30.4	26.0	13.9	22.1	0.0
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	252	2.5	0.0	0.0	0.0	2.2	5.7	3.0	5.4	8.9	7.8	21.4	36.7	41.7	38.7	61.9	72.7	61.1	0.0	
多発性骨髄腫	C88-C90	74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.5	1.6	6.1	5.2	15.2	12.4	30.9	19.0	15.6	0.0	
白血病	C91-C95	92	2.5	9.0	6.1	11.1	2.4	0.0	0.0	3.0	2.7	3.0	9.4	6.1	14.4	17.7	12.4	16.3	5.2	19.5	0.0	
総数	全部位	C00-C96	15,971	19.0	16.5	12.8	21.5	21.5	48.5	62.2	125.0	205.1	304.4	430.3	642.0	994.5	1,389.5	1,826.0	2,194.5	2,374.0	2,305.5	0.0
口腔・咽頭	C00-C14	296	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	3.2	1.9	3.0	4.6	3.7	18.0	16.9	19.9	32.9	34.8	32.6	31.8	28.6	0.0	
食道	C15	377	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	5.1	7.8	19.9	36.4	43.9	52.2	48.9	49.2	29.5	0.0	
胃	C16	2,189	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	0.0	8.9	9.2	17.6	37.6	69.8	122.4	198.2	230.6	360.2	407.8	350.3	0.0	
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,378	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	2.2	3.7	14.8	10.5	31.5	60.3	107.4	173.4	200.8	290.8	283.2	362.7	386.9	0.0	
結腸	C18	1,574	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.1	0.9	5.9	5.9	15.4	29.8	62.1	99.9	125.9	191.5	194.6	270.5	289.5	0.0	
直腸	C19-C20	804	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8	8.9	4.6	16.1	30.6	45.3	73.4	74.9	99.4	88.7	92.2	97.4	0.0	
肝および肝内胆管	C22	671	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	3.3	2.9	7.1	20.7	39.0	51.7	95.7	125.8				

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 2014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	10,302	27.4	21.5	13.4	25.2	25.9	37.8	39.8	87.0	136.2	206.5	436.7	775.0	1,393.7	1,998.6	2,904.7	3,545.4	4,020.8	3,772.7	0.0	
	食道	C15 D001	371	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	8.7	17.2	35.4	73.5	92.5	106.9	120.2	123.0	74.4	0.0	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,859	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	5.4	16.0	33.4	58.2	123.6	198.4	332.7	373.8	533.0	519.6	617.4	534.9	0.0	
	結腸*1	C18 D010	1,191	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	1.8	10.2	19.3	27.6	64.2	126.1	183.1	239.1	342.1	350.5	451.8	371.8	0.0	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	668	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	5.8	14.1	30.5	59.5	72.3	149.7	134.7	190.9	169.1	165.7	163.0	0.0	
	肺	C33-C34 D021-D022	1,262	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.9	10.3	8.7	43.8	76.9	160.4	245.7	392.5	458.5	474.4	543.4	0.0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	236	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	0.0	2.9	5.1	5.8	6.3	13.8	16.0	33.0	50.4	69.3	123.0	165.9	0.0	
	乳房	C50 D05	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	5.3	0.0	3.1	2.0	2.5	0.0	0.0	
	膀胱	C67 D090	563	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	6.4	11.6	18.8	58.4	74.8	99.1	110.0	171.2	246.0	326.1	0.0	
	全部位	C00-C96 D00-D09	7,572	9.9	11.2	12.2	22.1	53.6	159.5	253.4	324.6	448.4	544.7	610.7	722.3	824.5	1,076.1	1,233.2	1,445.6	1,532.3	1,814.3	0.0	
	食道	C15 D001	55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.5	1.6	12.2	2.6	12.6	11.0	9.8	8.7	15.6	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,271	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	1.9	19.6	17.5	44.4	80.1	114.8	135.0	179.3	288.6	260.5	322.0	371.7	0.0	
	結腸*1	C18 D010	910	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	7.5	13.5	22.2	51.8	67.3	99.6	123.8	208.5	179.1	249.3	289.8	0.0	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	361	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	12.1	4.0	22.2	28.3	47.4	35.4	55.6	80.1	81.4	72.7	81.9	0.0	
肺	C33-C34 D021-D022	680	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	4.4	0.0	1.5	18.9	25.2	34.5	39.8	82.6	127.6	151.9	156.3	174.9	166.4	0.0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	240	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	6.7	7.4	9.4	9.2	18.4	18.9	34.5	32.6	58.9	140.4	0.0		
乳房	C50 D05	1,465	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	11.1	30.5	78.5	177.7	250.1	215.1	218.8	205.8	229.9	214.0	182.3	147.2	154.7	0.0		
子宮	C53-C55 D06	861	0.0	0.0	0.0	4.4	36.5	110.7	182.9	169.1	140.0	109.5	108.3	91.8	95.7	85.9	62.1	70.0	32.9	40.3	0.0		
子宮頸部	C53 D06	602	0.0	0.0	0.0	4.4	36.5	110.7	177.2	161.5	125.2	77.0	67.5	38.3	51.1	34.1	24.9	32.6	6.9	18.2	0.0		
膀胱	C67 D090	166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	7.4	6.3	9.2	13.1	20.2	41.4	47.2	48.5	48.1	0.0		
総数 全部位	C00-C96 D00-D09	17,875	19.0	16.5	12.8	23.7	39.5	97.0	143.8	203.4	288.6	374.1	523.5	748.6	1,106.3	1,527.0	2,026.9	2,378.2	2,549.2	2,426.1	0.0		
食道	C15 D001	426	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.1	9.4	23.8	37.7	51.7	56.6	58.8	55.3	34.0	0.0		
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	3,130	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	2.2	3.7	17.8	25.6	51.3	101.9	156.5	232.9	274.4	404.7	375.6	442.6	422.7	0.0		
結腸*1	C18 D010	2,101	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.1	0.9	8.9	16.4	24.9	58.0	96.6	140.9	180.1	271.9	255.2	332.0	315.4	0.0		
直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,029	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8	8.9	9.2	26.4	43.9	59.8	92.0	94.3	132.7	120.4	110.7	107.2	0.0		
肺	C33-C34 D021-D022	1,943	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	2.2	14.5	16.9	39.2	58.3	121.1	185.3	266.1	290.5	298.2	284.2	0.0		
皮膚	C43-C44 D030-D049	476	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.2	0.0	1.5	5.9	6.6	7.8	11.5	17.2	25.8	42.1	48.9	85.0	148.3	0.0		
乳房	C50 D05	1,474	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.4	14.8	38.5	86.8	124.7	107.4	109.7	106.5	117.5	113.9	102.3	88.1	106.3	0.0		
膀胱	C67 D090	729	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	3.3	9.5	12.5	33.7	43.7	58.8	74.0	102.3	129.1	134.9	0.0		

*1 粘膜がんを含む

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

長野県 2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	000-C96	15,179	16.0	32.9	0.0	1.2	49.9
口腔・咽頭	000-C14	283	2.8	20.8	0.0	1.1	75.3
食道	C15	362	13.8	30.9	0.0	1.4	53.9
胃	C16	2,089	19.1	36.7	0.0	1.1	43.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,267	18.0	26.7	0.0	1.0	54.3
結腸	C18	1,488	18.1	28.2	0.1	1.1	52.5
直腸	C19-C20	779	17.6	23.9	0.0	0.8	57.8
肝および肝内胆管	C22	617	3.9	69.2	0.0	2.4	24.5
胆のう・胆管	C23-C24	465	3.9	29.7	0.0	3.4	63.0
膵臓	C25	646	5.9	31.6	0.0	4.5	58.0
喉頭	C32	73	0.0	23.3	0.0	2.7	74.0
肺	C33-C34	1,810	21.7	40.4	0.1	1.5	36.4
皮膚	C43-C44	364	0.5	15.4	0.0	0.3	83.8
乳房	C50	1,288	23.0	14.8	0.0	0.2	62.0
乳房 (女性のみ)	C50	1,282	23.1	14.9	0.0	0.2	61.9
子宮	C53-C55	422	12.6	20.6	0.0	0.2	66.6
子宮頸部	C53	176	17.6	17.6	0.0	0.6	64.2
子宮体部	C54	245	9.0	22.9	0.0	0.0	68.2
卵巣	C56	162	9.3	21.0	0.0	0.6	69.1
前立腺	C61	1,753	24.9	42.4	0.0	0.2	32.5
膀胱	C67	361	3.6	21.6	0.0	0.8	74.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	387	14.5	45.2	0.0	1.0	39.3
脳・中枢神経系	C70-C72	83	0.0	21.7	0.0	6.0	72.3
甲状腺	C73	338	29.6	37.6	0.0	0.0	32.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	579	10.2	26.4	0.0	1.2	62.2
多発性骨髄腫	C88-C90	154	5.2	48.1	0.0	0.0	46.8
白血病	C91-C95	197	10.7	38.1	0.5	2.0	48.7

*1 DC0を除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

長野県 2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	000-C96 D00-D09	17,083	17.6	33.2	0.0	1.1	48.0
食道	C15 D001	411	14.8	35.0	0.0	1.2	48.9
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,019	23.7	29.7	0.0	0.8	45.8
結腸 *2	C18 D010	2,015	24.5	31.4	0.0	0.8	43.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,004	22.1	26.4	0.0	0.6	50.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,821	21.6	40.5	0.1	1.5	36.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	469	0.4	16.2	0.0	0.2	83.2
乳房	C50 D05	1,444	25.4	15.4	0.0	0.1	59.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,436	25.6	15.5	0.0	0.1	58.8
子宮	C53-C55 D06	845	25.9	31.0	0.0	0.1	43.0
子宮頸部	C53 D06	599	32.9	34.4	0.0	0.2	32.6
膀胱	C67 D090	704	5.5	24.6	0.0	0.6	69.3

*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	14,913	47.4	9.5	13.5	18.6	11.1	23.0
口腔・咽頭	C00-C14	289	37.7	15.6	28.7	6.6	11.4	44.3
食道	C15	367	38.4	10.6	26.4	16.3	8.2	37.1
胃	C16	2,096	57.7	9.1	9.4	17.2	6.7	18.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,279	44.1	16.5	11.5	20.0	7.9	28.0
結腸	C18	1,498	44.0	15.0	12.2	21.2	7.7	27.2
直腸	C19-C20	781	44.4	19.6	10.1	17.7	8.2	29.7
肝および肝内胆管	C22	623	58.4	1.4	10.6	10.0	19.6	12.0
胆のう・胆管	C23-C24	470	19.1	1.9	40.6	23.0	15.3	42.6
膵臓	C25	649	10.3	2.9	35.1	40.8	10.8	38.1
喉頭	C32	73	67.1	11.0	12.3	1.4	8.2	23.3
肺	C33-C34	1,824	38.9	8.8	7.3	35.8	9.2	16.1
皮膚	C43-C44	365	82.7	1.6	5.8	0.5	9.3	7.4
乳房	C50	1,294	51.8	27.0	4.3	7.0	10.0	31.3
乳房(女性のみ)	C50	1,287	51.8	27.0	4.4	6.8	9.9	31.4
子宮	C53-C55	424	57.5	3.5	24.1	8.5	6.4	27.6
子宮頸部	C53	178	44.4	4.5	35.4	7.9	7.9	39.9
子宮体部	C54	245	67.3	2.9	15.9	9.0	4.9	18.8
卵巣	C56	164	30.5	0.6	31.1	25.6	12.2	31.7
前立腺	C61	1,761	65.9	1.6	11.8	10.0	10.7	13.4
膀胱	C67	364	59.1	1.6	15.7	5.5	18.1	17.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	388	54.1	1.8	16.0	16.5	11.6	17.8
脳・中枢神経系	C70-C72	83	57.8	0.0	14.5	3.6	24.1	14.5
甲状腺	C73	339	43.7	39.2	3.8	3.5	9.7	43.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	573	26.5	0.2	11.2	43.8	18.3	11.3
多発性骨髄腫	C88-C90	3	33.3	0.0	0.0	0.0	66.7	0.0
白血病	C91-C95	1	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	16,817	11.3	42.0	8.5	11.9	16.5	9.8	20.4
食道	C15 D001	416	11.8	33.9	9.4	23.3	14.4	7.2	32.7
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,031	24.7	33.2	12.4	8.6	15.0	6.0	21.1
結腸 *3	C18 D010	2,025	25.9	32.5	11.1	9.0	15.7	5.8	20.1
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,006	22.4	34.5	15.2	7.9	13.7	6.4	23.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,835	0.6	38.6	8.8	7.2	35.6	9.2	16.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	470	22.1	64.3	1.3	4.5	0.4	7.4	5.7
乳房	C50 D05	1,450	10.6	46.2	24.1	3.9	6.2	9.1	27.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,441	10.5	46.3	24.1	3.9	6.1	9.1	28.0
子宮	C53-C55 D06	847	49.8	28.8	1.8	12.0	4.3	3.3	13.8
子宮頸部	C53 D06	601	70.2	13.1	1.3	10.5	2.3	2.5	11.8
膀胱	C67 D090	707	48.5	30.4	0.8	8.1	2.8	9.3	8.9

*1 D00、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

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	000-C96	14,913	46.5	9.5	13.3	18.4	12.3	22.8
口腔・咽頭	000-C14	289	37.4	15.9	28.7	6.6	11.4	44.6
食道	C15	367	38.1	10.6	26.4	16.6	8.2	37.1
胃	C16	2,096	57.6	9.1	9.4	17.1	6.9	18.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,279	43.4	16.5	11.5	20.0	8.6	28.0
結腸	C18	1,498	43.3	15.0	12.1	21.2	8.4	27.1
直腸	C19-C20	781	43.7	19.3	10.2	17.7	9.1	29.6
肝および肝内胆管	C22	623	57.5	1.4	10.6	10.0	20.5	12.0
胆のう・胆管	C23-C24	470	18.9	1.9	40.4	23.6	15.1	42.3
膵臓	C25	649	10.0	2.9	35.0	41.0	11.1	37.9
喉頭	C32	73	64.4	12.3	12.3	1.4	9.6	24.7
肺	C33-C34	1,824	38.7	8.7	7.3	35.3	10.0	16.0
皮膚	C43-C44	365	81.6	1.6	5.2	0.5	11.0	6.8
乳房 (女性のみ)	C50	1,294	50.8	26.7	4.2	6.9	11.4	30.9
子宮	C50	1,287	50.8	26.8	4.2	6.8	11.4	31.0
子宮頸部	C53-C55	424	56.6	3.5	24.3	8.5	7.1	27.8
子宮体部	C53	178	43.8	4.5	36.0	7.9	7.9	40.4
卵巣	C54	245	66.1	2.9	15.9	9.0	6.1	18.8
前立腺	C56	164	29.3	0.6	31.7	25.6	12.8	32.3
膀胱	C61	1,761	62.7	1.5	11.2	9.1	15.4	12.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C67	364	58.0	1.6	15.1	5.5	19.5	16.8
脳・中枢神経系	C64-C66 C68	388	54.4	1.8	15.7	16.5	11.6	17.5
甲状腺	C70-C72	83	56.6	0.0	14.5	3.6	25.3	14.5
悪性リンパ腫	C73	339	43.7	38.1	3.8	3.8	10.6	41.9
多発性骨髄腫	C81-C85 C96	573	25.0	0.2	10.8	42.6	21.5	11.0
白血病	C88-C90	3	33.3	0.0	0.0	0.0	66.7	0.0
	C91-C95	1	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	16,817	11.0	41.3	8.4	11.8	16.3	11.2	20.2
食道	C15 D001	416	11.5	33.7	9.4	23.3	14.7	7.5	32.7
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,031	24.6	32.7	12.4	8.6	15.0	6.6	21.0
結腸 *3	C18 D010	2,025	26.0	32.0	11.1	9.0	15.7	6.3	20.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,006	22.0	34.1	15.0	8.0	13.7	7.3	23.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,835	0.6	38.5	8.7	7.2	35.0	10.0	15.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	470	21.7	63.4	1.3	4.0	0.4	9.1	5.3
乳房	C50 D05	1,450	9.7	45.3	23.9	3.7	6.1	11.2	27.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,441	9.6	45.4	23.9	3.7	6.0	11.2	27.7
子宮	C53-C55 D06	847	49.2	28.3	1.8	12.2	4.3	4.3	13.9
子宮頸部	C53 D06	601	69.4	13.0	1.3	10.6	2.3	3.3	12.0
膀胱	C67 D090	707	46.7	29.8	0.8	7.8	2.8	12.0	8.6

*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

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	9,402	54.3	12.0	12.8	6.7	14.3	24.8
口腔・咽頭	C00-C14	179	45.8	10.6	26.3	2.8	14.5	36.9
食道	C15	199	52.3	10.6	21.1	2.5	13.6	31.7
胃	C16	1,620	67.3	10.0	9.8	7.4	5.5	19.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,936	48.0	18.4	11.5	14.3	7.7	29.9
結腸	C18	1,271	48.2	16.9	12.9	14.7	7.3	29.8
直腸	C19-C20	665	47.8	21.2	8.9	13.5	8.6	30.1
肝および肝内胆管	C22	227	52.9	0.0	7.9	0.9	38.3	7.9
胆のう・胆管	C23-C24	293	23.2	1.7	49.5	9.9	15.7	51.2
膵臓	C25	284	12.3	4.6	47.5	20.8	14.8	52.1
喉頭	C32	18	50.0	5.6	16.7	5.6	22.2	22.2
肺	C33-C34	858	67.7	9.0	5.2	3.1	14.9	14.2
皮膚	C43-C44	336	83.6	1.5	5.4	0.0	9.5	6.8
乳房 (女性のみ)	C50	1,121	55.6	26.6	3.7	2.0	12.2	30.2
乳房 (女性のみ)	C50	1,116	55.6	26.6	3.7	2.0	12.2	30.3
子宮	C53-C55	317	69.1	3.5	16.1	2.8	8.5	19.6
子宮頸部	C53	94	68.1	4.3	13.8	1.1	12.8	18.1
子宮体部	C54	222	69.8	3.2	17.1	3.6	6.3	20.3
卵巣	C56	126	38.1	0.8	35.7	9.5	15.9	36.5
前立腺	C61	556	45.5	0.7	10.1	0.4	43.3	10.8
膀胱	C67	302	64.9	1.0	12.6	3.6	17.9	13.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	277	66.4	1.4	15.5	7.6	9.0	17.0
脳・中枢神経系	C70-C72	61	54.1	0.0	18.0	3.3	24.6	18.0
甲状腺	C73	301	41.9	42.5	3.7	1.3	10.6	46.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	107	20.6	0.0	4.7	7.5	67.3	4.7
多発性骨髄腫	C88-C90	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0

*1 DC0、660：手術なし・術前治療後、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	11,221	15.8	45.5	10.0	10.7	5.6	12.3	20.8
食道	C15 D001	241	17.0	43.2	8.7	17.4	2.1	11.6	26.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,683	27.7	34.7	13.3	8.3	10.3	5.7	21.6
結腸 *3	C18 D010	1,794	29.0	34.1	12.0	9.1	10.4	5.3	21.1
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	889	25.0	35.8	15.9	6.6	10.1	6.6	22.5
肺	C33-C34 D021-D022	869	1.3	66.9	8.9	5.2	3.1	14.7	14.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	430	21.4	65.3	1.2	4.2	0.0	7.9	5.3
乳房	C50 D05	1,270	10.6	49.1	23.5	3.2	1.7	12.0	26.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,263	10.5	49.1	23.5	3.2	1.7	12.0	26.8
子宮	C53-C55 D06	708	54.4	30.9	1.6	7.2	1.3	4.7	8.8
子宮頸部	C53 D06	485	79.4	13.2	0.8	2.7	0.2	3.7	3.5
膀胱	C67 D090	630	50.0	31.1	0.5	6.0	1.7	10.6	6.5

*1 DC0、660 : 手術なし・術前治療後、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

2014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	000-C96	15,282	32.3	12.9	10.3	10.1	25.2	10.2	3.5	27.3
口腔・咽頭	000-C14	289	52.2	0.3	2.1	39.8	30.8	0.0	0.7	22.5
食道	C15	367	14.4	11.7	24.0	30.0	40.3	0.5	1.6	18.5
胃	C16	2,096	32.3	10.1	33.4	0.4	19.2	0.0	1.4	22.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,279	43.4	29.0	11.2	0.9	26.3	0.2	2.0	20.2
結腸	C18	1,498	44.9	28.7	10.3	0.5	26.2	0.3	2.2	20.7
直腸	C19-C20	781	40.3	29.4	12.9	1.8	26.5	0.1	1.5	19.2
肝および肝内胆管	C22	623	20.2	2.1	0.5	1.4	20.4	0.2	34.5	48.0
胆のう・胆管	C23-C24	470	31.3	1.7	28.7	1.7	20.9	0.0	11.3	39.1
膵臓	C25	649	24.7	0.8	15.6	3.4	45.3	0.2	5.7	40.5
喉頭	C32	73	16.4	0.0	5.5	65.8	21.9	0.0	5.5	26.0
肺	C33-C34	1,824	5.3	35.5	0.1	12.2	32.9	0.2	1.9	34.2
皮膚	C43-C44	365	86.0	0.0	0.3	3.0	2.5	0.0	1.1	11.8
乳房 (女性のみ)	C50	1,294	76.5	0.1	0.2	25.7	34.2	44.8	0.4	16.0
子宮	C53	1,287	76.6	0.1	0.2	25.8	34.3	44.8	0.4	15.9
子宮頸部	C54	178	68.4	0.2	0.9	23.3	29.0	0.5	0.5	16.7
子宮体部	C55	424	46.1	0.0	2.2	51.1	37.6	0.6	1.1	15.2
卵巣	C56	245	84.9	0.4	0.0	3.3	22.9	0.4	0.0	13.1
前立腺	C61	1,761	5.1	12.4	0.9	18.5	1.1	50.9	1.1	26.2
膀胱	C67	364	15.9	2.7	60.7	6.0	17.0	0.3	11.5	31.9
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	388	36.9	30.7	1.3	2.8	12.4	0.3	0.8	28.6
脳・中枢神経系	C70-C72	83	63.9	0.0	0.0	36.1	37.3	0.0	2.4	39.8
甲状腺	C73	339	79.4	0.0	0.0	5.0	0.9	18.0	0.3	19.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	586	6.1	1.4	0.7	11.3	55.6	0.7	1.0	35.5
多発性骨髄腫	C88-C90	154	0.6	0.0	0.0	5.8	55.2	0.0	1.9	48.1
白血病	C91-C95	199	0.0	0.0	0.0	2.0	65.3	1.5	4.5	33.7

*1 DC0を除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

長野県 2014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	17,186	32.6	12.1	15.0	9.3	22.7	9.3	3.5	25.0
食道	C15 D001	416	12.7	10.6	30.8	26.7	35.8	0.5	1.4	17.8
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,031	33.9	23.5	29.8	0.7	19.9	0.2	1.7	15.9
結腸 *2	C18 D010	2,025	34.4	22.8	30.5	0.4	19.5	0.2	2.0	16.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,006	32.9	25.0	28.2	1.4	20.6	0.2	1.3	15.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,835	5.2	35.9	0.1	12.2	32.8	0.2	1.9	34.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	470	86.4	0.0	0.2	2.6	2.1	0.0	1.7	10.6
乳房	C50 D05	1,450	77.4	0.1	0.1	26.2	30.8	42.3	0.4	15.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,441	77.4	0.1	0.1	26.3	30.9	42.4	0.4	15.8
子宮	C53-C55 D06	847	74.9	3.1	2.6	11.7	14.5	0.4	0.7	12.8
子宮頸部	C53 D06	601	70.9	4.2	3.7	15.1	11.1	0.3	1.0	10.6
膀胱	C67 D090	707	9.6	1.4	74.7	3.3	13.3	0.3	12.6	19.0

*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

2014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	8,211	81.0	16.8	2.3
口腔・咽頭	C00-C14	158	77.2	22.8	0.0
食道	C15	179	85.5	14.0	0.6
胃	C16	1,539	85.9	11.6	2.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,805	81.4	15.8	2.8
結腸	C18	1,190	81.2	16.0	2.9
直腸	C19-C20	615	82.0	15.4	2.6
肝および肝内胆管	C22	141	82.3	9.9	7.8
胆のう・胆管	C23-C24	261	46.4	52.1	1.5
膵臓	C25	248	49.2	47.6	3.2
喉頭	C32	16	56.3	43.8	0.0
肺	C33-C34	732	94.0	5.2	0.8
皮膚	C43-C44	314	91.7	7.0	1.3
乳房	C50	992	87.9	9.4	2.7
乳房 (女性のみ)	C50	988	87.9	9.4	2.7
子宮	C53-C55	291	85.6	14.1	0.3
子宮頸部	C53	82	86.6	13.4	0.0
子宮体部	C54	209	85.2	14.4	0.5
卵巣	C56	110	63.6	34.5	1.8
前立腺	C61	322	83.5	14.9	1.6
膀胱	C67	252	62.7	34.9	2.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	259	87.3	10.8	1.9
脳・中枢神経系	C70-C72	53	18.9	73.6	7.5
甲状腺	C73	269	80.7	18.2	1.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	48	39.6	47.9	12.5
多発性骨髄腫	C88-C90	1	100.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	0	0.0	0.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

表7. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

長野県

2014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	9,970	83.1	14.8	2.1
食道	C15 D001	220	88.2	11.4	0.5
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,535	85.4	12.0	2.6
結腸 *2	C18 D010	1,702	85.3	12.0	2.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	833	85.5	12.1	2.4
肺	C33-C34 D021-D022	743	94.1	5.1	0.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	406	92.6	5.9	1.5
乳房	C50 D05	1,124	88.3	9.2	2.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,118	88.3	9.2	2.5
子宮	C53-C55 D06	676	89.6	9.9	0.4
子宮頸部	C53 D06	467	91.6	7.9	0.4
膀胱	C67 D090	566	76.0	21.9	2.1

*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

2014年

部位	ICD-10	死亡/罹患比 (MI比)			死亡情報で初めて把握された症例 DON (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
		全部位	C00-C96	0.38	0.41	0.39	5.8	8.3	6.9	3.5	5.5	4.3	83.9	82.8	83.5	79.6
口腔・咽頭	C00-C14	0.35	0.44	0.38	3.8	4.7	4.1	2.4	2.4	2.4	91.5	94.1	92.2	91.5	92.9	91.9
食道	C15	0.41	0.63	0.44	2.7	14.6	4.2	1.5	10.4	2.7	94.8	81.3	93.1	94.2	81.3	92.6
胃	C16	0.30	0.47	0.35	3.8	12.4	6.4	2.6	8.0	4.2	94.7	85.9	92.1	94.4	85.6	91.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	0.31	0.39	0.35	4.7	8.7	6.4	2.9	5.9	4.2	92.5	86.0	89.7	92.2	85.5	89.3
結腸	C18	0.31	0.42	0.36	5.8	9.5	7.5	3.5	6.3	4.8	90.9	83.9	87.7	90.4	83.5	87.2
直腸	C19-C20	0.32	0.32	0.32	2.9	6.9	4.4	1.8	4.8	2.9	95.1	91.0	93.7	95.1	90.3	93.4
肝および肝内胆管	C22	0.64	0.72	0.67	10.0	18.2	12.7	4.9	11.8	7.2	34.1	23.2	30.6	33.3	22.3	29.7
胆のう・胆管	C23-C24	0.70	0.81	0.75	10.9	13.5	12.1	5.5	8.7	6.9	63.3	49.6	57.0	54.5	40.0	47.9
膵臓	C25	0.91	0.94	0.92	11.4	16.4	13.8	5.0	10.0	7.4	52.8	49.9	51.4	37.8	41.1	39.4
喉頭	C32	0.26	0.17	0.25	5.7	16.7	6.6	2.9	16.7	3.9	88.6	83.3	88.2	87.1	83.3	86.8
肺	C33-C34	0.61	0.48	0.57	8.7	9.5	9.0	5.0	6.7	5.6	81.5	82.1	81.7	63.3	64.1	63.6
皮膚	C43-C44	0.05	0.12	0.08	0.0	3.8	1.9	0.0	3.3	1.6	99.5	94.6	97.0	99.5	94.6	97.0
乳房	C50	0.14	0.15	0.15	0.0	2.5	2.5	0.0	1.8	1.8	85.7	95.8	95.8	85.7	94.4	94.3
子宮	C53-C55	-	0.24	0.24	-	4.1	4.1	-	3.2	3.2	-	95.2	95.2	-	92.7	92.7
子宮頸部	C53	-	0.28	0.28	-	1.1	1.1	-	0.6	0.6	-	97.8	97.8	-	93.9	93.9
子宮体部	C54	-	0.16	0.16	-	1.6	1.6	-	0.8	0.8	-	98.0	98.0	-	96.4	96.4
卵巣	C56	-	0.51	0.51	-	8.6	8.6	-	5.7	5.7	-	85.6	85.6	-	72.4	72.4
前立腺	C61	0.14	-	0.14	4.7	-	4.7	3.8	-	3.8	84.4	-	84.4	84.1	-	84.1
膀胱	C67	0.35	0.59	0.40	5.5	11.7	7.0	4.1	10.6	5.7	87.7	77.7	85.2	78.1	72.3	76.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	0.39	0.49	0.42	3.7	9.2	5.5	2.2	5.4	3.2	83.0	64.6	77.1	76.8	60.0	71.3
脳・中枢神経系	C70-C72	0.40	0.49	0.44	11.5	25.6	17.6	3.8	15.4	8.8	76.9	64.1	71.4	76.9	64.1	71.4
甲状腺	C73	0.13	0.09	0.10	1.2	0.8	0.9	1.2	0.4	0.6	97.7	97.3	97.4	91.9	89.0	89.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.37	0.42	0.39	4.3	7.1	5.5	1.7	4.4	2.8	90.6	88.5	89.7	90.3	86.5	88.7
多発性骨髄腫	C88-C90	0.55	0.54	0.54	6.8	10.8	8.6	3.4	6.8	4.9	89.8	82.4	86.4	84.1	82.4	83.3
白血病	C91-C95	0.66	0.58	0.62	11.5	5.4	8.8	4.4	1.1	2.9	93.8	95.7	94.6	79.6	77.2	78.5

表8. 精度指標 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

長野県 2014年

部位	ICD-10	死亡/罹患比 (MI比)			死亡情報で初めて 把握された症例 DCN (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位		0.35	0.36	0.35	5.3	7.3	6.1	3.2	4.8	3.9	85.4	85.0	85.2	81.3	80.7	81.1
食道	C00-C96 D00-D09	0.36	0.55	0.39	2.4	12.7	3.8	1.3	9.1	2.3	95.4	83.6	93.9	94.9	83.6	93.4
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0.23	0.32	0.26	3.4	7.0	4.9	2.1	4.7	3.2	94.5	88.7	92.2	94.3	88.3	91.9
結腸 *1	C18 D010	0.22	0.34	0.27	4.1	7.6	5.6	2.5	5.1	3.6	93.5	87.1	90.8	93.2	86.7	90.4
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.24	0.26	0.25	2.2	5.5	3.4	1.3	3.9	2.2	96.3	92.8	95.0	96.3	92.2	94.8
肺	C33-C34 D021-D022	0.61	0.47	0.56	8.7	9.4	9.0	5.0	6.6	5.6	81.5	82.4	81.8	63.4	64.6	63.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.04	0.09	0.07	0.0	2.9	1.5	0.0	2.5	1.3	99.6	95.0	97.3	99.6	95.0	97.3
乳房	C50 D05	0.11	0.13	0.13	0.0	2.3	2.2	0.0	1.6	1.6	88.9	96.2	96.2	88.9	94.8	94.8
子宮	C53-C55 D06	-	0.12	0.12	-	2.1	2.1	-	1.6	1.6	-	97.6	97.6	-	95.9	95.9
子宮頸部	C53 D06	-	0.08	0.08	-	0.3	0.3	-	0.2	0.2	-	99.3	99.3	-	97.7	97.7
膀胱	C67 D090	0.18	0.33	0.21	2.8	6.6	3.7	2.1	6.0	3.0	93.6	87.3	92.2	87.2	83.1	86.3

*1 粘膜がんを含む

表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合(%) : 部位別、性別 長野県 2014年

性別	100-10	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			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	3,935	0.00	1,100.0	0.00	2,100.0	0.00	4,100.0	0.00	12,100.0	0.00	18,100.0	0.00	23,100.0	0.00	29,100.0	0.00	35,100.0	0.00	41,100.0	0.00	47,100.0	0.00	53,100.0	0.00	59,100.0	0.00	65,100.0	0.00	71,100.0	0.00	77,100.0	0.00	83,100.0	0.00	89,100.0	0.00	95,100.0	0.00	101,100.0	0.00	107,100.0	0.00	113,100.0	0.00	119,100.0	0.00	125,100.0	0.00	131,100.0	0.00	137,100.0	0.00	143,100.0	0.00	149,100.0	0.00	155,100.0	0.00	161,100.0	0.00	167,100.0	0.00	173,100.0	0.00	179,100.0	0.00	185,100.0	0.00	191,100.0	0.00	197,100.0	0.00	203,100.0	0.00	209,100.0	0.00	215,100.0	0.00	221,100.0	0.00	227,100.0	0.00	233,100.0	0.00	239,100.0	0.00	245,100.0	0.00	251,100.0	0.00	257,100.0	0.00	263,100.0	0.00	269,100.0	0.00	275,100.0	0.00	281,100.0	0.00	287,100.0	0.00	293,100.0	0.00	299,100.0	0.00	305,100.0	0.00	311,100.0	0.00	317,100.0	0.00	323,100.0	0.00	329,100.0	0.00	335,100.0	0.00	341,100.0	0.00	347,100.0	0.00	353,100.0	0.00	359,100.0	0.00	365,100.0	0.00	371,100.0	0.00	377,100.0	0.00	383,100.0	0.00	389,100.0	0.00	395,100.0	0.00	401,100.0	0.00	407,100.0	0.00	413,100.0	0.00	419,100.0	0.00	425,100.0	0.00	431,100.0	0.00	437,100.0	0.00	443,100.0	0.00	449,100.0	0.00	455,100.0	0.00	461,100.0	0.00	467,100.0	0.00	473,100.0	0.00	479,100.0	0.00	485,100.0	0.00	491,100.0	0.00	497,100.0	0.00	503,100.0	0.00	509,100.0	0.00	515,100.0	0.00	521,100.0	0.00	527,100.0	0.00	533,100.0	0.00	539,100.0	0.00	545,100.0	0.00	551,100.0	0.00	557,100.0	0.00	563,100.0	0.00	569,100.0	0.00	575,100.0	0.00	581,100.0	0.00	587,100.0	0.00	593,100.0	0.00	599,100.0	0.00	605,100.0	0.00	611,100.0	0.00	617,100.0	0.00	623,100.0	0.00	629,100.0	0.00	635,100.0	0.00	641,100.0	0.00	647,100.0	0.00	653,100.0	0.00	659,100.0	0.00	665,100.0	0.00	671,100.0	0.00	677,100.0	0.00	683,100.0	0.00	689,100.0	0.00	695,100.0	0.00	701,100.0	0.00	707,100.0	0.00	713,100.0	0.00	719,100.0	0.00	725,100.0	0.00	731,100.0	0.00	737,100.0	0.00	743,100.0	0.00	749,100.0	0.00	755,100.0	0.00	761,100.0	0.00	767,100.0	0.00	773,100.0	0.00	779,100.0	0.00	785,100.0	0.00	791,100.0	0.00	797,100.0	0.00	803,100.0	0.00	809,100.0	0.00	815,100.0	0.00	821,100.0	0.00	827,100.0	0.00	833,100.0	0.00	839,100.0	0.00	845,100.0	0.00	851,100.0	0.00	857,100.0	0.00	863,100.0	0.00	869,100.0	0.00	875,100.0	0.00	881,100.0	0.00	887,100.0	0.00	893,100.0	0.00	899,100.0	0.00	905,100.0	0.00	911,100.0	0.00	917,100.0	0.00	923,100.0	0.00	929,100.0	0.00	935,100.0	0.00	941,100.0	0.00	947,100.0	0.00	953,100.0	0.00	959,100.0	0.00	965,100.0	0.00	971,100.0	0.00	977,100.0	0.00	983,100.0	0.00	989,100.0	0.00	995,100.0	0.00	1,001,100.0	0.00	1,007,100.0	0.00	1,013,100.0	0.00	1,019,100.0	0.00	1,025,100.0	0.00	1,031,100.0	0.00	1,037,100.0	0.00	1,043,100.0	0.00	1,049,100.0	0.00	1,055,100.0	0.00	1,061,100.0	0.00	1,067,100.0	0.00	1,073,100.0	0.00	1,079,100.0	0.00	1,085,100.0	0.00	1,091,100.0	0.00	1,097,100.0	0.00	1,103,100.0	0.00	1,109,100.0	0.00	1,115,100.0	0.00	1,121,100.0	0.00	1,127,100.0	0.00	1,133,100.0	0.00	1,139,100.0	0.00	1,145,100.0	0.00	1,151,100.0	0.00	1,157,100.0	0.00	1,163,100.0	0.00	1,169,100.0	0.00	1,175,100.0	0.00	1,181,100.0	0.00	1,187,100.0	0.00	1,193,100.0	0.00	1,199,100.0	0.00	1,205,100.0	0.00	1,211,100.0	0.00	1,217,100.0	0.00	1,223,100.0	0.00	1,229,100.0	0.00	1,235,100.0	0.00	1,241,100.0	0.00	1,247,100.0	0.00	1,253,100.0	0.00	1,259,100.0	0.00	1,265,100.0	0.00	1,271,100.0	0.00	1,277,100.0	0.00	1,283,100.0	0.00	1,289,100.0	0.00	1,295,100.0	0.00	1,301,100.0	0.00	1,307,100.0	0.00	1,313,100.0	0.00	1,319,100.0	0.00	1,325,100.0	0.00	1,331,100.0	0.00	1,337,100.0	0.00	1,343,100.0	0.00	1,349,100.0	0.00	1,355,100.0	0.00	1,361,100.0	0.00	1,367,100.0	0.00	1,373,100.0	0.00	1,379,100.0	0.00	1,385,100.0	0.00	1,391,100.0	0.00	1,397,100.0	0.00	1,403,100.0	0.00	1,409,100.0	0.00	1,415,100.0	0.00	1,421,100.0	0.00	1,427,100.0	0.00	1,433,100.0	0.00	1,439,100.0	0.00	1,445,100.0	0.00	1,451,100.0	0.00	1,457,100.0	0.00	1,463,100.0	0.00	1,469,100.0	0.00	1,475,100.0	0.00	1,481,100.0	0.00	1,487,100.0	0.00	1,493,100.0	0.00	1,499,100.0	0.00	1,505,100.0	0.00	1,511,100.0	0.00	1,517,100.0	0.00	1,523,100.0	0.00	1,529,100.0	0.00	1,535,100.0	0.00	1,541,100.0	0.00	1,547,100.0	0.00	1,553,100.0	0.00	1,559,100.0	0.00	1,565,100.0	0.00	1,571,100.0	0.00	1,577,100.0	0.00	1,583,100.0	0.00	1,589,100.0	0.00	1,595,100.0	0.00	1,601,100.0	0.00	1,607,100.0	0.00	1,613,100.0	0.00	1,619,100.0	0.00	1,625,100.0	0.00	1,631,100.0	0.00	1,637,100.0	0.00	1,643,100.0	0.00	1,649,100.0	0.00	1,655,100.0	0.00	1,661,100.0	0.00	1,667,100.0	0.00	1,673,100.0	0.00	1,679,100.0	0.00	1,685,100.0	0.00	1,691,100.0	0.00	1,697,100.0	0.00	1,703,100.0	0.00	1,709,100.0	0.00	1,715,100.0	0.00	1,721,100.0	0.00	1,727,100.0	0.00	1,733,100.0	0.00	1,739,100.0	0.00	1,745,100.0	0.00	1,751,100.0	0.00	1,757,100.0	0.00	1,763,100.0	0.00	1,769,100.0	0.00	1,775,100.0	0.00	1,781,100.0	0.00	1,787,100.0	0.00	1,793,100.0	0.00	1,799,100.0	0.00	1,805,100.0	0.00	1,811,100.0	0.00	1,817,100.0	0.00	1,823,100.0	0.00	1,829,100.0	0.00	1,835,100.0	0.00	1,841,100.0	0.00	1,847,100.0	0.00	1,853,100.0	0.00	1,859,100.0	0.00	1,865,100.0	0.00	1,871,100.0	0.00	1,877,100.0	0.00	1,883,100.0	0.00	1,889,100.0	0.00	1,895,100.0	0.00	1,901,100.0	0.00	1,907,100.0	0.00	1,913,100.0	0.00	1,919,100.0	0.00	1,925,100.0	0.00	1,931,100.0	0.00	1,937,100.0	0.00	1,943,100.0	0.00	1,949,100.0	0.00	1,955,100.0	0.00	1,961,100.0	0.00	1,967,100.0	0.00	1,973,100.0	0.00	1,979,100.0	0.00	1,985,100.0	0.00	1,991,100.0	0.00	1,997,100.0	0.00	2,003,100.0	0.00	2,009,100.0	0.00	2,015,100.0	0.00	2,021,100.0	0.00	2,027,100.0	0.00	2,033,100.0	0.00	2,039,100.0	0.00	2,045,100.0	0.00	2,051,100.0	0.00	2,057,100.0	0.00	2,063,100.0	0.00	2,069,100.0	0.00	2,075,100.0	0.00	2,081,100.0	0.00	2,087,100.0	0.00	2,093,100.0	0.00	2,099,100.0	0.00	2,105,100.0	0.00	2,111,100.0	0.00	2,117,100.0	0.00	2,123,100.0	0.00	2,129,100.0	0.00	2,135,100.0	0.00	2,141,100.0	0.00	2,147,100.0	0.00	2,153,100.0	0.00	2,159,100.0	0.00	2,165,100.0	0.00	2,171,100.0	0.00	2,177,100.0	0.00	2,183,100.0	0.00	2,189,100.0	0.00	2,195,100.0	0.00	2,201,100.0	0.00	2,207,100.0	0.00	2,213,100.0	0.00	2,219,100.0	0.00	2,225,100.0	0.00	2,231,100.0	0.00	2,237,100.0	0.00	2,243,100.0	0.00	2,249,100.0	0.00	2,255,100.0	0.00	2,261,100.0	0.00	2,267,100.0	0.00	2,273,100.0	0.00	2,279,100.0	0.00	2,285,100.0	0.00	2,291,100.0	0.00	2,297,100.0	0.00	2,303,100.0	0.00	2,309,100.0	0.00	2,315,100.0	0.00	2,321,100.0	0.00	2,327,100.0	0.00	2,333,100.0	0.00	2,339,100.0	0.00	2,345,100.0	0.00	2,351,100.0	0.00	2,357,100.0	0.00	2,363,100.0	0.00	2,369,100.0	0.00	2,375,100.0	0.00	2,381,100.0	0.00	2,387,100.0	0.00	2,393,100.0	0.00	2,399,100.0	0.00	2,405,100.0	0.00	2,411,100.0	0.00	2,417,100.0	0.00	2,423,100.0	0.00	2,429,100.0	0.00	2,435,100.0	0.00	2,441,100.0	0.00	2,447,100.0	0.00	2,453,100.0	0.00	2,459,100.0	0.00	2,465,100.0	0.00	2,471,100.0	0.00	2,477,100.0	0.00	2,483,100.0	0.00	2,489,100.0	0.00	2,495,100.0	0.00	2,501,100.0	0.00	2,507,100.0	0.00	2,513,100.0	0.00	2,519,100.0	0.00	2,525,100.0	0.00	2,531,100.0	0.00	2,537,100.0	0.00	2,543,100.0	0.00	2,549,100.0	0.00	2,555,100.0	0.00	2,561,100.0	0.00	2,567,100.0	0.00	2,573,100.0	0.00	2,579,100.0	0.00	2,585,100.0	0.00	2,591,100.0	0.00	2,597,100.0	0.00	2,603,100.0	0.00	2,609,100.0	0.00	2,615,100.0	0.00	2,621,100.0	0.00	2,627,100.0	0.00	2,633,100.0	0.00	2,639,100.0	0.00	2,645,100.0	0.00	2,651,100.0	0.00	

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）

： 部位別、性別

長野県

2014年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C97	3,585	4.6	2.2	0.0	4.3	4.9	0.0	7.4	8.8	15.5	26.4	74.2	170.4	320.9	515.2	844.8	1,194.3	1,826.4	2,545.5	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	74	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	1.8	0.0	1.3	1.5	4.7	9.3	10.7	15.9	13.8	18.4	40.2	20.0	0.0	
	食道	C15	135	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	4.7	1.5	22.8	34.4	38.3	38.8	50.2	65.9	0.0	
	胃	C16	455	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	5.9	12.6	12.4	40.3	66.2	93.4	151.1	233.6	360.8	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	425	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	5.9	12.6	23.2	51.0	70.2	111.7	122.5	175.9	289.2	0.0	
	結腸	C18	262	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.5	6.3	10.8	32.2	38.4	61.2	79.6	115.6	200.4	0.0	
	直腸	C19-C20	163	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	4.4	6.3	12.4	18.8	31.8	50.5	42.9	60.3	88.8	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	289	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.7	24.8	32.2	45.0	64.3	118.4	158.3	137.4	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	192	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.1	8.1	21.2	33.7	77.6	130.6	154.6	0.0	
	膵臓	C25	327	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	24.8	30.9	53.0	97.9	102.1	143.2	203.3	0.0	
	喉頭	C32	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.3	6.1	2.0	7.5	17.2	0.0	
	肺	C33-C34	770	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.6	2.9	11.1	37.2	63.1	109.9	203.5	259.3	422.1	501.1	0.0	
	皮膚	C43-C44	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	0.0	1.3	1.5	0.0	7.5	5.7	0.0	
	乳房	C50	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	
	前立腺	C61	263	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	26.5	42.9	89.8	145.7	300.6	0.0	
	膀胱	C67	101	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	3.1	5.4	7.9	23.0	30.6	37.7	123.1	0.0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	106	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.1	8.1	15.9	19.9	34.7	65.3	80.2	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	21	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.6	0.0	2.7	6.6	4.6	0.0	7.5	8.6	0.0	
	甲状腺	C73	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.7	1.3	1.5	4.1	2.5	5.7	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	131	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.5	3.2	7.7	6.7	11.9	32.1	55.1	75.4	83.0	0.0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	5.4	7.9	12.2	16.3	20.1	31.5	0.0	
	白血病	C91-C95	75	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	3.7	0.0	2.6	0.0	1.6	3.1	8.1	6.6	16.8	36.7	25.1	48.7	0.0	
	女	全部位	C00-C97	2,700	2.5	0.0	2.0	4.5	0.0	9.2	13.8	24.8	33.2	73.2	91.5	141.2	217.8	240.8	372.5	579.0	778.2	1,328.2	0.0
		口腔・咽頭	C00-C14	37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.6	2.6	2.5	5.5	9.8	12.1	18.2	0.0
食道		C15	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.1	4.0	1.3	5.5	3.3	1.7	19.5	0.0	
胃		C16	310	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	7.8	4.2	7.6	16.0	10.9	18.5	24.1	29.1	60.4	86.7	176.9	0.0	
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	402	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3	0.0	3.1	2.8	6.1	8.0	32.6	26.4	33.0	41.5	66.9	110.9	240.7	0.0	
結腸		C18	308	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3	0.0	1.6	1.4	1.5	4.8	20.2	19.8	27.9	26.3	55.5	81.5	195.1	0.0	
直腸		C19-C20	94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	4.6	3.2	12.4	6.6	5.1	15.2	11.4	29.5	45.5	0.0	
肝および肝内胆管		C22	158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.1	5.3	8.9	33.2	44.0	64.1	72.8	0.0	
胆のう・胆管		C23-C24	186	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.2	0.0	15.8	5.1	15.2	39.1	76.3	114.5	0.0	
膵臓		C25	321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.6	2.8	7.6	3.2	17.1	19.8	38.0	48.5	79.9	116.1	134.0	0.0	
喉頭		C32	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	
肺		C33-C34	322	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.6	9.6	6.2	25.1	29.2	52.6	66.9	93.6	170.4	0.0	
皮膚		C43-C44	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.5	1.6	0.0	1.3	1.3	1.4	0.0	10.4	13.0	0.0	
乳房		C50	193	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.5	24.4	16.0	32.6	37.0	27.9	30.5	32.6	31.2	39.0	0.0	
子宮		C53-C55	105	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.7	4.2	6.1	11.2	14.0	13.2	12.7	18.0	17.9	13.9	33.8	0.0	
子宮頸部		C53	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.7	2.8	1.5	9.6	9.3	9.2	2.5	6.9	4.9	5.2	14.3	0.0	
子宮体部		C54	39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.6	4.7	4.0	8.9	8.3	8.2	5.2	11.7	0.0	
卵巣		C56	88	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.5	9.2	8.0	10.9	10.6	15.2	12.5	19.6	10.4	23.4	0.0	
膀胱		C67	55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.3	2.5	2.8	24.5	10.4	36.4	0.0	
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	64	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.6	7.6	9.7	14.7	17.3	37.7	0.0	
脳・中枢神経系		C70-C72	19	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	1.6	2.6	2.5	2.8	3.3	6.9	2.6	0.0	
甲状腺		C73	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	5.5	4.9	6.9	10.4	0.0	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	105	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.5	0.0	1.6	6.6	8.9	15.2	29.4	36.4	52.0	0.0	
多発性骨髄腫		C88-C90	40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	6.9	11.4	15.6	19.5	0.0		
白血病	C91-C95	53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	2.6	5.1	8.3	14.7	17.3	24.7	0.0		
総数	全部位	C00-C97	6,285	3.6	1.1	1.0	4.4	2.5	4.5	10.5	16.6	24.1	49.4	82.8	155.8	268.9	375.0	596.8	852.3	1,206.1	1,708.5	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	111	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.0	0.0	1.3	0.7	2.4	5.4	6.7	9.1	9.5	13.6	23.6	18.8	0.0	
	食道	C15	165	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.0	2.3	13.3	17.5	21.1	19.0	21.5	34.0	0.0	
	胃	C16	765	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	4.5	2.0	6.7	14.3	11.6	29.3	44.7	59.6	100.6	146.7	234.4	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	827	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	2.3	2.7	6.0	10.3	27.9	38.6	51.2	74.9	91.6	137.4	255.8	0.0	
	結腸	C18	570	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	0.8	2.0	1.5	5.6	15.5	26.0	33.0	42.9	66.2	95.4	196.8	0.0	
	直腸	C19-C20	257	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	4.5	4.8	12.4	12.6	18.1	32.0	25.4	42.1	59.0	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	447	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.4	14.0	18.6	26.6	48.0	77.1	102.6	93.0	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	378	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.2	1.6	12.0	13.0	24.0	56.2	98.5	127.0	0.0	
	膵臓	C25	648	0.0																			

付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

長野県

2014年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率(人口10万対)						累積罹患率(0-74歳) (人口100対)		
		男	女	総数	男	女	総数	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	9,393	6,577	15,971	100.0	100.0	100.0	920.9	609.5	760.8	435.3	308.0	362.8	308.9	231.5	264.9	36.4	25.4	30.6
口唇	C00	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	7	2	9	0.1	0.0	0.1	0.7	0.2	0.4	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	44	22	66	0.5	0.3	0.4	4.3	2.0	3.1	3.0	1.2	2.0	2.3	0.9	1.6	0.2	0.1	0.2
歯肉	C03	23	16	39	0.2	0.2	0.2	2.3	1.5	1.9	1.3	0.5	0.9	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
口腔底	C04	8	4	12	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	6	3	9	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	5	6	11	0.1	0.1	0.1	0.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	11	9	20	0.1	0.1	0.1	1.1	0.8	1.0	0.8	0.4	0.6	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	C08	5	4	9	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	8	1	9	0.1	0.0	0.1	0.8	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	22	5	27	0.2	0.1	0.2	2.2	0.5	1.3	1.0	0.2	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	13	3	16	0.1	0.0	0.1	1.3	0.3	0.8	0.8	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
梨状陥凹<洞>	C12	25	2	27	0.3	0.0	0.2	2.5	0.2	1.3	1.2	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
下咽頭	C13	30	6	36	0.3	0.1	0.2	2.9	0.6	1.7	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口唇、口腔および咽頭	C14	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	329	48	377	3.5	0.7	2.4	32.3	4.4	18.0	16.2	2.1	8.8	11.6	1.5	6.4	1.5	0.2	0.8
胃	C16	1,529	660	2,189	16.3	10.0	13.7	149.9	61.2	104.3	67.8	21.9	43.1	46.5	15.2	29.8	5.4	1.7	3.5
小腸	C17	30	23	53	0.3	0.3	0.3	2.9	2.1	2.5	1.7	1.1	1.4	1.3	0.8	1.1	0.1	0.1	0.1
結腸	C18	846	728	1,574	9.0	11.1	9.9	82.9	67.5	75.0	38.8	25.1	31.5	27.2	17.9	22.3	3.3	2.1	2.7
直腸S状結腸移行部	C19	123	75	198	1.3	1.1	1.2	12.1	6.9	9.4	6.2	3.6	4.8	4.5	2.7	3.5	0.5	0.3	0.4
直腸	C20	391	215	606	4.2	3.3	3.8	38.3	19.9	28.9	20.3	9.6	14.7	15.0	7.0	10.8	1.9	0.8	1.4
肛門および肛門管	C21	10	5	15	0.1	0.1	0.1	1.0	0.5	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	451	220	671	4.8	3.3	4.2	44.2	20.4	32.0	20.3	6.9	13.2	13.8	4.5	8.9	1.8	0.5	1.1
胆のう	C23	65	82	147	0.7	1.2	0.9	6.4	7.6	7.0	2.5	1.7	2.1	1.6	1.0	1.3	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	210	148	358	2.2	2.3	2.2	20.6	13.7	17.1	8.0	3.1	5.3	5.3	2.0	3.5	0.6	0.2	0.4
膵臓	C25	360	341	701	3.8	5.2	4.4	35.3	31.6	33.4	14.9	11.1	12.8	10.1	7.5	8.7	1.1	0.8	1.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	3	6	9	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	7	5	12	0.1	0.1	0.1	0.7	0.5	0.6	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	70	6	76	0.7	0.1	0.5	6.9	0.6	3.6	3.0	0.2	1.5	2.2	0.2	1.1	0.3	0.0	0.2
気管	C33	0	1	1	0.0	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
気管支および肺	C34	1,259	671	1,931	13.4	10.2	12.1	123.4	62.2	92.0	55.0	26.6	39.4	38.0	19.2	27.7	4.7	2.4	3.5
胸腺	C37	19	16	35	0.2	0.2	0.2	1.9	1.5	1.7	1.4	1.1	1.3	1.1	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	7	4	11	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	0.5	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	6	5	11	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	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	15	6	21	0.2	0.1	0.1	1.5	0.6	1.0	1.1	0.5	0.8	1.1	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1
皮膚の悪性黒色腫	C43	18	19	37	0.2	0.3	0.2	1.8	1.8	1.8	1.0	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	169	165	334	1.8	2.5	2.1	16.6	15.3	15.9	6.9	4.8	5.7	4.7	3.6	4.1	0.5	0.3	0.4
中皮腫	C45	12	1	13	0.1	0.0	0.1	1.2	0.1	0.6	0.5	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	11	35	46	0.1	0.5	0.3	1.1	3.2	2.2	0.8	1.9	1.4	0.8	1.5	1.1	0.1	0.2	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	37	23	60	0.4	0.3	0.4	3.6	2.1	2.9	2.1	1.5	1.7	1.8	1.2	1.5	0.2	0.1	0.1
乳房	C50	7	1,311	1,318	0.1	19.9	8.3	0.7	121.5	62.8	0.4	85.2	43.3	0.3	65.9	33.4	0.0	7.2	3.6
外陰	C51	-	25	-	-	0.4	-	-	2.3	-	-	1.0	-	-	0.7	-	-	0.1	-
陰	C52	-	8	-	-	0.1	-	-	0.7	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	179	-	-	2.7	-	-	16.6	-	-	14.0	-	-	11.2	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	247	-	-	3.8	-	-	22.9	-	-	16.1	-	-	12.3	-	-	1.4	-
子宮部位不明	C55	-	12	-	-	0.2	-	-	1.1	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	174	-	-	2.6	-	-	16.1	-	-	11.5	-	-	9.1	-	-	1.0	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	4	-	-	0.1	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	3	-	-	0.0	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	1,831	-	-	19.5	-	-	179.5	-	-	78.0	-	-	52.5	-	-	6.8	-	-
精巣	C62	31	-	-	0.3	-	-	3.0	-	-	3.6	-	-	3.1	-	-	0.2	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	6	-	-	0.1	-	-	0.6	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	192	88	280	2.0	1.3	1.8	18.8	8.2	13.3	10.9	3.6	7.2	8.4	2.6	5.4	1.0	0.3	0.6
腎盂	C65	44	16	60	0.5	0.2	0.4	4.3	1.5	2.9	1.8	0.5	1.1	1.2	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
尿管	C66	32	26	58	0.3	0.4	0.4	3.1	2.4	2.8	1.4	0.6	1.0	0.9	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	292	94	386	3.1	1.4	2.4	28.6	8.7	18.4	11.7	3.0	6.9	8.1	2.0	4.8	0.8	0.2	0.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	1	3	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	C71	49	34	83	0.5	0.5	0.5	4.8	3.2	4.0	3.4	1.7	2.6	3.2	1.3	2.3	0.3	0.1	0.2
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72																		

付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

長野県

2014年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率(人口10万対)						累積罹患率(0-74歳) (人口100対)		
		男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数			
								男	女	総数	男	女	総数						
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	909	995	1,904	9.7	15.1	11.9	89.1	92.2	90.7	47.5	81.5	63.3	34.3	65.7	49.2	4.3	6.2	5.2
口腔、食道および胃	D00	51	12	63	0.5	0.2	0.4	5.0	1.1	3.0	2.4	0.6	1.5	1.7	0.4	1.0	0.2	0.0	0.1
食道	D001	42	7	49	0.4	0.1	0.3	4.1	0.6	2.3	2.0	0.3	1.1	1.4	0.2	0.8	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	512	262	774	5.5	4.0	4.8	50.2	24.3	36.9	28.8	12.8	20.5	21.2	9.3	15.1	2.7	1.2	1.9
結腸	D010	345	182	527	3.7	2.8	3.3	33.8	16.9	25.1	19.0	8.9	13.8	13.9	6.5	10.1	1.8	0.8	1.3
直腸S状結腸移行部	D011	43	20	63	0.5	0.3	0.4	4.2	1.9	3.0	2.6	1.1	1.9	2.0	0.8	1.4	0.3	0.1	0.2
直腸	D012	111	51	162	1.2	0.8	1.0	10.9	4.7	7.7	6.5	2.3	4.4	4.8	1.6	3.2	0.6	0.2	0.4
中耳および呼吸器系	D02	9	8	17	0.1	0.1	0.1	0.9	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	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	3	8	11	0.0	0.1	0.1	0.3	0.7	0.5	0.1	0.5	0.3	0.1	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0
上皮内黒色腫	D03	6	8	14	0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	43	48	91	0.5	0.7	0.6	4.2	4.4	4.3	1.6	1.3	1.4	1.1	0.9	1.0	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	2	154	156	0.0	2.3	1.0	0.2	14.3	7.4	0.1	12.3	6.2	0.1	9.6	4.8	0.0	1.0	0.5
子宮頸部	D06	-	423	423	-	6.4	2.6	-	39.2	20.2	-	50.0	24.6	-	42.3	20.8	-	3.4	1.7
その他および部位不明の性器	D07	5	4	9	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	281	76	357	3.0	1.2	2.2	27.5	7.0	17.0	13.4	3.1	7.9	9.4	2.2	5.6	1.1	0.3	0.7
膀胱	D090	271	72	343	2.9	1.1	2.1	26.6	6.7	16.3	13.0	3.0	7.7	9.1	2.1	5.4	1.1	0.3	0.7
良性腫瘍																			
髄膜	D32	36	109	145	0.4	1.7	0.9	3.5	10.1	6.9	1.8	6.0	4.0	1.3	4.5	2.9	0.2	0.5	0.3
脳および中枢神経系	D33	4	19	23	0.0	0.3	0.1	0.4	1.8	1.1	0.3	1.4	0.9	0.2	1.2	0.7	0.0	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	37	25	62	0.4	0.4	0.4	3.6	2.3	3.0	2.9	2.1	2.5	2.3	1.8	2.0	0.2	0.2	0.2
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	1	4	5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	23	17	40	0.2	0.3	0.3	2.3	1.6	1.9	1.8	0.9	1.4	1.5	0.7	1.1	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	5	5	10	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	9	3	12	0.1	0.0	0.1	0.9	0.3	0.6	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	104	68	172	1.1	1.0	1.1	10.2	6.3	8.2	4.3	2.6	3.3	3.0	1.9	2.4	0.3	0.2	0.3
慢性骨増殖性疾患他	D47	23	22	45	0.2	0.3	0.3	2.3	2.0	2.1	1.2	1.2	1.2	0.8	1.0	0.8	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

2014年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			年齢調整死亡率(人口10万対)						累積死亡率(0-74歳) (人口100対)		
		男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数			
								男	女	総数	男	女	総数						
良性腫瘍																			
髄膜	D32	4	8	12	0.1	0.3	0.2	0.4	0.8	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の内分泌腺	D35	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	18	18	36	0.5	0.7	0.6	1.8	1.7	1.7	0.9	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
内分泌腺	D44	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
真正赤血球増多症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	48	22	70	1.3	0.8	1.1	4.8	2.1	3.4	1.5	0.4	0.8	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	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

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

長野県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	放射線のみ	放射線 +薬物	薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線	手術/内視鏡 +薬物	手術/内視鏡 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96	15,282	27.9	7.6	1.0	3.0	14.8	3.2	0.9	1.0	12.5	0.7	2.7	1.8	27.3
口腔・咽頭	C00-C14	289	33.2	1.0	0.0	5.5	1.0	18.3	0.0	9.0	4.5	0.3	6.6	18.3	22.5
食道	C15	367	12.3	19.3	0.8	8.7	9.8	16.3	0.0	0.8	10.9	0.8	3.5	14.7	18.5
胃	C16	2,096	28.4	31.1	1.7	0.1	7.3	0.1	0.1	0.0	11.5	0.6	0.0	3.1	22.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,279	45.7	7.8	2.5	0.1	3.9	0.2	0.1	0.2	21.3	0.7	0.4	2.9	20.2
結腸	C18	1,498	46.9	6.7	2.5	0.1	3.9	0.1	0.1	0.1	21.8	0.8	0.1	4.3	20.7
直腸	C19-C20	781	43.4	9.9	2.6	0.1	4.1	0.3	0.1	0.4	20.5	0.4	1.0	7.2	19.2
肝および肝内胆管	C22	623	18.9	0.3	0.2	0.6	3.7	0.2	14.6	0.0	1.1	1.4	0.2	26.0	48.0
胆のう・胆管	C23-C24	470	18.3	14.7	4.7	0.2	5.7	0.4	0.9	0.4	11.9	3.6	0.6	16.8	39.1
膵臓	C25	649	10.9	6.6	0.6	0.5	23.0	1.8	1.7	0.3	17.3	0.9	0.8	10.5	40.5
喉頭	C32	73	11.0	0.0	0.0	34.2	0.0	17.8	0.0	8.2	0.0	0.0	1.4	74.0	26.0
肺	C33-C34	1,824	31.4	0.1	0.0	5.8	18.6	5.6	0.4	0.2	7.7	0.1	0.5	4.1	34.2
皮膚	C43-C44	365	83.8	0.0	0.3	1.6	1.1	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.3	15.1	11.8
乳房	C50	1,294	15.0	0.0	0.0	0.2	9.0	0.0	0.0	3.2	35.9	0.1	22.3	4.2	16.0
乳房 (女性のみ)	C50	1,287	15.0	0.0	0.0	0.2	9.0	0.0	0.0	3.2	35.9	0.1	22.4	4.2	15.9
子宮	C53-C55	424	47.6	0.0	0.7	4.5	0.7	12.3	0.0	4.0	14.2	0.0	2.1	12.5	16.7
子宮頸部	C53	178	28.1	0.0	1.7	9.0	0.6	28.7	0.0	7.9	3.9	0.0	4.5	29.8	15.2
子宮体部	C54	245	62.0	0.0	0.0	1.2	0.8	0.4	0.0	1.2	21.6	0.0	0.4	21.6	13.1
卵巣	C56	164	28.7	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	37.8	0.0	0.6	32.3	25.0
前立腺	C61	1,761	14.7	0.9	0.1	9.7	40.6	8.2	0.4	0.3	2.1	0.1	0.1	3.5	26.2
膀胱	C67	364	4.4	31.6	5.8	2.5	1.1	0.0	0.3	1.9	14.0	9.3	1.4	15.7	31.9
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	388	58.5	0.8	0.3	0.8	6.2	0.5	0.0	1.0	5.7	0.3	0.3	13.9	28.6
脳・中枢神経系	C70-C72	83	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	4.8	6.0	0.0	26.5	65.1	39.8
甲状腺	C73	339	59.6	0.0	0.0	0.6	1.2	0.3	0.0	2.1	15.3	0.3	2.1	15.6	19.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	586	2.6	0.7	0.0	6.1	48.5	3.6	0.3	1.0	3.4	0.0	0.5	9.7	35.5
多発性骨髄腫	C88-C90	154	0.6	0.0	0.0	1.3	48.7	4.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	34.4	48.1
白血病	C91-C95	199	0.0	0.0	0.0	0.0	63.3	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.6	33.7

*1 DC0を除く総数

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

長野県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	放射線のみ	放射線のみ + 薬物療法のみ	放射線 + 薬物	薬物 + その他	手術/内視鏡 + 放射線	手術/内視鏡 + 薬物	手術/内視鏡 + 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	17,186	28.7	12.2	0.9	2.7	13.1	2.9	11.4	0.9	2.5	1.7	1.7	25.0
食道	C15 D001	416	11.1	26.7	0.7	7.9	8.9	14.4	9.6	0.7	3.1	13.0	13.0	17.8
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,031	37.1	26.7	2.1	0.1	3.0	0.1	16.1	0.7	0.3	2.2	2.2	15.9
結腸 *2	C18 D010	2,025	37.0	27.4	2.1	0.1	2.9	0.1	16.1	0.8	0.0	3.2	3.2	16.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,006	37.2	25.4	2.2	0.1	3.2	0.2	16.0	0.4	0.8	5.6	5.6	15.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,835	31.8	0.1	0.0	5.7	18.5	5.6	7.7	0.1	0.5	4.0	4.0	34.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	470	84.7	0.0	0.2	1.5	1.1	0.4	0.4	0.4	0.2	12.6	12.6	10.6
乳房	C50 D05	1,450	17.9	0.0	0.0	0.2	8.0	0.0	33.4	0.1	21.2	3.7	3.7	15.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,441	17.8	0.0	0.0	0.2	8.0	0.0	33.4	0.1	21.2	3.7	3.7	15.8
子宮	C53-C55 D06	847	66.7	2.0	0.5	2.2	0.4	6.1	7.2	0.4	1.1	6.4	6.4	12.8
子宮頸部	C53 D06	601	68.7	2.8	0.7	2.7	0.2	8.5	1.3	0.5	1.3	9.0	9.0	10.6
膀胱	C67 D090	707	3.1	49.8	3.4	1.3	0.7	0.1	11.5	10.0	0.7	9.3	9.3	19.0

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

長野県

2014年

医療圏/保健所	全部位 C00-C96		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝および肝内胆管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数				
長野県	9,393	6,577	15,971	1,529	660	2,189	1,360	1,018	2,378	846	728	1,574	514	290	804	451	220	671	1,259	672	1,932	7	1,311	1,318	438	179	247	1,831
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
佐久	950	673	1,623	176	76	252	130	116	246	74	85	159	56	31	87	64	23	87	114	58	172	1	111	112	53	30	22	152
上小	836	635	1,471	129	74	203	126	107	233	68	75	143	58	32	90	42	24	66	113	68	181	1	107	108	46	18	27	123
諏訪	924	653	1,577	159	55	214	141	115	256	97	76	173	44	39	83	38	25	63	125	52	177	0	148	148	48	15	32	197
上伊那	800	535	1,335	106	46	152	105	75	180	73	54	127	32	21	53	36	28	64	109	72	181	0	101	101	27	11	16	184
飯伊	735	512	1,248	114	55	169	120	85	205	68	65	133	52	20	72	30	10	40	93	50	144	0	93	93	33	12	20	138
木曾	1,743	1,088	2,831	25	10	35	21	11	32	15	5	20	6	6	12	7	7	14	26	20	46	0	13	13	6	3	3	46
松本	1,743	1,253	2,996	267	122	389	279	179	458	177	130	307	102	49	151	92	46	138	245	117	362	4	285	289	78	28	46	311
大北	299	201	500	38	20	58	41	40	81	22	27	49	19	13	32	11	6	17	37	20	57	0	43	43	8	2	6	75
長野	2,486	1,723	4,209	418	160	578	348	251	599	225	181	406	123	70	193	115	44	159	331	186	517	0	368	368	118	52	63	533
北信	446	284	730	97	42	139	49	39	88	27	30	57	22	9	31	16	7	23	66	29	95	1	42	43	21	8	12	72
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
長野市	1,668	1,201	2,869	271	108	379	226	171	397	144	125	269	82	46	128	82	27	109	211	116	327	0	269	269	81	31	47	368
佐久	950	673	1,623	176	76	252	130	116	246	74	85	159	56	31	87	64	23	87	114	58	172	1	111	112	53	30	22	152
上田	836	635	1,471	129	74	203	126	107	233	68	75	143	58	32	90	42	24	66	113	68	181	1	107	108	46	18	27	123
諏訪	924	653	1,577	159	55	214	141	115	256	97	76	173	44	39	83	38	25	63	125	52	177	0	148	148	48	15	32	197
伊那	800	535	1,335	106	46	152	105	75	180	73	54	127	32	21	53	36	28	64	109	72	181	0	101	101	27	11	16	184
飯田	735	512	1,248	114	55	169	120	85	205	68	65	133	52	20	72	30	10	40	93	50	144	0	93	93	33	12	20	138
木曾	1,743	1,088	2,831	25	10	35	21	11	32	15	5	20	6	6	12	7	7	14	26	20	46	0	13	13	6	3	3	46
松本	1,743	1,253	2,996	267	122	389	279	179	458	177	130	307	102	49	151	92	46	138	245	117	362	4	285	289	78	28	46	311
大町	299	201	500	38	20	58	41	40	81	22	27	49	19	13	32	11	6	17	37	20	57	0	43	43	8	2	6	75
長野	818	522	1,340	147	52	199	122	80	202	81	56	137	41	24	65	33	17	50	120	70	190	0	99	99	37	21	16	165
北信	446	284	730	97	42	139	49	39	88	27	30	57	22	9	31	16	7	23	66	29	95	1	42	43	21	8	12	72

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

2014年

医療圏/保健所	全部位		大腸(結腸・直腸)*1		結腸*1		直腸*1		肺		乳房		子宮		子宮頸部						
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
	C00-C96	D00-D09	C18-C20	D010-D012	C18	D010	C19-C20	D011-D012	C33-C34	D021-D022	C50	D05	C53-C55	D06	C53	D06					
長野県	10,302	7,572	17,875	1,859	1,271	3,130	1,191	910	2,101	668	361	1,029	1,262	680	1,943	9	1,465	861	1,474	0	0
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐久	1,025	762	1,787	166	130	296	102	96	198	64	34	98	114	58	172	1	133	88	134	1	133
上小	900	709	1,609	163	131	294	93	89	182	70	42	112	113	68	181	1	127	64	128	1	127
諏訪	1,032	752	1,784	191	148	339	132	97	229	59	51	110	125	52	177	0	157	90	157	0	157
上伊那	857	612	1,469	130	85	215	91	61	152	39	24	63	109	72	181	0	107	78	107	0	107
飯伊	812	594	1,407	161	105	266	95	81	176	66	24	90	93	50	144	0	98	71	98	0	98
木曾	183	125	308	23	14	37	16	7	23	7	7	14	26	20	46	0	17	10	17	0	17
松本	1,946	1,450	3,396	396	225	621	256	163	419	140	62	202	247	118	365	5	332	155	337	5	332
大北	324	230	554	56	50	106	32	34	66	24	16	40	38	25	63	0	46	15	46	0	46
長野	2,694	1,990	4,684	458	319	777	301	234	535	157	85	242	331	186	517	1	400	248	401	1	400
北信	529	348	877	115	64	179	73	48	121	42	16	58	66	31	97	1	48	42	49	1	48
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
長野市	1,808	1,393	3,201	302	219	521	196	165	361	106	54	160	211	116	327	0	295	174	295	0	295
佐久	1,025	762	1,787	166	130	296	102	96	198	64	34	98	114	58	172	1	133	88	134	1	133
上田	900	709	1,609	163	131	294	93	89	182	70	42	112	113	68	181	1	127	64	128	1	127
諏訪	1,032	752	1,784	191	148	339	132	97	229	59	51	110	125	52	177	0	157	90	157	0	157
伊那	857	612	1,469	130	85	215	91	61	152	39	24	63	109	72	181	0	107	78	107	0	107
飯田	812	594	1,407	161	105	266	95	81	176	66	24	90	93	50	144	0	98	71	98	0	98
木曾	183	125	308	23	14	37	16	7	23	7	7	14	26	20	46	0	17	10	17	0	17
松本	1,946	1,450	3,396	396	225	621	256	163	419	140	62	202	247	118	365	5	332	155	337	5	332
大町	324	230	554	56	50	106	32	34	66	24	16	40	38	25	63	0	46	15	46	0	46
長野	886	597	1,483	156	100	256	105	69	174	51	31	82	120	70	190	1	105	74	106	1	105
北信	529	348	877	115	64	179	73	48	121	42	16	58	66	31	97	1	48	42	49	1	48

*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

2014年

市区町村	全部位 000-096		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝および肝内胆管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	
上伊那郡 富田村	35	15	50	7	1	8	3	4	7	1	4	5	2	0	2	4	5	9	0	2	2	0	6
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
下伊那郡 松川町	52	34	86	6	2	8	10	7	17	9	4	13	1	3	4	6	2	8	6	1	7	0	6
下伊那郡 高森町	55	35	90	10	4	14	7	4	11	6	4	10	1	0	1	4	0	4	10	1	11	0	9
下伊那郡 阿南町	26	12	38	3	1	4	5	0	5	3	0	3	2	0	0	2	3	5	0	1	1	1	1
下伊那郡 阿智村	25	19	44	5	3	8	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	4	0	4	0	4	1	1
下伊那郡 平谷村	4	3	7	1	1	2	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
下伊那郡 根羽村	6	5	11	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1
下伊那郡 下麻村	22	15	37	3	2	5	8	5	13	4	3	7	4	2	6	0	0	0	0	2	2	1	1
下伊那郡 売木村	2	1	3	0	1	1	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下伊那郡 天龍村	11	4	15	3	0	3	1	1	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
下伊那郡 桑島村	8	3	11	0	0	1	1	1	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
下伊那郡 香木村	27	23	50	2	3	5	3	3	6	1	2	3	2	1	3	1	2	1	3	0	2	2	2
下伊那郡 豊丘村	35	24	59	7	2	9	3	3	6	2	3	5	1	0	1	3	2	5	6	4	10	0	2
下伊那郡 大鹿村	8	2	10	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
木曾郡	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	36	22	58	6	6	12	2	1	3	1	0	1	1	1	2	3	1	4	7	1	8	0	2
木曾郡 南木曾町	36	17	53	8	0	8	3	2	5	2	0	2	1	2	3	1	0	1	8	4	12	0	2
木曾郡 木祖村	14	10	24	1	2	3	3	0	3	2	0	2	1	0	2	2	1	2	3	0	1	1	1
木曾郡 王滝村	6	4	10	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
木曾郡 大桑村	18	14	32	3	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	1	0	1	2	3	5	0	4	1
木曾郡 木曾町	64	41	105	6	1	7	10	7	17	7	4	11	3	3	6	1	4	5	8	10	18	0	4
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
東筑摩郡 碓北村	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	25	12	37	4	1	5	3	0	3	1	0	1	2	0	2	2	0	2	5	3	8	0	4
東筑摩郡 生坂村	12	8	20	1	1	2	1	1	2	1	1	2	0	0	0	1	0	1	2	1	3	0	0
東筑摩郡 山形村	29	22	51	6	3	9	3	4	7	1	0	1	2	4	6	2	0	2	2	6	8	0	4
東筑摩郡 朝日村	21	12	33	3	0	3	4	2	6	3	2	5	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	5
東筑摩郡 碓北村	32	13	45	4	3	7	5	2	7	1	2	3	4	0	4	2	0	2	7	1	8	0	0
南安曇郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
北安曇郡 池田町	53	41	94	8	5	13	11	8	19	5	5	10	6	3	9	4	1	5	3	6	9	0	7
北安曇郡 松川村	44	31	75	4	1	5	6	3	9	3	3	6	3	0	3	0	1	1	8	4	12	0	7
北安曇郡 白馬村	33	23	56	3	1	4	3	2	5	0	1	1	3	1	4	0	2	2	6	2	8	0	10
北安曇郡 小谷村	15	14	29	0	4	4	0	1	1	0	1	1	0	0	0	3	0	3	4	1	5	0	3
更紗郡	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	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	78	52	130	8	7	15	11	8	19	6	4	10	5	4	9	0	2	12	9	21	0	10	
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
上高井郡 小布施町	63	31	94	9	4	13	11	8	19	4	5	9	7	3	10	0	0	8	6	14	0	3	
上高井郡 高山村	28	14	42	4	1	5	4	4	8	3	2	5	1	2	3	1	0	1	5	1	6	0	3
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
下高井郡 山ノ内町	80	42	122	14	9	23	7	5	12	6	4	10	1	1	2	3	0	3	10	6	16	0	2
下高井郡 木島平村	31	23	54	7	3	10	4	4	8	1	2	3	3	2	5	3	0	3	5	3	8	0	3
下高井郡 野沢温泉村	17	15	32	6	0	6	1	4	5	1	4	5	0	0	0	0	0	2	1	3	0	5	

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

2014年

市区町村	全部位 C00-C96		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝および肝内胆管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-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
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
上水内郡 信濃町	60	32	12	4	16	9	2	11	9	1	10	0	1	1	5	0	5	0	4	13	0	7	7	3
上水内郡 小川村	11	11	22	1	2	2	1	3	1	1	2	1	0	1	0	1	0	1	2	2	4	0	4	0
上水内郡 飯綱町	59	37	96	14	15	5	3	8	4	3	7	1	0	1	2	3	5	9	8	17	0	7	7	2
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	0
下水内郡 栄村	15	6	21	1	2	2	2	4	0	2	2	2	0	2	0	0	0	3	2	5	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 2014年

市区町村	全部位		大腸(結腸・直腸)*1		結腸*1		直腸*1		肺		乳房		子宮		子宮頸部						
	C00-C96 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06						
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
長野県	10,302	7,572	17,875	1,859	1,271	3,130	1,191	910	2,101	668	361	1,029	1,262	680	1,943	9	1,465	1,474	861	0	0
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	1,808	1,393	3,201	302	219	521	196	165	361	106	54	160	211	116	327	0	295	295	174	0	124
松本市	1,144	852	1,996	270	139	409	177	104	281	93	35	128	130	64	194	3	190	193	90	0	59
上田市	732	546	1,278	134	104	238	74	69	143	60	35	95	93	46	139	1	100	101	45	0	26
岡谷市	260	203	463	49	38	87	30	22	52	19	16	35	26	13	39	0	39	39	24	0	17
飯田市	506	380	887	109	73	182	59	58	117	50	15	65	60	38	99	0	68	68	41	0	29
諏訪市	242	188	430	42	32	74	34	19	53	8	13	21	29	12	41	0	44	44	25	0	17
須坂市	274	208	482	49	40	89	35	32	67	14	8	22	36	18	54	0	40	40	30	0	25
小諸市	231	159	390	36	23	59	25	17	42	11	6	17	25	12	37	0	30	30	22	0	16
伊那市	317	253	570	51	26	77	33	19	52	18	7	25	46	28	74	0	50	50	31	0	25
駒ヶ根市	131	102	233	9	16	25	6	10	16	3	6	9	26	16	42	0	16	16	15	0	11
中野市	211	137	348	48	23	71	30	17	47	18	6	24	24	9	33	0	20	20	20	0	14
大町市	167	105	272	30	32	62	18	23	41	12	9	21	17	8	25	0	16	16	7	0	5
飯山市	150	109	259	33	21	54	23	15	38	10	6	16	22	8	30	1	17	18	14	0	9
茅野市	276	192	468	51	50	101	36	36	72	15	14	29	37	17	54	0	35	35	24	0	14
塩尻市	282	218	500	44	35	79	29	23	52	15	12	27	37	10	47	0	47	47	27	0	19
佐久市	469	354	823	69	57	126	39	40	79	30	17	47	54	27	81	1	64	65	41	0	33
千曲市	288	186	474	51	26	77	34	15	49	17	11	28	39	22	61	1	28	29	25	0	19
東御市	115	113	228	22	21	43	15	16	31	7	5	12	12	19	31	0	19	19	12	0	8
安曇野市	382	295	677	55	36	91	36	27	63	19	9	28	62	33	95	2	78	80	32	0	21
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	33	33	66	6	3	9	3	2	5	3	1	4	4	3	7	0	5	5	4	0	3
南佐久郡 川上村	16	23	39	4	3	7	3	2	5	1	1	2	4	0	4	0	3	3	1	0	1
南佐久郡 南牧村	9	12	21	1	1	2	1	1	2	0	0	0	3	1	4	0	1	1	1	0	1
南佐久郡 南相木村	3	3	6	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南佐久郡 北相木村	6	3	9	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0
南佐久郡 佐久穂町	57	43	100	8	15	23	4	11	15	4	4	8	5	1	6	0	10	10	3	0	1
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 軽井沢町	101	56	157	20	14	34	15	11	26	5	3	8	9	4	13	0	8	8	3	0	2
北佐久郡 御代田町	66	47	113	13	9	22	7	8	15	6	1	7	6	6	12	0	10	10	9	0	7
北佐久郡 立科町	34	29	63	9	3	12	5	3	8	4	0	4	3	4	7	0	1	1	4	0	1
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	22	22	44	5	3	8	3	2	5	2	1	3	1	0	1	0	4	4	2	0	1
小県郡 長和町	31	28	59	2	3	5	1	2	3	1	1	2	7	3	10	0	4	4	5	0	1
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	113	85	198	25	14	39	16	10	26	9	4	13	11	5	16	0	24	24	12	0	7
諏訪郡 富士見町	97	53	150	20	9	29	12	7	19	8	2	10	11	3	14	0	12	12	3	0	1
諏訪郡 原村	44	31	75	4	5	9	4	3	7	0	2	2	11	2	13	0	3	3	2	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 2014年

市区町村	全部位		大腸(結腸・直腸)*1		結腸*1		直腸*1		肺		乳房		子宮		子宮頸部				
	000-C96 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
上伊那郡 辰野町	102	70	172	21	14	35	18	10	28	3	4	7	6	5	11	0	13	9	8
上伊那郡 箕輪町	145	77	222	27	12	39	15	9	24	12	3	15	16	12	28	0	14	10	7
上伊那郡 飯島町	45	30	75	6	5	11	5	5	10	1	0	1	2	3	5	0	4	2	1
上伊那郡 南箕輪村	57	46	103	10	4	14	10	3	13	0	1	1	4	2	6	0	7	10	9
上伊那郡 中川村	24	15	39	2	2	4	2	0	2	0	2	2	5	1	6	0	0	0	0
上伊那郡 宮田村	36	19	55	4	6	10	2	5	7	2	1	3	4	5	9	0	3	1	1
下伊那郡	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	59	38	97	11	7	18	9	4	13	2	3	5	6	1	7	0	6	3	2
下伊那郡 高森町	61	48	109	9	6	15	8	6	14	1	0	1	10	1	11	0	11	9	7
下伊那郡 阿南町	27	12	39	5	0	5	3	0	3	2	0	2	2	3	5	0	1	1	0
下伊那郡 阿智村	28	21	49	1	2	3	0	2	2	1	0	1	4	0	4	0	4	2	1
下伊那郡 平谷村	4	3	7	2	0	2	0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0
下伊那郡 根羽村	6	5	11	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	2	1
下伊那郡 下條村	23	17	40	9	5	14	5	3	8	4	2	6	0	0	0	0	2	2	2
下伊那郡 売木村	2	1	3	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下伊那郡 天龍村	14	4	18	3	1	4	2	1	3	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0
下伊那郡 秦阜村	8	4	12	1	1	2	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0
下伊那郡 喬木村	28	28	56	4	4	8	2	2	4	2	2	4	2	1	3	0	3	5	4
下伊那郡 豊丘村	38	31	69	5	5	10	4	5	9	1	0	1	6	4	10	0	2	5	4
下伊那郡 大庭村	8	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
木曾郡	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	37	25	62	3	1	4	1	0	1	2	1	3	7	1	8	0	3	5	3
木曾郡 南木曾町	36	17	53	3	2	5	2	0	2	1	2	3	8	4	12	0	2	0	0
木曾郡 木祖村	14	10	24	3	0	3	2	0	2	1	0	1	1	2	3	0	1	1	0
木曾郡 王滝村	7	4	11	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
木曾郡 大桑村	18	14	32	3	0	3	0	3	3	0	0	0	2	3	5	0	4	1	1
木曾郡 木曾町	71	55	126	11	10	21	8	6	14	3	4	7	8	10	18	0	7	3	3
東筑摩郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東筑摩郡 坂北村	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	27	14	41	4	1	5	2	0	2	2	1	3	6	3	9	0	5	0	0
東筑摩郡 生坂村	15	10	25	3	3	6	2	2	4	1	1	2	2	1	3	0	0	0	0
東筑摩郡 山形村	35	30	65	8	6	14	4	2	6	4	4	8	2	6	8	0	7	2	2
東筑摩郡 朝日村	26	15	41	7	2	9	5	2	7	2	0	2	1	0	1	0	5	1	1
東筑摩郡 筑北村	35	16	51	5	3	8	1	3	4	4	0	4	7	1	8	0	0	3	3
南安曇郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
北安曇郡 池田町	56	47	103	12	10	22	6	5	11	6	5	11	3	6	9	0	9	4	1
北安曇郡 松川村	48	37	85	8	4	12	5	3	8	3	1	4	8	7	15	0	8	2	2
北安曇郡 白馬村	38	26	64	6	3	9	3	2	5	3	1	4	6	2	8	0	10	1	1
北安曇郡 小谷村	15	15	30	0	1	1	0	1	1	0	0	0	4	2	6	0	3	1	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

2014年

市区町村	全部位 C00-C96 D00-D09		大腸(結腸・直腸)*1 C18-C20 D010-D012		結腸*1 C18 D010		直腸*1 C19-C20 D011-D012		肺 C33-C34 D021-D022		乳房 C50 D05		子宮 C53-C55 D06		子宮頸部 C53 D06	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数
更級郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埴科郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埴科郡 坂城町	80	59	139	9	22	7	5	12	6	4	10	12	9	21	0	11
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	68	35	103	15	10	7	7	14	8	3	11	8	6	14	0	4
上高井郡 高山村	30	15	45	4	4	3	2	5	1	2	3	5	1	6	0	3
下高井郡	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	51	147	20	6	11	5	16	9	1	10	10	7	17	0	3
下高井郡 木島平村	35	27	62	8	6	14	5	3	8	3	6	5	4	9	0	3
下高井郡 野沢温泉村	21	18	39	3	6	9	3	6	9	0	0	2	1	3	0	5
上水内郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上水内郡 信濃町	65	40	105	12	4	16	11	3	14	1	2	9	4	13	0	7
上水内郡 小川村	13	13	26	4	2	6	2	2	4	2	0	2	2	4	0	5
上水内郡 飯綱町	68	41	109	8	5	13	6	3	9	2	4	9	8	17	0	7
下水内郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下水内郡 栄村	16	6	22	3	2	5	1	2	3	2	0	2	3	2	5	0

*1 粘膜がんを含む

2015 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対) : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

長野県

2015年

部位	ICD-10	罹患数						罹患割合						粗罹患率						年齢調整罹患率						世界人口						累積罹患率(0-74歳)	
		男		女		総数		男		女		総数		男		女		総数		男		女		総数		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		
全部位	C00-C96	9,169	6,852	16,021	100.0	100.0	100.0	904.7	639.3	768.3	415.4	321.2	359.9	292.7	241.3	261.9	34.9	26.5	30.4	0.6	0.6	0.8	1.1	1.8	3.4	4.5	2.6	1.8	0.9	0.4	0.6	0.8	
口腔・咽頭	C00-C14	180	94	274	2.0	1.4	1.7	17.8	8.8	13.1	10.1	4.6	7.3	7.5	3.6	5.5	0.9	0.4	0.6	0.6	0.8	1.1	1.8	3.4	4.5	2.6	1.8	0.9	0.4	0.6	0.8		
食道	C15	297	57	354	3.2	0.8	2.2	29.3	5.3	17.0	13.7	2.0	7.5	9.8	1.4	5.4	1.4	0.2	0.8	0.8	1.1	1.8	3.4	4.5	2.6	1.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8		
胃	C16	1,492	659	2,151	16.3	9.6	13.4	147.2	61.5	103.1	64.1	21.8	41.2	43.5	15.2	28.3	5.1	1.7	3.4	3.4	4.5	2.6	1.8	0.9	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8		
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,343	1,110	2,453	14.6	16.2	15.3	132.5	103.6	117.6	64.1	42.3	52.5	45.6	30.7	37.7	5.6	3.4	4.5	4.5	2.6	1.8	0.9	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8		
結腸	C18	854	779	1,633	9.3	11.4	10.2	84.3	72.7	78.3	38.7	27.0	32.4	27.1	19.2	22.9	3.2	2.1	2.6	2.6	1.8	0.9	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8		
直腸	C19-C20	489	331	820	5.3	4.8	5.1	48.2	30.9	39.3	25.4	15.3	20.1	18.5	11.5	14.8	2.4	1.4	1.8	1.8	0.9	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		
肝および肝内胆管	C22	386	196	582	4.2	2.9	3.6	38.1	18.3	27.9	16.8	5.5	10.8	11.6	3.6	7.4	1.4	0.4	0.9	0.9	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8		
胆のう・胆管	C23-C24	275	225	500	3.0	3.3	3.1	27.1	21.0	24.0	10.2	5.8	7.7	6.7	3.9	5.1	0.7	0.4	0.6	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8		
膵臓	C25	363	352	715	4.0	5.1	4.5	35.8	32.8	34.3	16.3	10.9	13.4	11.5	7.5	9.4	1.4	0.9	1.1	1.1	0.9	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8	
喉頭	C32	89	7	96	1.0	0.1	0.6	8.8	0.7	4.6	3.7	0.2	1.8	2.5	0.1	1.2	0.3	0.0	0.2	0.2	0.9	0.4	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8		
肺	C33-C34	1,204	638	1,842	13.1	9.3	11.5	118.8	59.5	88.3	50.9	25.0	36.6	35.0	18.0	25.7	4.2	2.3	3.2	3.2	0.9	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8	
皮膚	C43-C44	203	201	404	2.2	2.9	2.5	20.0	18.8	19.4	7.5	5.5	6.3	5.1	3.7	4.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8		
乳房	C50	11	1,428	1,439	0.1	20.8	9.0	1.1	133.2	69.0	0.4	91.4	46.4	0.2	70.6	35.7	0.0	7.6	3.9	3.9	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8		
子宮	C53-C55	-	434	-	-	6.3	-	-	40.5	-	-	30.2	-	-	23.4	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C53	-	158	-	-	2.3	-	-	14.7	-	-	12.4	-	-	9.7	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮体部	C54	-	266	-	-	3.9	-	-	24.8	-	-	17.6	-	-	13.5	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
卵巢	C56	-	181	-	-	2.6	-	-	16.9	-	-	11.7	-	-	9.3	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前立腺	C61	1,806	-	-	19.7	-	-	178.2	-	-	76.0	-	-	51.9	-	-	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67	260	99	359	2.8	1.4	2.2	25.7	9.2	17.2	10.3	2.7	6.1	7.1	1.8	4.2	0.8	0.2	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8		
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	288	145	433	3.1	2.1	2.7	28.4	13.5	20.8	14.7	5.5	9.9	10.7	3.9	7.2	1.2	0.5	0.8	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8		
脳・中枢神経系	C70-C72	53	48	101	0.6	0.7	0.6	5.2	4.5	4.8	3.2	2.8	2.9	2.7	2.3	2.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.9	0.4	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8		
甲状腺	C73	88	266	354	1.0	3.9	2.2	8.7	24.8	17.0	6.6	20.7	13.6	5.2	16.7	10.9	0.5	1.7	1.1	1.1	0.9	0.4	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	358	291	649	3.9	4.2	4.1	35.3	27.2	31.1	18.5	13.2	15.6	13.7	9.8	11.6	1.5	1.1	1.3	1.3	0.9	0.4	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8		
多発性骨髄腫	C88-C90	69	81	150	0.8	1.2	0.9	6.8	7.6	7.2	2.9	2.7	2.8	2.0	1.9	2.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.9	0.4	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8		
白血病	C91-C95	115	91	206	1.3	1.3	1.3	11.3	8.5	9.9	7.5	5.2	6.4	6.7	4.9	5.8	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8		

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

B. 上皮内がんを含む

長野県

2015年

部位	ICD-10	罹患数						罹患割合						粗罹患率						年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)					
		男			女			男			女			男			女			男			女			男			女		
		総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女
全部位	C00-C96 D00-D09	10,129	7,805	17,934	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	999.4	728.2	860.0	464.6	400.1	422.7	328.4	305.0	310.7	39.3	32.4	35.5	39.3	32.4	35.5	39.3	32.4	35.5	39.3	32.4	35.5
食道	C15 D001	336	63	399	3.3	0.8	2.2	33.2	5.9	19.1	15.7	2.2	8.6	11.1	1.6	6.1	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,878	1,370	3,248	18.5	17.6	18.1	185.3	127.8	155.8	94.2	55.5	73.8	68.0	40.3	53.5	8.5	4.6	6.5	8.5	4.6	6.5	8.5	4.6	6.5	8.5	4.6	6.5	8.5	4.6	6.5
結腸*1	C18 D010	1,232	965	2,197	12.2	12.4	12.3	121.6	90.0	105.4	59.6	36.6	47.5	42.6	26.2	34.0	5.2	2.9	4.0	5.2	2.9	4.0	5.2	2.9	4.0	5.2	2.9	4.0	5.2	2.9	4.0
直腸*1	C19-C20 D011-D012	646	405	1,051	6.4	5.2	5.9	63.7	37.8	50.4	34.6	18.9	26.4	25.4	14.1	19.5	3.3	1.7	2.5	3.3	1.7	2.5	3.3	1.7	2.5	3.3	1.7	2.5	3.3	1.7	2.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,207	642	1,849	11.9	8.2	10.3	119.1	59.9	88.7	51.0	25.3	36.8	35.1	18.2	25.8	4.2	2.3	3.2	4.2	2.3	3.2	4.2	2.3	3.2	4.2	2.3	3.2	4.2	2.3	3.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	257	252	509	2.5	3.2	2.8	25.4	23.5	24.4	9.9	6.9	8.2	6.7	4.7	5.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
乳房	C50 D05	12	1,595	1,607	0.1	20.4	9.0	1.2	148.8	77.1	0.4	104.7	53.1	0.2	81.1	41.0	0.0	8.7	4.4	0.0	8.7	4.4	0.0	8.7	4.4	0.0	8.7	4.4	0.0	8.7	4.4
子宮	C53-C55 D06	-	820	-	-	10.5	-	-	76.5	-	-	77.0	-	-	62.8	-	-	5.8	-	-	-	5.8	-	-	5.8	-	-	5.8	-	-	5.8
子宮頸部	C53 D06	-	544	-	-	7.0	-	-	50.8	-	-	59.1	-	-	49.1	-	-	4.2	-	-	-	4.2	-	-	4.2	-	-	4.2	-	-	4.2
膀胱	C67 D090	536	156	692	5.3	2.0	3.9	52.9	14.6	33.2	22.4	5.4	13.1	15.5	3.9	9.2	1.7	0.4	1.1	1.7	0.4	1.1	1.7	0.4	1.1	1.7	0.4	1.1	1.7	0.4	1.1

*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

長野県

2015年

性別	部位	ICD-10	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上		不詳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合		罹患数	割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
男	全部位		9,169		7,100.0		3,100.0		4,100.0		6,100.0		8,100.0		10,100.0		12,100.0		14,100.0		16,100.0		18,100.0		20,100.0		22,100.0		24,100.0		26,100.0		28,100.0		30,100.0		32,100.0		34,100.0		36,100.0		38,100.0		40,100.0		42,100.0		44,100.0		46,100.0		48,100.0		50,100.0		52,100.0		54,100.0		56,100.0		58,100.0		60,100.0		62,100.0		64,100.0		66,100.0		68,100.0		70,100.0		72,100.0		74,100.0		76,100.0		78,100.0		80,100.0		82,100.0		84,100.0		86,100.0		88,100.0		90,100.0		92,100.0		94,100.0		96,100.0		98,100.0		100,100.0		102,100.0		104,100.0		106,100.0		108,100.0		110,100.0		112,100.0		114,100.0		116,100.0		118,100.0		120,100.0		122,100.0		124,100.0		126,100.0		128,100.0		130,100.0		132,100.0		134,100.0		136,100.0		138,100.0		140,100.0		142,100.0		144,100.0		146,100.0		148,100.0		150,100.0		152,100.0		154,100.0		156,100.0		158,100.0		160,100.0		162,100.0		164,100.0		166,100.0		168,100.0		170,100.0		172,100.0		174,100.0		176,100.0		178,100.0		180,100.0		182,100.0		184,100.0		186,100.0		188,100.0		190,100.0		192,100.0		194,100.0		196,100.0		198,100.0		200,100.0		202,100.0		204,100.0		206,100.0		208,100.0		210,100.0		212,100.0		214,100.0		216,100.0		218,100.0		220,100.0		222,100.0		224,100.0		226,100.0		228,100.0		230,100.0		232,100.0		234,100.0		236,100.0		238,100.0		240,100.0		242,100.0		244,100.0		246,100.0		248,100.0		250,100.0		252,100.0		254,100.0		256,100.0		258,100.0		260,100.0		262,100.0		264,100.0		266,100.0		268,100.0		270,100.0		272,100.0		274,100.0		276,100.0		278,100.0		280,100.0		282,100.0		284,100.0		286,100.0		288,100.0		290,100.0		292,100.0		294,100.0		296,100.0		298,100.0		300,100.0		302,100.0		304,100.0		306,100.0		308,100.0		310,100.0		312,100.0		314,100.0		316,100.0		318,100.0		320,100.0		322,100.0		324,100.0		326,100.0		328,100.0		330,100.0		332,100.0		334,100.0		336,100.0		338,100.0		340,100.0		342,100.0		344,100.0		346,100.0		348,100.0		350,100.0		352,100.0		354,100.0		356,100.0		358,100.0		360,100.0		362,100.0		364,100.0		366,100.0		368,100.0		370,100.0		372,100.0		374,100.0		376,100.0		378,100.0		380,100.0		382,100.0		384,100.0		386,100.0		388,100.0		390,100.0		392,100.0		394,100.0		396,100.0		398,100.0		400,100.0		402,100.0		404,100.0		406,100.0		408,100.0		410,100.0		412,100.0		414,100.0		416,100.0		418,100.0		420,100.0		422,100.0		424,100.0		426,100.0		428,100.0		430,100.0		432,100.0		434,100.0		436,100.0		438,100.0		440,100.0		442,100.0		444,100.0		446,100.0		448,100.0		450,100.0		452,100.0		454,100.0		456,100.0		458,100.0		460,100.0		462,100.0		464,100.0		466,100.0		468,100.0		470,100.0		472,100.0		474,100.0		476,100.0		478,100.0		480,100.0		482,100.0		484,100.0		486,100.0		488,100.0		490,100.0		492,100.0		494,100.0		496,100.0		498,100.0		500,100.0		502,100.0		504,100.0		506,100.0		508,100.0		510,100.0		512,100.0		514,100.0		516,100.0		518,100.0		520,100.0		522,100.0		524,100.0		526,100.0		528,100.0		530,100.0		532,100.0		534,100.0		536,100.0		538,100.0		540,100.0		542,100.0		544,100.0		546,100.0		548,100.0		550,100.0		552,100.0		554,100.0		556,100.0		558,100.0		560,100.0		562,100.0		564,100.0		566,100.0		568,100.0		570,100.0		572,100.0		574,100.0		576,100.0		578,100.0		580,100.0		582,100.0		584,100.0		586,100.0		588,100.0		590,100.0		592,100.0		594,100.0		596,100.0		598,100.0		600,100.0		602,100.0		604,100.0		606,100.0		608,100.0		610,100.0		612,100.0		614,100.0		616,100.0		618,100.0		620,100.0		622,100.0		624,100.0		626,100.0		628,100.0		630,100.0		632,100.0		634,100.0		636,100.0		638,100.0		640,100.0		642,100.0		644,100.0		646,100.0		648,100.0		650,100.0		652,100.0		654,100.0		656,100.0		658,100.0		660,100.0		662,100.0		664,100.0		666,100.0		668,100.0		670,100.0		672,100.0		674,100.0		676,100.0		678,100.0		680,100.0		682,100.0		684,100.0		686,100.0		688,100.0		690,100.0		692,100.0		694,100.0		696,100.0		698,100.0		700,100.0		702,100.0		704,100.0		706,100.0		708,100.0		710,100.0		712,100.0		714,100.0		716,100.0		718,100.0		720,100.0		722,100.0		724,100.0		726,100.0		728,100.0		730,100.0		732,100.0		734,100.0		736,100.0		738,100.0		740,100.0		742,100.0		744,100.0		746,100.0		748,100.0		750,100.0		752,100.0		754,100.0		756,100.0		758,100.0		760,100.0		762,100.0		764,100.0		766,100.0		768,100.0		770,100.0		772,100.0		774,100.0		776,100.0		778,100.0		780,100.0		782,100.0		784,100.0		786,100.0		788,100.0		790,100.0		792,100.0		794,100.0		796,100.0		798,100.0		800,100.0		802,100.0		804,100.0		806,100.0		808,100.0		810,100.0		812,100.0		814,100.0		816,100.0		818,100.0		820,100.0		822,100.0		824,100.0		826,100.0		828,100.0		830,100.0		832,100.0		834,100.0		836,100.0		838,100.0		840,100.0		842,100.0		844,100.0		846,100.0		848,100.0		850,100.0		852,100.0		854,100.0		856,100.0		858,100.0		860,100.0		862,100.0		864,100.0		866,100.0		868,100.0		870,100.0		872,100.0		874,100.0		876,100.0		878,100.0		880,100.0		882,100.0		884,100.0		886,100.0		888,100.0		890,100.0		892,100.0		894,100.0		896,100.0		898,100.0		900,100.0		902,100.0		904,100.0		906,100.0		908,100.0		910,100.0		912,100.0		914,100.0		916,100.0		918,100.0		920,100.0		922,100.0		924,100.0		926,100.0		928,100.0		930,100.0		932,100.0		934,100.0		936,100.0		938,100.0		940,100.0		942,100.0		944,100.0		946,100.0		948,100.0		950,100.0		952,100.0		954,100.0		956,100.0		958,100.0		960,100.0		962,100.0		964,100.0		966,100.0		968,100.0		970,100.0		972,100.0		974,100.0		976,100.0		978,100.0		980,100.0		982,100.0		984,100.0		986,100.0		988,100.0		990,100.0		992,100.0		994,100.0		996,100.0		998,100.0		1000,100.0		1002,100.0		1004,100.0		1006,100.0		1008,100.0		1010,100.0		1012,100.0		1014,100.0		1016,100.0		1018,100.0		1020,100.0		1022,100.0		1024,100.0		1026,100.0		1028,100.0		1030,100.0		1032,100.0		1034,100.0		1036,100.0		1038,100.0		1040,100.0		1042,100.0		1044,100.0		1046,100.0		1048,100.0		1050,100.0		1052,100.0		1054,100.0		1056,100.0		1058,100.0		1060,100.0		1062,100.0		1064,100.0		1066,100.0		1068,100.0		1070,100.0		1072,100.0		1074,100.0		1076,100.0		1078,100.0		1080,100.0		1082,100.0		1084,100.0		1086,100.0		1088,100.0		1090,100.0		1092,100.0		1094,100.0		1096,100.0		1098,100.0		1100,100.0		1102,100.0		1104,100.0		1106,100.0		1108,100.0		1110,100.0		1112,100.0		1114,100.0		1116,100.0		1118,100.0		1120,100.0		1122,100.0		1124,100.0		1126,100.0		1128,100.0		1130,100.0		1132,100.0		1134,100.0		1136,100.0		1138,100.0		1140,100.0		1142,100.0		1144,100.0		1146,100.0		1148,100.0		1150,100.0	

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

2015年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	10,129	16.1	6.5	7.9	12.1	24.9	21.4	24.3	88.3	138.8	256.6	396.5	769.2	1,240.0	1,961.5	2,894.6	3,321.3	3,791.3	4,139.1	0.0	
	食道	C15 D001	336	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	5.8	13.8	31.4	42.1	87.2	122.5	94.1	96.0	102.1	0.0	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,878	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	16.7	37.3	66.3	136.8	197.8	300.2	413.5	518.1	532.5	563.6	568.4	0.0	
	結腸*1	C18 D010	1,232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	13.7	24.4	41.8	78.4	103.6	173.9	270.3	324.2	370.4	414.5	433.2	0.0	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	646	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	12.9	24.5	58.4	94.2	126.2	143.2	193.9	162.2	149.1	135.2	0.0	
	肺	C33-C34 D021-D022	1,207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	11.6	36.9	61.2	115.0	249.1	341.3	374.4	540.9	582.2	0.0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	257	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	12.3	12.6	16.8	23.7	51.2	88.1	121.3	218.0	0.0	
	乳房	C50 D05	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.6	4.0	7.6	11.0	0.0	
	膀胱	C67 D090	536	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.9	0.0	5.1	5.8	15.4	37.7	49.1	95.9	131.9	190.2	199.7	331.1	0.0	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	7,805	7.5	9.2	8.3	19.4	61.2	147.0	284.8	300.8	423.8	607.5	652.9	775.1	908.0	984.6	1,288.5	1,400.3	1,645.4	1,912.3	0.0
		食道	C15 D001	63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.5	0.0	11.0	10.8	14.0	12.9	15.7	20.3	0.0
		大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,370	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.0	15.8	30.9	55.9	94.4	122.7	168.1	185.9	234.4	334.7	296.6	424.1	0.0
		結腸*1	C18 D010	965	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	11.1	20.2	38.2	52.6	80.8	92.3	121.1	161.4	252.2	219.9	335.2	0.0
		直腸*1	C19-C20 D011-D012	405	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	4.8	10.8	17.7	41.8	41.9	75.8	64.8	73.0	82.5	76.8	88.9	0.0
肺		C33-C34 D021-D022	642	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	3.2	9.4	16.2	26.3	60.6	75.8	111.5	158.6	147.1	146.6	163.8	0.0	
皮膚		C43-C44 D030-D049	252	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.8	1.3	2.9	6.2	7.8	15.2	12.0	33.7	56.6	76.8	140.9	0.0
乳房		C50 D05	1,595	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	18.1	31.6	87.1	168.2	275.1	215.0	248.5	259.0	208.7	228.8	195.7	214.6	171.4	0.0	
子宮		C53-C55 D06	820	0.0	0.0	0.0	2.2	30.6	92.7	191.8	129.8	129.2	120.6	122.2	102.5	93.7	73.2	70.2	53.4	48.9	30.5	0.0	
子宮頸部		C53 D06	544	0.0	0.0	0.0	2.2	30.6	92.7	189.9	123.5	115.7	79.4	74.3	32.6	45.5	27.6	28.1	21.0	10.5	15.2	0.0	
膀胱		C67 D090	156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	0.0	0.0	4.4	4.6	14.0	16.5	14.4	28.1	30.7	50.6	59.7	0.0	
総数 全部位		C00-C96 D00-D09	17,934	12.0	7.8	8.1	15.6	42.8	82.4	150.9	192.5	278.0	430.3	524.3	772.1	1,072.5	1,463.8	2,051.4	2,258.6	2,521.8	2,614.0	0.0	
食道		C15 D001	399	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.4	7.7	15.6	26.4	48.3	65.6	49.2	48.5	46.1	0.0	
大腸（結腸・直腸）*1		C18-C20 D010-D012	3,248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.8	16.3	34.2	61.2	115.7	160.1	233.5	297.5	369.2	423.1	405.7	469.6	0.0	
結腸*1	C18 D010	2,197	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.9	12.4	22.3	40.0	65.5	92.1	132.8	194.3	238.7	305.0	299.4	366.1	0.0		
直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	3.9	11.8	21.1	50.1	67.9	100.8	103.2	130.4	118.1	106.3	103.5	0.0		
肺	C33-C34 D021-D022	1,849	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.1	10.5	21.8	31.6	60.9	95.2	179.0	245.4	248.7	307.6	295.7	0.0		
皮膚	C43-C44 D030-D049	509	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.3	2.6	2.9	9.3	10.1	16.0	17.7	42.0	70.7	95.0	165.2	0.0		
乳房	C50 D05	1,607	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	8.8	15.4	42.7	82.2	136.1	107.2	124.9	130.7	107.5	120.8	110.0	130.1	120.9	0.0		
膀胱	C67 D090	692	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.1	1.9	0.0	2.6	5.1	10.0	25.8	32.7	54.4	77.4	102.0	111.5	145.2	0.0		

*1 粘膜がんを含む

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

長野県 2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	000-C96	15,246	16.0	32.6	0.0	2.8	48.6
口腔・咽頭	000-C14	265	2.6	23.8	0.0	3.4	70.2
食道	C15	342	15.8	34.5	0.0	3.2	46.5
胃	C16	2,040	20.0	35.7	0.0	2.1	42.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,335	17.5	26.5	0.1	1.9	54.0
結腸	C18	1,541	17.9	28.4	0.0	1.9	51.8
直腸	C19-C20	794	16.8	22.9	0.3	2.0	58.1
肝および肝内胆管	C22	511	4.7	60.3	0.0	3.9	31.1
胆のう・胆管	C23-C24	468	4.7	31.6	0.0	3.0	60.7
膵臓	C25	675	5.6	32.3	0.0	4.6	57.5
喉頭	C32	93	3.2	22.6	0.0	5.4	68.8
肺	C33-C34	1,725	19.3	42.6	0.0	3.4	34.7
皮膚	C43-C44	402	0.2	14.2	0.0	2.5	83.1
乳房 (女性のみ)	C50	1,391	22.1	14.5	0.1	2.0	61.3
乳房 (女性のみ)	C50	1,380	22.3	14.5	0.1	2.0	61.1
子宮	C53-C55	421	17.3	14.5	0.0	2.9	65.3
子宮頸部	C53	157	14.6	15.3	0.0	4.5	65.6
子宮体部	C54	263	18.6	14.1	0.0	1.9	65.4
卵巣	C56	175	9.1	27.4	0.0	3.4	60.0
前立腺	C61	1,749	26.4	45.6	0.1	1.4	26.5
膀胱	C67	331	4.2	26.0	0.0	1.8	68.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	411	13.1	41.6	0.0	1.5	43.8
脳・中枢神経系	C70-C72	86	0.0	15.1	0.0	12.8	72.1
甲状腺	C73	349	29.5	33.0	0.0	1.7	35.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	630	8.9	29.7	0.0	4.4	57.0
多発性骨髄腫	C88-C90	143	5.6	46.2	0.0	4.9	43.4
白血病	C91-C95	196	8.2	39.8	0.0	3.1	49.0

*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 2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	000-C96 D00-D09	17,159	17.8	33.1	0.0	2.5	46.6
食道	C15 D001	387	17.1	37.5	0.0	2.8	42.6
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,130	23.9	29.9	0.1	1.4	44.7
結腸 *2	C18 D010	2,105	24.8	31.4	0.0	1.4	42.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,025	22.0	26.8	0.2	1.6	49.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,732	19.5	42.6	0.0	3.3	34.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	507	0.6	14.4	0.0	2.0	83.0
乳房	C50 D05	1,559	25.1	15.2	0.1	1.9	57.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,547	25.3	15.2	0.1	1.9	57.5
子宮	C53-C55 D06	807	27.1	28.7	0.0	1.5	42.6
子宮頸部	C53 D06	543	31.1	35.9	0.0	1.3	31.7
膀胱	C67 D090	664	5.6	29.2	0.0	1.1	64.2

*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	15,024	47.7	9.7	13.1	18.1	11.3	22.9
口腔・咽頭	C00-C14	268	38.4	17.2	27.2	4.9	12.3	44.4
食道	C15	345	41.2	13.3	21.7	16.8	7.0	35.1
胃	C16	2,055	58.0	9.7	8.2	15.9	8.2	17.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,344	44.7	17.8	11.0	18.7	7.8	28.8
結腸	C18	1,546	43.9	17.3	12.0	20.0	6.9	29.2
直腸	C19-C20	798	46.2	18.8	9.1	16.3	9.5	27.9
肝および肝内胆管	C22	529	54.4	1.3	11.3	10.8	22.1	12.7
胆のう・胆管	C23-C24	474	18.6	3.2	41.8	21.3	15.2	44.9
膵臓	C25	680	7.2	2.8	34.9	46.5	8.7	37.6
喉頭	C32	93	74.2	10.8	10.8	0.0	4.3	21.5
肺	C33-C34	1,749	38.9	9.1	6.9	34.7	10.4	16.0
皮膚	C43-C44	402	82.8	1.7	7.2	1.5	6.7	9.0
乳房	C50	1,397	58.9	23.7	3.2	5.5	8.7	26.9
乳房(女性のみ)	C50	1,386	59.0	23.5	3.2	5.6	8.7	26.7
子宮	C53-C55	423	53.7	5.0	23.6	11.1	6.6	28.6
子宮頸部	C53	158	41.8	2.5	35.4	10.8	9.5	38.0
子宮体部	C54	263	60.8	6.5	16.7	11.4	4.6	23.2
卵巣	C56	177	21.5	0.6	39.5	23.2	15.3	40.1
前立腺	C61	1,753	64.2	0.9	13.2	11.4	10.3	14.1
膀胱	C67	336	65.5	2.7	11.0	4.2	16.7	13.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	415	57.1	2.2	16.9	12.0	11.8	19.0
脳・中枢神経系	C70-C72	89	53.9	0.0	9.0	4.5	32.6	9.0
甲状腺	C73	349	44.1	38.7	6.9	2.0	8.3	45.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	630	24.4	0.5	11.1	42.7	21.3	11.6
多発性骨髄腫	C88-C90	7	42.9	0.0	28.6	0.0	28.6	28.6
白血病	C91-C95	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	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	16,937	11.2	42.3	8.6	11.6	16.1	10.1	20.3
食道	C15 D001	390	11.3	36.4	11.8	19.2	14.9	6.4	31.0
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,139	25.3	33.4	13.3	8.2	14.0	5.8	21.5
結腸 *3	C18 D010	2,110	26.7	32.1	12.7	8.8	14.6	5.1	21.4
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,029	22.4	35.9	14.6	7.1	12.6	7.4	21.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,756	0.4	38.7	9.1	6.8	34.6	10.4	15.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	507	20.7	65.7	1.4	5.7	1.2	5.3	7.1
乳房	C50 D05	1,565	10.5	52.6	21.2	2.9	4.9	7.9	24.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,553	10.6	52.7	21.0	2.8	5.0	8.0	23.8
子宮	C53-C55 D06	809	47.6	28.1	2.6	12.4	5.8	3.6	15.0
子宮頸部	C53 D06	544	70.8	12.1	0.7	10.3	3.1	2.9	11.0
膀胱	C67 D090	669	49.2	32.9	1.3	5.5	2.1	9.0	6.9

*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

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	000-C96	15,024	47.2	9.7	13.0	18.0	12.1	22.7
口腔・咽頭	000-C14	268	38.1	16.8	27.6	4.9	12.7	44.4
食道	C15	345	40.9	13.0	22.0	16.8	7.2	35.1
胃	C16	2,055	58.0	9.5	8.4	15.8	8.3	18.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,344	44.2	17.8	11.0	18.7	8.3	28.8
結腸	C18	1,546	43.5	17.3	12.0	19.9	7.3	29.3
直腸	C19-C20	798	45.7	18.9	8.9	16.3	10.2	27.8
肝および肝内胆管	C22	529	53.7	1.3	11.5	10.8	22.7	12.9
胆のう・胆管	C23-C24	474	18.4	3.2	41.8	21.3	15.4	44.9
膵臓	C25	680	7.1	2.8	34.9	46.3	9.0	37.6
喉頭	C32	93	74.2	10.8	10.8	0.0	4.3	21.5
肺	C33-C34	1,749	38.8	9.1	6.9	34.5	10.7	16.0
皮膚	C43-C44	402	81.8	1.7	7.0	1.7	7.5	8.7
乳房 (女性のみ)	C50	1,397	57.7	23.5	3.1	5.4	10.3	26.6
乳房 (女性のみ)	C50	1,386	57.8	23.3	3.1	5.4	10.4	26.4
子宮	C53-C55	423	53.2	4.7	24.1	11.1	6.9	28.8
子宮頸部	C53	158	41.1	1.9	36.1	10.8	10.1	38.0
子宮体部	C54	263	60.5	6.5	17.1	11.4	4.6	23.6
卵巣	C56	177	20.9	0.0	40.1	23.2	15.8	40.1
前立腺	C61	1,753	63.1	0.9	12.4	11.0	12.7	13.2
膀胱	C67	336	65.5	2.4	11.0	4.2	17.0	13.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	415	56.4	2.2	16.9	11.8	12.8	19.0
脳・中枢神経系	C70-C72	89	52.8	0.0	7.9	4.5	34.8	7.9
甲状腺	C73	349	44.1	38.4	6.6	2.0	8.9	45.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	630	23.8	0.5	10.6	42.1	23.0	11.1
多発性骨髄腫	C88-C90	7	42.9	0.0	28.6	0.0	28.6	28.6
白血病	C91-C95	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	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	16,937	11.0	41.9	8.6	11.6	15.9	11.0	20.1
食道	C15 D001	390	11.5	36.2	11.5	19.5	14.9	6.4	31.0
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,139	25.2	33.1	13.3	8.2	14.0	6.2	21.5
結腸 *3	C18 D010	2,110	26.6	31.9	12.7	8.8	14.6	5.5	21.5
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,029	22.4	35.5	14.7	6.9	12.6	7.9	21.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,756	0.3	38.7	9.1	6.8	34.3	10.7	15.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	507	20.5	64.9	1.4	5.5	1.4	6.3	6.9
乳房	C50 D05	1,565	10.2	51.6	21.0	2.8	4.8	9.6	23.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,553	10.2	51.7	20.8	2.8	4.8	9.7	23.6
子宮	C53-C55 D06	809	46.5	27.8	2.5	12.6	5.8	4.8	15.1
子宮頸部	C53 D06	544	69.1	11.9	0.6	10.5	3.1	4.8	11.0
膀胱	C67 D090	669	47.7	33.0	1.2	5.5	2.1	10.5	6.7

*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

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	9,467	56.1	12.3	12.6	6.4	12.5	24.9
口腔・咽頭	C00-C14	157	49.0	10.8	23.6	3.2	13.4	34.4
食道	C15	169	59.2	11.8	15.4	4.1	9.5	27.2
胃	C16	1,562	68.7	10.9	8.6	5.9	5.8	19.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,009	49.5	19.4	11.5	12.8	6.8	30.9
結腸	C18	1,322	48.4	18.5	12.9	14.4	5.8	31.3
直腸	C19-C20	687	51.5	21.1	9.0	9.8	8.6	30.1
肝および肝内胆管	C22	216	50.9	1.4	10.2	1.9	35.6	11.6
胆のう・胆管	C23-C24	299	24.4	3.3	49.2	11.7	11.4	52.5
膵臓	C25	288	7.6	4.2	51.7	22.9	13.5	55.9
喉頭	C32	26	46.2	11.5	30.8	0.0	11.5	42.3
肺	C33-C34	823	67.0	8.4	5.5	3.6	15.6	13.9
皮膚	C43-C44	352	84.1	1.4	7.4	0.3	6.8	8.8
乳房 (女性のみ)	C50	1,220	61.3	23.9	3.0	1.1	10.7	26.9
子宮	C53	313	65.2	6.7	14.4	6.7	7.0	21.1
子宮頸部	C54	77	62.3	5.2	10.4	6.5	15.6	15.6
子宮体部	C55	234	66.2	7.3	15.8	6.8	3.8	23.1
卵巣	C56	124	29.0	0.8	43.5	8.9	17.7	44.4
前立腺	C61	558	53.9	0.4	13.6	0.9	31.2	14.0
膀胱	C67	272	74.3	1.8	8.1	1.5	14.3	9.9
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	314	65.9	1.6	16.6	3.2	12.7	18.2
脳・中枢神経系	C70-C72	59	49.2	0.0	8.5	5.1	37.3	8.5
甲状腺	C73	306	42.5	42.2	5.6	0.7	9.2	47.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	103	22.3	0.0	11.7	13.6	52.4	11.7
多発性骨髄腫	C88-C90	4	50.0	0.0	25.0	0.0	25.0	25.0
白血病	C91-C95	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*1 DC0、660：手術なし・術前治療後、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	11,277	15.6	47.2	10.3	10.6	5.4	10.9	20.9
食道	C15 D001	207	18.4	48.3	9.7	12.6	3.4	7.7	22.2
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,795	27.8	35.6	13.9	8.3	9.2	5.2	22.2
結腸 *3	C18 D010	1,877	29.2	34.1	13.0	9.1	10.2	4.4	22.1
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	918	24.8	38.6	15.8	6.8	7.3	6.8	22.5
肺	C33-C34 D021-D022	830	0.8	66.4	8.3	5.4	3.6	15.4	13.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	447	20.8	66.2	1.1	5.8	0.2	5.8	6.9
乳房	C50 D05	1,381	11.2	54.2	21.1	2.6	0.9	9.9	23.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,370	11.2	54.3	20.9	2.6	0.9	10.0	23.5
子宮	C53-C55 D06	653	50.7	31.2	3.2	6.9	3.2	4.7	10.1
子宮頸部	C53 D06	417	79.4	11.5	1.0	1.9	1.2	5.0	2.9
膀胱	C67 D090	593	51.9	34.1	0.8	3.7	0.7	8.8	4.6

*1 DC0、660 : 手術なし・術前治療後、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

2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	000-C96	15,371	32.8	13.2	10.6	10.1	26.8	11.2	3.4	26.1
口腔・咽頭	000-C14	268	50.4	0.0	1.1	38.4	29.9	0.0	0.4	22.8
食道	C15	345	11.0	8.7	26.1	28.4	34.2	0.3	3.5	22.3
胃	C16	2,055	30.2	9.7	34.6	0.4	18.7	0.2	2.0	23.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,344	42.4	30.8	12.5	1.0	28.9	0.1	2.5	18.9
結腸	C18	1,546	42.8	31.4	12.2	0.2	26.6	0.1	2.7	19.9
直腸	C19-C20	798	41.7	29.6	13.2	2.6	33.5	0.1	2.0	16.9
肝および肝内胆管	C22	529	24.4	0.9	1.3	1.9	24.6	0.2	29.5	48.4
胆のう・胆管	C23-C24	474	32.3	2.7	31.0	1.7	24.7	0.0	7.6	33.5
膵臓	C25	680	22.1	0.9	16.6	3.5	49.4	0.4	5.0	38.1
喉頭	C32	93	23.7	0.0	2.2	71.0	22.6	0.0	0.0	17.2
肺	C33-C34	1,749	5.2	34.9	0.1	11.0	32.2	0.2	2.5	36.2
皮膚	C43-C44	402	83.1	0.0	0.0	4.0	2.0	0.2	1.0	12.7
乳房 (女性のみ)	C50	1,397	79.0	0.1	0.0	27.6	33.3	51.5	0.7	15.4
乳房 (女性のみ)	C50	1,386	78.9	0.1	0.0	27.8	33.5	51.6	0.7	15.4
子宮	C53-C55	423	66.0	3.3	0.2	20.6	44.0	0.2	0.2	14.2
子宮頸部	C53	158	42.4	0.0	0.6	51.9	47.5	0.0	0.6	13.9
子宮体部	C54	263	80.2	5.3	0.0	1.9	41.8	0.4	0.0	11.0
卵巣	C56	177	57.1	1.7	0.0	1.1	57.1	0.0	0.6	23.7
前立腺	C61	1,753	6.4	15.2	1.1	17.3	1.7	50.4	1.7	22.9
膀胱	C67	336	13.7	0.6	64.3	5.1	19.3	0.6	9.8	31.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	415	37.8	29.4	0.2	3.1	12.5	0.0	0.5	28.9
脳・中枢神経系	C70-C72	89	48.3	0.0	1.1	36.0	36.0	0.0	1.1	60.7
甲状腺	C73	349	79.7	0.0	0.3	8.3	1.1	24.4	0.6	19.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	634	8.7	0.6	0.2	10.4	62.5	0.8	4.3	28.5
多発性骨髄腫	C88-C90	146	2.1	0.0	0.0	6.2	53.4	2.1	4.1	42.5
白血病	C91-C95	200	0.0	0.0	0.0	1.0	67.0	1.5	4.5	35.0

*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 2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	17,284	32.8	12.2	15.7	9.3	24.1	10.3	3.3	24.0
食道	C15 D001	390	10.0	7.7	32.6	25.4	30.8	0.3	3.1	21.3
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,139	32.8	24.3	31.8	0.8	21.6	0.2	1.9	14.8
結腸 *2	C18 D010	2,110	32.2	24.6	32.6	0.1	19.5	0.1	2.0	15.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,029	34.1	23.7	30.1	2.0	26.0	0.2	1.7	13.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,756	5.2	35.2	0.1	10.9	32.1	0.2	2.4	36.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	507	84.0	0.2	0.0	3.2	1.6	0.2	1.8	11.4
乳房	C50 D05	1,565	80.3	0.1	0.0	28.4	30.0	49.1	0.8	14.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,553	80.2	0.1	0.0	28.6	30.1	49.2	0.8	14.7
子宮	C53-C55 D06	809	70.3	3.2	4.1	10.8	23.0	0.2	0.2	14.2
子宮頸部	C53 D06	544	65.6	2.2	6.1	15.1	13.8	0.2	0.4	14.2
膀胱	C67 D090	669	8.7	0.9	76.7	2.7	16.6	0.7	12.0	18.1

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

部位	ICD-10	外科・鏡視下 ・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96	8,430	81.4	15.6	3.0
口腔・咽頭	C00-C14	138	85.5	13.8	0.7
食道	C15	156	86.5	11.5	1.9
胃	C16	1,481	85.5	11.7	2.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,893	81.5	15.5	3.0
結腸	C18	1,259	80.5	16.8	2.7
直腸	C19-C20	634	83.4	12.9	3.6
肝および肝内胆管	C22	140	85.0	10.7	4.3
胆のう・胆管	C23-C24	279	43.7	53.4	2.9
膵臓	C25	253	43.9	53.8	2.4
喉頭	C32	24	66.7	33.3	0.0
肺	C33-C34	694	92.8	6.1	1.2
皮膚	C43-C44	334	94.9	2.7	2.4
乳房	C50	1,106	87.8	7.7	4.5
乳房 (女性のみ)	C50	1,096	87.9	7.6	4.6
子宮	C53-C55	293	86.3	10.6	3.1
子宮頸部	C53	67	82.1	16.4	1.5
子宮体部	C54	225	88.0	8.9	3.1
卵巣	C56	104	71.2	28.8	0.0
前立腺	C61	393	89.1	8.9	2.0
膀胱	C67	238	60.9	32.8	6.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	278	92.8	4.7	2.5
脳・中枢神経系	C70-C72	43	18.6	76.7	4.7
甲状腺	C73	278	82.7	13.7	3.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	60	31.7	60.0	8.3
多発性骨髄腫	C88-C90	3	33.3	66.7	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

2015年

部位	ICD-10	外科・鏡視下 ・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	10,195	83.3	13.7	3.1
食道	C15 D001	194	89.2	9.3	1.5
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,667	85.6	11.3	3.1
結腸 *2	C18 D010	1,805	85.2	12.0	2.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	862	86.4	9.7	3.8
肺	C33-C34 D021-D022	701	92.9	6.0	1.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	427	95.3	2.1	2.6
乳房	C50 D05	1,258	88.2	7.2	4.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,247	88.3	7.1	4.6
子宮	C53-C55 D06	624	86.1	10.3	3.7
子宮頸部	C53 D06	398	85.2	11.1	3.8
膀胱	C67 D090	547	76.4	19.0	4.6

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

長野県

2015年

部位	ICD-10	死亡/罹患比 (MI比)			死亡情報で初めて把握された症例 DON (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
		全部位	C00-C96	0.39	0.39	0.39	5.8	7.9	6.7	3.4	4.9	4.1	83.6	83.7	83.7	79.6
口腔・咽頭	C00-C14	0.37	0.39	0.38	3.3	2.1	2.9	3.3	0.0	2.2	93.3	95.7	94.2	92.8	93.6	93.1
食道	C15	0.43	0.53	0.45	2.4	12.3	4.0	1.3	8.8	2.5	92.6	84.2	91.2	92.3	84.2	91.0
胃	C16	0.34	0.41	0.36	5.6	9.7	6.9	3.7	6.2	4.5	93.2	89.7	92.1	92.9	89.4	91.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	0.31	0.40	0.35	4.8	9.0	6.7	3.5	5.6	4.4	92.2	85.2	89.0	91.7	84.8	88.6
結腸	C18	0.31	0.45	0.37	6.0	10.1	8.0	4.7	6.0	5.3	90.5	83.2	87.0	90.2	82.5	86.5
直腸	C19-C20	0.33	0.29	0.31	2.7	6.3	4.1	1.4	4.5	2.7	95.1	90.0	93.0	94.5	90.0	92.7
肝および肝内胆管	C22	0.72	0.83	0.75	14.5	18.9	16.0	8.0	11.2	9.1	36.8	22.4	32.0	35.8	20.4	30.6
胆のう・胆管	C23-C24	0.72	0.81	0.76	5.1	12.9	8.6	3.3	7.6	5.2	71.6	56.4	64.8	60.0	46.2	53.8
膵臓	C25	0.77	0.87	0.82	4.1	11.9	8.0	2.8	7.1	4.9	59.0	43.8	51.5	48.5	34.7	41.7
喉頭	C32	0.13	0.43	0.16	5.6	14.3	6.3	3.4	0.0	3.1	87.6	85.7	87.5	87.6	85.7	87.5
肺	C33-C34	0.66	0.50	0.60	9.5	11.9	10.3	4.3	6.4	5.0	79.3	79.8	79.5	62.8	67.9	64.5
皮膚	C43-C44	0.07	0.10	0.09	0.5	1.0	0.7	0.0	1.0	0.5	99.5	98.0	98.8	99.5	97.5	98.5
乳房	C50	0.09	0.16	0.16	0.0	3.7	3.7	0.0	2.9	2.9	100.0	94.8	94.9	90.9	92.6	92.6
子宮	C53-C55	-	0.22	0.22	-	3.9	3.9	-	2.5	2.5	-	95.4	95.4	-	92.6	92.6
子宮頸部	C53	-	0.24	0.24	-	1.3	1.3	-	0.0	0.0	-	98.1	98.1	-	92.4	92.4
子宮体部	C54	-	0.15	0.15	-	2.6	2.6	-	1.1	1.1	-	97.0	97.0	-	95.9	95.9
卵巣	C56	-	0.49	0.49	-	5.5	5.5	-	2.2	2.2	-	86.2	86.2	-	74.6	74.6
前立腺	C61	0.14	-	0.14	4.4	-	4.4	2.9	-	2.9	81.1	-	81.1	80.6	-	80.6
膀胱	C67	0.43	0.54	0.46	8.1	15.2	10.0	6.2	7.1	6.4	84.6	80.8	83.6	75.8	65.7	73.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	0.30	0.43	0.34	5.6	5.5	5.5	3.5	5.5	4.2	82.3	75.9	80.1	77.8	71.7	75.8
脳・中枢神経系	C70-C72	0.53	0.44	0.49	15.1	27.1	20.8	5.7	18.8	11.9	56.6	64.6	60.4	54.7	64.6	59.4
甲状腺	C73	0.14	0.04	0.06	2.3	1.9	2.0	2.3	1.1	1.4	97.7	97.7	97.7	89.8	87.6	88.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.35	0.35	0.35	2.5	5.5	3.9	1.4	3.4	2.3	95.3	92.4	94.0	94.7	89.7	92.4
多発性骨髄腫	C88-C90	0.74	0.68	0.71	5.8	6.2	6.0	1.4	3.7	2.7	87.0	84.0	85.3	79.7	79.0	79.3
白血病	C91-C95	0.64	0.62	0.63	0.9	9.9	4.9	0.0	6.6	2.9	99.1	95.6	97.6	87.8	85.7	86.9

表8. 精度指標 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

長野県

2015年

部位	ICD-10	死亡/罹患比 (MI比)			死亡情報で初めて 把握された症例 DON (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位		0.35	0.34	0.35	5.3	6.9	6.0	3.1	4.3	3.6	85.1	85.7	85.4	81.5	81.7	81.6
食道	C00-C96 D00-D09	0.38	0.48	0.40	2.1	11.1	3.5	1.2	7.9	2.3	93.5	85.7	92.2	93.2	85.7	92.0
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0.23	0.32	0.27	3.4	7.3	5.0	2.5	4.5	3.4	94.4	88.0	91.7	94.0	87.5	91.3
結腸 *1	C18 D010	0.21	0.36	0.28	4.1	8.2	5.9	3.2	4.9	4.0	93.4	86.4	90.4	93.0	85.8	89.8
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.25	0.24	0.24	2.0	5.2	3.2	1.1	3.7	2.1	96.3	91.9	94.6	95.8	91.6	94.2
肺	C33-C34 D021-D022	0.66	0.50	0.60	9.4	11.8	10.3	4.3	6.4	5.0	79.4	79.9	79.6	62.9	68.1	64.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.06	0.09	0.07	0.4	0.8	0.6	0.0	0.8	0.4	99.2	98.0	98.6	99.2	97.6	98.4
乳房	C50 D05	0.08	0.14	0.14	0.0	3.3	3.3	0.0	2.6	2.6	100.0	95.4	95.4	91.7	93.2	93.2
子宮	C53-C55 D06	-	0.12	0.12	-	2.1	2.1	-	1.3	1.3	-	97.6	97.6	-	95.9	95.9
子宮頸部	C53 D06	-	0.07	0.07	-	0.4	0.4	-	0.0	0.0	-	99.4	99.4	-	97.4	97.4
膀胱	C67 D090	0.21	0.34	0.24	3.9	9.6	5.2	3.0	4.5	3.3	92.5	87.8	91.5	87.1	77.6	85.0

*1 粘膜がんを含む

付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

長野県

2015年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率(人口10万対)						累積罹患率(0-74歳) (人口100対)		
		男	女	総数	男	女	総数	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	9,169	6,852	16,021	100.0	100.0	100.0	904.7	639.3	768.3	415.4	321.2	359.9	292.7	241.3	261.9	34.9	26.5	30.4
口唇	C00	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	4	3	7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	39	32	71	0.4	0.5	0.4	3.8	3.0	3.4	2.4	1.8	2.1	1.8	1.4	1.6	0.2	0.1	0.2
歯肉	C03	22	21	43	0.2	0.3	0.3	2.2	2.0	2.1	1.1	0.6	0.8	0.8	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
口腔底	C04	8	3	11	0.1	0.0	0.1	0.8	0.3	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	4	6	10	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	7	6	13	0.1	0.1	0.1	0.7	0.6	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	5	4	9	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	9	5	14	0.1	0.1	0.1	0.9	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
中咽頭	C10	24	4	28	0.3	0.1	0.2	2.4	0.4	1.3	1.3	0.2	0.7	1.0	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	10	1	11	0.1	0.0	0.1	1.0	0.1	0.5	0.8	0.1	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	19	1	20	0.2	0.0	0.1	1.9	0.1	1.0	1.2	0.0	0.6	0.9	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1
下咽頭	C13	21	2	23	0.2	0.0	0.1	2.1	0.2	1.1	1.3	0.1	0.7	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	297	57	354	3.2	0.8	2.2	29.3	5.3	17.0	13.7	2.0	7.5	9.8	1.4	5.4	1.4	0.2	0.8
胃	C16	1,492	659	2,151	16.3	9.6	13.4	147.2	61.5	103.1	64.1	21.8	41.2	43.5	15.2	28.3	5.1	1.7	3.4
小腸	C17	43	19	62	0.5	0.3	0.4	4.2	1.8	3.0	2.2	0.8	1.4	1.6	0.5	1.1	0.2	0.1	0.1
結腸	C18	854	779	1,633	9.3	11.4	10.2	84.3	72.7	78.3	38.7	27.0	32.4	27.1	19.2	22.9	3.2	2.1	2.6
直腸S状結腸移行部	C19	115	71	186	1.3	1.0	1.2	11.3	6.6	8.9	6.1	3.3	4.6	4.4	2.5	3.4	0.5	0.3	0.4
直腸	C20	374	260	634	4.1	3.8	4.0	36.9	24.3	30.4	19.3	12.1	15.5	14.0	9.1	11.4	1.8	1.1	1.4
肛門および肛門管	C21	7	9	16	0.1	0.1	0.1	0.7	0.8	0.8	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	386	196	582	4.2	2.9	3.6	38.1	18.3	27.9	16.8	5.5	10.8	11.6	3.6	7.4	1.4	0.4	0.9
胆のう	C23	69	85	154	0.8	1.2	1.0	6.8	7.9	7.4	2.7	2.5	2.6	1.8	1.8	1.8	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	206	140	346	2.2	2.0	2.2	20.3	13.1	16.6	7.5	3.3	5.2	4.9	2.1	3.4	0.5	0.2	0.4
膵臓	C25	363	352	715	4.0	5.1	4.5	35.8	32.8	34.3	16.3	10.9	13.4	11.5	7.5	9.4	1.4	0.9	1.1
その他および部位不明の消化器	C26	3	4	7	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	12	6	18	0.1	0.1	0.1	1.2	0.6	0.9	0.9	0.3	0.6	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0
副鼻腔	C31	12	7	19	0.1	0.1	0.1	1.2	0.7	0.9	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	89	7	96	1.0	0.1	0.6	8.8	0.7	4.6	3.7	0.2	1.8	2.5	0.1	1.2	0.3	0.0	0.2
気管	C33	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,202	638	1,840	13.1	9.3	11.5	118.6	59.5	88.2	50.8	25.0	36.6	34.9	18.0	25.6	4.2	2.3	3.2
胸腺	C37	16	16	32	0.2	0.2	0.2	1.6	1.5	1.5	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	12	4	16	0.1	0.1	0.1	1.2	0.4	0.8	0.9	0.2	0.5	0.8	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	3	5	8	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5	0.4	0.2	0.5	0.3	0.1	0.5	0.3	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	5	7	12	0.1	0.1	0.1	0.5	0.7	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	19	19	38	0.2	0.3	0.2	1.9	1.8	1.8	0.8	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	184	182	366	2.0	2.7	2.3	18.2	17.0	17.6	6.7	4.9	5.6	4.6	3.4	3.9	0.4	0.3	0.4
中皮腫	C45	5	4	9	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	7	35	42	0.1	0.5	0.3	0.7	3.3	2.0	0.6	2.0	1.3	0.4	1.5	1.0	0.0	0.2	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	32	23	55	0.3	0.3	0.3	3.2	2.1	2.6	1.6	1.4	1.5	1.1	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	11	1,428	1,439	0.1	20.8	9.0	1.1	133.2	69.0	0.4	91.4	46.4	0.2	70.6	35.7	0.0	7.6	3.9
外陰	C51	-	24	-	-	0.4	-	-	2.2	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.0	-
陰	C52	-	3	-	-	0.0	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	158	-	-	2.3	-	-	14.7	-	-	12.4	-	-	9.7	-	-	1.0	-
子宮体部	C54	-	266	-	-	3.9	-	-	24.8	-	-	17.6	-	-	13.5	-	-	1.6	-
子宮部位不明	C55	-	10	-	-	0.1	-	-	0.9	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	181	-	-	2.6	-	-	16.9	-	-	11.7	-	-	9.3	-	-	1.0	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	11	-	-	0.2	-	-	1.0	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	12	-	-	0.1	-	-	1.2	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	1,806	-	-	19.7	-	-	178.2	-	-	76.0	-	-	51.9	-	-	6.9	-	-
精巣	C62	48	-	-	0.5	-	-	4.7	-	-	5.1	-	-	4.2	-	-	0.4	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	8	-	-	0.1	-	-	0.8	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	210	85	295	2.3	1.2	1.8	20.7	7.9	14.1	11.5	3.6	7.4	8.5	2.6	5.5	1.0	0.3	0.6
腎盂	C65	36	33	69	0.4	0.5	0.4	3.6	3.1	3.3	1.5	1.1	1.3	1.0	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
尿管	C66	39	24	63	0.4	0.4	0.4	3.8	2.2	3.0	1.6	0.8	1.1	1.1	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
膀胱	C67	260	99	359	2.8	1.4	2.2	25.7	9.2	17.2	10.3	2.7	6.1	7.1	1.8	4.2	0.8	0.2	0.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳	C71	48	46	94	0.5	0.7	0.6	4.7	4.3	4.5	2.8	2.7	2.7	2.4	2.3	2.3	0.2	0.2	0.2
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72																		

付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

長野県

2015年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率(人口10万対)						累積罹患率(0-74歳) (人口100対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	960	953	1,913	10.5	13.9	11.9	94.7	88.9	91.7	49.3	78.9	62.9	35.6	63.7	48.8	4.4	5.9	5.1
口腔、食道および胃	D00	56	10	66	0.6	0.1	0.4	5.5	0.9	3.2	3.0	0.5	1.7	2.1	0.3	1.2	0.3	0.0	0.1
食道	D001	39	6	45	0.4	0.1	0.3	3.8	0.6	2.2	2.0	0.2	1.1	1.4	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	545	268	813	5.9	3.9	5.1	53.8	25.0	39.0	30.5	13.4	21.7	22.7	9.8	16.1	2.9	1.2	2.0
結腸	D010	378	186	564	4.1	2.7	3.5	37.3	17.4	27.0	20.9	9.6	15.0	15.4	7.0	11.1	1.9	0.8	1.4
直腸S状結腸移行部	D011	37	18	55	0.4	0.3	0.3	3.7	1.7	2.6	2.2	0.8	1.5	1.7	0.6	1.1	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	120	56	176	1.3	0.8	1.1	11.8	5.2	8.4	6.9	2.8	4.8	5.2	2.0	3.6	0.7	0.2	0.5
中耳および呼吸器系	D02	14	5	19	0.2	0.1	0.1	1.4	0.5	0.9	0.8	0.3	0.5	0.6	0.3	0.4	0.1	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	3	4	7	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	3	9	12	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	0.6	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	51	42	93	0.6	0.6	0.6	5.0	3.9	4.5	2.2	1.0	1.6	1.4	0.7	1.0	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	1	167	168	0.0	2.4	1.0	0.1	15.6	8.1	0.0	13.4	6.7	0.0	10.6	5.3	0.0	1.1	0.5
子宮頸部	D06	-	386	386	-	5.6	2.4	-	36.0	18.5	-	46.7	22.9	-	39.4	19.3	-	3.2	1.6
その他および部位不明の性器	D07	2	4	6	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	288	62	350	3.1	0.9	2.2	28.4	5.8	16.8	12.6	3.0	7.4	8.7	2.2	5.2	1.0	0.3	0.6
膀胱	D090	276	57	333	3.0	0.8	2.1	27.2	5.3	16.0	12.1	2.7	7.0	8.4	2.0	5.0	1.0	0.2	0.6
良性腫瘍																			
髄膜	D32	47	117	164	0.5	1.7	1.0	4.6	10.9	7.9	2.5	6.3	4.4	1.7	4.9	3.3	0.2	0.5	0.4
脳および中枢神経系	D33	15	17	32	0.2	0.2	0.2	1.5	1.6	1.5	1.2	1.5	1.4	1.0	1.3	1.1	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	32	37	69	0.3	0.5	0.4	3.2	3.5	3.3	2.9	3.0	2.9	2.3	2.4	2.4	0.2	0.3	0.2
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	6	3	9	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	33	25	58	0.4	0.4	0.4	3.3	2.3	2.8	2.0	1.6	1.7	1.5	1.3	1.4	0.2	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	4	7	11	0.0	0.1	0.1	0.4	0.7	0.5	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	1	5	6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	112	83	195	1.2	1.2	1.2	11.1	7.7	9.4	4.6	3.2	3.8	3.2	2.6	2.8	0.3	0.2	0.3
慢性骨増殖性疾患他	D47	17	31	48	0.2	0.5	0.3	1.7	2.9	2.3	1.0	1.6	1.3	0.7	1.3	1.0	0.1	0.1	0.1

付表2. がん死亡数及び死亡率 : 詳細部位別、性別

長野県

2015年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			年齢調整死亡率(人口10万対)						累積死亡率(0-74歳) (人口100対)		
		男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数			
								男	女	総数	男	女	総数						
全部位	C00-C97	3,557	2,662	6,219	100.0	100.0	100.0	354.4	252.0	301.9	134.4	77.0	101.9	90.6	53.7	69.7	9.3	5.4	7.3
口唇	C00	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
舌根<基底>部	C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	14	13	27	0.4	0.5	0.4	1.4	1.2	1.3	0.8	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0
歯肉	C03	8	7	15	0.2	0.3	0.2	0.8	0.7	0.7	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	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
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	3	5	8	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	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	9	4	13	0.3	0.2	0.2	0.9	0.4	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	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	0.1	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	17	2	19	0.5	0.1	0.3	1.7	0.2	0.9	0.7	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	8	1	9	0.2	0.0	0.1	0.8	0.1	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	128	30	158	3.6	1.1	2.5	12.8	2.8	7.7	5.7	0.7	3.0	4.0	0.5	2.1	0.5	0.1	0.3
胃	C16	500	271	771	14.1	10.2	12.4	49.8	25.7	37.4	18.3	6.5	11.7	12.1	4.4	7.8	1.2	0.4	0.8
小腸	C17	13	8	21	0.4	0.3	0.3	1.3	0.8	1.0	0.6	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
結腸	C18	263	348	611	7.4	13.1	9.8	26.2	32.9	29.7	10.3	8.4	9.3	7.1	5.8	6.5	0.7	0.6	0.6
直腸S状結腸移行部	C19	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	156	94	250	4.4	3.5	4.0	15.5	8.9	12.1	7.1	2.7	4.8	5.1	1.8	3.4	0.6	0.2	0.4
肛門および肛門管	C21	5	5	10	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	276	162	438	7.8	6.1	7.0	27.5	15.3	21.3	10.9	3.7	7.0	7.4	2.3	4.6	0.8	0.2	0.5
胆のう	C23	44	67	111	1.2	2.5	1.8	4.4	6.3	5.4	1.4	1.6	1.5	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	154	115	269	4.3	4.3	4.3	15.3	10.9	13.1	5.2	2.1	3.5	3.3	1.3	2.2	0.3	0.1	0.2
膵臓	C25	279	305	584	7.8	11.5	9.4	27.8	28.9	28.3	11.0	8.2	9.5	7.3	5.3	6.3	0.8	0.6	0.7
その他および部位不明の消化器	C26	8	6	14	0.2	0.2	0.2	0.8	0.6	0.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	1	4	5	0.0	0.2	0.1	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	12	3	15	0.3	0.1	0.2	1.2	0.3	0.7	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	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	0.0
気管支および肺	C34	794	318	1,112	22.3	11.9	17.9	79.1	30.1	54.0	29.8	8.4	17.9	19.8	5.6	12.0	2.2	0.6	1.4
胸腺	C37	4	4	8	0.1	0.2	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	2	1	3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	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	6	4	10	0.2	0.2	0.2	0.6	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	9	10	19	0.3	0.4	0.3	0.9	0.9	0.9	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	6	11	17	0.2	0.4	0.3	0.6	1.0	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	9	2	11	0.3	0.1	0.2	0.9	0.2	0.5	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	4	13	17	0.1	0.5	0.3	0.4	1.2	0.8	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	11	8	19	0.3	0.3	0.3	1.1	0.8	0.9	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	226	227	0.0	8.5	3.7	0.1	21.4	11.0	0.0	10.2	5.3	0.0	7.6	3.9	0.0	0.9	0.4
外陰	C51	0	4	4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
陰	C52	0	3	3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	C53	0	38	38	0.0	1.4	0.6	0.0	3.6	1.8	0.0	2.0	1.0	0.0	1.5	0.8	0.0	0.2	0.1
子宮体部	C54	0	40	40	0.0	1.5	0.6	0.0	3.8	1.9	0.0	1.7	0.9	0.0	1.2	0.6	0.0	0.2	0.1
子宮部位不明	C55	0	17	17	0.0	0.6	0.3	0.0	1.6	0.8	0.0	0.8	0.4	0.0	0.6	0.3	0.0	0.1	0.0
卵巣	C56	0	88	88	0.0	3.3	1.4	0.0	8.3	4.3	0.0	4.4	2.3	0.0	3.3	1.7	0.0	0.4	0.2
その他および部位不明の女性性器	C57	0	7	7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.7	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
胎盤	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
陰茎	C60	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
前立腺	C61	245	0	245	6.9	0.0	3.9	24.4	0.0	11.9	7.0	0.0	2.8	4.3	0.0	1.7	0.2	0.0	0.1
精巣	C62	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男性性器	C63	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腎盂を除く腎	C64	42	29	71	1.2	1.1	1.1	4.2	2.7	3.4	1.7	0.9	1.3	1.1	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1
腎盂	C65	24	9	33	0.7	0.3	0.5	2.4	0.9	1.6	0.9	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
尿管	C66	17	21	38	0.5	0.8	0.6	1.7	2.0	1.8	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	112	53	165	3.1	2.0	2.7	11.2	5.0	8.0	3.4	1.0	2.0	2.2	0.7	1.3	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	3	4	7	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0</			

付表2. がん死亡数及び死亡率 : 詳細部位別、性別

長野県

2015年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			年齢調整死亡率(人口10万対)						累積死亡率(0-74歳) (人口100対)		
		男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数			
								男	女	総数	男	女	総数						
良性腫瘍																			
髄膜	D32	0	3	3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の内分泌腺	D35	2	1	3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	16	21	37	0.4	0.8	0.6	1.6	2.0	1.8	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
内分泌腺	D44	2	3	5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	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
骨髄異形成症候群	D46	46	30	76	1.3	1.1	1.2	4.6	2.8	3.7	1.5	0.7	1.1	1.0	0.5	0.7	0.1	0.0	0.1
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

A. 上皮内がんを除く

長野県

2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ +薬物	放射線 +薬物	薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線	手術/内視鏡 +薬物	手術/内視鏡 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96	15,371	26.8	7.8	0.9	2.9	14.9	3.1	0.9	14.3	0.7	3.1	1.6	26.1
口腔・咽頭	C00-C14	268	32.1	1.1	0.0	7.5	4.1	16.0	0.0	3.7	0.0	6.0	18.7	22.8
食道	C15	345	9.9	22.0	0.3	10.1	7.8	14.8	0.6	9.0	0.9	2.3	15.9	22.3
胃	C16	2,055	27.4	31.6	1.7	0.1	8.1	0.2	0.2	10.1	0.8	0.0	3.1	23.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,344	43.6	8.3	2.8	0.3	3.8	0.1	0.2	23.7	1.1	0.6	2.8	18.9
結腸	C18	1,546	46.2	8.2	2.5	0.1	3.3	0.0	0.1	22.6	1.3	0.1	4.0	19.9
直腸	C19-C20	798	38.7	8.6	3.4	0.6	4.6	0.4	0.4	25.8	0.6	1.6	6.6	16.9
肝および肝内胆管	C22	529	21.9	0.8	0.2	0.8	6.2	0.6	15.1	1.7	1.3	0.0	21.4	48.4
胆のう・胆管	C23-C24	474	19.6	16.0	3.8	0.2	7.8	0.4	0.2	15.6	2.7	0.4	14.8	33.5
膵臓	C25	680	7.4	6.3	0.6	0.1	24.9	1.9	1.2	19.6	1.3	1.3	9.1	38.1
喉頭	C32	93	11.8	1.1	0.0	40.9	1.1	18.3	0.0	1.1	0.0	2.2	53.8	17.2
肺	C33-C34	1,749	29.5	0.1	0.1	5.0	17.1	5.3	0.5	9.0	0.3	0.3	4.3	36.2
皮膚	C43-C44	402	80.8	0.0	0.0	3.2	0.7	0.2	0.0	1.2	0.5	0.0	12.9	12.7
乳房	C50	1,397	11.3	0.0	0.0	0.1	8.1	0.1	0.1	39.9	0.1	24.1	3.7	15.4
乳房 (女性のみに)	C50	1,386	11.0	0.0	0.0	0.1	8.2	0.1	0.1	40.0	0.1	24.3	3.7	15.4
子宮	C53-C55	423	37.8	0.0	0.2	4.0	1.9	13.0	0.0	27.7	0.0	1.7	12.1	14.2
子宮頸部	C53	158	24.1	0.0	0.6	8.2	0.6	34.2	0.0	8.2	0.0	4.4	32.3	13.9
子宮体部	C54	263	46.4	0.0	0.0	1.5	2.7	0.4	0.0	39.2	0.0	0.0	19.0	11.0
卵巣	C56	177	19.8	0.0	0.0	1.1	18.1	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	28.8	23.7
前立腺	C61	1,753	17.6	0.9	0.1	9.2	39.2	7.6	0.3	3.4	0.1	0.2	4.0	22.9
膀胱	C67	336	4.8	36.0	4.2	2.1	1.5	0.3	0.0	14.0	6.5	1.5	15.2	31.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	415	60.2	0.2	0.0	1.4	6.0	0.5	0.0	5.3	0.0	0.7	12.5	28.9
脳・中枢神経系	C70-C72	89	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	1.1	0.0	29.2	56.2	60.7
甲状腺	C73	349	52.7	0.0	0.3	0.9	0.9	0.0	0.3	18.9	0.3	5.2	14.3	19.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	634	3.9	0.2	0.0	4.3	51.7	4.4	1.4	3.6	0.0	1.3	10.1	28.5
多発性骨髄腫	C88-C90	146	1.4	0.0	0.0	2.1	48.6	3.4	2.7	0.0	0.0	0.0	35.6	42.5
白血病	C91-C95	200	0.0	0.0	0.0	0.0	62.5	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	25.5	35.0

*1 DC0を除く総数

B. 上皮内がんを含む

長野県

2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	放射線のみ +薬物療法のみ	放射線 +薬物	薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線	手術/内視鏡 +薬物	手術/内視鏡 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96 D00-D09	17,284	27.2	12.6	0.9	2.6	13.3	2.8	0.8	1.0	13.2	0.9	2.8	1.6	24.0
食道	C15 D001	390	9.0	28.7	0.3	9.0	6.9	13.3	0.5	0.5	8.2	0.8	2.1	14.1	21.3
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,139	34.8	28.4	2.3	0.2	2.8	0.1	0.2	0.0	17.8	0.8	0.4	2.1	14.8
結腸 *2	C18 D010	2,110	36.0	29.5	1.9	0.0	2.4	0.0	0.1	0.0	16.7	0.9	0.0	2.9	15.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,029	32.2	26.1	2.9	0.5	3.6	0.3	0.3	0.0	20.2	0.6	1.3	5.2	13.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,756	29.8	0.1	0.1	5.0	17.0	5.2	0.5	0.3	9.0	0.3	0.3	4.3	36.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	507	82.4	0.0	0.0	2.6	0.6	0.2	0.0	0.4	1.0	0.4	0.0	11.2	11.4
乳房	C50 D05	1,565	13.8	0.0	0.0	0.1	7.2	0.1	0.1	5.4	37.9	0.1	22.7	3.3	14.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,553	13.5	0.0	0.0	0.1	7.3	0.1	0.1	5.5	37.9	0.1	22.9	3.3	14.7
子宮	C53-C55 D06	809	56.5	3.6	0.5	2.1	1.0	6.8	0.0	1.0	14.6	0.1	0.9	6.3	14.2
子宮頸部	C53 D06	544	61.6	5.3	0.7	2.4	0.2	9.9	0.0	1.5	2.6	0.2	1.3	9.4	14.2
膀胱	C67 D090	669	4.2	49.6	2.7	1.0	0.7	0.1	0.0	0.6	13.6	8.1	0.7	9.1	18.1

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

長野県

2015年

医療圏/保健所	全部位		胃		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肝および肝内胆管		肺		乳房		子宮		子宮体部		前立腺						
	C00-C96		C16		C18-C20		C18		C19-C20		C22		C33-C34		C50		C53-C55		C54		C61						
	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	9,169	6,852	16,021	1,492	659	2,151	1,343	1,110	2,453	854	779	1,633	489	331	820	386	196	582	1,204	638	1,842	11	1,428	1,439	434	266	1,806
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
佐久	889	639	1,528	160	75	235	133	89	222	88	70	158	45	19	64	38	20	58	122	55	177	1	135	136	42	30	150
上小	842	632	1,474	141	53	194	131	96	227	86	65	151	45	31	76	29	12	41	117	54	171	0	145	145	53	31	137
諏訪	855	644	1,499	145	62	207	114	118	232	80	84	164	34	34	68	29	23	52	90	59	149	0	124	124	30	13	192
上伊那	743	559	1,302	107	45	152	113	83	196	74	55	129	39	28	67	21	21	42	113	61	174	0	108	108	30	17	160
鉾田	756	536	1,292	131	70	201	111	89	200	69	63	132	42	26	68	30	13	43	88	55	143	0	99	99	27	14	160
木曾	156	121	277	23	14	37	24	15	39	16	8	24	8	7	15	11	3	14	17	14	31	0	21	21	4	3	26
松本	1,607	1,286	2,905	255	113	368	251	223	474	148	148	296	103	75	178	86	37	123	222	131	353	4	271	275	82	59	279
大北	335	247	582	44	19	63	45	42	87	24	31	55	21	11	32	13	12	25	48	22	70	1	46	47	18	5	67
長野	2,530	1,868	4,398	410	177	587	349	305	654	226	220	446	123	85	208	121	46	167	324	165	489	3	427	430	130	74	556
北信	456	308	764	76	31	107	72	50	122	43	35	78	29	15	44	8	9	17	63	22	85	2	52	54	18	12	79
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
長野市	1,726	1,280	3,006	268	132	400	234	201	435	156	148	304	78	53	131	76	32	108	226	115	341	3	293	296	95	54	388
佐久	889	639	1,528	160	75	235	133	89	222	88	70	158	45	19	64	38	20	58	122	55	177	1	135	136	42	30	150
上田	842	632	1,474	141	53	194	131	96	227	86	65	151	45	31	76	29	12	41	117	54	171	0	145	145	53	31	137
諏訪	855	644	1,499	145	62	207	114	118	232	80	84	164	34	34	68	29	23	52	90	59	149	0	124	124	30	13	192
伊那	743	559	1,302	107	45	152	113	83	196	74	55	129	39	28	67	21	21	42	113	61	174	0	108	108	30	17	160
鉾田	756	536	1,292	131	70	201	111	89	200	69	63	132	42	26	68	30	13	43	88	55	143	0	99	99	27	14	160
木曾	156	121	277	23	14	37	24	15	39	16	8	24	8	7	15	11	3	14	17	14	31	0	21	21	4	3	26
松本	1,607	1,286	2,905	255	113	368	251	223	474	148	148	296	103	75	178	86	37	123	222	131	353	4	271	275	82	59	279
大町	335	247	582	44	19	63	45	42	87	24	31	55	21	11	32	13	12	25	48	22	70	1	46	47	18	5	67
長野	804	588	1,392	142	45	187	115	104	219	70	72	142	45	32	77	45	14	59	88	50	148	0	134	134	35	20	158
北信	456	308	764	76	31	107	72	50	122	43	35	78	29	15	44	8	9	17	63	22	85	2	52	54	18	12	79

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 2015年

医療圏/保健所	全部位		大腸(結腸・直腸)*1		結腸*1		直腸*1		肺		乳房		子宮		子宮頸部				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
長野県	10,129	7,805	17,934	1,878	1,370	3,248	1,232	965	2,197	646	405	1,051	1,207	642	1,849	12	1,595	820	544
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐久	1,001	730	1,731	196	115	311	129	94	223	67	21	88	123	55	178	1	153	75	44
上小	911	698	1,609	168	114	282	116	78	194	52	36	88	118	55	173	0	154	82	49
諏訪	949	746	1,695	162	146	308	116	106	222	46	40	86	90	59	149	0	144	68	55
上伊那	804	647	1,451	141	102	243	90	68	158	51	34	85	113	61	174	0	122	69	51
飯伊	823	599	1,422	153	102	255	100	70	170	53	32	85	88	55	143	0	110	55	40
木曾	167	130	297	28	18	46	18	10	28	10	8	18	17	14	31	0	23	5	2
松本	1,804	1,473	3,277	364	272	636	229	180	409	135	92	227	223	132	355	5	311	152	90
大北	362	277	639	64	56	120	37	41	78	27	15	42	48	22	70	1	49	28	15
長野	2,786	2,135	4,921	479	373	852	319	268	587	160	105	265	324	167	491	3	469	244	168
北信	522	370	892	123	72	195	78	50	128	45	22	67	63	22	85	2	60	42	30
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野市	1,905	1,472	3,377	327	254	581	222	188	410	105	66	171	226	116	342	3	322	177	122
佐久	1,001	730	1,731	196	115	311	129	94	223	67	21	88	123	55	178	1	153	75	44
上田	911	698	1,609	168	114	282	116	78	194	52	36	88	118	55	173	0	154	82	49
諏訪	949	746	1,695	162	146	308	116	106	222	46	40	86	90	59	149	0	144	68	55
伊那	804	647	1,451	141	102	243	90	68	158	51	34	85	113	61	174	0	122	69	51
飯田	823	599	1,422	153	102	255	100	70	170	53	32	85	88	55	143	0	110	55	40
木曾	167	130	297	28	18	46	18	10	28	10	8	18	17	14	31	0	23	5	2
松本	1,804	1,473	3,277	364	272	636	229	180	409	135	92	227	223	132	355	5	311	152	90
大町	362	277	639	64	56	120	37	41	78	27	15	42	48	22	70	1	49	28	15
長野	881	663	1,544	152	119	271	97	80	177	55	39	94	98	51	149	0	147	67	46
北信	522	370	892	123	72	195	78	50	128	45	22	67	63	22	85	2	60	42	30

*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

2015年

市区町村	全部位 C00-C06		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝および肝内胆管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61						
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男						
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数						
長野県	9,169	6,852	16,021	1,492	659	2,151	1,343	1,110	2,453	854	779	1,633	489	331	820	386	196	582	1,204	638	1,842	11	1,428	1,439	434	266	1,806		
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	0	0	0	0	0	0		
長野県	1,726	1,280	3,006	268	132	400	234	201	435	156	148	304	78	53	131	76	32	108	226	115	341	3	293	296	95	54	398		
松本市	934	727	1,661	146	63	209	166	127	293	96	85	181	70	42	112	41	16	57	132	74	206	2	159	161	50	39	159		
上田市	633	504	1,137	106	41	147	97	77	174	67	51	118	30	26	56	22	8	30	86	43	129	0	116	116	40	22	107		
岡谷市	199	171	370	32	15	47	21	30	51	15	21	36	6	9	15	10	8	18	22	12	34	0	37	37	11	4	53		
諏訪市	469	342	811	76	50	126	62	65	127	38	45	83	24	20	44	19	7	26	59	36	95	0	61	61	23	12	96		
諏訪市	228	172	400	44	15	59	43	23	66	26	17	43	17	6	23	5	7	12	28	16	44	0	35	35	7	2	44		
須坂市	234	192	426	50	16	66	35	38	73	19	25	44	16	13	29	13	5	18	24	12	36	0	44	44	11	8	43		
小諸市	156	136	292	30	14	44	23	17	40	14	14	28	9	3	12	10	3	13	19	12	31	0	30	30	14	9	25		
伊那市	273	207	480	40	16	56	33	34	67	21	25	46	12	9	21	5	5	10	37	21	58	0	40	40	12	5	62		
駒ヶ根市	126	113	239	18	7	25	23	18	41	17	11	28	6	7	13	5	3	8	15	12	27	0	24	24	7	3	31		
中野市	196	135	331	31	9	40	25	22	47	16	17	33	9	5	14	2	1	3	26	9	35	2	20	22	11	7	36		
大田市	174	139	313	25	12	37	23	23	46	13	17	30	10	6	16	7	6	13	24	9	33	0	26	26	13	9	33		
飯山市	127	74	201	20	8	28	26	18	44	15	14	29	11	4	15	3	4	7	18	5	23	0	11	11	5	4	19		
茅野市	227	154	381	40	20	60	24	31	55	18	23	41	6	8	14	4	5	9	20	17	37	0	29	29	5	4	43		
埴原市	242	228	470	40	20	60	32	38	70	20	26	46	12	12	24	24	9	33	26	18	44	2	47	49	10	7	45		
佐久市	430	276	706	76	38	114	59	40	99	45	30	75	14	10	24	16	10	26	62	21	83	1	60	61	10	9	71		
千曲市	279	208	487	36	13	49	46	29	75	27	19	46	19	10	29	20	4	24	41	19	60	0	55	55	14	7	44		
妻沼市	135	87	222	21	6	27	22	11	33	12	7	19	10	4	14	3	4	7	18	7	25	0	19	19	11	8	22		
安曇野市	319	262	581	52	22	74	41	46	87	26	30	56	15	16	31	17	8	25	46	31	77	0	42	42	18	7	49		
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	0	0	0	0	0	0	0	
南佐久郡 小海町	27	33	60	9	3	12	5	5	10	2	5	7	3	0	3	0	1	1	3	3	6	0	7	7	2	1	7	7	
南佐久郡 川上村	16	18	34	3	3	6	4	1	5	3	1	4	1	0	1	0	0	0	1	2	3	0	3	3	0	0	3	3	
南佐久郡 南牧村	18	7	25	4	0	4	4	1	5	3	1	4	1	0	1	0	0	0	2	3	5	0	0	0	1	0	1	1	
南佐久郡 南相木村	5	1	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南佐久郡 北相木村	6	3	9	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	1	1	
南佐久郡 佐久穂町	66	43	109	9	5	14	13	8	21	7	7	14	6	1	7	2	2	4	8	4	12	0	5	5	5	5	14	14	
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	0	0	0	0	0	0	0	
北佐久郡 軽井沢町	78	68	146	12	6	18	13	8	21	5	4	9	8	4	12	3	3	6	11	2	13	0	19	19	8	5	15	15	
北佐久郡 御代田町	55	34	89	9	3	12	8	7	15	6	6	12	2	1	3	5	1	6	8	5	13	0	6	6	1	0	8	8	
北佐久郡 立科町	32	20	52	6	2	8	4	2	6	3	2	5	1	0	1	2	0	2	6	3	9	0	3	3	1	0	4	4	
小県郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小県郡 青木村	29	20	49	5	3	8	5	4	9	3	4	7	2	0	2	3	0	3	4	4	8	0	6	6	1	1	3	3	
小県郡 長和町	45	21	66	9	3	12	7	4	11	4	3	7	3	1	4	1	0	1	9	0	9	0	4	4	1	0	5	5	
諏訪郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
諏訪郡 下諏訪町	104	69	173	17	8	25	9	8	17	6	5	11	3	3	6	3	2	5	12	8	20	0	12	12	5	3	33	33	
諏訪郡 富士見町	67	59	126	11	4	15	13	16	29	12	10	22	1	6	7	4	0	4	3	5	8	0	8	8	2	0	13	13	
諏訪郡 原村	30	19	49	1	0	1	4	10	14	3	8	11	1	2	3	3	1	4	5	1	6	0	3	3	0	0	6	6	
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	0	0	0	0	0	0	0	
上伊那郡 鹿野町	85	66	151	12	3	15	11	5	16	5	4	9	6	1	7	4	7	11	19	4	23	0	12	12	5	5	15	15	
上伊那郡 箕輪町	98	76	174	15	7	22	15	11	26	10	7	17	5	4	9	3	4	7	20	13	33	0	14	14	2	2	17	17	
上伊那郡 飯島町	42	30	72	6	5	11	6	5	11	2	4	6	4	1	5	0	1	1	7	3	10	0	7	7	1	1	12	12	
上伊那郡 南箕輪村	59	36	95	9	6	15	9	6	15	8	1	9	1	5	6	0	1	1	7	1	8	0	4	4	2	1	14	14	
上伊那郡 中川村	23	10	33	5	0	5	3	2	5	3	1	4	0	1	2	0	2	0	2	3	1	4	0	3	3	0	2	2	

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 2015年

市区町村	全部位		大腸(結腸・直腸)*1		結腸*1		直腸*1		肺		乳房		子宮		子宮頸部									
	C00-C96 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06									
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女								
長野県	10,129	7,805	17,934	1,878	1,370	3,248	1,232	965	2,197	646	405	1,051	1,207	642	1,849	12	1,595	1,607	820	0	0	544	0	
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	0	0	0
長野市	1,905	1,472	3,377	327	254	581	222	188	410	105	66	171	226	116	342	3	322	325	177	177	325	122	122	122
松本市	1,066	834	1,900	250	161	411	156	109	265	94	52	146	133	75	208	3	179	182	90	90	182	49	49	49
上田市	686	556	1,242	127	91	218	91	61	152	36	30	66	87	44	131	0	124	124	63	63	124	39	39	39
岡谷市	216	188	404	28	32	60	20	23	43	8	9	17	22	12	34	0	38	38	21	21	38	17	17	17
飯田市	511	385	896	89	73	162	56	49	105	33	24	57	59	36	95	0	68	68	45	45	68	32	32	32
諏訪市	261	209	470	64	35	99	42	25	67	22	10	32	28	16	44	0	42	42	21	21	42	19	19	19
須坂市	256	217	473	46	44	90	29	29	58	17	15	32	24	13	37	0	47	47	23	23	47	14	14	14
小諸市	171	160	331	28	20	48	19	17	36	9	3	12	19	12	31	0	32	32	27	27	32	18	18	18
伊那市	297	241	538	44	42	86	26	30	56	18	12	30	37	21	58	0	46	46	26	26	46	20	20	20
駒ヶ根市	133	121	254	24	21	45	18	13	31	6	8	14	15	12	27	0	24	24	12	12	24	9	9	9
中野市	226	165	391	49	33	82	32	26	58	17	7	24	26	9	35	2	25	27	23	23	27	16	16	16
大町市	190	157	347	33	32	65	20	24	44	13	8	21	24	9	33	0	26	26	20	20	26	11	11	11
飯山市	149	88	237	43	22	65	29	16	45	14	6	20	18	5	23	0	12	12	11	11	12	7	7	7
茅野市	247	175	422	28	38	66	21	30	51	7	8	15	20	17	37	0	34	34	11	11	34	7	7	7
塩尻市	272	265	537	46	45	91	30	29	59	16	16	32	26	18	44	2	55	57	32	32	57	25	25	25
佐久市	495	319	814	98	53	151	66	42	108	32	11	43	63	21	84	1	73	74	22	22	74	13	13	13
千曲市	306	242	548	58	36	94	36	22	58	22	14	36	41	19	60	0	63	63	24	24	63	17	17	17
東御市	148	97	245	27	12	39	16	8	24	11	4	15	18	7	25	0	19	19	17	17	19	9	9	9
安曇野市	341	286	627	49	52	101	32	35	67	17	17	34	46	31	77	0	52	52	25	25	52	14	14	14
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	0	0	0
小海町	31	35	66	8	6	14	5	6	11	3	0	3	3	3	6	0	7	7	2	2	7	0	0	0
川上村	17	19	36	5	2	7	4	2	6	1	0	1	1	2	3	0	3	3	0	0	3	0	0	0
南佐久郡	20	11	31	6	2	8	5	2	7	1	0	1	2	3	5	0	1	1	2	2	1	2	2	2
南相木村	6	2	8	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1
北相木村	7	4	11	0	1	1	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0
佐久穂町	72	45	117	16	9	25	10	8	18	6	1	7	8	4	12	0	5	5	6	6	5	1	1	1
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	0	0	0
軽井沢町	89	74	163	19	9	28	8	5	13	11	4	15	11	2	13	0	20	20	11	11	20	6	6	6
御代田町	57	38	95	9	9	18	7	8	15	2	1	3	8	5	13	0	7	7	2	2	7	2	2	2
立科町	36	23	59	6	4	10	4	3	7	2	1	3	6	3	9	0	3	3	2	2	3	1	1	1
小泉郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
青木村	30	22	52	6	6	12	4	6	10	2	0	2	4	4	8	0	6	6	1	1	6	0	0	0
長和町	47	23	70	8	5	13	5	3	8	3	2	5	9	0	9	0	5	5	1	1	5	1	1	1
諏訪郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下諏訪町	113	83	196	14	11	25	10	8	18	4	3	7	12	8	20	0	15	15	10	10	15	7	7	7
富士見町	76	64	140	20	17	37	16	10	26	4	7	11	3	5	8	0	11	11	3	3	11	3	3	3
原村	36	27	63	8	13	21	7	10	17	1	3	4	5	1	6	0	4	4	2	2	4	2	2	2
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	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 2015年

市区町村	全部位		大腸(結腸・直腸)*1		結腸*1		直腸*1		肺		乳房		子宮		子宮頸部				
	C00-C96 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
上伊那郡 辰野町	94	77	171	18	6	24	10	4	14	8	2	10	19	4	23	0	15	10	5
上伊那郡 箕輪町	104	89	193	16	13	29	10	9	19	6	4	10	20	13	33	0	18	4	2
上伊那郡 飯島町	45	32	77	7	5	12	3	4	7	4	1	5	7	3	10	0	7	2	1
上伊那郡 南箕輪村	66	50	116	15	10	25	12	5	17	3	5	8	7	1	8	0	5	9	8
上伊那郡 中川村	27	11	38	4	2	6	3	1	4	1	1	2	3	1	4	0	3	1	1
上伊那郡 宮田村	38	26	64	13	3	16	8	2	10	5	1	6	5	6	11	0	4	5	5
下伊那郡	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	44	48	92	7	6	13	4	4	8	3	2	5	7	6	13	0	7	2	2
下伊那郡 高森町	81	36	117	21	4	25	16	3	19	5	1	6	5	2	7	0	10	4	3
下伊那郡 阿南町	27	22	49	5	2	7	3	2	5	2	0	2	1	3	4	0	3	1	1
下伊那郡 阿智村	28	29	57	5	6	11	2	4	6	3	2	5	1	2	3	0	5	0	0
下伊那郡 平谷村	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
下伊那郡 根羽村	4	4	8	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0
下伊那郡 下條村	12	9	21	3	3	6	2	1	3	1	2	3	1	1	2	0	0	0	0
下伊那郡 売木村	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下伊那郡 天龍村	9	2	11	3	1	4	3	0	3	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0
下伊那郡 秦阜村	11	5	16	2	0	2	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0
下伊那郡 喬木村	44	21	65	12	2	14	8	2	10	4	0	4	4	1	5	0	7	1	1
下伊那郡 豊丘村	29	32	61	5	3	8	3	3	6	2	0	2	4	2	6	0	6	2	1
下伊那郡 大庭村	14	4	18	1	1	2	1	1	2	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0
木曽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
木曽郡 上松町	29	30	59	5	4	9	4	2	6	1	2	3	2	2	4	0	9	1	1
木曽郡 南木曽町	26	12	38	4	1	5	2	1	3	2	0	2	4	1	5	0	1	1	0
木曽郡 木祖村	20	13	33	4	2	6	3	1	4	1	1	2	1	0	1	0	3	0	0
木曽郡 王滝村	2	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
木曽郡 大桑村	20	20	40	6	4	10	5	2	7	1	2	3	3	3	6	0	5	1	0
木曽郡 木曾町	70	50	120	9	7	16	4	4	8	5	3	8	7	8	15	0	4	1	1
東筑摩郡	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	21	13	34	1	2	3	1	1	2	0	1	1	4	1	5	0	1	0	0
東筑摩郡 生坂村	14	7	21	2	1	3	0	1	1	2	0	2	2	0	2	0	2	0	0
東筑摩郡 山形村	39	30	69	9	5	14	6	2	8	3	3	6	7	2	9	0	12	2	1
東筑摩郡 朝日村	29	18	47	4	0	4	2	0	2	2	0	2	4	4	8	0	4	2	0
東筑摩郡 筑北村	22	20	42	3	6	9	2	3	5	1	3	4	1	1	2	0	6	1	1
北安曇郡	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	54	41	95	4	9	13	4	5	9	0	4	4	13	5	18	0	7	2	0
北安曇郡 松川村	45	34	79	7	7	14	4	6	10	3	1	4	5	3	8	0	6	2	0
北安曇郡 白馬村	53	34	87	13	8	21	7	6	13	6	2	8	2	4	6	0	7	3	3
北安曇郡 小谷村	20	11	31	7	0	7	2	0	2	5	0	5	4	1	5	1	3	1	1
埴科郡 坂城町	80	58	138	14	11	25	9	9	18	5	2	7	11	8	19	0	15	5	2
上高井郡	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

2015年

市区町村	全部位 C00-C96 D00-D09		大腸(結腸・直腸)*1 C18-C20 D010-D012		結腸*1 C18 D010		直腸*1 C19-C20 D011-D012		肺 C33-C34 D021-D022		乳房 C50 D05		子宮 C53-C55 D06		子宮頸部 C53 D06		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	
上高井郡 小布施町	55	44	99	10	13	23	5	10	15	8	6	1	7	0	7	7	3
上高井郡 高山村	41	22	63	7	7	14	6	5	11	3	5	1	6	0	2	2	1
下高井郡	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	64	150	17	8	25	7	4	11	14	11	5	16	0	13	13	3
下高井郡 木島平村	26	22	48	5	3	8	3	1	4	4	3	2	5	0	4	4	0
下高井郡 野沢温泉村	20	21	41	7	5	12	6	3	9	3	3	1	4	0	4	4	1
上水内郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上水内郡 信濃町	51	28	79	6	4	10	5	4	9	1	7	4	11	0	5	5	5
上水内郡 小川村	22	11	33	5	0	5	3	0	3	2	1	1	2	0	0	0	1
上水内郡 飯綱町	70	41	111	6	4	10	4	1	5	5	3	4	7	0	8	8	3
下水内郡 栄村	15	10	25	2	1	3	1	0	1	2	2	0	2	0	2	2	3

*1 粘膜がんを含む

事業報告

2014年・2015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	独立行政法人国立病院機構 小諸高原病院
	医療法人山月会 小諸病院
	厚生連 浅間南麓こもろ医療センター
	厚生連 佐久総合病院
	●厚生連 佐久総合病院 佐久医療センター
	川西赤十字病院
	医療法人三世会 金澤病院
	くろさわ病院
	医療法人 雨宮病院
	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
	医療法人社団 御代田中央記念病院
	東小諸クリニック
上小 15 施設	独立行政法人国立病院機構 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
	医療法人健球会 柳澤病院
	医療法人慈善会 安藤病院
	医療法人健静会 上田病院
	医療法人友愛会 千曲荘病院
	医療法人共和会 塩田病院
	医療法人健和会 小林脳神経外科・神経内科病院
	信濃病院
	丸子中央病院
	医療法人社団弦巻会上田原レディース&マタニティークリニック
	医療法人あさま会 リサーチパーククリニック
諏訪 11 施設	岡谷市民病院
	健康保険岡谷塩嶺病院
	組合立諏訪中央病院
	●諏訪赤十字病院
	厚生連 富士見高原病院
	医療法人研成会 諏訪湖畔病院
	医療法人超年会 上諏訪病院
	諏訪共立病院
	諏訪マタニティークリニック
	祐愛病院
	諏訪城東病院

医療圏	医療機関名称
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
	医療法人保健同人会 田中病院
	医療法人公仁会 前澤病院
	医療法人暁会 仁愛病院
	上伊那生協病院
飯伊 11 施設	県立阿南病院
	●飯田市立病院
	下伊那赤十字病院
	厚生連 下伊那厚生病院
	社会医療法人栗山会 飯田病院
	健和会病院
	瀬口脳神経外科病院
	輝山会記念病院
	西澤病院
	下久堅診療所
	後藤医院
木曾 1 施設	県立木曾病院
松本 26 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
	★国立大学法人 信州大学医学部附属病院
	松本市立病院
	社会医療法人城西医療財団 城西病院
	藤森病院
	医療法人 和心会 松南病院
	医療法人愛生会 松岡病院
	●社会医療法人財団 慈泉会 相澤病院
	松本協立病院
	医療法人心泉会 上條記念病院
	一之瀬脳神経外科病院
	松本中川病院
	社会医療法人抱生会 丸の内病院
	県立こども病院
	安曇野赤十字病院
	豊科病院
	医療法人仁雄会 穂高病院
	医療法人元山会 中村病院
	医療法人社団敬仁会 桔梗ヶ原病院
	塩尻協立病院
	奥平医院
	島内診療所
	さがみ屋泌尿器科クリニック
	ミモザマンクリニック
	松本市四賀の里クリニック

医療圏	医療機関名称
大北 2 施設	市立大町総合病院
	厚生連 北アルプス医療センターあづみ病院
長野 32 施設	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 南長野医療センター篠ノ井総合病院
	厚生連 長野松代総合病院附属若穂病院
	医療法人公生会 竹重病院
	医療法人鶴賀会 鶴賀病院
	医療法人信愛会 田中病院
	医療法人社団温心会 東和田病院
	医療法人健成会 小林脳神経外科病院
	小島病院
	医療法人愛和会 愛和病院
	東口病院
	小林病院
	北野病院
	山田記念朝日病院
	長野中央病院
	ナカジマ外科病院
	栗田病院
	厚生連 南長野医療センター新町病院
	朝日ながの病院
	県立信州医療センター
	信越病院
	飯綱町立飯綱病院
	医療法人財団大西会 千曲中央病院
	医療法人公仁会 轟病院
	特定医療法人 新生病院
	長野寿光会 上山田病院
	浅井泌尿器科
	南ながの公園クリニック
	とも泌尿器科クリニック
北信 6 施設	飯山赤十字病院
	厚生連 北信総合病院
	医療法人聖峰会 佐藤病院
	医療法人藤峯会 飯田医院
	油井内科医院
	木島平クリニック

★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 12 年が経過しました。

平成 28 年の全国がん登録への移行を経て、データの悉皆性はさらに向上し、長野県のがんの実態をより正確に把握することが可能となりました。

長野県のがん死亡率は長年全国最低レベルを維持し続けており、がん登録によって得られるがん罹患率のデータは本県の低いがん死亡率の原因を知るうえで大変貴重な情報源となります。

長野県のがん登録データは登録開始当初より多くの医療機関のご協力を経て、大変高い精度を保っており、初年度にして求められる精度基準を全てクリアするという画期的な高さに始まり、近年の精度基準は国際基準を満たす状況が続いております。

これもひとえに、ご協力いただいた多くの医療機関、周知にご協力いただいた医師会の先生方のお蔭であると深く御礼申し上げます。

この貴重な疫学情報が有効に活用されることを切に願い、引き続きがん登録事業へのご理解、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

令和 5 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 5 年 3 月 31 日

平成 26 年 (2014 年)

発行者

長野県健康福祉部保健・疾病対策課

平成 27 年 (2015 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
