

長野県がん登録事業報告書

平成 30 年（2018 年）

令和 7 年 9 月
長野県健康福祉部

目 次

登 録 資 料 と 方 法	1
1 全国がん登録の概要.....	2
図 A 事業概要図.....	2
2 長野県におけるがん登録.....	7
図 B 届出票の件数と登録精度.....	7
3 用語の定義.....	8
図 C 基準（標準）人口（重み）.....	8
4 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）.....	10
5 罹患数の集計方法と登録精度指標.....	11
図 E 罹患数の計測方法.....	11
図 F 部位別登録精度 DCI% DC0%（表 8-A から作成）.....	13
図 G 部位別登録精度 MI 比（表 8-A から作成）.....	14
図 H 部位別登録精度 MV%（表 8-A から作成）.....	15
統 計	16
I 罹患の概要.....	17
1 部位別に見たがんの罹患.....	17
図 1 部位別罹患数（表 1-A から作成）.....	17
図 2 部位別罹患内訳（%）（表 1-A から作成）.....	18
2 年齢別に見たがんの罹患.....	19
図 3 年齢別罹患内訳（%）（表 2-A から作成）.....	19
図 4 部位別年齢階級別罹患率：人口 10 万対（表 3-2-A、B から作成）.....	20
3 長野県のがんの罹患の特徴.....	23
図 5 部位別がん粗罹患率：人口 10 万対（表 1-A から作成）.....	23
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）.....	24
4 発見経緯から見たがんの罹患.....	25
図 7 部位別発見経緯（%）（表 4-A、B から作成）.....	25
5 発見時の病期.....	26
図 8 部位別発見時の病期（%）（表 5-1-A、表 5-1-B から作成）.....	26
6 初回治療の方法.....	27
図 9 初回治療の方法（%）（表 6-A、B から作成）.....	27
図 10 初回治療内容割合（%）（付表 3-A、B から作成）.....	28
II 死亡の概要.....	29
1 部位別に見たがんの死亡.....	29
図 11 部位別死亡数（表 9 から作成）.....	29
図 12 部位別死亡内訳（%）（表 9 から作成）.....	30
2 年齢別に見たがんの死亡.....	31
図 13 年齢別死亡内訳（%）（表 10 から作成）.....	31
図 14 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対（表 11-2 から作成）.....	32
3 長野県のがんの死亡の特徴.....	34
図 15 部位別がん粗死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）.....	34
図 16 部位別がん年齢調整死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）.....	35

資 料	36
年齢調整罹患率年次推移（人口 10 万対）	37
75 歳未満年齢調整死亡率年次推移（人口 10 万対）	40
二次医療圏別の状況	42
 事 業 報 告	 50
2018 年長野県がん登録協力医療機関	51

標準集計表 一目次

表 1-A	罹患数、部位割合（％）、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（％）；部位別、性別（上皮内がんを除く）	53
表 1-B	罹患数、部位割合（％）、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（％）；部位別、性別（上皮内がんを含む）	54
表 2-A	年齢階級別罹患数；部位別、性別（上皮内がんを除く）	55
表 2-B	年齢階級別罹患数；部位別、性別（上皮内がんを含む）	58
表 3-2-A	年齢階級別罹患率（人口 10 万対，85 歳以上まるめ）；部位別、性別 （上皮内がんを除く）	59
表 3-2-B	年齢階級別罹患数（人口 10 万対，85 歳以上まるめ）；部位別、性別 （上皮内がんを含む）	62
表 4-A	発見経緯（％）；部位別（上皮内がんを除く）	63
表 4-B	発見経緯（％）；部位別（上皮内がんを含む）	64
表 5-1-A	進展度・総合（％）；部位別（上皮内がんを除く）	65
表 5-1-B	進展度・総合（％）；部位別（上皮内がんを含む）	66
表 5-2-A	進展度・治療前（％）；部位別（上皮内がんを除く）	67
表 5-2-B	進展度・治療前（％）；部位別（上皮内がんを含む）	68
表 5-3-A	進展度・術後（％）；部位別（上皮内がんを除く）	69
表 5-3-B	進展度・術後（％）；部位別（上皮内がんを含む）	70
表 6-A	初回治療内容割合（％）；部位別（上皮内がんを除く）	71
表 6-B	初回治療内容割合（％）；部位別（上皮内がんを含む）	72
表 7-A	外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（％）；部位別（上皮内がんを除く）	73
表 7-B	外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（％）；部位別（上皮内がんを含む）	74
表 8-A	精度指標；部位別、性別（上皮内がんを除く）	75
表 8-B	精度指標；部位別、性別（上皮内がんを含む）	76
表 9	死亡数、部位割合（％）、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（％）；部位別、性別	77
表 10	年齢階級別死亡数；部位別、性別	78
表 11-2	年齢階級別死亡率（人口 10 万対 85 歳以上まるめ）；部位別、性別	81
付表 1	罹患数、部位割合（％）、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（％）；詳細部位別、性別	84
付表 2	死亡数、部位割合（％）、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（％）；詳細部位別、性別	86
付表 3-A	初回治療内容割合詳細（％）；部位別（上皮内がんを除く）	88
付表 3-B	初回治療内容割合詳細（％）；部位別（上皮内がんを含む）	89
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）	90
付表 4-B	医療圏別、保健所別罹患数；部位別、性別（上皮内がんを含む）	91
付表 5-A	市区町村別罹患数；部位別、性別（上皮内がんを除く）	92
付表 5-B	市区町村別罹患数；部位別、性別（上皮内がんを含む）	94

登 録 資 料 と 方 法

1 全国がん登録の概要

1. 目的

全国がん登録は、がん医療の質の向上並びにがん予防の推進のため、情報提供の充実その他のがん対策を科学的知見に基づき実施するため、がんの罹患、治療、転帰等の情報を把握し、分析することを目的とする。

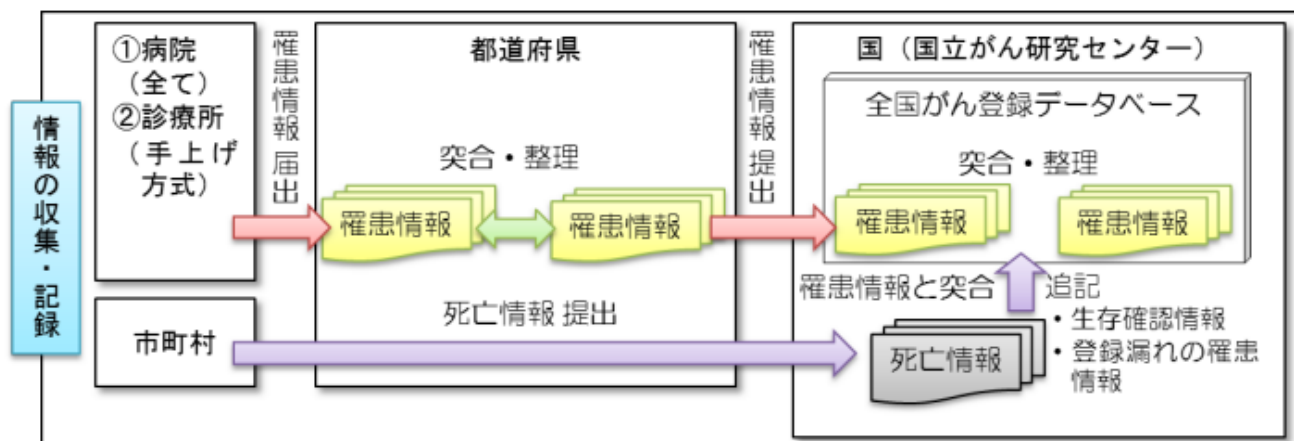
2. 対象

対象はがん登録等の推進に関する法律（平成 25 年法律第 111 号。以下「法」という。）によりがんの初回の診断が行われたとして全ての病院及び指定された診療所（以下「病院等」という。）から都道府県知事に届けられた者及び市区町村から報告される死亡者情報によって把握されたがんによる死亡者である。そのうち本報告書では平成 30 年（2018 年）1 月 1 日～平成 30 年（2018 年）12 月 31 日に診断された症例を対象としている。

3. 実施の方法

病院等の管理者は、届出対象となっているがんの診断又は治療をした場合に届出票を作成し、都道府県知事を介して厚生労働大臣に提出する。市区町村長は、死亡の届出書（死亡届及び死亡診断書等）に基づいて死亡者情報票を作成し、都道府県知事を介して厚生労働大臣に提出する。厚生労働大臣は、提出された情報について照合等を行いデータベースに記録する。なお法第 23 条の規定によりこれらの厚生労働大臣の権限及び事務は、国立研究開発法人国立がん研究センター（以下「国立がん研究センター」という。）に委任されている。また、市区町村長による死亡者情報票の提出については、「がん登録等の推進に関する法律に基づく死亡者情報票の作成について」（平成 27 年 11 月 24 日付統発 1124 第 1 号及び健発 1124 号第 2 号）において、人口動態調査の死亡票の作成及び提出することをもって替えることができるものとしている。

図 A 事業概要図



厚生労働省健康局がん・疾病対策課「平成 28 年 全国がん登録 罹患数・率 報告」より引用

4. 結果の集計方法

集計は、国立がん研究センターにおいて実施される。届出対象となる疾患を「国際疾病分類腫瘍学 第 3 版」により分類し、「疾病、傷害及び死因の統計分類提要 ICD-10（2013 年版）準拠」に変換した統計分類により集計を行う。がん登録では、原発のがんを登録している。また、1 人の人で、独立した 2 種類以上のがんが発見されることがある。その場合、それぞれのがんを独立して数えるため、延べ人数である。長野県における集計対象は、診断時住所が長野県の者に発生した原発のがんに限られる。

5. 届出項目

項目番号	項目名	区分
1	病院等の名称	
2	診療録番号	
3	カナ氏名	
4	氏名	
5	性別	1 男 2 女
6	生年月日	
7	診断時住所	
8	側性	1 右側 2 左側 3 両側 7 側性なし 9 不明（原発側不明を含む）
9	原発部位	テキスト又は ICD-0-3 局在コードによる提出
10	病理診断	テキスト又は ICD-0-3 形態コードによる提出
11	診断施設	1 自施設診断 2 他施設診断
12	治療施設	1 自施設で初回治療をせず、他施設に紹介又はその後の経過不明 2 自施設で初回治療を開始 3 他施設で初回治療を開始後に、自施設に受診して初回治療を継続 4 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診 8 その他
13	診断根拠	1 原発巣の組織診 2 転移巣の組織診 3 細胞診 4 部位特異的腫瘍マーカー 5 臨床検査 6 臨床診断 9 不明
14	診断日	自施設診断日又は当該腫瘍初診日
15	発見経緯	1 がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 3 他疾患の経過観察中の偶然発見 4 剖検発見 8 その他 9 不明
16	進展度・治療前	400 上皮内 410 限局 420 領域リンパ節転移 430 隣接臓器浸潤 440 遠隔転移 777 該当せず 499 不明
17	進展度・術後病理学的	400 上皮内 410 限局 420 領域リンパ節転移 430 隣接臓器浸潤 440 遠隔転移 660 手術なし又は術前治療後 777 該当せず 499 不明
18	外科的治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
19	鏡視下治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
20	内視鏡的治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
21	外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲	1 腫瘍遺残なし 4 腫瘍遺残あり 6 観血的治療なし 9 不明
22	放射線療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
23	化学療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
24	内分泌療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
25	その他の治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
26	死亡日	

発行日付

有効期限

年 月 日

<<チェックが完了していません>>
右下の「確定」ボタンを押してください

全国がん登録 届出申出書

届出種別を選択してください

届出種別	☒ 届出票	☐ CSVファイル添付
------	---	------------------------------------

電子届出ファイルの使い方

■届出票

1. 届出申出書に病院・届出担当者情報を入力してください
2. 届出票に情報を入力してください
※最大10件まで入力できます
3. 「確定」ボタンを押して、PDFファイルを保存してください

■CSVファイル添付

1. 届出申出書に病院・届出担当者情報を入力してください
2. CSVファイルを添付してください
3. 「確定」ボタンを押して、PDFファイルを保存してください

病院・届出担当者情報を入力してください

都道府県 病院等の名称	
病院等の所在地	
管理者氏名	
届出担当者氏名	
届出担当者電話番号	
届出担当者メールアドレス	
届出担当者FAX	
届出票件数	
添付ファイル件数	
添付ファイル内件数	
コメント	

(全半角256文字)

初期化

確定

チェックすると入力できるようになります

☒ 全国がん登録届出票①

①病院等の名称						
②診療録番号		(全半角16文字)				
③カナ氏名		シ	(全角カナ10文字)	メイ	(全角カナ10文字)	
④氏名		氏	(全角10文字)	名	(全角10文字)	
⑤性別		☐ 1. 男性 ☐ 2. 女性				
⑥生年月日		☐ 0. 西暦 ☐ 1. 明 ☐ 2. 大 ☐ 3. 昭 ☐ 4. 平 ☐ 5. 令 年 月 日				
⑦診断時住所	都道府県選択	(全半角40文字)				
	市区町村以下					
腫瘍の種類	⑧側性	☐ 1. 右 ☐ 2. 左 ☐ 3. 両側 ☐ 7. 側性なし ☐ 9. 不明				
	⑨原発部位	大分類				
		詳細分類				
	⑩病理診断	組織型・性状				
診断情報	⑪診断施設	☐ 1. 自施設診断 ☐ 2. 他施設診断				
	⑫治療施設	☐ 1. 自施設で初回治療をせず、他施設に紹介またはその後の経過不明 ☐ 2. 自施設で初回治療を開始 ☐ 3. 他施設で初回治療を開始後に、自施設に受診して初回治療を継続 ☐ 4. 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診 ☐ 8. その他				
		⑬診断根拠	☐ 1. 原発巣の組織診 ☐ 2. 転移巣の組織診 ☐ 3. 細胞診 ☐ 4. 部位特異的腫瘍マーカー ☐ 5. 臨床検査 ☐ 6. 臨床診断 ☐ 9. 不明			
		⑭診断日	☐ 0. 西暦 ☐ 4. 平 ☐ 5. 令 年 月 日			
		⑮発見経緯	☐ 1. がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 ☐ 3. 他疾患の経過観察中の偶然発見 ☐ 4. 剖検発見 ☐ 8. その他 ☐ 9. 不明			
		⑯進展度・治療前	☐ 400. 上皮内 ☐ 410. 限局 ☐ 420. 領域リンパ節転移 ☐ 430. 隣接臓器浸潤 ☐ 440. 遠隔転移 ☐ 777. 該当せず ☐ 499. 不明			
⑰進展度・術後病理学的	☐ 400. 上皮内 ☐ 410. 限局 ☐ 420. 領域リンパ節転移 ☐ 430. 隣接臓器浸潤 ☐ 440. 遠隔転移 ☐ 660. 手術なし・術前治療後 ☐ 777. 該当せず ☐ 499. 不明					
初回治療	⑱観血的治療	⑱外科的	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明			
		⑱鏡視下	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明			
		⑱内視鏡的	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明			
		⑱観血的治療の範囲	☐ 1. 腫瘍遺残なし ☐ 4. 腫瘍遺残あり ☐ 6. 観血的治療なし ☐ 9. 不明			
	⑲その他治療	⑲放射線療法	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明			
		⑲化学療法	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明			
		⑲内分泌療法	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明			
⑲その他治療	☐ 1. 自施設で施行 ☐ 2. 自施設で施行なし ☐ 9. 施行の有無不明					
⑳死亡日		☐ 0. 西暦 ☐ 4. 平 ☐ 5. 令 年 月 日				
備考		(全半角128文字)				

6. 登録対象の範囲

全国がん登録の登録対象は日本国内に属する地域に設置された病院等で診断され、地域・国籍が日本、外国、不明を含む。

本報告書においては診断時住所が長野県である者を対象とする。

【届出対象のがん】

- ① 悪性新生物及び上皮内がん
- ② 髄膜又は脳、脊髄、脳神経その他の中枢神経系に発生した腫瘍（悪性腫瘍及び上皮内がんを除く。）
- ③ 卵巣腫瘍（次に掲げるものに限る。）
 - 境界悪性漿液性乳頭状のう胞腫瘍
 - 境界悪性漿液性のう胞腺腫
 - 境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍
 - 境界悪性乳頭状のう胞腺腫
 - 境界悪性粘液性乳頭状のう胞腺腫
 - 境界悪性粘液性のう胞腫瘍
 - 境界悪性明細胞のう胞腫瘍
- ④ 消化管間質腫瘍（悪性腫瘍及び上皮内がんを除く。）

【死亡者新規がん情報に関する通知の範囲】

死亡者情報票において、原死因として選択された死因を、同定後の患者の死因とすると共に、死亡者情報票と全国がん登録データとの照合において、同定できなかった死亡者については、死亡者新規がん情報として、厚生労働大臣が都道府県知事に通知し、都道府県知事は、当該死亡者情報の元となった死亡診断書を作成した病院等に対して、診断時情報の有無を調査すると共に、全国がん登録の届出対象であった場合には届出を促す（遡り調査）。

2 長野県におけるがん登録

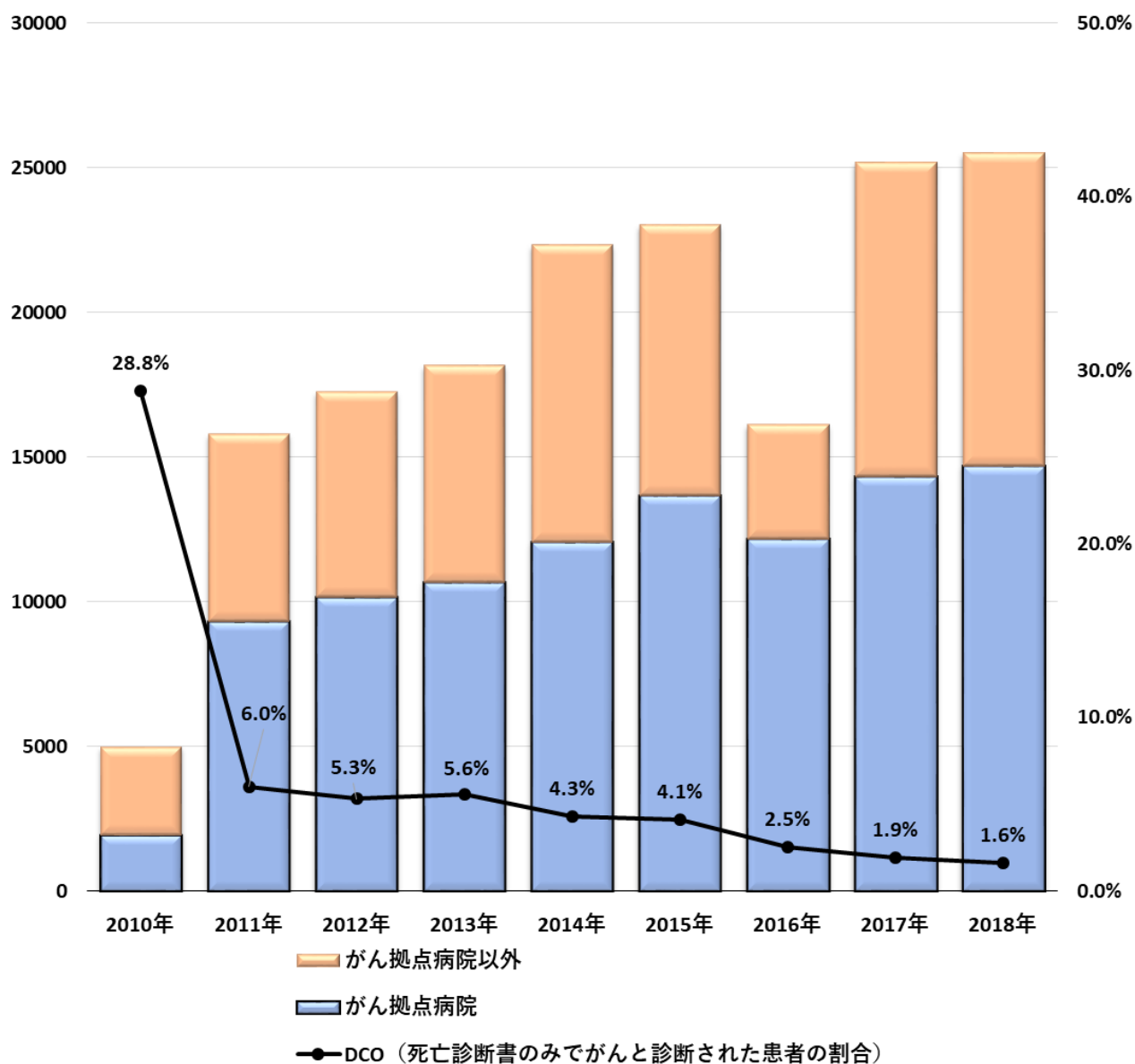
平成 22 年（2010 年） 長野県地域がん登録事業が県医師会、医療機関をはじめとする関係機関の協力のもと、長野県が実施主体となり信州大学医学部附属病院が業務委託を受けて開始。

平成 28 年（2016 年） 「がん登録等の推進に関する法律（平成 25 年法律 111 号）が施行され全国がん登録が開始。

事業開始からの届出票の提出件数は 2018 年末には累計 16 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 9 年間で 1.6%（2018 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. 12「精度指標に関する用語の定義」を参照されたい。

図 B 届出票の件数と登録精度



3 用語の定義

・罹患数 (incidence)

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

・罹患率 (incidence rate)

がん罹患率とは、罹患数を登録対象地域の人口（観察人数）で割ったものであり、通常は1年間の10万人当たりの罹患数で表される。罹患率は、当該人口集団のその年におけるがん罹患のリスクを表す。

・観察人数 (population at risk)

がん登録で罹患率を計算する際の分母となるもの。罹患数を実測した登録対象地域の年中央人口を用いる。登録対象に外国人を含まない場合は、日本人人口を用い、含む場合は総人口を用いる。通常は、分子となる罹患数に在日外国人を含むので、総人口を用いる。

・年齢階級別罹患率 (age-specific incidence rate)

年齢階級別の罹患数を対応する年齢階級の人口で割ると年齢階級別罹患率となる。がんの多くの部位では、高齢者ほど罹患率が高くなる。

・粗罹患率 (crude incidence rate)

全年齢階級の罹患数を全年齢階級のその年の人口で割ったものを粗罹患率という。ほとんどのがんは年齢によってリスクが異なるため、粗罹患率は観察人数の年齢構成に強く影響を受ける。

・年齢調整罹患率 (age-standardized incidence rate)

がんは年齢によって罹患率が異なるため、年齢構成が異なる集団の間で罹患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。

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

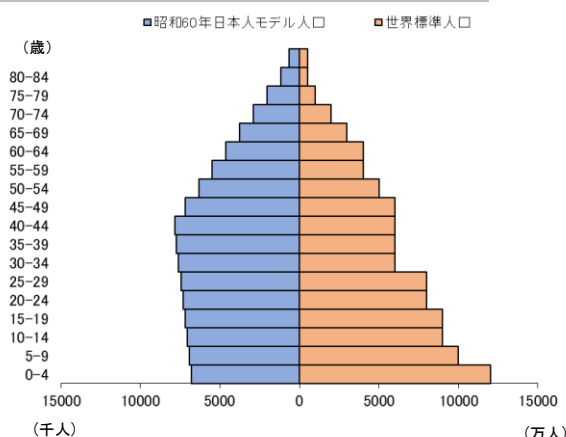
年齢調整罹患率は、集団全体の罹患率を、基準となる集団の年齢構成（基準人口）に合わせた形で求められる。基準人口として、国内では通例昭和60年（1985年）モデル人口が用いられ、国際比較などでは世界人口が用いられる。年齢調整罹患率は、比較的人口規模が大きく、かつ年齢階級別罹患率のデータが得られる場合に用いられる。

年齢調整罹患率（通例人口10万人当たりで表示）＝

$$\frac{\{[\text{観察集団の各年齢(年齢階級)の罹患率} \times \text{基準人口集団のその年齢(年齢階級)の人口}]\} \text{の各年齢(年齢階級)の総和}}{\text{基準人口集団の総人口}}$$

なお、同じ集団における年次推移を見る場合、年齢調整罹患率が用いられる。

図C 基準（標準）人口（重み）



・標準化罹患比 (Standardized Incidence Ratio: SIR)

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）の期待罹患数と、実測罹患数との比。標準化罹患比が1より高いか低いにより、各対象集団の罹患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（市町村や二次医療圏など）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、各二次医療圏間の罹患・死亡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）・標準化死亡比（SMR）を用いている。

$$\text{標準化罹患比} = \frac{\text{観察集団で発生した罹患数}}{\text{期待罹患数}}$$

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

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

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

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

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

・死亡率・年齢調整死亡率

がん罹患は、がんという事象の発生率である。死亡についても同様で、がんによる死亡という事象の発生率である。したがって、がん死亡率 (mortality rate) ・年齢調整死亡率 (age-standardized mortality rate) ・標準化死亡比 (Standardized Mortality Ratio: SMR) ・累積死亡率 (cumulative mortality rate) ・累積死亡リスク (cumulative mortality risk) の計算方法は、がん罹患率・年齢調整罹患率などと同様である。

4 人口統計と死亡統計

人口

罹患率や死亡率の算出においては、総務省統計局の人口推計を用いる。
 なお、罹患率の算出には総人口、死亡率の算出には日本人人口を用いる。

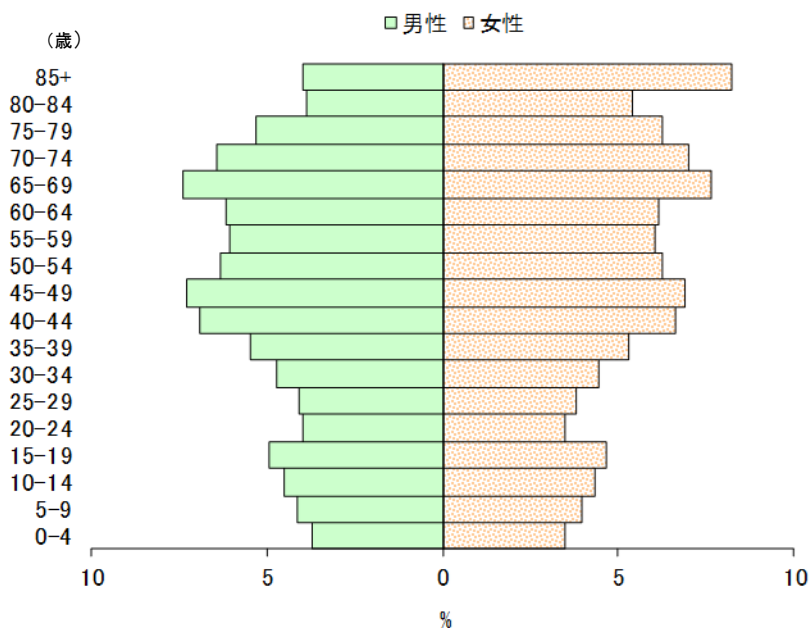
死亡

死亡統計については、厚生労働省の人口動態統計を用いる。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）

— 2018 年 —

年齢	男性	女性
0-4	39,000	37,000
5-9	44,000	42,000
10-14	48,000	46,000
15-19	52,000	49,000
20-24	42,000	37,000
25-29	43,000	40,000
30-34	50,000	47,000
35-39	58,000	56,000
40-44	73,000	70,000
45-49	77,000	73,000
50-54	67,000	66,000
55-59	64,000	64,000
60-64	65,000	65,000
65-69	78,000	81,000
70-74	68,000	74,000
75-79	56,000	66,000
80-84	41,000	57,000
85+	42,000	87,000
合計	1,060,000	1,057,000



5 罹患数の集計方法と登録精度指標

罹患数の集計方法

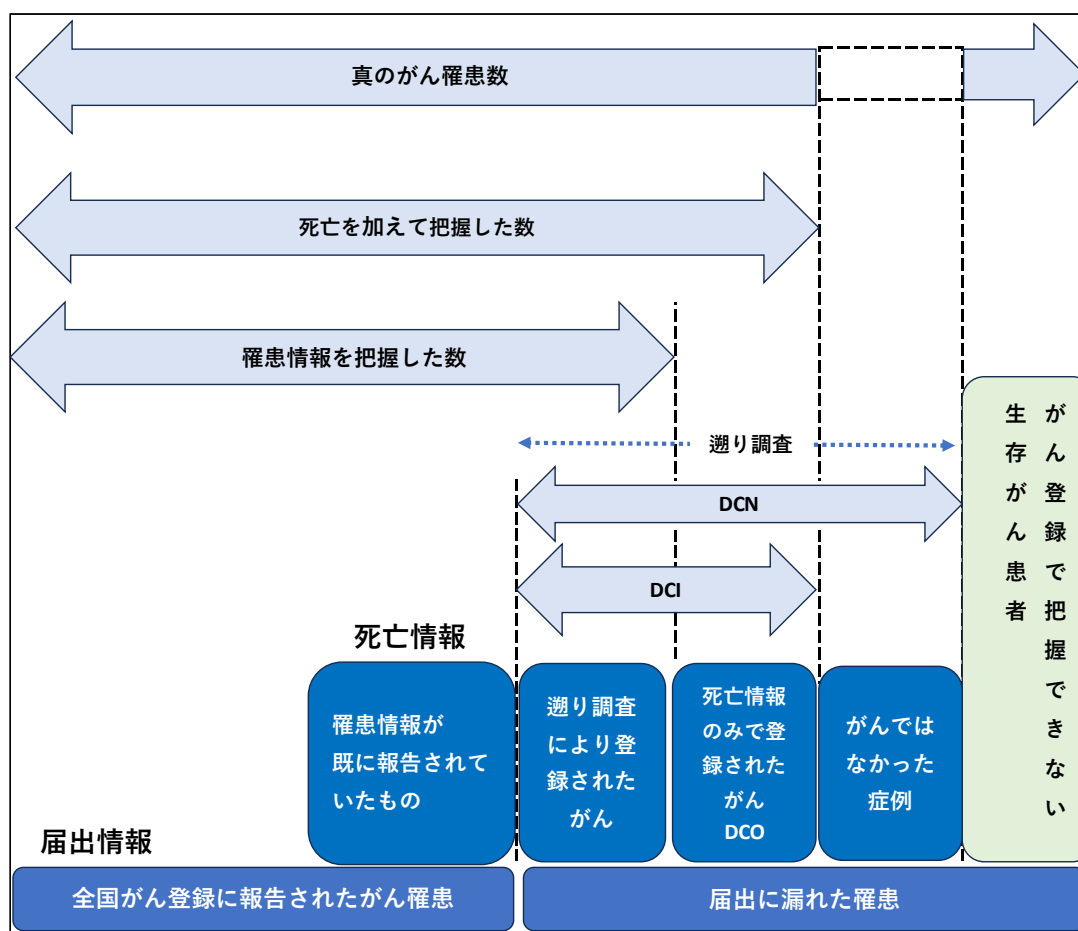
がん登録では、医療機関からの報告情報に、死亡票で把握されたがん死亡情報を照らし合わせ、医療機関からの報告漏れ（DCN）を把握する。DCN 症例については、死亡診断を行った医療機関に診断情報の報告を依頼する（遡り調査）。遡り調査の結果がんが確認された症例が DCI である。

遡り調査の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。

罹患数と精度指標

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、罹患数と併せて精度指標を見ることが必要である。精度が低い場合、罹患数の解釈に注意を払う必要がある。

図 E 罹患数の計測方法



精度指標に関する用語の定義

・ DCI (Death Certificate Initiated) % (図 E)

年間がん罹患数に占める、死亡情報のみの症例及び遡り調査で「がん」が確認された症例の割合 (%) であり、罹患統計の完全性を評価する指標。DCI%が高ければ、より多くの生存症例が把握漏れになっており、罹患数は実際より低く見積もられている可能性がある。

国際がん研究所 (International Agency of Research on Cancer, IARC) / 国際がん登録学会 (International Association of Cancer Registries, IACR) によるがん罹患データに適用される国際基準 (以下、国際基準) では、DCI の割合が 20% 以下となることとされている。

$$\text{DCI \%} = \frac{\text{死亡情報のみの症例及び遡り調査で「がん」が確認された症例}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

・ DC0 (Death Certificate Only) % (図 E)

年間がん罹患数に占める、死亡情報のみの症例の割合 (%) であり、罹患統計の質 (正確度) の評価指標。

国際基準では、この割合が 10% 以下であることが求められている。

$$\text{DC0 \%} = \frac{\text{死亡情報のみの症例}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

・ 死亡罹患 (Mortality/Incidence rate MI) 比

死亡統計を完全とし、生存率を一定と仮定した場合の罹患数の完全性の指標。

$$\text{MI 比} = \frac{\text{人口動態統計に基づく年間がん死亡数}}{\text{年間がん罹患数}}$$

・ MV (Microscopically Verified) %

年間がん罹患数に占める病理学的裏付けのある (原発巣又は転移巣の組織診もしくは細胞診などの顕微鏡学的診断でがんと診断された) 者の割合 (%) であり、罹患統計の質 (診断の信頼性) の評価指標。

$$\text{MV \%} = \frac{\text{病理学的裏付け(原発巣又は転移巣の組織診又は細胞診)のある症例}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

・ HV (Histologically Verified) %

年間がん罹患数に占める組織学的裏付けのある (原発巣又は転移巣の組織診でがんと診断された) 者の割合 (%) であり、罹患統計の質 (診断の信頼性) の評価指標。

$$\text{HV \%} = \frac{\text{組織学的裏付け(原発巣又は転移巣の組織診)のある症例}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

本報告書の精度指標

図 F に部位別の DCI%、DCO%、図 G に MI 比を、図 H に部位別の MV% を示した。

図 F 部位別登録精度 DCI% DCO% (表 8-A から作成)

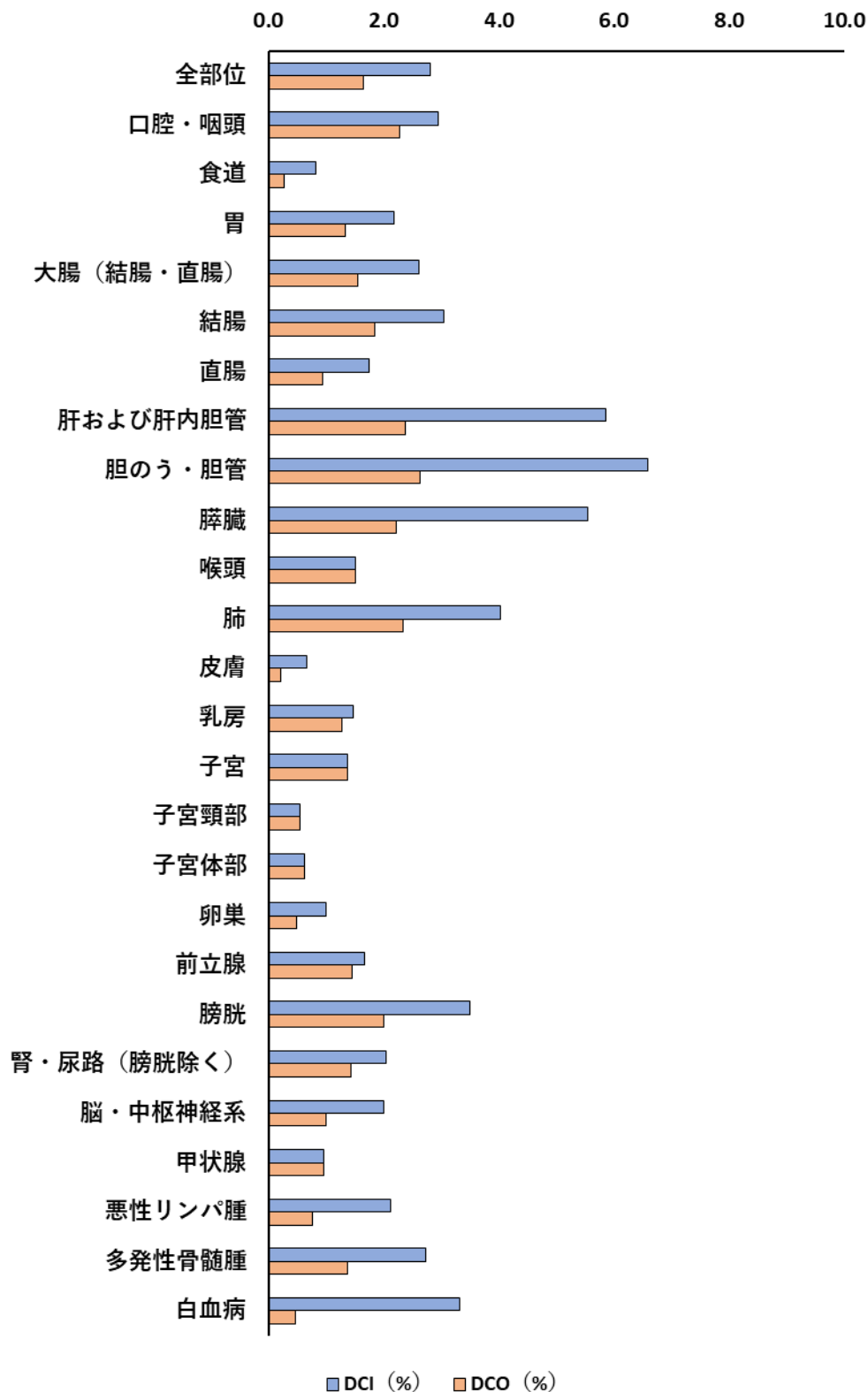


図 G 部位別登録精度 MI 比（表 8-A から作成）

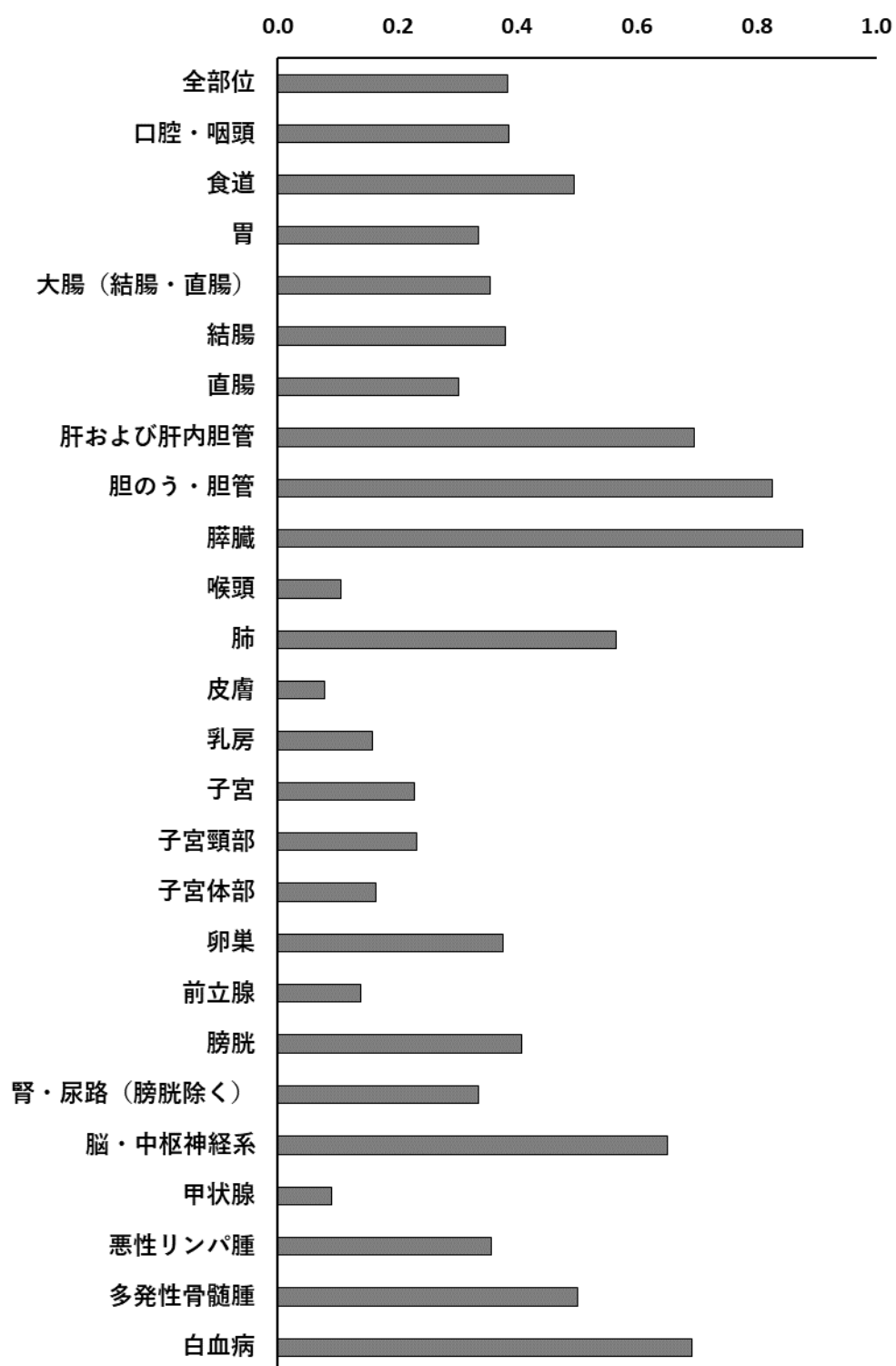
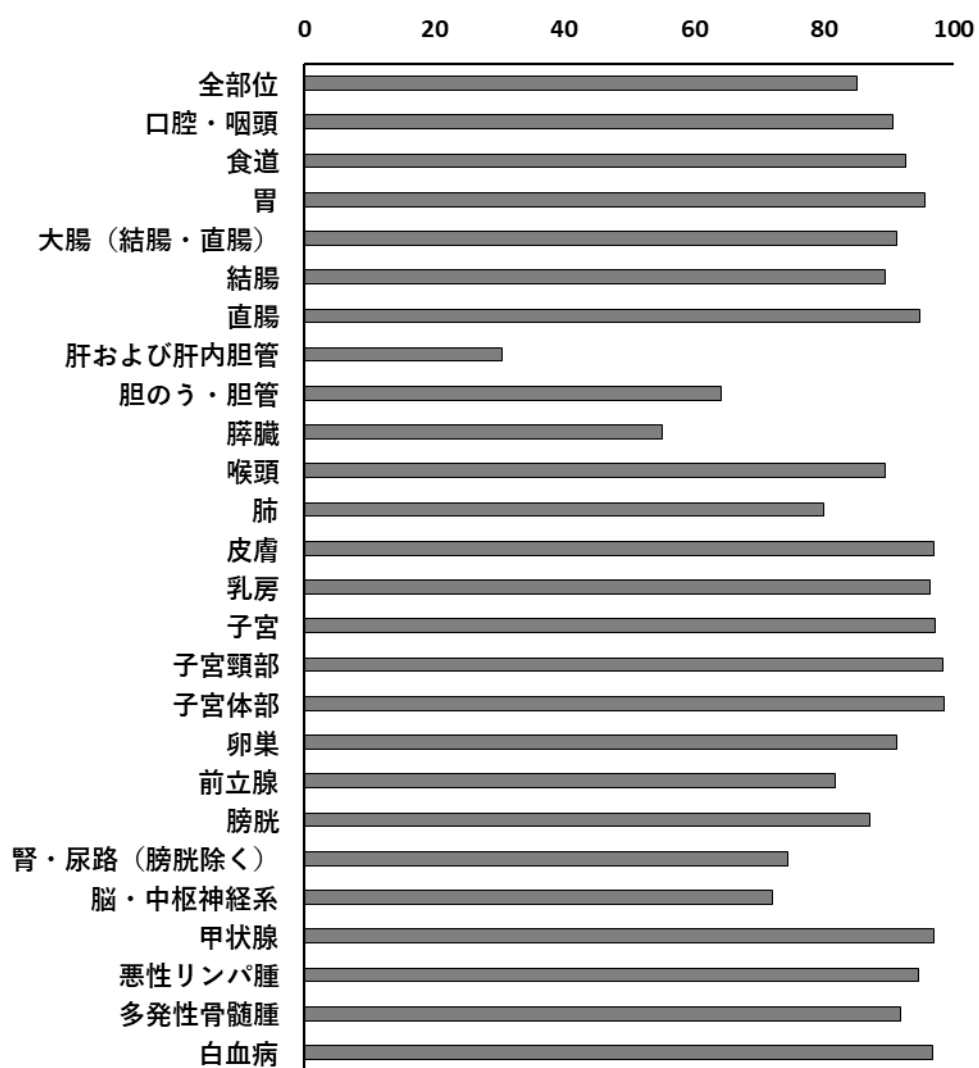


図 H 部位別登録精度 MV% (表 8-A から作成)



統計

I 罹患の概要

1 部位別に見たがんの罹患

2018 年に長野県において新たに診断されたがんは、男性 9,408 件、女性 6,998 件の合計 16,406 件であった。

男性で最も多いがんは、前立腺がんであり、胃、大腸（結腸・直腸）と続く。女性では最も多いがんは乳がんであり、大腸（結腸・直腸）、胃と続く（図 1、図 2）。

図 1 部位別罹患数（件）（表 1-A から作成）

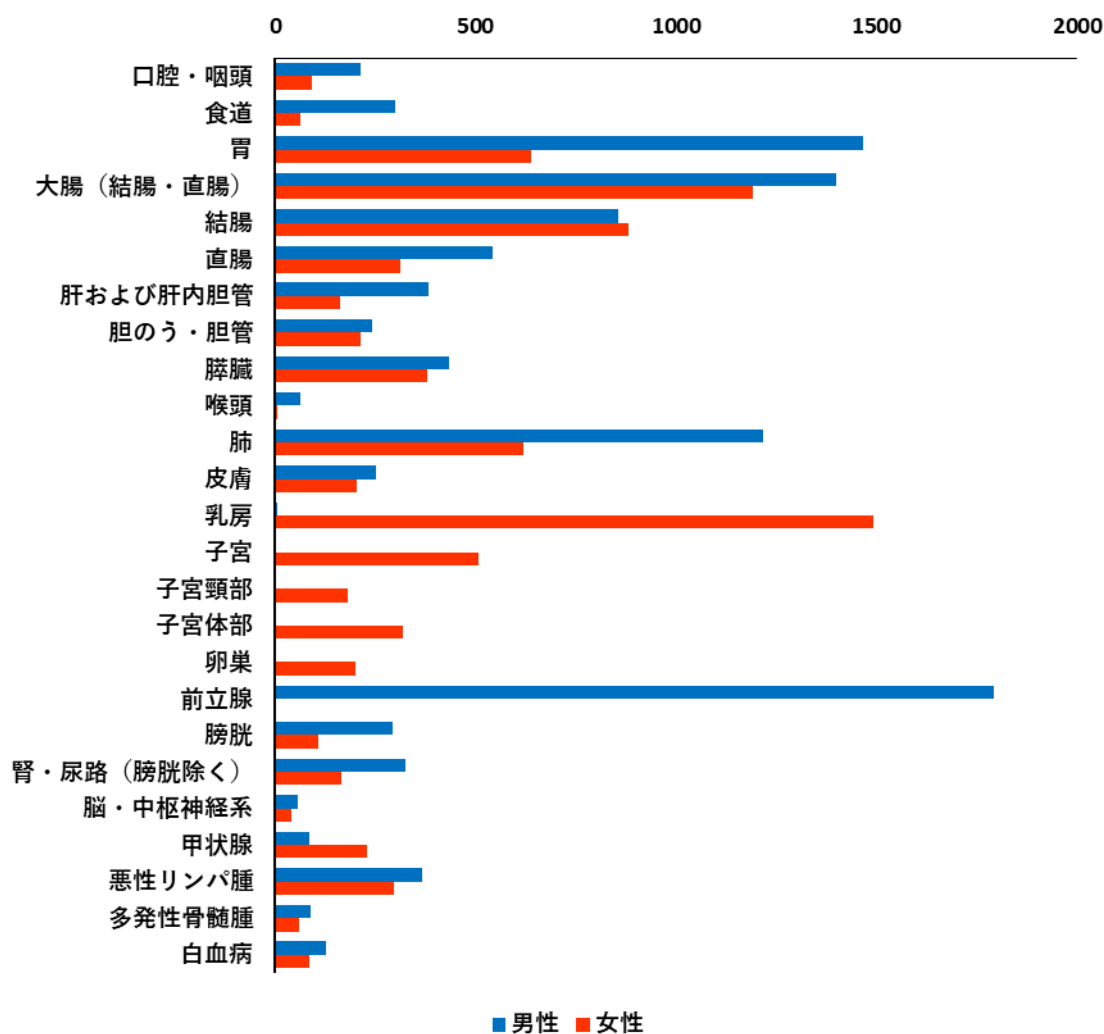
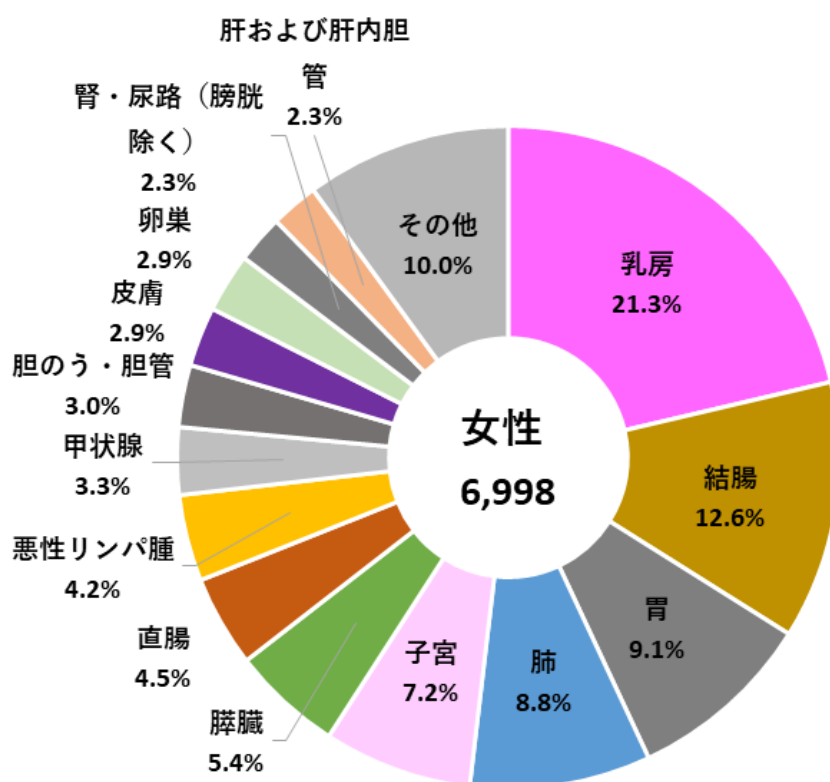
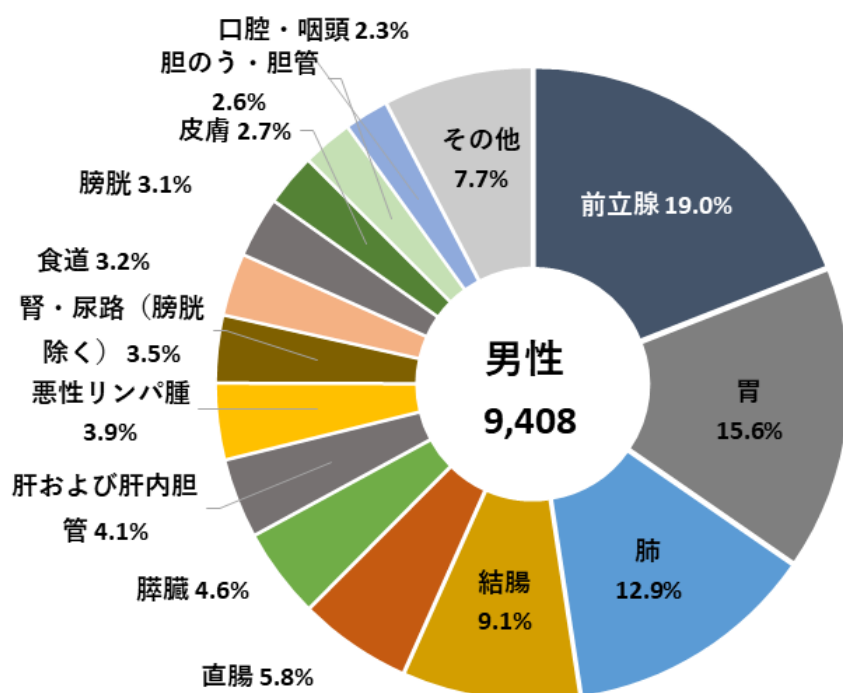


図2 部位別罹患内訳 (%) (表 1-A から作成)



2 年齢別に見たがんの罹患

2018年に新たに診断されたがんの初診時年齢を見ると、男性の8割以上、女性の約7割が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、45～49歳と60歳代に二つのピークがある。女性の子宮頸がんの罹患は45歳未満で多いが、その多くは上皮内がんである。一方、子宮体がんは、50歳代に多い。(図4)

図3 年齢別罹患内訳(%) (表2-Aから作成)

年齢階級	男性	女性
14歳以下	17	16
15-39歳	94	213
40-64歳	1,563	1,889
65-74歳	3,074	1,561
75歳以上	4,660	3,319
合計	9,408	6,998

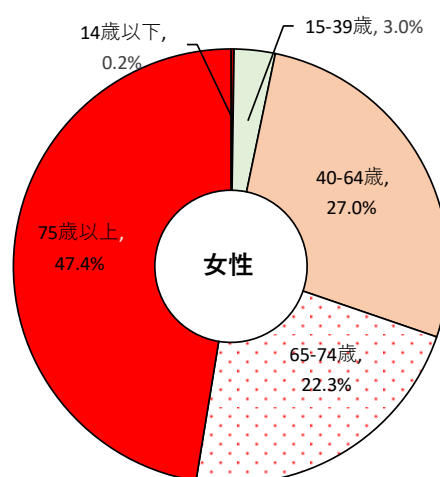
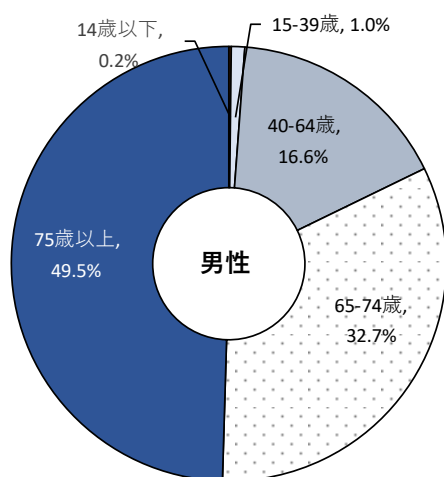
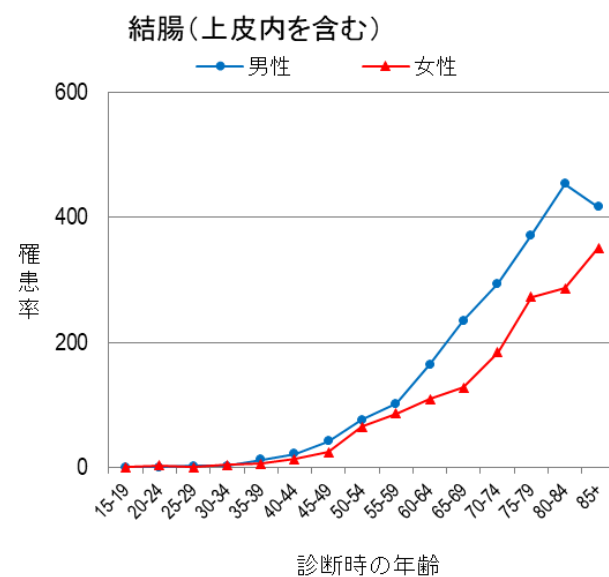
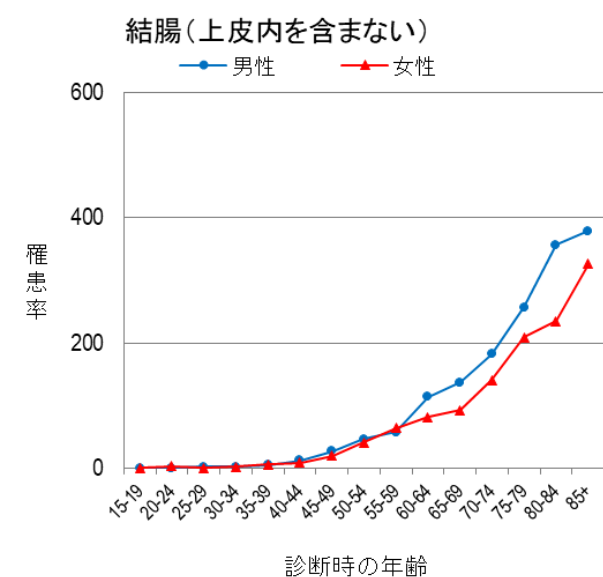
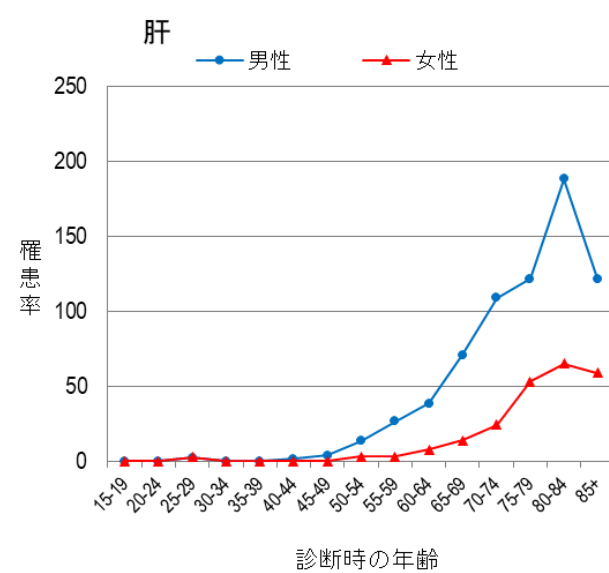
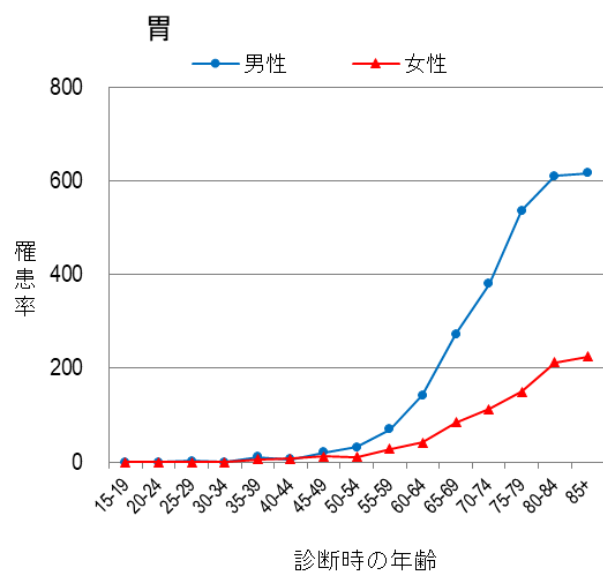
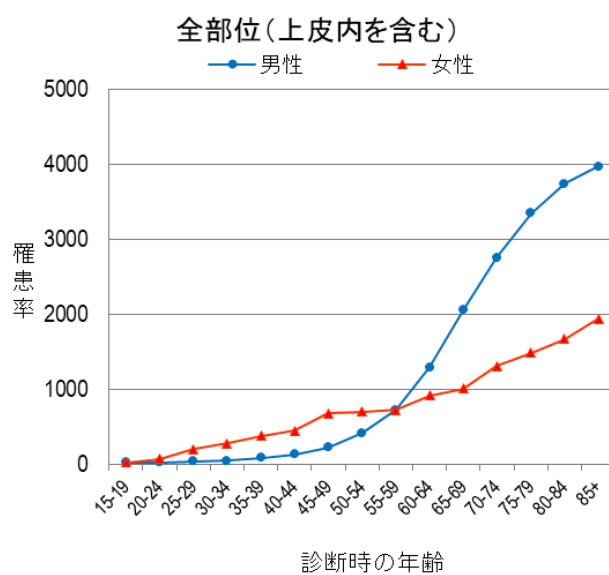
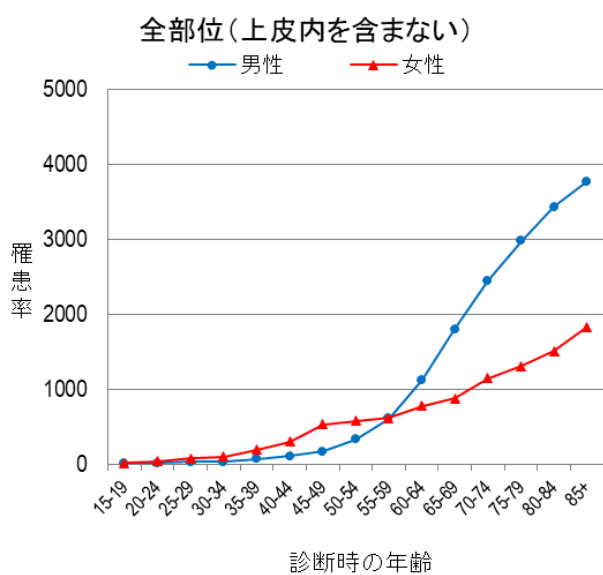
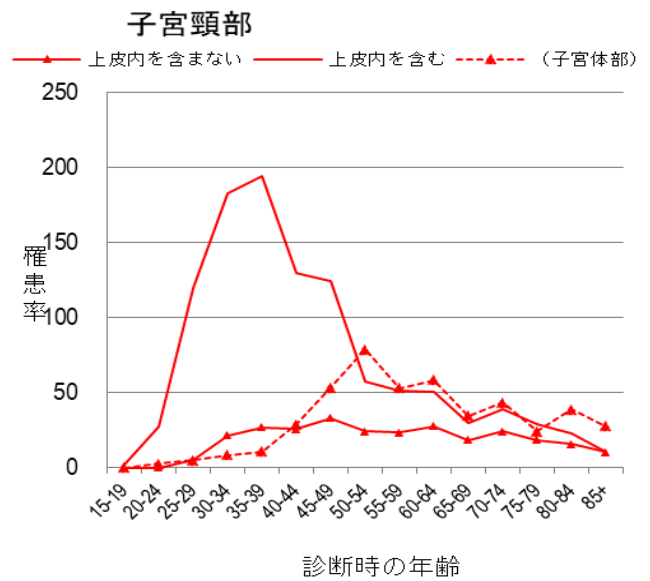
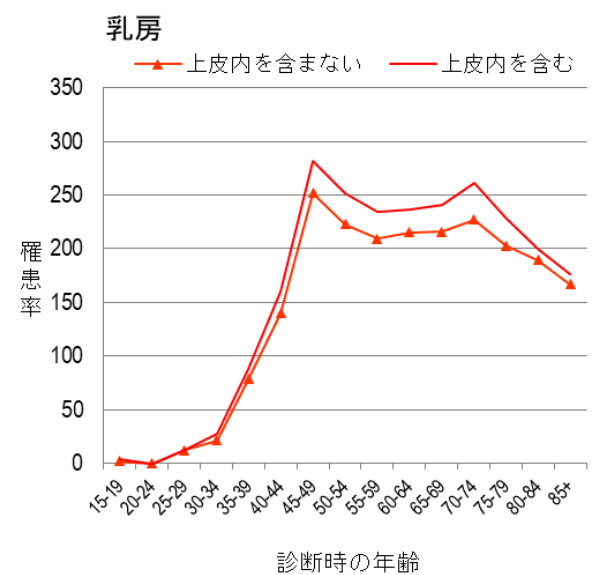
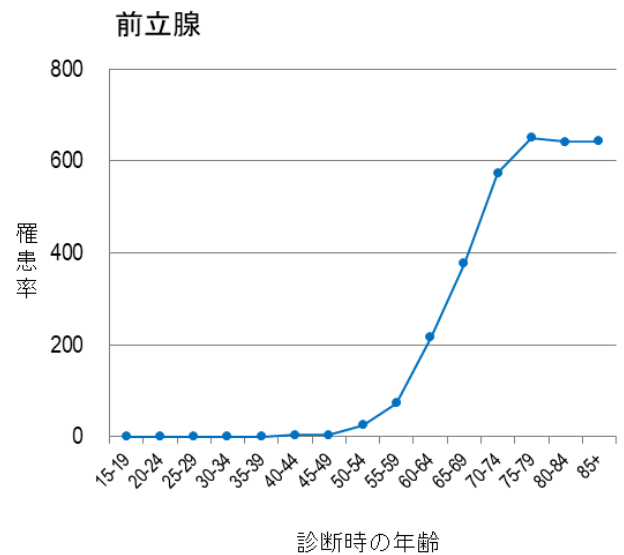
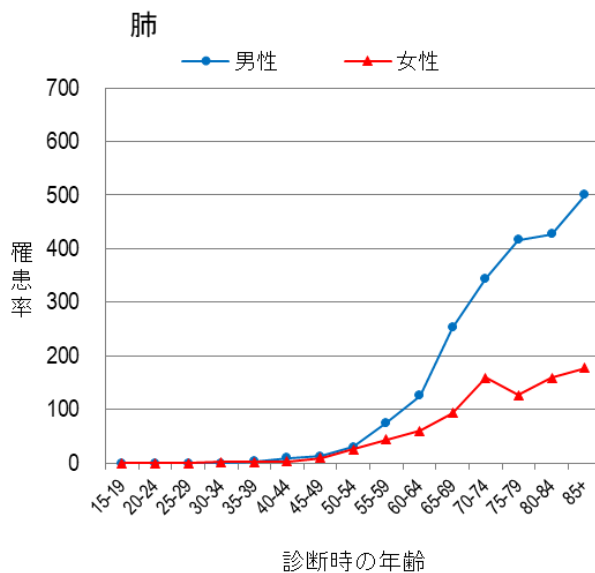
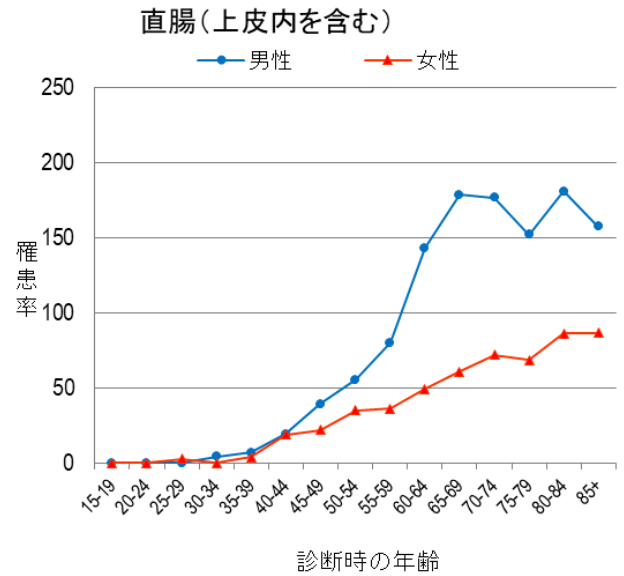
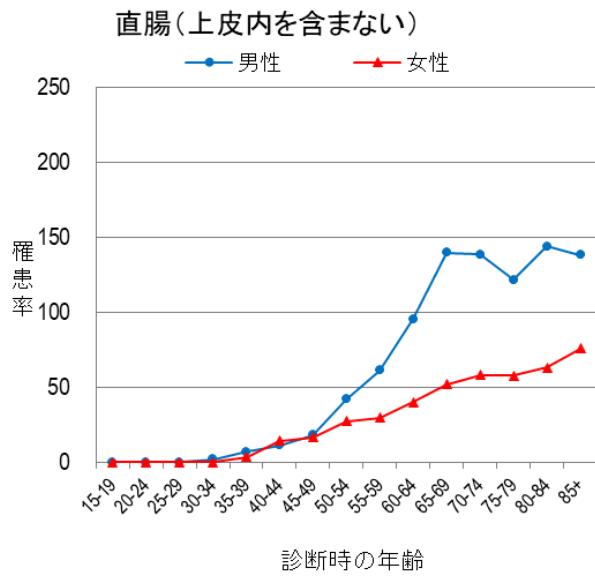
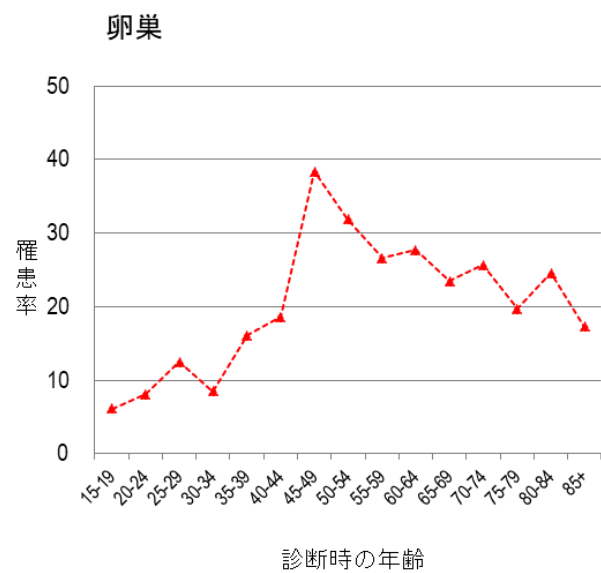


図4 部位別年齢階級別罹患率：人口10万対（表3-2-A、Bから作成）







3 長野県のがんの罹患の特徴

年齢調整罹患率は男女ともにほとんどの部位で全国を下回った。

一方、前立腺、子宮及び悪性リンパ腫は粗罹患率、年齢調整罹患率ともに全国を上回った。

(図5、図6)

図5 部位別がん粗罹患率：人口10万対 (表1-Aから作成)

※全国のは、厚生労働省健康局がん・疾病対策課「平成30年 全国がん登録 罹患数・率報告」より引用

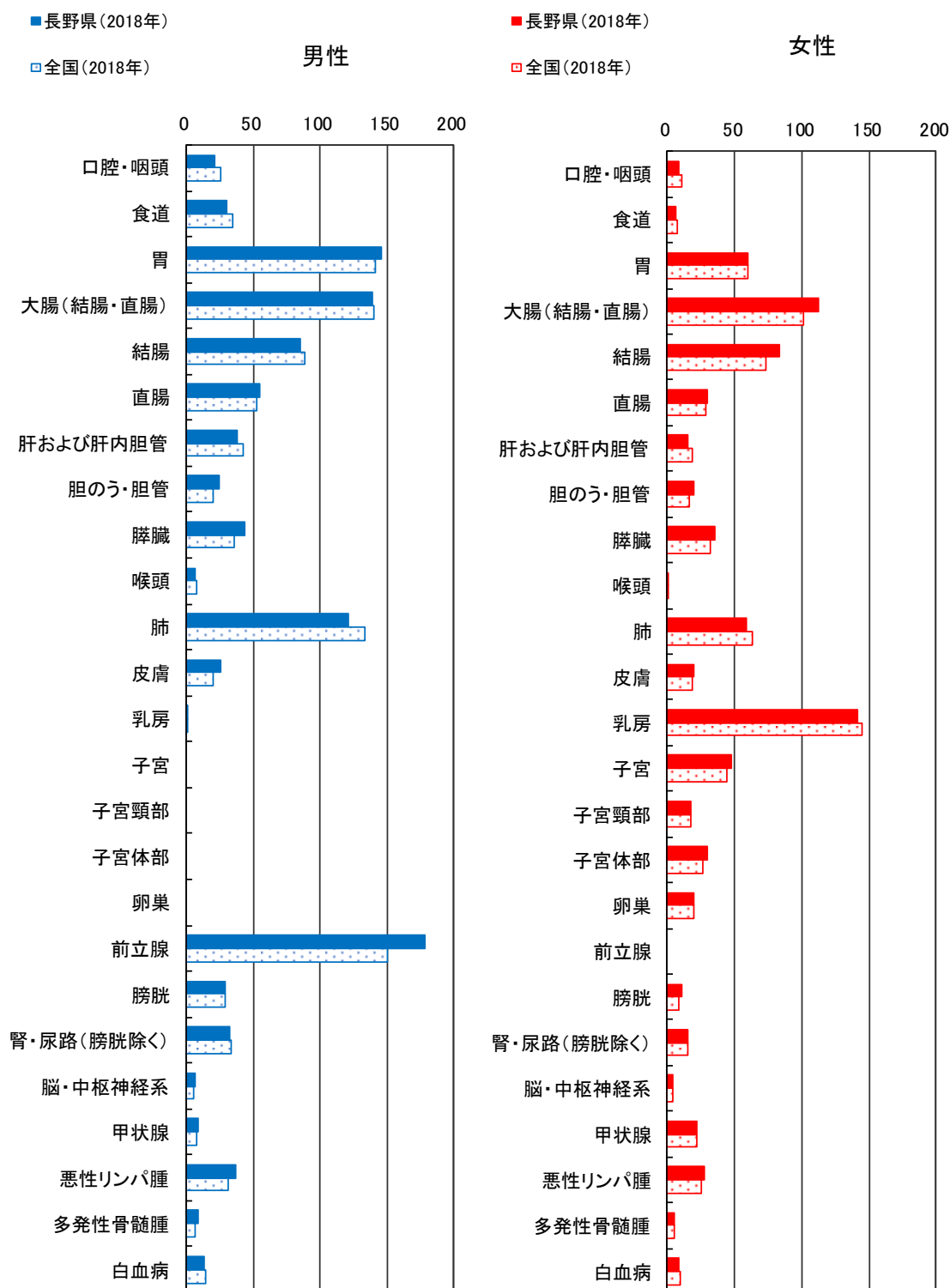
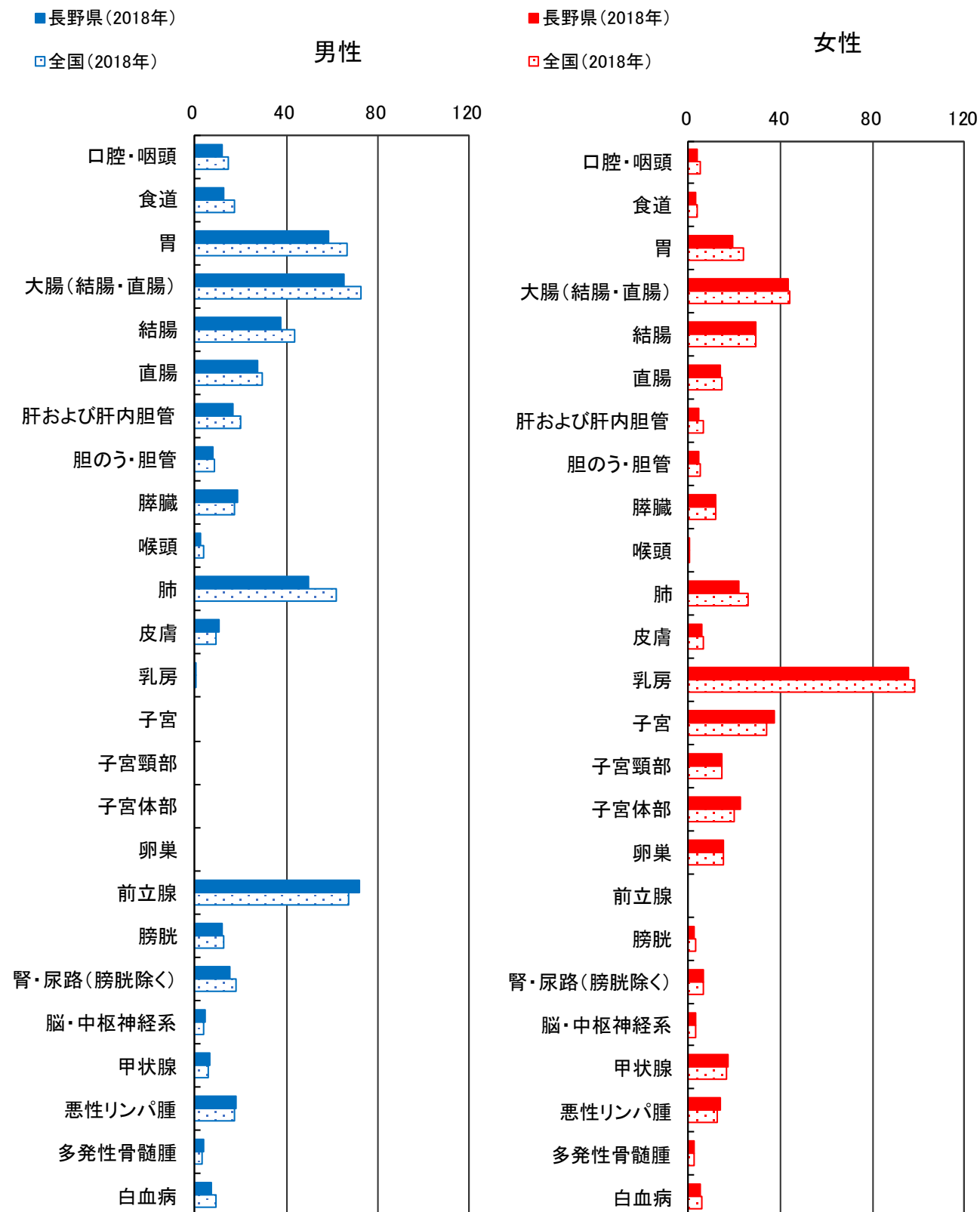


図6 部位別がん年齢調整罹患率：人口10万対（表1-Aから作成）

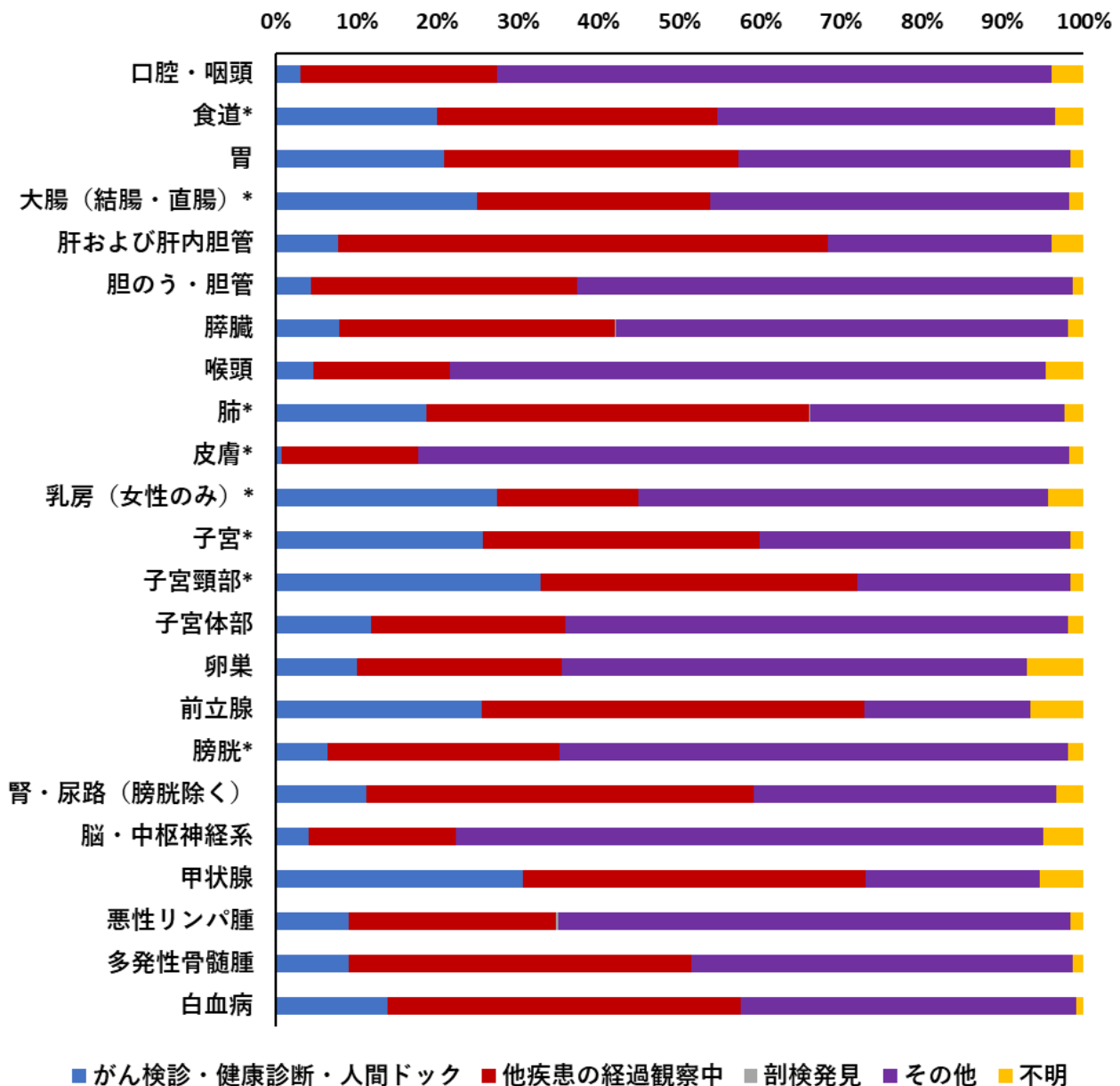
※全国のは、厚生労働省健康局がん・疾病対策課「平成30年 全国がん登録 罹患数・率報告」より引用



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のうち胃、大腸（結腸・直腸）、乳房、子宮頸部はがん検診・健診・人間ドックによって発見された症例の割合がいずれも 20%を超えている。特に子宮頸部では約 3 割が検診で発見されている。一方、肺は市町村による対策型検診の対象部位であるが、健診・人間ドックによって発見された症例の割合が 20%に満たず、約半数が他疾患経過観察中の発見であった。（図 7）

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）

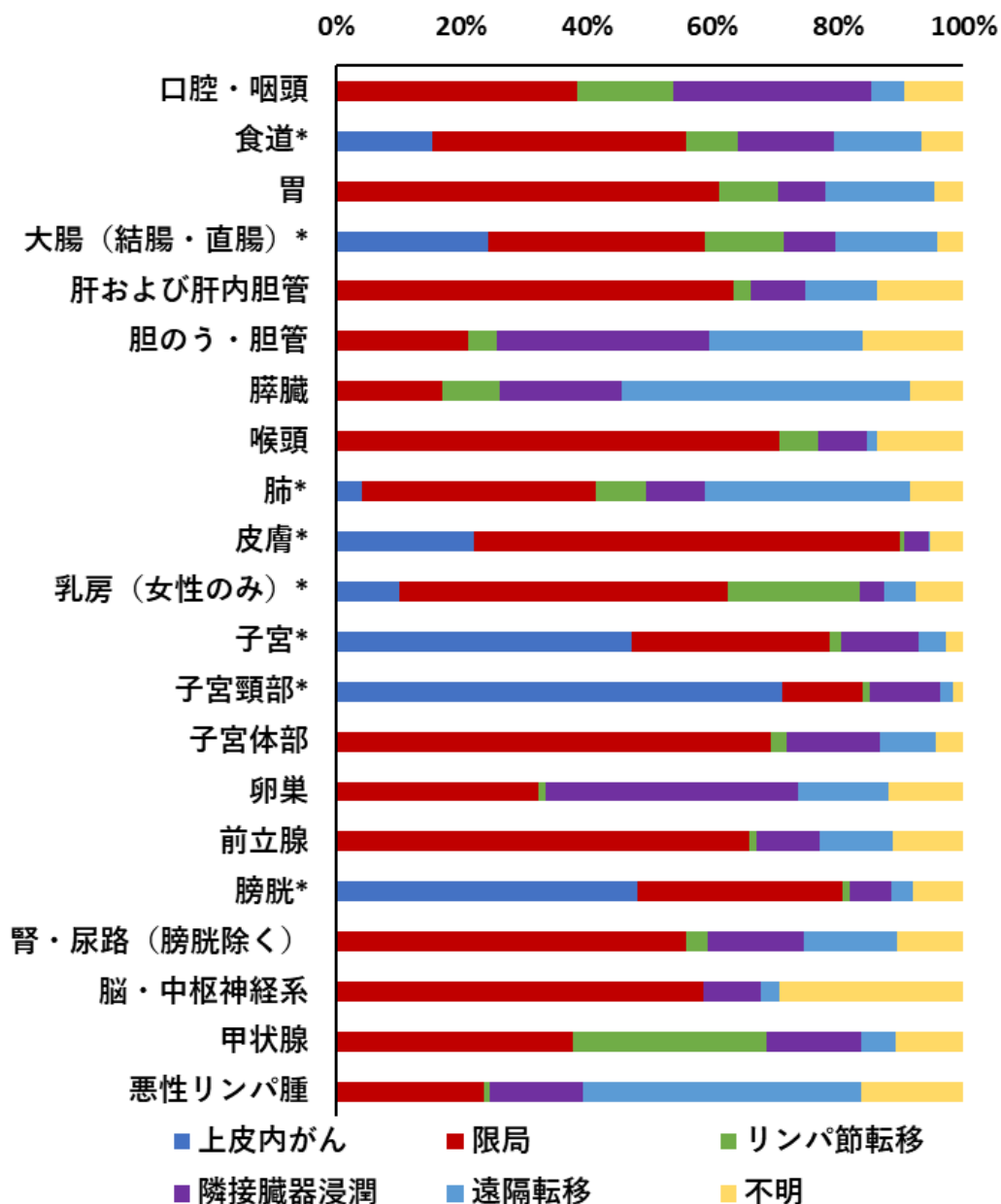


* 上皮内がんを含む

5 発見時の病期

市町村による対策型検診の対象部位である胃、大腸（結腸・直腸）、乳房、子宮頸部では上皮内がん及び限局がんの割合が高い。一方、肺は対策型検診の対象部位であるが、発見時に約3割に遠隔転移があった。（図8）

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）



* 上皮内がんを含む

胃の「限局」には、粘膜内がんを含む。

大腸の「上皮内がん」は、粘膜内がんまでを指す。

子宮頸部の「上皮内がん」は、CIN3を含む。

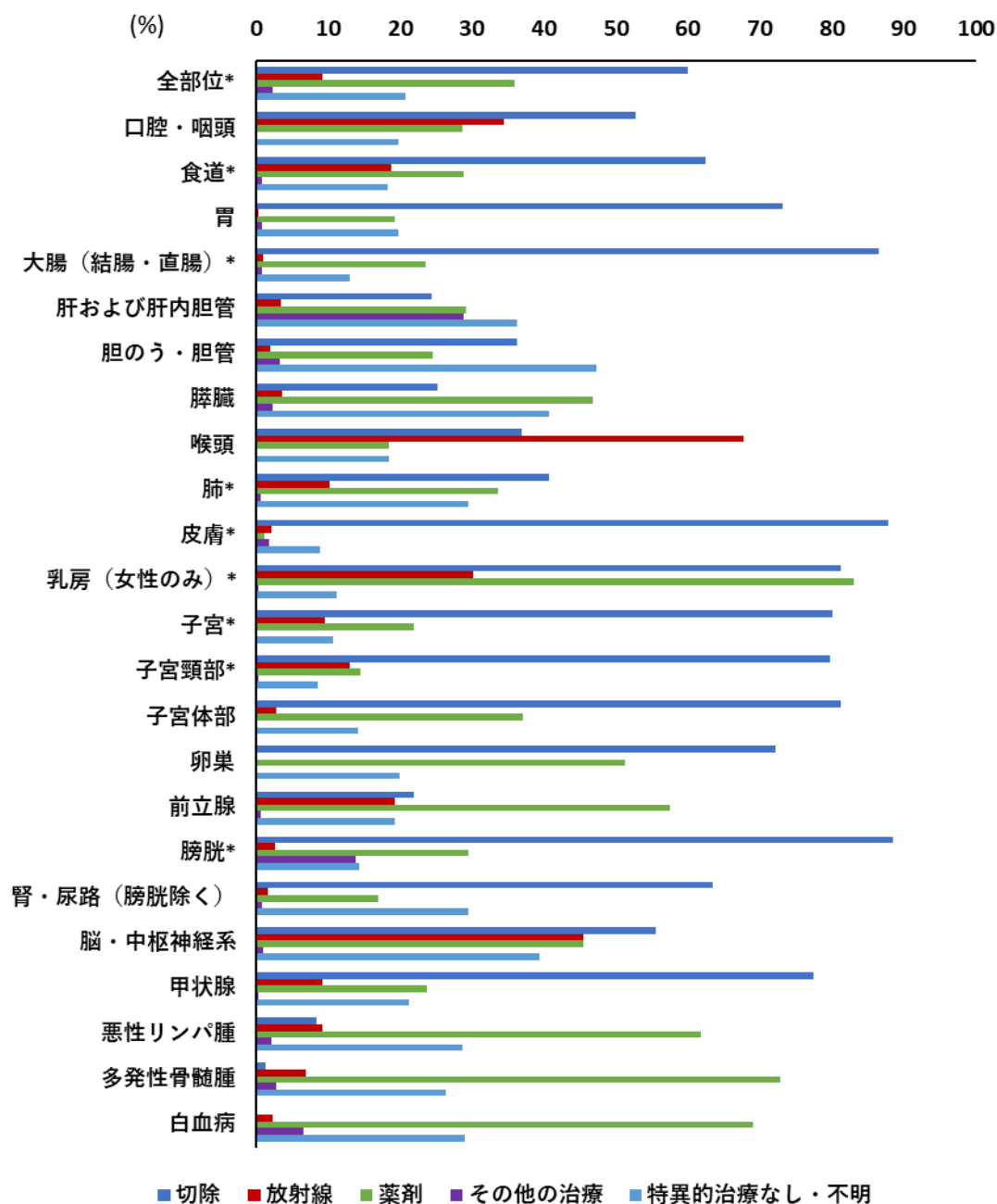
6 初回治療の方法

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、子宮頸部、子宮体部では観血的治療による切除が行われる割合が高く、口腔・咽頭、食道、喉頭、脳・中枢神経系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。

切除、放射線療法、薬物療法の組み合わせで治療されていることが多いのは乳房である。

（図 9、図 10）

図 9 初回治療の方法（%）：対象は DC0 を除く届出患者（表 6-A、B から作成）



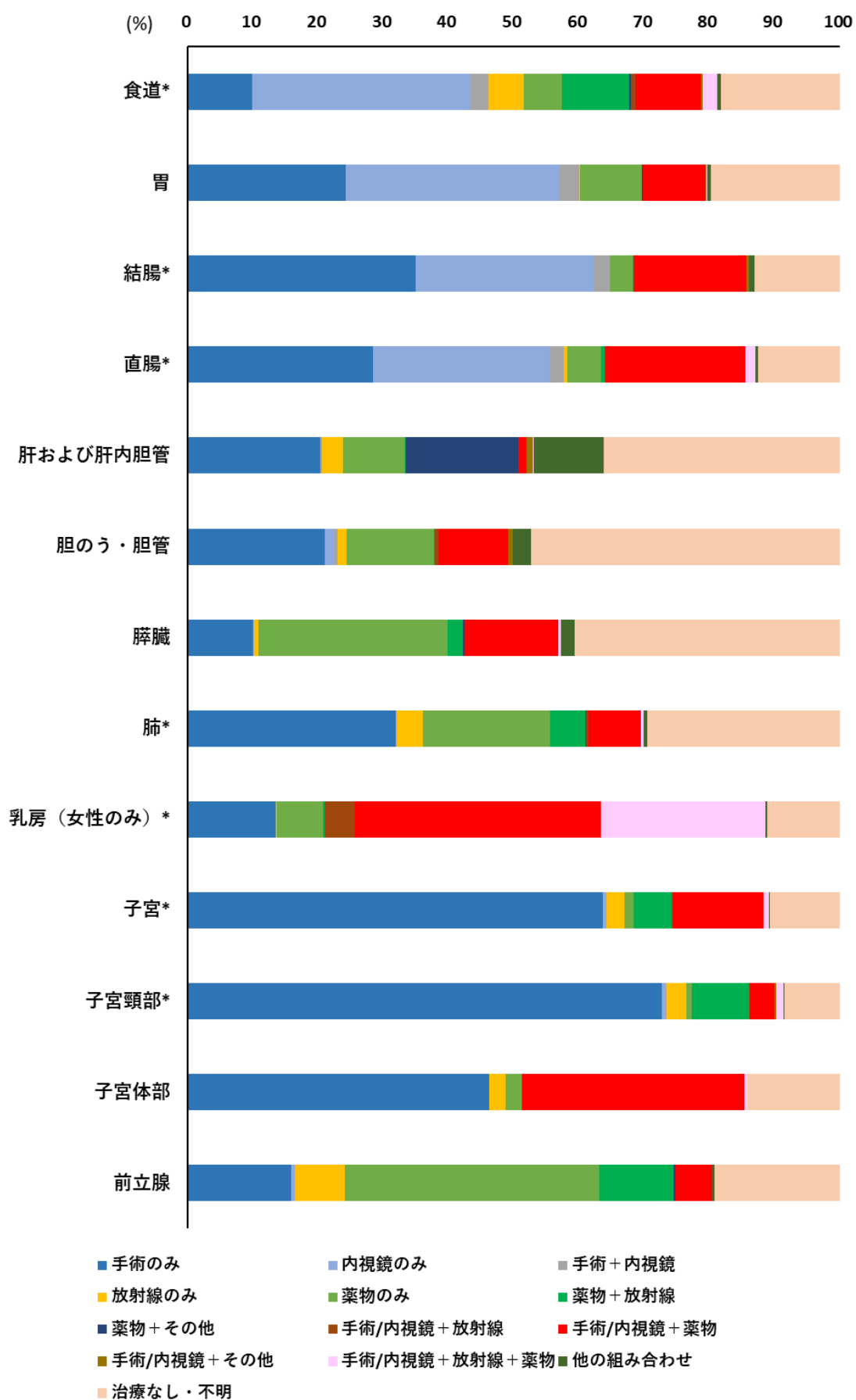
* 上皮内がんを含む

※重複を含むため合計は 100%にならない

「切除」は、観血的治療（外科的治療、鏡視下治療、内視鏡的治療）をさす。

「薬剤」には、化学療法、内分泌療法を含む。

図 10 初回治療内容割合 (%) : 対象は DC0 を除く届出患者 (付表 3-A、B から作成)



* 上皮内がんを含む

Ⅱ 死亡の概要

1 部位別に見たがんの死亡

2018 年の長野県におけるがんによる死亡数は男性 3,606 人、女性 2,706 人の合計 6,312 人であった。

部位別にみると男性では 1 位が肺がん、2 位が大腸（結腸・直腸）がん、3 位が胃がん、女性では 1 位が大腸（結腸・直腸）がん、2 位が膵臓がん、3 位が肺がんであった。（図 11、図 12）

図 11 部位別死亡数（表 9 から作成）

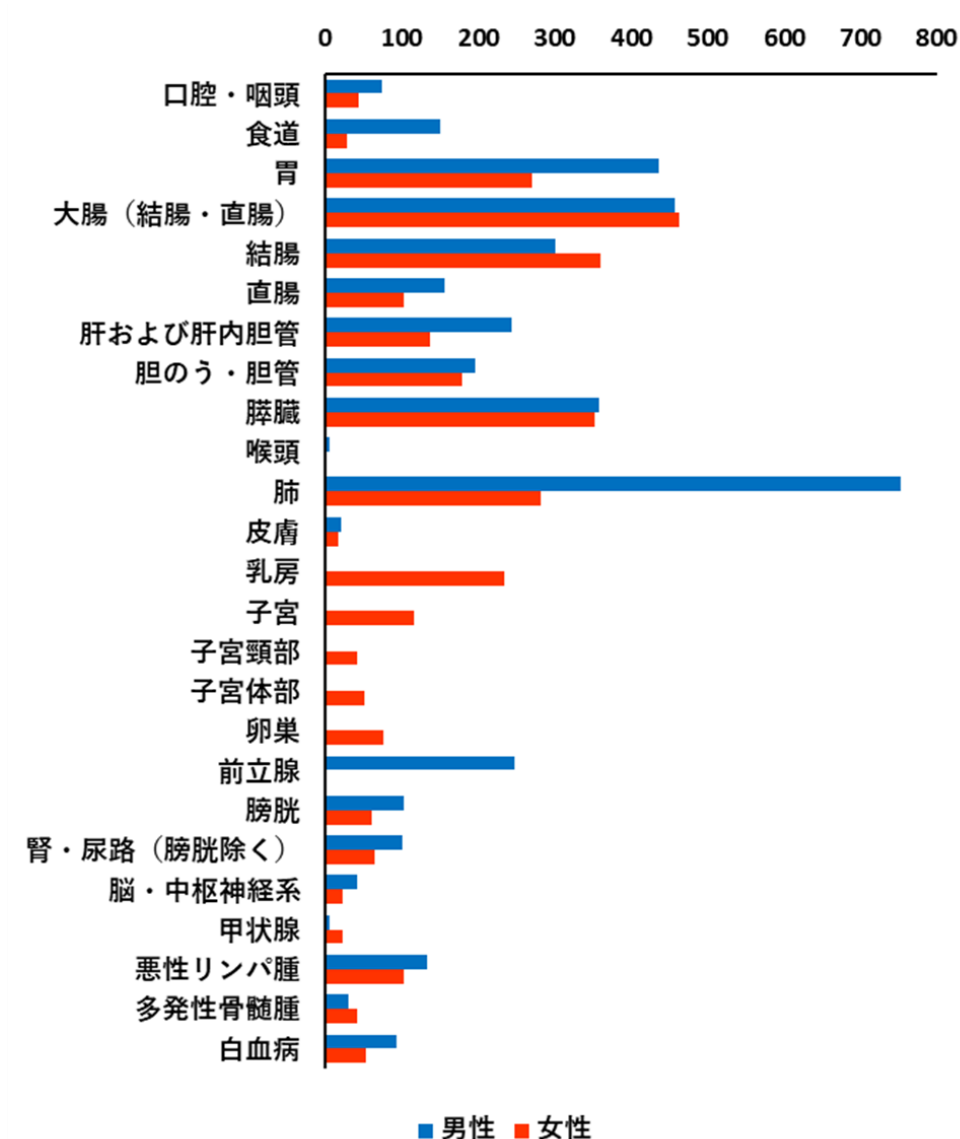
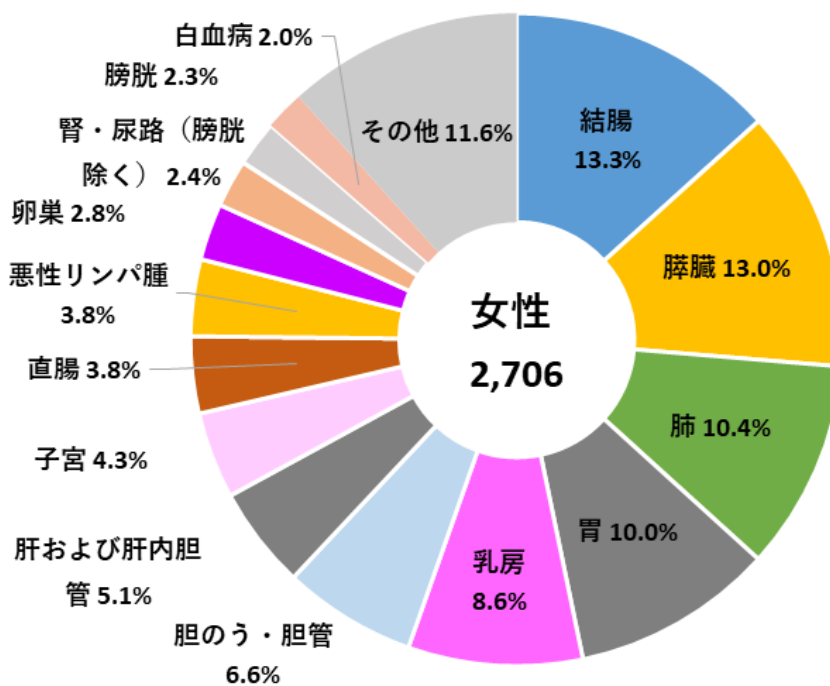
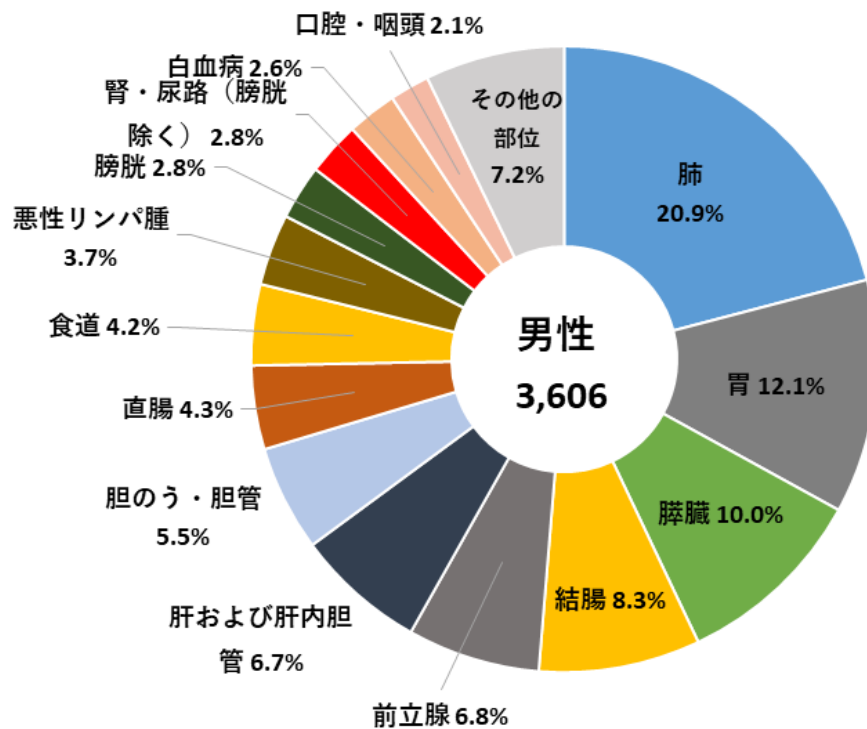


図 12 部位別死亡内訳 (%) (表 9 から作成)



2 年齢別に見たがんの死亡

2018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13、図14)

図13 年齢別死亡内訳(%) (表10から作成)

年齢階級	男性	女性
14歳以下	3	1
15-39歳	15	20
40-64歳	372	281
65-74歳	897	487
75歳以上	2,319	1,917
合計	3,606	2,706

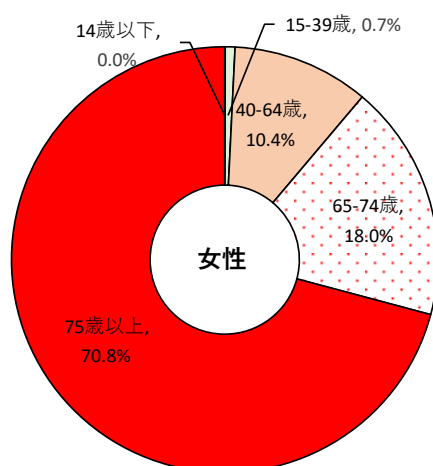
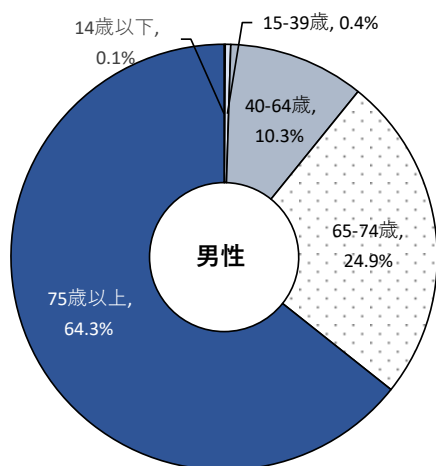
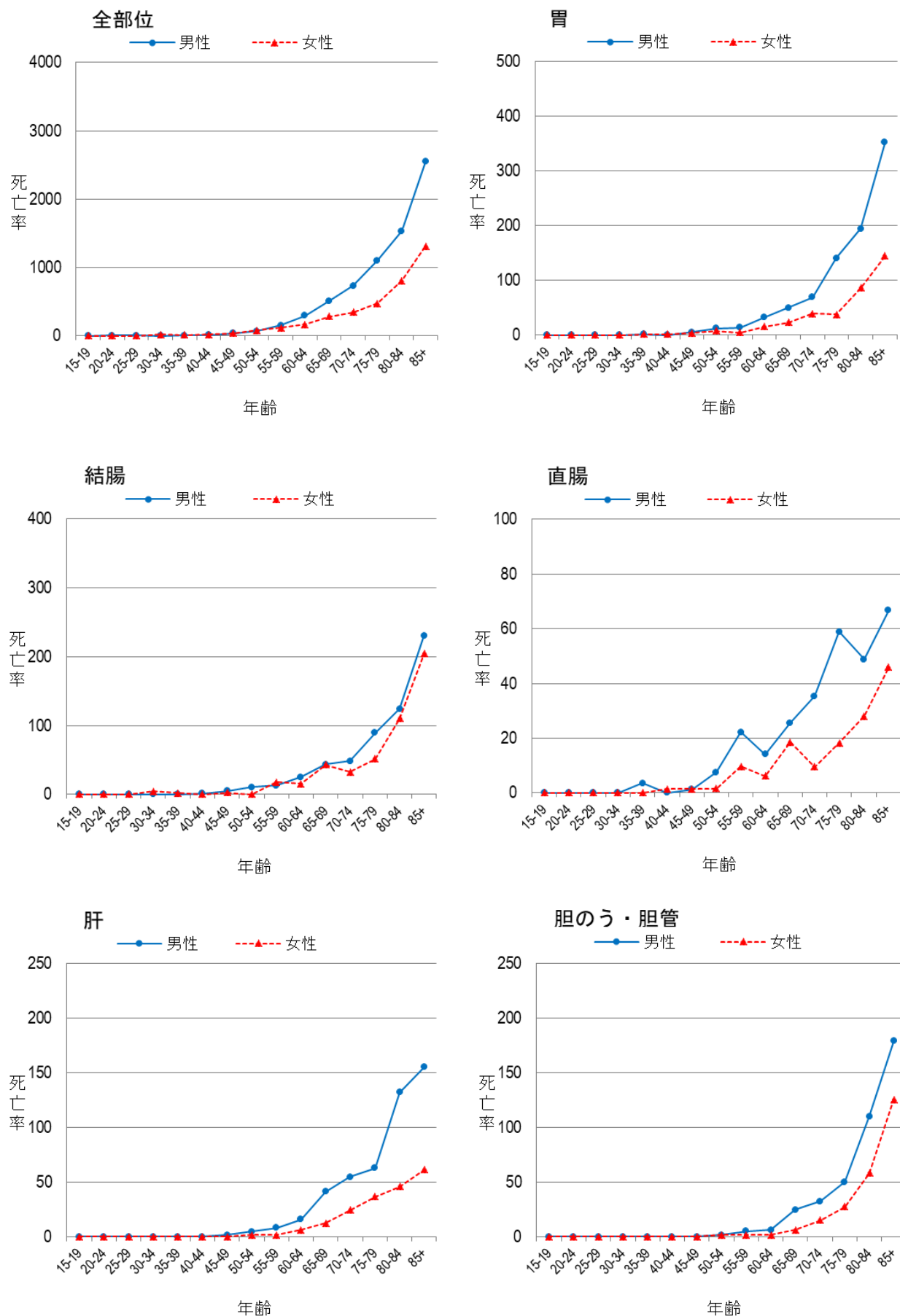
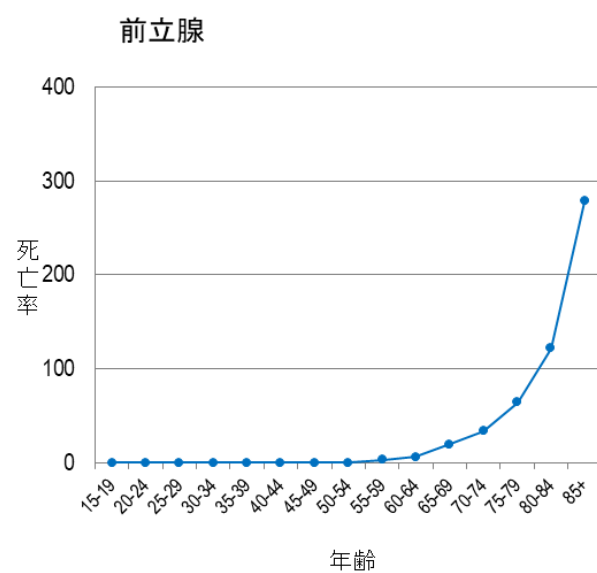
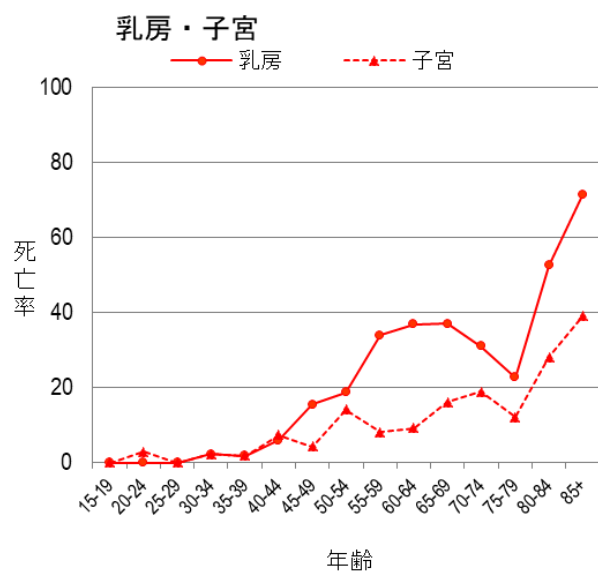
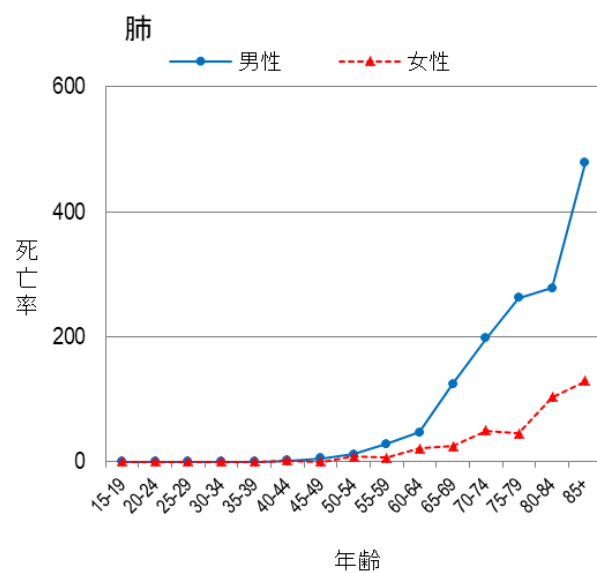
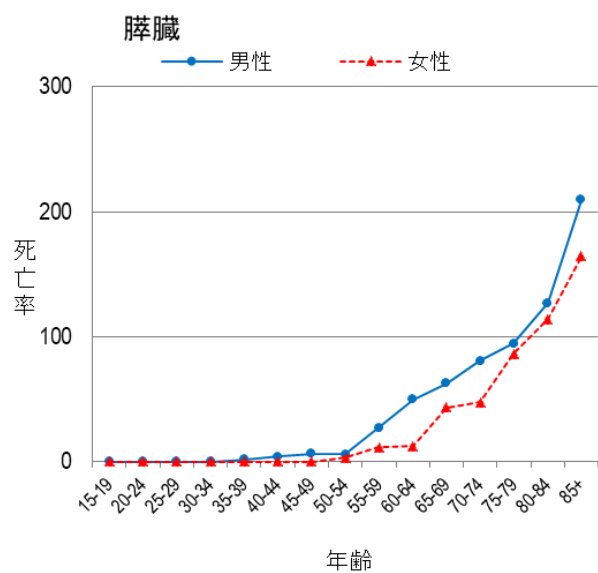


図 14 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対（表 11-2 から作成）





3 長野県のがんの死亡の特徴

2018 年の長野県におけるがんの死亡の状況を見ると、粗死亡率は男女ともに多くの部位で全国を上回った。年齢調整死亡率は男性ではほぼ全ての部位において全国と比較して低く、特に胃、大腸（結腸・直腸）、肝および肝内胆管、肺の年齢調整死亡率は全国との差が大きかった。女性の年齢調整死亡率は多くの部位で全国を下回り、特に肺、乳房では全国との差が大きかった。一方、胆のう・胆管は男女ともに粗死亡率、年齢調整死亡率とも全国を上回った。

図 15 部位別がん粗死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）

※全国のは、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

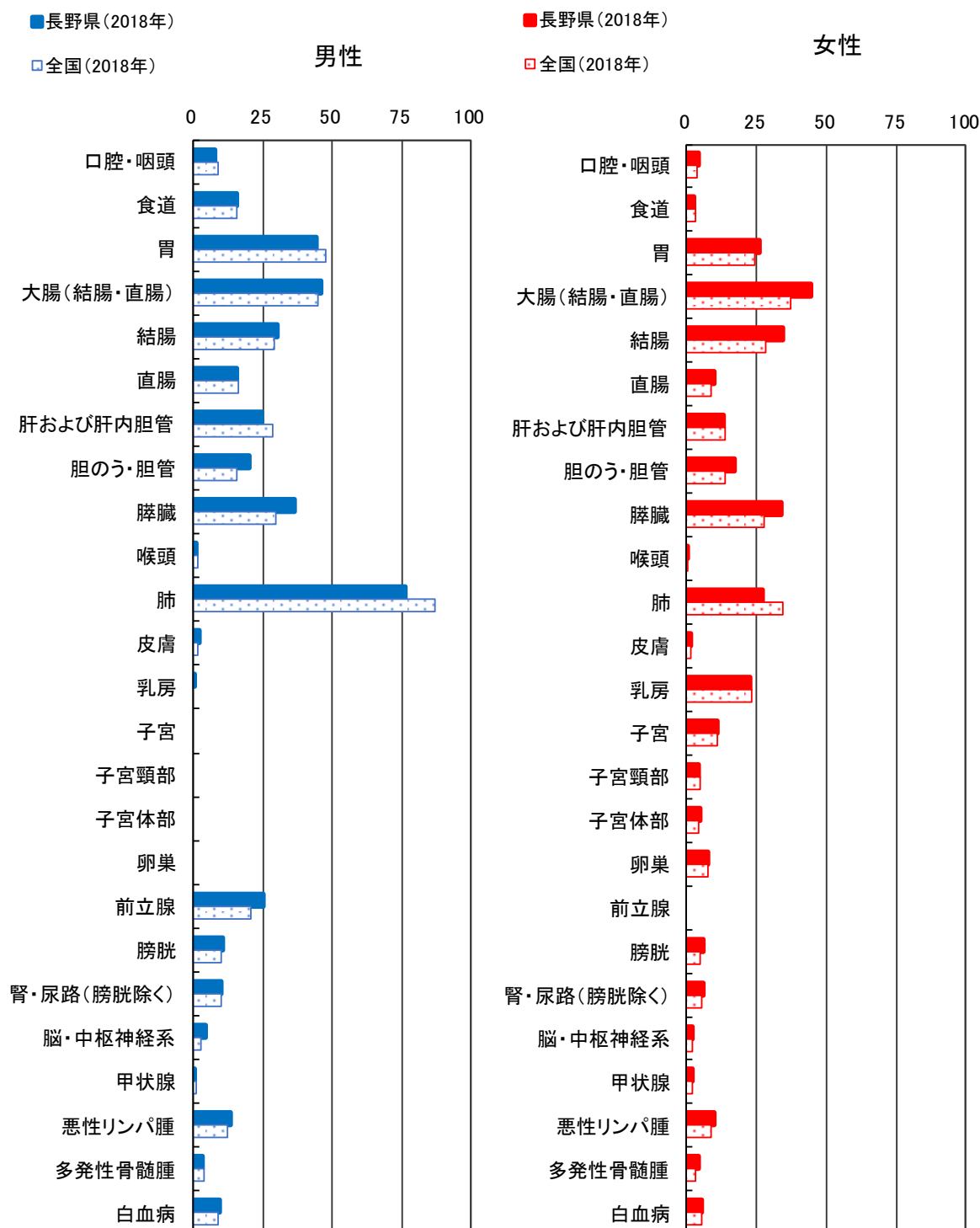
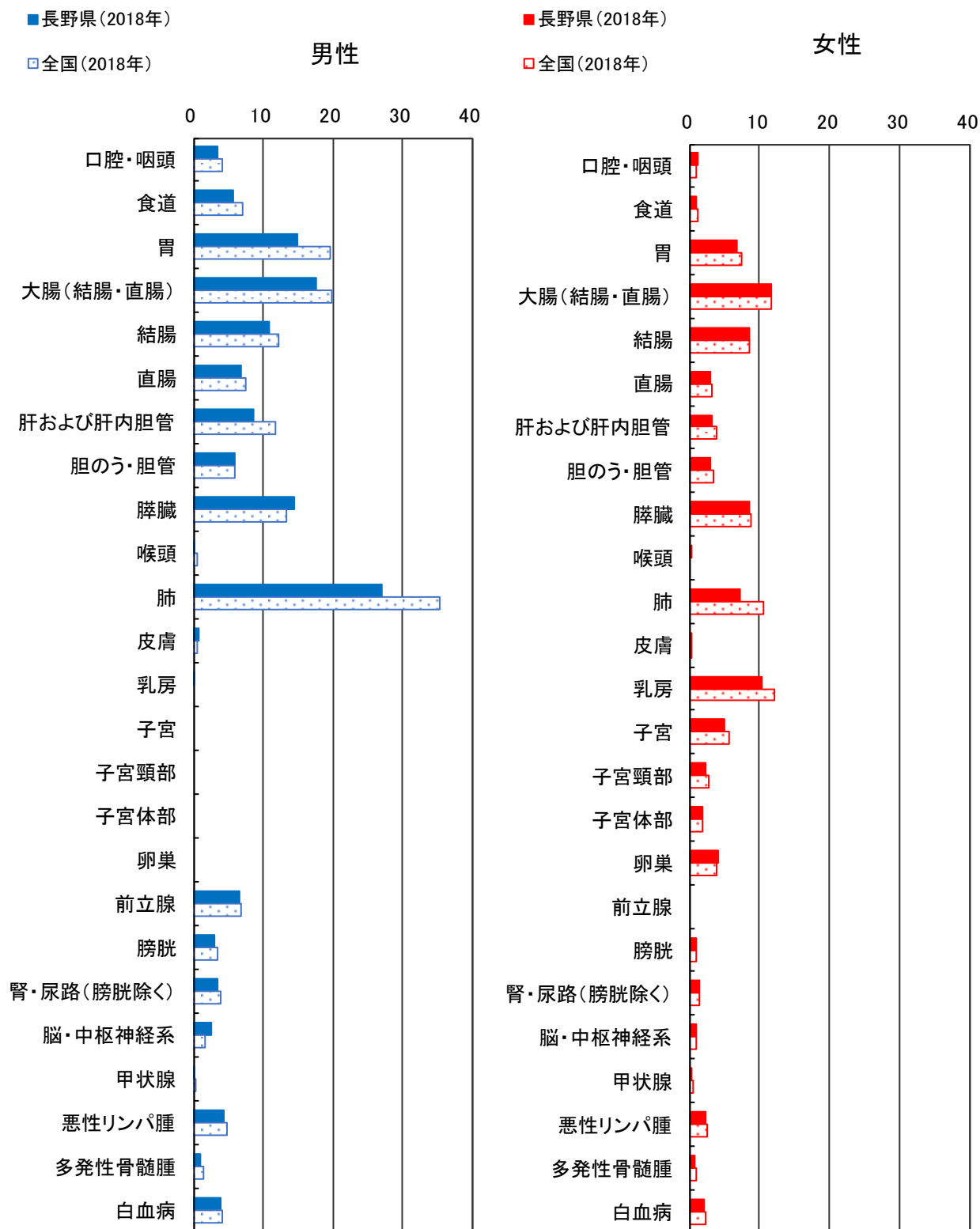


図 16 部位別がん年齢調整死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）

※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



資 料

年齢調整罹患率年次推移（人口 10 万対）
（上皮内がんを除く）

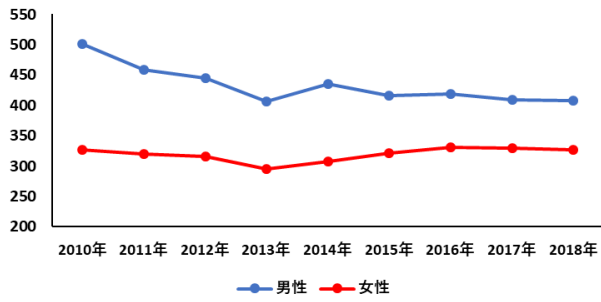
	2010年		2011年		2012年		2013年	
	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	501.5	326.7	458	319.9	445.4	315.8	406	294.7
胃	91	30.3	82.6	29.4	75.6	28	68.7	25.6
大腸	74.6	42.7	70.3	39	70	42.8	61.9	38.3
肝	24.5	8.8	22.9	9.2	21.5	8.7	18.6	6.2
膵臓	20.8	13.5	17.2	12.3	15.8	10	16.6	11.5
肺	71.3	26.3	60.9	25.4	57.2	23.5	52.5	21.1
乳房	－	83.5	－	81.4	－	83.6	－	77.7
卵巣	－	12	－	13	－	14.3	－	11.5
子宮	－	30.9	－	30.1	－	29.3	－	27.3
子宮頸部	－	14.2	－	13.9	－	13.5	－	11.7
子宮体部	－	15.6	－	15.7	－	15.4	－	15.4
前立腺	75.6	－	72.4	－	72.3	－	68	－

	2014年		2015年		2016年		2017年	
	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	435.3	308	415.4	321.2	418.9	331.4	409.5	329.4
胃	67.8	21.9	64.1	21.8	65.1	22.1	58.0	22.1
大腸	65.3	38.3	64.1	42.3	67.2	42.5	63.3	41.7
肝	20.3	6.9	16.8	5.5	15.5	6.1	15.4	5.8
膵臓	14.9	11.1	16.3	10.9	14.9	11.9	16.3	10.6
肺	55	26.7	50.9	25	47.6	25.5	50.9	26.8
乳房	－	85.2	－	91.4	－	98.8	－	89.7
卵巣	－	11.5	－	11.7	－	15.5	－	14.9
子宮	－	30.4	－	30.2	－	29.7	－	35.1
子宮頸部	－	14	－	12.4	－	12.7	－	14.3
子宮体部	－	16.1	－	17.6	－	17.0	－	20.6
前立腺	78	－	76	－	74.7	－	76.0	－

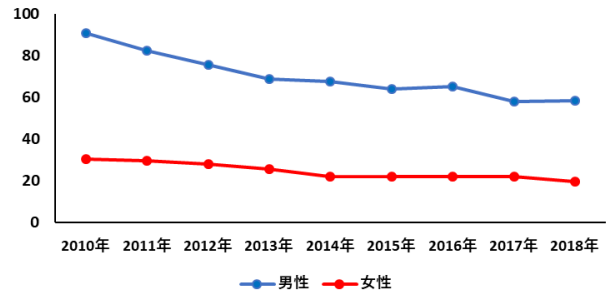
	2018年	
	男	女
全部位	408.1	326.6
胃	58.5	19.5
大腸	64.8	43.1
肝	16.2	4.5
膵臓	18.4	11.9
肺	49.9	21.7
乳房	－	95.4
卵巣	－	15.4
子宮	－	37.1
子宮頸部	－	14.5
子宮体部	－	22.4
前立腺	71.8	－

※ 数値は「全国がん罹患モニタリング集計」（2010 年～2015 年）
「全国がん登録 罹患数・率報告」（2016 年～2018 年）より引用

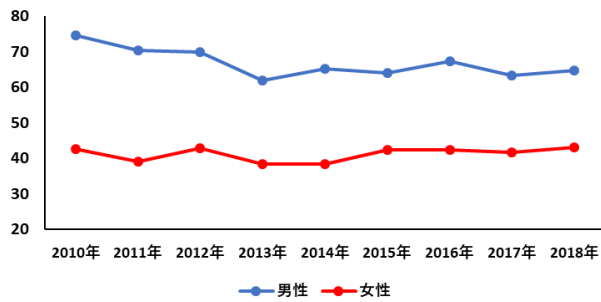
全部位



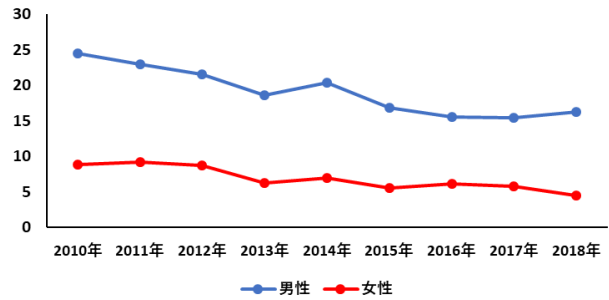
胃



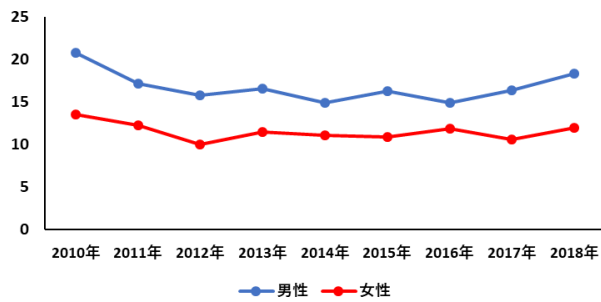
大腸



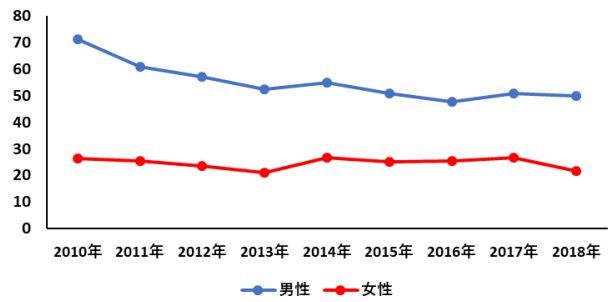
肝



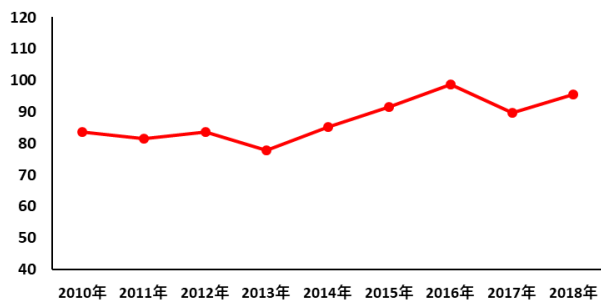
脾臓



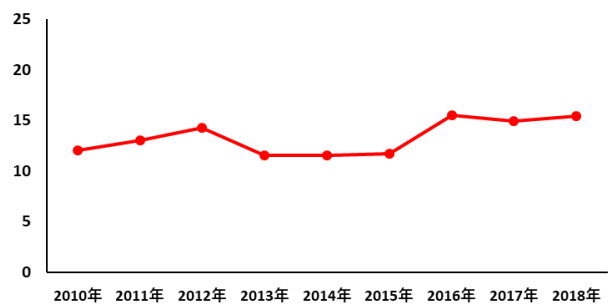
肺



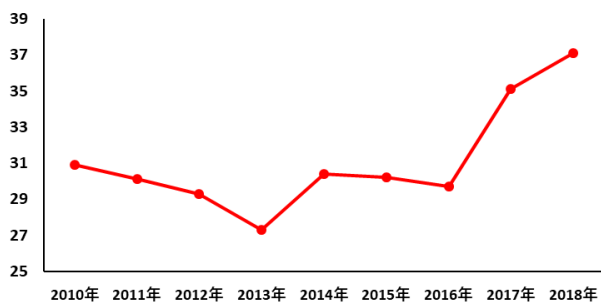
乳房



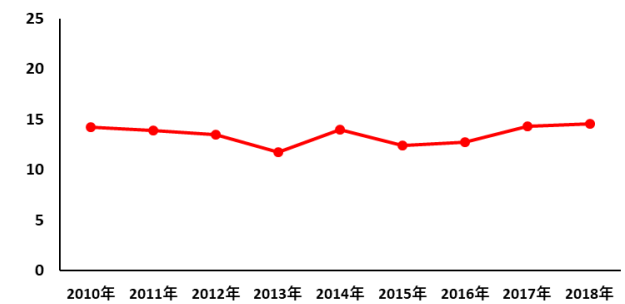
卵巢



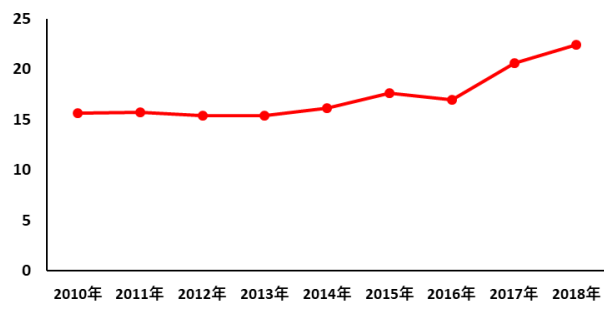
子宮



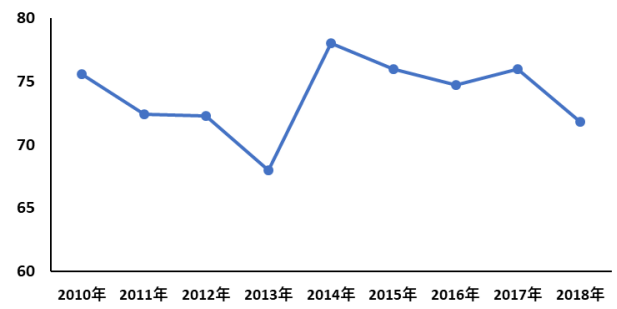
子宮頸部



子宫体部



前列腺



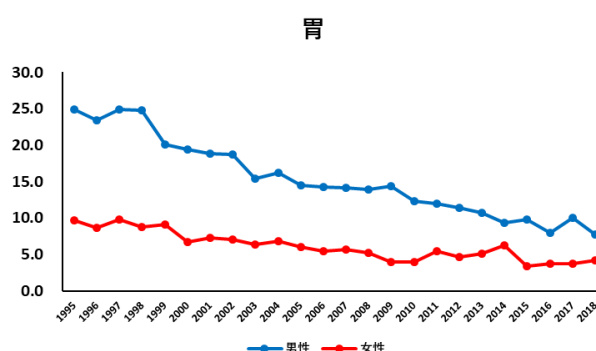
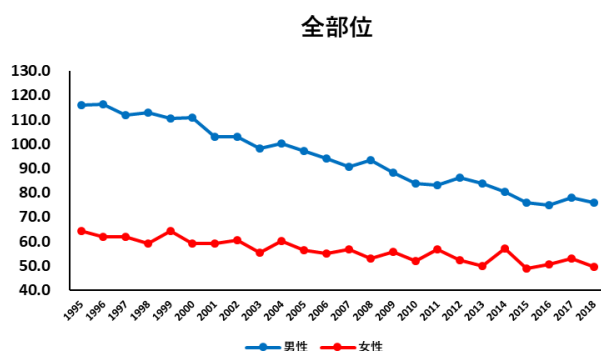
7 5歳未満年齢調整死亡率年次推移（人口10万対）

	1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年		2002年	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	115.9	64.3	116.4	61.7	112.0	61.9	112.8	59.1	110.4	64.3	110.8	59.2	102.8	59.3	103.1	60.7
胃	24.9	9.7	23.4	8.6	24.9	9.8	24.8	8.8	20.1	9.2	19.5	6.8	18.8	7.3	18.7	7.1
大腸	14.2	9.2	14.5	8.4	13.3	7.2	13.1	6.7	14.2	8.7	13.9	7.9	12.7	6.3	13.0	8.0
肝	14.1	3.8	15.4	4.7	13.1	4.6	13.9	3.9	13.4	5.1	13.9	4.5	12.9	4.9	11.9	4.1
膵臓	6.7	4.1	7.7	4.4	8.4	3.3	7.8	4.1	8.5	3.7	7.5	4.5	6.9	3.4	7.5	4.7
肺	22.6	4.7	21.6	5.7	21.1	6.7	21.1	5.4	19.4	6.2	19.9	6.4	19.0	5.0	18.4	6.0
乳房	—	8.3	—	7.7	—	8.3	—	8.5	—	7.4	—	8.6	—	10.1	—	6.9
卵巣	—	3.9	—	4.1	—	2.7	—	3.9	—	4.6	—	3.8	—	3.9	—	3.6
子宮	—	3.7	—	3.7	—	3.4	—	3.4	—	3.3	—	3.3	—	3.7	—	4.2
前立腺	3.1	—	2.9	—	2.6	—	2.7	—	2.9	—	2.9	—	2.9	—	3.3	—

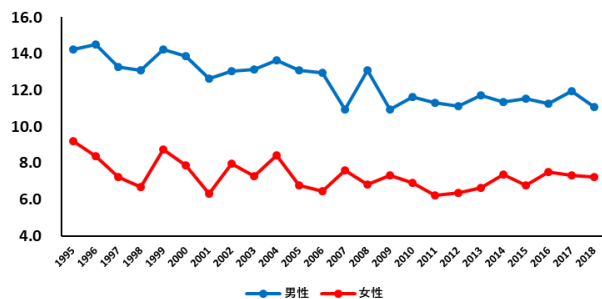
	2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	98.1	55.2	100.2	60.3	97.3	56.4	94.1	54.9	90.8	56.6	93.5	52.8	88.2	55.7	83.9	52.1
胃	15.4	6.4	16.2	6.8	14.5	6.0	14.2	5.5	14.2	5.7	13.9	5.2	14.4	4.0	12.3	3.9
大腸	13.1	7.3	13.7	8.4	13.1	6.8	13.0	6.4	10.9	7.6	13.1	6.8	11.0	7.3	11.6	6.9
肝	11.6	3.3	11.8	3.9	11.7	3.1	9.8	3.2	9.6	3.0	9.1	2.5	6.9	2.3	7.5	1.9
膵臓	9.1	3.4	8.0	4.4	7.8	4.7	8.9	5.1	8.4	4.8	8.3	3.3	9.2	5.0	9.2	5.0
肺	18.1	4.5	17.9	5.1	17.4	6.6	17.6	5.1	18.1	6.6	19.1	6.2	16.9	5.6	16.1	4.9
乳房	—	8.6	—	10.1	—	7.9	—	9.2	—	9.5	—	10.1	—	11.4	—	10.1
卵巣	—	3.5	—	3.6	—	4.8	—	3.9	—	3.4	—	3.0	—	4.4	—	2.8
子宮	—	4.1	—	4.2	—	4.1	—	5.0	—	4.5	—	3.9	—	4.7	—	3.3
前立腺	2.2	—	3.4	—	2.9	—	2.2	—	2.9	—	2.7	—	1.9	—	3.3	—

	2011年		2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	83.2	56.8	86.2	52.2	83.6	49.8	80.4	57.1	75.9	49.0	74.8	50.6	78.0	52.9	76.0	49.6
胃	12.0	5.5	11.4	4.6	10.7	5.1	9.3	6.3	9.8	3.4	8.0	3.7	10.0	3.7	7.7	4.2
大腸	11.3	6.2	11.1	6.4	11.7	6.6	11.4	7.4	11.5	6.8	11.3	7.5	12.0	7.3	11.1	7.2
肝	7.6	1.6	7.4	2.4	7.9	2.3	7.0	1.9	6.7	1.5	6.1	1.8	5.3	1.5	5.0	1.7
膵臓	7.3	4.9	7.7	5.4	9.7	4.5	8.5	6.1	6.3	4.5	6.6	4.6	8.0	5.4	10.1	4.5
肺	17.3	6.5	19.6	4.7	15.3	4.3	16.8	5.5	17.1	4.8	17.2	4.4	15.3	4.8	15.9	4.5
乳房	—	9.8	—	9.9	—	7.1	—	9.1	—	8.7	—	9.4	—	9.6	—	9.1
卵巣	—	4.3	—	2.9	—	4.2	—	3.8	—	3.8	—	2.6	—	3.6	—	3.7
子宮	—	4.3	—	4.7	—	4.4	—	4.5	—	3.9	—	4.8	—	5.1	—	4.4
前立腺	2.0	—	2.4	—	2.6	—	2.8	—	1.7	—	2.6	—	1.7	—	2.2	—

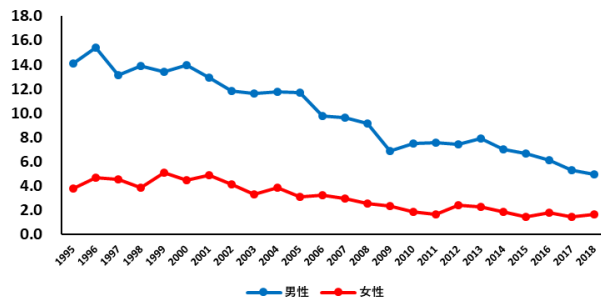
※ 数値は国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」（人口動態統計）より引用



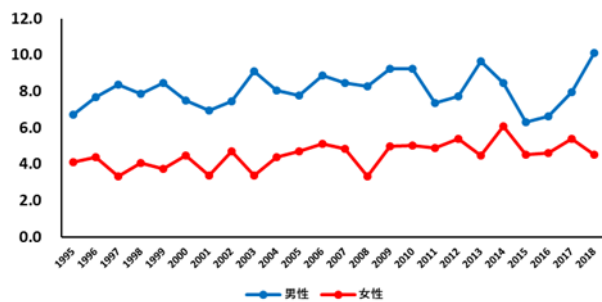
大腸



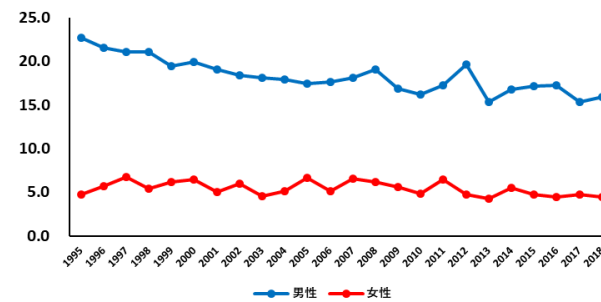
肝



脾臓



肺



乳房



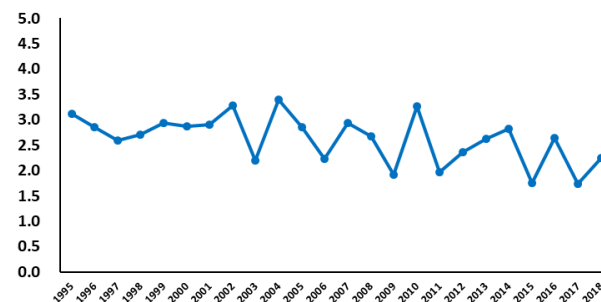
卵巣



子宮



前立腺



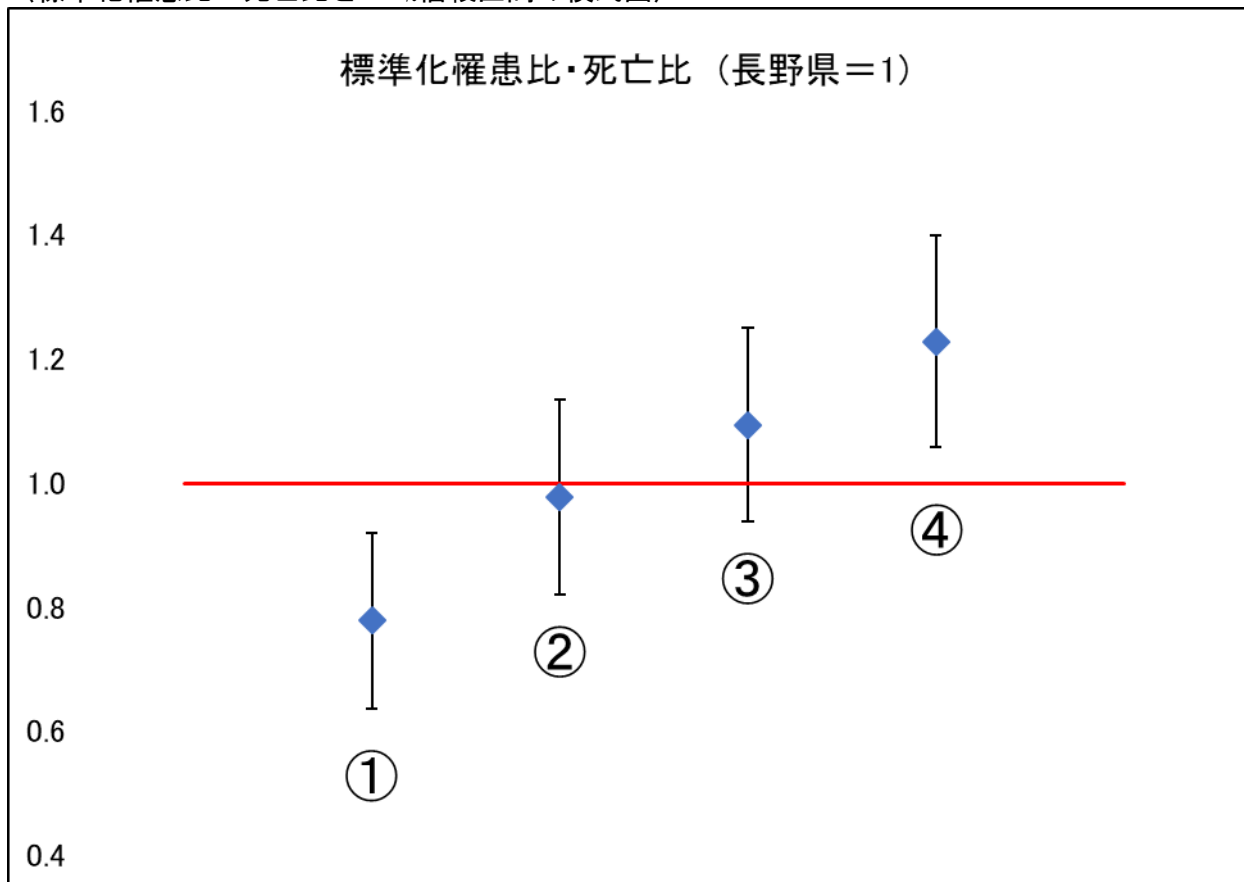
二次医療圏別の状況

県内におけるがん種別罹患・死亡状況を把握するため、2016年から2018年のデータをもとに、二次医療圏における標準化罹患比（SIR）及び標準化死亡比（SMR）を主要部位別に算出した。（標準化罹患比（SIR）及び標準化死亡比（SMR）についてはp.9を参照）

また、算出した標準化罹患比（SIR）及び標準化死亡比（SMR）については95%信頼区間を算出し、下記の判定区分により色分けを行い、地図上に示した。

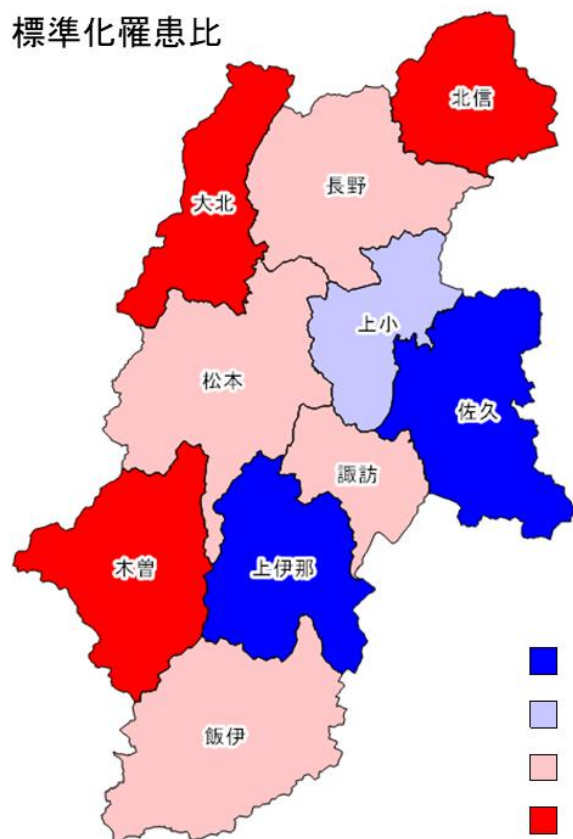
※ 人口は、統計ステーションながの（長野県の統計情報）、毎月人口異動調査、市町村別年齢別人口（各年10月1日）

〈標準化罹患比・死亡比と95%信頼区間の模式図〉

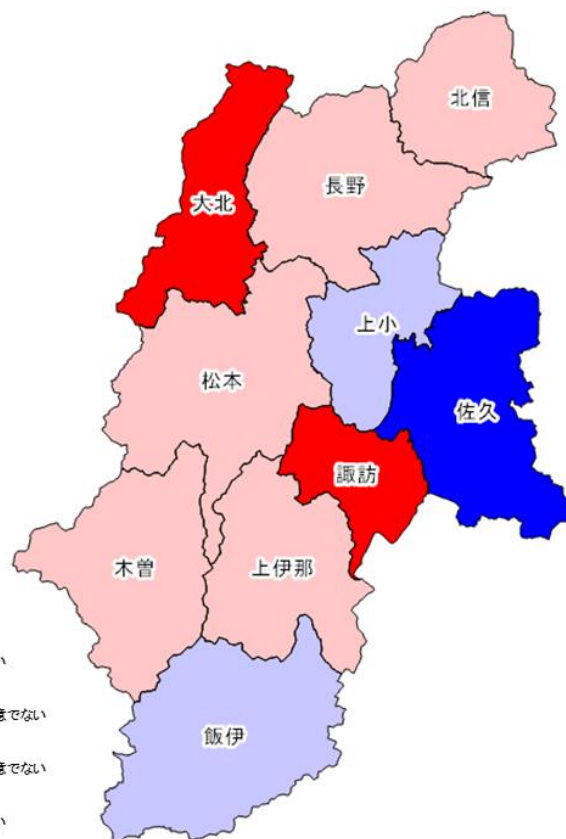


模式図	判定区分	結果の解釈
①	標準化罹患（死亡）比＜1 かつ 95%信頼区間上限値＜1	有意に低い
②	標準化罹患（死亡）比＜1 かつ 95%信頼区間上限値≥1	低いが有意でない
③	標準化罹患（死亡）比＞1 かつ 95%信頼区間下限値≤1	高いが有意でない
④	標準化罹患（死亡）比＞1 かつ 95%信頼区間下限値＞1	有意に高い

標準化罹患比

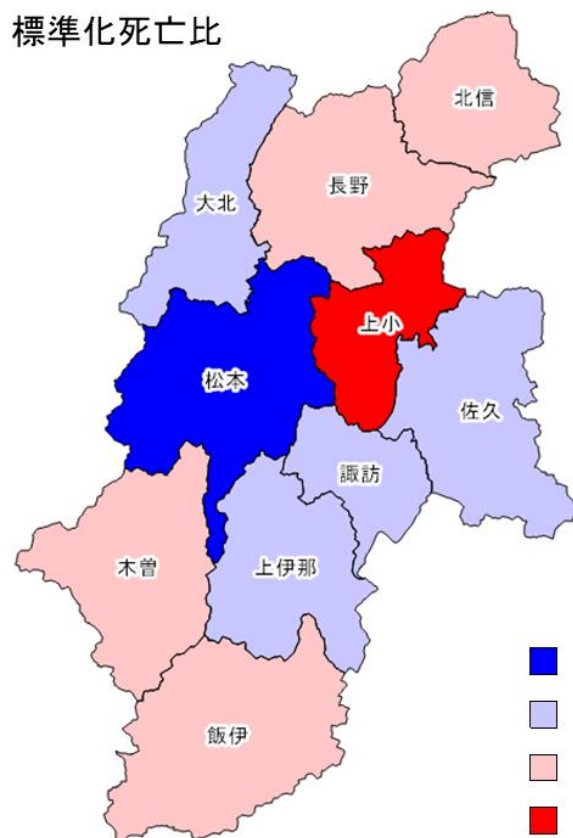


全部位(男性)

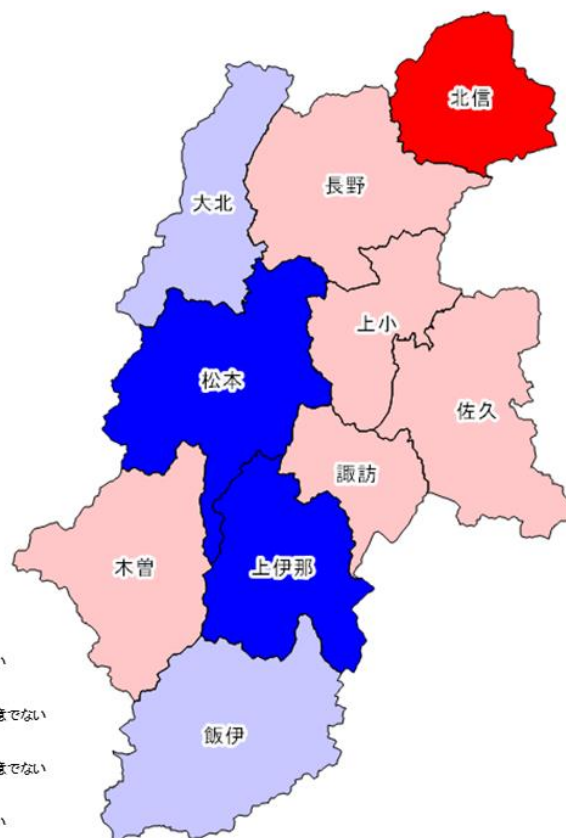


全部位(女性)

標準化死亡比

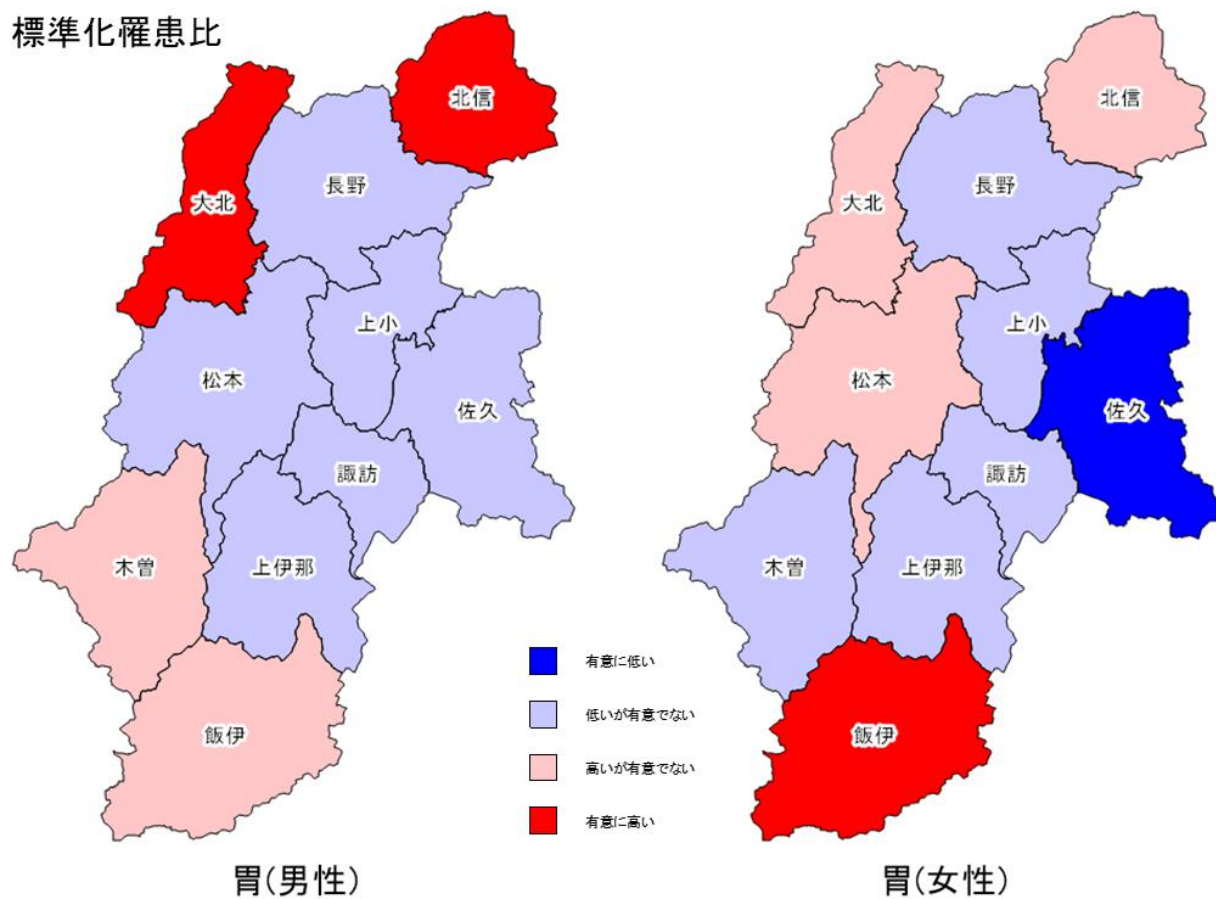


全部位(男性)

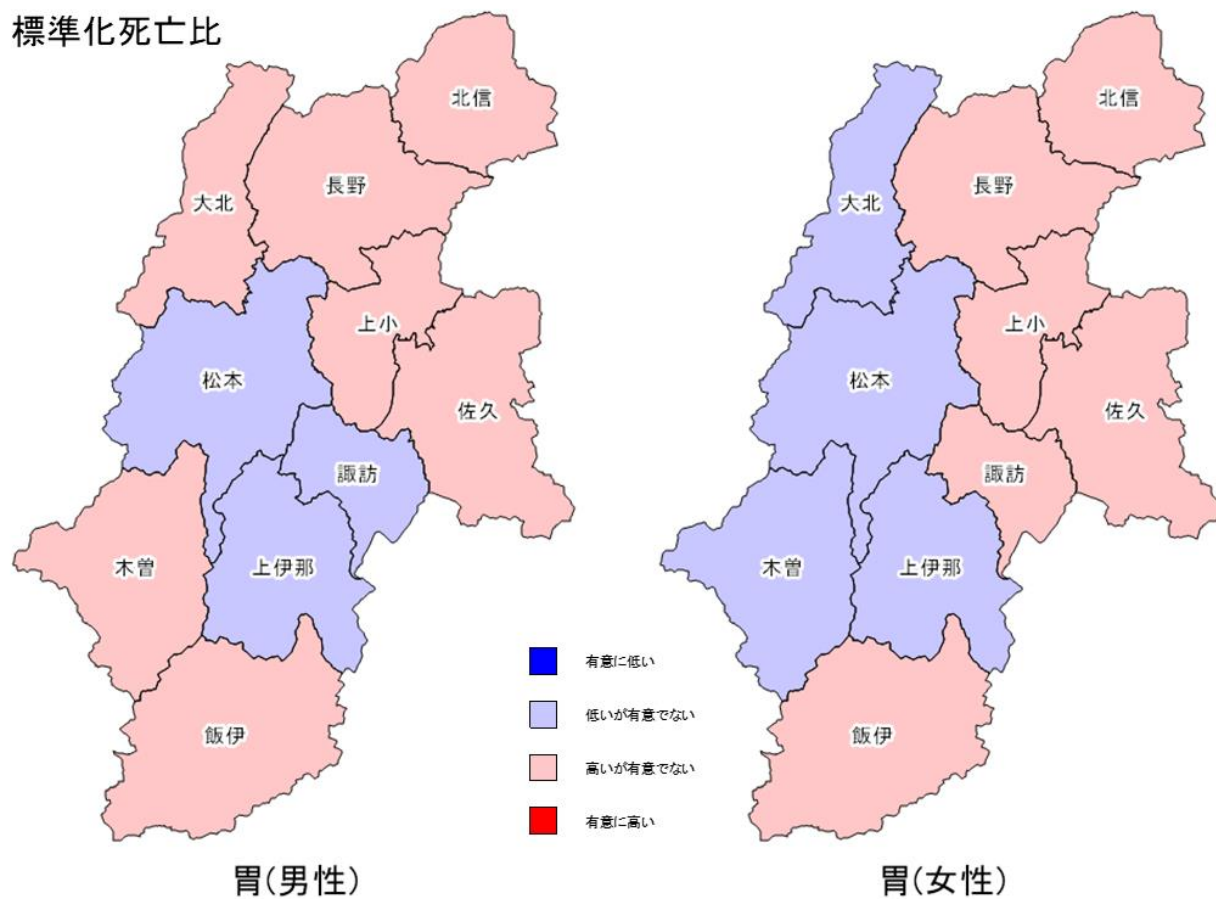


全部位(女性)

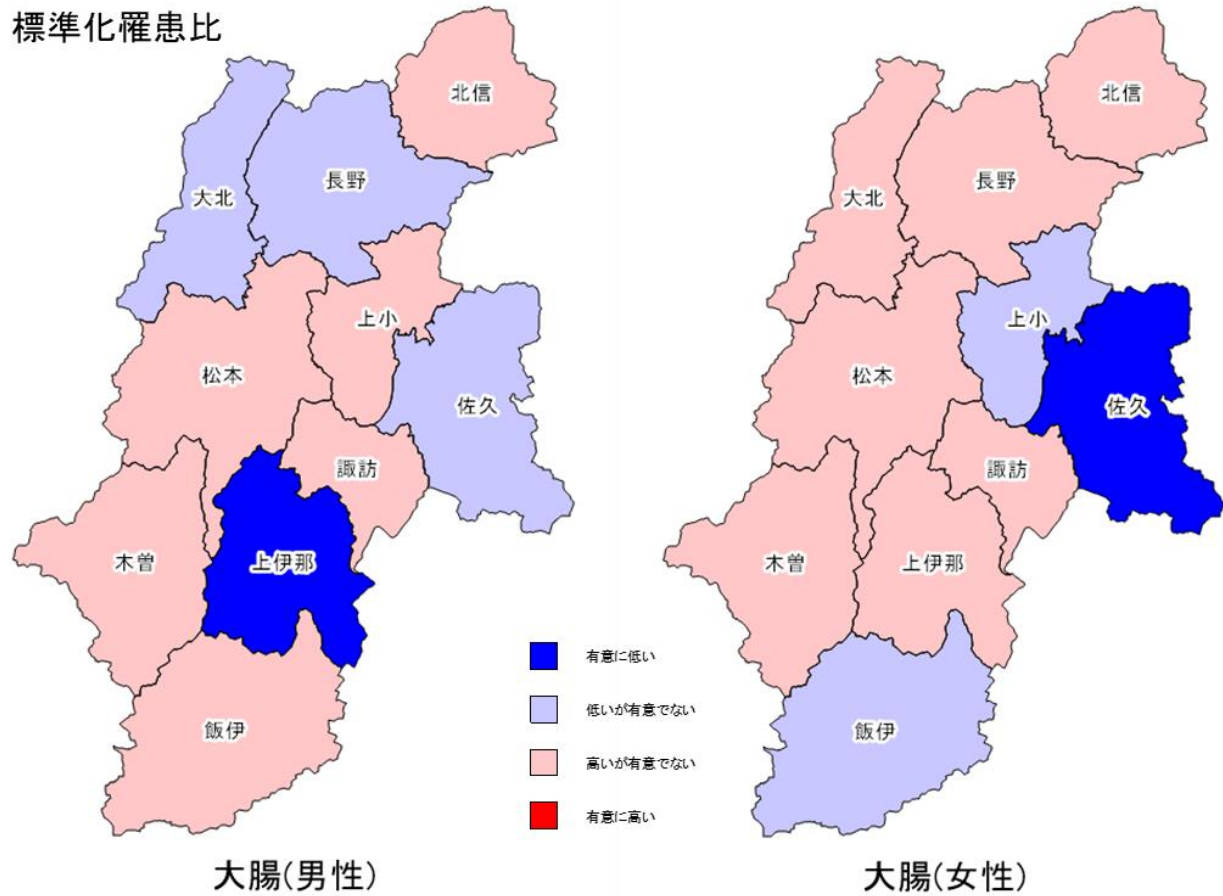
標準化罹患比



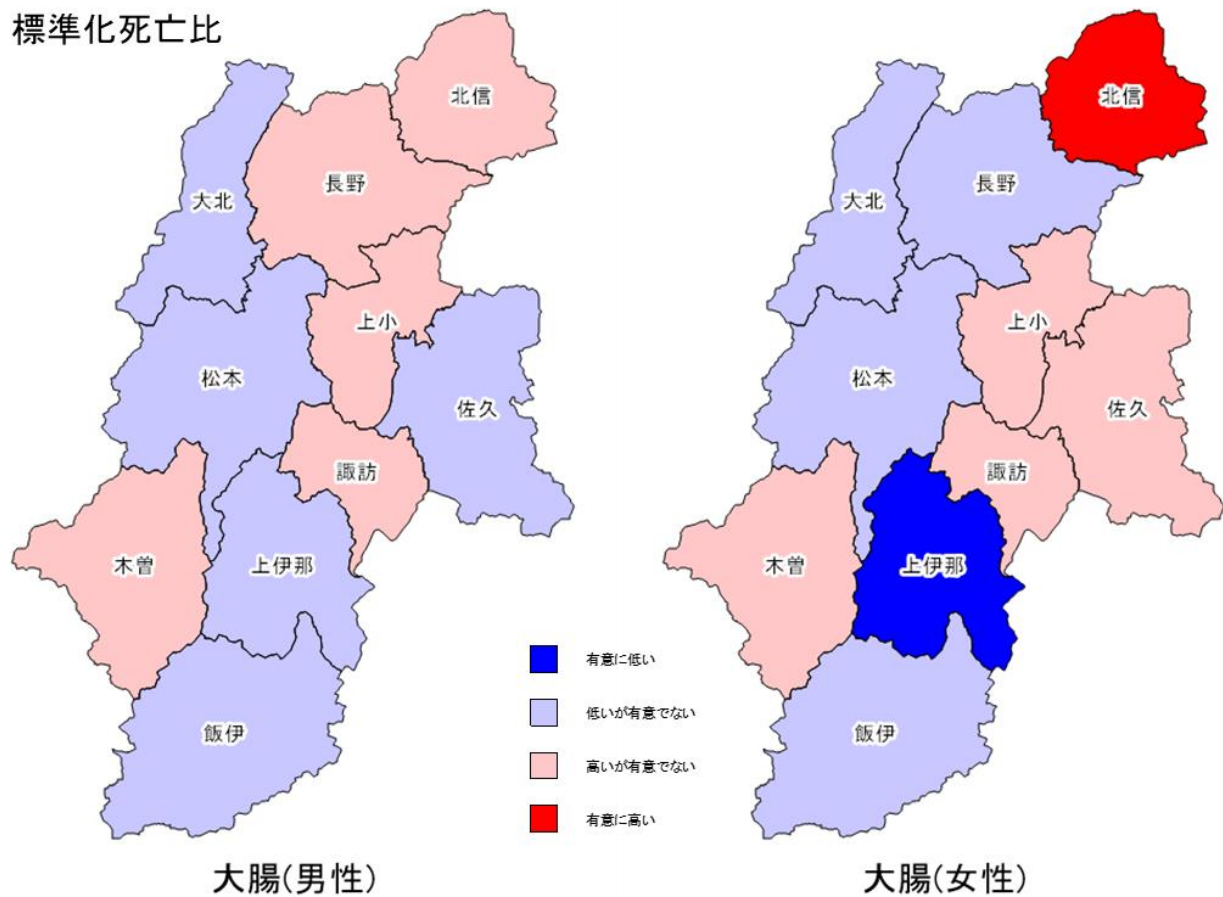
標準化死亡比



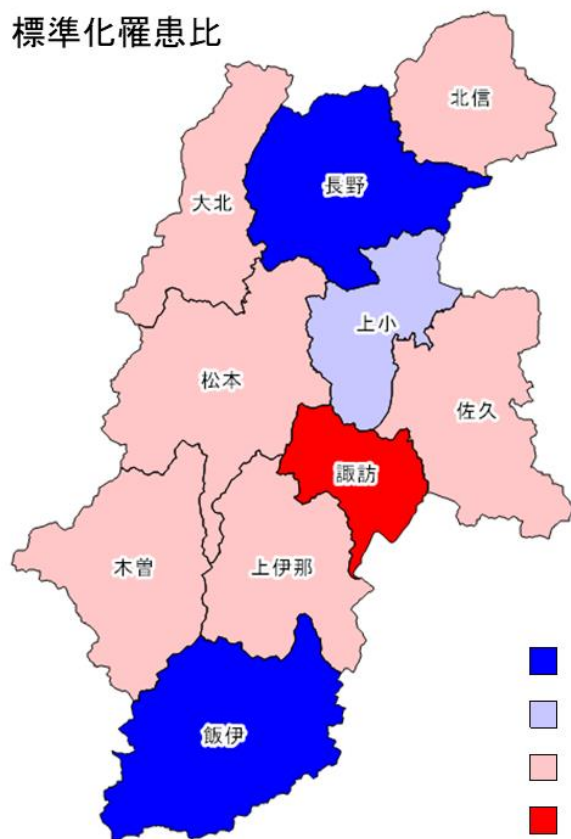
標準化罹患比



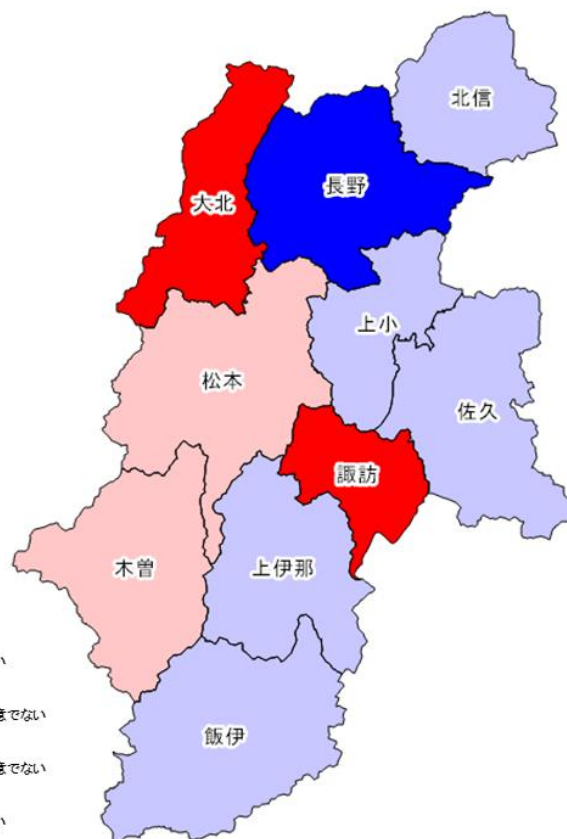
標準化死亡比



標準化罹患比

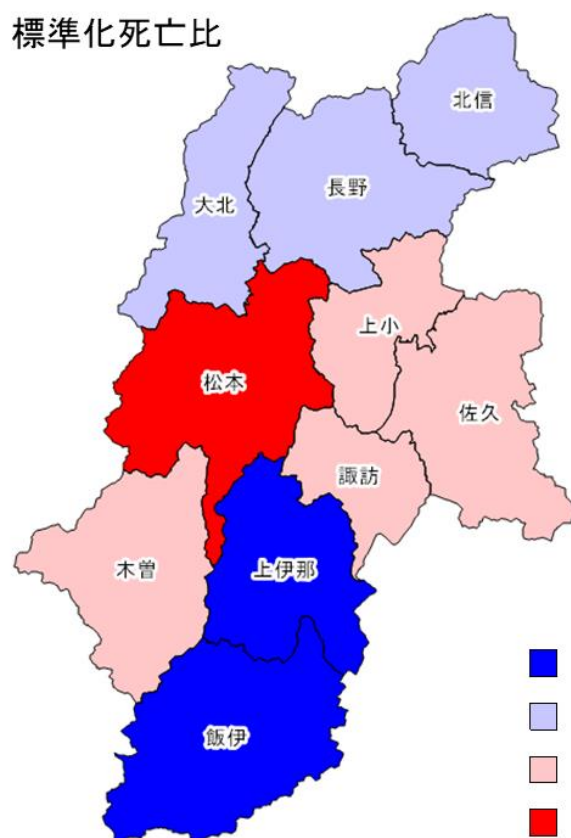


肝(男性)

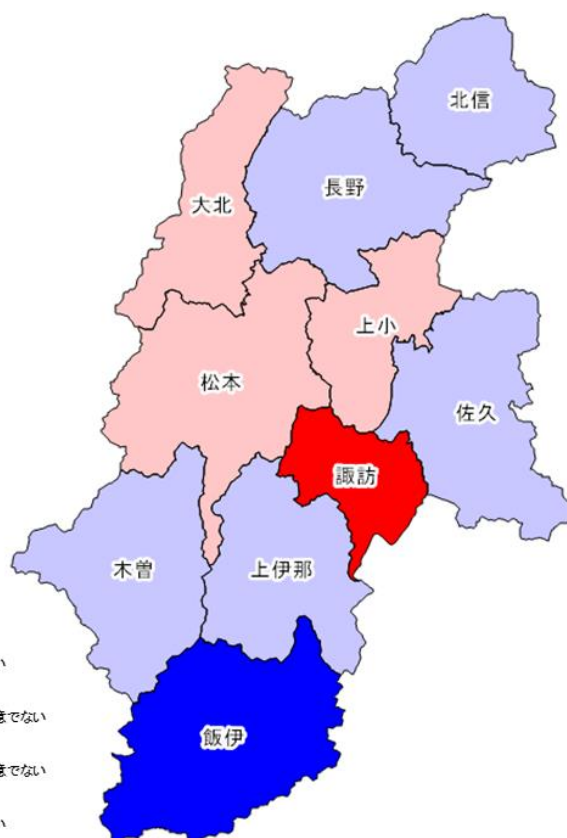


肝(女性)

標準化死亡比

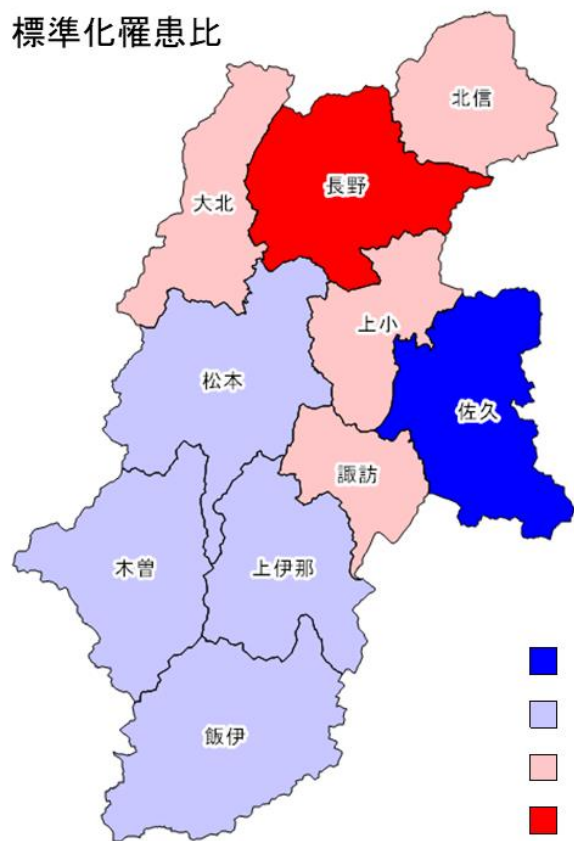


肝(男性)

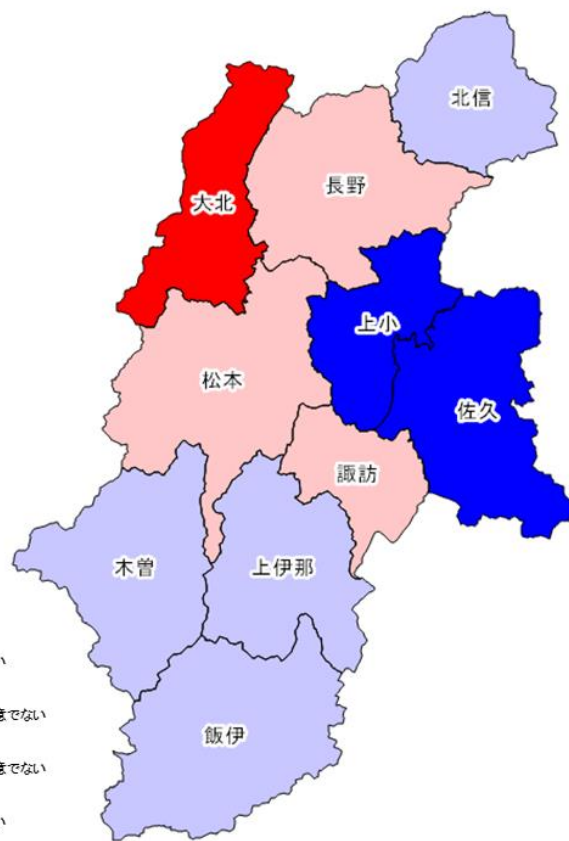


肝(女性)

標準化罹患比

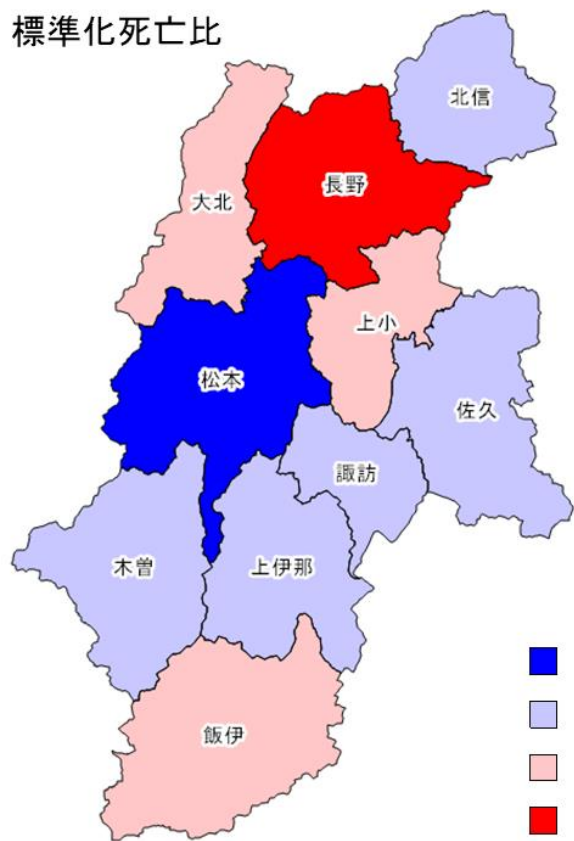


肺(男性)

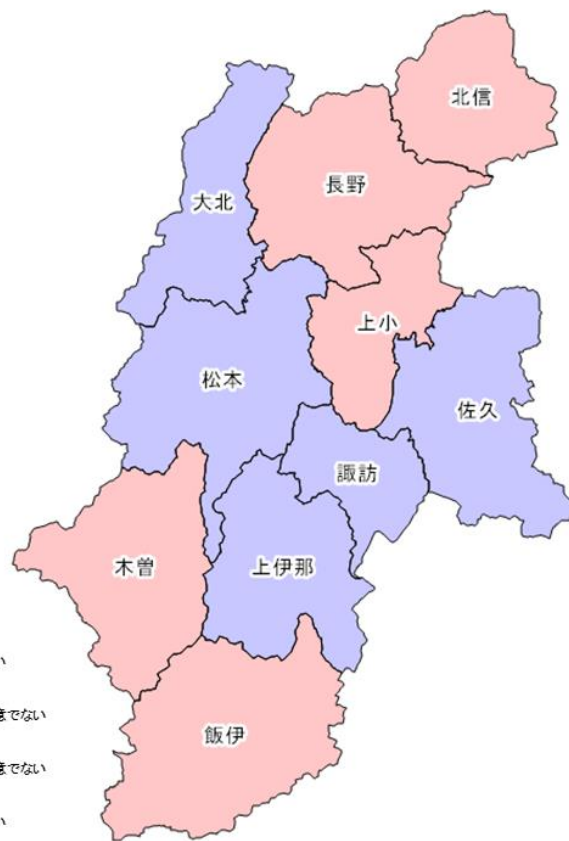


肺(女性)

標準化死亡比

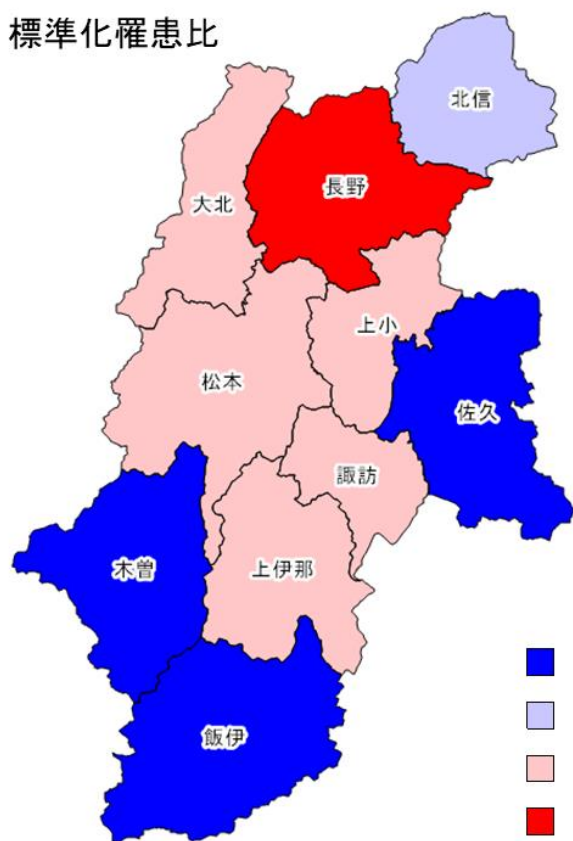


肺(男性)

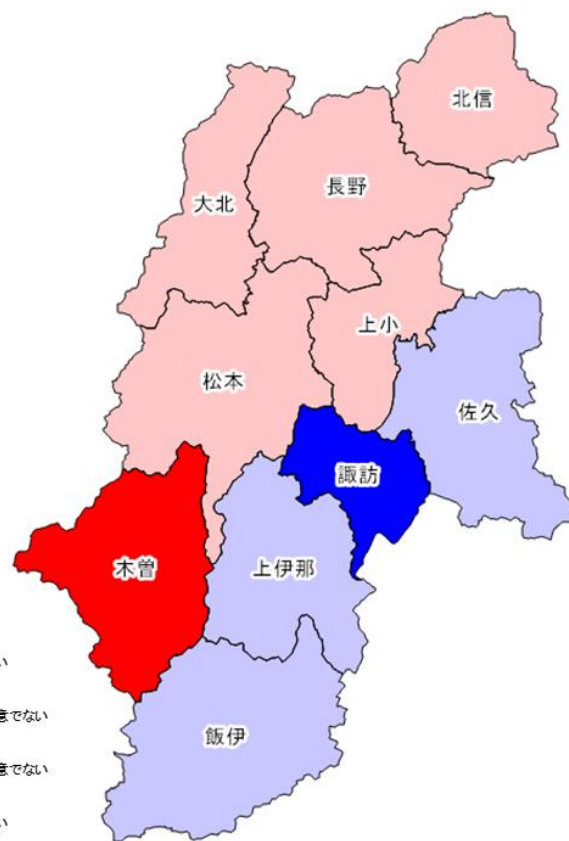


肺(女性)

標準化罹患比

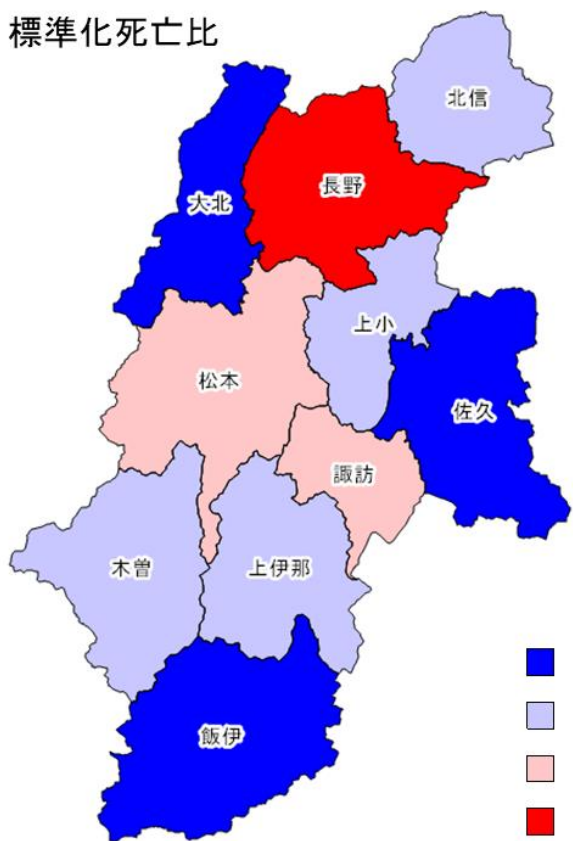


乳房(女性)

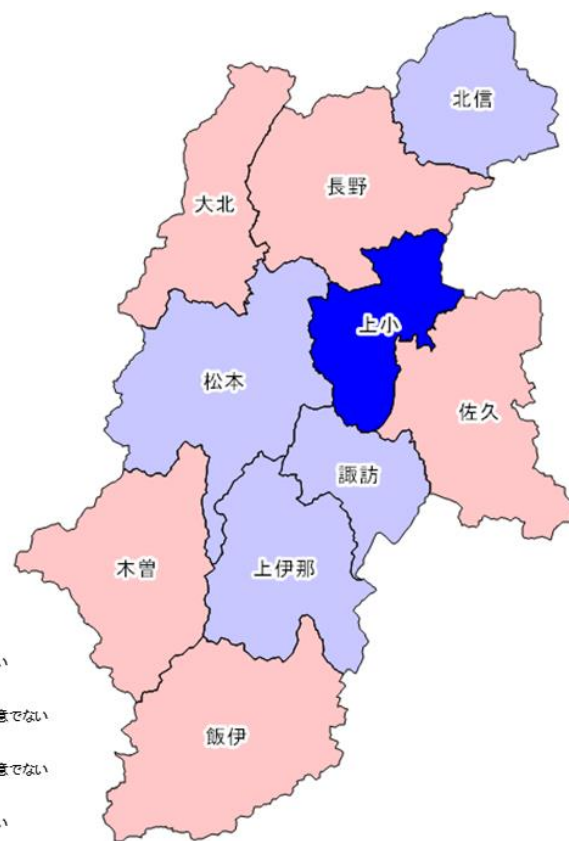


子宮(女性)

標準化死亡比

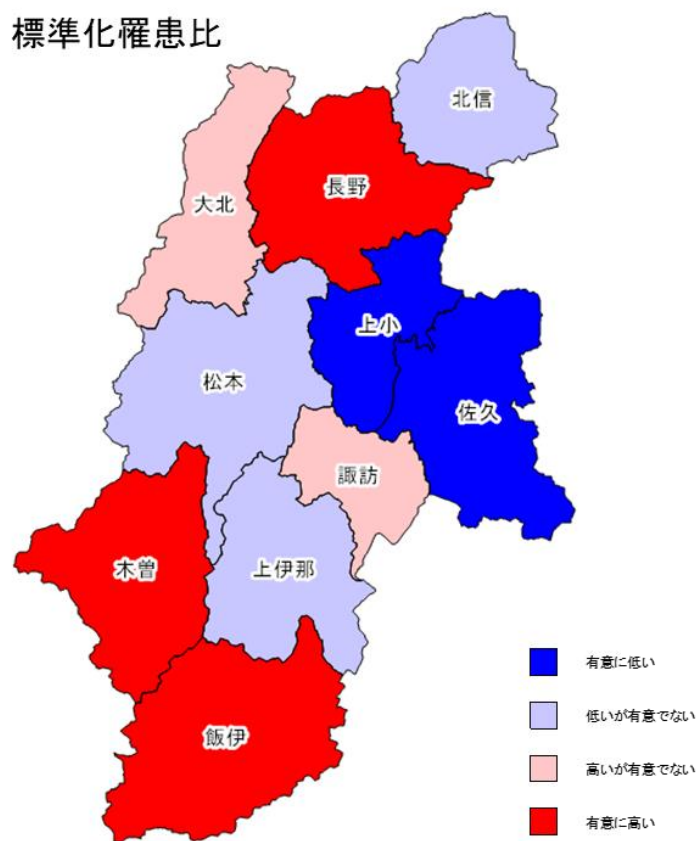


乳房(女性)



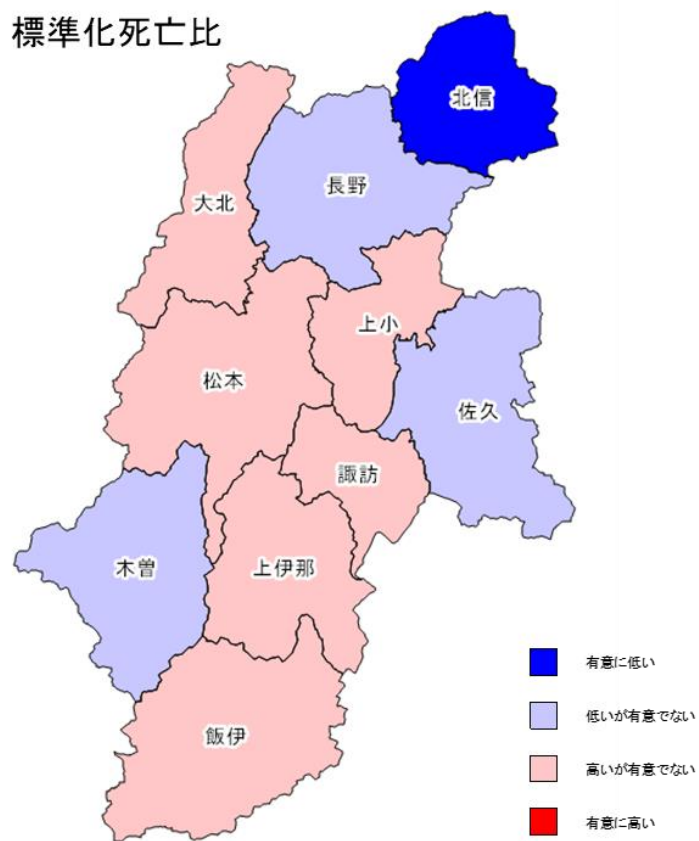
子宮(女性)

標準化罹患比



前立腺(男性)

標準化死亡比



前立腺(男性)

事業報告

2018 年長野県全国がん登録協力医療機関

医療圏	医療機関名称
佐久 13 施設	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
	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
	厚生連 佐久総合病院小海診療所
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
	医療法人仁和会 上田花園病院
	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
	日比優一クリニック
諏訪 11 施設	市立岡谷病院
	健康保険岡谷塩嶺病院
	岡谷市民病院
	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
	祐愛病院
	諏訪城東病院
上伊那 7 施設	●伊那中央病院
	昭和伊南総合病院
	町立辰野病院
	医療法人保健同人会 田中病院
	医療法人暁会 仁愛病院
	医療法人公仁会 前澤病院
	上伊那生協病院

医療圏	医療機関名称
飯伊 9 施設	長野県立阿南病院
	●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
	西澤病院
	輝山会記念病院
	後藤医院
木曽 1 施設	長野県立木曽病院
松本 30 施設	独立行政法人国立病院機構 まつもと医療センター
	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
	松本市国保会田病院
	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
	●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
	社会医療法人財団慈泉会 相澤東病院
	長野県立こども病院
	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
	松本歯科大学病院
	ミサトピア小倉病院
	奥平医院
	島内診療所
	ミモザマンマクリニック
	医療法人 杉山外科医院
	たなべ泌尿器科クリニック
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

医療圏	医療機関名称
長野 34 施設	国立病院機構 東長野病院
	厚生連 長野松代総合病院
	医療法人公生会 竹重病院
	厚生連 南長野医療センター新町病院
	厚生連 南長野医療センター篠ノ井総合病院
	医療法人鶴賀会 鶴賀病院
	長野中央病院
	●長野赤十字病院
	医療法人信愛会 田中病院
	医療法人健成会 小林脳神経外科病院
	●長野市民病院
	医療法人愛和会 愛和病院
	東口病院
	北野病院
	厚生連 長野松代総合病院附属若穂病院
	山田記念朝日病院
	朝日ながの病院
	小島病院
	ナカジマ外科病院
	栗田病院
	長野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
	特定医療法人 新生病院
	長野寿光会 上山田病院
	医療法人社団温心会 東和田病院
	小林病院
	医療法人 伊勢宮胃腸外科
	医療法人 鈴木泌尿器科
	医療法人桂俊会 神楽橋医院
	南ながの公園クリニック
	西沢泌尿器科クリニック
	島谷医院
北信 4 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

★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

表1. 罹患数、部位割合（％）、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（％）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

長野県

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96	9,408	6,998	16,406	100.0	100.0	100.0	935.2	662.1	795.2	408.1	326.6	360.0	289.3	247.1	263.6	34.2	26.6	30.1
口腔・咽頭	C00-C14	213	93	306	2.3	1.3	1.9	21.2	8.8	14.8	12.1	4.0	8.0	9.3	3.0	6.1	1.0	0.3	0.7
食道	C15	300	63	363	3.2	0.9	2.2	29.8	6.0	17.6	12.8	2.9	7.5	8.8	2.2	5.3	1.1	0.3	0.7
胃	C16	1,466	638	2,104	15.6	9.1	12.8	145.7	60.4	102.0	58.5	19.5	37.6	39.8	13.3	25.7	4.7	1.5	3.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,401	1,193	2,594	14.9	17.0	15.8	139.3	112.9	125.7	64.8	43.1	53.4	46.4	30.9	38.3	5.5	3.5	4.5
結腸	C18	857	881	1,738	9.1	12.6	10.6	85.2	83.3	84.2	37.3	29.3	33.0	26.2	20.7	23.3	2.9	2.3	2.6
直腸	C19-C20	544	312	856	5.8	4.5	5.2	54.1	29.5	41.5	27.5	13.8	20.4	20.2	10.2	15.0	2.6	1.2	1.9
肝および肝内胆管	C22	383	163	546	4.1	2.3	3.3	38.1	15.4	26.5	16.2	4.5	10.1	11.4	3.1	7.1	1.4	0.3	0.8
胆のう・胆管	C23-C24	243	212	455	2.6	3.0	2.8	24.2	20.1	22.1	8.0	4.4	6.0	5.3	2.9	4.0	0.6	0.3	0.4
膵臓	C25	433	378	811	4.6	5.4	4.9	43.0	35.8	39.3	18.4	11.9	15.0	12.9	8.3	10.5	1.6	0.9	1.3
喉頭	C32	62	4	66	0.7	0.1	0.4	6.2	0.4	3.2	2.4	0.1	1.2	1.6	0.1	0.8	0.2	0.0	0.1
肺	C33-C34	1,218	618	1,836	12.9	8.8	11.2	121.1	58.5	89.0	49.9	21.7	34.8	34.4	15.4	24.2	4.3	2.0	3.1
皮膚	C43-C44	252	203	455	2.7	2.9	2.8	25.0	19.2	22.1	10.3	5.8	7.9	7.2	4.1	5.6	0.7	0.4	0.6
乳房	C50	7	1,493	1,500	0.1	21.3	9.1	0.7	141.2	72.7	0.4	95.4	48.1	0.3	73.7	37.0	0.0	8.0	4.0
子宮	C53-C55	-	507	507	-	7.2	3.1	-	48.0	-	-	37.1	-	-	29.1	-	-	3.0	-
子宮頸部	C53	-	181	181	-	2.6	1.1	-	17.1	-	-	14.5	-	-	11.4	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	318	318	-	4.5	1.9	-	30.1	-	-	22.4	-	-	17.6	-	-	1.9	-
卵巣	C56	-	202	202	-	2.9	1.2	-	19.1	-	-	15.4	-	-	12.7	-	-	1.2	-
前立腺	C61	1,792	-	1,792	19.0	-	10.9	178.1	-	-	71.8	-	-	49.1	-	-	6.4	-	-
膀胱	C67	293	108	401	3.1	1.5	2.4	29.1	10.2	19.4	11.7	2.7	6.9	8.3	1.8	4.8	0.9	0.2	0.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	325	164	489	3.5	2.3	3.0	32.3	15.5	23.7	15.1	6.2	10.4	10.7	4.5	7.5	1.2	0.5	0.9
脳・中枢神経系	C70-C72	58	42	100	0.6	0.6	0.6	5.8	4.0	4.8	4.3	2.8	3.5	3.6	2.4	3.0	0.3	0.2	0.3
甲状腺	C73	84	230	314	0.9	3.3	1.9	8.3	21.8	15.2	6.1	17.4	11.7	4.9	14.1	9.4	0.5	1.4	0.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	367	295	662	3.9	4.2	4.0	36.5	27.9	32.1	17.8	13.6	15.5	13.6	10.7	12.0	1.6	1.1	1.3
多発性骨髄腫	C88-C90	87	59	146	0.9	0.8	0.9	8.6	5.6	7.1	3.7	2.1	2.9	2.6	1.5	2.0	0.4	0.2	0.3
白血病	C91-C95	126	85	211	1.3	1.2	1.3	12.5	8.0	10.2	7.2	4.8	5.9	6.1	4.5	5.2	0.5	0.4	0.4

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表1. 罹患数、部位割合（％）、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（％）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

長野県2018年

		罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
											日本人口			世界人口					
部位	ICD-10	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	10,490	8,181	18,671	100.0	100.0	100.0	1,042.7	774.0	905.0	461.9	419.9	432.3	328.0	322.1	319.5	39.0	33.7	36.0
食道	C15 D001	352	76	428	3.4	0.9	2.3	35.0	7.2	20.7	15.2	3.4	8.9	10.5	2.6	6.3	1.3	0.3	0.8
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,947	1,470	3,417	18.6	18.0	18.3	193.5	139.1	165.6	94.4	56.0	74.5	68.2	40.3	53.8	8.3	4.6	6.4
結腸 *2	C18 D010	1,232	1,089	2,321	11.7	13.3	12.4	122.5	103.0	112.5	56.8	38.8	47.4	40.3	27.5	33.7	4.8	3.1	3.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	715	381	1,096	6.8	4.7	5.9	71.1	36.0	53.1	37.6	17.2	27.1	27.9	12.8	20.1	3.5	1.5	2.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,258	655	1,913	12.0	8.0	10.2	125.0	62.0	92.7	52.0	24.0	36.9	35.9	17.1	25.9	4.5	2.2	3.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	309	278	587	2.9	3.4	3.1	30.7	26.3	28.5	12.5	8.0	10.1	8.7	5.7	7.1	0.9	0.5	0.7
乳房	C50 D05	7	1,663	1,670	0.1	20.3	8.9	0.7	157.3	81.0	0.4	107.2	54.0	0.3	82.8	41.6	0.0	9.0	4.5
子宮	C53-C55 D06	-	960	960	-	11.7	5.1	-	90.8	-	-	93.6	-	-	76.7	-	-	6.9	-
子宮頸部	C53 D06	-	634	634	-	7.7	3.4	-	60.0	-	-	71.1	-	-	59.0	-	-	5.1	-
膀胱	C67 D090	593	190	783	5.7	2.3	4.2	58.9	18.0	38.0	25.3	6.1	15.1	17.8	4.3	10.7	2.1	0.5	1.3

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

長野県2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	9,408	7	4	6	11	8	16	18	41	80	134	226	392	731	1,407	1,667	1,670	1,407	1,010	469	99	5	0
	口腔・咽頭	C00-C14	213	0	0	0	1	2	2	3	2	3	11	11	16	26	34	27	40	12	14	6	3	0	0
	食道	C15	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	17	26	52	53	68	42	27	7	3	0	0
	胃	C16	1,466	0	0	0	0	0	1	0	6	4	16	21	45	93	213	258	300	250	180	66	13	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,401	0	0	0	0	0	1	2	7	17	35	59	76	136	216	218	212	205	132	72	12	1	0
	結腸	C18	857	0	0	0	0	0	1	1	3	9	21	31	37	74	107	124	144	146	96	52	10	1	0
	直腸	C19-C20	544	0	0	0	0	0	0	1	4	8	14	28	39	62	109	94	68	59	36	20	2	0	0
	肝および肝内胆管	C22	383	2	0	0	0	0	1	0	0	1	3	9	17	25	55	74	68	77	38	12	1	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	243	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	8	25	39	39	47	46	27	5	0	0
	膵臓	C25	433	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	12	23	40	50	87	67	66	50	23	6	1	0
	喉頭	C32	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	13	16	11	10	6	1	1	0	0
	肺	C33-C34	1,218	0	0	0	0	0	0	0	2	7	10	20	48	82	197	234	233	175	130	64	15	1	0
	皮膚	C43-C44	252	0	0	0	0	1	1	1	1	4	6	7	9	13	20	38	38	44	42	22	5	0	0
	乳房	C50	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	1,792	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	17	47	141	294	390	364	263	170	79	20	1	0
	膀胱	C67	293	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	6	13	26	41	34	46	42	47	24	6	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	325	0	0	0	0	0	0	3	2	3	6	13	17	30	54	45	55	49	23	22	3	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	58	0	1	0	1	1	3	2	6	4	3	3	1	1	9	3	6	6	6	2	0	0	0
	甲状腺	C73	84	0	0	1	2	0	0	4	1	10	9	7	7	5	11	10	6	8	1	1	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	367	1	2	0	4	0	1	1	3	8	10	7	23	31	56	67	41	54	39	19	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	10	12	24	13	10	8	4	1	0	0
	白血病	C91-C95	126	2	1	4	0	1	1	0	6	1	3	4	10	8	14	15	17	20	13	6	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む
*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

長野県2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	6,998	4	3	9	9	14	32	47	111	212	388	385	396	508	712	849	865	861	854	541	162	36	0
	口腔・咽頭	C00-C14	93	0	0	1	0	0	0	0	3	3	2	4	4	6	12	11	12	8	16	7	2	2	0
	食道	C15	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	4	9	10	7	10	4	5	5	2	0	0
	胃	C16	638	0	0	0	0	0	0	0	3	5	9	7	18	27	69	84	99	121	102	64	24	6	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,193	0	0	0	0	1	0	1	5	16	26	45	60	79	117	147	176	170	190	109	43	8	0
	結腸	C18	881	0	0	0	0	1	0	1	3	6	14	27	41	53	75	104	138	134	151	88	38	7	0
	直腸	C19-C20	312	0	0	0	0	0	0	0	2	10	12	18	19	26	42	43	38	36	39	21	5	1	0
	肝および肝内胆管	C22	163	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	5	11	18	35	37	29	20	1	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	9	6	19	25	41	52	41	14	2	0
	膵臓	C25	378	0	0	0	0	0	1	0	3	2	5	7	12	18	34	52	63	56	72	39	13	1	0
	喉頭	C32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0
	肺	C33-C34	618	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	17	28	39	76	118	84	91	68	64	18	4	0
	皮膚	C43-C44	203	0	0	0	0	0	1	2	4	0	4	4	3	4	16	15	26	28	43	35	12	6	0
	乳房	C50	1,493	0	0	0	1	0	5	10	44	98	184	147	134	140	175	168	134	108	87	51	6	1	0
	子宮	C53-C55	507	0	0	0	0	1	4	14	21	38	63	68	49	57	43	50	28	33	27	9	1	1	0
	子宮頸部	C53	181	0	0	0	0	0	2	10	15	18	24	16	15	18	15	18	12	9	6	3	0	0	0
	子宮体部	C54	318	0	0	0	0	1	2	4	6	20	39	52	34	38	28	32	16	22	21	3	0	0	0
	卵巣	C56	202	0	0	1	3	3	5	4	9	13	28	21	17	18	19	19	13	14	9	5	1	0	0
	膀胱	C67	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	7	14	18	16	29	13	3	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	164	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	4	8	11	17	27	25	27	19	13	6	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	42	0	1	0	0	0	3	0	0	3	3	2	2	5	8	4	3	1	4	3	0	0	0
	甲状腺	C73	230	0	0	0	2	4	5	9	9	15	25	25	21	22	22	21	17	14	12	6	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	295	0	1	0	0	5	4	2	1	3	14	12	15	26	29	33	39	46	38	22	4	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	8	4	8	13	14	6	3	0	0	0
	白血病	C91-C95	85	3	0	3	2	0	0	0	4	3	5	0	5	5	7	7	14	9	13	3	1	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む
*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

長野県2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	16,406	11	7	15	20	22	48	65	152	292	522	611	788	1,239	2,119	2,516	2,535	2,268	1,864	1,010	261	41	0
	口腔・咽頭	C00-C14	306	0	0	1	1	2	2	3	5	6	13	15	20	32	46	38	52	20	30	13	5	2	0
	食道	C15	363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	21	35	62	60	78	46	32	12	5	0	0
	胃	C16	2,104	0	0	0	0	0	1	0	9	9	25	28	63	120	282	342	399	371	282	130	37	6	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,594	0	0	0	0	1	1	3	12	33	61	104	136	215	333	365	388	375	322	181	55	9	0
	結腸	C18	1,738	0	0	0	0	1	1	2	6	15	35	58	78	127	182	228	282	280	247	140	48	8	0
	直腸	C19-C20	856	0	0	0	0	0	0	1	6	18	26	46	58	88	151	137	106	95	75	41	7	1	0
	肝および肝内胆管	C22	546	2	1	0	0	0	2	0	0	1	3	11	19	30	66	92	103	114	67	32	2	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	455	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	4	17	31	58	64	88	98	68	19	2	0
	膵臓	C25	811	0	0	0	0	0	1	0	3	5	10	19	35	58	84	139	130	122	122	62	19	2	0
	喉頭	C32	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	13	16	12	11	7	1	1	0	0
	肺	C33-C34	1,836	0	0	0	0	0	0	1	3	9	17	37	76	121	273	352	317	266	198	128	33	5	0
	皮膚	C43-C44	455	0	0	0	0	1	2	3	5	4	10	11	12	17	36	53	64	72	85	57	17	6	0
	乳房	C50	1,500	0	0	0	1	0	5	10	44	98	184	147	134	142	176	171	135	108	87	51	6	1	0
	子宮	C53-C55	507	0	0	0	0	1	4	14	21	38	63	68	49	57	43	50	28	33	27	9	1	1	0
	子宮頸部	C53	181	0	0	0	0	0	2	10	15	18	24	16	15	18	15	18	12	9	6	3	0	0	0
	子宮体部	C54	318	0	0	0	0	1	2	4	6	20	39	52	34	38	28	32	16	22	21	3	0	0	0
	卵巣	C56	202	0	0	1	3	3	5	4	9	13	28	21	17	18	19	19	13	14	9	5	1	0	0
	前立腺	C61	1,792	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	17	47	141	294	390	364	263	170	79	20	1	0
	膀胱	C67	401	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	6	16	31	48	48	64	58	76	37	9	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	489	0	0	0	0	0	1	4	4	5	7	17	25	41	71	72	80	76	42	35	9	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	100	0	2	0	1	1	6	2	6	7	6	5	3	6	17	7	9	7	10	5	0	0	0
	甲状腺	C73	314	0	0	1	4	4	5	13	10	25	34	32	28	27	33	31	23	22	13	7	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	662	1	3	0	4	5	5	3	4	11	24	19	38	57	85	100	80	100	77	41	4	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	18	16	32	26	24	14	7	1	0	0
	白血病	C91-C95	211	5	1	7	2	1	1	0	10	4	8	4	15	13	21	22	31	29	26	9	1	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む
*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

長野県2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	10,490	7	4	6	11	9	16	20	47	94	167	275	459	840	1,599	1,868	1,871	1,530	1,079	483	100	5	0
	食道	C15 D001	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	22	31	64	60	82	46	31	7	3	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,947	0	0	0	0	0	1	3	11	30	62	88	116	200	322	320	293	260	153	75	12	1	0
	結腸 *2	C18 D010	1,232	0	0	0	0	0	1	1	7	16	32	51	65	107	183	200	208	186	110	54	10	1	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	715	0	0	0	0	0	0	2	4	14	30	37	51	93	139	120	85	74	43	21	2	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,258	0	0	0	0	0	0	0	2	8	11	24	50	84	207	244	240	176	131	65	15	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	309	0	0	0	0	1	1	1	2	4	6	10	10	17	26	43	52	55	50	25	6	0	0
	乳房	C50 D05	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	593	0	0	0	0	1	0	1	0	3	8	16	26	57	86	92	112	82	73	29	6	1	0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	8,181	4	3	9	11	24	80	127	211	310	490	462	462	593	815	965	979	950	919	564	166	37	0
	食道	C15 D001	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	4	12	14	9	11	5	7	5	2	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,470	0	0	0	0	1	1	2	5	22	34	66	78	103	152	189	225	212	217	112	43	8	0
	結腸 *2	C18 D010	1,089	0	0	0	0	1	0	2	3	9	18	43	55	71	103	136	180	163	171	89	38	7	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	381	0	0	0	0	0	1	0	2	13	16	23	23	32	49	53	45	49	46	23	5	1	0
	肺	C33-C34 D021-D022	655	0	0	0	0	0	0	1	1	4	9	20	32	46	80	129	86	93	68	64	18	4	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	278	0	0	0	0	0	2	2	4	0	5	6	5	7	22	22	34	42	57	47	16	7	0
	乳房	C50 D05	1,663	0	0	0	2	0	5	13	49	112	206	166	150	154	195	193	151	114	92	54	6	1	0
	子宮	C53-C55 D06	960	0	0	0	1	11	50	90	115	111	130	90	67	72	52	61	35	37	27	9	1	1	0
	子宮頸部	C53 D06	634	0	0	0	1	10	48	86	109	91	91	38	33	33	24	29	19	13	6	3	0	0	0
	膀胱	C67 D090	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9	15	18	21	34	26	41	17	3	0	0
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	18,671	11	7	15	22	33	96	147	258	404	657	737	921	1,433	2,414	2,833	2,850	2,480	1,998	1,047	266	42	0
	食道	C15 D001	428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	26	43	78	69	93	51	38	12	5	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,417	0	0	0	0	1	2	5	16	52	96	154	194	303	474	509	518	472	370	187	55	9	0
	結腸 *2	C18 D010	2,321	0	0	0	0	1	1	3	10	25	50	94	120	178	286	336	388	349	281	143	48	8	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,096	0	0	0	0	0	1	2	6	27	46	60	74	125	188	173	130	123	89	44	7	1	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,913	0	0	0	0	0	0	1	3	12	20	44	82	130	287	373	326	269	199	129	33	5	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	587	0	0	0	0	1	3	3	6	4	11	16	15	24	48	65	86	97	107	72	22	7	0
	乳房	C50 D05	1,670	0	0	0	2	0	5	13	49	112	206	166	150	156	196	196	152	114	92	54	6	1	0
	子宮	C53-C55 D06	960	0	0	0	1	11	50	90	115	111	130	90	67	72	52	61	35	37	27	9	1	1	0
	子宮頸部	C53 D06	634	0	0	0	1	10	48	86	109	91	91	38	33	33	24	29	19	13	6	3	0	0	0
	膀胱	C67 D090	783	0	0	0	0	1	0	1	0	3	9	21	35	72	104	113	146	108	114	46	9	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

長野県2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	935.2	17.9	9.1	12.5	21.2	19.0	37.2	36.0	70.7	109.6	174.0	337.3	612.5	1,124.6	1,803.8	2,451.5	2,982.1	3,431.7	3,769.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	21.2	0.0	0.0	0.0	1.9	4.8	4.7	6.0	3.4	4.1	14.3	16.4	25.0	40.0	43.6	39.7	71.4	29.3	54.8	・
	食道	C15	29.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	26.6	40.0	66.7	77.9	121.4	102.4	88.1	・
	胃	C16	145.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	10.3	5.5	20.8	31.3	70.3	143.1	273.1	379.4	535.7	609.8	616.7	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	139.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.0	12.1	23.3	45.5	88.1	118.8	209.2	276.9	320.6	378.6	500.0	516.7	・
	結腸	C18	85.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	5.2	12.3	27.3	46.3	57.8	113.8	137.2	182.4	257.1	356.1	378.6	・
	直腸	C19-C20	54.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.9	11.0	18.2	41.8	60.9	95.4	139.7	138.2	121.4	143.9	138.1	・
	肝および肝内胆管	C22	38.1	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.4	3.9	13.4	26.6	38.5	70.5	108.8	121.4	187.8	121.4	・
	胆のう・胆管	C23-C24	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.5	4.7	12.3	32.1	57.4	69.6	114.6	185.7	・
	膵臓	C25	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	6.5	17.9	35.9	61.5	64.1	127.9	119.6	161.0	190.5	・
	喉頭	C32	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	4.6	16.7	23.5	19.6	24.4	19.0	・
	肺	C33-C34	121.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	9.6	13.0	29.9	75.0	126.2	252.6	344.1	416.1	426.8	500.0	・
	皮膚	C43-C44	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3	2.0	1.7	5.5	7.8	10.4	14.1	20.0	25.6	55.9	67.9	107.3	164.3	・
	乳房	C50	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.3	4.4	1.8	0.0	0.0	・
	前立腺	C61	178.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.9	25.4	73.4	216.9	376.9	573.5	650.0	641.5	642.9	・
	膀胱	C67	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	5.2	9.0	20.3	40.0	52.6	50.0	82.1	102.4	185.7	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	32.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.4	4.1	7.8	19.4	26.6	46.2	69.2	66.2	98.2	119.5	114.3	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.8	0.0	2.3	0.0	1.9	2.4	7.0	4.0	10.3	5.5	3.9	4.5	1.6	1.5	11.5	4.4	10.7	14.6	19.0	・
	甲状腺	C73	8.3	0.0	0.0	2.1	3.8	0.0	0.0	8.0	1.7	13.7	11.7	10.4	10.9	7.7	14.1	14.7	10.7	19.5	7.1	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	36.5	2.6	4.5	0.0	7.7	0.0	2.3	2.0	5.2	11.0	13.0	10.4	35.9	47.7	71.8	98.5	73.2	131.7	138.1	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	3.1	15.4	15.4	35.3	23.2	24.4	31.0	・
	白血病	C91-C95	12.5	5.1	2.3	8.3	0.0	2.4	2.3	0.0	10.3	1.4	3.9	6.0	15.6	12.3	17.9	22.1	30.4	48.8	45.2	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

長野県2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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
女	全部位	C00-C96	662.1	10.8	7.1	19.6	18.4	37.8	80.0	100.0	198.2	302.9	531.5	583.3	618.8	781.5	879.0	1,147.3	1,310.6	1,510.5	1,831.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	8.8	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.3	2.7	6.1	6.3	9.2	14.8	14.9	18.2	14.0	31.0	・
	食道	C15	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.5	6.3	13.8	12.3	9.5	15.2	7.0	13.8	・
	胃	C16	60.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	7.1	12.3	10.6	28.1	41.5	85.2	113.5	150.0	212.3	225.3	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	112.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.1	8.9	22.9	35.6	68.2	93.8	121.5	144.4	198.6	266.7	298.2	402.3	・
	結腸	C18	83.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.1	5.4	8.6	19.2	40.9	64.1	81.5	92.6	140.5	209.1	235.1	326.4	・
	直腸	C19-C20	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	14.3	16.4	27.3	29.7	40.0	51.9	58.1	57.6	63.2	75.9	・
	肝および肝内胆管	C22	15.4	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.1	7.7	13.6	24.3	53.0	64.9	58.6	・
	胆のう・胆管	C23-C24	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.6	13.8	7.4	25.7	37.9	71.9	125.3	・
	脾臓	C25	35.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	5.4	2.9	6.8	10.6	18.8	27.7	42.0	70.3	95.5	98.2	143.7	・
	喉頭	C32	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5	1.8	1.1	・
	肺	C33-C34	58.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	2.9	9.6	25.8	43.8	60.0	93.8	159.5	127.3	159.6	177.0	・
	皮膚	C43-C44	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.3	7.1	0.0	5.5	6.1	4.7	6.2	19.8	20.3	39.4	49.1	110.3	・
	乳房	C50	141.2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	12.5	21.3	78.6	140.0	252.1	222.7	209.4	215.4	216.0	227.0	203.0	189.5	166.7	・
	子宮	C53-C55	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	10.0	29.8	37.5	54.3	86.3	103.0	76.6	87.7	53.1	67.6	42.4	57.9	43.7	・
	子宮頸部	C53	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	21.3	26.8	25.7	32.9	24.2	23.4	27.7	18.5	24.3	18.2	15.8	10.3	・
	子宮体部	C54	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	5.0	8.5	10.7	28.6	53.4	78.8	53.1	58.5	34.6	43.2	24.2	38.6	27.6	・
	卵巣	C56	19.1	0.0	0.0	2.2	6.1	8.1	12.5	8.5	16.1	18.6	38.4	31.8	26.6	27.7	23.5	25.7	19.7	24.6	17.2	・
	膀胱	C67	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	7.7	8.6	18.9	27.3	28.1	51.7	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.1	3.6	2.9	1.4	6.1	12.5	16.9	21.0	36.5	37.9	47.4	43.7	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	4.3	4.1	3.0	3.1	7.7	9.9	5.4	4.5	1.8	8.0	・
	甲状腺	C73	21.8	0.0	0.0	0.0	4.1	10.8	12.5	19.1	16.1	21.4	34.2	37.9	32.8	33.8	27.2	28.4	25.8	24.6	21.8	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	27.9	0.0	2.4	0.0	0.0	13.5	10.0	4.3	1.8	4.3	19.2	18.2	23.4	40.0	35.8	44.6	59.1	80.7	74.7	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.0	0.0	12.3	4.9	10.8	19.7	24.6	10.3	・
	白血病	C91-C95	8.0	8.1	0.0	6.5	4.1	0.0	0.0	0.0	7.1	4.3	6.8	0.0	7.8	7.7	8.6	9.5	21.2	15.8	20.7	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

長野県2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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
総数 *2	全部位	C00-C96	795.2	14.5	8.1	16.0	19.8	27.8	57.8	67.0	133.3	204.2	348.0	459.4	615.6	953.1	1,332.7	1,771.8	2,077.9	2,314.3	2,462.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	14.8	0.0	0.0	1.1	1.0	2.5	2.4	3.1	4.4	4.2	8.7	11.3	15.6	24.6	28.9	26.8	42.6	20.4	38.8	・
	食道	C15	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.0	16.4	26.9	39.0	42.3	63.9	46.9	38.0	・
	胃	C16	102.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	7.9	6.3	16.7	21.1	49.2	92.3	177.4	240.8	327.0	378.6	352.7	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	125.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	3.1	10.5	23.1	40.7	78.2	106.3	165.4	209.4	257.0	318.0	382.7	439.5	・
	結腸	C18	84.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	2.1	5.3	10.5	23.3	43.6	60.9	97.7	114.5	160.6	231.1	285.7	343.4	・
	直腸	C19-C20	41.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.3	12.6	17.3	34.6	45.3	67.7	95.0	96.5	86.9	96.9	96.1	・
	肝および肝内胆管	C22	26.5	2.6	1.2	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.7	2.0	8.3	14.8	23.1	41.5	64.8	84.4	116.3	79.1	・
	胆のう・胆管	C23-C24	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	3.8	3.1	13.1	19.5	40.8	52.5	89.8	145.0	・
	脾臓	C25	39.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.6	3.5	6.7	14.3	27.3	44.6	52.8	97.9	106.6	124.5	158.9	・
	喉頭	C32	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	3.1	8.2	11.3	9.8	11.2	7.0	・
	肺	C33-C34	89.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.6	6.3	11.3	27.8	59.4	93.1	171.7	247.9	259.8	271.4	282.2	・
	皮膚	C43-C44	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.4	3.1	4.4	2.8	6.7	8.3	9.4	13.1	22.6	37.3	52.5	73.5	127.9	・
	乳房	C50	72.7	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	10.3	38.6	68.5	122.7	110.5	104.7	109.2	110.7	120.4	110.7	110.2	112.4	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.7	4.5	12.5	23.8	30.2	33.8	52.5	59.2	95.3	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.1	3.5	3.5	4.7	12.8	19.5	31.5	44.7	50.7	65.6	77.6	66.7	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.8	0.0	2.3	0.0	1.0	1.3	7.2	2.1	5.3	4.9	4.0	3.8	2.3	4.6	10.7	4.9	7.4	7.1	11.6	・
	甲状腺	C73	15.2	0.0	0.0	1.1	4.0	5.1	6.0	13.4	8.8	17.5	22.7	24.1	21.9	20.8	20.8	21.8	18.9	22.4	17.1	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	32.1	1.3	3.5	0.0	4.0	6.3	6.0	3.1	3.5	7.7	16.0	14.3	29.7	43.8	53.5	70.4	65.6	102.0	95.3	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.8	1.6	13.8	10.1	22.5	21.3	24.5	17.1	・
	白血病	C91-C95	10.2	6.6	1.2	7.4	2.0	1.3	1.2	0.0	8.8	2.8	5.3	3.0	11.7	10.0	13.2	15.5	25.4	29.6	28.7	・

*1 総数は年齢不詳を含む
*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

長野県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	1,042.7	17.9	9.1	12.5	21.2	21.4	37.2	40.0	81.0	128.8	216.9	410.4	717.2	1,292.3	2,050.0	2,747.1	3,341.1	3,731.7	3,969.0	・
	食道	C15 D001	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	34.4	47.7	82.1	88.2	146.4	112.2	97.6	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	193.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.0	19.0	41.1	80.5	131.3	181.3	307.7	412.8	470.6	523.2	634.1	573.8	・
	結腸 *2	C18 D010	122.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	12.1	21.9	41.6	76.1	101.6	164.6	234.6	294.1	371.4	453.7	416.7	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	71.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.9	19.2	39.0	55.2	79.7	143.1	178.2	176.5	151.8	180.5	157.1	・
	肺	C33-C34 D021-D022	125.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	11.0	14.3	35.8	78.1	129.2	265.4	358.8	428.6	429.3	504.8	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	30.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3	2.0	3.4	5.5	7.8	14.9	15.6	26.2	33.3	63.2	92.9	134.1	192.9	・
	乳房	C50 D05	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.3	4.4	1.8	0.0	0.0	・
	膀胱	C67 D090	58.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.0	0.0	4.1	10.4	23.9	40.6	87.7	110.3	135.3	200.0	200.0	259.5	・
女	全部位	C00-C96 D00-D09	774.0	10.8	7.1	19.6	22.4	64.9	200.0	270.2	376.8	442.9	671.2	700.0	721.9	912.3	1,006.2	1,304.1	1,483.3	1,666.7	1,937.9	・
	食道	C15 D001	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.5	6.3	18.5	17.3	12.2	16.7	8.8	16.1	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	139.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.5	4.3	8.9	31.4	46.6	100.0	121.9	158.5	187.7	255.4	340.9	371.9	436.8	・
	結腸 *2	C18 D010	103.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	4.3	5.4	12.9	24.7	65.2	85.9	109.2	127.2	183.8	272.7	286.0	350.6	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	3.6	18.6	21.9	34.8	35.9	49.2	60.5	71.6	68.2	86.0	86.2	・
	肺	C33-C34 D021-D022	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	5.7	12.3	30.3	50.0	70.8	98.8	174.3	130.3	163.2	177.0	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	7.1	0.0	6.8	9.1	7.8	10.8	27.2	29.7	51.5	73.7	146.0	・
	乳房	C50 D05	157.3	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	12.5	27.7	87.5	160.0	282.2	251.5	234.4	236.9	240.7	260.8	228.8	200.0	175.9	・
	子宮	C53-C55 D06	90.8	0.0	0.0	0.0	2.0	29.7	125.0	191.5	205.4	158.6	178.1	136.4	104.7	110.8	64.2	82.4	53.0	64.9	43.7	・
総数 *3	子宮頸部	C53 D06	60.0	0.0	0.0	0.0	2.0	27.0	120.0	183.0	194.6	130.0	124.7	57.6	51.6	50.8	29.6	39.2	28.8	22.8	10.3	・
	膀胱	C67 D090	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	7.6	14.1	23.1	22.2	28.4	51.5	45.6	70.1	・
	全部位	C00-C96 D00-D09	905.0	14.5	8.1	16.0	21.8	41.8	115.7	151.5	226.3	282.5	438.0	554.1	719.5	1,102.3	1,518.2	1,995.1	2,336.1	2,530.6	2,599.2	・
	食道	C15 D001	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.8	20.3	33.1	49.1	48.6	76.2	52.0	42.6	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	165.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.4	5.2	14.0	36.4	64.0	115.8	151.6	233.1	298.1	358.5	424.6	481.6	481.4	・
	結腸 *2	C18 D010	112.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	3.1	8.8	17.5	33.3	70.7	93.8	136.9	179.9	236.6	318.0	356.1	372.1	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	53.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	5.3	18.9	30.7	45.1	57.8	96.2	118.2	121.8	106.6	125.5	109.3	・
	肺	C33-C34 D021-D022	92.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.6	8.4	13.3	33.1	64.1	100.0	180.5	262.7	267.2	274.5	283.7	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	28.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.6	3.1	5.3	2.8	7.3	12.0	11.7	18.5	30.2	45.8	70.5	99.0	161.2	・
	乳房	C50 D05	81.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.0	13.4	43.0	78.3	137.3	124.8	117.2	120.0	123.3	138.0	124.6	116.3	118.6	・
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67 D090	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	0.0	2.1	6.0	15.8	27.3	55.4	65.4	79.6	119.7	110.2	131.8	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

長野県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	16,136	16.7	33.7	0.0	46.4	3.2
口腔・咽頭	C00-C14	299	3.0	24.4	0.0	68.6	4.0
食道	C15	362	17.7	31.5	0.0	47.0	3.9
胃	C16	2,076	20.9	36.4	0.0	41.0	1.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,554	19.6	25.4	0.0	52.7	2.2
結腸	C18	1,706	20.5	27.7	0.0	50.2	1.6
直腸	C19-C20	848	17.8	20.9	0.0	57.9	3.4
肝および肝内胆管	C22	533	7.7	60.6	0.0	27.8	3.9
胆のう・胆管	C23-C24	443	4.3	33.0	0.0	61.4	1.4
膵臓	C25	793	7.8	34.2	0.1	56.0	1.9
喉頭	C32	65	4.6	16.9	0.0	73.8	4.6
肺	C33-C34	1,793	18.1	46.7	0.1	32.7	2.4
皮膚	C43-C44	454	0.7	15.4	0.0	82.2	1.8
乳房	C50	1,481	25.3	16.4	0.0	53.5	4.8
乳房（女性のみ）	C50	1,474	25.4	16.4	0.0	53.5	4.8
子宮	C53-C55	500	13.2	21.6	0.0	63.4	1.8
子宮頸部	C53	180	16.1	16.7	0.0	65.6	1.7
子宮体部	C54	316	11.7	24.1	0.0	62.3	1.9
卵巣	C56	201	10.0	25.4	0.0	57.7	7.0
前立腺	C61	1,766	25.5	47.3	0.0	20.6	6.6
膀胱	C67	393	4.6	25.2	0.0	67.4	2.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	482	11.2	47.9	0.0	37.6	3.3
脳・中枢神経系	C70-C72	99	4.0	18.2	0.0	72.7	5.1
甲状腺	C73	311	30.5	42.4	0.0	21.5	5.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	657	9.0	25.7	0.3	63.3	1.7
多発性骨髄腫	C88-C90	144	9.0	42.4	0.0	47.2	1.4
白血病	C91-C95	210	13.8	43.8	0.0	41.4	1.0

*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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	18,401	18.3	34.5	0.0	44.3	2.9
食道	C15 D001	427	19.9	34.7	0.0	41.9	3.5
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,377	24.9	28.8	0.0	44.4	1.8
結腸 *2	C18 D010	2,289	25.6	31.0	0.0	42.0	1.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,088	23.3	24.3	0.0	49.5	2.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,870	18.6	47.4	0.1	31.6	2.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	586	0.7	16.9	0.0	80.7	1.7
乳房	C50 D05	1,651	27.3	17.4	0.0	50.8	4.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,644	27.4	17.4	0.0	50.7	4.4
子宮	C53-C55 D06	953	25.6	34.3	0.0	38.4	1.7
子宮頸部	C53 D06	633	32.7	39.3	0.0	26.4	1.6
膀胱	C67 D090	775	6.3	28.8	0.0	63.0	1.9

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

表5-1. 進展度・総合（％）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

長野県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	15,778	49.8	9.6	12.4	18.7	9.5	22.0
口腔・咽頭	C00-C14	299	38.5	15.4	31.4	5.4	9.4	46.8
食道	C15	362	47.8	9.7	18.2	16.3	8.0	27.9
胃	C16	2,076	61.0	9.4	7.6	17.3	4.7	17.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,554	45.6	16.7	10.8	21.3	5.6	27.5
結腸	C18	1,706	45.3	16.0	11.8	22.0	4.9	27.8
直腸	C19-C20	848	46.3	18.0	8.7	19.9	7.0	26.8
肝および肝内胆管	C22	533	63.4	2.6	8.8	11.4	13.7	11.4
胆のう・胆管	C23-C24	443	21.0	4.5	33.9	24.6	16.0	38.4
膵臓	C25	793	16.9	9.1	19.5	46.0	8.4	28.6
喉頭	C32	65	70.8	6.2	7.7	1.5	13.8	13.8
肺	C33-C34	1,793	38.8	8.4	9.6	34.3	8.8	18.1
皮膚	C43-C44	454	87.7	0.7	5.1	0.4	6.2	5.7
乳房	C50	1,481	58.3	23.4	4.4	5.5	8.4	27.8
乳房（女性のみ）	C50	1,474	58.4	23.3	4.4	5.5	8.3	27.7
子宮	C53-C55	500	60.0	3.2	23.6	8.6	4.6	26.8
子宮頸部	C53	180	45.0	4.4	38.9	7.2	4.4	43.3
子宮体部	C54	316	69.3	2.5	14.9	8.9	4.4	17.4
卵巣	C56	201	32.3	1.0	40.3	14.4	11.9	41.3
前立腺	C61	1,766	65.9	1.2	9.9	11.7	11.3	11.0
膀胱	C67	393	63.9	2.3	13.2	6.6	13.0	15.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	482	55.8	3.3	15.4	14.9	10.6	18.7
脳・中枢神経系	C70-C72	99	58.6	0.0	9.1	3.0	29.3	9.1
甲状腺	C73	311	37.6	30.9	15.1	5.5	10.9	46.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	648	23.6	0.8	15.0	44.3	16.4	15.7
多発性骨髄腫	C88-C90	—	—	—	—	—	—	—
白血病	C91-C95	—	—	—	—	—	—	—

*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

表5-1. 進展度・総合（％）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

長野県2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	18,043	12.1	43.8	8.4	10.9	16.4	8.5	19.2
食道	C15 D001	427	15.2	40.5	8.2	15.5	13.8	6.8	23.7
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	3,377	24.3	34.5	12.6	8.2	16.1	4.3	20.8
結腸 *3	C18 D010	2,289	25.4	33.7	11.9	8.8	16.4	3.7	20.8
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,088	22.1	36.1	14.1	6.8	15.5	5.4	20.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,870	4.1	37.2	8.1	9.3	32.9	8.4	17.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	586	22.0	67.9	0.5	3.9	0.3	5.3	4.4
乳房	C50 D05	1,651	10.1	52.3	21.0	3.9	4.9	7.7	25.0
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,644	10.2	52.4	20.9	4.0	4.9	7.7	24.9
子宮	C53-C55 D06	953	47.2	31.5	1.7	12.4	4.5	2.7	14.1
子宮頸部	C53 D06	633	71.1	12.8	1.3	11.1	2.1	1.7	12.3
膀胱	C67 D090	775	48.0	32.6	1.2	6.7	3.4	8.1	7.9

*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

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

長野県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	15,778	1.0	49.7	7.9	11.1	18.1	12.2	18.9
口腔・咽頭	C00-C14	299	1.3	34.8	15.4	28.1	5.4	15.1	43.5
食道	C15	362	5.5	44.5	6.6	18.5	16.0	8.8	25.1
胃	C16	2,076	0.1	62.7	7.4	6.8	15.3	7.6	14.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,554	1.8	40.4	16.0	11.9	20.2	9.7	27.9
結腸	C18	1,706	1.8	39.7	16.1	12.5	20.7	9.1	28.6
直腸	C19-C20	848	1.7	41.7	15.9	10.6	19.2	10.8	26.5
肝および肝内胆管	C22	533	0.0	62.9	2.4	9.2	11.4	14.1	11.6
胆のう・胆管	C23-C24	443	0.0	21.4	3.6	27.8	23.7	23.5	31.4
膵臓	C25	793	0.1	21.8	4.0	17.9	45.6	10.5	21.9
喉頭	C32	65	0.0	64.6	6.2	9.2	1.5	18.5	15.4
肺	C33-C34	1,793	0.8	38.9	8.3	8.8	33.7	9.5	17.0
皮膚	C43-C44	454	1.3	80.4	0.0	4.6	0.7	13.0	4.6
乳房	C50	1,481	3.0	62.4	16.1	4.5	5.5	8.6	20.5
乳房（女性のみ）	C50	1,474	3.1	62.5	15.9	4.5	5.5	8.5	20.4
子宮	C53-C55	500	2.2	58.6	3.0	19.2	8.0	9.0	22.2
子宮頸部	C53	180	6.1	42.2	3.3	35.0	6.7	6.7	38.3
子宮体部	C54	316	0.0	68.4	2.8	10.4	8.2	10.1	13.3
卵巣	C56	201	0.0	29.4	2.0	27.4	14.4	26.9	29.4
前立腺	C61	1,766	0.0	67.7	1.1	7.5	11.7	12.0	8.6
膀胱	C67	393	2.5	60.3	1.8	12.0	6.6	16.8	13.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	482	0.0	57.3	3.3	9.8	14.7	14.9	13.1
脳・中枢神経系	C70-C72	99	0.0	59.6	0.0	8.1	2.0	30.3	8.1
甲状腺	C73	311	0.0	55.3	17.7	6.8	5.5	14.8	24.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	648	0.0	22.8	0.8	15.0	44.0	17.4	15.7
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

*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

表5-2. 進展度・治療前（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

長野県2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	18,043	9.2	44.8	6.9	9.7	15.8	13.5	16.6
食道	C15 D001	427	17.6	39.1	5.6	15.7	13.6	8.4	21.3
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	3,377	12.9	32.1	12.1	9.0	15.3	18.6	21.2
結腸 *3	C18 D010	2,289	13.4	31.2	12.0	9.4	15.4	18.6	21.4
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,088	11.8	34.0	12.4	8.3	15.0	18.6	20.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,870	2.4	39.6	7.9	8.4	32.4	9.3	16.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	586	20.0	63.3	0.0	3.6	0.5	12.6	3.6
乳房	C50 D05	1,651	10.0	58.5	14.4	4.0	4.9	8.2	18.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,644	10.0	58.6	14.3	4.0	4.9	8.2	18.3
子宮	C53-C55 D06	953	45.6	31.2	1.6	10.1	4.2	7.3	11.6
子宮頸部	C53 D06	633	68.7	12.6	0.9	10.0	1.9	5.8	10.9
膀胱	C67 D090	775	42.5	32.4	0.9	6.2	3.4	14.7	7.1

*1 DC0、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-3. 進展度・術後（%）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

長野県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	9,452	57.8	11.3	10.0	4.5	16.3	21.3
口腔・咽頭	C00-C14	180	52.2	6.1	22.2	0.6	18.9	28.3
食道	C15	187	66.3	10.2	8.0	1.1	14.4	18.2
胃	C16	1,528	72.1	10.1	6.9	4.2	6.7	17.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,031	52.1	18.8	10.1	12.0	7.0	28.9
結腸	C18	1,378	51.1	17.4	12.0	13.2	6.3	29.4
直腸	C19-C20	653	54.2	21.6	6.3	9.3	8.6	27.9
肝および肝内胆管	C22	197	56.9	1.5	3.0	1.0	37.6	4.6
胆のう・胆管	C23-C24	183	24.0	6.6	44.8	6.6	18.0	51.4
膵臓	C25	242	30.6	24.0	16.1	5.4	24.0	40.1
喉頭	C32	31	51.6	6.5	12.9	0.0	29.0	19.4
肺	C33-C34	844	63.6	6.9	7.3	2.7	19.4	14.2
皮膚	C43-C44	425	88.2	0.7	4.0	0.0	7.1	4.7
乳房	C50	1,150	63.9	21.0	2.2	0.4	12.5	23.1
乳房（女性のみ）	C50	1,144	64.1	20.9	2.2	0.4	12.4	23.1
子宮	C53-C55	372	67.7	3.5	13.7	3.2	11.8	17.2
子宮頸部	C53	92	62.0	5.4	13.0	1.1	18.5	18.5
子宮体部	C54	277	70.4	2.9	13.7	4.0	9.0	16.6
卵巣	C56	149	43.0	0.0	39.6	0.7	16.8	39.6
前立腺	C61	524	44.7	0.4	9.0	0.4	45.6	9.4
膀胱	C67	293	46.4	1.0	5.5	1.4	45.7	6.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	337	61.4	0.9	16.9	4.2	16.6	17.8
脳・中枢神経系	C70-C72	72	50.0	0.0	8.3	2.8	38.9	8.3
甲状腺	C73	276	34.8	32.6	15.9	2.5	14.1	48.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	121	21.5	0.8	5.0	8.3	64.5	5.8
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*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

表5-3. 進展度・術後（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

長野県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	11,636	17.7	47.4	9.2	8.1	3.7	13.9	17.4
食道	C15 D001	246	24.0	50.4	7.7	6.1	0.8	11.0	13.8
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	2,851	28.7	37.1	13.4	7.2	8.5	5.1	20.6
結腸 *3	C18 D010	1,959	29.6	35.9	12.3	8.4	9.3	4.5	20.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	892	26.7	39.7	15.8	4.6	6.8	6.4	20.4
肺	C33-C34 D021-D022	919	8.1	58.4	6.3	6.7	2.5	18.0	13.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	540	20.6	69.4	0.6	3.1	0.0	6.3	3.7
乳房	C50 D05	1,312	11.8	56.0	18.4	1.9	0.4	11.5	20.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,306	11.9	56.1	18.3	1.9	0.4	11.4	20.2
子宮	C53-C55 D06	804	52.0	31.3	1.6	6.3	1.5	7.2	8.0
子宮頸部	C53 D06	524	79.8	10.9	1.0	2.3	0.2	5.9	3.2
膀胱	C67 D090	665	49.9	20.5	0.5	2.4	0.6	26.2	2.9

*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. 初回治療内容割合（%）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

長野県

2018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	16,136	29.8	16.2	9.0	10.3	27.9	12.1	2.3	23.1
口腔・咽頭	C00-C14	299	50.2	0.0	2.7	34.4	28.8	0.0	0.0	19.7
食道	C15	362	9.9	16.9	30.1	22.1	33.7	0.3	1.1	19.9
胃	C16	2,076	26.3	10.5	36.4	0.3	19.2	0.0	0.9	19.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,554	30.1	41.3	10.5	1.3	31.1	0.0	1.0	17.0
結腸	C18	1,706	31.0	41.1	9.8	0.3	28.1	0.0	1.3	17.5
直腸	C19-C20	848	28.2	41.7	11.9	3.4	37.0	0.1	0.4	16.0
肝および肝内胆管	C22	533	22.0	2.1	0.4	3.6	29.3	0.0	28.9	36.2
胆のう・胆管	C23-C24	443	32.3	1.8	2.3	2.0	24.4	0.2	3.4	47.4
膵臓	C25	793	24.2	0.6	0.4	3.7	46.5	0.3	2.3	40.7
喉頭	C32	65	20.0	4.6	12.3	67.7	18.5	0.0	0.0	18.5
肺	C33-C34	1,793	4.9	33.5	0.1	10.8	35.0	0.1	0.7	30.7
皮膚	C43-C44	454	88.5	0.0	0.0	2.9	1.3	0.0	1.1	8.8
乳房	C50	1,481	79.7	0.2	0.1	30.0	32.6	57.7	0.4	11.6
乳房（女性のみ）	C50	1,474	79.8	0.2	0.1	30.1	32.7	57.7	0.4	11.5
子宮	C53-C55	500	58.4	8.6	0.2	18.4	40.6	1.0	0.0	14.2
子宮頸部	C53	180	37.2	6.1	0.0	46.1	50.6	0.0	0.0	12.8
子宮体部	C54	316	70.9	10.1	0.3	2.8	35.4	1.6	0.0	14.2
卵巣	C56	201	64.7	7.0	0.5	0.0	51.2	0.0	0.0	19.9
前立腺	C61	1,766	3.3	18.1	0.7	19.3	1.8	55.8	0.6	19.3
膀胱	C67	393	10.4	4.6	65.9	5.3	23.4	2.3	13.7	24.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	482	23.7	39.2	0.6	1.7	17.0	0.0	0.8	29.5
脳・中枢神経系	C70-C72	99	55.6	0.0	0.0	45.5	45.5	0.0	1.0	39.4
甲状腺	C73	311	77.2	0.0	0.3	9.3	0.0	23.8	0.3	21.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	657	6.7	1.2	0.5	9.3	60.7	1.1	2.1	28.8
多発性骨髄腫	C88-C90	144	0.7	0.7	0.0	6.9	70.8	2.1	2.8	26.4
白血病	C91-C95	210	0.0	0.0	0.0	2.4	68.1	1.0	6.7	29.0

*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. 初回治療内容割合（％）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

長野県

2018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	18,401	30.3	15.4	14.3	9.3	25.2	10.8	2.4	20.8
食道	C15 D001	427	9.1	14.5	38.9	18.7	28.6	0.2	0.9	18.3
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,377	23.8	32.5	30.2	1.0	23.5	0.1	0.8	13.0
結腸 *2	C18 D010	2,289	24.2	32.3	30.3	0.2	21.0	0.0	1.0	13.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,088	23.0	32.9	30.0	2.7	29.0	0.2	0.4	12.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,870	4.7	36.1	0.1	10.3	33.5	0.1	0.6	29.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	586	87.9	0.0	0.0	2.2	1.2	0.0	1.9	8.9
乳房	C50 D05	1,651	81.0	0.2	0.1	30.1	29.3	53.8	0.4	11.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,644	81.0	0.2	0.1	30.2	29.3	53.8	0.4	11.2
子宮	C53-C55 D06	953	70.4	9.0	0.6	9.7	21.4	0.5	0.2	10.7
子宮頸部	C53 D06	633	70.5	8.5	0.8	13.1	14.5	0.0	0.3	8.5
膀胱	C67 D090	775	5.9	3.5	79.1	2.7	27.1	2.5	13.8	14.3

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（％）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

長野県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	8,585	87.4	9.9	2.6
口腔・咽頭	C00-C14	158	85.4	12.0	2.5
食道	C15	195	90.3	8.2	1.5
胃	C16	1,448	92.1	6.6	1.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,956	86.8	12.0	1.3
結腸	C18	1,312	86.0	13.0	1.0
直腸	C19-C20	644	88.4	9.8	1.9
肝および肝内胆管	C22	128	89.1	10.2	0.8
胆のう・胆管	C23-C24	156	74.4	20.5	5.1
膵臓	C25	199	80.4	18.1	1.5
喉頭	C32	23	82.6	13.0	4.3
肺	C33-C34	688	94.8	4.2	1.0
皮膚	C43-C44	402	95.5	3.2	1.2
乳房	C50	1,183	92.8	2.7	4.5
乳房（女性のみ）	C50	1,178	92.8	2.7	4.5
子宮	C53-C55	333	88.6	6.0	5.4
子宮頸部	C53	77	87.0	9.1	3.9
子宮体部	C54	255	89.0	5.1	5.9
卵巣	C56	143	79.7	9.8	10.5
前立腺	C61	387	83.5	13.2	3.4
膀胱	C67	278	52.5	41.7	5.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	297	91.2	7.7	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	55	29.1	60.0	10.9
甲状腺	C73	240	92.1	5.4	2.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	55	60.0	29.1	10.9
多発性骨髄腫	C88-C90	2	50.0	50.0	0.0
白血病	C91-C95	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. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（％）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

長野県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	10,734	88.6	8.7	2.7
食道	C15 D001	254	90.6	7.5	2.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,775	89.1	9.0	1.9
結腸 *2	C18 D010	1,892	88.8	9.5	1.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	883	89.8	8.0	2.2
肺	C33-C34 D021-D022	762	95.3	3.8	0.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	515	95.7	3.1	1.2
乳房	C50 D05	1,339	93.3	2.5	4.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,334	93.3	2.5	4.3
子宮	C53-C55 D06	754	90.5	5.7	3.8
子宮頸部	C53 D06	498	91.2	6.0	2.8
膀胱	C67 D090	642	72.7	22.9	4.4

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

長野県

2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で 「がん」が確認された症例 DCI (%)			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 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96	0.38	0.39	0.38	2.4	3.4	2.8	1.4	2.0	1.6	84.5	85.6	85.0	81.2	82.4	81.7
口腔・咽頭	C00-C14	0.35	0.47	0.39	2.8	3.2	2.9	1.9	3.2	2.3	92.0	87.1	90.5	89.7	83.9	87.9
食道	C15	0.50	0.46	0.50	0.7	1.6	0.8	0.3	0.0	0.3	93.3	88.9	92.6	93.3	88.9	92.6
胃	C16	0.30	0.42	0.34	1.5	3.8	2.2	1.0	2.2	1.3	97.0	92.3	95.6	96.8	92.2	95.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.33	0.39	0.35	1.8	3.6	2.6	1.2	1.9	1.5	93.6	88.2	91.1	93.4	87.9	90.9
結腸	C18	0.35	0.41	0.38	2.0	4.1	3.0	1.3	2.4	1.8	92.4	86.5	89.4	92.2	86.3	89.2
直腸	C19-C20	0.29	0.33	0.30	1.5	2.2	1.8	1.1	0.6	0.9	95.6	92.9	94.6	95.4	92.6	94.4
肝および肝内胆管	C22	0.63	0.84	0.70	3.4	11.7	5.9	0.8	6.1	2.4	33.2	24.5	30.6	32.4	24.5	30.0
胆のう・胆管	C23-C24	0.81	0.84	0.83	4.9	8.5	6.6	1.2	4.2	2.6	72.8	54.2	64.2	61.7	41.5	52.3
膵臓	C25	0.83	0.93	0.88	4.2	7.1	5.5	1.8	2.6	2.2	59.6	50.0	55.1	46.2	40.2	43.4
喉頭	C32	0.10	0.25	0.11	1.6	0.0	1.5	1.6	0.0	1.5	90.3	75.0	89.4	90.3	75.0	89.4
肺	C33-C34	0.62	0.46	0.56	4.3	3.6	4.0	2.2	2.6	2.3	80.9	78.3	80.0	72.0	70.4	71.5
皮膚	C43-C44	0.08	0.08	0.08	0.8	0.5	0.7	0.4	0.0	0.2	97.2	96.6	96.9	97.2	96.6	96.9
乳房	C50	0.29	0.16	0.16	0.0	1.5	1.5	0.0	1.3	1.3	100.0	96.2	96.2	100.0	95.6	95.7
子宮	C53-C55	-	0.23	0.23	-	1.4	1.4	-	1.4	1.4	-	97.0	97.0	-	95.3	95.3
子宮頸部	C53	-	0.23	0.23	-	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	98.3	98.3	-	96.7	96.7
子宮体部	C54	-	0.16	0.16	-	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	98.4	98.4	-	96.5	96.5
卵巣	C56	-	0.38	0.38	-	1.0	1.0	-	0.5	0.5	-	91.1	91.1	-	85.1	85.1
前立腺	C61	0.14	-	0.14	1.7	-	1.7	1.5	-	1.5	81.8	-	81.8	81.5	-	81.5
膀胱	C67	0.35	0.56	0.41	1.4	9.3	3.5	0.3	6.5	2.0	89.8	79.6	87.0	77.5	66.7	74.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.31	0.39	0.34	1.8	2.4	2.0	1.2	1.8	1.4	76.3	70.7	74.4	71.7	63.4	68.9
脳・中枢神経系	C70-C72	0.72	0.55	0.65	1.7	2.4	2.0	1.7	0.0	1.0	74.1	69.0	72.0	74.1	69.0	72.0
甲状腺	C73	0.06	0.10	0.09	0.0	1.3	1.0	0.0	1.3	1.0	96.4	97.0	96.8	85.7	88.7	87.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.36	0.35	0.36	2.2	2.0	2.1	1.1	0.3	0.8	94.6	94.6	94.6	91.6	91.9	91.7
多発性骨髄腫	C88-C90	0.36	0.71	0.50	3.4	1.7	2.7	1.1	1.7	1.4	88.5	96.6	91.8	85.1	94.9	89.0
白血病	C91-C95	0.74	0.62	0.69	2.4	4.7	3.3	0.8	0.0	0.5	95.2	98.8	96.7	86.5	88.2	87.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表8. 精度指標： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

長野県2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で 「がん」が確認された症例 DCI (%)			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 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.34	0.33	0.34	2.1	2.9	2.5	1.2	1.7	1.4	86.1	87.7	86.8	83.0	84.9	83.8
食道	C15 D001	0.43	0.38	0.42	0.6	1.3	0.7	0.3	0.0	0.2	94.3	90.8	93.7	94.3	90.8	93.7
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	0.23	0.31	0.27	1.3	2.9	2.0	0.9	1.6	1.2	95.4	90.4	93.3	95.2	90.2	93.1
結腸 *2	C18 D010	0.24	0.33	0.28	1.4	3.3	2.3	0.9	1.9	1.4	94.7	89.1	92.1	94.5	88.9	91.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.22	0.27	0.24	1.1	1.8	1.4	0.8	0.5	0.7	96.6	94.2	95.8	96.5	94.0	95.6
肺	C33-C34 D021-D022	0.60	0.43	0.54	4.1	3.4	3.9	2.1	2.4	2.2	81.5	79.5	80.8	72.7	72.1	72.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.06	0.06	0.06	0.6	0.4	0.5	0.3	0.0	0.2	97.7	97.5	97.6	97.7	97.5	97.6
乳房	C50 D05	0.29	0.14	0.14	0.0	1.3	1.3	0.0	1.1	1.1	100.0	96.6	96.6	100.0	96.0	96.0
子宮	C53-C55 D06	-	0.12	0.12	-	0.7	0.7	-	0.7	0.7	-	98.4	98.4	-	97.4	97.4
子宮頸部	C53 D06	-	0.07	0.07	-	0.2	0.2	-	0.2	0.2	-	99.5	99.5	-	98.9	98.9
膀胱	C67 D090	0.17	0.32	0.21	0.8	5.3	1.9	0.2	3.7	1.0	94.8	88.4	93.2	87.0	80.5	85.4

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表9. 死亡数、部位割合（％）、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（％）： 部位別、性別

長野県

2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C97	3,606	2,706	6,312	100.0	100.0	100.0	363.1	260.4	310.6	130.6	75.9	100.3	89.2	53.1	69.3	9.3	5.5	7.4
口腔・咽頭	C00-C14	74	44	118	2.1	1.6	1.9	7.5	4.2	5.8	3.4	1.3	2.3	2.4	1.0	1.7	0.3	0.1	0.2
食道	C15	151	29	180	4.2	1.1	2.9	15.2	2.8	8.9	5.8	1.1	3.3	3.9	0.8	2.2	0.5	0.1	0.3
胃	C16	436	271	707	12.1	10.0	11.2	43.9	26.1	34.8	14.9	6.8	10.4	9.9	4.7	7.0	0.9	0.5	0.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	457	463	920	12.7	17.1	14.6	46.0	44.6	45.3	17.7	11.7	14.5	12.1	8.1	10.0	1.3	0.8	1.1
結腸	C18	301	360	661	8.3	13.3	10.5	30.3	34.6	32.5	10.8	8.6	9.6	7.4	5.9	6.6	0.7	0.6	0.7
直腸	C19-C20	156	103	259	4.3	3.8	4.1	15.7	9.9	12.7	6.9	3.1	4.9	4.8	2.2	3.4	0.5	0.2	0.4
肝および肝内胆管	C22	243	137	380	6.7	5.1	6.0	24.5	13.2	18.7	8.6	3.3	5.7	5.9	2.1	3.9	0.6	0.2	0.4
胆のう・胆管	C23-C24	197	179	376	5.5	6.6	6.0	19.8	17.2	18.5	6.0	3.0	4.3	3.8	1.9	2.8	0.3	0.1	0.2
膵臓	C25	359	352	711	10.0	13.0	11.3	36.2	33.9	35.0	14.6	8.5	11.5	10.3	5.6	7.9	1.2	0.6	0.9
喉頭	C32	6	1	7	0.2	0.0	0.1	0.6	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	754	282	1,036	20.9	10.4	16.4	75.9	27.1	51.0	27.0	7.3	16.3	18.1	5.0	11.0	2.1	0.6	1.3
皮膚	C43-C44	20	16	36	0.6	0.6	0.6	2.0	1.5	1.8	0.7	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	2	234	236	0.1	8.6	3.7	0.2	22.5	11.6	0.1	10.5	5.4	0.0	7.9	4.0	0.0	0.9	0.5
子宮	C53-C55	-	116	116	-	4.3	1.8	-	11.2	-	-	5.1	-	-	3.9	-	-	0.4	-
子宮頸部	C53	-	42	42	-	1.6	0.7	-	4.0	-	-	2.3	-	-	1.8	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	52	52	-	1.9	0.8	-	5.0	-	-	2.0	-	-	1.4	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	76	76	-	2.8	1.2	-	7.3	-	-	4.2	-	-	3.2	-	-	0.3	-
前立腺	C61	247	-	247	6.8	-	3.9	24.9	-	-	6.7	-	-	4.3	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	102	61	163	2.8	2.3	2.6	10.3	5.9	8.0	3.1	1.0	1.9	2.1	0.6	1.3	0.2	0.0	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	100	64	164	2.8	2.4	2.6	10.1	6.2	8.1	3.5	1.4	2.4	2.4	0.8	1.6	0.2	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	42	23	65	1.2	0.8	1.0	4.2	2.2	3.2	2.7	1.1	1.9	2.4	0.8	1.6	0.2	0.1	0.2
甲状腺	C73	5	23	28	0.1	0.8	0.4	0.5	2.2	1.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	133	103	236	3.7	3.8	3.7	13.4	9.9	11.6	4.5	2.3	3.3	3.0	1.5	2.2	0.3	0.1	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	31	42	73	0.9	1.6	1.2	3.1	4.0	3.6	1.1	0.8	0.9	0.7	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1
白血病	C91-C95	93	53	146	2.6	2.0	2.3	9.4	5.1	7.2	3.9	2.0	2.9	2.8	1.6	2.1	0.3	0.2	0.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

長野県2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	3,606	1	2	0	2	2	4	2	5	12	28	47	96	189	398	499	619	629	626	359	83	3	0
	口腔・咽頭	C00-C14	74	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	11	7	15	12	12	6	2	2	0	0
	食道	C15	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	9	13	30	31	24	21	11	1	0	0
	胃	C16	436	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	8	9	21	39	47	79	80	85	48	15	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	457	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	12	22	25	54	57	83	71	59	56	10	0	0
	結腸	C18	301	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	8	16	34	33	50	51	39	49	9	0	0
	直腸	C19-C20	156	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	5	14	9	20	24	33	20	20	7	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	243	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	10	32	37	35	54	47	17	1	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	19	22	28	45	46	22	7	0	0
	膵臓	C25	359	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	4	17	32	49	55	53	52	50	27	9	2	0
	喉頭	C32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0
	肺	C33-C34	754	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	18	30	97	134	147	114	116	68	16	1	0
	皮膚	C43-C44	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	1	3	2	2	0	0
	乳房	C50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	15	23	36	50	71	37	9	0	0
	膀胱	C67	102	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	12	7	10	19	23	21	3	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	5	14	11	16	18	17	14	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	42	1	1	0	0	0	2	2	0	2	1	0	0	5	6	8	6	2	6	0	0	0	0
	甲状腺	C73	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	133	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2	8	10	12	21	32	32	13	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	3	11	4	2	0	0	0
	白血病	C91-C95	93	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	9	7	12	20	19	12	8	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む
*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

長野県2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	2,706	0	0	1	0	1	1	9	9	14	29	54	75	109	231	256	312	461	558	416	147	23	0
	口腔・咽頭	C00-C14	44	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	2	1	5	4	3	11	11	1	1	0
	食道	C15	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	2	6	5	1	5	2	2	0	0
	胃	C16	271	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	3	10	19	29	25	49	48	53	21	4	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	463	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	1	17	14	50	31	46	79	91	89	33	5	0
	結腸	C18	360	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	11	10	35	24	34	63	66	77	30	5	0
	直腸	C19-C20	103	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	4	15	7	12	16	25	12	3	0	0
	肝および肝内胆管	C22	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	10	18	24	26	35	17	0	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	11	18	33	49	37	18	5	0
	膵臓	C25	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	8	35	35	57	65	89	42	11	1	0
	喉頭	C32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	肺	C33-C34	282	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	4	14	20	37	30	59	51	42	17	2	0
	皮膚	C43-C44	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	1	5	0	3	0
	乳房	C50	234	0	0	0	0	0	0	1	1	4	11	12	21	24	30	23	15	30	32	20	10	0	0
	子宮	C53-C55	116	0	0	0	0	1	0	1	1	5	3	9	5	6	13	14	8	16	22	9	3	0	0
	子宮頸部	C53	42	0	0	0	0	1	0	1	0	2	3	3	2	3	6	3	3	5	7	3	0	0	0
	子宮体部	C54	52	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	2	3	5	8	5	6	11	4	2	0	0
	卵巣	C56	76	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	11	7	7	8	3	6	11	10	4	1	0	0
	膀胱	C67	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	12	18	13	6	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	1	13	13	10	10	12	5	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	5	2	4	1	3	2	0	0	0
	甲状腺	C73	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	5	6	9	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	103	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	2	4	4	16	19	31	17	5	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	10	10	13	3	2	0	0
	白血病	C91-C95	53	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	3	1	4	7	9	7	11	5	0	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む
*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

長野県2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2 全部位		C00-C97	6,312	1	2	1	2	3	5	11	14	26	57	101	171	298	629	755	931	1,090	1,184	775	230	26	0
	口腔・咽頭	C00-C14	118	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	2	3	13	8	20	16	15	17	13	3	1	0
	食道	C15	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	10	12	15	36	36	25	26	13	3	0	0
	胃	C16	707	0	0	0	0	0	0	0	2	1	7	13	12	31	58	76	104	129	133	101	36	4	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	920	0	0	0	0	0	0	2	3	2	8	13	39	39	104	88	129	150	150	145	43	5	0
	結腸	C18	661	0	0	0	0	0	0	2	1	1	6	7	19	26	69	57	84	114	105	126	39	5	0
	直腸	C19-C20	259	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	6	20	13	35	31	45	36	45	19	4	0	0
	肝および肝内胆管	C22	380	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	14	42	55	59	80	82	34	1	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	24	33	46	78	95	59	25	5	0
	膵臓	C25	711	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	6	24	40	84	90	110	117	139	69	20	3	0
	喉頭	C32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1	1	0	0
	肺	C33-C34	1,036	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	13	22	44	117	171	177	173	167	110	33	3	0
	皮膚	C43-C44	36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	9	3	4	7	2	3	0
	乳房	C50	236	0	0	0	0	0	0	1	1	4	11	12	21	24	30	23	15	32	32	20	10	0	0
	子宮	C53-C55	116	0	0	0	0	1	0	1	1	5	3	9	5	6	13	14	8	16	22	9	3	0	0
	子宮頸部	C53	42	0	0	0	0	1	0	1	0	2	3	3	2	3	6	3	3	5	7	3	0	0	0
	子宮体部	C54	52	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	2	3	5	8	5	6	11	4	2	0	0
	卵巣	C56	76	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	11	7	7	8	3	6	11	10	4	1	0	0
	前立腺	C61	247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	15	23	36	50	71	37	9	0	0
	膀胱	C67	163	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4	14	11	15	31	41	34	9	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	5	15	24	29	28	27	26	5	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	65	1	1	0	0	0	2	2	1	2	2	1	1	7	11	10	10	3	9	2	0	0	0
	甲状腺	C73	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	6	8	10	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	236	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2	4	10	14	16	37	51	63	30	5	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	6	13	21	17	5	2	0	0
	白血病	C91-C95	146	0	0	1	1	1	2	0	1	1	2	2	3	10	11	19	29	26	23	13	0	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む
*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

長野県2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	363.1	2.6	4.7	0.0	3.9	5.0	9.8	4.1	8.8	16.7	36.8	71.2	152.4	295.3	510.3	733.8	1,105.4	1,534.1	2,550.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.4	1.3	1.5	4.8	17.2	9.0	22.1	21.4	29.3	23.8	・
	食道	C15	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	14.3	14.1	16.7	44.1	55.4	58.5	78.6	・
	胃	C16	43.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	5.3	12.1	14.3	32.8	50.0	69.1	141.1	195.1	352.4	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.4	6.6	18.2	34.9	39.1	69.2	83.8	148.2	173.2	297.6	・
	結腸	C18	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.3	10.6	12.7	25.0	43.6	48.5	89.3	124.4	231.0	・
	直腸	C19-C20	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	1.3	7.6	22.2	14.1	25.6	35.3	58.9	48.8	66.7	・
	肝および肝内胆管	C22	24.5	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.5	7.9	15.6	41.0	54.4	62.5	131.7	154.8	・
	胆のう・胆管	C23-C24	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.8	6.3	24.4	32.4	50.0	109.8	178.6	・
	膵臓	C25	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.2	6.6	6.1	27.0	50.0	62.8	80.9	94.6	126.8	209.5	・
	喉頭	C32	0.6	0.0	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	1.8	2.4	7.1	・
	肺	C33-C34	75.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.3	12.1	28.6	46.9	124.4	197.1	262.5	278.0	478.6	・
	皮膚	C43-C44	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.6	2.9	10.7	2.4	16.7	・
	乳房	C50	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	・
	前立腺	C61	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	6.3	19.2	33.8	64.3	122.0	278.6	・
	膀胱	C67	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	3.2	4.7	15.4	10.3	17.9	46.3	111.9	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.0	1.6	7.8	17.9	16.2	28.6	43.9	73.8	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.2	2.6	2.3	0.0	0.0	0.0	4.9	4.1	0.0	2.8	1.3	0.0	0.0	7.8	7.7	11.8	10.7	4.9	14.3	・
	甲状腺	C73	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.4	7.1	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	3.2	12.5	12.8	17.6	37.5	78.0	107.1	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.1	7.4	5.4	26.8	14.3	・
	白血病	C91-C95	9.4	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	2.4	0.0	0.0	1.4	1.3	1.5	0.0	14.1	9.0	17.6	35.7	46.3	47.6	・

*1 総数は年齢不詳を含む
 *2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

長野県2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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
女	全部位	C00-C97	260.4	0.0	0.0	2.2	0.0	2.9	2.6	19.6	16.7	20.6	40.8	84.4	121.0	167.7	285.2	345.9	472.7	808.8	1,314.9	・
	口腔・咽頭	C00-C14	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.5	2.8	1.6	0.0	3.1	1.2	6.8	6.1	5.3	27.6	・
	食道	C15	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	1.6	4.6	2.5	8.1	7.6	1.8	10.3	・
	胃	C16	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.5	4.2	7.8	4.8	15.4	23.5	39.2	37.9	86.0	144.8	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	44.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	1.9	1.5	4.2	1.6	27.4	21.5	61.7	41.9	69.7	138.6	250.6	・
	結腸	C18	34.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	1.9	0.0	2.8	0.0	17.7	15.4	43.2	32.4	51.5	110.5	204.6	・
	直腸	C19-C20	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	1.6	9.7	6.2	18.5	9.5	18.2	28.1	46.0	・
	肝および肝内胆管	C22	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	6.2	12.3	24.3	36.4	45.6	60.9	・
	胆のう・胆管	C23-C24	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	1.5	6.2	14.9	27.3	57.9	125.3	・
	膵臓	C25	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	11.3	12.3	43.2	47.3	86.4	114.0	164.4	・
	喉頭	C32	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	・
	肺	C33-C34	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	7.8	6.5	21.5	24.7	50.0	45.5	103.5	128.7	・
	皮膚	C43-C44	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	4.5	3.5	10.3	・
	乳房	C50	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	5.9	15.5	18.8	33.9	36.9	37.0	31.1	22.7	52.6	71.3	・
	子宮	C53-C55	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.2	1.9	7.4	4.2	14.1	8.1	9.2	16.0	18.9	12.1	28.1	39.1	・
	子宮頸部	C53	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.2	0.0	2.9	4.2	4.7	3.2	4.6	7.4	4.1	4.5	8.8	11.5	・
	子宮体部	C54	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	6.3	3.2	4.6	6.2	10.8	7.6	10.5	19.5	・
	卵巣	C56	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	1.9	1.5	5.6	17.2	11.3	10.8	9.9	4.1	9.1	19.3	17.2	・
	膀胱	C67	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.5	5.4	7.6	21.1	42.5	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	17.6	19.7	17.5	31.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.4	1.6	1.6	3.1	6.2	2.7	6.1	1.8	5.7	・
	甲状腺	C73	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.4	0.0	8.8	17.2	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	3.1	3.2	3.1	4.9	5.4	24.2	33.3	60.9	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.4	15.2	17.5	20.7	・
	白血病	C91-C95	5.1	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.6	0.0	1.9	0.0	1.4	1.6	4.8	1.5	4.9	9.5	13.6	12.3	19.5	・

*1 総数は年齢不詳を含む
 *2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

長野県2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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
総数 *2	全部位	C00-C97	310.6	1.3	2.4	1.1	2.0	4.0	6.3	11.6	12.6	18.6	38.8	77.7	136.8	231.0	395.6	531.7	763.1	1,112.2	1,717.1	・
	口腔・咽頭	C00-C14	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	1.4	2.0	1.5	2.4	10.1	5.0	14.1	13.1	15.3	26.4	・
	食道	C15	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	8.0	9.3	9.4	25.4	29.5	25.5	32.6	・
	胃	C16	34.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.7	4.8	10.0	9.6	24.0	36.5	53.5	85.2	131.6	212.4	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	45.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.7	1.4	5.4	10.0	31.2	30.2	65.4	62.0	105.7	153.1	265.9	・
	結腸	C18	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.9	0.7	4.1	5.4	15.2	20.2	43.4	40.1	68.9	116.3	213.2	・
	直腸	C19-C20	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.7	1.4	4.6	16.0	10.1	22.0	21.8	36.9	36.7	52.7	・
	肝および肝内胆管	C22	18.7	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.1	4.8	10.9	26.4	38.7	48.4	81.6	91.5	・
	胆のう・胆管	C23-C24	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.2	3.9	15.1	23.2	37.7	79.6	142.6	・
	膵臓	C25	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.1	3.4	4.6	19.2	31.0	52.8	63.4	90.2	119.4	179.1	・
	喉頭	C32	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.8	1.0	3.1	・
	肺	C33-C34	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.7	10.0	17.6	34.1	73.6	120.4	145.1	176.5	242.6	・
	皮膚	C43-C44	1.8	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.9	2.1	7.4	3.1	12.4	・
	乳房	C50	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	2.9	7.5	9.2	16.8	18.6	18.9	16.2	12.3	32.7	48.1	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.8	1.6	3.1	8.8	7.7	12.3	31.6	65.1	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	0.8	3.9	9.4	16.9	23.8	28.6	45.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.2	1.3	1.2	0.0	0.0	0.0	2.5	2.1	0.9	1.4	1.4	0.8	0.8	5.4	6.9	7.0	8.2	3.1	8.5	・
	甲状腺	C73	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	0.0	6.1	14.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.9	0.0	1.4	1.5	3.2	7.8	8.8	11.3	30.3	52.0	76.0	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.4	4.2	10.7	21.4	18.6	・
	白血病	C91-C95	7.2	0.0	0.0	1.1	1.0	1.3	2.5	0.0	0.9	0.7	1.4	1.5	2.4	7.8	6.9	13.4	23.8	26.5	28.7	・

*1 総数は年齢不詳を含む
 *2 総数は男女および性別不詳の合計

付表1. 罹患数、部位割合（％）、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（％）： 長野県 2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人人口			世界人口			男	女	総数 *
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	000-C96 000-D47	10,855	8,612	19,467	100.0	100.0	100.0	1,079.0	814.8	943.6	483.1	444.7	455.2	344.8	341.6	337.5	40.7	35.7	37.9
全部位	000-C96	9,408	6,998	16,406	86.7	81.3	84.3	935.2	662.1	795.2	408.1	326.6	360.0	289.3	247.1	263.6	34.2	26.6	30.1
口唇	000	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	8	2	10	0.1	0.0	0.1	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.3	0.5	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	48	32	80	0.4	0.4	0.4	4.8	3.0	3.9	3.7	1.2	2.5	3.0	0.9	2.0	0.3	0.1	0.2
歯肉	003	25	17	42	0.2	0.2	0.2	2.5	1.6	2.0	1.0	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
口腔底	004	5	2	7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	10	6	16	0.1	0.1	0.1	1.0	0.6	0.8	0.5	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	4	7	11	0.0	0.1	0.1	0.4	0.7	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	15	10	25	0.1	0.1	0.1	1.5	0.9	1.2	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	008	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	8	2	10	0.1	0.0	0.1	0.8	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中咽頭	010	26	4	30	0.2	0.0	0.2	2.6	0.4	1.5	1.4	0.2	0.8	1.0	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	011	12	1	13	0.1	0.0	0.1	1.2	0.1	0.6	0.9	0.0	0.5	0.8	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	012	23	3	26	0.2	0.0	0.1	2.3	0.3	1.3	1.1	0.1	0.6	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
下咽頭	013	19	3	22	0.2	0.0	0.1	1.9	0.3	1.1	0.9	0.2	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	014	5	0	5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	015	300	63	363	2.8	0.7	1.9	29.8	6.0	17.6	12.8	2.9	7.5	8.8	2.2	5.3	1.1	0.3	0.7
胃	016	1,466	638	2,104	13.5	7.4	10.8	145.7	60.4	102.0	58.5	19.5	37.6	39.8	13.3	25.7	4.7	1.5	3.1
小腸	017	42	18	60	0.4	0.2	0.3	4.2	1.7	2.9	2.1	0.8	1.4	1.5	0.6	1.0	0.2	0.1	0.1
結腸	018	857	881	1,738	7.9	10.2	8.9	85.2	83.3	84.2	37.3	29.3	33.0	26.2	20.7	23.3	2.9	2.3	2.6
直腸S状結腸移行部	019	129	65	194	1.2	0.8	1.0	12.8	6.1	9.4	6.5	2.9	4.6	4.8	2.1	3.4	0.7	0.2	0.4
直腸	020	415	247	662	3.8	2.9	3.4	41.3	23.4	32.1	21.0	10.9	15.8	15.4	8.1	11.6	1.9	1.0	1.4
肛門および肛門管	021	9	10	19	0.1	0.1	0.1	0.9	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	022	383	163	546	3.5	1.9	2.8	38.1	15.4	26.5	16.2	4.5	10.1	11.4	3.1	7.1	1.4	0.3	0.8
胆のう	023	67	77	144	0.6	0.9	0.7	6.7	7.3	7.0	2.3	1.7	1.9	1.5	1.1	1.3	0.2	0.1	0.2
その他および部位不明の胆道	024	176	135	311	1.6	1.6	1.6	17.5	12.8	15.1	5.8	2.7	4.1	3.8	1.7	2.7	0.4	0.1	0.3
膵臓	025	433	378	811	4.0	4.4	4.2	43.0	35.8	39.3	18.4	11.9	15.0	12.9	8.3	10.5	1.6	0.9	1.3
その他および部位不明の消化器	026	12	7	19	0.1	0.1	0.1	1.2	0.7	0.9	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	030	10	8	18	0.1	0.1	0.1	1.0	0.8	0.9	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	031	6	4	10	0.1	0.0	0.1	0.6	0.4	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
喉頭	032	62	4	66	0.6	0.0	0.3	6.2	0.4	3.2	2.4	0.1	1.2	1.6	0.1	0.8	0.2	0.0	0.1
気管	033	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	034	1,216	618	1,834	11.2	7.2	9.4	120.9	58.5	88.9	49.8	21.7	34.7	34.3	15.4	24.2	4.3	2.0	3.1
胸腺	037	23	24	47	0.2	0.3	0.2	2.3	2.3	2.3	1.9	1.4	1.7	1.6	1.1	1.3	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	038	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	039	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	040	0	4	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	041	5	5	10	0.0	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	043	15	20	35	0.1	0.2	0.2	1.5	1.9	1.7	0.5	0.8	0.7	0.4	0.6	0.5	0.0	0.1	0.1
皮膚のその他	044	237	183	420	2.2	2.1	2.2	23.6	17.3	20.4	9.7	5.0	7.2	6.8	3.6	5.1	0.7	0.3	0.5
中皮腫	045	18	7	25	0.2	0.1	0.1	1.8	0.7	1.2	0.8	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
カボジ肉腫	046	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	047	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	048	11	24	35	0.1	0.3	0.2	1.1	2.3	1.7	0.7	1.1	0.9	0.7	0.9	0.8	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	049	32	26	58	0.3	0.3	0.3	3.2	2.5	2.8	1.9	1.5	1.7	1.4	1.3	1.4	0.2	0.1	0.1
乳房	050	7	1,493	1,500	0.1	17.3	7.7	0.7	141.2	72.7	0.4	95.4	48.1	0.3	73.7	37.0	0.0	8.0	4.0
外陰	051	-	21	21	-	0.2	0.1	-	2.0	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.0	-
陰	052	-	10	10	-	0.1	0.1	-	0.9	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-
子宮頸部	053	-	181	181	-	2.1	0.9	-	17.1	-	-	14.5	-	-	11.4	-	-	1.1	-
子宮体部	054	-	318	318	-	3.7	1.6	-	30.1	-	-	22.4	-	-	17.6	-	-	1.9	-
子宮部位不明	055	-	8	8	-	0.1	0.0	-	0.8	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	056	-	202	202	-	2.3	1.0	-	19.1	-	-	15.4	-	-	12.7	-	-	1.2	-
その他および部位不明の女性性器	057	-	15	15	-	0.2	0.1	-	1.4	-	-	1.0	-	-	0.7	-	-	0.1	-
胎盤	058	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	060	16	-	16	0.1	-	0.1	1.6	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
前立腺	061	1,792	-	1,792	16.5	-	9.2	178.1	-	-	71.8	-	-	49.1	-	-	6.4	-	-
精巣	062	24	-	24	0.2	-	0.1												

付表1. 罹患数、部位割合（％）、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（％）： 詳細部位別、性別

長野県

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	1,082	1,183	2,265	10.0	13.7	11.6	107.6	111.9	109.8	53.8	93.3	72.3	38.7	75.0	55.9	4.8	7.1	5.9
口腔、食道および胃	D00	68	20	88	0.6	0.2	0.5	6.8	1.9	4.3	3.2	0.8	2.0	2.3	0.6	1.4	0.3	0.1	0.2
食道	D001	52	13	65	0.5	0.2	0.3	5.2	1.2	3.2	2.4	0.5	1.4	1.7	0.4	1.0	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	583	331	914	5.4	3.8	4.7	58.0	31.3	44.3	31.3	15.6	23.2	22.9	11.4	17.0	2.9	1.3	2.1
結腸	D010	375	208	583	3.5	2.4	3.0	37.3	19.7	28.3	19.5	9.5	14.4	14.1	6.8	10.4	1.8	0.8	1.3
直腸S状結腸移行部	D011	52	20	72	0.5	0.2	0.4	5.2	1.9	3.5	3.0	1.0	2.0	2.3	0.7	1.5	0.3	0.1	0.2
直腸	D012	119	49	168	1.1	0.6	0.9	11.8	4.6	8.1	7.1	2.5	4.7	5.3	1.9	3.6	0.7	0.2	0.4
中耳および呼吸器系	D02	50	37	87	0.5	0.4	0.4	5.0	3.5	4.2	2.5	2.3	2.4	1.8	1.7	1.8	0.3	0.2	0.2
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	40	37	77	0.4	0.4	0.4	4.0	3.5	3.7	2.1	2.3	2.2	1.5	1.7	1.6	0.2	0.2	0.2
上皮内黒色腫	D03	3	8	11	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	0.5	0.2	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	54	67	121	0.5	0.8	0.6	5.4	6.3	5.9	2.1	1.7	1.9	1.4	1.2	1.3	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	170	170	0.0	2.0	0.9	0.0	16.1	8.2	0.0	11.8	5.9	0.0	9.2	4.6	0.0	1.0	0.5
子宮頸部	D06	-	453	453	-	5.3	2.3	-	42.9	-	-	56.5	-	-	47.6	-	-	3.9	-
その他および部位不明の性器	D07	3	7	10	0.0	0.1	0.1	0.3	0.7	0.5	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	321	90	411	3.0	1.0	2.1	31.9	8.5	19.9	14.4	3.8	8.8	10.1	2.8	6.2	1.2	0.3	0.8
膀胱	D090	300	82	382	2.8	1.0	2.0	29.8	7.8	18.5	13.6	3.4	8.2	9.6	2.5	5.9	1.2	0.3	0.7
良性腫瘍	D32-D35	148	281	429	1.4	3.3	2.2	14.7	26.6	20.8	9.6	16.7	13.2	7.6	13.0	10.3	0.8	1.4	1.1
髄膜	D32	66	201	267	0.6	2.3	1.4	6.6	19.0	12.9	4.0	10.3	7.2	3.1	7.7	5.5	0.3	0.9	0.6
脳および中枢神経系	D33	32	37	69	0.3	0.4	0.4	3.2	3.5	3.3	2.5	2.9	2.7	2.1	2.4	2.2	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	50	43	93	0.5	0.5	0.5	5.0	4.1	4.5	3.1	3.5	3.3	2.4	2.8	2.6	0.3	0.3	0.3
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	D42-D47	209	135	344	1.9	1.6	1.8	20.8	12.8	16.7	10.9	6.8	8.8	8.7	5.3	7.0	0.9	0.6	0.7
髄膜	D42	3	5	8	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	44	37	81	0.4	0.4	0.4	4.4	3.5	3.9	3.0	2.6	2.8	2.8	2.2	2.5	0.2	0.2	0.2
下垂体	D443	0	4	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.5	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	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
真正赤血球増加症	D46	11	11	22	0.1	0.1	0.1	1.1	1.0	1.1	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	119	51	170	1.1	0.6	0.9	11.8	4.8	8.2	5.2	1.5	3.2	3.7	1.0	2.3	0.4	0.1	0.3
慢性骨髄増殖性疾患	D471	7	5	12	0.1	0.1	0.1	0.7	0.5	0.6	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	18	20	38	0.2	0.2	0.2	1.8	1.9	1.8	1.0	1.2	1.1	0.7	0.9	0.8	0.1	0.1	0.1

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表2. 死亡数、部位割合（％）、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（％）： 長野県 2018年

		死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
											日本人口			世界人口					
部位	ICD-10	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	000-C97 000-D47	3,715	2,800	6,515	100.0	100.0	100.0	374.1	269.5	320.6	134.2	78.2	103.1	91.6	54.9	71.3	9.5	5.7	7.5
全部位	000-C97	3,606	2,706	6,312	97.1	96.6	96.9	363.1	260.4	310.6	130.6	75.9	100.3	89.2	53.1	69.3	9.3	5.5	7.4
口唇	000	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0
舌根<基底>部	001	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	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	002	12	15	27	0.3	0.5	0.4	1.2	1.4	1.3	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
歯肉	003	8	8	16	0.2	0.3	0.2	0.8	0.8	0.8	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
口腔底	004	6	3	9	0.2	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	0.0	-	0.1	0.1	-	0.1	0.0	-	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	3	4	7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	2	1	3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
扁桃	009	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
中咽頭	010	10	5	15	0.3	0.2	0.2	1.0	0.5	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	011	5	2	7	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	012	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0
下咽頭	013	18	2	20	0.5	0.1	0.3	1.8	0.2	1.0	0.9	0.1	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	014	7	2	9	0.2	0.1	0.1	0.7	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
食道	015	151	29	180	4.1	1.0	2.8	15.2	2.8	8.9	5.8	1.1	3.3	3.9	0.8	2.2	0.5	0.1	0.3
胃	016	436	271	707	11.7	9.7	10.9	43.9	26.1	34.8	14.9	6.8	10.4	9.9	4.7	7.0	0.9	0.5	0.7
小腸	017	19	8	27	0.5	0.3	0.4	1.9	0.8	1.3	0.8	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
結腸	018	301	360	661	8.1	12.9	10.1	30.3	34.6	32.5	10.8	8.6	9.6	7.4	5.9	6.6	0.7	0.6	0.7
直腸S状結腸移行部	019	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	020	153	102	255	4.1	3.6	3.9	15.4	9.8	12.5	6.7	3.1	4.8	4.7	2.2	3.4	0.5	0.2	0.4
肛門および肛門管	021	6	4	10	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	022	243	137	380	6.5	4.9	5.8	24.5	13.2	18.7	8.6	3.3	5.7	5.9	2.1	3.9	0.6	0.2	0.4
胆のう	023	48	60	108	1.3	2.1	1.7	4.8	5.8	5.3	1.6	1.0	1.3	1.1	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	024	149	119	268	4.0	4.3	4.1	15.0	11.5	13.2	4.3	1.9	3.0	2.8	1.2	1.9	0.2	0.1	0.2
膵臓	025	359	352	711	9.7	12.6	10.9	36.2	33.9	35.0	14.6	8.5	11.5	10.3	5.6	7.9	1.2	0.6	0.9
その他および部位不明の消化器	026	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	030	2	3	5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	031	10	3	13	0.3	0.1	0.2	1.0	0.3	0.6	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	032	6	1	7	0.2	0.0	0.1	0.6	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管	033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気管支および肺	034	754	282	1,036	20.3	10.1	15.9	75.9	27.1	51.0	27.0	7.3	16.3	18.1	5.0	11.0	2.1	0.6	1.3
胸腺	037	5	5	10	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	038	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 肢の骨および関節軟骨	040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明の骨および関節軟骨	041	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	043	7	7	14	0.2	0.3	0.2	0.7	0.7	0.7	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	044	13	9	22	0.3	0.3	0.3	1.3	0.9	1.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
中皮腫	045	23	5	28	0.6	0.2	0.4	2.3	0.5	1.4	1.1	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
カボジ肉腫	046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	047	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	048	4	21	25	0.1	0.8	0.4	0.4	2.0	1.2	0.1	0.8	0.5	0.1	0.6	0.3	0.0	0.1	0.0
その他の結合組織および軟部組織	049	12	8	20	0.3	0.3	0.3	1.2	0.8	1.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
乳房	050	2	234	236	0.1	8.4	3.6	0.2	22.5	11.6	0.1	10.5	5.4	0.0	7.9	4.0	0.0	0.9	0.5
外陰	051	-	6	6	-	0.2	0.1	-	0.6	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰	052	-	4	4	-	0.1	0.1	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	053	-	42	42	-	1.5	0.6	-	4.0	-	-	2.3	-	-	1.8	-	-	0.2	-
子宮体部	054	-	52	52	-	1.9	0.8	-	5.0	-	-	2.0	-	-	1.4	-	-	0.2	-
子宮部位不明	055	-	22	22	-	0.8	0.3	-	2.1	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	0.1	-
卵巣	056	-	76	76	-	2.7	1.2	-	7.3	-	-	4.2	-	-	3.2	-	-	0.3	-
その他および部位不明の女性性器	057	-	4	4	-	0.1	0.1	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
胎盤	058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰茎	060	3	-	3	0.1	-	0.0	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
前立腺	061	247	-	247	6.6	-	3.8	24.9	-	-	6.7	-	-	4.3	-	-	0.3	-	-
精巣	062	3	-	3	0.1	-	0.0	0.3	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
その他および部位不明の男性性器	063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腎盂を除く腎	064	49	21	70	1.3	0.8	1.1	4.9	2.0	3.4	2.0	0.5	1.2	1.4	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
腎盂	065	25	15	40	0.7	0.5	0.6	2.5	1.4	2.0	0.7	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0

付表2. 死亡数、部位割合（％）、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（％）： 長野県

2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
口腔、食道および胃	D00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
食道	D001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明の消化器	D01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
結腸	D010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直腸S状結腸移行部	D011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直腸	D012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中耳および呼吸器系	D02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気管	D021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気管支および肺	D022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上皮内黒色腫	D03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
皮膚のその他	D04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乳房	D05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明の性器	D07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明	D09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	D090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
良性腫瘍	D32-D35	5	3	8	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下垂体	D352	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	0.0	0.1	-	0.1	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0
頭蓋咽頭管	D353	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松果体	D354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
性状不詳	D42-D47	75	66	141	2.0	2.4	2.2	7.6	6.4	6.9	2.5	1.8	2.1	1.6	1.4	1.5	0.1	0.2	0.1
髄膜	D42	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
脳および中枢神経系	D43	18	24	42	0.5	0.9	0.6	1.8	2.3	2.1	0.7	1.0	0.8	0.5	0.9	0.7	0.0	0.1	0.1
下垂体	D443	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭蓋咽頭管	D444	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松果体	D445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
真正赤血球増加症	D45	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	0.0	0.1	-	0.0	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0
骨髄異形成症候群	D46	44	35	79	1.2	1.3	1.2	4.4	3.4	3.9	1.3	0.7	1.0	0.9	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	1	4	5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

長野県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡				他の組合せ	治療なし ・不明
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他	+放射線 +薬物		
全部位	C00-C96	16,136	25.9	6.9	1.0	2.6	15.9	3.5	0.7	0.8	14.7	0.3	3.3	1.2	23.1
口腔・咽頭	C00-C14	299	35.8	2.0	0.0	6.0	4.3	17.1	0.0	7.7	3.7	0.0	3.7	0.0	19.7
食道	C15	362	11.0	24.3	2.8	6.4	6.9	12.2	0.3	0.8	11.9	0.3	2.8	0.6	19.9
胃	C16	2,076	24.2	32.8	3.0	0.2	9.4	0.0	0.2	0.0	9.6	0.1	0.0	0.6	19.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,554	40.8	7.0	2.9	0.2	5.3	0.3	0.0	0.2	24.7	0.3	0.7	0.7	17.0
結腸	C18	1,706	43.7	6.3	3.0	0.0	4.7	0.1	0.0	0.1	23.2	0.4	0.1	0.9	17.5
直腸	C19-C20	848	34.8	8.5	2.7	0.6	6.6	0.7	0.0	0.2	27.6	0.0	1.9	0.4	16.0
肝および肝内胆管	C22	533	20.3	0.0	0.4	3.2	9.4	0.2	17.3	0.0	1.3	0.9	0.2	10.7	36.2
胆のう・胆管	C23-C24	443	21.0	1.4	0.7	1.4	13.3	0.2	0.0	0.5	10.8	0.7	0.0	2.7	47.4
膵臓	C25	793	10.0	0.1	0.0	0.8	29.0	2.4	0.3	0.0	14.4	0.0	0.4	2.0	40.7
喉頭	C32	65	12.3	1.5	0.0	30.8	0.0	15.4	0.0	18.5	0.0	0.0	3.1	0.0	18.5
肺	C33-C34	1,793	29.2	0.1	0.0	4.2	20.4	5.7	0.1	0.3	8.4	0.1	0.4	0.6	30.7
皮膚	C43-C44	454	86.3	0.0	0.0	1.3	0.2	0.2	0.0	1.1	0.7	0.2	0.2	0.9	8.8
乳房	C50	1,481	9.5	0.0	0.0	0.3	7.8	0.3	0.1	2.3	40.7	0.1	27.1	0.3	11.6
乳房（女性のみ）	C50	1,474	9.4	0.0	0.0	0.3	7.9	0.3	0.1	2.3	40.7	0.1	27.2	0.3	11.5
子宮	C53-C55	500	38.6	0.0	0.0	5.4	2.6	11.2	0.0	0.2	26.2	0.0	1.6	0.0	14.2
子宮頸部	C53	180	25.6	0.0	0.0	10.6	2.8	31.1	0.0	0.6	12.8	0.0	3.9	0.0	12.8
子宮体部	C54	316	46.2	0.0	0.0	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	34.2	0.0	0.3	0.0	14.2
卵巣	C56	201	28.9	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	42.3	0.0	0.0	0.0	19.9
前立腺	C61	1,766	15.9	0.5	0.0	7.8	39.0	11.5	0.2	0.0	5.5	0.0	0.0	0.4	19.3
膀胱	C67	393	2.0	31.8	4.1	1.3	1.3	0.5	0.0	1.8	17.3	7.1	1.8	6.6	24.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	482	51.7	0.2	0.2	0.8	7.3	0.4	0.0	0.0	8.7	0.2	0.4	0.6	29.5
脳・中枢神経系	C70-C72	99	10.1	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0	4.0	5.1	0.0	35.4	1.0	39.4
甲状腺	C73	311	50.2	0.0	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0	4.2	18.0	0.0	4.5	0.3	21.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	657	3.5	0.5	0.0	4.0	53.1	4.0	0.6	0.5	2.7	0.0	0.9	1.5	28.8
多発性骨髄腫	C88-C90	144	0.7	0.0	0.0	1.4	63.9	4.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	26.4
白血病	C91-C95	210	0.0	0.0	0.0	0.0	62.4	1.9	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	29.0

*1 DC0を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

長野県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡				他の組合せ	治療なし ・不明
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他	+放射線 +薬物		
全部位	C00-C96 D00-D09	18,401	27.5	11.5	1.0	2.2	14.0	3.1	0.7	0.9	13.6	0.5	3.0	1.2	20.8
食道	C15 D001	427	9.8	33.5	2.8	5.4	5.9	10.3	0.2	0.7	10.1	0.2	2.3	0.5	18.3
大腸（結腸・直腸）*4	C18-C20 D010-D012	3,377	32.8	27.2	2.5	0.1	4.0	0.2	0.0	0.1	18.7	0.2	0.5	0.6	13.0
結腸 *4	C18 D010	2,289	34.9	27.3	2.6	0.0	3.5	0.0	0.0	0.1	17.3	0.3	0.1	0.7	13.1
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1,088	28.4	27.1	2.2	0.5	5.1	0.6	0.0	0.2	21.5	0.0	1.5	0.4	12.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,870	31.9	0.1	0.0	4.1	19.5	5.5	0.1	0.3	8.1	0.1	0.4	0.5	29.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	586	86.2	0.0	0.0	1.0	0.3	0.2	0.0	0.9	0.5	0.2	0.2	1.7	8.9
乳房	C50 D05	1,651	13.4	0.0	0.0	0.2	7.0	0.2	0.1	4.5	37.8	0.1	25.1	0.2	11.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,644	13.4	0.0	0.0	0.2	7.1	0.2	0.1	4.5	37.8	0.1	25.2	0.2	11.2
子宮	C53-C55 D06	953	63.7	0.5	0.0	2.8	1.4	5.9	0.0	0.1	13.9	0.1	0.8	0.1	10.7
子宮頸部	C53 D06	633	72.7	0.8	0.0	3.0	0.8	8.8	0.0	0.2	3.8	0.2	1.1	0.2	8.5
膀胱	C67 D090	775	1.8	41.9	2.6	0.6	0.9	0.3	0.0	0.9	21.9	7.2	0.9	6.6	14.3

*1 DC0を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

*4 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

2018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			肝及び肝内胆管 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	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	女	女	女	男
長野県	9408	6998	16406	1466	638	2104	1401	1193	2594	857	881	1738	544	312	856	383	163	546	1218	618	1836	*	1493	1500	507	181	318	1792
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	855	645	1500	166	65	231	119	113	232	82	87	169	37	26	63	53	23	76	121	43	164	0	139	139	54	20	33	131
上小	907	614	1521	129	42	171	148	100	248	83	71	154	65	29	94	30	12	42	127	48	175	0	141	141	56	25	30	156
諏訪	911	704	1615	136	65	201	144	112	256	96	86	182	48	26	74	48	18	66	109	69	178	*	136	137	38	12	26	176
上伊那	760	626	1386	116	62	178	105	115	220	59	84	143	46	31	77	30	18	48	90	47	137	0	149	149	36	10	25	144
飯伊	775	523	1298	129	67	196	116	87	203	64	65	129	52	22	74	27	*	35	93	40	133	*	82	83	29	12	17	170
木曽	173	111	284	26	11	37	24	16	40	17	*	26	*	*	14	*	*	14	12	*	20	0	18	18	*	0	*	30
松本	1814	1403	3217	275	121	396	272	238	510	155	170	325	117	68	185	68	40	108	226	134	360	*	306	308	114	39	73	330
大北	321	240	561	56	23	79	42	34	76	22	26	48	20	*	28	13	*	20	39	26	65	0	44	44	21	*	16	66
長野	2475	1797	4272	356	139	495	362	314	676	238	235	473	124	79	203	85	28	113	352	178	530	*	413	415	137	51	83	508
北信	417	335	752	77	43	120	69	64	133	41	48	89	28	16	44	20	*	24	49	25	74	*	65	66	16	*	*	81
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	1672	1226	2898	228	99	327	249	203	452	168	158	326	81	45	126	55	23	78	230	124	354	*	288	290	96	34	61	348
佐久	855	645	1500	166	65	231	119	113	232	82	87	169	37	26	63	53	23	76	121	43	164	0	139	139	54	20	33	131
上田	907	614	1521	129	42	171	148	100	248	83	71	154	65	29	94	30	12	42	127	48	175	0	141	141	56	25	30	156
諏訪	911	704	1615	136	65	201	144	112	256	96	86	182	48	26	74	48	18	66	109	69	178	*	136	137	38	12	26	176
伊那	760	626	1386	116	62	178	105	115	220	59	84	143	46	31	77	30	18	48	90	47	137	0	149	149	36	10	25	144
飯田	775	523	1298	129	67	196	116	87	203	64	65	129	52	22	74	27	*	35	93	40	133	*	82	83	29	12	17	170
木曽	173	111	284	26	11	37	24	16	40	17	*	26	*	*	14	*	*	14	12	*	20	0	18	18	*	0	*	30
松本	1814	1403	3217	275	121	396	272	238	510	155	170	325	117	68	185	68	40	108	226	134	360	*	306	308	114	39	73	330
大町	321	240	561	56	23	79	42	34	76	22	26	48	20	*	28	13	*	20	39	26	65	0	44	44	21	*	16	66
長野	803	571	1374	128	40	168	113	111	224	70	77	147	43	34	77	30	*	35	122	54	176	0	125	125	41	17	22	160
北信	417	335	752	77	43	120	69	64	133	41	48	89	28	16	44	20	*	24	49	25	74	*	65	66	16	*	*	81

1-9は「*」で表示

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

2018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
	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	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	
長野県	10490	8181	18671	1947	1470	3417	1232	1089	2321	715	381	1096	1258	655	1913	*	1663	1670	960	634	
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
佐久	954	726	1680	164	132	296	112	103	215	52	29	81	123	45	168	0	160	160	76	42	
上小	990	722	1712	194	117	311	114	85	199	80	32	112	128	53	181	0	164	164	103	72	
諏訪	1007	836	1843	186	139	325	119	105	224	67	34	101	115	71	186	*	153	154	84	58	
上伊那	829	723	1552	134	128	262	81	95	176	53	33	86	93	49	142	0	163	163	84	58	
飯伊	854	614	1468	152	111	263	87	80	167	65	31	96	96	45	141	*	91	92	65	48	
木曽	198	129	327	37	21	58	22	13	35	15	*	23	12	*	21	0	21	21	12	*	
松本	2064	1674	3738	409	307	716	257	221	478	152	86	238	234	137	371	*	339	341	240	165	
大北	371	287	658	71	49	120	46	38	84	25	11	36	42	31	73	0	51	51	33	17	
長野	2735	2066	4801	489	374	863	323	278	601	166	96	262	362	186	548	*	450	452	231	145	
北信	488	404	892	111	92	203	71	71	142	40	21	61	53	29	82	*	71	72	32	23	
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
長野市	1861	1415	3276	345	240	585	233	184	417	112	56	168	237	130	367	*	316	318	166	104	
佐久	954	726	1680	164	132	296	112	103	215	52	29	81	123	45	168	0	160	160	76	42	
上田	990	722	1712	194	117	311	114	85	199	80	32	112	128	53	181	0	164	164	103	72	
諏訪	1007	836	1843	186	139	325	119	105	224	67	34	101	115	71	186	*	153	154	84	58	
伊那	829	723	1552	134	128	262	81	95	176	53	33	86	93	49	142	0	163	163	84	58	
飯田	854	614	1468	152	111	263	87	80	167	65	31	96	96	45	141	*	91	92	65	48	
木曽	198	129	327	37	21	58	22	13	35	15	*	23	12	*	21	0	21	21	12	*	
松本	2064	1674	3738	409	307	716	257	221	478	152	86	238	234	137	371	*	339	341	240	165	
大町	371	287	658	71	49	120	46	38	84	25	11	36	42	31	73	0	51	51	33	17	
長野	874	651	1525	144	134	278	90	94	184	54	40	94	125	56	181	0	134	134	65	41	
北信	488	404	892	111	92	203	71	71	142	40	21	61	53	29	82	*	71	72	32	23	

※1粘膜がんを含む
1-9は「＊」で表示

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

2018年

市区町村	全部位			胃			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肝及び肝内胆管			肺			乳房			子宮	子宮頸部	子宮体部	前立腺	
	C00-C96			C16			C18-C20			C18			C19-C20			C22			C33-C34			C50			C53-C55	C53	C54	C61	
	男	女	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	女	女	女	男	
長野県	9408	6998	16406	1466	638	2104	1401	1193	2594	857	881	1738	544	312	856	383	163	546	1218	618	1836	*	1493	1500	507	181	318	1792	
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	0	
長野市	1672	1226	2898	228	99	327	249	203	452	168	158	326	81	45	126	55	23	78	230	124	354	*	288	290	96	34	61	348	
松本市	1016	781	1797	143	64	207	156	122	278	86	87	173	70	35	105	37	23	60	127	71	198	*	172	174	68	20	48	205	
上田市	673	483	1156	91	36	127	115	80	195	66	57	123	49	23	72	18	*	26	99	38	137	0	111	111	44	18	25	116	
岡谷市	220	195	415	29	14	43	35	22	57	21	13	34	14	*	23	10	*	15	25	23	48	0	44	44	*	*	*	49	
飯田市	474	334	808	89	39	128	63	57	120	35	40	75	28	17	45	15	*	22	53	24	77	*	57	58	18	*	*	106	
諏訪市	244	178	422	29	20	49	51	35	86	35	30	65	16	*	21	11	*	14	28	16	44	*	31	32	*	*	*	43	
須坂市	236	156	392	46	18	64	35	33	68	20	27	47	15	*	21	10	0	10	38	12	50	0	29	29	14	*	*	32	
小諸市	155	143	298	19	13	32	27	26	53	20	23	43	*	*	10	10	*	12	19	10	29	0	33	33	16	*	10	24	
伊那市	288	234	522	49	20	69	43	52	95	24	39	63	19	13	32	*	*	15	32	16	48	0	50	50	14	*	*	48	
駒ヶ根市	132	98	230	20	12	32	15	12	27	*	*	13	10	*	14	*	*	*	19	*	27	0	21	21	*	0	*	32	
中野市	178	128	306	36	18	54	31	20	51	17	13	30	14	*	21	*	*	*	23	10	33	0	23	23	*	*	*	35	
大町市	160	113	273	26	*	29	20	19	39	*	14	21	13	*	18	*	*	*	23	10	33	0	25	25	10	*	*	31	
飯山市	102	93	195	18	*	27	18	19	37	12	14	26	*	*	11	*	*	*	14	*	20	0	25	25	*	*	*	19	
茅野市	240	185	425	44	17	61	31	33	64	22	26	48	*	*	16	13	*	19	35	16	51	0	30	30	12	*	11	48	
塩尻市	250	203	453	48	18	66	42	48	90	21	32	53	21	16	37	*	*	13	30	21	51	0	38	38	18	*	*	32	
佐久市	411	301	712	87	37	124	40	42	82	26	29	55	14	13	27	28	13	41	61	16	77	0	70	70	21	*	11	63	
千曲市	276	195	471	33	10	43	41	35	76	24	18	42	17	17	34	14	*	17	36	22	58	0	45	45	11	*	*	55	
東御市	148	98	246	23	*	28	18	15	33	11	*	20	*	*	13	*	*	11	19	*	24	0	25	25	11	*	*	28	
安曇野市	438	340	778	70	33	103	59	61	120	40	46	86	19	15	34	20	*	25	60	30	90	0	81	81	22	10	12	74	
南佐久郡不定	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	
南佐久郡 小海町	22	15	37	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	0	*	0	*	*	0	0	0	*	
南佐久郡 川上村	18	*	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	0	*	*	*	*	0	*	
南佐久郡 南牧村	15	*	22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	0	*	0	*	0	*	*	0	*	*	
南佐久郡 南相木村	*	*	*	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	*	*	*	*	0	*	0	*	*	0	*	*	0	0	0	0	*	*	*	*	*	0	0	0	0	0	0	*	
南佐久郡 佐久穂町	31	34	65	*	*	11	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	
北佐久郡不定	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	
北佐久郡 軽井沢町	108	64	172	15	*	18	18	13	31	14	11	25	*	*	*	*	*	*	17	*	23	0	10	10	*	*	*	19	
北佐久郡 御代田町	49	48	97	14	*	16	*	13	21	*	*	13	*	*	*	0	*	*	10	*	12	0	11	11	*	*	*	*	
北佐久郡 立科町	38	20	58	11	*	13	10	*	14	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	0	0	*	
小県郡不定	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	
小県郡 青木村	40	13	53	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	0	0	0	*
小県郡 長和町	46	20	66	*	0	*	*	*	13	*	*	*	*	0	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	*
諏訪郡不定	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	
諏訪郡 下諏訪町	90	81	171	11	10	21	14	12	26	*	10	19	*	*	*	*	*	*	*	*	16	0	17	17	*	*	0	20	
諏訪郡 富士見町	74	42	116	15	*	17	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	0	*	*	*	*	*	10	
諏訪郡 原村	43	23	66	*	*	10	*	*	13	*	*	12	*	0	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	0	0	0	*	
上伊那郡不定	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	
上伊那郡 辰野町	100	81	181	13	*	18	20	14	34	13	10	23	*	*	11	*	*	*	11	*	20	0	21	21	*	0	*	15	
上伊那郡 箕輪町	103	82	185	13	*	21	12	17	29	*	10	19	*	*	10	*	*	10	13	*	18	0	19	19	*	*	*	17	
上伊那郡 飯島町	43	26	69	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	10	
上伊那郡 南箕輪村	48	48	96	*	*	14	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	0	12	12	*	*	*	13	
上伊那郡 中川村	17	25	42	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	
上伊那郡 宮田村	29	32	61	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	0	11	11	*	*	*	*	

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

2018年

市区町村	全部位			胃			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肝及び肝内胆管			肺			乳房			子宮	子宮頸部	子宮体部	前立腺	
	C00-C96			C16			C18-C20			C18			C19-C20			C22			C33-C34			C50			C53-C55	C53	C54	C61	
	男	女	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	女	女	女	男	
下伊那郡不定	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		
下伊那郡 松川町	61	31	92	*	*	18	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	*	*	0	*	11	
下伊那郡 高森町	57	36	93	*	*	11	10	*	13	*	*	*	*	*	*	*	0	*	10	*	14	0	*	*	*	0	*	13	
下伊那郡 阿南町	27	31	58	*	*	*	*	*	16	*	*	10	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	0	0	0	*	
下伊那郡 阿智村	39	23	62	*	*	12	*	*	11	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	12	0	*	*	0	0	0	*	
下伊那郡 平谷村	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	*	0	0	0	0	*	*	0	0	0	*	
下伊那郡 根羽村	*	*	10	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	*	0	0	*	*	0	0	*	
下伊那郡 下條村	18	*	27	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	0	*	*	0	*	*	0	0	0	*	
下伊那郡 売木村	*	*	*	0	0	0	*	0	*	0	0	0	*	0	*	0	0	0	*	0	*	0	0	0	0	0	0	*	
下伊那郡 天龍村	13	10	23	*	0	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	0	*	*	*	*	0	*	*	0	0	0	*	
下伊那郡 泰阜村	*	*	13	*	0	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	0	*	0	0	0	0	*	*	0	0	0	*	
下伊那郡 喬木村	34	18	52	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	0	0	*	*	*	*	*	*	
下伊那郡 豊丘村	25	16	41	*	0	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	0	0	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	
下伊那郡 大鹿村	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	*	*	0	*	0	0	0	0	0	0	*	
木曽郡不定	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		
木曽郡 上松町	31	20	51	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	
木曽郡 南木曽町	21	24	45	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	
木曽郡 木祖村	24	10	34	*	*	*	*	0	*	*	0	*	0	0	0	*	0	*	*	0	*	0	*	*	*	0	*	*	
木曽郡 王滝村	*	*	10	*	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	*	0	0	0	*	
木曽郡 大桑村	20	*	28	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	0	0	0	*	*	0	0	0	*	
木曽郡 木曽町	70	46	116	*	*	14	*	*	17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	12	
東筑摩郡不定	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		
東筑摩郡 麻績村	25	12	37	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	
東筑摩郡 生坂村	*	*	13	*	0	*	*	0	*	0	0	0	*	0	*	*	0	*	0	0	0	0	*	*	0	0	0	*	
東筑摩郡 山形村	35	22	57	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	0	0	*	*	*	0	*	*	
東筑摩郡 朝日村	*	19	28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	0	
東筑摩郡 筑北村	32	22	54	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	
北安曇郡不定	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		
北安曇郡 池田町	64	39	103	13	*	18	11	*	16	*	*	13	*	*	*	*	0	*	*	*	11	0	*	*	*	*	*	11	
北安曇郡 松川村	43	44	87	10	10	20	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	10	
北安曇郡 白馬村	33	32	65	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	
北安曇郡 小谷村	21	12	33	*	0	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	
埴科郡 坂城町	80	47	127	11	*	12	15	12	27	12	10	22	*	*	*	*	0	*	11	*	16	0	12	12	*	0	*	17	
上高井郡不定	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		
上高井郡 小布施町	50	37	87	*	*	12	*	*	14	*	*	*	*	*	*	0	*	12	*	14	0	*	*	*	*	*	*	15	
上高井郡 高山村	23	32	55	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	
下高井郡不定	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		
下高井郡 山ノ内町	74	69	143	13	11	24	11	18	29	*	14	21	*	*	*	*	0	*	*	*	13	0	11	11	*	*	*	18	
下高井郡 木島平村	28	17	45	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	0	0	0	*
下高井郡 野沢温泉村	22	21	43	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	
上水内郡不定	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		
上水内郡 信濃町	52	50	102	*	*	*	*	*	16	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	16	16	*	*	*	12	
上水内郡 小川村	23	*	32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	0	0	*	0	*	0	*	*	*	0	*	*	
上水内郡 飯綱町	63	45	108	12	*	17	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	16	0	11	11	*	*	*	18		
下水内郡 栄村	13	*	20	*	0	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	0	*	*	*	*	0	0	0	0	0	0	*	

1-9は「*」で表示

付表5. 市区町村別罹患数:部位別、性別

長野県																			2018年	
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
市区町村	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女
長野県	10490	8181	18671	1947	1470	3417	1232	1089	2321	715	381	1096	1258	655	1913	*	1663	1670	960	634
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
長野市	1861	1415	3276	345	240	585	233	184	417	112	56	168	237	130	367	*	316	318	166	104
松本市	1151	941	2092	244	166	410	150	119	269	94	47	141	128	71	199	*	194	196	146	98
上田市	742	567	1309	155	93	248	93	67	160	62	26	88	100	42	142	0	128	128	82	56
岡谷市	240	224	464	44	25	69	23	14	37	21	11	32	27	23	50	0	45	45	24	17
飯田市	534	397	931	88	73	161	51	47	98	37	26	63	55	29	84	*	62	63	43	34
諏訪市	271	218	489	62	45	107	43	38	81	19	*	26	29	16	45	*	35	36	25	20
須坂市	266	180	446	51	40	91	31	33	64	20	*	27	39	13	52	0	33	33	21	15
小諸市	171	155	326	33	28	61	26	25	51	*	*	10	19	10	29	0	37	37	20	10
伊那市	303	265	568	53	58	111	31	44	75	22	14	36	32	17	49	0	54	54	28	19
駒ヶ根市	148	114	262	20	12	32	*	*	17	11	*	15	21	*	30	0	22	22	17	12
中野市	203	165	368	46	33	79	28	24	52	18	*	27	25	13	38	0	28	28	13	10
大町市	183	127	310	36	23	59	20	16	36	16	*	23	25	10	35	0	27	27	12	*
飯山市	125	107	232	30	26	56	22	20	42	*	*	14	16	*	23	0	25	25	*	*
茅野市	269	218	487	44	41	85	30	33	63	14	*	22	37	16	53	0	34	34	21	10
塩尻市	289	254	543	54	60	114	29	41	70	25	19	44	32	21	53	0	44	44	41	30
佐久市	462	342	804	66	49	115	44	35	79	22	14	36	63	16	79	0	82	82	32	20
千曲市	294	228	522	45	43	88	26	24	50	19	19	38	37	22	59	0	50	50	23	16
東御市	153	118	271	21	18	39	14	12	26	*	*	13	19	*	25	0	31	31	18	14
安曇野市	499	390	889	92	73	165	67	55	122	25	18	43	63	31	94	0	85	85	42	30
南佐久郡不定	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	23	18	41	*	*	10	*	*	*	0	*	*	*	0	*	0	*	*	0	0
南佐久郡 川上村	18	*	27	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	0	*	*	*	*
南佐久郡 南牧村	15	*	22	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	0	*	*	*	0
南佐久郡 南相木村	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	0	0	0	0	0	*	0
南佐久郡 北相木村	*	*	*	0	*	*	0	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	0	0
南佐久郡 佐久穂町	39	39	78	*	*	15	*	*	10	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*
北佐久郡不定	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	116	70	186	23	13	36	16	11	27	*	*	*	17	*	24	0	12	12	*	*
北佐久郡 御代田町	54	56	110	*	17	26	*	11	15	*	*	11	10	*	12	0	12	12	*	*
北佐久郡 立科町	43	24	67	13	*	19	10	*	15	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*

付表5. 市区町村別罹患数:部位別、性別

長野県																			2018年	
B.上皮内がんを含む																				
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
市区町村	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女
小県郡不定	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	43	15	58	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*
小県郡 長和町	52	22	74	11	*	16	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*
諏訪郡不定	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	100	97	197	18	16	34	12	13	25	*	*	*	*	*	16	0	23	23	*	*
諏訪郡 富士見町	81	51	132	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	16	0	*	*	*	*
諏訪郡 原村	46	28	74	*	*	16	*	*	12	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	0
上伊那郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上伊那郡 辰野町	115	98	213	25	16	41	17	12	29	*	*	12	12	*	21	0	25	25	13	*
上伊那郡 箕輪町	115	92	207	18	19	37	13	12	25	*	*	12	13	*	18	0	21	21	*	*
上伊那郡 飯島町	47	32	79	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	10	10	*	*
上伊那郡 南箕輪村	50	58	108	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	10	0	12	12	10	*
上伊那郡 中川村	18	27	45	*	*	10	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	0
上伊那郡 宮田村	33	37	70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	12	12	*	*
下伊那郡不定	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	67	36	103	12	*	16	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	*	*
下伊那郡 高森町	60	45	105	11	*	18	*	*	10	*	*	*	11	*	15	0	*	*	*	*
下伊那郡 阿南町	27	33	60	*	10	18	*	*	12	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	0
下伊那郡 阿智村	39	23	62	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	12	0	*	*	0	0
下伊那郡 平谷村	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	*	*	*
下伊那郡 根羽村	*	*	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	*	0	0	0	*	*
下伊那郡 下條村	18	12	30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	0	0
下伊那郡 売木村	*	*	*	*	0	*	0	0	0	*	0	*	*	0	*	0	0	0	0	0
下伊那郡 天龍村	13	10	23	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	0	0
下伊那郡 泰阜村	10	*	16	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	0	0	0	*	*	*	*
下伊那郡 喬木村	39	20	59	*	*	12	*	*	*	*	0	*	*	0	*	0	*	*	*	*
下伊那郡 豊丘村	28	19	47	*	*	10	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*
下伊那郡 大鹿村	*	*	*	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

長野県																			2018年	
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
市区町村	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女
木曽郡不定	0	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	35	20	55	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0
木曽郡 南木曽町	26	25	51	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0
木曽郡 木祖村	27	12	39	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	0	*	*	*	*
木曽郡 王滝村	*	*	12	0	*	*	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	*	*	*	*
木曽郡 大桑村	24	10	34	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	0	0	0	*	*	*	*
木曽郡 木曽町	79	57	136	12	11	23	*	*	13	*	*	10	*	*	*	0	*	*	*	*
東筑摩郡不定	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	28	12	40	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*
東筑摩郡 生坂村	11	*	16	*	0	*	0	0	0	*	0	*	0	0	0	0	*	*	0	0
東筑摩郡 山形村	39	27	66	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*
東筑摩郡 朝日村	14	22	36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*
東筑摩郡 筑北村	33	23	56	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	*	10	0	*	*	*	0
北安曇郡不定	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	73	43	116	13	*	20	11	*	17	*	*	*	*	*	12	0	*	*	*	*
北安曇郡 松川村	51	55	106	11	12	23	*	11	20	*	*	*	*	*	10	0	*	*	*	*
北安曇郡 白馬村	39	46	85	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	10	0	11	11	*	*
北安曇郡 小谷村	25	16	41	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	*
埴科郡 坂城町	84	51	135	18	14	32	14	11	25	*	*	*	11	*	16	0	12	12	*	*
上高井郡不定	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	54	46	100	*	10	17	*	*	10	*	*	*	12	*	14	0	*	*	*	*
上高井郡 高山村	28	34	62	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*
下高井郡不定	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	89	80	169	22	23	45	14	18	32	*	*	13	*	*	13	0	12	12	*	*
下高井郡 木島平村	31	20	51	*	*	11	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	0	0
下高井郡 野沢温泉村	26	24	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
上水内郡不定	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	55	53	108	10	*	19	*	*	14	*	*	*	*	*	*	0	16	16	*	*
上水内郡 小川村	26	*	35	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	0	*	*	*	0
上水内郡 飯綱町	67	50	117	*	*	13	*	*	*	*	*	*	10	*	17	0	11	11	*	*
下水内郡 栄村	14	*	22	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	0	0

※1 粘膜がんを含む

1-9は「*」で表示