

# 長野県がん登録事業報告書

令和元年（2019年）

令和5年8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） .....	39
二次医療圏別の状況 .....	41
<b>事業報告</b> .....	49
2019 年長野県がん登録協力医療機関 .....	50

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	52
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)	53
表 2-A	年齢階級別罹患数 ; 部位別、性別	54
表 2-B	年齢階級別罹患数 ; 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	57
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	58
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)	61
表 4-A	発見経緯 (%) ; 部位別	62
表 4-B	発見経緯 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む)	63
表 5-1-A	進展度・総合 (%) ; 部位別	64
表 5-1-B	進展度・総合 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む)	65
表 5-2-A	進展度・治療前 (%) ; 部位別	66
表 5-2-B	進展度・治療前 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む)	67
表 5-3-A	進展度・術後 (%) ; 部位別	68
表 5-3-B	進展度・術後 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む)	69
表 6-A	初回治療内容割合 (%) ; 部位別	70
表 6-B	初回治療内容割合 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む)	71
表 7-A	外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%) ; 部位別	72
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)	73
表 8-A	精度指標 ; 部位別、性別	74
表 8-B	精度指標 ; 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	75
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	76
表 10	年齢階級別死亡数 ; 部位別、性別	77
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	80
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	83
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	85
付表 3-A	初回治療内容割合詳細 (%) ; 部位別	87
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)	88
付表 4-A	医療圏別、保健所別罹患数 ; 部位別、性別	89
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)	90
付表 5-A	市区町村別罹患数 ; 部位別、性別	91
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)	93

# 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。

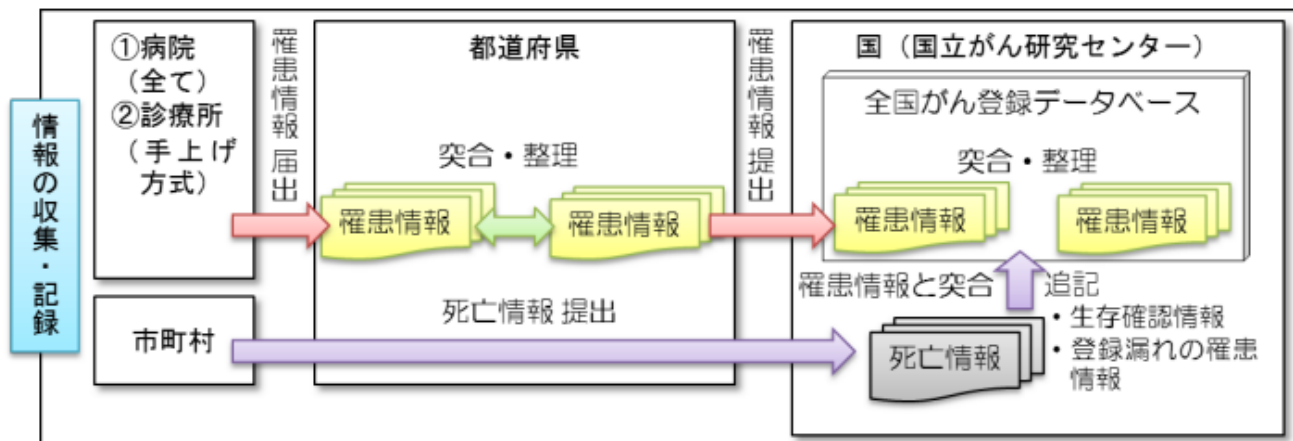
## 2. 対象

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 31 年（2019 年）1 月 1 日～令和元年（2019 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 31 年（令和元年）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	<input checked="" type="checkbox"/> 届出票	<input type="checkbox"/> 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		<input type="text"/> (全半角16文字)			
③カナ氏名		シ <input type="text"/> (全角カナ10文字)	メイ <input type="text"/> (全角カナ10文字)		
④氏名		氏 <input type="text"/> (全角10文字)	名 <input type="text"/> (全角10文字)		
⑤性別		<input type="checkbox"/> 1. 男性 <input type="checkbox"/> 2. 女性			
⑥生年月日		<input type="checkbox"/> 0. 西暦 <input type="checkbox"/> 1. 明 <input type="checkbox"/> 2. 大 <input type="checkbox"/> 3. 昭 <input type="checkbox"/> 4. 平 <input type="checkbox"/> 5. 令 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日			
⑦診断時住所	都道府県選択	<input type="text"/> (全半角40文字)			
	市区町村以下	<input type="text"/>			
腫瘍の種類	⑧側性	<input type="checkbox"/> 1. 右 <input type="checkbox"/> 2. 左 <input type="checkbox"/> 3. 両側 <input type="checkbox"/> 7. 側性なし <input type="checkbox"/> 9. 不明			
	⑨原発部位	大分類	<input type="text"/>		
		詳細分類	<input type="text"/>		
⑩病理診断	組織型・性状	<input type="text"/>			
診断情報	⑪診断施設	<input type="checkbox"/> 1. 自施設診断 <input type="checkbox"/> 2. 他施設診断			
	⑫治療施設	<input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で初回治療を開始 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 4. 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診 <input type="checkbox"/> 8. その他			
	⑬診断根拠	<input type="checkbox"/> 1. 原発巣の組織診 <input type="checkbox"/> 2. 転移巣の組織診 <input type="checkbox"/> 3. 細胞診 <input type="checkbox"/> 4. 部位特異的腫瘍マーカー <input type="checkbox"/> 5. 臨床検査 <input type="checkbox"/> 6. 臨床診断 <input type="checkbox"/> 9. 不明			
	⑭診断日	<input type="checkbox"/> 0. 西暦 <input type="checkbox"/> 4. 平 <input type="checkbox"/> 5. 令 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日			
	⑮発見経緯	<input type="checkbox"/> 1. がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 <input type="checkbox"/> 3. 他疾患の経過観察中の偶然発見 <input type="checkbox"/> 4. 剖検発見 <input type="checkbox"/> 8. その他 <input type="checkbox"/> 9. 不明			
	進行度	⑯進展度・治療前	<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 限局 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 隣接臓器浸潤 <input type="checkbox"/> 440. 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 777. 該当せず <input type="checkbox"/> 499. 不明		
⑰進展度・術後病理学的		<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 限局 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 隣接臓器浸潤 <input type="checkbox"/> 440. 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 660. 手術なし・術前治療後 <input type="checkbox"/> 777. 該当せず <input type="checkbox"/> 499. 不明			
初回治療	⑱観血的治療	㉔外科的	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明		
		㉕鏡視下	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明		
		㉖内視鏡的	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明		
	㉗観血的治療の範囲	<input type="checkbox"/> 1. 腫瘍遺残なし <input type="checkbox"/> 4. 腫瘍遺残あり <input type="checkbox"/> 6. 観血的治療なし <input type="checkbox"/> 9. 不明			
		㉘放射線療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明		
		㉙化学療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明		
㉚内分泌療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明				
	㉛その他治療	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明			
⑳死亡日		<input type="checkbox"/> 0. 西暦 <input type="checkbox"/> 4. 平 <input type="checkbox"/> 5. 令 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日			
備考		<input type="text"/> (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

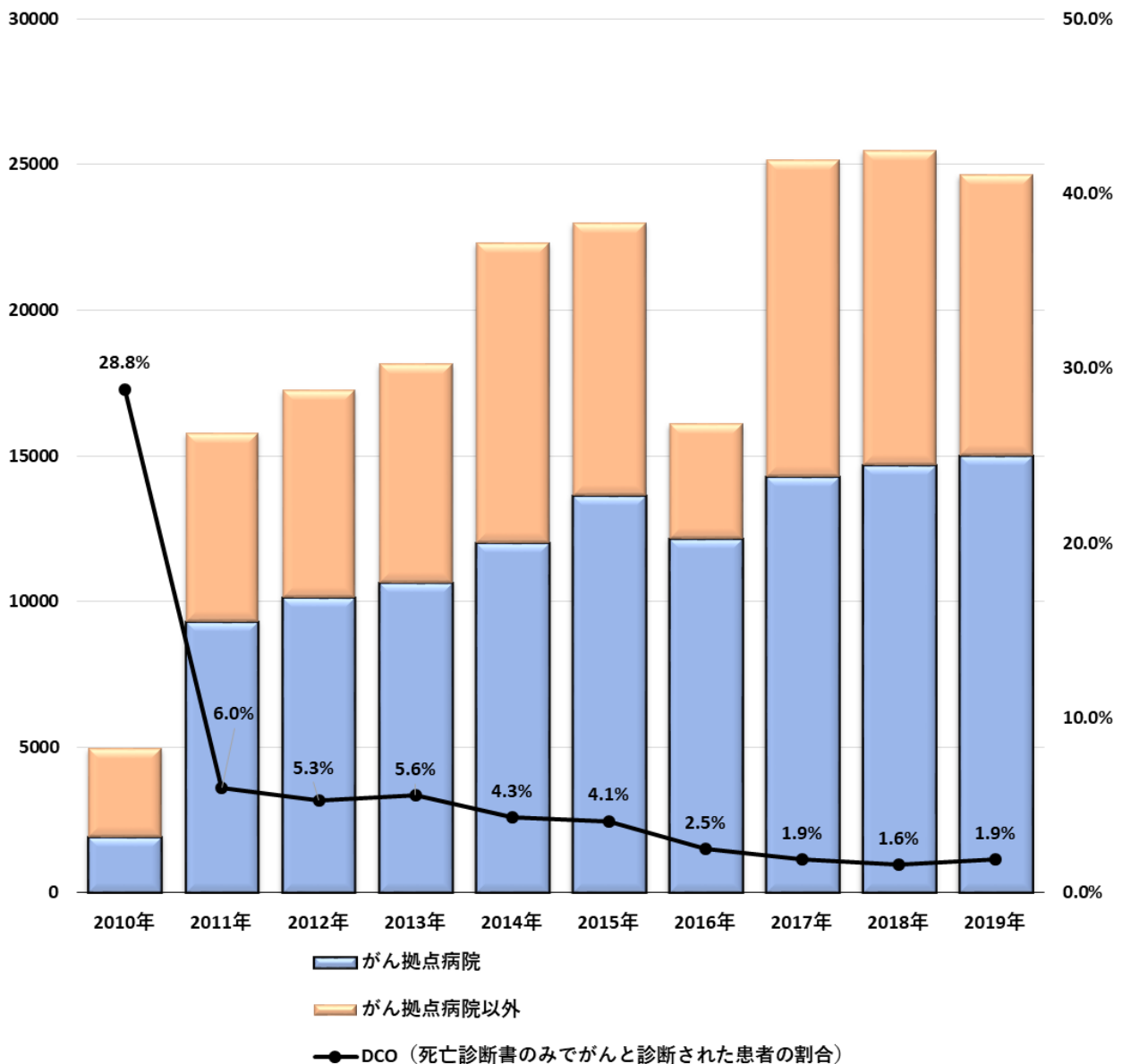
平成 22 年（2010 年） 長野県地域がん登録事業が県医師会、医療機関をはじめとする関係機関の協力のもと、長野県が実施主体となり信州大学医学部附属病院が業務委託を受けて開始。

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 2019 年末には累計 19 万件を超えた。

医療機関の届出票の提出や遡り調査への協力により DCO（死亡診断書のみでがんと診断された患者）の割合は 28.8%（2010 年）から 10 年間で 1.9%（2019 年）まで大幅に減少した。（図 B）なお、登録精度の指標に関する詳細は、p. 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。

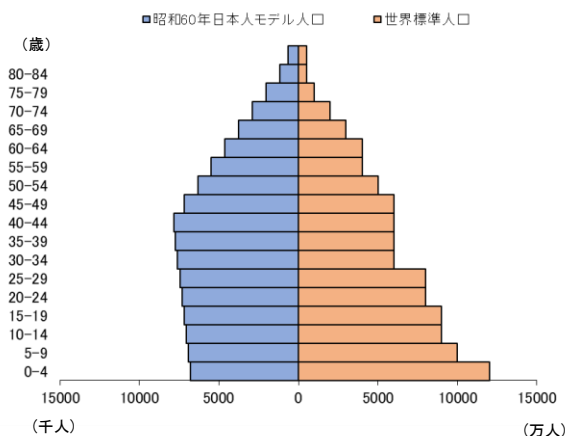
年齢調整罹患率は、集団全体の罹患率を、基準となる集団の年齢構成（基準人口）に合わせた形で求められる。基準人口として、国内では通例昭和60年（1985年）モデル人口が用いられ、国際比較などでは世界人口が用いられる。年齢調整罹患率は、比較的人口規模が大きく、かつ年齢階級別罹患率のデータが得られる場合に用いられる。

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より高いか低いかにより、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。

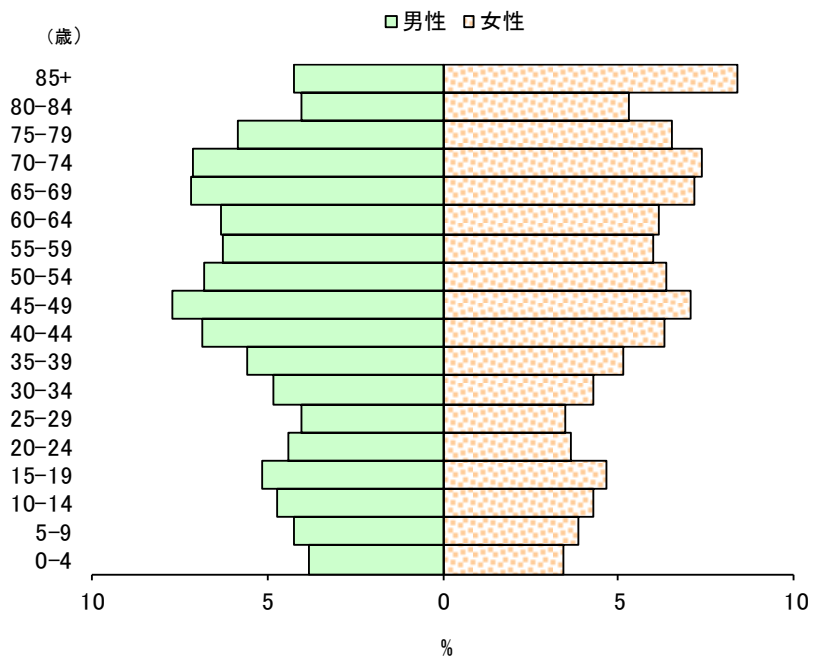
### 死亡

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）

— 2019年 —

年齢	男性	女性
0-4	38,243	36,170
5-9	42,659	40,710
10-14	46,994	44,756
15-19	51,231	48,722
20-24	43,859	38,388
25-29	40,144	36,630
30-34	48,156	45,137
35-39	55,502	53,775
40-44	68,658	66,406
45-49	77,282	74,012
50-54	67,890	66,706
55-59	62,682	62,925
60-64	63,435	64,692
65-69	71,912	74,919
70-74	70,984	77,066
75-79	58,499	68,376
80-84	40,443	55,316
85+	42,608	87,664
不明	9,697	6,405
合計	1,000,878	1,048,775



## 5 罹患数の集計方法と登録精度指標

### 罹患数の集計方法

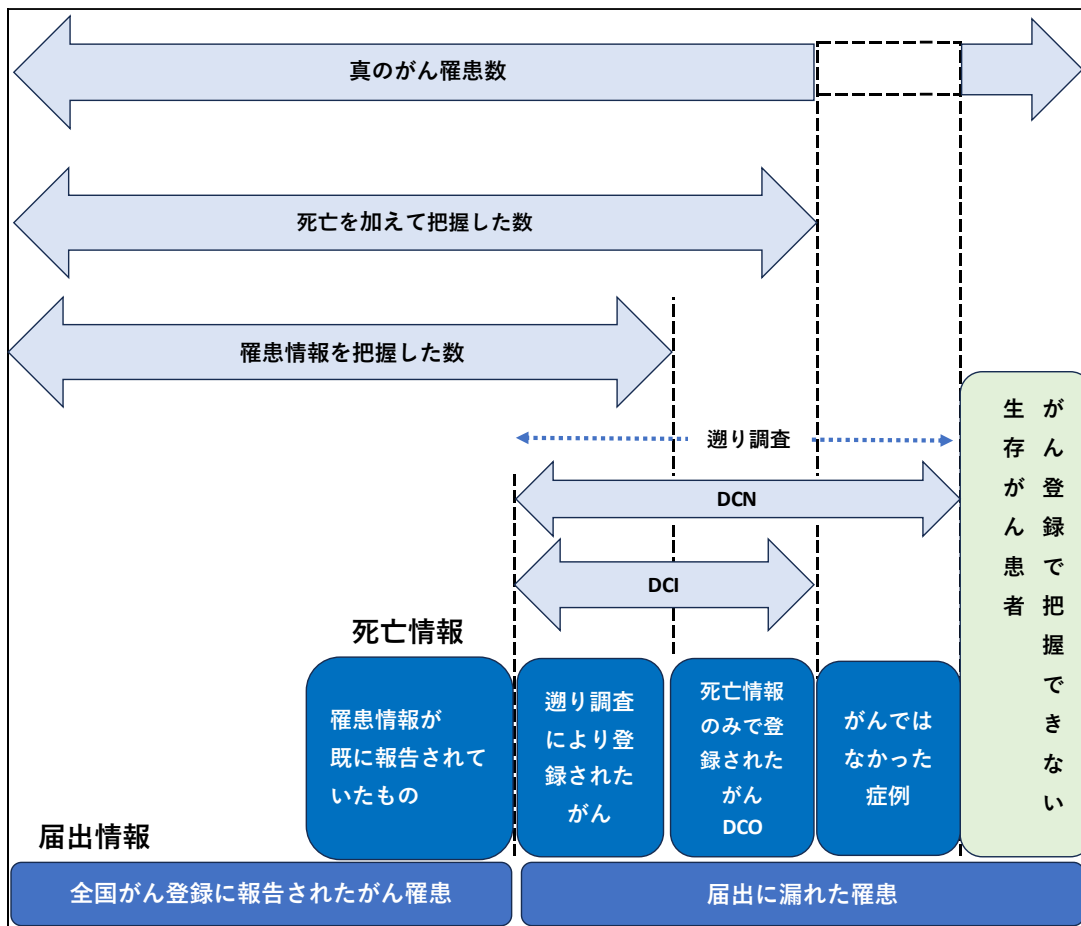
がん登録では、医療機関からの報告情報に、死亡票で把握されたがん死亡情報を照らし合わせ、医療機関からの報告漏れ（DCN）を把握する。DCN 症例については、死亡診断を行った医療機関に診断情報の報告を依頼する（遡り調査）。遡り調査の結果がんが確認された症例が DCI である。

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。

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

### ・DCO (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。

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

### ・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)

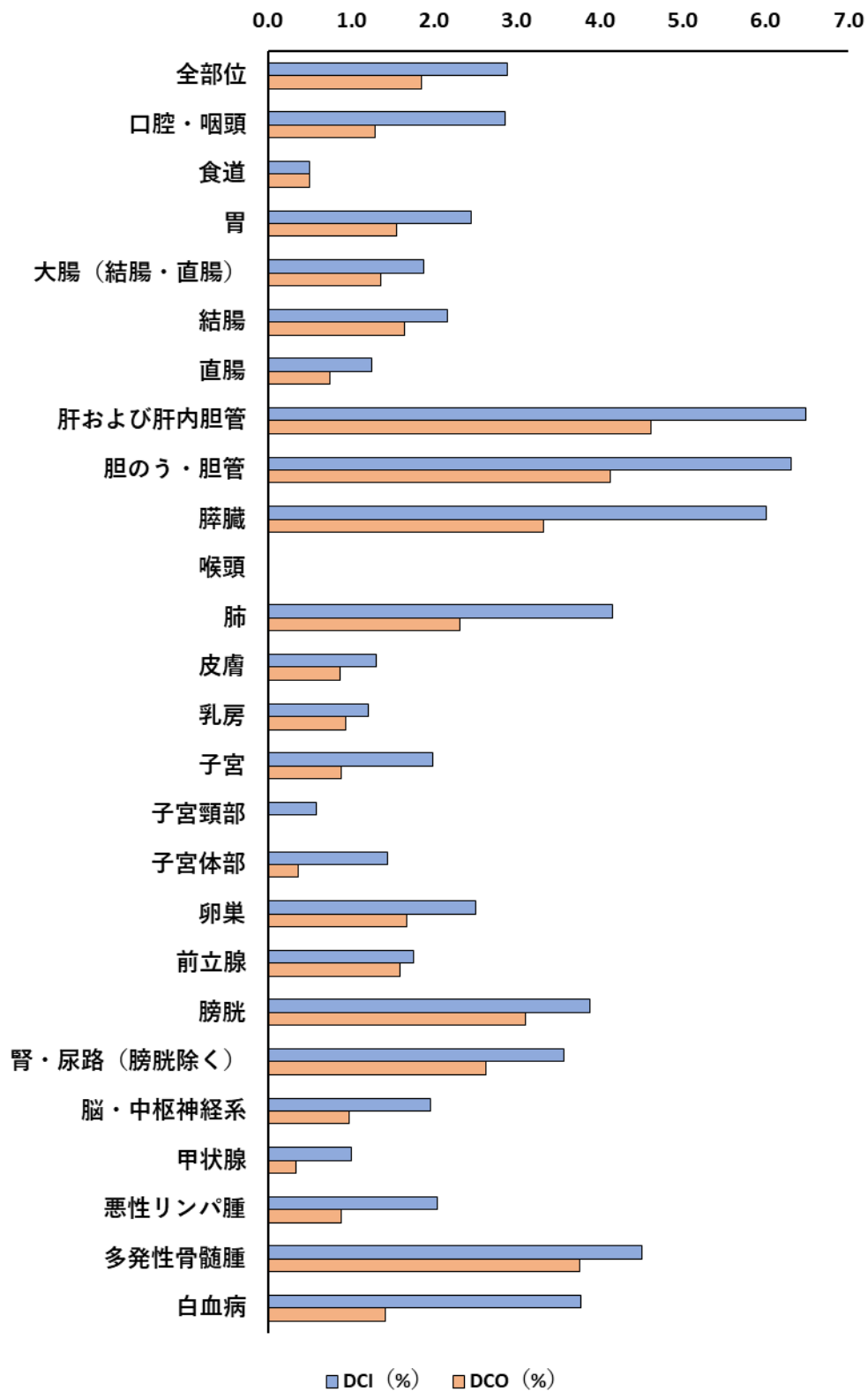
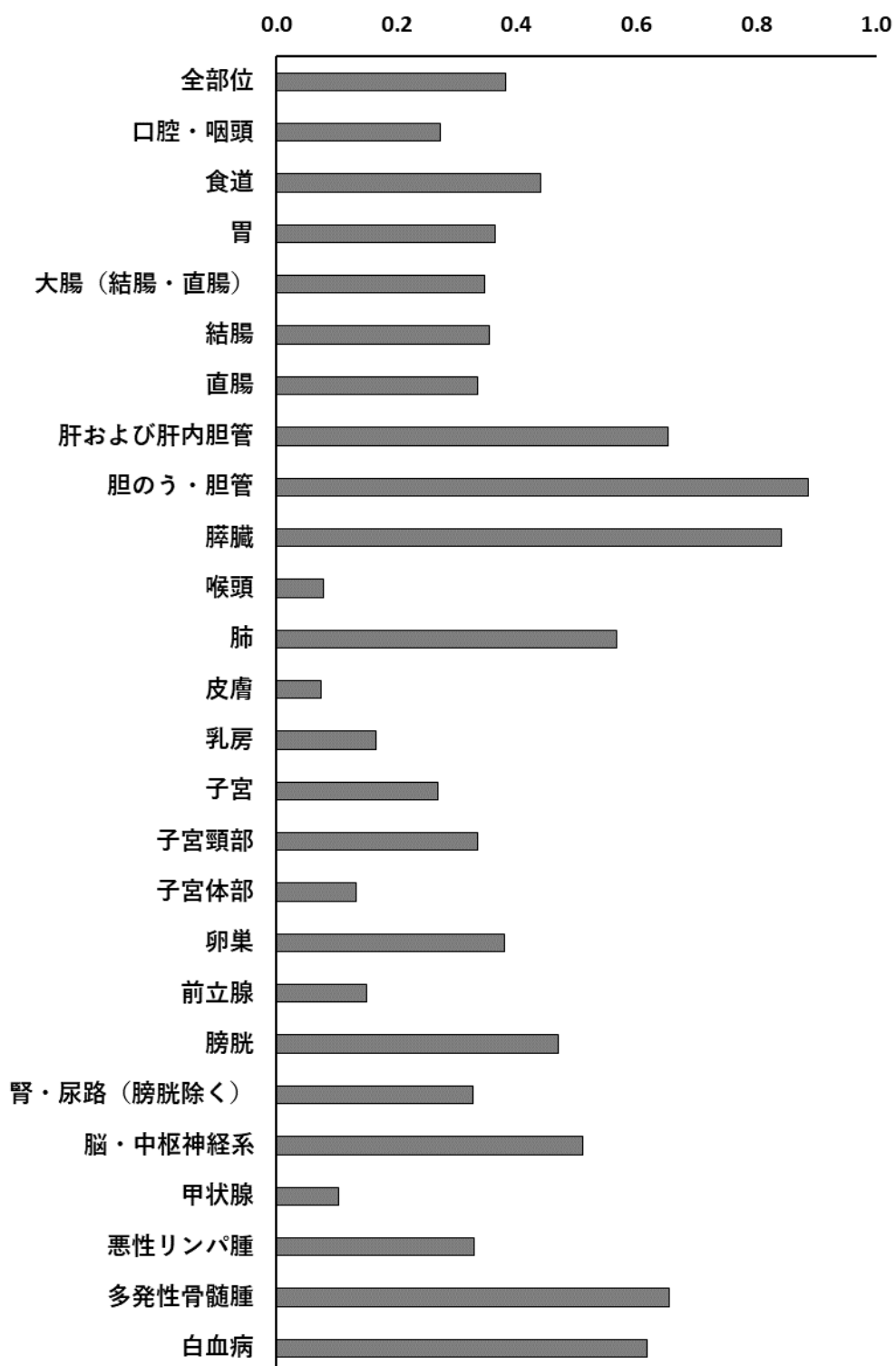
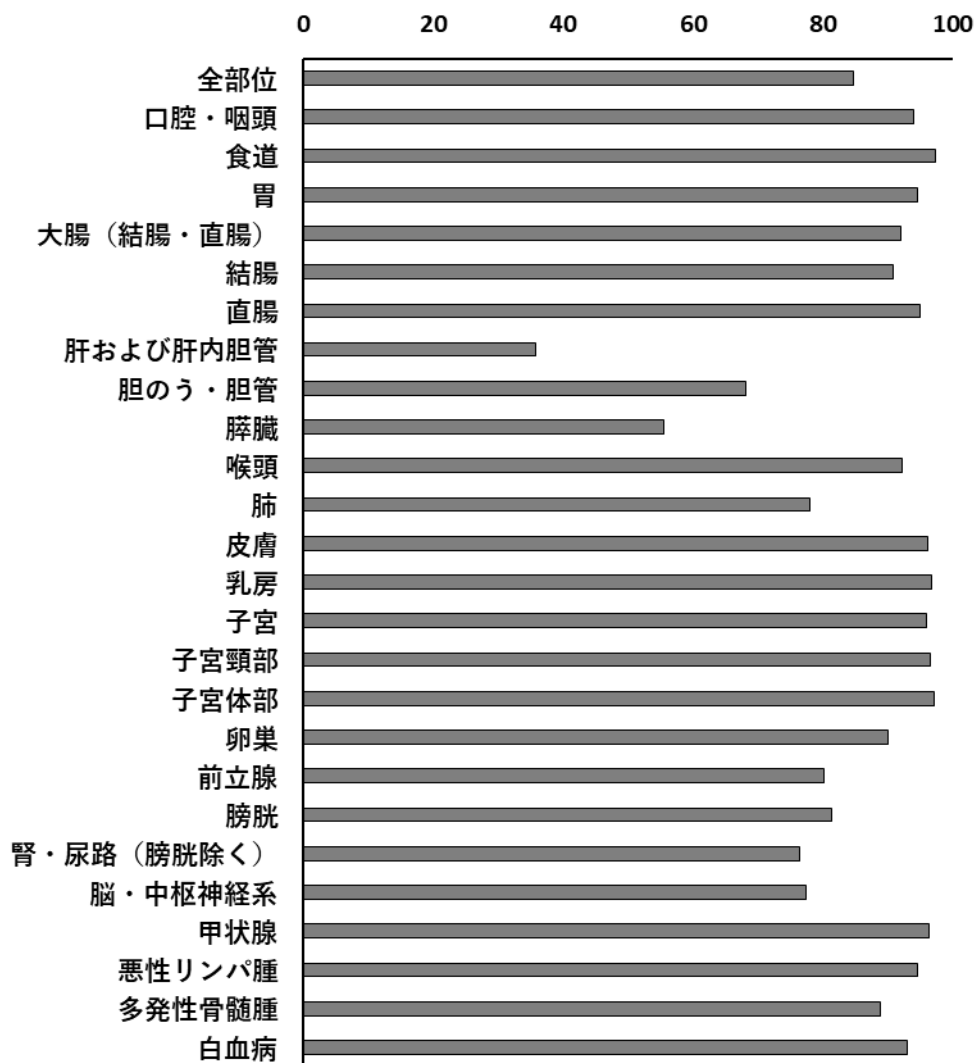


図 G 部位別登録精度 MI 比 (表 8-A から作成)



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

2019年に長野県において新たに診断されたがんは、男性9,378件、女性7,133件の合計16,511件であった。

男性で最も多いがんは、前立腺がんであり、大腸（結腸・直腸）、胃と続く。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）

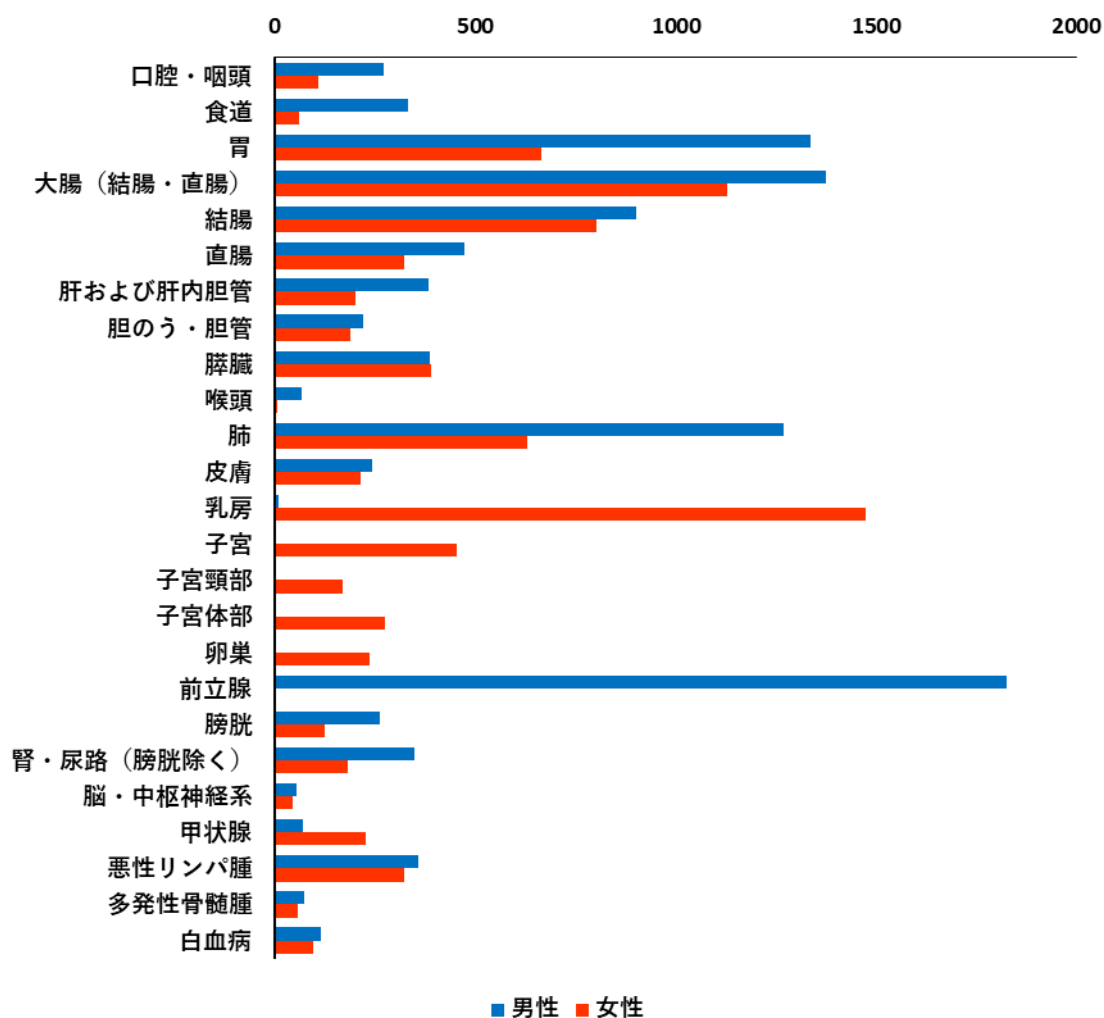
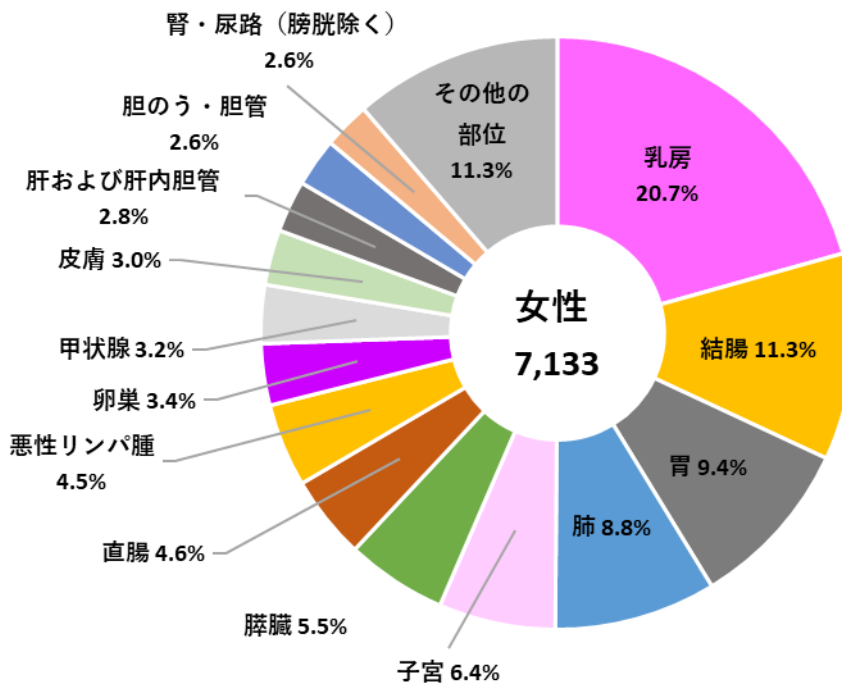
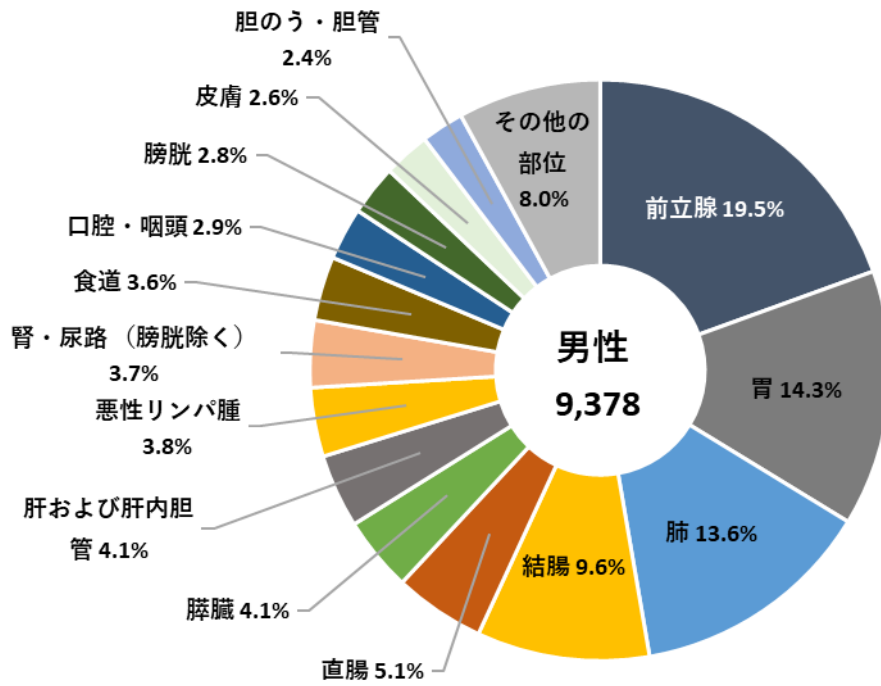


図2 部位別罹患内訳 (%) (表 1-A から作成)



## 2 年齢別に見たがんの罹患

2019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7割以上が65歳以上であった。さらに男女ともに約半数が75歳以上での罹患であった。(図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、50～60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	20	19
15-39歳	85	172
40-64歳	1,467	1,844
65-74歳	3,071	1,617
75歳以上	4,735	3,481
合計	9,378	7,133

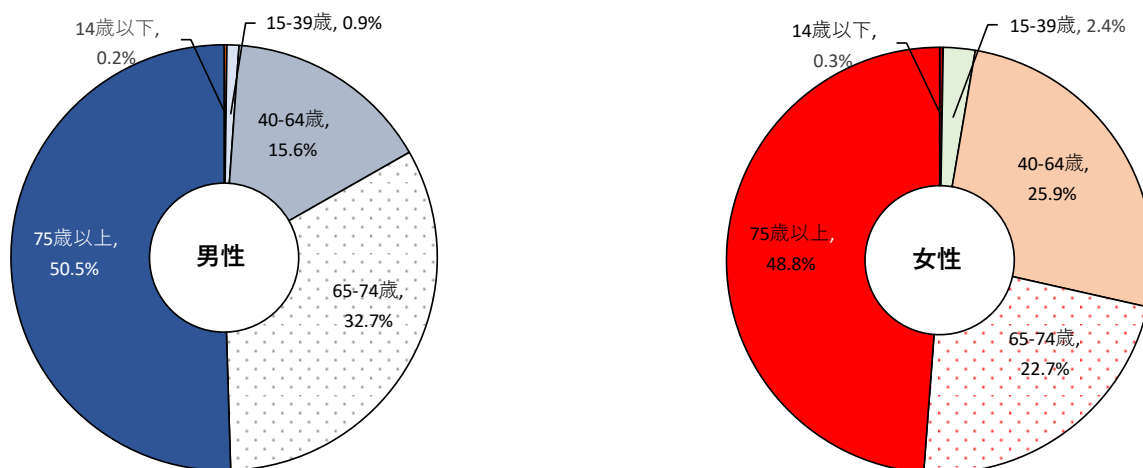
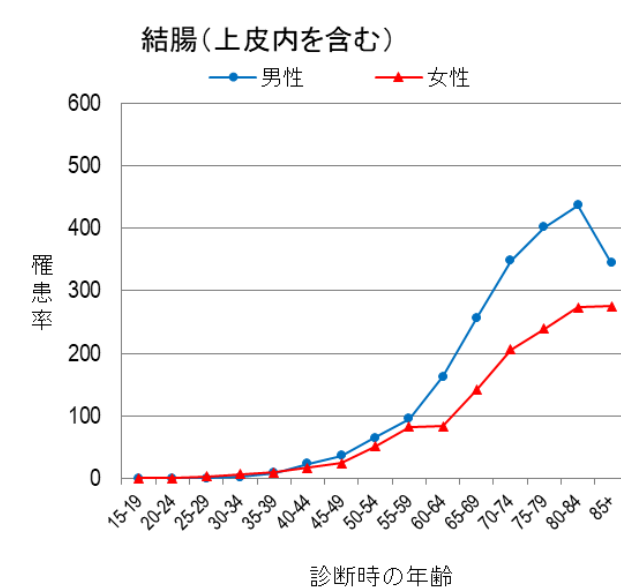
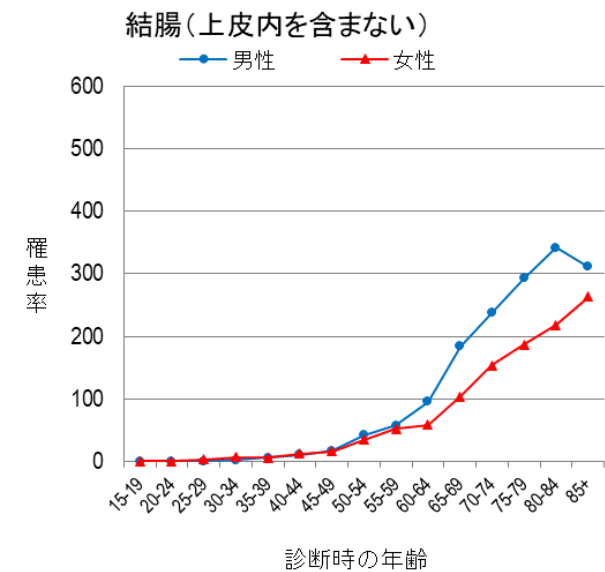
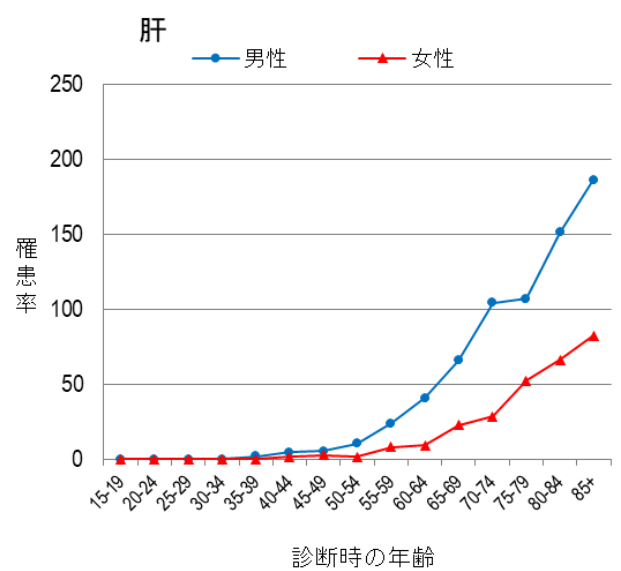
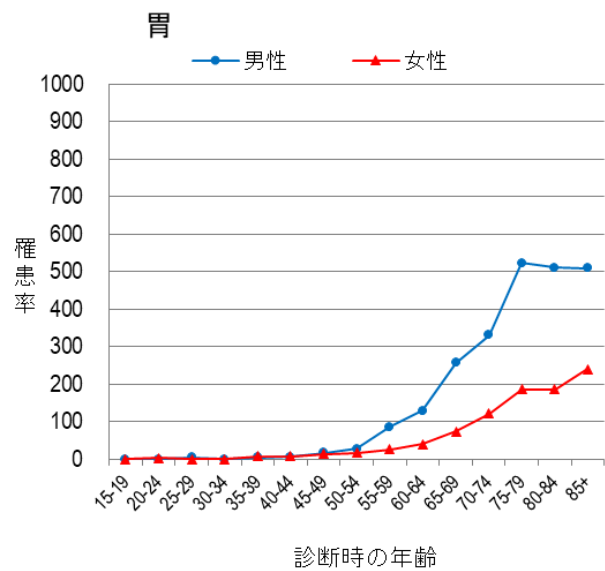
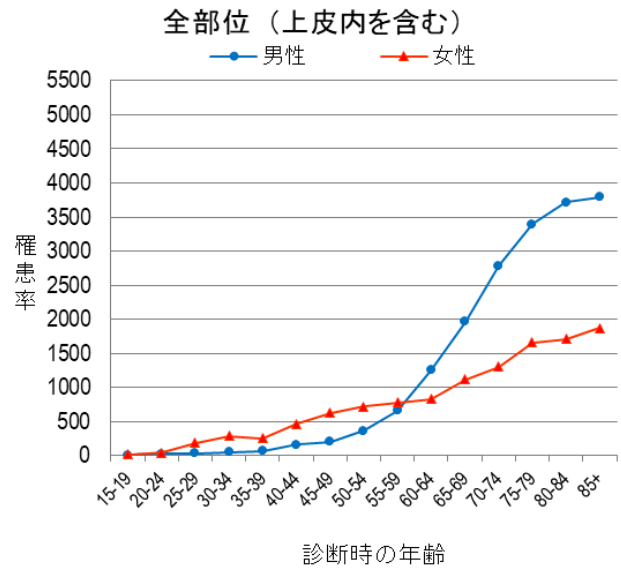
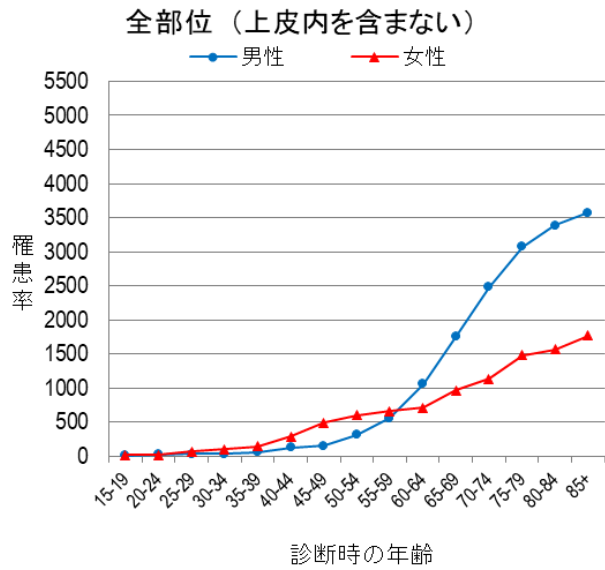
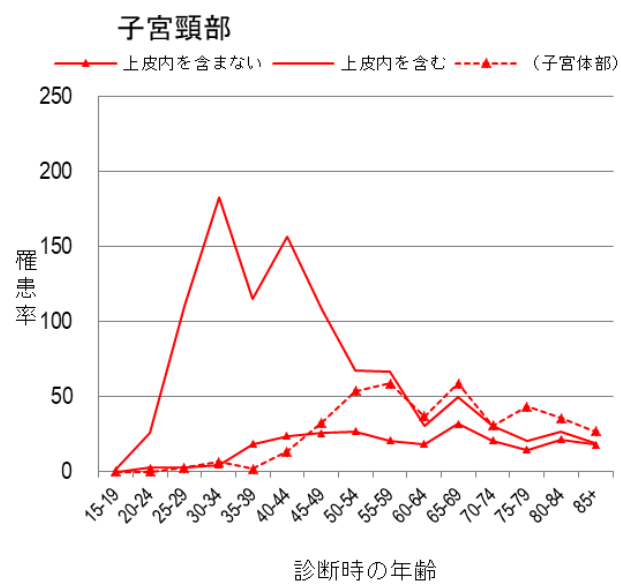
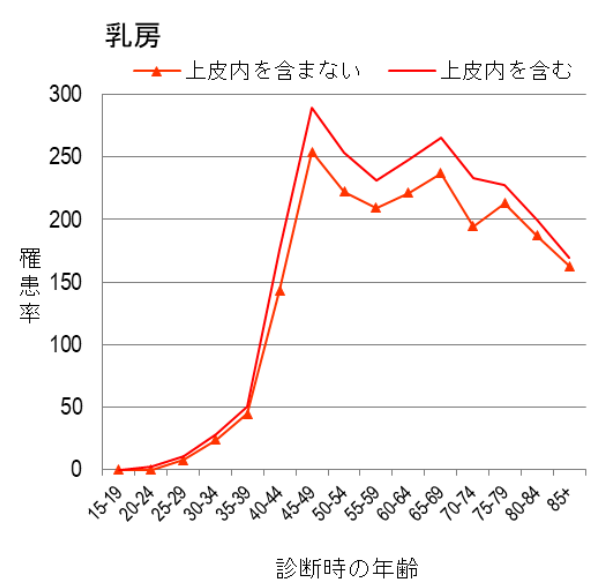
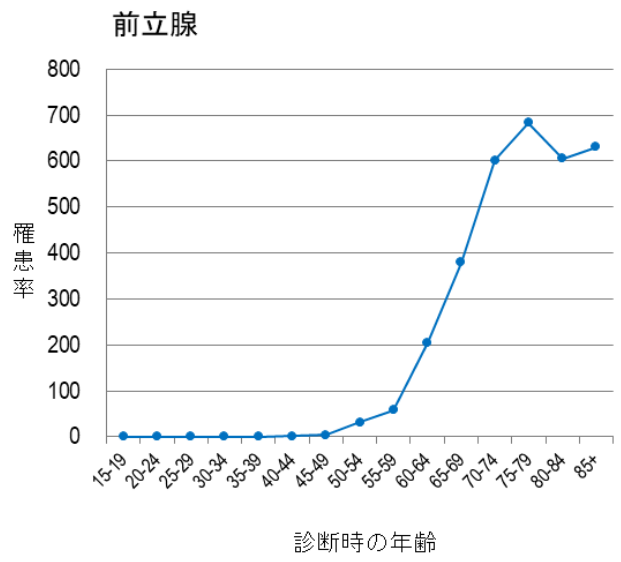
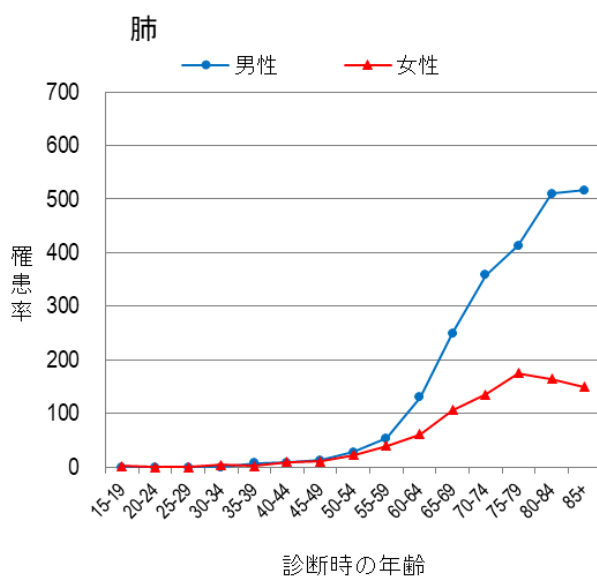
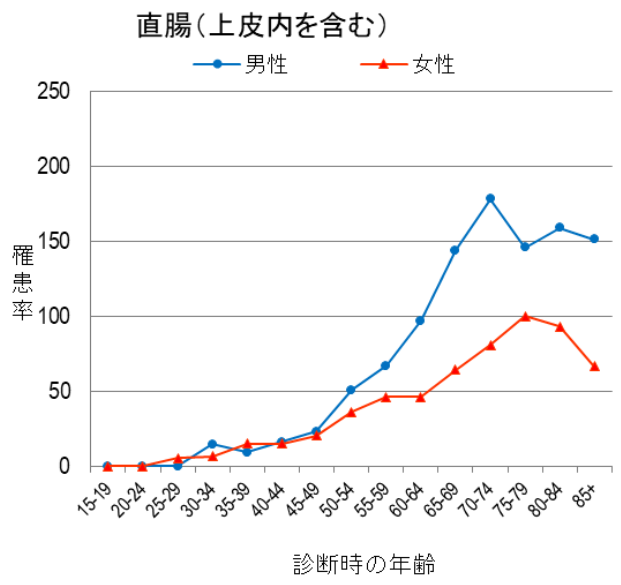
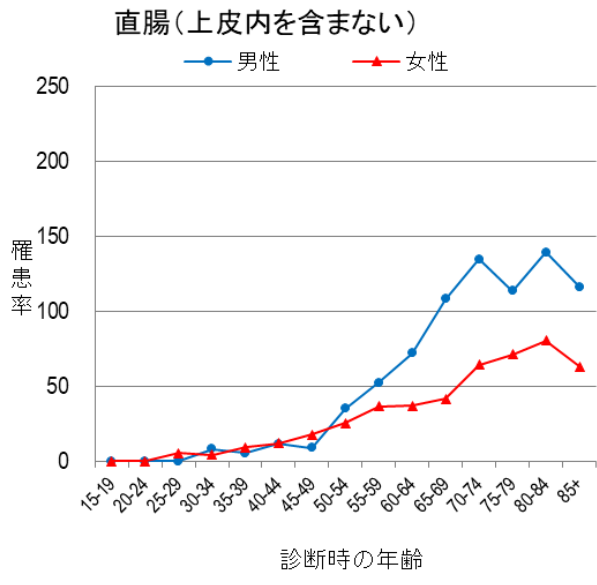


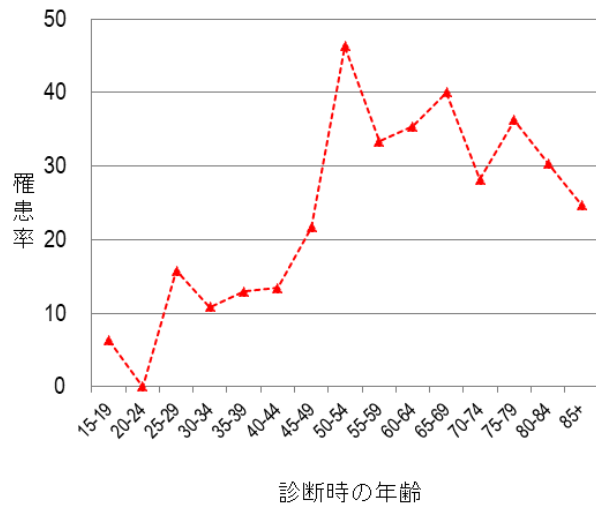
図4 部位別年齢階級別罹患率：人口10万対（表3-2-A、Bから作成）







# 卵巢



### 3 長野県のがんの罹患の特徴

粗罹患率は男性では多くの部位で全国を下回ったが、女性では胃、大腸（結腸・直腸）、肝、膵臓などで全国を上回った。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、卵巣、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31年（令和元年）全国がん登録 罹患数・率 報告」より引用

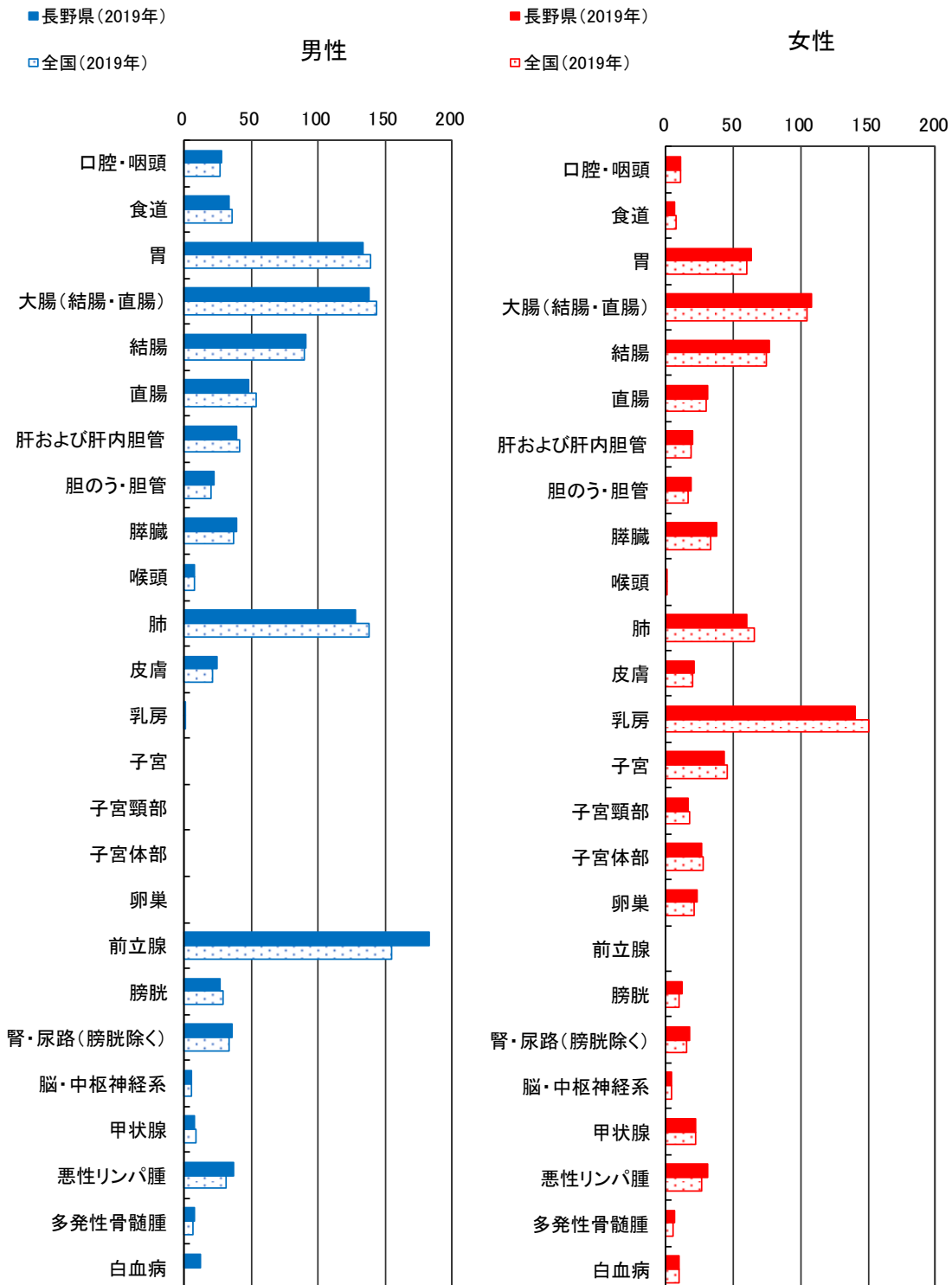
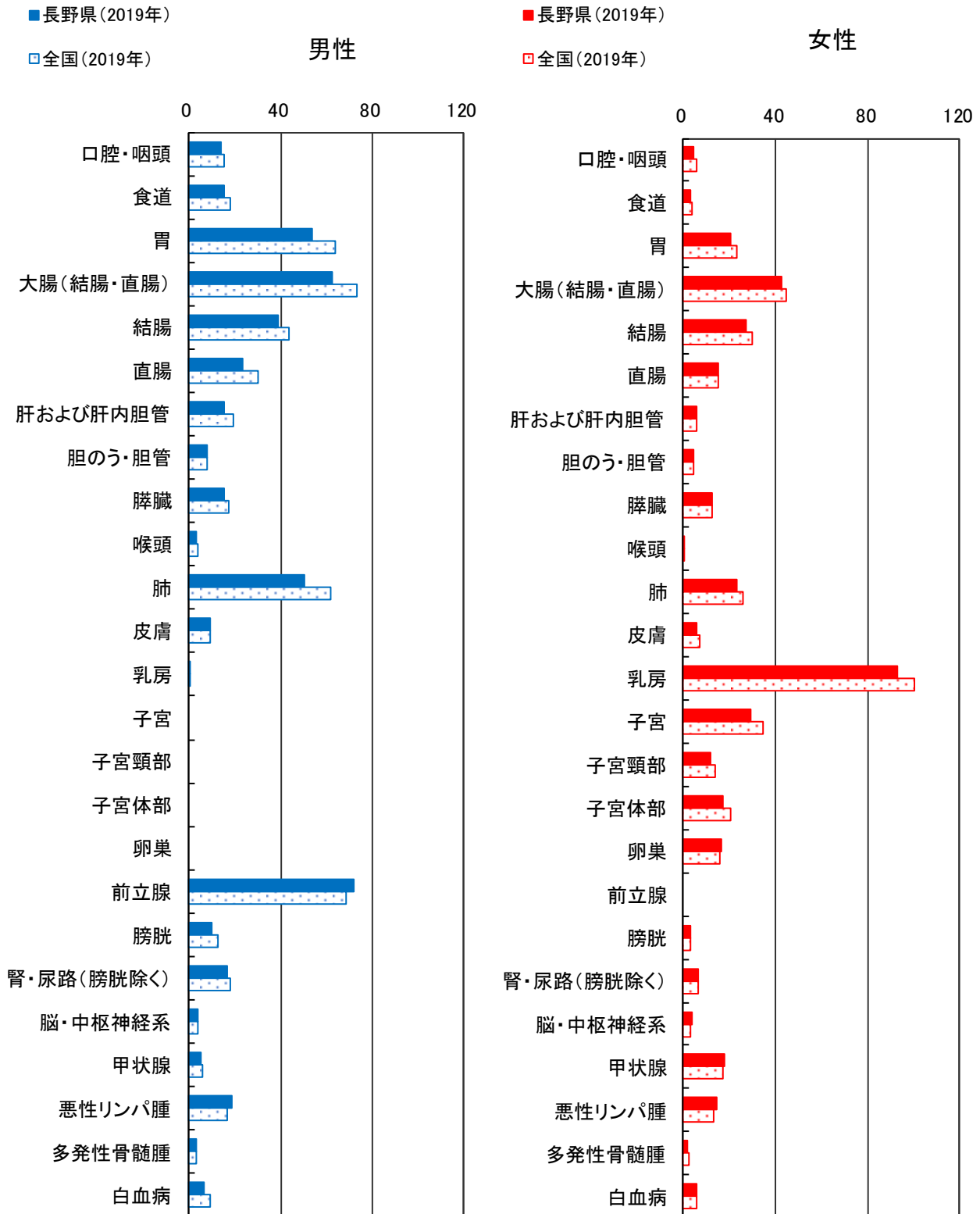


図6 部位別がん年齢調整罹患率：人口10万対（表1-Aから作成）

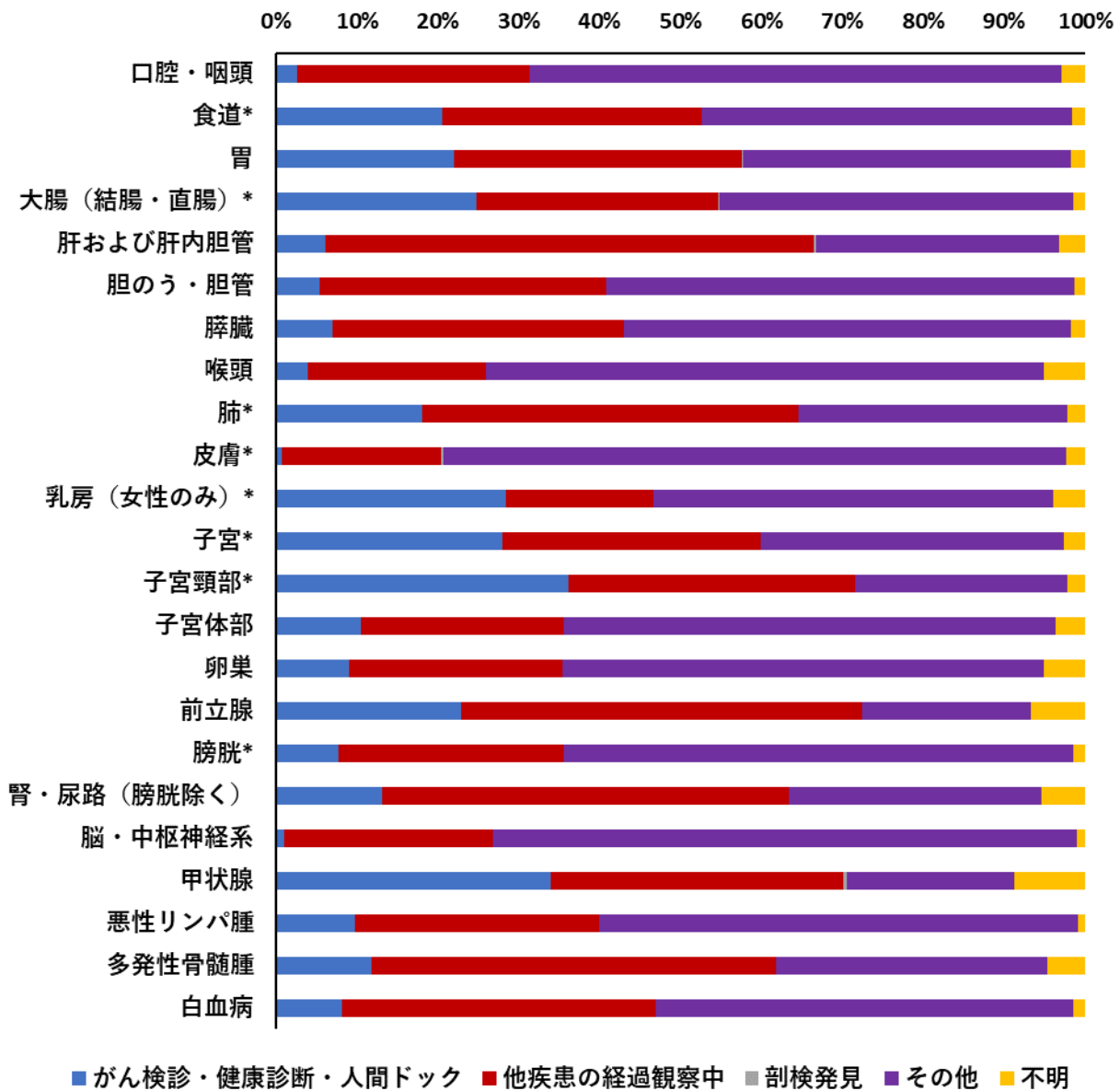
※全国の値は、厚生労働省健康局がん・疾病対策課「平成31年（令和元年）全国がん登録 罹患数・率 報告」より引用



#### 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である5つの部位のうち胃、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20%を超えている。特に子宮頸部では3分の1以上が検診で発見されている。一方、肺は他疾患経過観察中の発見が約半数であった。（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）

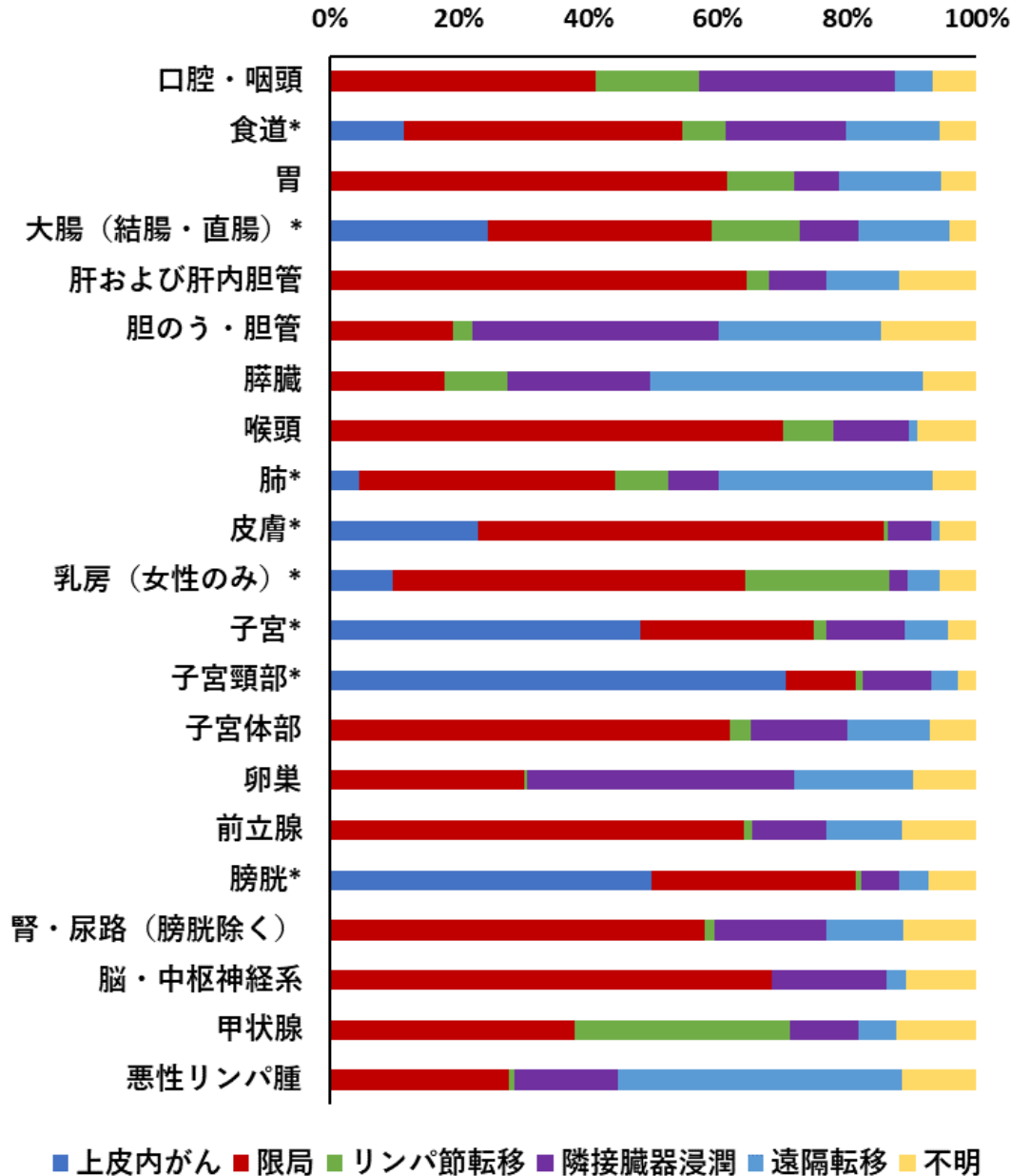


\* 上皮内がんを含む

## 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、発見時に遠隔転移があった割合が高かった。（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）



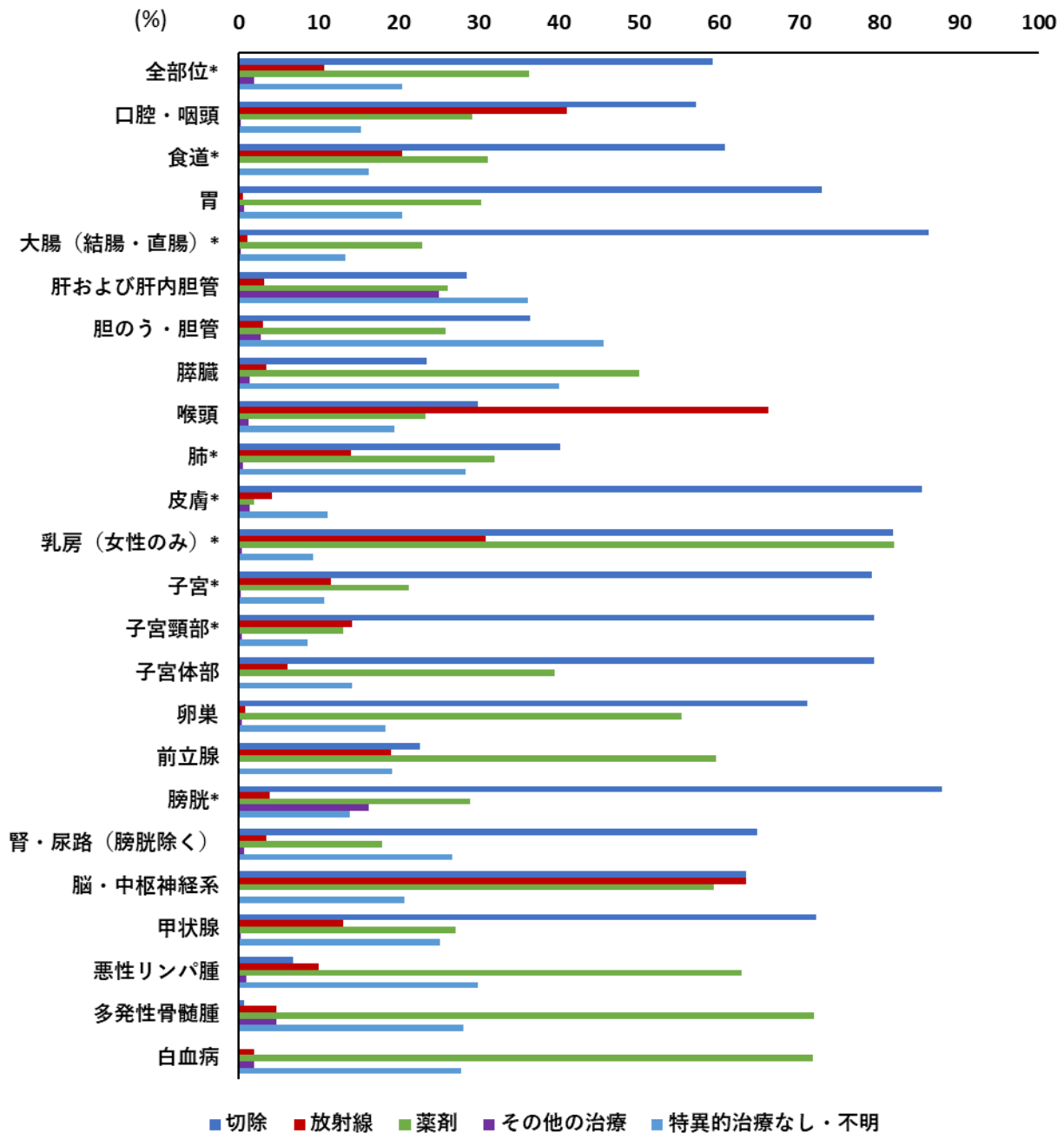
\* 上皮内がんを含む  
 胃の「限局」には、粘膜内がんを含む。  
 大腸の「上皮内がん」は、粘膜内がんまでを指す。  
 子宮頸部の「上皮内がん」は、CIN3を含む。

## 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食道、乳房等である。（図9、図10）

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



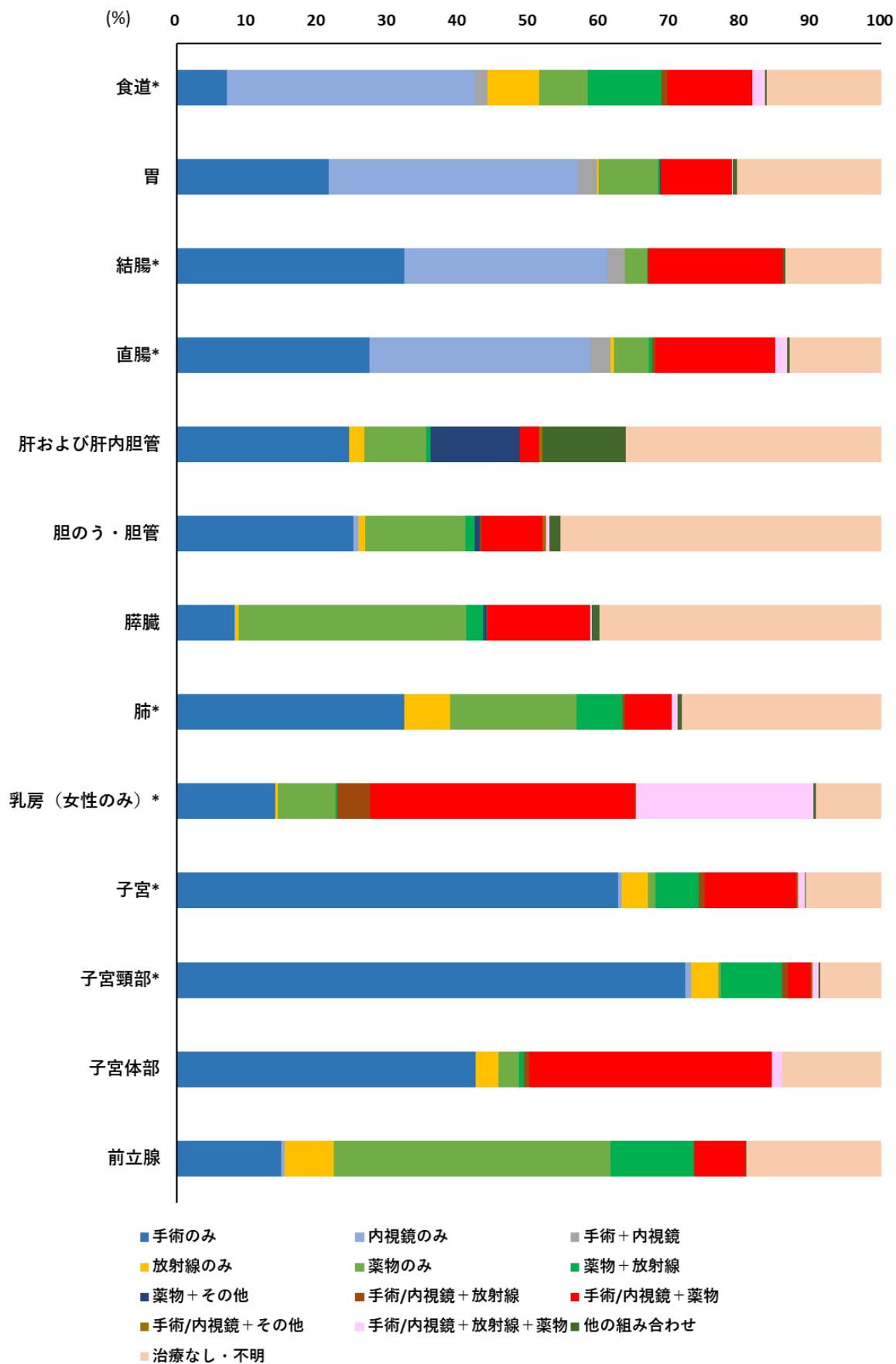
\* 上皮内がんを含む

※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 DCO 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

2019年の長野県におけるがんによる死亡数は男性3,611人、女性2,691人の合計6,302人であった。

部位別にみると男性では1位が肺がん、2位が胃がん、3位が大腸（結腸・直腸）がん、女性では1位が大腸（結腸・直腸）がん、2位が膵臓がん、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）

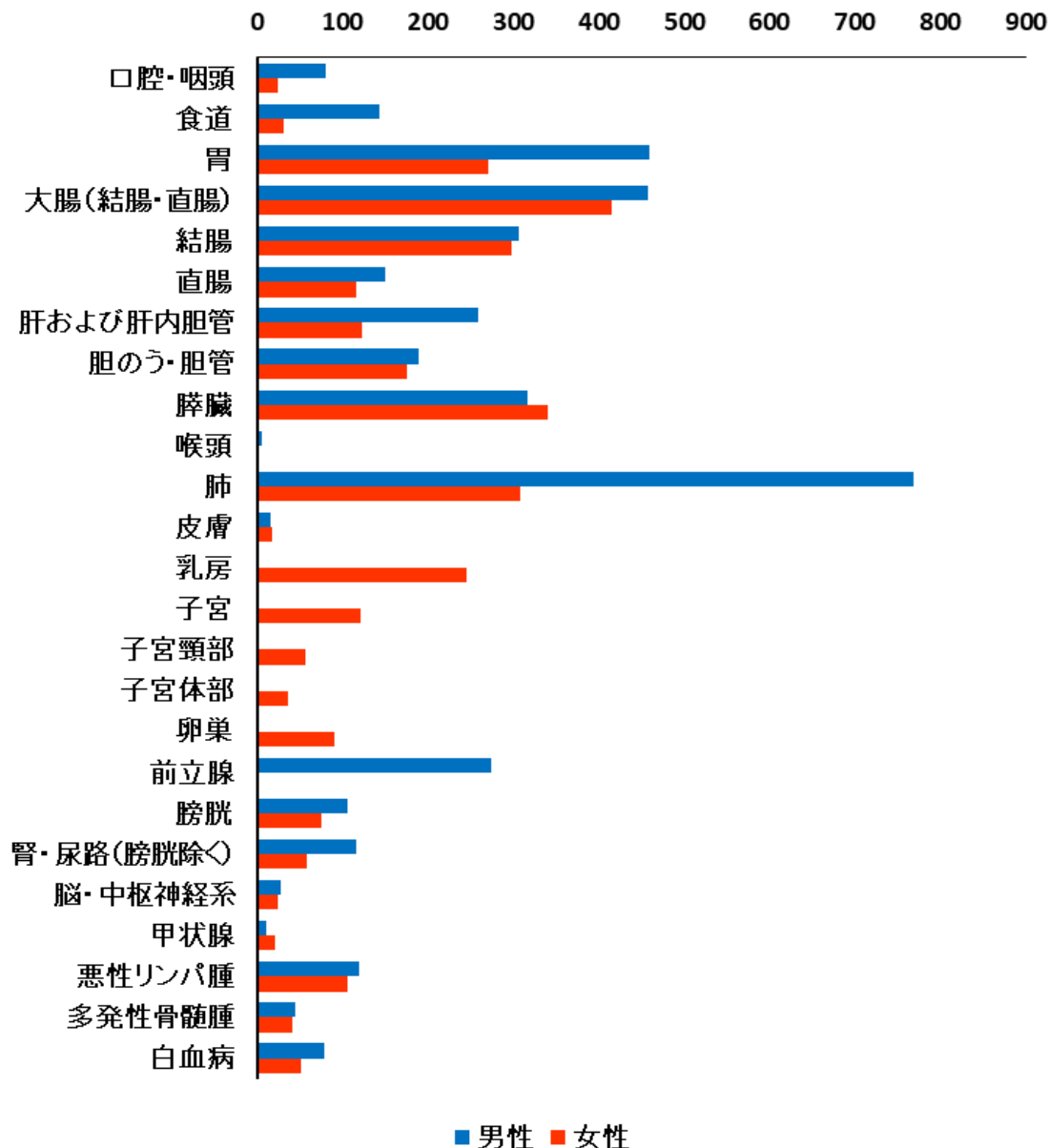
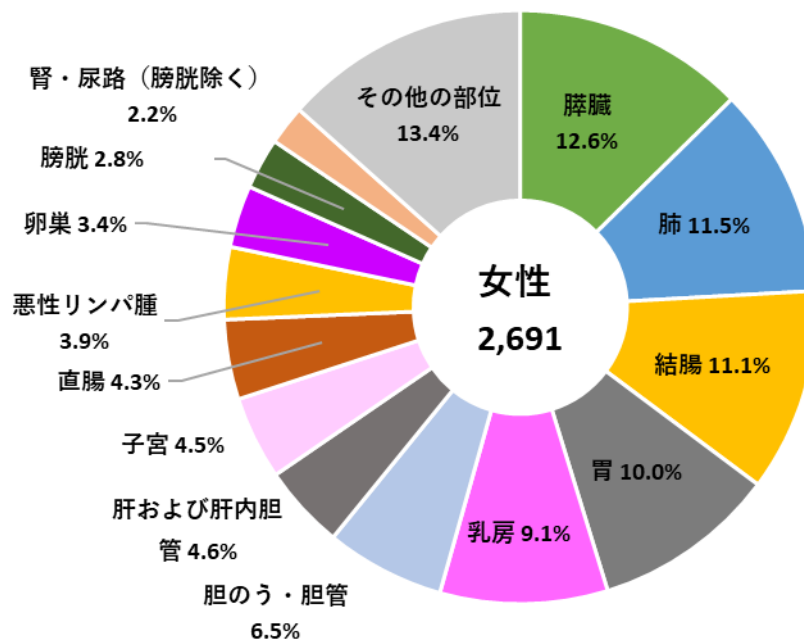
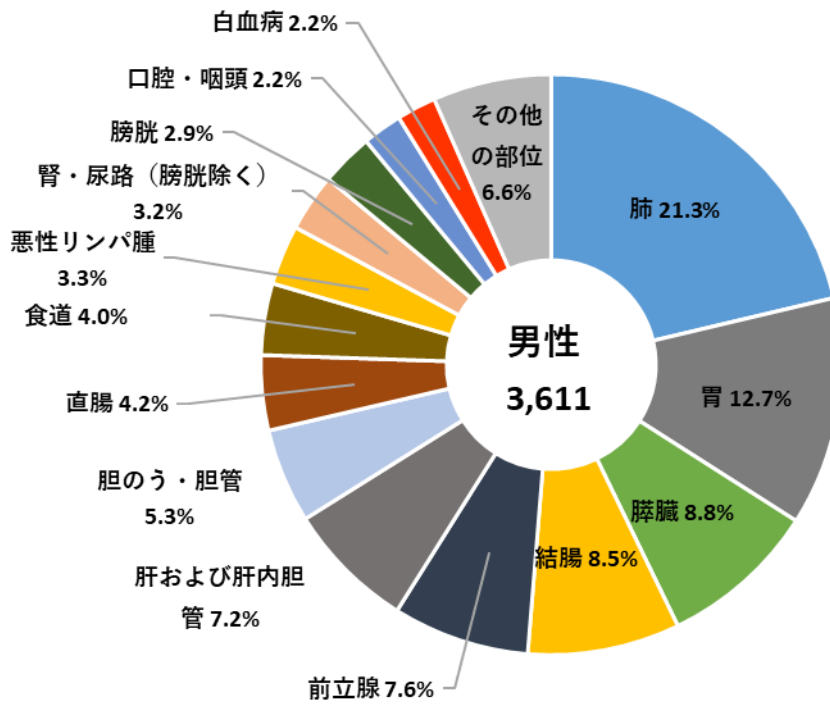


図 12 部位別死亡内訳 (%) (表 9 から作成)



## 2 年齢別に見たがんの死亡

2019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	1	2
15-39歳	10	13
40-64歳	300	335
65-74歳	872	407
75歳以上	2,428	1,934
合計	3,611	2,691

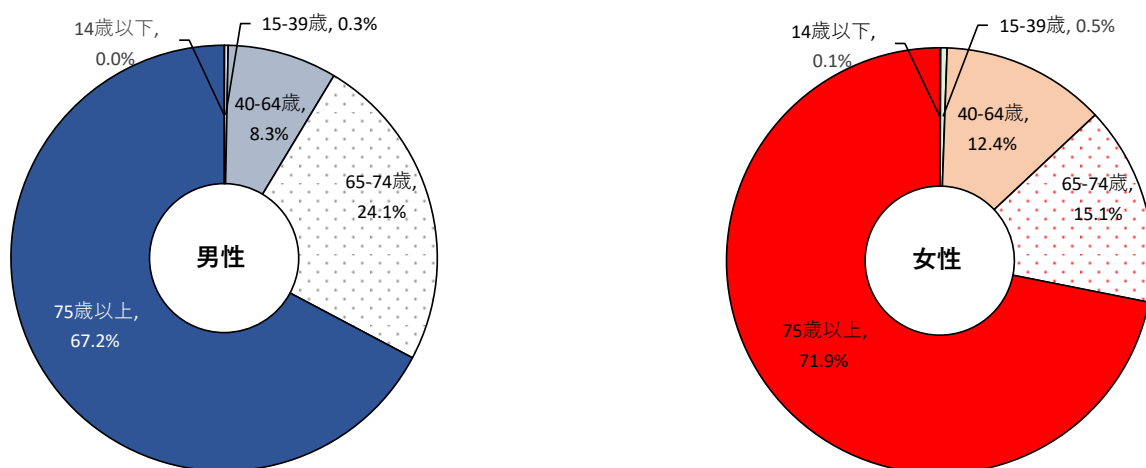
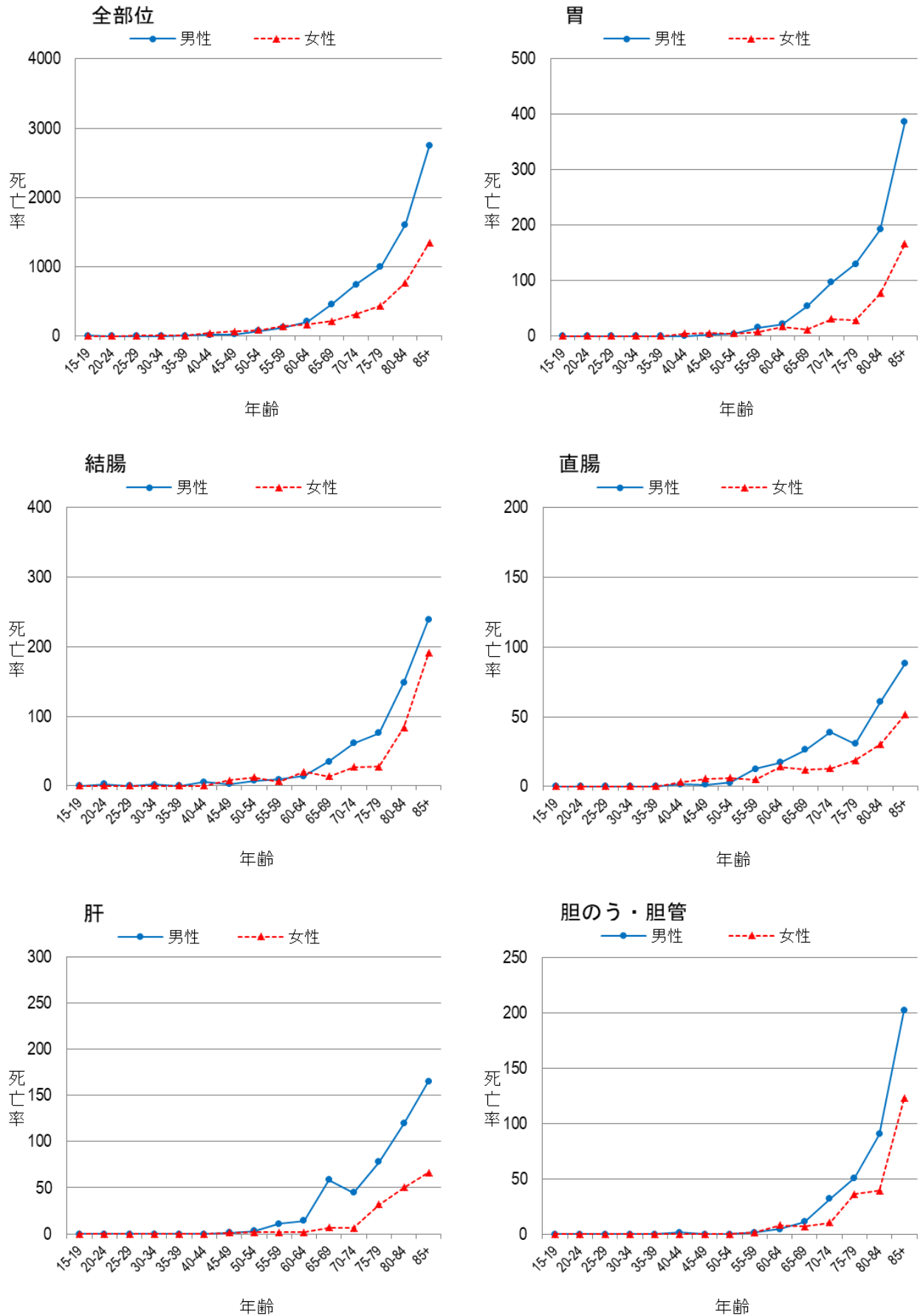
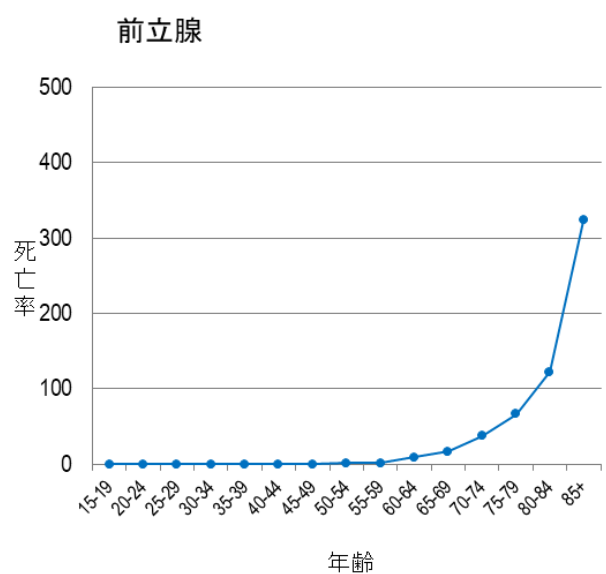
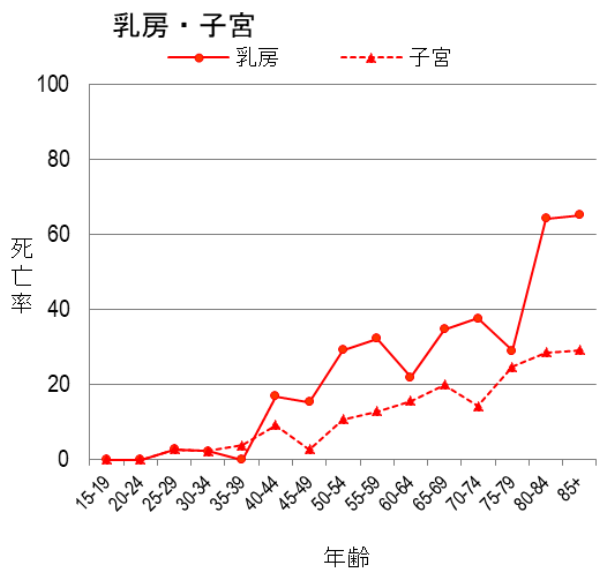
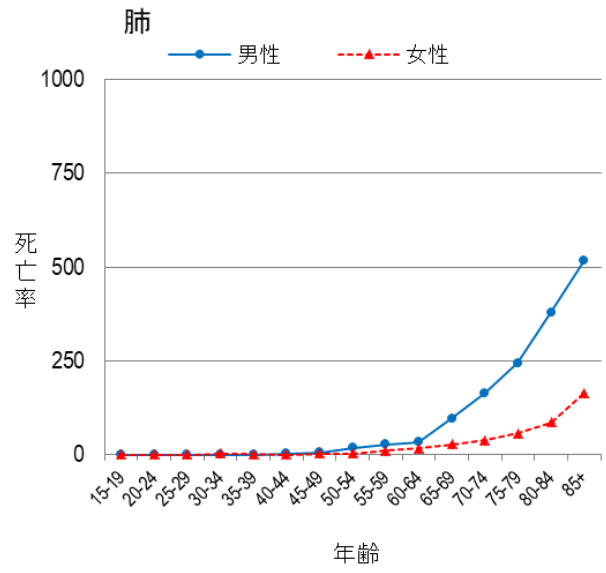
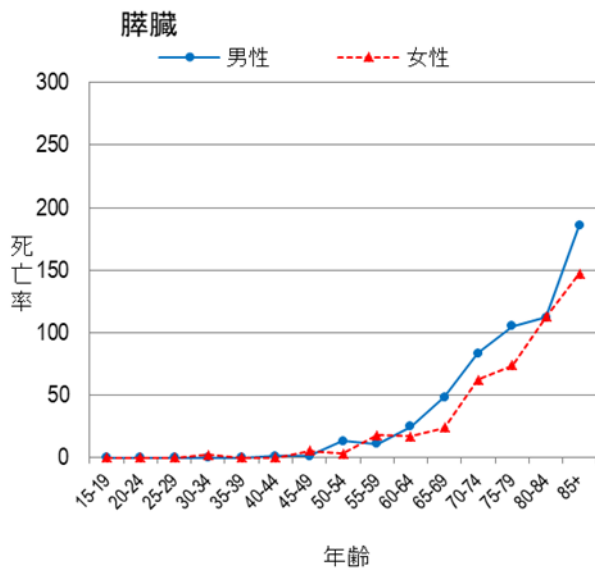


图 14 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対（表 11-2 から作成）





### 3 長野県のがんの死亡の特徴

2019年の長野県におけるがんの死亡の状況を見ると、粗死亡率は多くの部位で全国と比較して高いが、年齢調整死亡率はほぼ全ての部位において全国と比較して低くなっている。特に、男性の胃、大腸（結腸・直腸）、肺の年齢調整死亡率は全国との差が大きい。一方、前立腺、子宮、卵巣では粗死亡率、年齢調整死亡率ともに全国を上回っている。

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

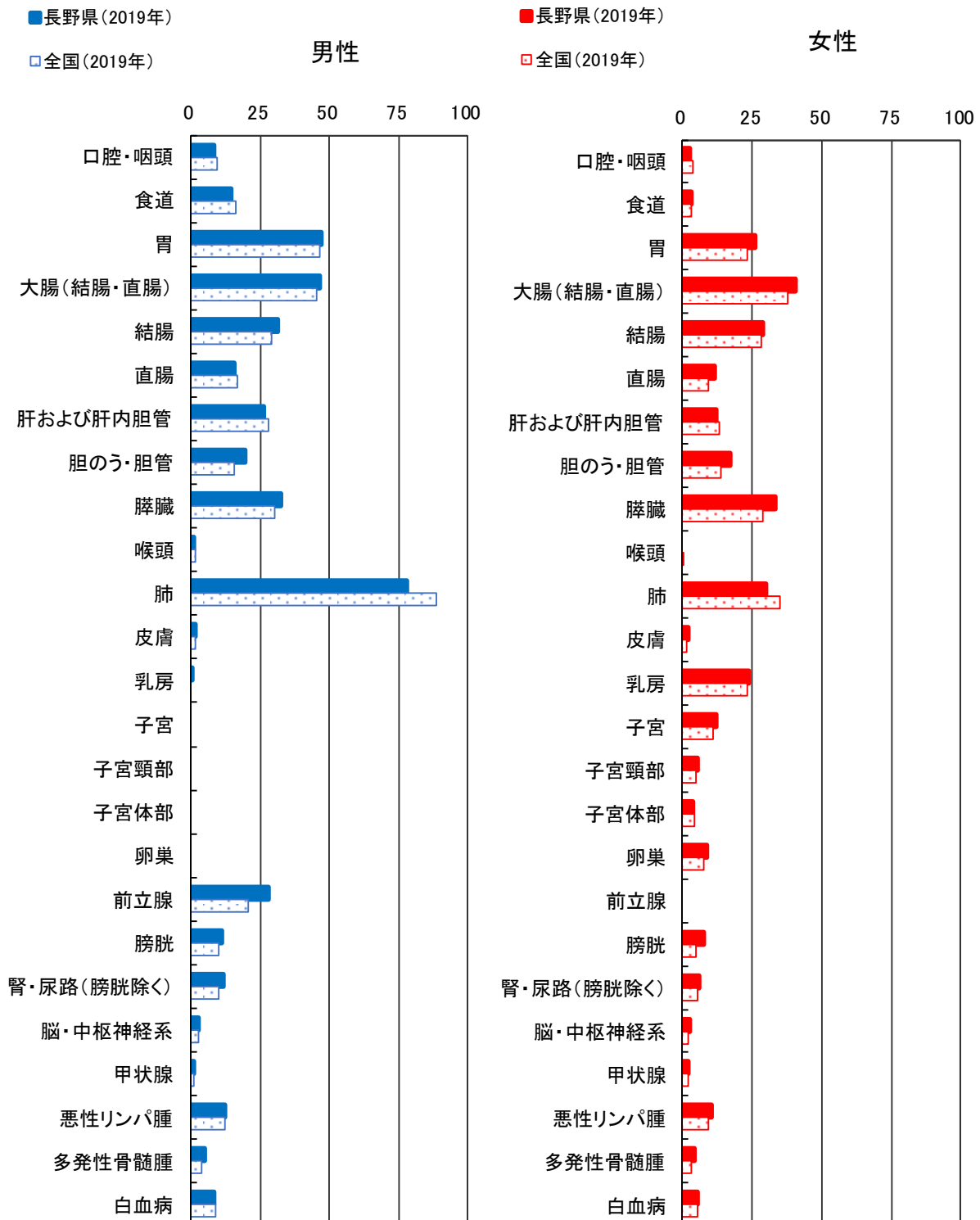
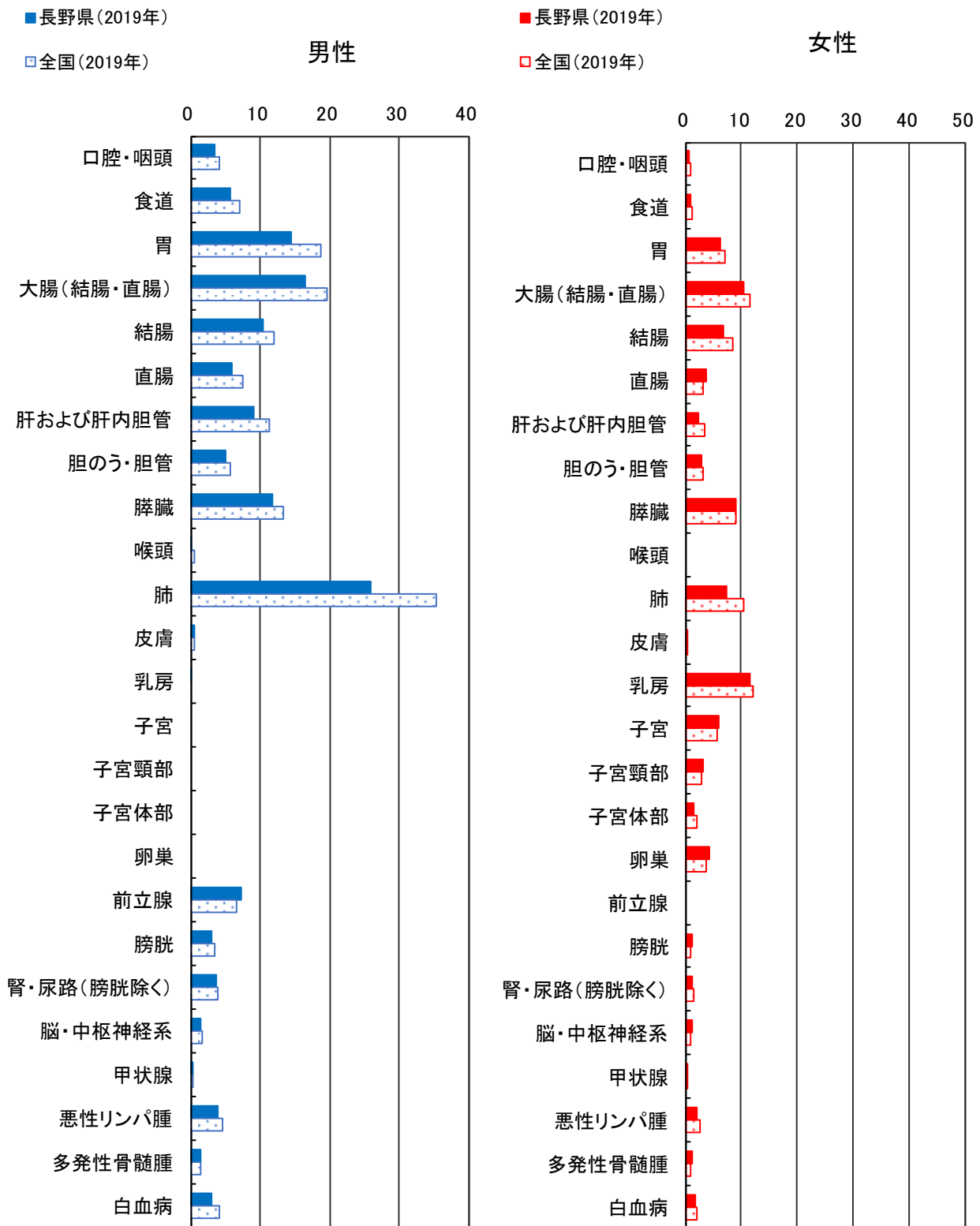


図 16 部位別がん年齢調整死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）

※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



# 資料

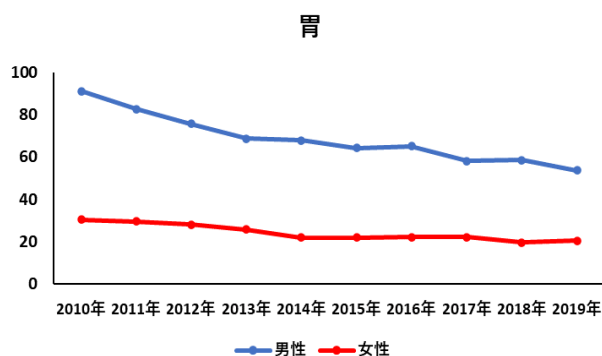
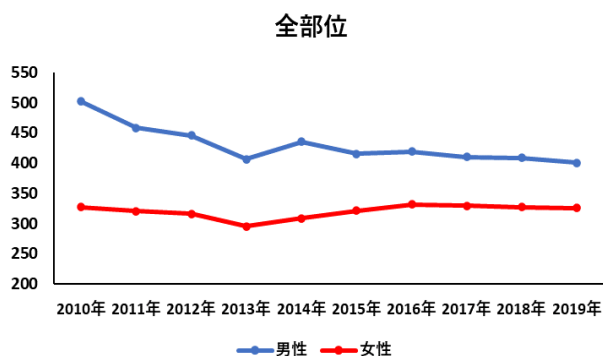


## 年齢調整罹患率年次推移（人口10万対） （上皮内がんを除く）

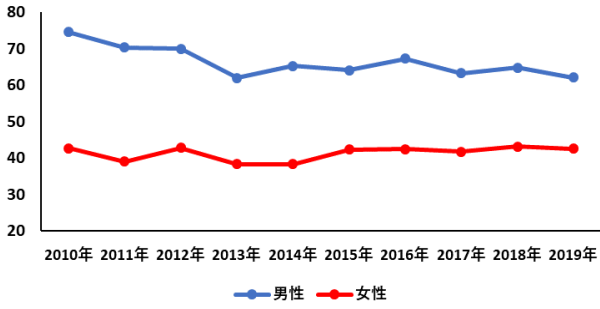
	2010年		2011年		2012年		2013年		2014年	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	501.5	326.7	458	319.9	445.4	315.8	406	294.7	435.3	308
胃	91	30.3	82.6	29.4	75.6	28	68.7	25.6	67.8	21.9
大腸	74.6	42.7	70.3	39	70	42.8	61.9	38.3	65.3	38.3
肝	24.5	8.8	22.9	9.2	21.5	8.7	18.6	6.2	20.3	6.9
膵臓	20.8	13.5	17.2	12.3	15.8	10	16.6	11.5	14.9	11.1
肺	71.3	26.3	60.9	25.4	57.2	23.5	52.5	21.1	55	26.7
乳房	-	83.5	-	81.4	-	83.6	-	77.7	-	85.2
卵巣	-	12	-	13	-	14.3	-	11.5	-	11.5
子宮	-	30.9	-	30.1	-	29.3	-	27.3	-	30.4
子宮頸部	-	14.2	-	13.9	-	13.5	-	11.7	-	14
子宮体部	-	15.6	-	15.7	-	15.4	-	15.4	-	16.1
前立腺	75.6	-	72.4	-	72.3	-	68	-	78	-

	2015年		2016年		2017年		2018年		2019年	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	415.4	321.2	418.9	331.4	409.5	329.4	408.1	326.6	400.5	325.7
胃	64.1	21.8	65.1	22.1	58.0	22.1	58.5	19.5	53.7	20.3
大腸	64.1	42.3	67.2	42.5	63.3	41.7	64.8	43.1	62.1	42.5
肝	16.8	5.5	15.5	6.1	15.4	5.8	16.2	4.5	15.3	5.5
膵臓	16.3	10.9	14.9	11.9	16.3	10.6	18.4	11.9	15.5	12.2
肺	50.9	25	47.6	25.5	50.9	26.8	49.9	21.7	50.2	22.9
乳房	-	91.4	-	98.8	-	89.7	-	95.4	-	93.2
卵巣	-	11.7	-	15.5	-	14.9	-	15.4	-	16.4
子宮	-	30.2	-	29.7	-	35.1	-	37.1	-	29.3
子宮頸部	-	12.4	-	12.7	-	14.3	-	14.5	-	12.0
子宮体部	-	17.6	-	17.0	-	20.6	-	22.4	-	17.1
前立腺	76	-	74.7	-	76.0	-	71.8	-	71.7	-

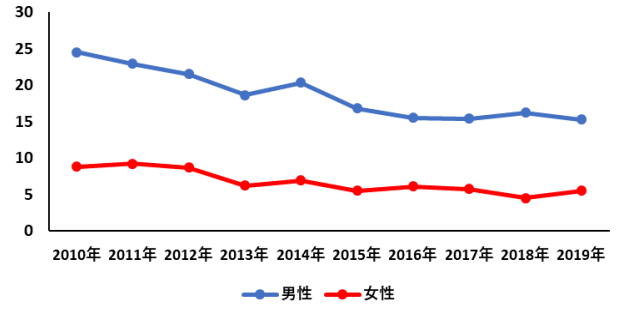
※ 数値は「全国がん罹患モニタリング集計」（2010年～2015年）  
「全国がん登録 罹患数・率報告」（2016年～2019年）より引用



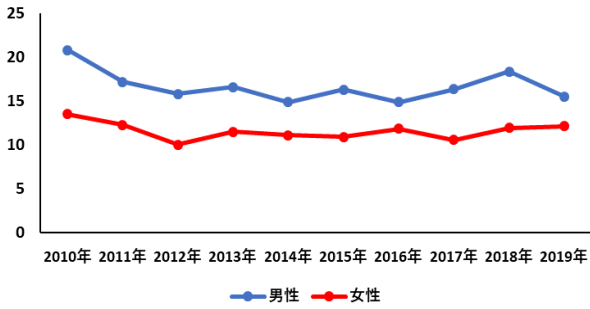
大腸



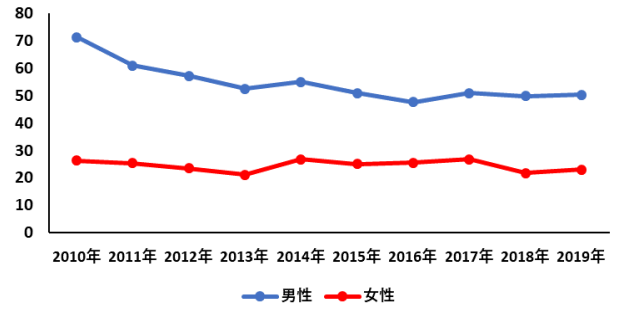
肝



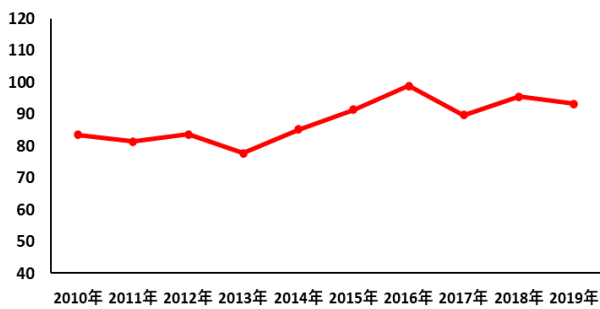
脾臓



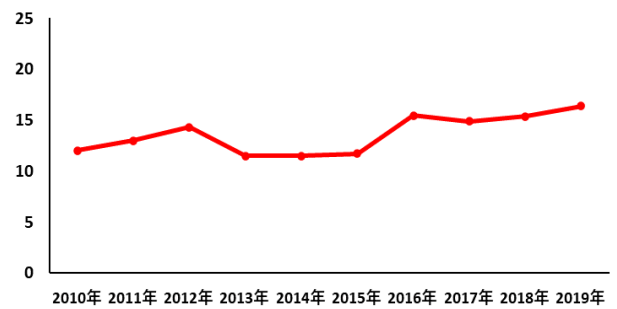
肺



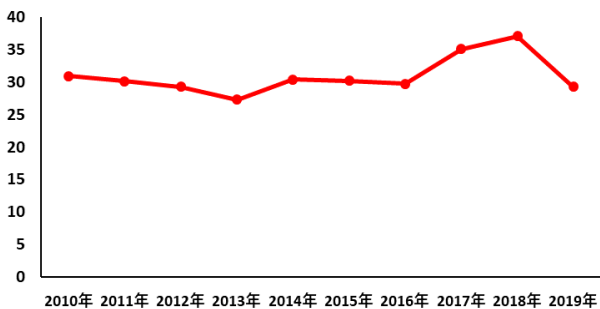
乳房



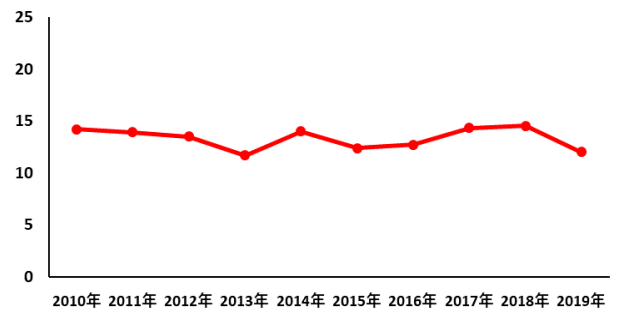
卵巢



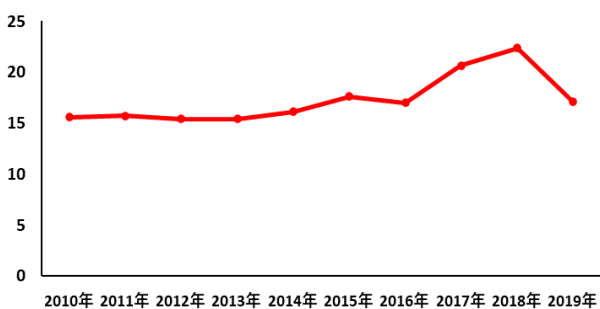
子宮



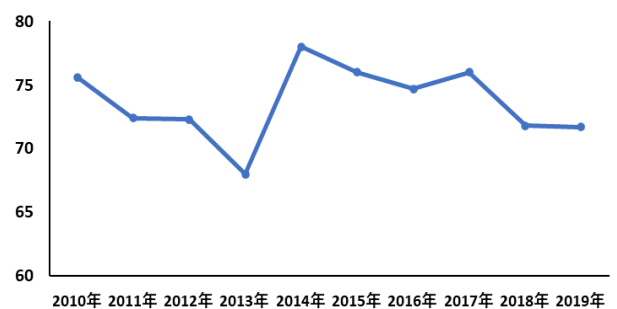
子宮頸部



子宮体部



前立腺



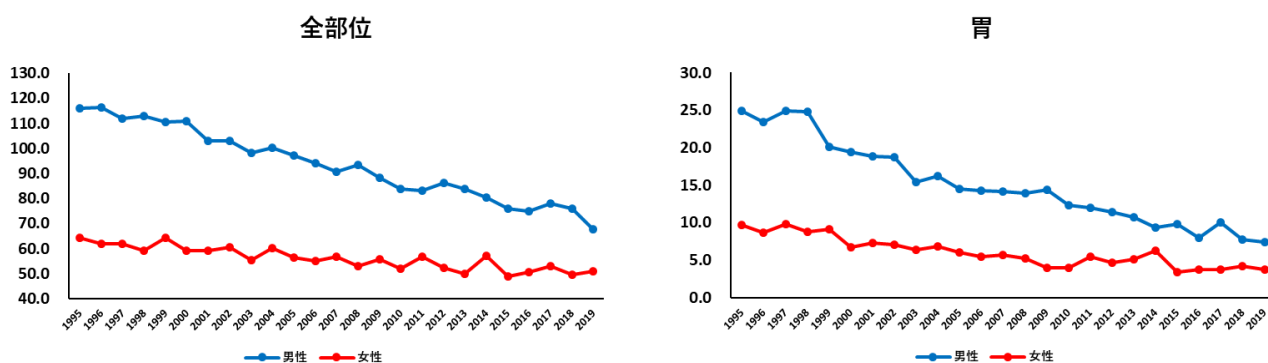
## 75歳未満年齢調整死亡率年次推移（人口10万対）

	1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年		2002年		2003年	
	男	女	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	98.1	55.2
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	15.4	6.4
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	13.1	7.3
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	11.6	3.3
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	9.1	3.4
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	18.1	4.5
乳房	—	8.3	—	7.7	—	8.3	—	8.5	—	7.4	—	8.8	—	10.1	—	6.9	—	8.6
卵巣	—	3.9	—	4.1	—	2.7	—	3.9	—	4.6	—	3.8	—	3.9	—	3.6	—	3.5
子宮	—	3.7	—	3.7	—	3.4	—	3.4	—	3.3	—	3.3	—	3.7	—	4.2	—	4.1
前立腺	3.1	—	2.9	—	2.6	—	2.7	—	2.9	—	2.9	—	2.9	—	3.3	—	2.2	—

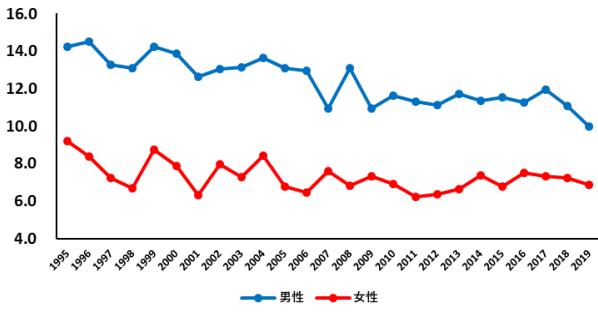
	2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年		2012年	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	100.2	60.3	97.3	56.4	94.1	54.9	90.8	56.6	93.5	52.8	88.2	55.7	83.9	52.1	83.2	56.8	86.2	52.2
胃	16.2	6.8	14.5	6.0	14.2	5.5	14.2	5.7	13.9	5.2	14.4	4.0	12.3	3.9	12.0	5.5	11.4	4.6
大腸	13.7	8.4	13.1	6.8	13.0	6.4	10.9	7.6	13.1	6.8	11.0	7.3	11.6	6.9	11.3	6.2	11.1	6.4
肝	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	7.6	1.6	7.4	2.4
膵臓	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	7.3	4.9	7.7	5.4
肺	17.9	5.1	17.4	6.6	17.6	5.1	18.1	6.6	18.1	6.2	16.9	5.6	16.1	4.9	17.3	6.5	19.6	4.7
乳房	—	10.1	—	7.9	—	9.2	—	9.5	—	10.1	—	11.4	—	10.1	—	9.8	—	9.9
卵巣	—	3.6	—	4.8	—	3.9	—	3.4	—	3.0	—	4.4	—	2.8	—	4.3	—	2.9
子宮	—	4.2	—	4.1	—	5.0	—	4.5	—	3.9	—	4.7	—	3.3	—	4.3	—	4.7
前立腺	3.4	—	2.9	—	2.2	—	2.9	—	2.7	—	1.9	—	3.3	—	2.0	—	2.4	—

	2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	83.6	49.8	80.4	57.1	75.9	49.0	74.8	50.6	78.0	52.9	76.0	49.6	67.8	50.8
胃	10.7	5.1	9.3	6.3	9.8	3.4	8.0	3.7	10.0	3.7	7.7	4.2	7.4	3.7
大腸	11.7	6.6	11.4	7.4	11.5	6.8	11.3	7.5	12.0	7.3	11.1	7.2	10.0	6.9
肝	7.9	2.3	7.0	1.9	6.7	1.5	6.1	1.8	5.3	1.5	5.0	1.7	5.2	0.8
膵臓	9.7	4.5	8.5	6.1	6.3	4.5	6.6	4.6	8.0	5.4	10.1	4.5	7.3	5.4
肺	15.3	4.3	16.8	5.5	17.1	4.8	17.2	4.4	15.3	4.8	15.9	4.5	13.7	4.4
乳房	—	7.1	—	9.1	—	8.7	—	9.4	—	9.6	—	9.1	—	10.0
卵巣	—	4.2	—	3.8	—	3.8	—	2.6	—	3.6	—	3.7	—	3.6
子宮	—	4.4	—	4.5	—	3.9	—	4.8	—	5.1	—	4.4	—	5.0
前立腺	2.6	—	2.8	—	1.7	—	2.6	—	1.7	—	2.2	—	2.4	—

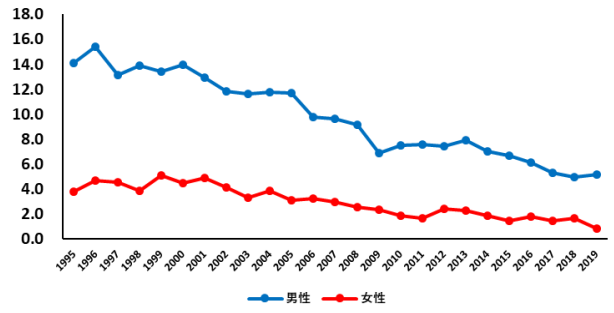
※ 数値は国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」（人口動態統計）より引用



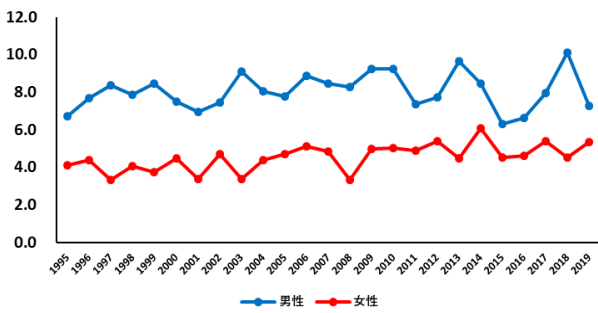
大腸



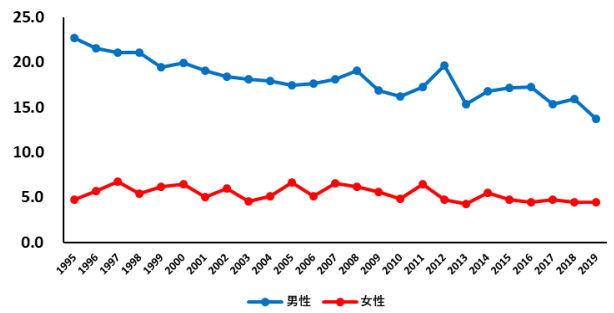
肝



膵臓



肺



乳房



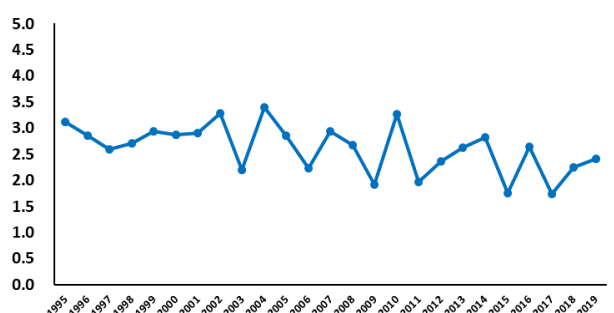
卵巢



子宮



前立腺

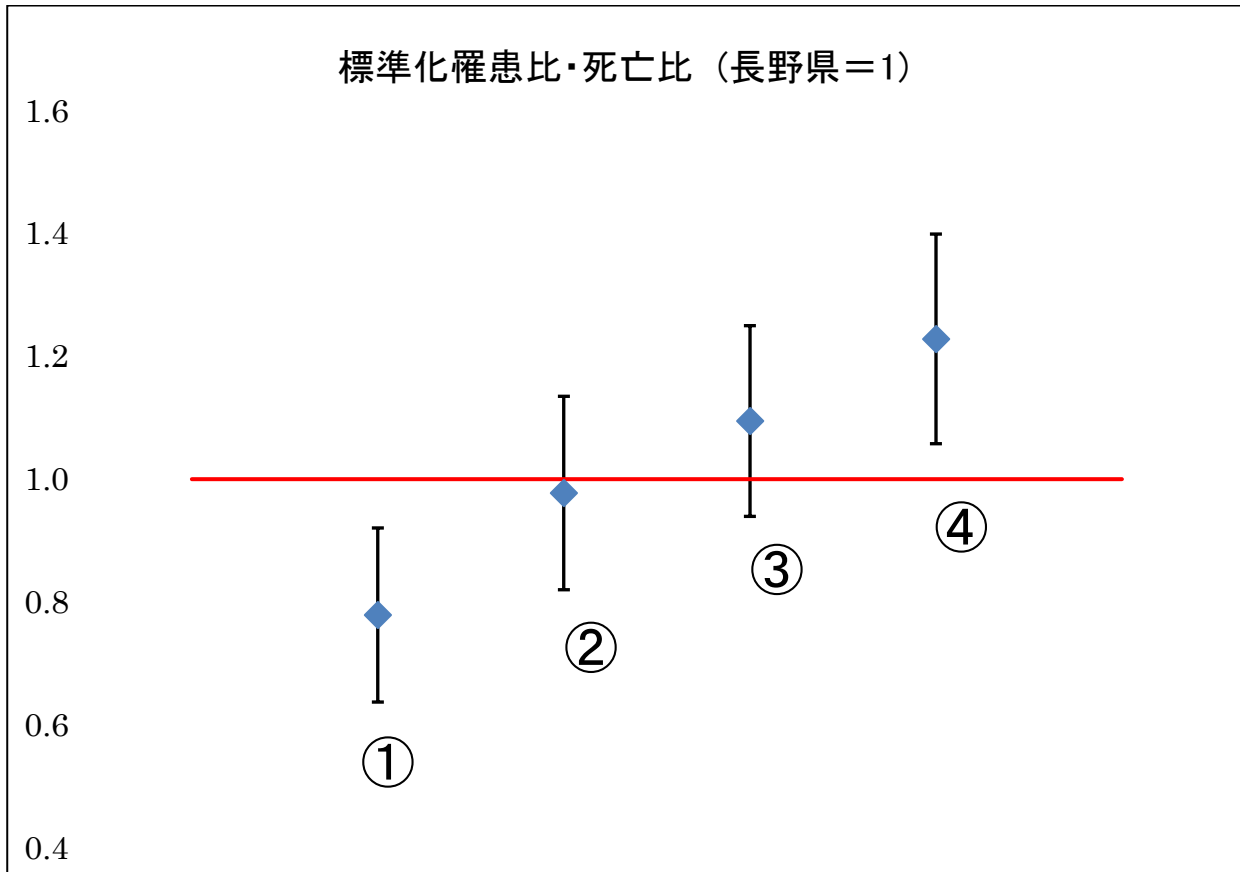


## 二次医療圏別の状況

県内におけるがん種別罹患・死亡状況を把握するため、4ヶ年（2016年から2019年まで）のデータをもとに、二次医療圏における標準化罹患比（SIR）及び標準化死亡率（SMR）を主要部位別に算出した。（標準化罹患比（SIR）及び標準化死亡率（SMR）についてはp.9を参照）

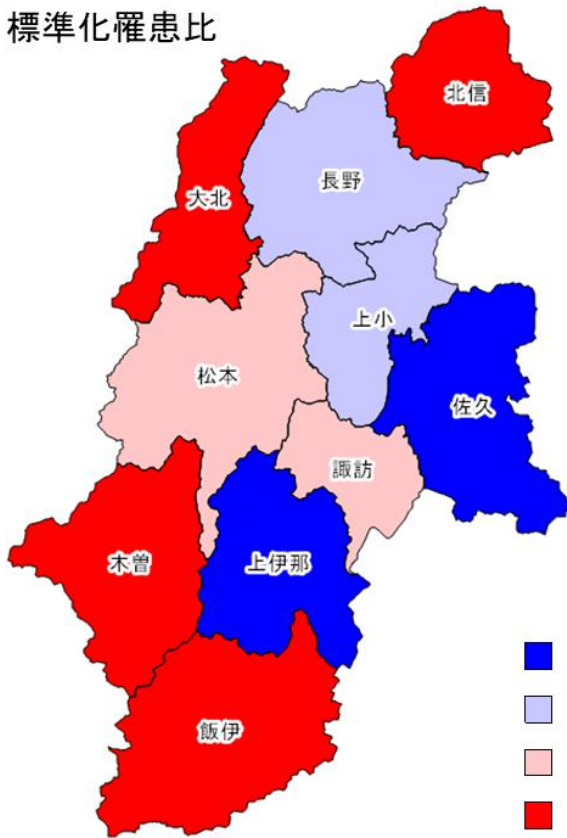
また、算出した標準化罹患比（SIR）及び標準化死亡率（SMR）については95%信頼区間を算出し、下記の判定区分により色分けを行い、地図上に示した。

〈標準化罹患比・死亡率と95%信頼区間の模式図〉

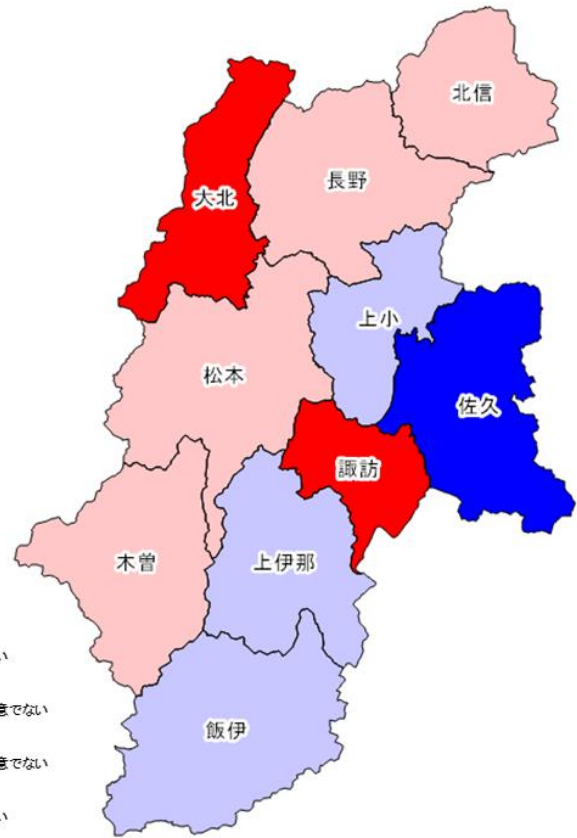


模式図	判定区分	結果の解釈
①	標準化罹患（死亡）比<1 かつ 95%信頼区間上限値<1	有意に低い
②	標準化罹患（死亡）比<1 かつ 95%信頼区間上限値 $\geq$ 1	低いが無意味
③	標準化罹患（死亡）比>1 かつ 95%信頼区間下限値 $\leq$ 1	高いが無意味
④	標準化罹患（死亡）比>1 かつ 95%信頼区間下限値>1	有意に高い

標準化罹患比

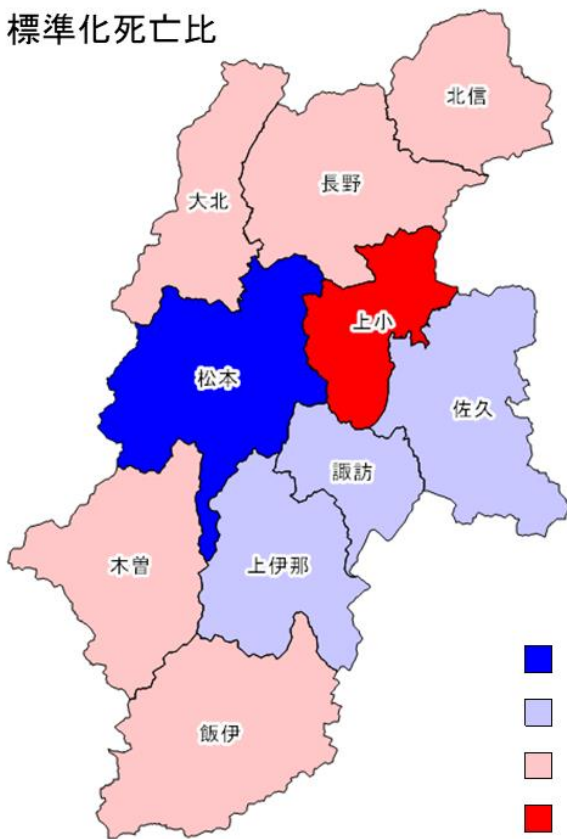


全部位(男性)

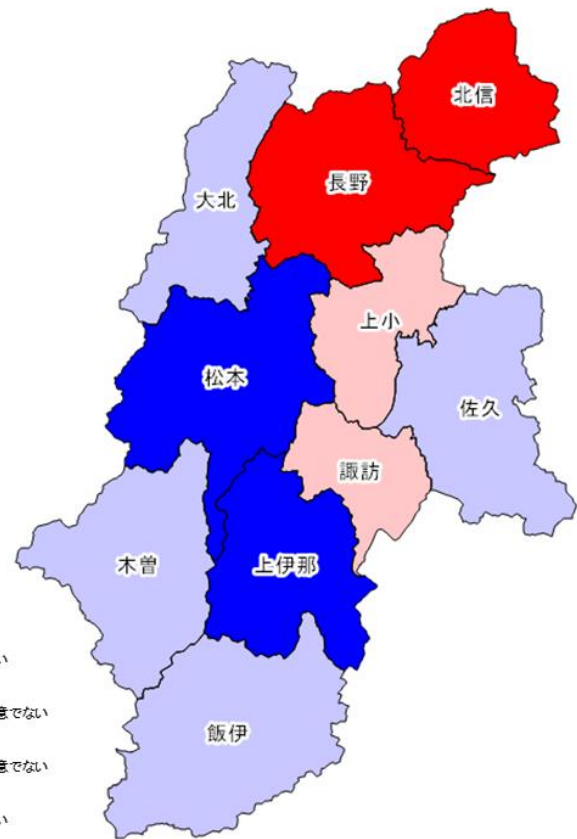


全部位(女性)

標準化死亡比

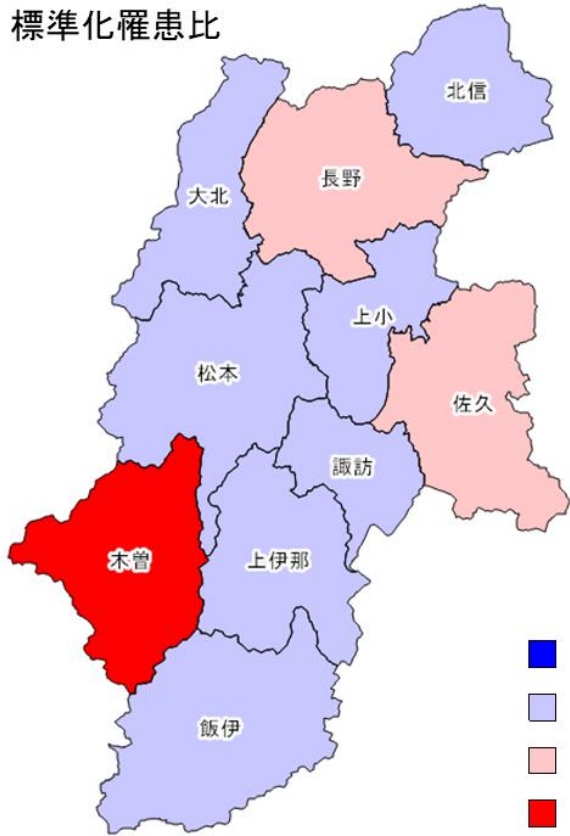


全部位(男性)

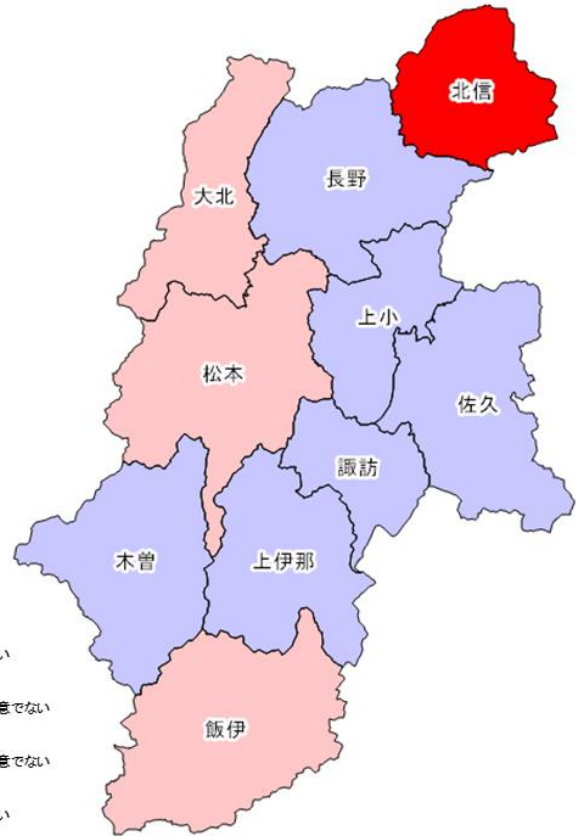


全部位(女性)

標準化罹患比



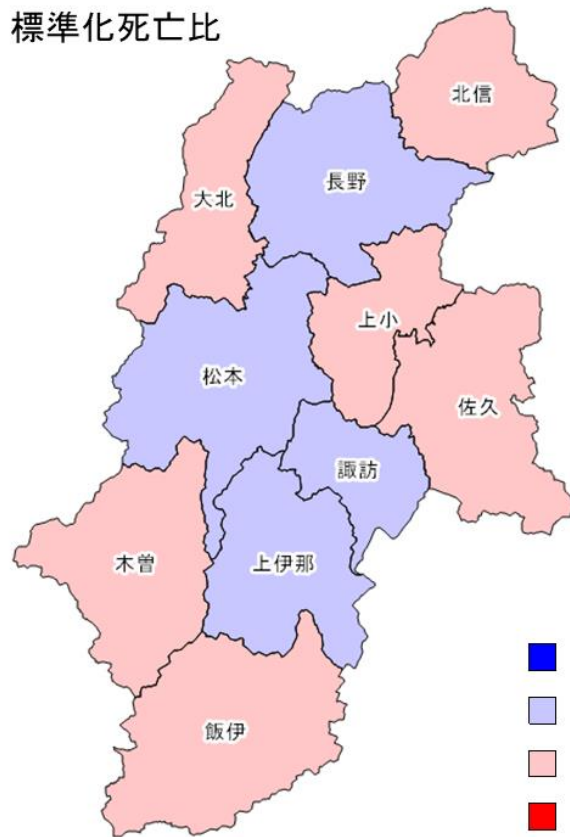
胃(男性)



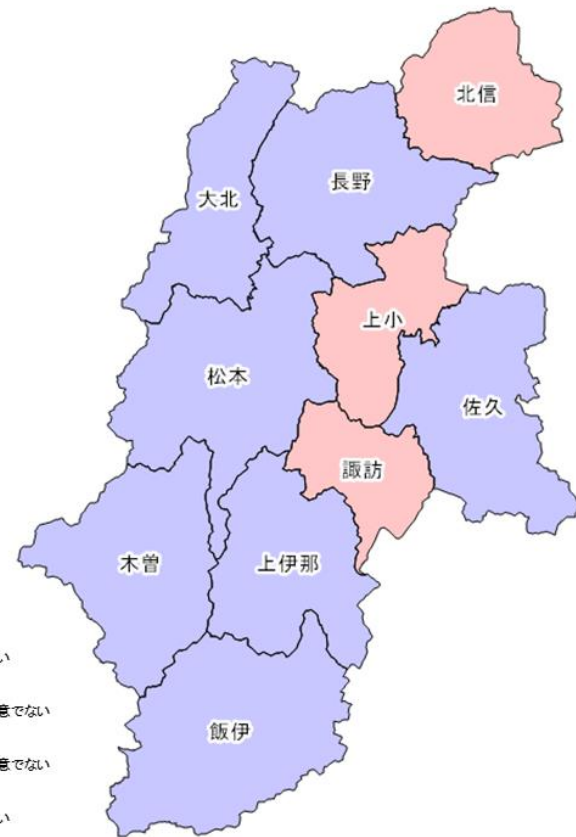
胃(女性)

- 有意に低い
- 低いが有意でない
- 高いが有意でない
- 有意に高い

標準化死亡比



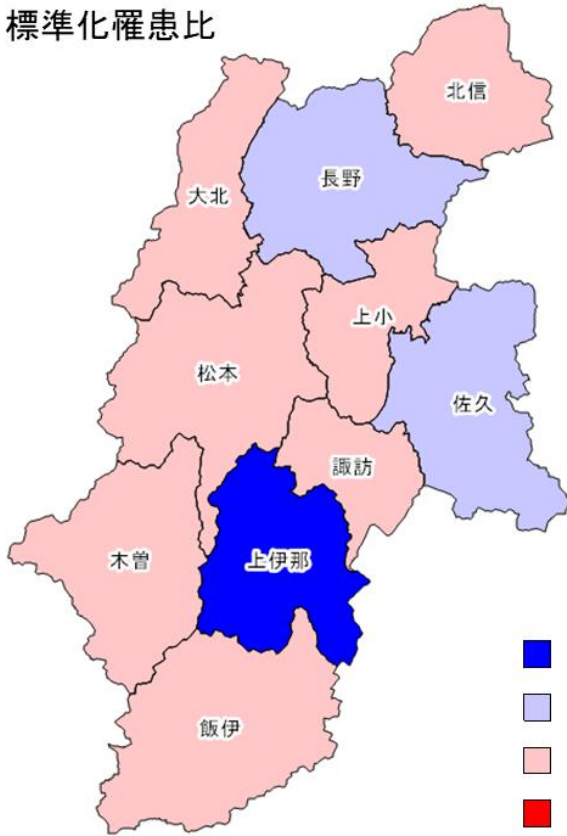
胃(男性)



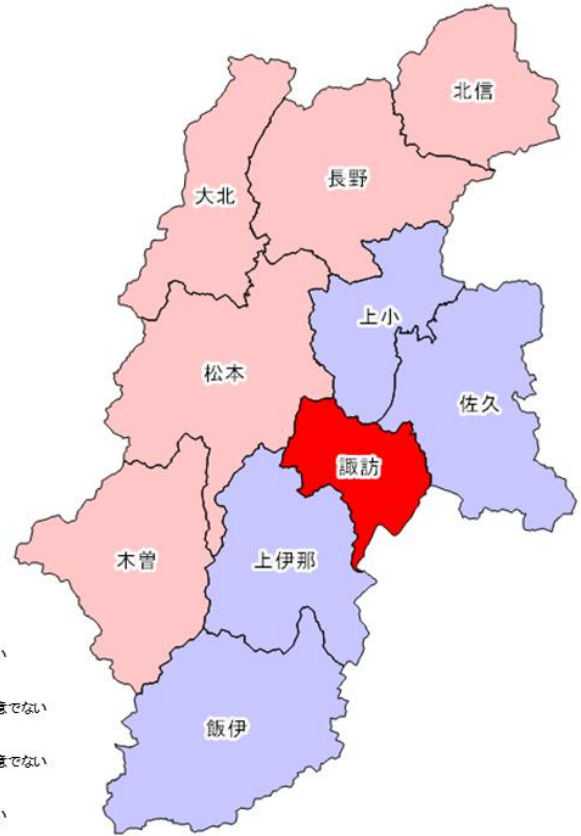
胃(女性)

- 有意に低い
- 低いが有意でない
- 高いが有意でない
- 有意に高い

標準化罹患比

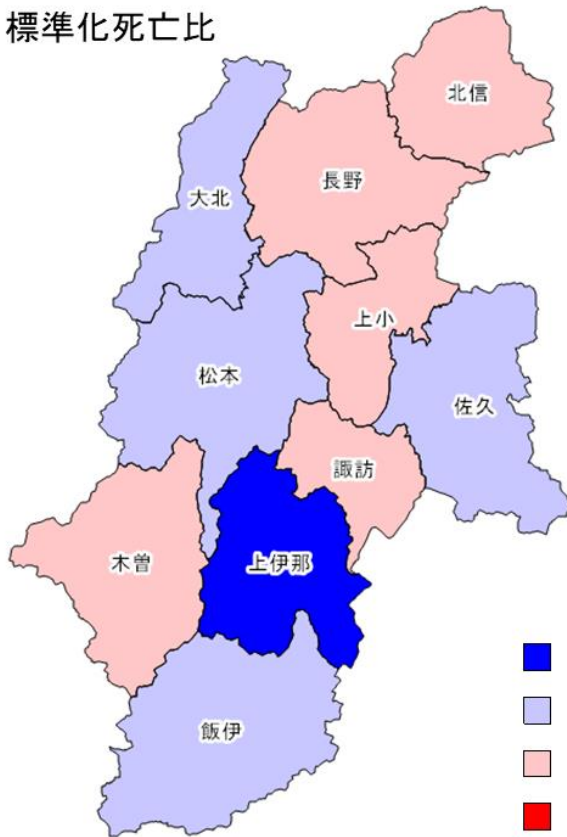


大腸(男性)

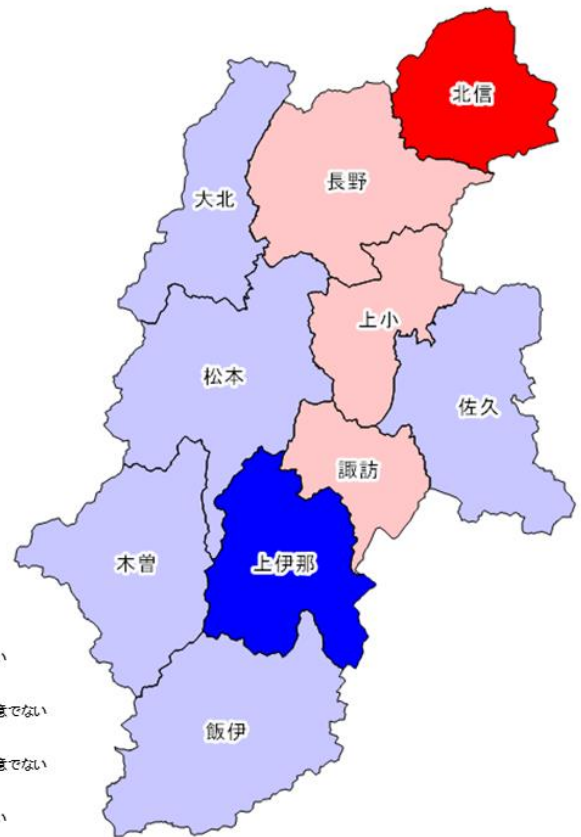


大腸(女性)

標準化死亡比



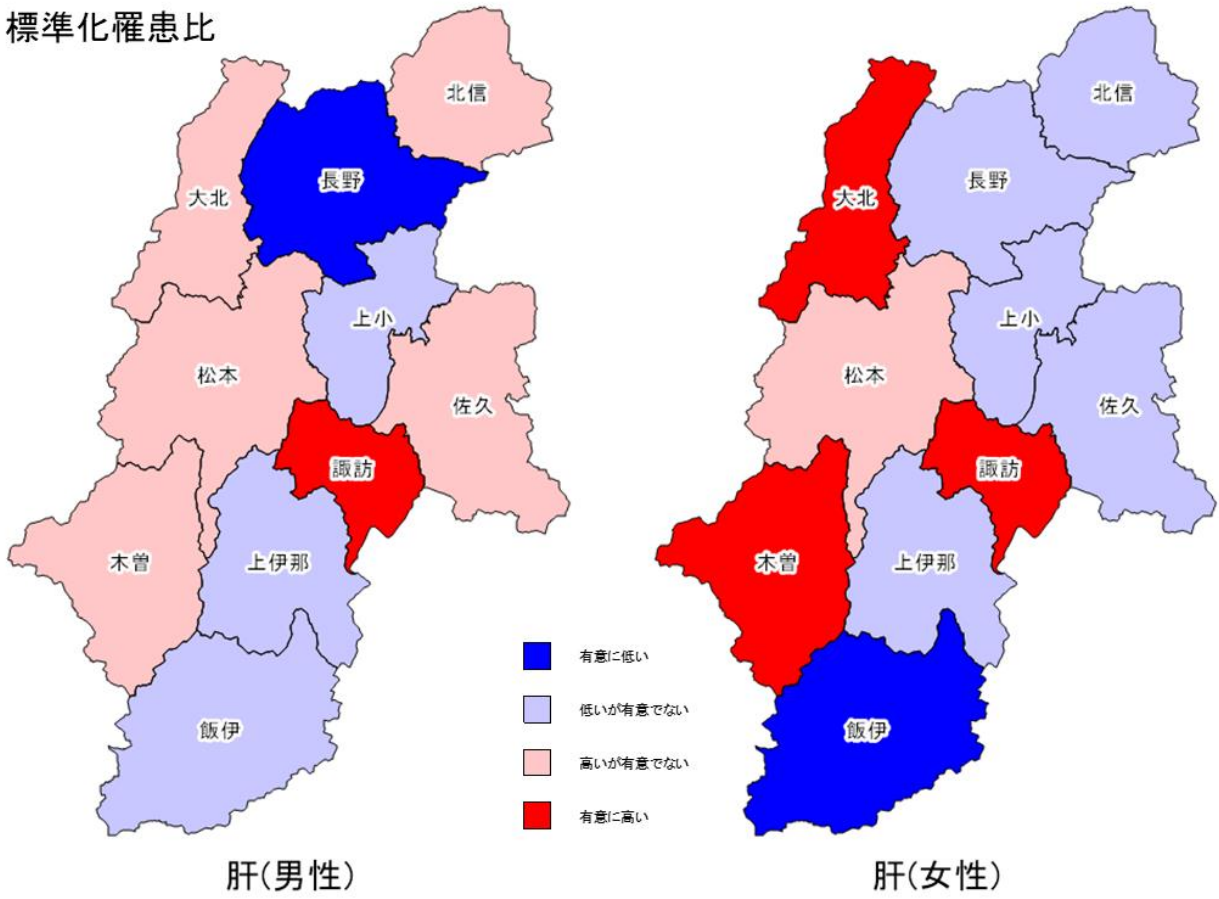
大腸(男性)



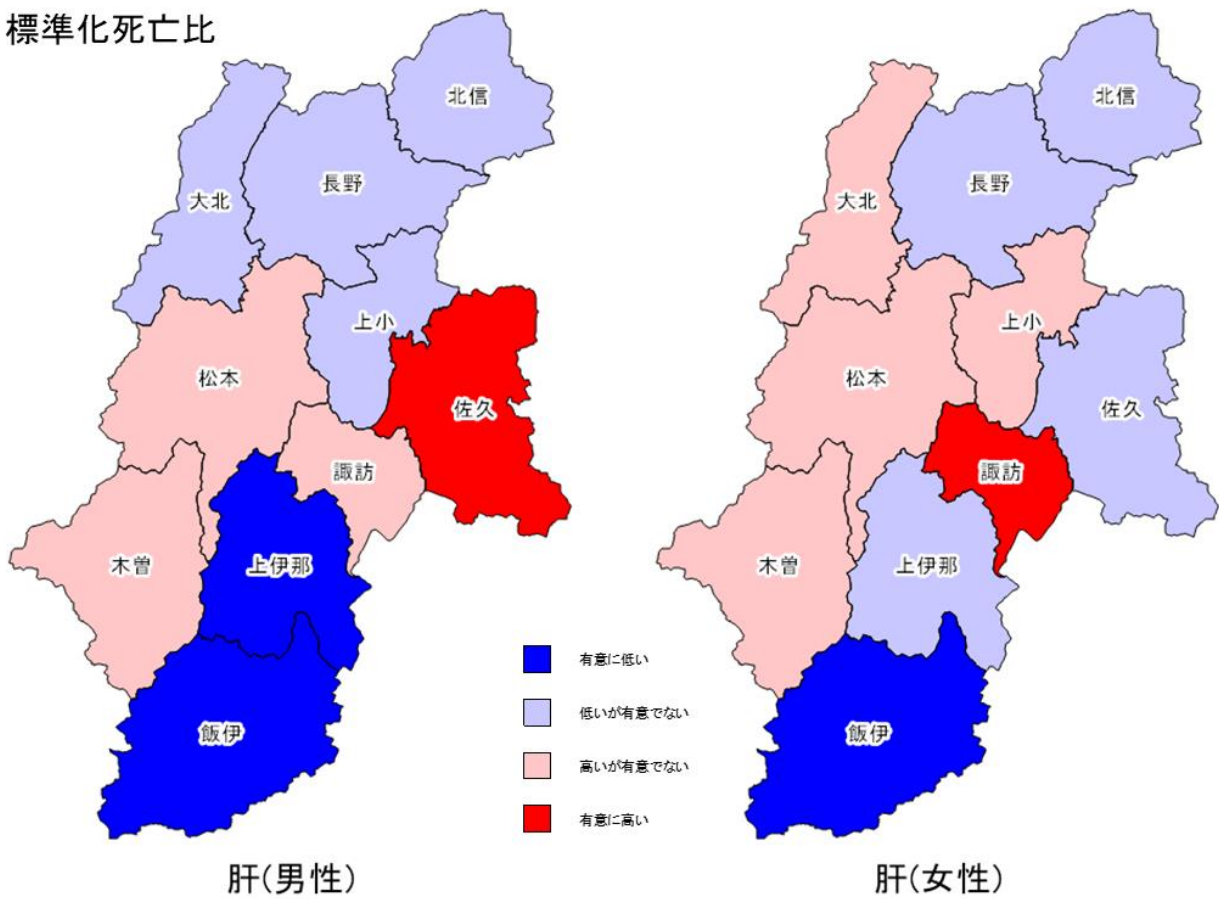
大腸(女性)



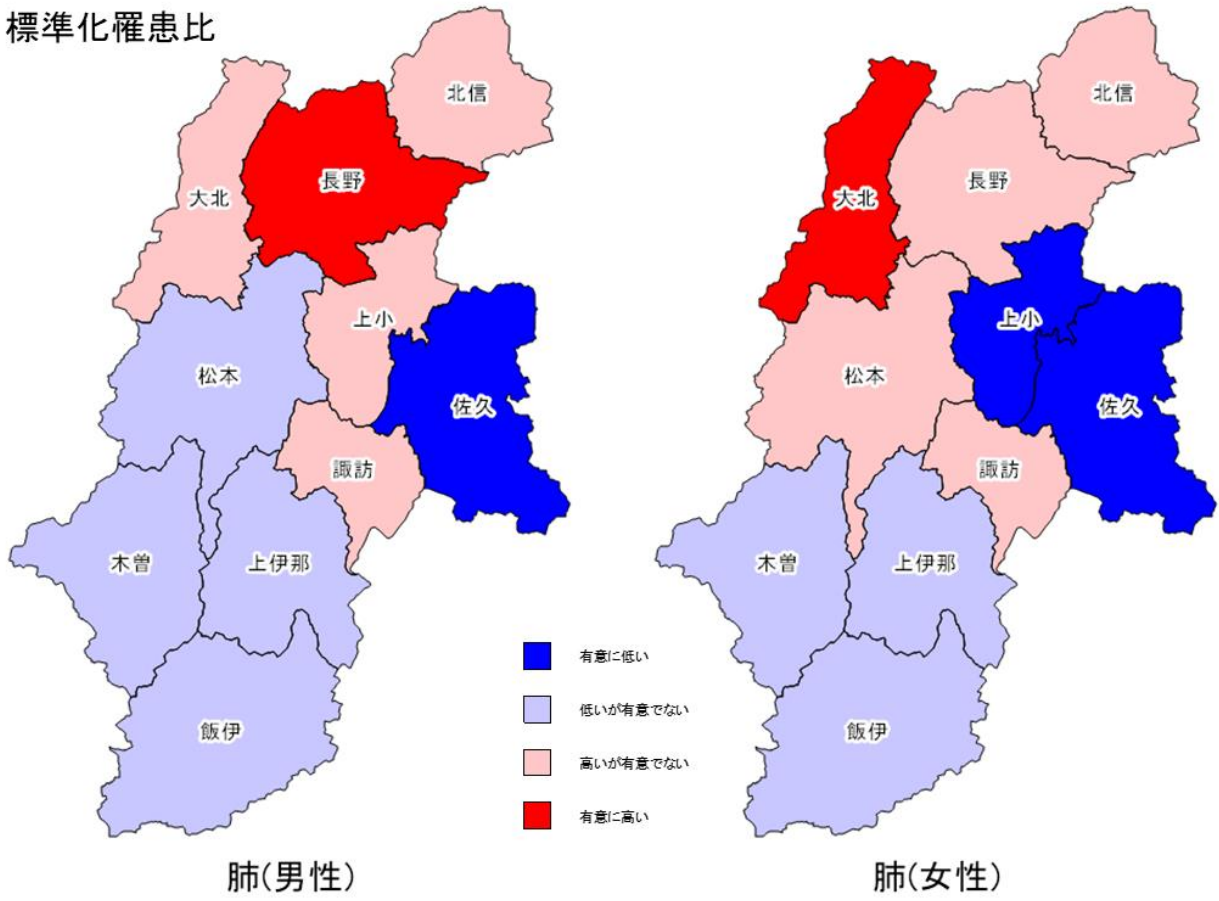
### 標準化罹患比



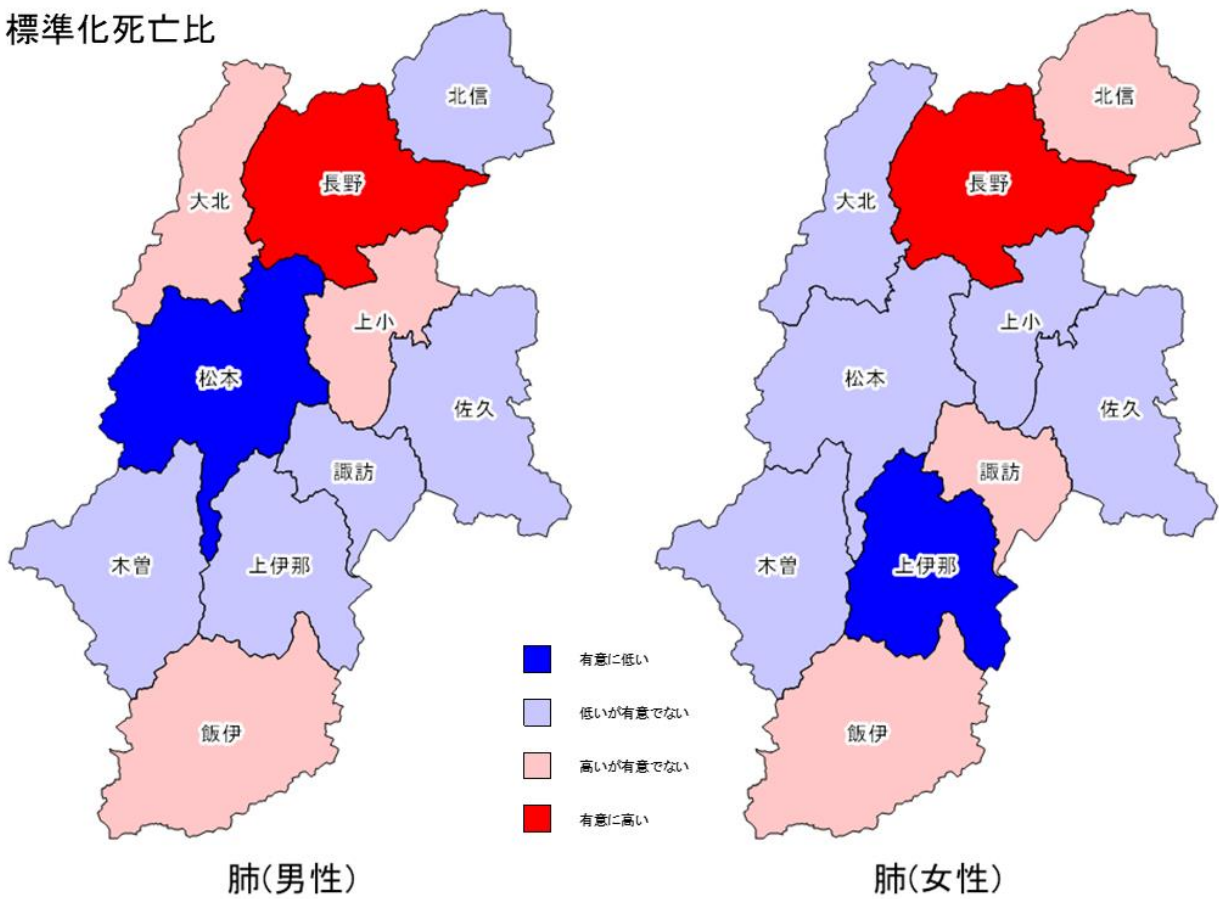
### 標準化死亡比



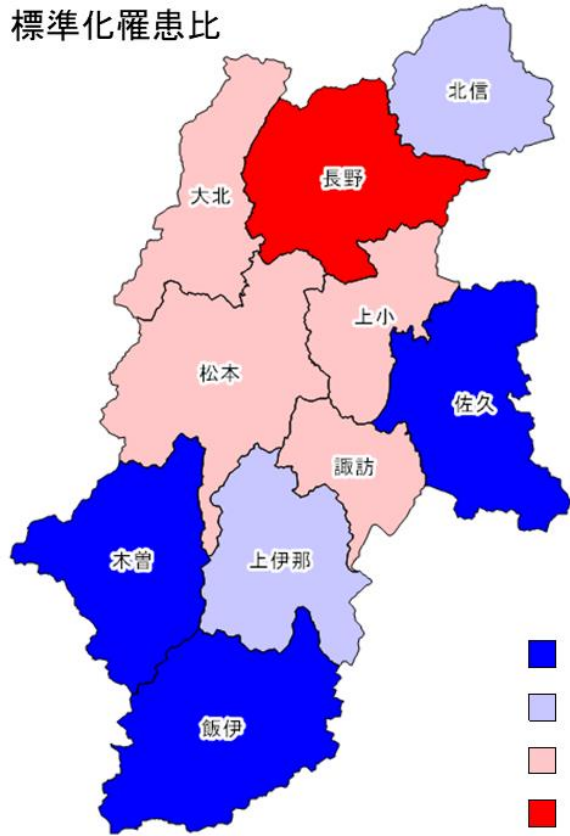
標準化罹患比



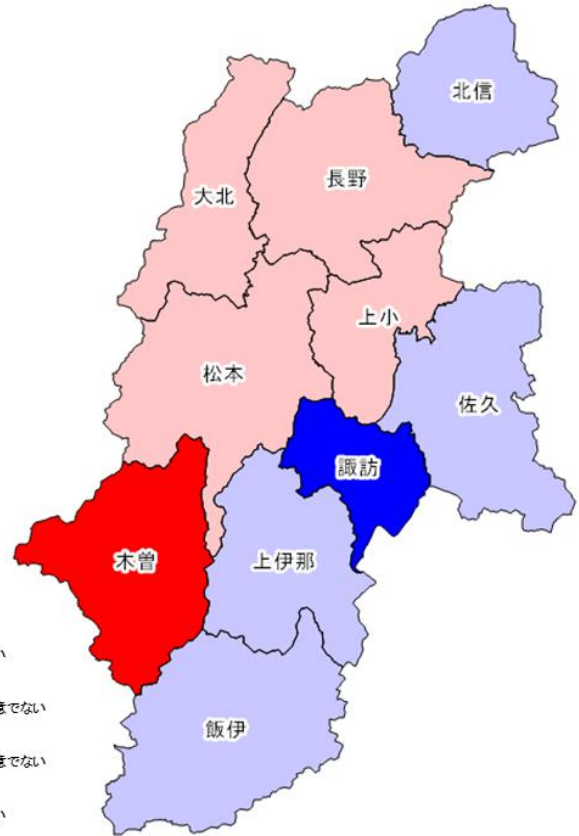
標準化死亡比



標準化罹患比

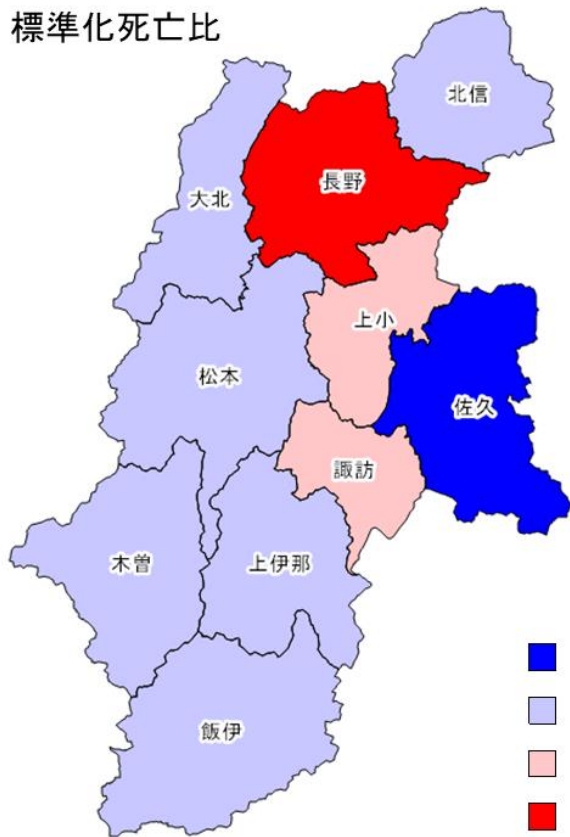


乳房(女性)

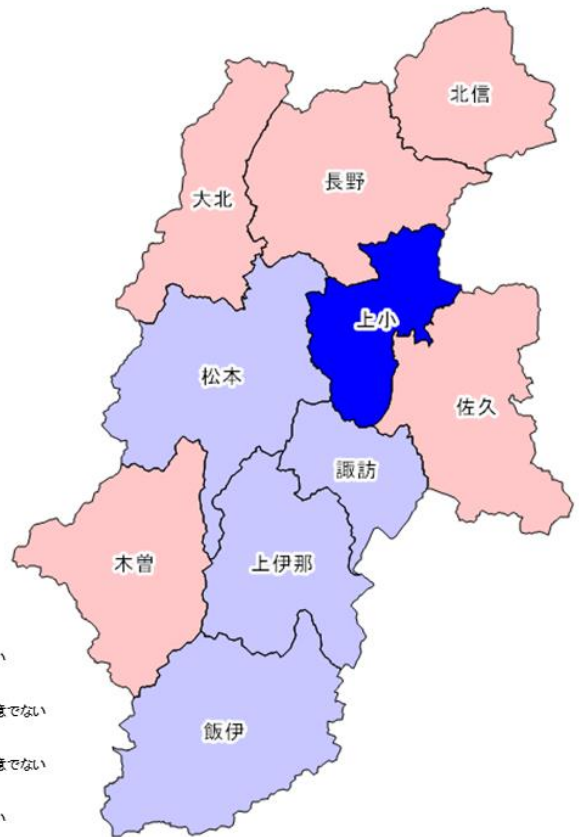


子宮(女性)

標準化死亡比

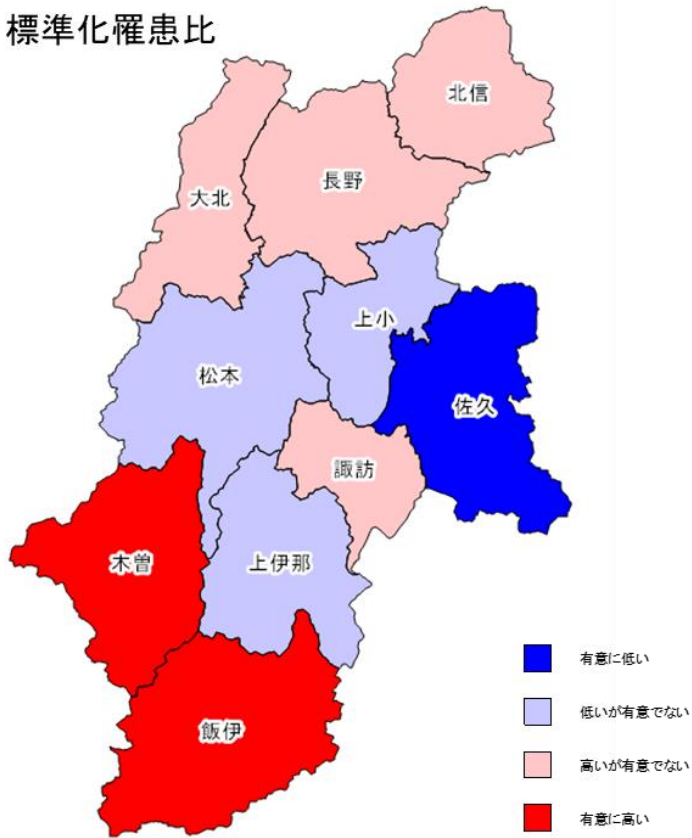


乳房(女性)



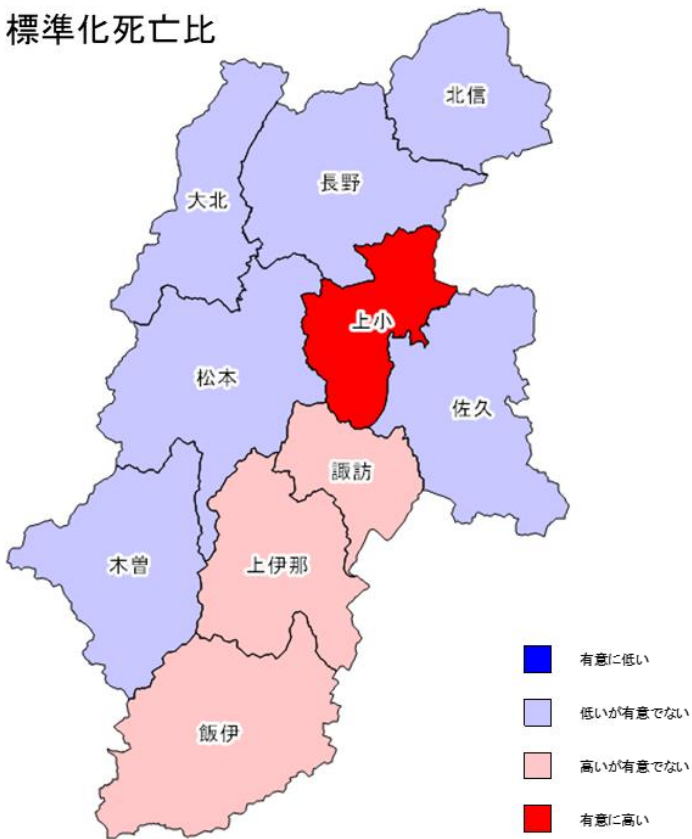
子宮(女性)

### 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

## 2019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 13施設
国民健康保険 依田産病院	
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	
医療法人仁和会 上田花園病院	
医療法人共和会 塩田病院	
医療法人健和会 小林脳神経外科・神経内科病院	
丸子中央病院	
日比優一クリニック	
諏訪 7施設	
	諏訪城東病院
	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
	諏訪共立病院
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
	医療法人公仁会 前澤病院
	医療法人暁会 仁愛病院
	上伊那生協病院

医療圏	医療機関名称
飯伊 9施設	県立阿南病院
	●飯田市立病院
	下伊那赤十字病院
	厚生連 下伊那厚生病院
	社会医療法人栗山会 飯田病院
	健和会病院
	瀬口脳神経外科病院
	輝山会記念病院
	後藤医院
木曾 1施設	県立木曾病院
松本 25施設	独立行政法人国立病院機構 まつもと医療センター
	松本協立病院
	★国立大学法人 信州大学医学部附属病院
	松本市立病院
	社会医療法人城西医療財団 城西病院
	藤森病院
	学校法人 松本歯科大学病院
	医療法人愛生会 松岡病院
	●社会医療法人財団 慈泉会 相澤病院
	社会医療法人財団 慈泉会 相澤東病院
	医療法人心泉会 上條記念病院
	一之瀬脳神経外科病院
	松本中川病院
	社会医療法人抱生会 丸の内病院
	県立こども病院
	安曇野赤十字病院
	ミサトピア小倉病院
	医療法人仁雄会 穂高病院
	医療法人元山会 中村病院
	医療法人社団敬仁会 桔梗ヶ原病院
	塩尻協立病院
	奥平医院
	医療法人 杉山外科医院
	医療法人愛友会 村山医院
	ミモザマンマクリニック
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 31 施設	国立病院機構 東長野病院
	●長野市民病院
	●長野赤十字病院
	厚生連 長野松代総合病院
	厚生連 南長野医療センター篠ノ井総合病院
	厚生連 長野松代総合病院附属若穂病院
	医療法人公生会 竹重病院
	医療法人鶴賀会 鶴賀病院
	医療法人信愛会 田中病院
	医療法人健成会 小林脳神経外科病院
	小島病院
	医療法人愛和会 愛和病院
	東口病院
	小林病院
	北野病院
	山田記念朝日病院
	長野中央病院
	ナカジマ外科病院
	栗田病院
	厚生連 南長野医療センター新町病院
	朝日ながの病院
	県立信州医療センター
	信越病院
	飯綱町立飯綱病院
	医療法人財団大西会 千曲中央病院
	医療法人公仁会 轟病院
	特定医療法人 新生病院
	長野寿光会 上山田病院
	医療法人 石黒内科医院
	南ながの公園クリニック
	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
	医療法人藤峰会 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

2019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	9,378	7,133	16,511	100.0	100.0	100.0	937.8	680.0	805.8	400.5	325.7	356.4	282.7	245.0	259.6	33.5	26.4	29.7
口腔・咽頭	C00-C14	274	111	385	2.9	1.6	2.3	27.4	10.6	18.8	13.8	4.7	9.1	10.0	3.4	6.6	1.2	0.4	0.8
食道	C15	334	63	397	3.6	0.9	2.4	33.4	6.0	19.4	15.3	2.8	8.8	11.0	2.0	6.3	1.5	0.2	0.8
胃	C16	1,337	667	2,004	14.3	9.4	12.1	133.7	63.6	97.8	53.7	20.3	35.9	36.5	13.9	24.6	4.3	1.5	2.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,377	1,129	2,506	14.7	15.8	15.2	137.7	107.6	122.3	62.1	42.5	51.7	43.8	30.4	36.8	5.4	3.5	4.4
結腸	C18	902	804	1,706	9.6	11.3	10.3	90.2	76.6	83.3	38.5	27.4	32.6	26.7	19.2	22.8	3.2	2.2	2.7
直腸	C19-C20	475	325	800	5.1	4.6	4.8	47.5	31.0	39.0	23.6	15.1	19.1	17.1	11.2	14.0	2.2	1.3	1.7
肝および肝内胆管	C22	384	201	585	4.1	2.8	3.5	38.4	19.2	28.6	15.3	5.5	10.1	10.6	3.8	7.0	1.3	0.4	0.8
胆のう・胆管	C23-C24	223	189	412	2.4	2.6	2.5	22.3	18.0	20.1	7.6	4.1	5.7	4.9	2.6	3.7	0.5	0.2	0.3
膵臓	C25	389	392	781	4.1	5.5	4.7	38.9	37.4	38.1	15.5	12.2	13.7	10.7	8.4	9.5	1.3	0.9	1.1
喉頭	C32	69	8	77	0.7	0.1	0.5	6.9	0.8	3.8	2.9	0.4	1.6	2.0	0.3	1.1	0.2	0.0	0.1
肺	C33-C34	1,271	630	1,901	13.6	8.8	11.5	127.1	60.1	92.8	50.2	22.9	35.5	34.4	16.2	24.6	4.2	2.0	3.1
皮膚	C43-C44	243	215	458	2.6	3.0	2.8	24.3	20.5	22.4	9.0	5.5	7.1	6.1	3.9	4.9	0.6	0.4	0.5
乳房	C50	9	1,474	1,483	0.1	20.7	9.0	0.9	140.5	72.4	0.4	93.2	47.0	0.3	71.8	36.1	0.0	7.8	3.9
子宮	C53-C55	-	454	454	-	6.4	2.7	-	43.3	-	-	29.3	-	-	22.6	-	-	2.5	-
子宮頸部	C53	-	170	170	-	2.4	1.0	-	16.2	-	-	12.0	-	-	9.4	-	-	1.0	-
子宮体部	C54	-	277	277	-	3.9	1.7	-	26.4	-	-	17.1	-	-	13.1	-	-	1.5	-
卵巣	C56	-	239	239	-	3.4	1.4	-	22.8	-	-	16.4	-	-	13.4	-	-	1.3	-
前立腺	C61	1,826	-	1,826	19.5	-	11.1	182.6	-	-	71.7	-	-	48.9	-	-	6.4	-	-
膀胱	C67	262	124	386	2.8	1.7	2.3	26.2	11.8	18.8	9.8	3.1	6.2	6.6	2.1	4.2	0.8	0.2	0.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	350	182	532	3.7	2.6	3.2	35.0	17.3	26.0	16.2	6.4	11.1	11.6	4.6	8.0	1.4	0.5	0.9
脳・中枢神経系	C70-C72	55	47	102	0.6	0.7	0.6	5.5	4.5	5.0	3.7	3.9	3.8	3.4	3.4	3.4	0.3	0.3	0.3
甲状腺	C73	71	228	299	0.8	3.2	1.8	7.1	21.7	14.6	5.1	17.6	11.3	4.1	14.1	9.0	0.4	1.4	0.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	360	324	684	3.8	4.5	4.1	36.0	30.9	33.4	18.7	14.5	16.5	14.4	11.1	12.7	1.5	1.2	1.4
多発性骨髄腫	C88-C90	74	59	133	0.8	0.8	0.8	7.4	5.6	6.5	3.0	2.0	2.5	2.1	1.4	1.7	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	116	96	212	1.2	1.3	1.3	11.6	9.2	10.3	6.3	5.4	5.8	5.5	5.2	5.3	0.4	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

2019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 D00-D09	10,464	8,321	18,785	100.0	100.0	100.0	1,046.4	793.2	916.8	454.1	418.7	428.5	321.3	319.5	315.2	38.2	33.6	35.6
食道	C15 D001	377	74	451	3.6	0.9	2.4	37.7	7.1	22.0	17.2	3.3	10.0	12.3	2.4	7.2	1.6	0.3	1.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,890	1,420	3,310	18.1	17.1	17.6	189.0	135.4	161.5	89.6	57.0	72.5	64.0	40.9	52.0	8.0	4.8	6.4
結腸 *2	C18 D010	1,261	1,008	2,269	12.1	12.1	12.1	126.1	96.1	110.7	57.2	37.1	46.7	40.4	26.3	33.0	5.0	3.1	4.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	629	412	1,041	6.0	5.0	5.5	62.9	39.3	50.8	32.3	19.9	25.8	23.7	14.6	19.0	3.0	1.7	2.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,308	683	1,991	12.5	8.2	10.6	130.8	65.1	97.2	52.3	25.8	38.0	35.8	18.4	26.4	4.4	2.2	3.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	305	291	596	2.9	3.5	3.2	30.5	27.7	29.1	11.4	7.5	9.3	7.8	5.2	6.4	0.7	0.5	0.6
乳房	C50 D05	10	1,655	1,665	0.1	19.9	8.9	1.0	157.8	81.3	0.4	106.5	53.7	0.3	82.3	41.3	0.0	8.9	4.5
子宮	C53-C55 D06	-	882	882	-	10.6	4.7	-	84.1	-	-	83.2	-	-	67.8	-	-	6.2	-
子宮頸部	C53 D06	-	598	598	-	7.2	3.2	-	57.0	-	-	65.9	-	-	54.6	-	-	4.7	-
膀胱	C67 D090	579	198	777	5.5	2.4	4.1	57.9	18.9	37.9	23.8	6.1	14.4	16.5	4.3	10.1	2.0	0.5	1.2

\*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

2019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	9,378	5	8	7	5	11	14	20	35	92	123	216	355	681	1,281	1,790	1,812	1,388	938	472	112	13	0
	口腔・咽頭	C00-C14	274	0	0	0	0	0	2	2	2	4	9	6	20	33	38	42	50	40	15	10	1	0	0
	食道	C15	334	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	8	15	37	50	85	58	36	30	4	0	0	0
	胃	C16	1,337	0	0	0	0	0	2	0	2	4	13	19	54	82	187	238	308	209	144	58	13	4	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,377	0	0	0	0	0	0	5	6	15	20	53	69	107	213	268	240	197	114	62	7	1	0
	結腸	C18	902	0	0	0	0	0	0	1	3	7	13	29	36	61	134	171	173	140	79	49	5	1	0
	直腸	C19-C20	475	0	0	0	0	0	0	4	3	8	7	24	33	46	79	97	67	57	35	13	2	0	0
	肝および肝内胆管	C22	384	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	7	15	26	48	75	63	62	47	28	4	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	8	16	33	61	36	30	23	7	0	0
	膵臓	C25	389	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	13	12	22	56	68	70	60	45	23	12	1	0
	喉頭	C32	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	9	5	15	17	7	6	5	0	0	0
	肺	C33-C34	1,271	0	0	0	0	0	0	0	4	6	10	19	34	83	182	258	244	209	134	65	22	1	0
	皮膚	C43-C44	243	0	0	0	0	1	0	0	0	8	3	1	10	10	19	26	45	45	33	36	4	2	0
	乳房	C50	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	2	0	0	1	0	0
	前立腺	C61	1,826	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	22	37	131	277	433	403	248	172	79	17	3	0
	膀胱	C67	262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	9	15	29	49	45	51	24	28	5	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	350	1	0	0	0	0	0	0	0	9	13	12	19	25	43	71	60	51	31	11	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	55	1	2	2	1	0	0	0	2	4	2	3	3	4	5	7	9	5	3	2	0	0	0
	甲状腺	C73	71	0	0	1	0	0	2	2	3	6	7	4	5	6	11	6	9	5	4	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	360	1	0	2	1	2	3	5	7	4	8	12	25	40	46	43	56	41	45	12	7	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	74	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	5	6	7	20	12	10	4	1	0	0
	白血病	C91-C95	116	2	4	1	1	1	1	0	0	5	3	3	6	7	10	12	14	25	13	6	2	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

2019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	7,133	9	5	5	8	7	28	49	80	195	364	405	416	464	729	888	1,026	879	805	540	208	23	0
	口腔・咽頭	C00-C14	111	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	6	9	5	11	14	15	14	17	7	4	0	0
	食道	C15	63	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	3	8	6	11	11	11	3	3	0	0	0
	胃	C16	667	0	0	0	0	1	0	0	4	5	10	11	16	26	55	94	128	104	121	60	27	5	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,129	0	0	0	0	0	3	5	8	16	25	40	56	62	109	170	178	167	134	110	43	3	0
	結腸	C18	804	0	0	0	0	0	1	3	3	8	12	23	33	38	78	120	129	122	96	96	40	2	0
	直腸	C19-C20	325	0	0	0	0	0	2	2	5	8	13	17	23	24	31	50	49	45	38	14	3	1	0
	肝および肝内胆管	C22	201	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	6	17	22	36	37	39	25	9	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	189	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	7	7	16	32	37	40	36	8	3	0
	膵臓	C25	392	0	0	0	1	0	0	1	1	1	5	10	14	14	31	54	74	63	65	43	13	2	0
	喉頭	C32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	3	1	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	630	0	0	0	1	0	0	2	1	6	8	15	25	40	80	106	121	92	73	42	16	2	0
	皮膚	C43-C44	215	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	3	5	11	16	14	28	28	45	35	22	4	0
	乳房	C50	1,474	0	0	0	0	0	3	11	24	96	188	149	132	144	178	152	147	105	74	53	16	2	0
	子宮	C53-C55	454	0	0	0	0	1	2	5	11	25	43	54	50	37	68	41	41	33	21	18	3	1	0
	子宮頸部	C53	170	0	0	0	0	1	1	2	10	16	19	18	13	12	24	16	10	12	5	8	2	1	0
	子宮体部	C54	277	0	0	0	0	0	1	3	1	9	24	36	37	24	44	24	30	20	14	9	1	0	0
	卵巣	C56	239	1	1	0	3	0	6	5	7	9	16	31	21	23	30	22	25	17	13	3	6	0	0
	膀胱	C67	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	8	8	25	22	26	16	9	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	182	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	7	7	8	23	22	29	27	27	17	8	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	47	1	0	0	0	1	3	2	3	3	4	4	1	5	4	4	4	5	1	2	0	0	0
	甲状腺	C73	228	0	0	0	2	2	5	12	9	9	30	28	24	16	18	26	17	19	6	4	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	324	1	1	1	0	1	0	3	3	2	11	16	23	25	36	47	53	35	42	19	5	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	7	6	15	10	7	4	1	0	0
	白血病	C91-C95	96	4	1	1	0	0	3	1	5	1	1	3	7	6	5	15	5	10	11	11	6	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

2019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	16,511	14	13	12	13	18	42	69	115	287	487	621	771	1,145	2,010	2,678	2,838	2,267	1,743	1,012	320	36	0
	口腔・咽頭	C00-C14	385	0	0	0	0	0	2	2	3	8	13	12	29	38	49	56	65	54	32	17	5	0	0
	食道	C15	397	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	14	18	45	56	96	69	47	33	7	0	0	0
	胃	C16	2,004	0	0	0	0	1	2	0	6	9	23	30	70	108	242	332	436	313	265	118	40	9	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,506	0	0	0	0	0	3	10	14	31	45	93	125	169	322	438	418	364	248	172	50	4	0
	結腸	C18	1,706	0	0	0	0	0	1	4	6	15	25	52	69	99	212	291	302	262	175	145	45	3	0
	直腸	C19-C20	800	0	0	0	0	0	2	6	8	16	20	41	56	70	110	147	116	102	73	27	5	1	0
	肝および肝内胆管	C22	585	0	1	0	0	0	0	0	1	4	6	8	20	32	65	97	99	99	86	53	13	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	412	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6	15	23	49	93	73	70	59	15	3	0
	膵臓	C25	781	0	0	0	1	0	0	1	1	5	8	23	26	36	87	122	144	123	110	66	25	3	0
	喉頭	C32	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	9	6	16	20	8	6	5	0	0	0
	肺	C33-C34	1,901	0	0	0	1	0	0	2	5	12	18	34	59	123	262	364	365	301	207	107	38	3	0
	皮膚	C43-C44	458	0	0	0	0	1	0	1	1	8	5	4	15	21	35	40	73	73	78	71	26	6	0
	乳房	C50	1,483	0	0	0	0	0	3	11	24	96	188	150	132	145	179	153	149	107	74	53	17	2	0
	子宮	C53-C55	454	0	0	0	0	1	2	5	11	25	43	54	50	37	68	41	41	33	21	18	3	1	0
	子宮頸部	C53	170	0	0	0	0	1	1	2	10	16	19	18	13	12	24	16	10	12	5	8	2	1	0
	子宮体部	C54	277	0	0	0	0	0	1	3	1	9	24	36	37	24	44	24	30	20	14	9	1	0	0
	卵巣	C56	239	1	1	0	3	0	6	5	7	9	16	31	21	23	30	22	25	17	13	3	6	0	0
	前立腺	C61	1,826	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	22	37	131	277	433	403	248	172	79	17	3	0
	膀胱	C67	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	12	18	37	57	70	73	50	44	14	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	532	1	0	0	0	0	1	0	0	11	17	19	26	33	66	93	89	78	58	28	12	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	102	2	2	2	1	1	3	2	5	7	6	7	4	9	9	11	13	10	4	4	0	0	0
	甲状腺	C73	299	0	0	1	2	2	7	14	12	15	37	32	29	22	29	32	26	24	10	4	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	684	2	1	3	1	3	3	8	10	6	19	28	48	65	82	90	109	76	87	31	12	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	133	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	5	10	13	13	35	22	17	8	2	0	0
	白血病	C91-C95	212	6	5	2	1	1	4	1	5	6	4	6	13	13	15	27	19	35	24	17	8	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

B. 上皮内がんを含む

長野県

2019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	10,464	5	8	7	5	11	15	24	41	111	163	252	417	805	1,433	2,008	2,002	1,525	1,006	498	115	13	0	
	食道	C15 D001	377	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	10	17	43	55	94	63	44	36	4	0	0	0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,890	0	0	0	0	0	0	0	8	10	27	46	80	102	166	292	379	323	244	135	70	7	1	0
	結腸 *2	C18 D010	1,261	0	0	0	0	0	0	0	1	5	16	28	45	60	104	187	251	237	179	91	51	5	1	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	629	0	0	0	0	0	0	0	7	5	11	18	35	42	62	105	128	86	65	44	19	2	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,308	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	12	19	38	88	187	267	255	209	134	65	22	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	305	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	3	3	11	18	23	35	58	55	41	42	5	2	0
	乳房	C50 D05	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	2	2	0	0	1	0	0
	膀胱	C67 D090	579	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	8	8	26	47	72	105	104	104	53	39	7	0	0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	8,321	9	5	5	10	18	70	134	140	315	467	484	493	539	840	1,020	1,148	957	856	572	215	24	0
食道		C15 D001	74	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	3	11	8	12	11	13	5	3	0	0	0	
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	1,420	0	0	0	0	0	3	6	13	21	33	58	81	84	154	224	234	205	145	112	44	3	0	
結腸 *2		C18 D010	1,008	0	0	0	0	0	1	3	5	11	18	34	52	54	106	161	165	153	104	98	41	2	0	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	412	0	0	0	0	0	2	3	8	10	15	24	29	30	48	63	69	52	41	14	3	1	0	
肺		C33-C34 D021-D022	683	0	0	0	2	0	0	0	2	1	10	10	18	27	46	88	118	131	97	73	42	16	2	0
皮膚		C43-C44 D030-D049	291	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	4	7	15	21	22	36	41	56	51	28	5	0	
乳房		C50 D05	1,655	0	0	0	0	1	4	13	27	118	214	170	146	161	199	182	157	112	77	56	16	2	0	
子宮		C53-C55 D06	882	0	0	0	1	10	43	87	63	114	104	104	81	79	45	81	49	45	36	22	18	3	1	0
子宮頸部		C53 D06	598	0	0	0	1	10	42	84	62	105	80	45	42	20	37	24	14	15	6	8	2	1	0	
膀胱	C67 D090	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	5	16	17	20	36	26	41	19	9	0	0		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	18,785	14	13	12	15	29	85	158	181	426	630	736	910	1,344	2,273	3,028	3,150	2,482	1,862	1,070	330	37	0	
	食道	C15 D001	451	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	17	20	54	63	106	74	57	41	7	0	0	0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,310	0	0	0	0	0	3	14	23	48	79	138	183	250	446	603	557	449	280	182	51	4	0	
	結腸 *2	C18 D010	2,269	0	0	0	0	0	1	4	10	27	46	79	112	158	293	412	402	332	195	149	46	3	0	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,041	0	0	0	0	0	2	10	13	21	33	59	71	92	153	191	155	117	85	33	5	1	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	1,991	0	0	0	2	0	0	2	5	17	22	37	65	134	275	385	386	306	207	107	38	3	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	596	0	0	0	0	1	0	1	1	8	6	7	18	33	44	57	94	96	97	93	33	7	0	
	乳房	C50 D05	1,665	0	0	0	0	1	4	13	27	118	214	171	146	162	201	183	159	114	77	56	17	2	0	
	子宮	C53-C55 D06	882	0	0	0	1	10	43	87	63	114	104	81	79	45	81	49	45	36	22	18	3	1	0	
	子宮頸部	C53 D06	598	0	0	0	1	10	42	84	62	105	80	45	42	20	37	24	14	15	6	8	2	1	0	
	膀胱	C67 D090	777	0	0	0	0	0	1	0	0	5	13	12	31	63	89	125	140	130	94	58	16	0	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

2019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	937.8	13.2	18.6	14.9	9.8	25.0	34.1	40.8	62.5	133.3	157.7	313.0	563.5	1,064.1	1,754.8	2,486.1	3,071.2	3,385.4	3,569.8	-
	口腔・咽頭	C00-C14	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.1	3.6	5.8	11.5	8.7	31.7	51.6	52.1	58.3	84.7	97.6	60.5	-
	食道	C15	33.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.3	9.0	11.6	23.8	57.8	68.5	118.1	98.3	87.8	79.1	-
	胃	C16	133.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	3.6	5.8	16.7	27.5	85.7	128.1	256.2	330.6	522.0	509.8	509.3	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	137.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	10.7	21.7	25.6	76.8	109.5	167.2	291.8	372.2	406.8	480.5	427.9	-
	結腸	C18	90.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.4	10.1	16.7	42.0	57.1	95.3	183.6	237.5	293.2	341.5	311.6	-
	直腸	C19-C20	47.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	5.4	11.6	9.0	34.8	52.4	71.9	108.2	134.7	113.6	139.0	116.3	-
	肝および肝内胆管	C22	38.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.3	5.1	10.1	23.8	40.6	65.8	104.2	106.8	151.2	186.0	-
	胆のう・胆管	C23-C24	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.3	7.9	12.5	21.9	45.8	103.4	87.8	139.5	-
	膵臓	C25	38.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	3.8	18.8	19.0	34.4	76.7	94.4	118.6	146.3	188.4	-
	喉頭	C32	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	4.8	14.1	6.8	20.8	28.8	17.1	25.6	-
	肺	C33-C34	127.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	8.7	12.8	27.5	54.0	129.7	249.3	358.3	413.6	509.8	516.3	-
	皮膚	C43-C44	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	11.6	3.8	1.4	15.9	15.6	26.0	36.1	76.3	109.8	174.4	-
	乳房	C50	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.6	1.4	1.4	3.4	4.9	2.3	-
	前立腺	C61	182.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.8	31.9	58.7	204.7	379.5	601.4	683.1	604.9	630.2	-
	膀胱	C67	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	7.2	14.3	23.4	39.7	68.1	76.3	124.4	132.6	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	35.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	16.7	17.4	30.2	39.1	58.9	98.6	101.7	124.4	107.0	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.5	2.6	4.7	4.3	2.0	0.0	0.0	0.0	3.6	5.8	2.6	4.3	4.8	6.3	6.8	9.7	15.3	12.2	11.6	-
	甲状腺	C73	7.1	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	4.9	4.1	5.4	8.7	9.0	5.8	7.9	9.4	15.1	8.3	15.3	12.2	9.3	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	36.0	2.6	0.0	4.3	2.0	4.5	7.3	10.2	12.5	5.8	10.3	17.4	39.7	62.5	63.0	59.7	94.9	100.0	148.8	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	5.8	4.8	7.8	8.2	9.7	33.9	29.3	34.9	-
	白血病	C91-C95	11.6	5.3	9.3	2.1	2.0	2.3	2.4	0.0	0.0	7.2	3.8	4.3	9.5	10.9	13.7	16.7	23.7	61.0	48.8	-

\*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

2019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	680.0	25.0	12.2	11.1	16.7	17.9	73.7	106.5	148.1	291.0	491.9	604.5	660.3	713.8	972.0	1,138.5	1,487.0	1,569.6	1,770.8	-
	口腔・咽頭	C00-C14	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.0	5.4	9.0	14.3	7.7	14.7	17.9	21.7	25.0	31.5	-
	食道	C15	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	9.0	4.8	12.3	8.0	14.1	15.9	19.6	6.7	-
	胃	C16	63.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	7.4	7.5	13.5	16.4	25.4	40.0	73.3	120.5	185.5	185.7	239.3	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	107.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	10.9	14.8	23.9	33.8	59.7	88.9	95.4	145.3	217.9	258.0	298.2	325.8	-
	結腸	C18	76.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.5	5.6	11.9	16.2	34.3	52.4	58.5	104.0	153.8	187.0	217.9	262.9	-
	直腸	C19-C20	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.3	9.3	11.9	17.6	25.4	36.5	36.9	41.3	64.1	71.0	80.4	62.9	-
	肝および肝内胆管	C22	19.2	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.7	1.5	7.9	9.2	22.7	28.2	52.2	66.1	82.0	-
	胆のう・胆管	C23-C24	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	1.6	10.8	9.3	20.5	46.4	66.1	97.8	-
	膵臓	C25	37.4	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.2	1.9	1.5	6.8	14.9	22.2	21.5	41.3	69.2	107.2	112.5	138.2	-
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	0.0	0.0	1.3	1.3	4.3	1.8	0.0	-
	肺	C33-C34	60.1	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	4.3	1.9	9.0	10.8	22.4	39.7	61.5	106.7	135.9	175.4	164.3	149.4	-
	皮膚	C43-C44	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	0.0	2.7	4.5	7.9	16.9	21.3	17.9	40.6	50.0	119.1	-
	乳房	C50	140.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	23.9	44.4	143.3	254.1	222.4	209.5	221.5	237.3	194.9	213.0	187.5	162.9	-
	子宮	C53-C55	43.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.3	10.9	20.4	37.3	58.1	80.6	79.4	56.9	90.7	52.6	59.4	58.9	48.3	-
	子宮頸部	C53	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.6	4.3	18.5	23.9	25.7	26.9	20.6	18.5	32.0	20.5	14.5	21.4	18.0	-
	子宮体部	C54	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.5	1.9	13.4	32.4	53.7	58.7	36.9	58.7	30.8	43.5	35.7	27.0	-
	卵巣	C56	22.8	2.8	2.4	0.0	6.3	0.0	15.8	10.9	13.0	13.4	21.6	46.3	33.3	35.4	40.0	28.2	36.2	30.4	24.7	-
	膀胱	C67	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.0	4.8	4.6	10.7	10.3	36.2	39.3	57.3	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	3.0	5.4	10.4	11.1	12.3	30.7	28.2	42.0	48.2	58.4	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.5	2.8	0.0	0.0	0.0	2.6	7.9	4.3	5.6	4.5	5.4	6.0	1.6	7.7	5.3	5.1	5.8	8.9	3.4	-
	甲状腺	C73	21.7	0.0	0.0	0.0	4.2	5.1	13.2	26.1	16.7	13.4	40.5	41.8	38.1	24.6	24.0	33.3	24.6	33.9	12.4	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	30.9	2.8	2.4	2.2	0.0	2.6	0.0	6.5	5.6	3.0	14.9	23.9	36.5	38.5	48.0	60.3	76.8	62.5	74.2	-
	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	1.5	3.2	7.7	9.3	7.7	21.7	17.9	13.5	-
	白血病	C91-C95	9.2	11.1	2.4	2.2	0.0	0.0	7.9	2.2	9.3	1.5	1.4	4.5	11.1	9.2	6.7	19.2	7.2	17.9	31.5	-

\*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

2019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	805.8	18.9	15.5	13.0	13.1	21.7	53.2	72.6	104.5	211.0	320.4	456.6	611.9	887.6	1,358.1	1,785.3	2,217.2	2,337.1	2,356.8	-
	口腔・咽頭	C00-C14	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.1	2.7	5.9	8.6	8.8	23.0	29.5	33.1	37.3	50.8	55.7	40.9	-
	食道	C15	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.9	4.6	10.3	14.3	34.9	37.8	64.0	53.9	48.5	30.3	-
	胃	C16	97.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.5	0.0	5.5	6.6	15.1	22.1	55.6	83.7	163.5	221.3	340.6	322.7	327.3	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	122.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	10.5	12.7	22.8	29.6	68.4	99.2	131.0	217.6	292.0	326.6	375.3	359.1	-
	結腸	C18	83.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.2	5.5	11.0	16.4	38.2	54.8	76.7	143.2	194.0	235.9	270.1	278.8	-
	直腸	C19-C20	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.3	7.3	11.8	13.2	30.1	44.4	54.3	74.3	98.0	90.6	105.2	80.3	-
	肝および肝内胆管	C22	28.6	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.9	3.9	5.9	15.9	24.8	43.9	64.7	77.3	102.1	115.9	-
	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	0.7	0.7	2.9	4.8	11.6	15.5	32.7	72.7	75.3	111.4	-
	膵臓	C25	38.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.1	0.9	3.7	5.3	16.9	20.6	27.9	58.8	81.3	112.5	126.8	154.5	-
	喉頭	C32	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	2.4	7.0	4.1	10.7	15.6	8.2	8.3	-
	肺	C33-C34	92.8	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.1	4.5	8.8	11.8	25.0	46.8	95.3	177.0	242.7	285.2	310.3	268.9	-
	皮膚	C43-C44	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.1	0.9	5.9	3.3	2.9	11.9	16.3	23.6	26.7	57.0	75.3	137.1	-
	乳房	C50	72.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	11.6	21.8	70.6	123.7	110.3	104.8	112.4	120.9	102.0	116.4	110.3	110.6	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.1	9.5	14.0	25.0	38.0	54.7	75.3	81.8	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	26.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	8.1	11.2	14.0	20.6	25.6	44.6	62.0	69.5	80.4	74.2	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.0	2.7	2.4	2.2	1.0	1.2	3.8	2.1	4.5	5.1	3.9	5.1	3.2	7.0	6.1	7.3	10.2	10.3	6.1	-
	甲状腺	C73	14.6	0.0	0.0	1.1	2.0	2.4	8.9	14.7	10.9	11.0	24.3	23.5	23.0	17.1	19.6	21.3	20.3	24.7	11.4	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	33.4	2.7	1.2	3.3	1.0	3.6	3.8	8.4	9.1	4.4	12.5	20.6	38.1	50.4	55.4	60.0	85.2	78.4	98.5	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	3.7	4.0	7.8	8.8	8.7	27.3	22.7	20.5	-
	白血病	C91-C95	10.3	8.1	6.0	2.2	1.0	1.2	5.1	1.1	4.5	4.4	2.6	4.4	10.3	10.1	10.1	18.0	14.8	36.1	37.1	-

\*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

2019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	1,046.4	13.2	18.6	14.9	9.8	25.0	36.6	49.0	73.2	160.9	209.0	365.2	661.9	1,257.8	1,963.0	2,788.9	3,393.2	3,719.5	3,795.3	-	
	食道	C15 D001	37.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.3	9.0	14.5	27.0	67.2	75.3	130.6	106.8	107.3	93.0	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	189.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.3	17.9	39.1	59.0	115.9	161.9	259.4	400.0	526.4	547.5	595.1	495.3	-	
	結腸 *2	C18 D010	126.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.9	23.2	35.9	65.2	95.2	162.5	256.2	348.6	401.7	436.6	344.2	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	62.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	8.9	15.9	23.1	50.7	66.7	96.9	143.8	177.8	145.8	158.5	151.2	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	130.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	10.1	15.4	27.5	60.3	137.5	256.2	370.8	432.2	509.8	516.3	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	3.8	4.3	17.5	28.1	31.5	48.6	98.3	134.1	209.3	-
	乳房	C50 D05	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.6	2.7	1.4	3.4	4.9	2.3	-
	膀胱	C67 D090	57.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	7.2	10.3	11.6	41.3	73.4	98.6	145.8	176.3	253.7	230.2	-
女	全部位	C00-C96 D00-D09	793.2	25.0	12.2	11.1	20.8	46.2	184.2	291.3	259.3	470.1	631.1	722.4	782.5	829.2	1,120.0	1,307.7	1,663.8	1,708.9	1,873.0	-	
	食道	C15 D001	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	10.4	4.8	16.9	10.7	15.4	15.9	23.2	9.0	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	135.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	13.0	24.1	31.3	44.6	86.6	128.6	129.2	205.3	287.2	339.1	366.1	341.6	-	
	結腸 *2	C18 D010	96.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.5	9.3	16.4	24.3	50.7	82.5	83.1	141.3	206.4	239.1	273.2	275.3	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	39.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	6.5	14.8	14.9	20.3	35.8	46.0	46.2	64.0	80.8	100.0	92.9	66.3	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	65.1	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	4.3	1.9	14.9	13.5	26.9	42.9	70.8	117.3	151.3	189.9	173.2	149.4	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	0.0	4.1	6.0	11.1	23.1	28.0	28.2	52.2	73.2	157.3	-	
	乳房	C50 D05	157.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	10.5	28.3	50.0	176.1	289.2	253.7	231.7	247.7	265.3	233.3	227.5	200.0	169.7	-	
	子宮	C53-C55 D06	84.1	0.0	0.0	0.0	2.1	25.6	113.2	189.1	116.7	170.1	140.5	120.9	125.4	69.2	108.0	62.8	65.2	64.3	49.4	-	
子宮頸部	C53 D06	57.0	0.0	0.0	0.0	2.1	25.6	110.5	182.6	114.8	156.7	108.1	67.2	66.7	30.8	49.3	30.8	20.3	26.8	19.1	-		
膀胱	C67 D090	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	6.0	7.9	24.6	22.7	25.6	52.2	46.4	77.5	-		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	916.8	18.9	15.5	13.0	15.2	34.9	107.6	166.3	164.5	313.2	414.5	541.2	722.2	1,041.9	1,535.8	2,018.7	2,460.9	2,558.8	2,499.2	-	
	食道	C15 D001	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.9	4.6	12.5	15.9	41.9	42.6	70.7	57.8	58.8	36.4	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	161.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	14.7	20.9	35.3	52.0	101.5	145.2	193.8	301.4	402.0	435.2	462.9	391.7	-	
	結腸 *2	C18 D010	110.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.2	9.1	19.9	30.3	58.1	88.9	122.5	198.0	274.7	314.1	342.3	297.7	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	50.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	10.5	11.8	15.4	21.7	43.4	56.3	71.3	103.4	127.3	121.1	120.6	93.9	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	97.2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.1	4.5	12.5	14.5	27.2	51.6	103.9	185.8	256.7	301.6	315.5	268.9	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.1	0.9	5.9	3.9	5.1	14.3	25.6	29.7	38.0	73.4	99.0	174.2	-	
	乳房	C50 D05	81.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.1	13.7	24.5	86.8	140.8	125.7	115.9	125.6	135.8	122.0	124.2	117.5	115.2	-	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
膀胱	C67 D090	37.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	3.7	8.6	8.8	24.6	48.8	60.1	83.3	109.4	134.0	127.3	-	

\*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

2019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	16,205	16.4	34.6	0.1	45.8	3.1
口腔・咽頭	C00-C14	380	2.6	28.7	0.0	65.8	2.9
食道	C15	395	19.0	29.4	0.0	49.9	1.8
胃	C16	1,973	22.0	35.5	0.1	40.6	1.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,472	19.6	26.6	0.1	51.9	1.7
結腸	C18	1,678	19.9	28.2	0.1	50.4	1.4
直腸	C19-C20	794	19.0	23.2	0.1	55.2	2.5
肝および肝内胆管	C22	558	6.1	60.4	0.2	30.1	3.2
胆のう・胆管	C23-C24	395	5.3	35.4	0.0	58.0	1.3
膵臓	C25	755	6.9	36.0	0.0	55.4	1.7
喉頭	C32	77	3.9	22.1	0.0	68.8	5.2
肺	C33-C34	1,857	17.9	45.2	0.0	34.6	2.3
皮膚	C43-C44	454	0.7	21.4	0.2	75.6	2.2
乳房	C50	1,469	26.0	17.2	0.1	52.6	4.2
乳房（女性のみ）	C50	1,460	26.1	17.3	0.1	52.4	4.2
子宮	C53-C55	450	13.1	20.2	0.0	62.7	4.0
子宮頸部	C53	170	17.6	12.9	0.0	64.7	4.7
子宮体部	C54	276	10.5	25.0	0.0	60.9	3.6
卵巣	C56	235	8.9	26.4	0.0	59.6	5.1
前立腺	C61	1,797	22.8	49.6	0.0	20.9	6.7
膀胱	C67	374	4.3	27.3	0.0	66.0	2.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	518	13.1	50.2	0.0	31.3	5.4
脳・中枢神経系	C70-C72	101	1.0	25.7	0.0	72.3	1.0
甲状腺	C73	298	33.9	36.2	0.3	20.8	8.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	678	9.7	30.2	0.0	59.1	0.9
多発性骨髄腫	C88-C90	128	11.7	50.0	0.0	33.6	4.7
白血病	C91-C95	209	8.1	38.8	0.0	51.7	1.4

\*1 DCO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

2019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	18,479	18.2	35.2	0.1	43.8	2.9
食道	C15 D001	449	20.5	32.1	0.0	45.9	1.6
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,276	24.7	30.0	0.1	43.7	1.5
結腸 *2	C18 D010	2,241	25.1	31.2	0.0	42.4	1.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,035	23.9	27.3	0.1	46.7	2.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,947	18.1	46.5	0.0	33.2	2.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	592	0.7	19.8	0.2	77.0	2.4
乳房	C50 D05	1,651	28.3	18.2	0.1	49.5	3.9
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,641	28.4	18.2	0.1	49.4	3.9
子宮	C53-C55 D06	878	27.9	32.0	0.0	37.5	2.6
子宮頸部	C53 D06	598	36.1	35.5	0.0	26.3	2.2
膀胱	C67 D090	765	7.7	27.8	0.0	63.0	1.4

\*1 DCO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

2019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	15,848	50.0	9.9	13.1	18.1	8.9	23.0
口腔・咽頭	C00-C14	380	41.1	16.1	30.3	5.8	6.8	46.3
食道	C15	395	48.9	7.6	21.3	16.5	5.8	28.9
胃	C16	1,973	61.4	10.4	7.0	15.8	5.4	17.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,472	45.8	18.0	12.0	18.5	5.6	30.1
結腸	C18	1,678	44.9	17.8	13.5	18.2	5.6	31.3
直腸	C19-C20	794	47.9	18.6	8.8	19.0	5.7	27.5
肝および肝内胆管	C22	558	64.5	3.4	9.0	11.1	12.0	12.4
胆のう・胆管	C23-C24	395	19.0	3.0	38.2	25.1	14.7	41.3
膵臓	C25	755	17.9	9.5	22.1	42.3	8.2	31.7
喉頭	C32	77	70.1	7.8	11.7	1.3	9.1	19.5
肺	C33-C34	1,857	41.4	8.7	8.1	34.7	7.1	16.8
皮膚	C43-C44	454	81.7	0.9	8.8	1.5	7.0	9.7
乳房	C50	1,469	60.3	24.8	3.1	5.5	6.2	28.0
乳房（女性のみ）	C50	1,460	60.5	24.8	3.1	5.5	6.1	27.9
子宮	C53-C55	450	52.4	3.6	23.6	13.3	7.1	27.1
子宮頸部	C53	170	37.6	4.1	37.6	14.1	6.5	41.8
子宮体部	C54	276	62.0	3.3	14.9	12.7	7.2	18.1
卵巣	C56	235	30.2	0.4	41.3	18.3	9.8	41.7
前立腺	C61	1,797	64.1	1.2	11.5	11.6	11.6	12.7
膀胱	C67	374	64.7	1.6	11.8	9.4	12.6	13.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	518	57.9	1.5	17.4	12.0	11.2	18.9
脳・中枢神経系	C70-C72	101	68.3	0.0	17.8	3.0	10.9	17.8
甲状腺	C73	298	37.9	33.2	10.7	5.7	12.4	44.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	667	27.7	0.9	15.9	43.9	11.5	16.8
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

2019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	18,122	11.9	44.1	8.7	11.5	15.9	7.9	20.2
食道	C15 D001	449	11.6	43.0	6.7	18.7	14.5	5.6	25.4
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,276	24.5	34.6	13.6	9.1	13.9	4.2	22.7
結腸 *3	C18 D010	2,241	25.1	33.6	13.3	10.1	13.7	4.2	23.4
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,035	23.3	36.7	14.3	6.8	14.6	4.3	21.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,947	4.6	39.5	8.3	7.8	33.1	6.8	16.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	592	23.0	62.7	0.7	6.8	1.2	5.7	7.4
乳房	C50 D05	1,651	9.8	54.3	22.4	2.8	4.9	5.8	25.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,641	9.8	54.4	22.4	2.8	4.9	5.7	25.2
子宮	C53-C55 D06	878	48.1	26.9	1.8	12.1	6.8	4.3	13.9
子宮頸部	C53 D06	598	70.6	10.7	1.2	10.7	4.0	2.8	11.9
膀胱	C67 D090	765	49.8	31.6	0.8	5.8	4.6	7.5	6.5

\*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

2019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	15,848	1.0	49.8	8.0	11.7	17.7	11.9	19.6
口腔・咽頭	C00-C14	380	1.3	32.6	18.2	28.9	4.5	14.5	47.1
食道	C15	395	5.8	43.0	6.3	21.0	16.2	7.6	27.3
胃	C16	1,973	0.2	62.2	8.8	5.9	14.3	8.6	14.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,472	1.6	40.1	17.4	12.0	18.1	10.9	29.3
結腸	C18	1,678	1.6	38.7	17.6	12.8	18.1	11.2	30.3
直腸	C19-C20	794	1.5	42.9	16.9	10.3	18.1	10.2	27.2
肝および肝内胆管	C22	558	0.0	64.5	3.0	8.6	10.6	13.3	11.6
胆のう・胆管	C23-C24	395	0.3	18.7	3.3	31.4	23.5	22.8	34.7
膵臓	C25	755	0.0	24.2	3.6	20.8	42.1	9.3	24.4
喉頭	C32	77	0.0	63.6	7.8	11.7	1.3	15.6	19.5
肺	C33-C34	1,857	1.0	41.0	7.7	7.8	34.3	8.2	15.5
皮膚	C43-C44	454	2.0	74.9	0.4	8.8	1.3	12.6	9.3
乳房	C50	1,469	2.7	66.8	14.9	3.3	5.5	6.8	18.2
乳房（女性のみ）	C50	1,460	2.7	66.9	14.9	3.3	5.5	6.7	18.2
子宮	C53-C55	450	2.4	46.9	2.4	22.7	12.4	13.1	25.1
子宮頸部	C53	170	6.5	33.5	1.2	36.5	14.1	8.2	37.6
子宮体部	C54	276	0.0	55.4	3.3	14.1	11.2	15.9	17.4
卵巣	C56	235	0.0	34.9	1.3	25.5	18.3	20.0	26.8
前立腺	C61	1,797	0.0	66.3	1.2	8.5	11.6	12.5	9.6
膀胱	C67	374	2.7	59.9	1.1	12.0	9.4	15.0	13.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	518	0.0	60.2	2.1	11.8	12.0	13.9	13.9
脳・中枢神経系	C70-C72	101	0.0	63.4	0.0	21.8	2.0	12.9	21.8
甲状腺	C73	298	0.0	56.4	15.8	5.7	5.0	17.1	21.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	667	0.0	27.4	0.9	15.6	44.2	11.8	16.5
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

2019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	18,122	9.2	44.9	7.0	10.2	15.5	13.2	17.2
食道	C15 D001	449	14.3	40.1	5.6	18.5	14.3	7.3	24.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,276	13.2	31.4	13.1	9.0	13.7	19.6	22.1
結腸 *3	C18 D010	2,241	13.3	30.0	13.2	9.5	13.6	20.4	22.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,035	13.1	34.4	12.9	7.9	13.9	17.7	20.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,947	2.7	41.5	7.3	7.4	32.7	8.3	14.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	592	21.8	58.6	0.3	6.8	1.0	11.5	7.1
乳房	C50 D05	1,651	10.4	61.5	13.5	3.0	4.9	6.7	16.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,641	10.5	61.6	13.5	3.0	4.9	6.5	16.5
子宮	C53-C55 D06	878	46.7	24.4	1.3	11.6	6.4	9.7	12.9
子宮頸部	C53 D06	598	68.6	10.0	0.3	10.4	4.0	6.7	10.7
膀胱	C67 D090	765	44.1	32.7	0.5	6.1	4.6	12.0	6.7

\*1 DCO、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

2019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	9,126	59.0	11.7	10.1	3.9	15.3	21.8
口腔・咽頭	C00-C14	219	57.1	5.9	21.0	2.3	13.7	26.9
食道	C15	190	75.3	5.3	7.4	1.6	10.5	12.6
胃	C16	1,446	72.5	10.8	6.1	3.3	7.3	16.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,949	52.6	20.4	11.3	9.3	6.4	31.8
結腸	C18	1,345	50.6	20.5	13.8	9.4	5.7	34.3
直腸	C19-C20	604	57.1	20.2	6.0	8.9	7.8	26.2
肝および肝内胆管	C22	225	62.7	1.3	4.4	1.3	30.2	5.8
胆のう・胆管	C23-C24	165	25.5	2.4	48.5	7.3	16.4	50.9
膵臓	C25	206	30.6	27.7	13.6	2.4	25.7	41.3
喉頭	C32	29	55.2	0.0	13.8	0.0	31.0	13.8
肺	C33-C34	827	68.6	6.7	4.6	2.4	17.8	11.2
皮膚	C43-C44	408	81.1	0.7	8.6	0.7	8.8	9.3
乳房	C50	1,122	66.8	21.0	1.2	0.8	10.2	22.2
乳房（女性のみ）	C50	1,114	67.1	21.0	1.1	0.8	10.1	22.1
子宮	C53-C55	319	68.0	4.1	11.0	3.8	13.2	15.0
子宮頸部	C53	82	67.1	7.3	7.3	1.2	17.1	14.6
子宮体部	C54	235	68.5	3.0	12.3	4.7	11.5	15.3
卵巣	C56	160	40.6	0.0	40.6	4.4	14.4	40.6
前立腺	C61	491	42.0	0.4	11.8	0.2	45.6	12.2
膀胱	C67	273	42.5	0.7	4.4	4.0	48.0	5.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	352	66.2	0.3	16.8	1.4	15.3	17.0
脳・中枢神経系	C70-C72	65	66.2	0.0	18.5	3.1	12.3	18.5
甲状腺	C73	256	30.5	37.9	12.1	3.1	16.4	50.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	81	24.7	0.0	4.9	4.9	65.4	4.9
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

2019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	11,314	18.1	48.2	9.4	8.2	3.1	12.9	17.6
食道	C15 D001	239	19.2	59.8	4.2	5.9	1.3	9.6	10.0
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,749	29.1	37.3	14.5	8.0	6.6	4.5	22.5
結腸 *3	C18 D010	1,906	29.4	35.7	14.5	9.7	6.7	4.0	24.2
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	843	28.2	40.9	14.5	4.3	6.4	5.7	18.7
肺	C33-C34 D021-D022	916	9.7	61.9	6.0	4.1	2.2	16.0	10.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	536	22.9	61.8	0.6	6.5	0.6	7.6	7.1
乳房	C50 D05	1,292	11.2	58.6	18.6	1.1	0.7	9.8	19.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,284	11.3	58.8	18.5	1.0	0.7	9.7	19.5
子宮	C53-C55 D06	725	54.1	29.9	1.8	4.8	1.7	7.7	6.6
子宮頸部	C53 D06	488	80.3	11.3	1.2	1.2	0.2	5.7	2.5
膀胱	C67 D090	654	54.9	17.7	0.3	1.8	1.7	23.5	2.1

\*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

2019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	16,205	28.0	16.7	9.4	11.9	27.8	12.4	1.8	22.8
口腔・咽頭	C00-C14	380	52.9	0.5	3.7	41.1	28.9	0.3	0.3	15.3
食道	C15	395	6.3	19.0	32.2	23.3	35.4	0.0	0.3	16.5
胃	C16	1,973	22.7	11.6	38.6	0.6	18.8	0.3	0.7	20.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,472	25.6	42.3	13.6	1.5	30.3	0.0	0.4	17.6
結腸	C18	1,678	28.2	42.4	11.4	0.3	30.0	0.0	0.4	18.1
直腸	C19-C20	794	20.2	42.1	18.1	4.2	31.1	0.1	0.4	16.8
肝および肝内胆管	C22	558	24.6	3.8	0.2	3.2	25.6	0.5	25.1	36.2
胆のう・胆管	C23-C24	395	31.6	4.1	0.8	3.0	25.8	0.0	2.8	45.6
膵臓	C25	755	22.5	0.7	0.3	3.4	50.1	0.0	1.5	40.0
喉頭	C32	77	16.9	0.0	13.0	66.2	23.4	0.0	1.3	19.5
肺	C33-C34	1,857	4.8	32.5	0.0	14.8	33.6	0.0	0.6	29.7
皮膚	C43-C44	454	83.7	0.2	0.0	4.4	2.0	0.0	0.9	12.6
乳房	C50	1,469	80.5	0.1	0.0	30.7	30.6	58.1	0.5	9.8
乳房（女性のみ）	C50	1,460	80.6	0.1	0.0	30.9	30.8	58.1	0.5	9.7
子宮	C53-C55	450	57.1	8.0	0.2	22.7	41.3	0.2	0.0	14.0
子宮頸部	C53	170	40.0	3.5	0.0	50.0	45.9	0.0	0.0	12.4
子宮体部	C54	276	68.1	10.9	0.4	6.2	39.1	0.4	0.0	14.1
卵巣	C56	235	66.4	4.7	0.0	0.9	55.3	0.0	0.4	18.3
前立腺	C61	1,797	3.5	18.6	0.6	19.1	1.8	57.9	0.1	19.1
膀胱	C67	374	11.0	4.0	64.4	8.0	26.7	1.6	14.4	25.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	518	19.3	44.6	1.0	3.5	17.8	0.2	0.8	26.6
脳・中枢神経系	C70-C72	101	63.4	0.0	0.0	63.4	59.4	0.0	0.0	20.8
甲状腺	C73	298	71.8	0.3	0.0	13.1	1.7	25.5	0.3	25.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	678	4.6	1.8	0.4	10.0	60.3	2.5	1.0	29.9
多発性骨髄腫	C88-C90	128	0.8	0.0	0.0	4.7	70.3	1.6	4.7	28.1
白血病	C91-C95	209	0.0	0.0	0.0	1.9	70.8	1.0	1.9	27.8

\*1 DCO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

2019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	18,479	28.6	16.1	14.6	10.7	25.1	11.2	2.0	20.5
食道	C15 D001	449	5.8	16.7	38.3	20.5	31.2	0.0	0.2	16.3
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,276	19.8	33.5	32.8	1.2	22.9	0.1	0.3	13.4
結腸 *2	C18 D010	2,241	21.6	33.3	31.8	0.2	22.4	0.0	0.3	13.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,035	15.9	34.0	35.1	3.2	24.0	0.2	0.3	13.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,947	4.8	35.3	0.0	14.1	32.0	0.0	0.6	28.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	592	85.1	0.2	0.0	4.2	1.7	0.3	1.4	11.1
乳房	C50 D05	1,651	81.6	0.1	0.0	30.6	27.6	54.3	0.4	9.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,641	81.7	0.1	0.0	30.8	27.7	54.2	0.4	9.3
子宮	C53-C55 D06	878	67.5	10.9	0.7	11.6	21.2	0.1	0.3	10.7
子宮頸部	C53 D06	598	67.6	11.0	0.8	14.2	13.0	0.0	0.5	8.7
膀胱	C67 D090	765	6.4	2.4	79.1	3.9	27.1	1.8	16.3	14.0

\*1 DCO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

2019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	8,533	87.3	10.2	2.5
口腔・咽頭	C00-C14	215	83.7	14.0	2.3
食道	C15	218	90.8	8.3	0.9
胃	C16	1,381	93.3	5.9	0.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,896	88.9	9.4	1.7
結腸	C18	1,298	90.1	8.2	1.7
直腸	C19-C20	598	86.3	12.0	1.7
肝および肝内胆管	C22	159	86.8	9.4	3.8
胆のう・胆管	C23-C24	143	77.6	21.0	1.4
膵臓	C25	177	87.6	11.9	0.6
喉頭	C32	23	73.9	21.7	4.3
肺	C33-C34	692	93.8	5.6	0.6
皮膚	C43-C44	381	93.7	5.0	1.3
乳房	C50	1,184	91.2	5.9	2.9
乳房（女性のみ）	C50	1,178	91.2	5.9	2.9
子宮	C53-C55	291	87.3	7.9	4.8
子宮頸部	C53	72	87.5	9.7	2.8
子宮体部	C54	218	87.2	7.3	5.5
卵巣	C56	163	79.1	12.9	8.0
前立腺	C61	408	83.1	15.0	2.0
膀胱	C67	262	47.3	44.3	8.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	329	93.3	5.5	1.2
脳・中枢神経系	C70-C72	64	34.4	56.3	9.4
甲状腺	C73	215	82.3	13.0	4.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	46	45.7	39.1	15.2
多発性骨髄腫	C88-C90	1	0.0	100.0	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

2019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	10,686	88.7	8.8	2.5
食道	C15 D001	264	90.9	7.2	1.9
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,696	91.0	7.0	1.9
結腸 *2	C18 D010	1,859	91.9	6.1	2.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	837	89.1	9.1	1.8
肺	C33-C34 D021-D022	781	94.4	5.0	0.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	505	93.9	5.0	1.2
乳房	C50 D05	1,349	91.2	6.0	2.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,342	91.1	6.0	2.8
子宮	C53-C55 D06	687	91.0	6.1	2.9
子宮頸部	C53 D06	468	92.7	5.6	1.7
膀胱	C67 D090	635	74.3	20.6	5.0

\*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

2019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	0.39	0.38	0.38	2.3	3.7	2.9	1.4	2.4	1.9	84.3	85.3	84.8	81.3	81.6	81.4
口腔・咽頭	C00-C14	0.29	0.23	0.27	4.0	0.0	2.9	1.8	0.0	1.3	92.7	97.3	94.0	91.6	92.8	91.9
食道	C15	0.43	0.49	0.44	0.3	1.6	0.5	0.3	1.6	0.5	97.3	96.8	97.2	96.4	96.8	96.5
胃	C16	0.34	0.40	0.36	1.3	4.8	2.4	0.6	3.4	1.5	95.7	92.5	94.6	95.5	92.2	94.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.33	0.37	0.35	1.1	2.8	1.9	0.8	2.0	1.4	94.0	89.7	92.1	93.8	89.5	91.9
結腸	C18	0.34	0.37	0.35	1.2	3.2	2.2	1.0	2.4	1.6	92.9	88.3	90.7	92.7	88.1	90.5
直腸	C19-C20	0.32	0.36	0.34	0.8	1.8	1.3	0.4	1.2	0.8	96.0	93.2	94.9	95.8	93.2	94.8
肝および肝内胆管	C22	0.67	0.61	0.65	6.0	7.5	6.5	4.4	5.0	4.6	40.4	26.9	35.7	38.8	25.9	34.4
胆のう・胆管	C23-C24	0.85	0.93	0.89	4.5	8.5	6.3	2.7	5.8	4.1	72.6	63.0	68.2	62.3	51.9	57.5
膵臓	C25	0.81	0.87	0.84	4.1	7.9	6.0	1.8	4.8	3.3	58.4	52.6	55.4	53.0	45.4	49.2
喉頭	C32	0.09	0.00	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	92.8	87.5	92.2	92.8	87.5	92.2
肺	C33-C34	0.61	0.49	0.57	4.0	4.4	4.2	2.0	2.9	2.3	78.0	77.8	77.9	69.2	69.5	69.3
皮膚	C43-C44	0.07	0.08	0.07	0.8	1.9	1.3	0.4	1.4	0.9	96.3	95.8	96.1	96.3	95.3	95.9
乳房	C50	0.11	0.17	0.17	0.0	1.2	1.2	0.0	0.9	0.9	100.0	96.6	96.6	100.0	95.3	95.3
子宮	C53-C55	-	0.27	0.27	-	2.0	2.0	-	0.9	0.9	-	95.8	95.8	-	93.8	93.8
子宮頸部	C53	-	0.34	0.34	-	0.6	0.6	-	0.0	0.0	-	96.5	96.5	-	94.7	94.7
子宮体部	C54	-	0.13	0.13	-	1.4	1.4	-	0.4	0.4	-	97.1	97.1	-	95.3	95.3
卵巣	C56	-	0.38	0.38	-	2.5	2.5	-	1.7	1.7	-	90.0	90.0	-	81.6	81.6
前立腺	C61	0.15	-	0.15	1.8	-	1.8	1.6	-	1.6	80.1	-	80.1	79.7	-	79.7
膀胱	C67	0.40	0.60	0.47	2.3	7.3	3.9	1.5	6.5	3.1	87.4	68.5	81.3	78.2	59.7	72.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.33	0.32	0.33	2.9	4.9	3.6	1.7	4.4	2.6	81.7	65.9	76.3	74.3	59.3	69.2
脳・中枢神経系	C70-C72	0.49	0.53	0.51	1.8	2.1	2.0	1.8	0.0	1.0	76.4	78.7	77.5	76.4	78.7	77.5
甲状腺	C73	0.14	0.09	0.10	0.0	1.3	1.0	0.0	0.4	0.3	98.6	95.6	96.3	90.1	80.3	82.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.33	0.33	0.33	0.8	3.4	2.0	0.3	1.5	0.9	95.8	92.9	94.4	91.7	89.8	90.8
多発性骨髄腫	C88-C90	0.61	0.71	0.65	4.1	5.1	4.5	4.1	3.4	3.8	86.5	91.5	88.7	74.3	86.4	79.7
白血病	C91-C95	0.68	0.54	0.62	0.9	7.3	3.8	0.9	2.1	1.4	97.4	87.5	92.9	87.9	77.1	83.0

\*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

2019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	0.35	0.32	0.34	2.0	3.2	2.5	1.3	2.1	1.6	85.9	87.4	86.6	83.1	84.2	83.6
食道	C15 D001	0.38	0.42	0.39	0.3	1.4	0.4	0.3	1.4	0.4	97.6	97.3	97.6	96.8	97.3	96.9
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	0.24	0.29	0.26	0.8	2.3	1.4	0.6	1.6	1.0	95.6	91.8	94.0	95.4	91.7	93.8
結腸 *2	C18 D010	0.24	0.30	0.27	0.9	2.6	1.6	0.7	1.9	1.2	94.9	90.7	93.0	94.8	90.5	92.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.24	0.28	0.26	0.6	1.5	1.0	0.3	1.0	0.6	97.0	94.7	96.1	96.8	94.7	96.0
肺	C33-C34 D021-D022	0.59	0.45	0.54	3.9	4.1	4.0	2.0	2.6	2.2	78.6	79.5	78.9	70.1	71.9	70.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.05	0.06	0.06	0.7	1.4	1.0	0.3	1.0	0.7	96.7	96.6	96.6	96.7	96.2	96.5
乳房	C50 D05	0.10	0.15	0.15	0.0	1.1	1.1	0.0	0.8	0.8	100.0	97.0	97.0	100.0	95.8	95.8
子宮	C53-C55 D06	-	0.14	0.14	-	1.0	1.0	-	0.5	0.5	-	97.8	97.8	-	96.5	96.5
子宮頸部	C53 D06	-	0.10	0.10	-	0.2	0.2	-	0.0	0.0	-	99.0	99.0	-	98.0	98.0
膀胱	C67 D090	0.18	0.38	0.23	1.0	4.5	1.9	0.7	4.0	1.5	94.3	80.3	90.7	88.8	74.7	85.2

\*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

2019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	3,611	2,691	6,302	100.0	100.0	100.0	366.6	261.3	312.8	122.6	76.4	96.3	82.4	54.3	66.3	8.5	5.4	6.9
口腔・咽頭	C00-C14	80	25	105	2.2	0.9	1.7	8.1	2.4	5.2	3.4	0.7	2.0	2.4	0.5	1.4	0.3	0.0	0.2
食道	C15	144	31	175	4.0	1.2	2.8	14.6	3.0	8.7	5.7	0.9	3.2	3.9	0.6	2.2	0.5	0.1	0.3
胃	C16	460	270	730	12.7	10.0	11.6	46.7	26.2	36.2	14.6	6.2	9.9	9.7	4.3	6.7	1.0	0.4	0.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	457	415	872	12.7	15.4	13.8	46.4	40.3	43.3	16.4	10.6	13.2	11.2	7.6	9.2	1.2	0.7	1.0
結腸	C18	306	298	604	8.5	11.1	9.6	31.1	28.9	30.0	10.5	6.7	8.5	7.1	4.8	5.8	0.7	0.4	0.6
直腸	C19-C20	151	117	268	4.2	4.3	4.3	15.3	11.4	13.3	5.9	3.8	4.8	4.1	2.8	3.4	0.5	0.3	0.4
肝および肝内胆管	C22	259	123	382	7.2	4.6	6.1	26.3	11.9	19.0	9.1	2.5	5.5	6.1	1.5	3.6	0.7	0.1	0.4
胆のう・胆管	C23-C24	190	175	365	5.3	6.5	5.8	19.3	17.0	18.1	5.2	3.0	3.9	3.3	2.0	2.5	0.3	0.1	0.2
膵臓	C25	317	340	657	8.8	12.6	10.4	32.2	33.0	32.6	11.7	9.0	10.3	7.9	6.0	6.9	0.9	0.7	0.8
喉頭	C32	6	0	6	0.2	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	769	309	1,078	21.3	11.5	17.1	78.1	30.0	53.5	26.0	7.5	15.9	17.0	5.2	10.5	1.7	0.5	1.1
皮膚	C43-C44	16	18	34	0.4	0.7	0.5	1.6	1.7	1.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	246	247	0.0	9.1	3.9	0.1	23.9	12.3	0.0	11.6	5.9	0.0	8.6	4.4	0.0	1.0	0.5
子宮	C53-C55	-	122	122	-	4.5	1.9	-	11.8	-	-	5.9	-	-	4.4	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	57	57	-	2.1	0.9	-	5.5	-	-	3.1	-	-	2.3	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	37	37	-	1.4	0.6	-	3.6	-	-	1.4	-	-	1.0	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	91	91	-	3.4	1.4	-	8.8	-	-	4.3	-	-	3.2	-	-	0.3	-
前立腺	C61	275	-	275	7.6	-	4.4	27.9	-	-	7.2	-	-	4.6	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	106	75	181	2.9	2.8	2.9	10.8	7.3	9.0	3.0	1.3	2.1	2.0	0.8	1.4	0.1	0.1	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	116	58	174	3.2	2.2	2.8	11.8	5.6	8.6	3.6	1.3	2.4	2.5	0.9	1.6	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	27	25	52	0.7	0.9	0.8	2.7	2.4	2.6	1.5	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	10	21	31	0.3	0.8	0.5	1.0	2.0	1.5	0.3	0.6	0.5	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	120	106	226	3.3	3.9	3.6	12.2	10.3	11.2	3.9	2.2	3.0	2.7	1.4	2.0	0.3	0.1	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	45	42	87	1.2	1.6	1.4	4.6	4.1	4.3	1.5	1.1	1.3	1.0	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	79	52	131	2.2	1.9	2.1	8.0	5.0	6.5	3.1	1.9	2.5	2.2	1.5	1.8	0.3	0.1	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

2019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	3,611	0	1	0	3	1	1	2	3	15	19	53	78	135	334	538	588	660	644	422	102	12	0
	口腔・咽頭	C00-C14	80	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	4	10	7	14	12	14	10	6	0	0	0
	食道	C15	144	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	12	17	28	29	19	18	11	1	0	0
	胃	C16	460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	10	14	39	70	77	79	97	56	11	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	457	0	0	0	0	1	0	1	0	5	3	7	14	20	44	72	63	86	71	53	15	2	0
	結腸	C18	306	0	0	0	0	1	0	1	0	4	2	5	6	9	25	44	45	61	47	42	12	2	0
	直腸	C19-C20	151	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	8	11	19	28	18	25	24	11	3	0	0
	肝および肝内胆管	C22	259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	9	42	32	46	49	41	25	3	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	190	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	8	23	30	37	46	33	8	0	0
	膵臓	C25	317	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	7	16	35	60	62	46	44	24	11	1	0
	喉頭	C32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0
	肺	C33-C34	769	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	12	17	22	70	118	144	156	128	75	18	2	0
	皮膚	C43-C44	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	3	2	4	1	0	0
	乳房	C50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	12	27	39	50	76	50	11	2	0
	膀胱	C67	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	5	5	15	18	18	29	7	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	12	20	13	22	23	16	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	27	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	2	1	3	5	8	1	0	0	0	0
	甲状腺	C73	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	2	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	120	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1	2	13	17	15	27	23	10	8	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	2	7	10	6	9	5	1	0	0
	白血病	C91-C95	79	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	2	3	8	18	7	18	11	6	1	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

2019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	2,691	1	1	0	2	0	2	4	5	30	49	59	88	109	165	242	301	433	526	465	184	25	0
	口腔・咽頭	C00-C14	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	2	3	4	5	4	2	1	0
	食道	C15	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	2	4	5	7	6	0	0	0
	胃	C16	270	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	3	5	11	9	24	20	43	60	60	21	7	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	415	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	12	7	22	19	31	32	64	71	91	49	5	0
	結腸	C18	298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	4	13	10	21	19	47	52	75	40	3	0
	直腸	C19-C20	117	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	3	9	9	10	13	17	19	16	9	2	0
	肝および肝内胆管	C22	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5	5	22	28	28	25	6	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	8	25	22	51	43	13	2	0
	膵臓	C25	340	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2	11	11	18	48	51	63	69	42	19	1	0
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	309	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	7	11	21	30	39	48	67	60	17	3	0
	皮膚	C43-C44	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	3	3	2	4	2	0
	乳房	C50	246	0	0	0	0	0	1	1	0	11	11	19	20	14	26	29	20	36	26	20	10	2	0
	子宮	C53-C55	122	0	0	0	0	0	1	1	2	6	2	7	8	10	15	11	17	16	10	13	2	1	0
	子宮頸部	C53	57	0	0	0	0	0	0	1	2	6	1	5	3	1	8	2	8	8	4	7	1	0	0
	子宮体部	C54	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	4	5	7	4	4	3	1	0	0
	卵巣	C56	91	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	3	9	8	12	5	11	13	11	4	5	0	0
	膀胱	C67	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	2	7	15	19	19	7	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	58	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	4	4	7	11	15	10	3	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	25	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	8	3	1	3	2	3	0	0	0
	甲状腺	C73	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	2	5	2	3	3	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	1	10	10	23	30	22	3	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	3	7	5	9	9	1	0	0
	白血病	C91-C95	52	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	2	0	2	6	5	11	10	3	6	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

2019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	6,302	1	2	0	5	1	3	6	8	45	68	112	166	244	499	780	889	1,093	1,170	887	286	37	0
	口腔・咽頭	C00-C14	105	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	1	5	10	7	16	15	18	15	10	2	1	0
	食道	C15	175	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	16	18	30	33	24	25	17	1	0	0
	胃	C16	730	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	6	15	25	48	94	97	122	157	116	32	9	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	872	0	0	0	0	1	0	1	0	7	13	19	21	42	63	103	95	150	142	144	64	7	0
	結腸	C18	604	0	0	0	0	1	0	1	0	4	8	13	10	22	35	65	64	108	99	117	52	5	0
	直腸	C19-C20	268	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	6	11	20	28	38	31	42	43	27	12	2	0
	肝および肝内胆管	C22	382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	8	10	47	37	68	77	69	50	9	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	365	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	8	13	31	55	59	97	76	21	2	0
	膵臓	C25	657	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	11	18	27	53	108	113	109	113	66	30	2	0
	喉頭	C32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0
	肺	C33-C34	1,078	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	14	24	33	91	148	183	204	195	135	35	5	0
	皮膚	C43-C44	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	4	6	5	6	5	2	0
	乳房	C50	247	0	0	0	0	0	1	1	0	11	11	19	20	14	26	30	20	36	26	20	10	2	0
	子宮	C53-C55	122	0	0	0	0	0	1	1	2	6	2	7	8	10	15	11	17	16	10	13	2	1	0
	子宮頸部	C53	57	0	0	0	0	0	0	1	2	6	1	5	3	1	8	2	8	8	4	7	1	0	0
	子宮体部	C54	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	4	5	7	4	4	3	1	0	0
	卵巣	C56	91	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	3	9	8	12	5	11	13	11	4	5	0	0
	前立腺	C61	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	12	27	39	50	76	50	11	2	0
	膀胱	C67	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	9	7	22	33	37	48	14	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	174	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	5	16	24	20	33	38	26	7	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	52	0	1	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	3	9	6	6	11	3	3	0	0	0
	甲状腺	C73	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	4	8	4	3	3	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	226	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3	4	4	14	27	25	50	53	32	11	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	5	10	17	11	18	14	2	0	0
	白血病	C91-C95	131	1	0	0	1	0	0	0	3	2	0	5	4	3	10	24	12	29	21	9	7	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

2019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	366.6	0.0	2.4	0.0	6.0	2.4	2.6	4.3	5.5	22.1	24.7	77.9	123.8	210.9	463.9	747.2	996.6	1,609.8	2,744.2	.
	口腔・咽頭	C00-C14	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	1.3	1.5	6.3	15.6	9.7	19.4	20.3	34.1	37.2	.
	食道	C15	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	2.9	7.9	18.8	23.6	38.9	49.2	46.3	69.8	.
	胃	C16	46.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.4	15.9	21.9	54.2	97.2	130.5	192.7	386.0	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	46.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.1	0.0	7.4	3.9	10.3	22.2	31.3	61.1	100.0	106.8	209.8	327.9	.
	結腸	C18	31.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.1	0.0	5.9	2.6	7.4	9.5	14.1	34.7	61.1	76.3	148.8	239.5	.
	直腸	C19-C20	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	2.9	12.7	17.2	26.4	38.9	30.5	61.0	88.4	.
	肝および肝内胆管	C22	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.9	11.1	14.1	58.3	44.4	78.0	119.5	165.1	.
	胆のう・胆管	C23-C24	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.6	4.7	11.1	31.9	50.8	90.2	202.3	.
	膵臓	C25	32.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	13.2	11.1	25.0	48.6	83.3	105.1	112.2	186.0	.
	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	0.0	0.0	3.4	2.4	7.0	.
	肺	C33-C34	78.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	6.5	17.6	27.0	34.4	97.2	163.9	244.1	380.5	518.6	.
	皮膚	C43-C44	1.6	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	1.4	2.8	3.4	7.3	16.3	.
	乳房	C50	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	1.4	0.0	0.0	0.0	.
	前立腺	C61	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	9.4	16.7	37.5	66.1	122.0	323.3	.
	膀胱	C67	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.2	7.8	6.9	6.9	25.4	43.9	125.6	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.5	0.0	4.7	16.7	27.8	22.0	53.7	100.0	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	1.5	1.3	2.9	1.6	3.1	1.4	4.2	8.5	19.5	2.3	.
	甲状腺	C73	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	1.6	1.4	1.4	3.4	7.3	4.7	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.9	1.6	3.1	18.1	23.6	25.4	65.9	95.3	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.6	4.7	2.8	9.7	16.9	14.6	34.9	.
	白血病	C91-C95	8.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	4.4	3.2	4.7	11.1	25.0	11.9	43.9	41.9	.

\*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

2019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	261.3	2.8	2.5	0.0	4.2	0.0	5.6	9.1	9.6	46.2	68.1	90.8	141.9	170.3	220.0	314.3	436.2	773.2	1,348.3	.
	口腔・咽頭	C00-C14	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	1.6	0.0	0.0	2.6	4.3	7.1	13.5	.
	食道	C15	3.0	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	1.3	2.6	5.8	8.9	14.6	.
	胃	C16	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	5.6	4.6	8.1	17.2	12.0	31.2	29.0	76.8	166.3	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	40.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	13.9	18.5	11.3	34.4	25.3	40.3	46.4	114.3	242.7	.
	結腸	C18	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	12.3	6.5	20.3	13.3	27.3	27.5	83.9	191.0	.
	直腸	C19-C20	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.6	6.2	4.8	14.1	12.0	13.0	18.8	30.4	51.7	.
	肝および肝内胆管	C22	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	1.6	1.6	6.7	6.5	31.9	50.0	66.3	.
	胆のう・胆管	C23-C24	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.8	6.7	10.4	36.2	39.3	122.5	.
	膵臓	C25	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	5.6	3.1	17.7	17.2	24.0	62.3	73.9	112.5	147.2	.
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.
	肺	C33-C34	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.9	0.0	2.8	3.1	11.3	17.2	28.0	39.0	56.5	85.7	165.2	.
	皮膚	C43-C44	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	2.9	5.4	12.4	.
	乳房	C50	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	0.0	16.9	15.3	29.2	32.3	21.9	34.7	37.7	29.0	64.3	65.2	.
	子宮	C53-C55	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	3.8	9.2	2.8	10.8	12.9	15.6	20.0	14.3	24.6	28.6	29.2	.
	子宮頸部	C53	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.8	9.2	1.4	7.7	4.8	1.6	10.7	2.6	11.6	14.3	13.5	.
	子宮体部	C54	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	7.8	5.3	6.5	10.1	7.1	9.0	.
	卵巣	C56	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	9.7	4.6	14.5	12.5	16.0	6.5	15.9	23.2	22.5	.
	膀胱	C67	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	5.3	2.6	10.1	26.8	50.6	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.6	3.1	5.3	5.2	10.1	19.6	31.5	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	0.0	1.6	1.6	10.7	3.9	1.4	5.4	5.6	.
	甲状腺	C73	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.6	1.3	3.9	2.9	8.9	9.0	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	4.8	3.1	1.3	13.0	14.5	41.1	61.8	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.6	3.1	4.0	3.9	10.1	8.9	21.3	.
	白血病	C91-C95	5.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.1	0.0	3.1	3.2	0.0	2.7	7.8	7.2	19.6	21.3	.

\*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

2019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	312.8	1.4	2.4	0.0	5.1	1.3	4.0	6.6	7.5	33.8	45.6	84.2	132.8	190.6	339.5	523.5	694.5	1,126.8	1,803.0	.
	口腔・咽頭	C00-C14	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.7	0.8	4.0	7.8	4.8	10.7	11.7	18.6	21.2	.
	食道	C15	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.5	5.6	12.5	12.2	20.1	25.8	24.7	32.6	.
	胃	C16	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.0	4.5	12.0	19.5	32.7	63.1	75.8	125.8	237.9	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	43.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.1	0.0	5.3	8.7	14.3	16.8	32.8	42.9	69.1	74.2	154.6	270.5	.
	結腸	C18	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.1	0.0	3.0	5.4	9.8	8.0	17.2	23.8	43.6	50.0	111.3	206.8	.
	直腸	C19-C20	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.4	4.5	8.8	15.6	19.0	25.5	24.2	43.3	63.6	.
	肝および肝内胆管	C22	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	6.4	7.8	32.0	24.8	53.1	79.4	98.5	.
	胆のう・胆管	C23-C24	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	1.6	6.3	8.8	20.8	43.0	60.8	148.5	.
	膵臓	C25	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.8	3.4	8.3	14.4	21.1	36.1	72.5	88.3	112.4	159.8	.
	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	0.0	0.0	1.6	1.0	2.3	.
	肺	C33-C34	53.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	1.5	4.7	10.5	19.2	25.8	61.9	99.3	143.0	210.3	280.3	.
	皮膚	C43-C44	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.8	0.0	0.7	1.3	3.1	6.2	13.6	.
	乳房	C50	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	0.0	8.3	7.4	14.3	16.0	10.9	17.7	20.1	15.6	37.1	43.9	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	9.0	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	6.1	4.7	17.2	34.0	75.0	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	0.8	0.8	3.9	10.9	16.1	15.6	34.0	53.8	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.6	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.5	1.3	1.5	1.6	2.3	6.1	4.0	4.7	11.3	4.5	.
	甲状腺	C73	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.6	1.4	2.7	3.1	8.2	7.6	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	2.3	3.2	3.1	9.5	18.1	19.5	51.5	72.7	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	1.6	3.9	3.4	6.7	13.3	11.3	25.8	.
	白血病	C91-C95	6.5	1.4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.5	0.0	3.8	3.2	2.3	6.8	16.1	9.4	29.9	28.0	.

\*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



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

2019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			
上皮内がん	D00-D09	1,086	1,188	2,274	10.0	13.6	11.6	108.6	113.3	111.0	53.6	93.0	72.0	38.7	74.5	55.7	4.8	7.1	5.9
口腔、食道および胃	D00	73	20	93	0.7	0.2	0.5	7.3	1.9	4.5	3.5	1.0	2.2	2.5	0.7	1.6	0.3	0.1	0.2
食道	D001	43	11	54	0.4	0.1	0.3	4.3	1.0	2.6	1.9	0.5	1.2	1.4	0.4	0.8	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	569	337	906	5.3	3.9	4.6	56.9	32.1	44.2	30.5	16.4	23.2	22.4	11.9	17.0	2.8	1.4	2.1
結腸	D010	359	204	563	3.3	2.3	2.9	35.9	19.4	27.5	18.8	9.7	14.1	13.6	7.0	10.3	1.7	0.9	1.3
直腸S状結腸移行部	D011	43	26	69	0.4	0.3	0.4	4.3	2.5	3.4	2.3	1.6	2.0	1.7	1.2	1.5	0.2	0.1	0.2
直腸	D012	111	61	172	1.0	0.7	0.9	11.1	5.8	8.4	6.4	3.1	4.7	4.8	2.3	3.5	0.6	0.3	0.4
中耳および呼吸器系	D02	43	53	96	0.4	0.6	0.5	4.3	5.1	4.7	2.4	2.9	2.6	1.7	2.2	2.0	0.2	0.3	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	37	53	90	0.3	0.6	0.5	3.7	5.1	4.4	2.0	2.9	2.5	1.4	2.2	1.8	0.2	0.3	0.2
上皮内黒色腫	D03	2	7	9	0.0	0.1	0.0	0.2	0.7	0.4	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	60	69	129	0.6	0.8	0.7	6.0	6.6	6.3	2.3	1.7	2.0	1.6	1.2	1.4	0.2	0.1	0.1
乳房	D05	1	181	182	0.0	2.1	0.9	0.1	17.3	8.9	0.1	13.3	6.6	0.0	10.4	5.2	0.0	1.1	0.6
子宮頸部	D06	-	428	428	-	4.9	2.2	-	40.8	-	-	53.9	-	-	45.2	-	-	3.7	-
その他および部位不明の性器	D07	3	8	11	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	0.5	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	335	85	420	3.1	1.0	2.1	33.5	8.1	20.5	14.7	3.3	8.7	10.3	2.4	6.2	1.2	0.3	0.8
膀胱	D090	317	74	391	2.9	0.8	2.0	31.7	7.1	19.1	14.0	3.0	8.2	9.8	2.3	5.9	1.2	0.3	0.7
良性腫瘍	D32-D35	156	231	387	1.4	2.7	2.0	15.6	22.0	18.9	9.7	15.2	12.4	7.5	12.0	9.7	0.8	1.3	1.0
髄膜	D32	63	137	200	0.6	1.6	1.0	6.3	13.1	9.8	2.8	7.4	5.1	2.0	5.6	3.8	0.2	0.7	0.4
脳および中枢神経系	D33	41	49	90	0.4	0.6	0.5	4.1	4.7	4.4	3.2	3.8	3.5	2.7	3.1	2.9	0.3	0.3	0.3
下垂体	D352	52	45	97	0.5	0.5	0.5	5.2	4.3	4.7	3.6	4.0	3.8	2.8	3.3	3.0	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	206	151	357	1.9	1.7	1.8	20.6	14.4	17.4	10.5	7.9	9.1	8.4	6.5	7.4	0.8	0.6	0.7
髄膜	D42	4	1	5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	38	35	73	0.4	0.4	0.4	3.8	3.3	3.6	2.8	2.1	2.4	2.6	1.8	2.2	0.2	0.2	0.2
下垂体	D443	5	3	8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5	0.8	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	3	9	12	0.0	0.1	0.1	0.3	0.9	0.6	0.3	1.1	0.7	0.2	0.9	0.6	0.0	0.1	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	9	9	18	0.1	0.1	0.1	0.9	0.9	0.9	0.5	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5	0.0	0.1	0.1
骨髄異形成症候群	D46	105	66	171	1.0	0.8	0.9	10.5	6.3	8.3	3.6	2.5	2.9	2.3	1.9	2.0	0.2	0.2	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	5	8	13	0.0	0.1	0.1	0.5	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	34	20	54	0.3	0.2	0.3	3.4	1.9	2.6	2.0	0.7	1.4	1.5	0.5	1.0	0.2	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(%) : 詳細部位別、性別

長野県

2019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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔、食道および胃	D00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
その他および部位不明の性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	3	4	7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	3	4	7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D332	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D333	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	D334	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	91	53	144	2.4	1.9	2.2	9.2	5.1	7.1	2.6	1.2	1.8	1.9	0.8	1.3	0.1	0.1	0.1
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	14	16	30	0.4	0.6	0.5	1.4	1.6	1.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
下垂体	D443	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	64	30	94	1.7	1.1	1.4	6.5	2.9	4.7	1.6	0.6	1.0	1.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0
慢性骨髄増殖性疾患	D471	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	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

2019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	16,205	24.8	7.3	0.9	3.1	16.1	4.1	0.5	1.1	14.5	0.3	3.6	1.0	22.8
口腔・咽頭	C00-C14	380	34.2	3.2	0.0	10.5	2.6	14.7	0.3	7.9	3.4	0.0	7.9	0.0	15.3
食道	C15	395	7.8	28.6	2.0	8.4	7.8	11.9	0.0	1.0	13.7	0.0	2.0	0.3	16.5
胃	C16	1,973	21.6	35.4	2.7	0.3	8.4	0.3	0.1	0.0	10.2	0.0	0.1	0.6	20.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,472	38.4	9.6	3.2	0.2	4.9	0.2	0.0	0.2	24.3	0.0	0.8	0.4	17.6
結腸	C18	1,678	40.8	7.7	3.0	0.1	4.2	0.1	0.0	0.1	25.5	0.0	0.1	0.4	18.1
直腸	C19-C20	794	33.4	13.6	3.5	0.6	6.4	0.6	0.0	0.6	21.8	0.0	2.3	0.4	16.8
肝および肝内胆管	C22	558	24.6	0.0	0.0	2.2	8.8	0.5	12.7	0.0	2.7	0.5	0.0	11.8	36.2
胆のう・胆管	C23-C24	395	25.1	0.8	0.0	1.0	14.2	1.3	0.8	0.3	8.6	0.5	0.5	1.5	45.6
膵臓	C25	755	8.2	0.1	0.0	0.5	32.2	2.5	0.4	0.1	14.6	0.0	0.3	1.1	40.0
喉頭	C32	77	9.1	3.9	0.0	29.9	0.0	20.8	0.0	13.0	0.0	1.3	2.6	0.0	19.5
肺	C33-C34	1,857	29.1	0.0	0.0	6.8	18.8	6.8	0.1	0.3	7.0	0.0	0.9	0.5	29.7
皮膚	C43-C44	454	80.4	0.0	0.0	2.6	0.4	0.0	0.0	1.5	1.3	0.4	0.2	0.4	12.6
乳房	C50	1,469	9.7	0.0	0.0	0.4	8.8	0.3	0.0	2.7	40.8	0.1	27.0	0.4	9.8
乳房（女性のみ）	C50	1,460	9.8	0.0	0.0	0.4	8.8	0.3	0.0	2.7	40.6	0.1	27.2	0.4	9.7
子宮	C53-C55	450	35.8	0.0	0.0	7.1	2.2	12.0	0.0	1.6	25.3	0.0	2.0	0.0	14.0
子宮頸部	C53	170	25.3	0.0	0.0	13.5	1.2	30.6	0.0	2.9	11.2	0.0	2.9	0.0	12.4
子宮体部	C54	276	42.4	0.0	0.0	3.3	2.9	0.7	0.0	0.7	34.4	0.0	1.4	0.0	14.1
卵巣	C56	235	25.5	0.0	0.0	0.4	11.5	0.0	0.0	0.0	43.4	0.0	0.4	0.4	18.3
前立腺	C61	1,797	14.8	0.5	0.0	7.1	39.2	11.8	0.1	0.1	7.2	0.0	0.1	0.1	19.1
膀胱	C67	374	2.9	25.9	1.9	1.3	1.6	0.5	0.0	3.7	20.1	9.4	2.4	5.1	25.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	518	52.3	0.6	0.2	1.4	6.2	1.7	0.0	0.2	9.8	0.2	0.2	0.6	26.6
脳・中枢神経系	C70-C72	101	11.9	0.0	0.0	0.0	3.0	12.9	0.0	7.9	1.0	0.0	42.6	0.0	20.8
甲状腺	C73	298	43.0	0.0	0.0	1.0	1.3	0.3	0.0	4.0	17.1	0.3	7.7	0.0	25.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	678	2.2	0.3	0.0	4.0	53.1	5.3	0.1	0.3	3.4	0.0	0.4	0.9	29.9
多発性骨髄腫	C88-C90	128	0.0	0.0	0.0	0.0	61.7	4.7	3.9	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	28.1
白血病	C91-C95	209	0.0	0.0	0.0	0.0	68.4	1.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	27.8

\*1 DCO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

2019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	18,479	26.5	11.8	0.9	2.8	14.1	3.6	0.5	1.2	13.5	0.5	3.2	1.0	20.5
食道	C15 D001	449	7.1	35.2	1.8	7.3	6.9	10.5	0.0	0.9	12.0	0.0	1.8	0.2	16.3
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	3,276	30.8	29.5	2.7	0.2	3.7	0.2	0.0	0.2	18.4	0.0	0.6	0.3	13.4
結腸 *4	C18 D010	2,241	32.4	28.7	2.5	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	19.1	0.0	0.1	0.3	13.6
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1,035	27.4	31.2	3.0	0.5	4.9	0.5	0.0	0.5	16.9	0.0	1.7	0.3	13.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,947	32.4	0.0	0.0	6.5	18.0	6.5	0.1	0.3	6.7	0.0	0.8	0.6	28.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	592	81.6	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	1.9	1.2	0.3	0.3	1.0	11.1
乳房	C50 D05	1,651	13.9	0.0	0.0	0.4	8.1	0.2	0.0	4.7	37.8	0.1	25.0	0.4	9.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,641	14.0	0.0	0.0	0.4	8.2	0.2	0.0	4.8	37.6	0.1	25.2	0.4	9.3
子宮	C53-C55 D06	878	62.6	0.6	0.0	3.6	1.1	6.2	0.0	0.8	13.0	0.2	1.0	0.1	10.7
子宮頸部	C53 D06	598	72.2	0.8	0.0	3.8	0.3	8.7	0.0	0.8	3.2	0.3	0.8	0.2	8.7
膀胱	C67 D090	765	2.2	39.7	1.0	0.7	0.9	0.3	0.0	1.8	21.8	10.5	1.2	5.9	14.0

\*1 DCO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

2019年

医療圏／保健所	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	9378	7133	16511	1337	667	2004	1377	1129	2506	902	804	1706	475	325	800	384	201	585	1271	630	1901	9	1474	1483	454	170	277	1826	
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	946	677	1623	148	71	219	135	124	259	87	79	166	48	45	93	56	*	65	136	59	195	0	124	124	51	22	27	160	
上小	860	657	1517	115	53	168	132	89	221	81	62	143	51	27	78	33	17	50	118	49	167	*	150	152	42	18	23	182	
諏訪	947	714	1661	137	66	203	147	128	275	93	93	186	54	35	89	38	23	61	118	67	185	*	148	149	33	14	19	164	
上伊那	759	562	1321	110	49	159	100	79	179	63	59	122	37	20	57	27	21	48	87	42	129	0	111	111	42	10	31	149	
飯伊	775	575	1350	117	54	171	115	102	217	70	70	140	45	32	77	32	14	46	100	56	156	0	108	108	39	17	22	153	
木曾	177	117	294	25	11	36	27	18	45	20	13	33	*	*	12	*	*	16	23	10	33	*	18	19	*	*	*	44	
松本	1824	1424	3248	244	139	383	263	216	479	173	160	333	90	56	146	72	35	107	256	110	366	*	315	316	113	31	80	371	
大北	349	257	606	86	26	112	50	35	85	32	26	58	18	*	27	12	*	21	42	28	70	*	50	51	10	*	*	57	
長野	2308	1835	4143	281	151	432	347	293	640	242	207	449	105	86	191	86	62	148	336	174	510	*	397	400	106	48	57	462	
北信	433	315	748	74	47	121	61	45	106	41	35	76	20	10	30	19	*	23	55	35	90	0	53	53	11	*	*	84	
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	1570	1278	2848	181	103	284	249	206	455	176	145	321	73	61	134	59	47	106	231	115	346	*	286	289	77	35	41	316	
佐久	946	677	1623	148	71	219	135	124	259	87	79	166	48	45	93	56	*	65	136	59	195	0	124	124	51	22	27	160	
上田	860	657	1517	115	53	168	132	89	221	81	62	143	51	27	78	33	17	50	118	49	167	*	150	152	42	18	23	182	
諏訪	947	714	1661	137	66	203	147	128	275	93	93	186	54	35	89	38	23	61	118	67	185	*	148	149	33	14	19	164	
伊那	759	562	1321	110	49	159	100	79	179	63	59	122	37	20	57	27	21	48	87	42	129	0	111	111	42	10	31	149	
飯田	775	575	1350	117	54	171	115	102	217	70	70	140	45	32	77	32	14	46	100	56	156	0	108	108	39	17	22	153	
木曾	177	117	294	25	11	36	27	18	45	20	13	33	*	*	12	*	*	16	23	10	33	*	18	19	*	*	*	44	
松本	1824	1424	3248	244	139	383	263	216	479	173	160	333	90	56	146	72	35	107	256	110	366	*	315	316	113	31	80	371	
大町	349	257	606	86	26	112	50	35	85	32	26	58	18	*	27	12	*	21	42	28	70	*	50	51	10	*	*	57	
長野	738	557	1295	100	48	148	98	87	185	66	62	128	32	25	57	27	15	42	105	59	164	0	111	111	29	13	16	146	
北信	433	315	748	74	47	121	61	45	106	41	35	76	20	10	30	19	*	23	55	35	90	0	53	53	11	*	*	84	

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

2019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	10464	8321	18785	1890	1420	3310	1261	1008	2269	629	412	1041	1308	683	1991	10	1655	1665	882	598
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	1021	766	1787	172	140	312	102	89	191	70	51	121	137	63	200	0	145	145	80	51
上小	957	766	1723	176	125	301	114	88	202	62	37	99	121	53	174	*	161	163	86	62
諏訪	1062	823	1885	195	152	347	125	105	230	70	47	117	123	71	194	*	164	165	73	54
上伊那	834	671	1505	135	97	232	86	68	154	49	29	78	92	48	140	0	129	129	89	57
飯伊	868	666	1534	153	126	279	99	90	189	54	36	90	102	59	161	0	118	118	75	53
木曾	188	139	327	32	25	57	23	17	40	*	*	17	24	12	36	*	24	25	10	*
松本	2070	1687	3757	376	279	655	259	207	466	117	72	189	263	123	386	*	354	356	218	136
大北	399	294	693	86	46	132	62	33	95	24	13	37	44	34	78	*	60	61	15	*
長野	2543	2122	4665	447	363	810	307	258	565	140	105	245	346	182	528	*	439	442	197	139
北信	522	387	909	118	67	185	84	53	137	34	14	48	56	38	94	0	61	61	39	32
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	1721	1484	3205	314	247	561	219	174	393	95	73	168	237	123	360	*	319	322	143	101
佐久	1021	766	1787	172	140	312	102	89	191	70	51	121	137	63	200	0	145	145	80	51
上田	957	766	1723	176	125	301	114	88	202	62	37	99	121	53	174	*	161	163	86	62
諏訪	1062	823	1885	195	152	347	125	105	230	70	47	117	123	71	194	*	164	165	73	54
伊那	834	671	1505	135	97	232	86	68	154	49	29	78	92	48	140	0	129	129	89	57
飯田	868	666	1534	153	126	279	99	90	189	54	36	90	102	59	161	0	118	118	75	53
木曾	188	139	327	32	25	57	23	17	40	*	*	17	24	12	36	*	24	25	10	*
松本	2070	1687	3757	376	279	655	259	207	466	117	72	189	263	123	386	*	354	356	218	136
大町	399	294	693	86	46	132	62	33	95	24	13	37	44	34	78	*	60	61	15	*
長野	822	638	1460	133	116	249	88	84	172	45	32	77	109	59	168	0	120	120	54	38
北信	522	387	909	118	67	185	84	53	137	34	14	48	56	38	94	0	61	61	39	32

※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

2019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	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	
下伊那郡 松川町	60	45	105	20	*	23	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	0	*	*	*	0	*	14
下伊那郡 高森町	43	46	89	*	*	15	*	*	17	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	*
下伊那郡 阿南町	31	22	53	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	0	0	0	*	
下伊那郡 阿智村	29	25	54	*	0	*	*	*	11	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	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	
下伊那郡 根羽村	*	*	*	*	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	*	0	0	0	*	
下伊那郡 下條村	28	11	39	*	*	*	*	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	*	*	0	0	0	
下伊那郡 天龍村	12	10	22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	0	0	*	
下伊那郡 泰阜村	13	13	26	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	
下伊那郡 喬木村	33	18	51	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	
下伊那郡 豊丘村	35	15	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	
下伊那郡 大鹿村	*	*	10	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	0	0	*	0	*	0	0	0	0	*	0	*	0	
木曾郡不定	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	
木曾郡 上松町	21	24	45	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	0	0	0	*
木曾郡 南木曾町	19	19	38	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	
木曾郡 木祖村	18	11	29	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	0	*	*	
木曾郡 王滝村	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	*	0	0	0	0	0	0	
木曾郡 大桑村	27	13	40	*	0	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	
木曾郡 木曾町	90	48	138	*	*	14	13	11	24	*	*	18	*	*	*	*	*	10	*	11	0	*	*	*	*	26	
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	
東筑摩郡 麻績村	14	*	23	*	0	*	*	0	*	*	0	*	0	0	*	0	*	*	0	*	*	*	0	0	*	*	
東筑摩郡 生坂村	17	*	26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	0	0	*	0	*	*	*	0	0	0	*	
東筑摩郡 山形村	37	40	77	*	*	*	*	*	13	*	*	10	*	*	*	0	*	*	*	*	0	10	10	*	*	11	
東筑摩郡 朝日村	17	13	30	*	*	*	*	0	*	*	0	*	0	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	
東筑摩郡 筑北村	22	28	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	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	
北安曇郡 池田町	63	48	111	15	*	22	13	*	19	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	13	0	*	*	*	0	*	
北安曇郡 松川村	53	41	94	15	*	17	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	0	*	*	*	*	14	
北安曇郡 白馬村	47	41	88	14	*	17	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	0	11	11	*	0	*	*	
北安曇郡 小谷村	23	*	32	*	0	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	*	
埴科郡 坂城町	71	46	117	*	*	11	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	20	0	10	10	*	*	10	
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	
上高井郡 小布施町	45	48	93	*	*	11	0	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	*	*	0	13	13	*	*	*	13	
上高井郡 高山村	33	22	55	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	0	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	
下高井郡 山ノ内町	66	64	130	*	13	22	11	*	18	*	*	13	*	*	*	*	*	*	10	*	17	0	*	*	*	12	
下高井郡 木島平村	35	18	53	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	0	*	*	*	*	*	
下高井郡 野沢温泉村	28	*	36	*	*	10	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	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	
上水内郡 信濃町	65	32	97	11	*	18	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	0	*	*	*	*	14	
上水内郡 小川村	10	11	21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	0	*	*	0	0	0	*	
上水内郡 飯綱町	42	45	87	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	12	*	17	0	*	*	*	11	*	
下水内郡 栄村	13	*	20	*	0	*	*	0	*	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

B.上皮内がんを含む

長野県

2019年

市区町村	全部位			大腸(結腸・直腸) ※1			結腸 ※1			直腸 ※1			肺			乳房			子宮		子宮頸部
	C00-C96 D00-D09			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06		C53 D06
	男	女	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	10464	8321	18785	1890	1420	3310	1261	1008	2269	629	412	1041	1308	683	1991	10	1655	1665	882	598	
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	1721	1484	3205	314	247	561	219	174	393	95	73	168	237	123	360	*	319	322	143	101	
松本市	1081	959	2040	212	166	378	148	130	278	64	36	100	129	69	198	*	209	211	129	88	
上田市	743	631	1374	140	104	244	88	73	161	52	31	83	94	46	140	*	126	128	77	55	
岡谷市	284	213	497	48	47	95	33	31	64	15	16	31	31	20	51	0	44	44	18	12	
飯田市	546	425	971	100	81	181	66	62	128	34	19	53	65	37	102	0	75	75	55	43	
諏訪市	260	203	463	56	38	94	34	27	61	22	11	33	31	16	47	*	43	44	15	12	
須坂市	239	192	431	41	41	82	27	34	61	14	*	21	26	17	43	0	39	39	14	13	
小諸市	205	146	351	35	32	67	23	22	45	12	10	22	22	*	31	0	36	36	10	*	
伊那市	318	229	547	41	38	79	25	28	53	16	10	26	34	11	45	0	60	60	32	22	
駒ヶ根市	133	116	249	28	22	50	16	13	29	12	*	21	15	*	23	0	15	15	21	14	
中野市	235	179	414	63	38	101	45	32	77	18	*	24	20	*	29	0	32	32	24	21	
大町市	183	134	317	33	19	52	24	14	38	*	*	14	24	12	36	*	26	27	*	*	
飯山市	125	90	215	23	14	37	15	*	24	*	*	13	10	12	22	0	15	15	*	*	
茅野市	262	224	486	50	37	87	32	26	58	18	11	29	31	23	54	0	44	44	25	*	
塩尻市	340	237	577	56	36	92	35	27	62	21	*	30	44	15	59	0	49	49	35	24	
佐久市	465	372	837	84	60	144	52	35	87	32	25	57	58	30	88	0	75	75	38	28	
千曲市	286	216	502	55	37	92	37	25	62	18	12	30	41	18	59	0	40	40	18	12	
東御市	146	87	233	25	12	37	18	*	27	*	*	10	20	*	24	0	26	26	*	*	
安曇野市	525	383	908	86	61	147	60	38	98	26	23	49	75	32	107	0	72	72	43	20	
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	26	27	53	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	
南佐久郡 川上村	26	17	43	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	
南佐久郡 南牧村	15	*	24	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	
南佐久郡 南相木村	11	*	16	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	0	*	0	0	0	0	0	
南佐久郡 北相木村	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	0	*	0	0	0	0	0	
南佐久郡 佐久穂町	63	47	110	*	10	18	*	*	11	*	*	*	*	*	11	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	100	79	179	18	20	38	11	12	23	*	*	15	17	*	26	0	11	11	15	*	
北佐久郡 御代田町	64	41	105	*	*	13	*	*	*	*	*	*	10	*	13	0	*	*	*	*	
北佐久郡 立科町	39	22	61	10	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	

付表5. 市区町村別罹患数:部位別、性別

B.上皮内がんを含む

長野県

2019年

市区町村	全部位			大腸(結腸・直腸) ※1			結腸 ※1			直腸 ※1			肺			乳房			子宮		子宮頸部
	C00-C96 D00-D09			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06		C53 D06
	男	女	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	27	22	49	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	
小県郡 長和町	41	26	67	*	*	12	*	*	*	*	*	*	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	141	98	239	25	19	44	16	13	29	*	*	15	16	*	23	0	16	16	*	*	
諏訪郡 富士見町	82	52	134	11	*	18	*	*	10	*	*	*	10	*	14	0	*	*	*	*	
諏訪郡 原村	33	33	66	*	*	*	*	*	*	*	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	116	104	220	19	14	33	12	*	21	*	*	12	12	*	20	0	20	20	*	*	
上伊那郡 箕輪町	121	82	203	26	*	34	19	*	25	*	*	*	*	*	18	0	11	11	*	*	
上伊那郡 飯島町	49	50	99	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	13	0	*	*	*	*	
上伊那郡 南箕輪村	53	46	99	*	*	12	*	*	10	*	*	*	*	*	10	0	*	*	*	*	
上伊那郡 中川村	15	15	30	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	
上伊那郡 宮田村	29	29	58	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	
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	64	54	118	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	14	0	*	*	*	*	
下伊那郡 高森町	51	50	101	13	10	23	*	*	12	*	*	11	*	*	*	0	*	*	*	*	
下伊那郡 阿南町	33	25	58	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	0	
下伊那郡 阿智村	33	27	60	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	
下伊那郡 平谷村	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	*	0	0	
下伊那郡 根羽村	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	*	0	0	
下伊那郡 下條村	30	11	41	*	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	*	*	*	*	
下伊那郡 天龍村	12	10	22	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	0	0	
下伊那郡 泰阜村	13	13	26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	*	*	*	
下伊那郡 喬木村	36	21	57	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	
下伊那郡 豊丘村	40	17	57	*	*	10	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	*	*	*	
下伊那郡 大鹿村	*	*	10	0	*	*	0	*	*	0	0	0	0	*	*	0	0	0	*	0	

付表5. 市区町村別罹患数:部位別、性別

B.上皮内がんを含む

長野県

2019年

市区町村	全部位			大腸(結腸・直腸) ※1			結腸 ※1			直腸 ※1			肺			乳房			子宮		子宮頸部
	C00-C96 D00-D09			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06		C53 D06
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	
木曾郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
木曾郡 上松町	22	26	48	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	
木曾郡 南木曾町	20	20	40	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0	
木曾郡 木祖村	20	16	36	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	
木曾郡 王滝村	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	*	0	0	0	0	0	
木曾郡 大桑村	29	16	45	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	
木曾郡 木曾町	95	58	153	16	15	31	10	11	21	*	*	10	10	*	12	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	16	*	25	*	0	*	*	0	*	0	0	0	*	0	*	0	*	*	*	0	
東筑摩郡 生坂村	20	11	31	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	0	*	*	0	0	
東筑摩郡 山形村	42	43	85	*	*	17	*	*	14	*	*	*	*	*	10	0	10	10	*	*	
東筑摩郡 朝日村	21	14	35	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	
東筑摩郡 筑北村	25	31	56	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	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	72	56	128	20	10	30	13	*	20	*	*	10	*	*	16	0	10	10	*	0	
北安曇郡 松川村	65	48	113	15	*	23	12	*	17	*	*	*	*	*	11	0	12	12	*	*	
北安曇郡 白馬村	55	46	101	14	*	21	*	*	14	*	*	*	*	*	13	0	12	12	*	*	
北安曇郡 小谷村	24	10	34	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	0	*	0	0	0	*	*	
埴科郡 坂城町	79	56	135	10	*	17	*	*	11	*	*	*	12	*	21	0	13	13	*	*	
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	52	54	106	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	13	13	*	*	
上高井郡 高山村	37	23	60	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	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	
下高井郡 山ノ内町	79	76	155	18	10	28	14	*	23	*	*	*	10	*	19	0	*	*	*	*	
下高井郡 木島平村	38	20	58	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	11	0	*	*	*	*	
下高井郡 野沢温泉村	31	13	44	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	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	
上水内郡 信濃町	72	36	108	11	*	20	*	*	11	*	*	*	10	*	13	0	*	*	*	*	
上水内郡 小川村	10	11	21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	0	0	
上水内郡 飯綱町	47	50	97	*	*	11	*	*	*	*	*	*	12	*	17	0	10	10	*	*	
下水内郡 栄村	14	*	23	*	0	*	0	0	0	*	0	*	*	*	*	0	*	*	0	0	

※1 粘膜がんを含む

1-9は「\*」で表示