

長野県がん登録事業報告書

平成 28 年（2016 年）

令和 6 年 9 月
長野県健康福祉部

目 次

登録資料と方法	1
1 全国がん登録の概要	2
図A 事業概要図	2
2 長野県におけるがん登録	7
図B 届出票の件数と登録精度	7
3 用語の定義	8
図C 基準（標準）人口（重み）	8
4 人口統計と死亡統計	10
図D 長野県人口と人口構造（総人口）	10
5 罹患数の集計方法と登録精度指標	11
図E 罹患数の計測方法	11
図F 部位別登録精度 DCI% DC0%（表 8-A から作成）	13
図G 部位別登録精度 MI 比（表 8-A から作成）	14
図H 部位別登録精度 MV%（表 8-A から作成）	15
統計	16
I 罹患の概要	17
1 部位別に見たがんの罹患	17
図1 部位別罹患数（表 1-A から作成）	17
図2 部位別罹患内訳（%）（表 1-A から作成）	18
2 年齢別に見たがんの罹患	19
図3 年齢別罹患内訳（%）（表 2-A から作成）	19
図4 部位別年齢階級別罹患率：人口 10 万対（表 3-2-A、B から作成）	20
3 長野県のがんの罹患の特徴	23
図5 部位別がん粗罹患率：人口 10 万対（表 1-A から作成）	23
図6 部位別がん年齢調整罹患率：人口 10 万対（表 1-A から作成）	24
4 発見経緯から見たがんの罹患	25
図7 部位別発見経緯（%）（表 4-A、B から作成）	25
5 発見時の病期	26
図8 部位別発見時の病期（%）（表 5-1-A、表 5-1-B から作成）	26
6 初回治療の方法	27
図9 初回治療の方法（%）（表 6-A、B から作成）	27
図10 初回治療内容割合（%）（付表 3-A、B から作成）	28
II 死亡の概要	29
1 部位別に見たがんの死亡	29
図11 部位別死亡数（表 9 から作成）	29
図12 部位別死亡内訳（%）（表 9 から作成）	30
2 年齢別に見たがんの死亡	31
図13 年齢別死亡内訳（%）（表 10 から作成）	31
図14 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対（表 11-2 から作成）	32
3 長野県のがんの死亡の特徴	34
図15 部位別がん粗死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）	34
図16 部位別がん年齢調整死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）	35
資料	36
年齢調整罹患率年次推移（人口 10 万対）	37

75 歳未満年齢調整死亡率年次推移（人口 10 万対）	39
二次医療圏別の状況	41
事業報告	49
2016 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 (上皮内がんを除く)	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 (上皮内がんを除く)	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 (上皮内がんを除く)	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 (上皮内がんを除く)	62
表 4-B	発見経緯 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む)	63
表 5-1-A	進展度・総合 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く)	64
表 5-1-B	進展度・総合 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む)	65
表 5-2-A	進展度・治療前 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く)	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 (上皮内がんを除く)	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 (上皮内がんを除く)	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 (上皮内がんを除く)	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 (上皮内がんを除く)	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 (上皮内がんを除く)	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 (上皮内がんを除く)	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 (上皮内がんを除く)	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。

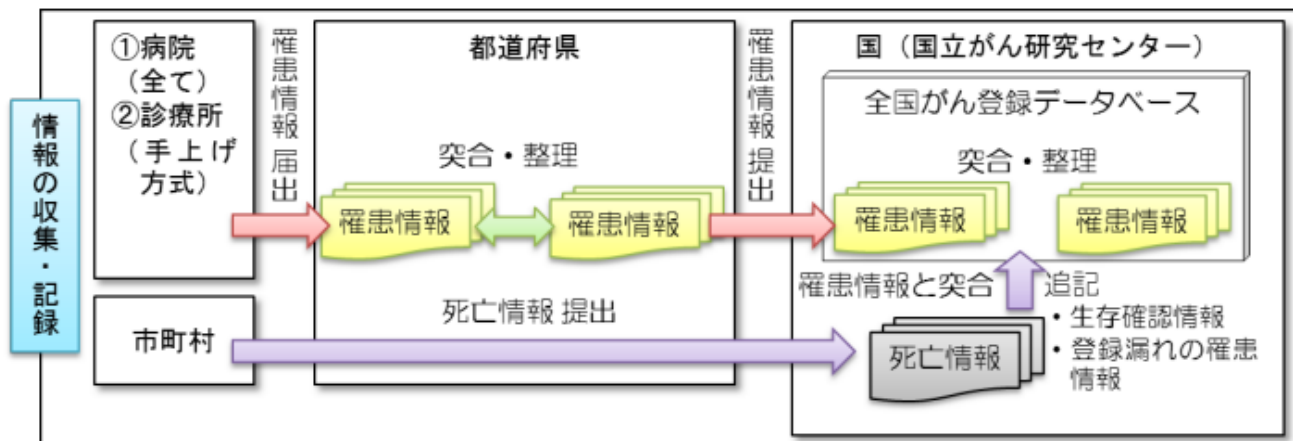
2. 対象

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 28 年（2016 年）1 月 1 日～平成 28 年（2016 年）12 月 31 日に診断された症例を対象としている。

3. 実施の方法

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

図 A 事業概要図



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

4. 結果の集計方法

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

5. 届出項目

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

発行日付

有効期限 年 月 日

<<チェックが完了していません>>
右下の「確定」ボタンを押してください

全国がん登録 届出申出書

届出種別を選択してください

届出種別	<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	㉑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		
		㉒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		
		㉓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		
	㉔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			
	⑲その他治療	㉕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		
		㉖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		
㉗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			
㉘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

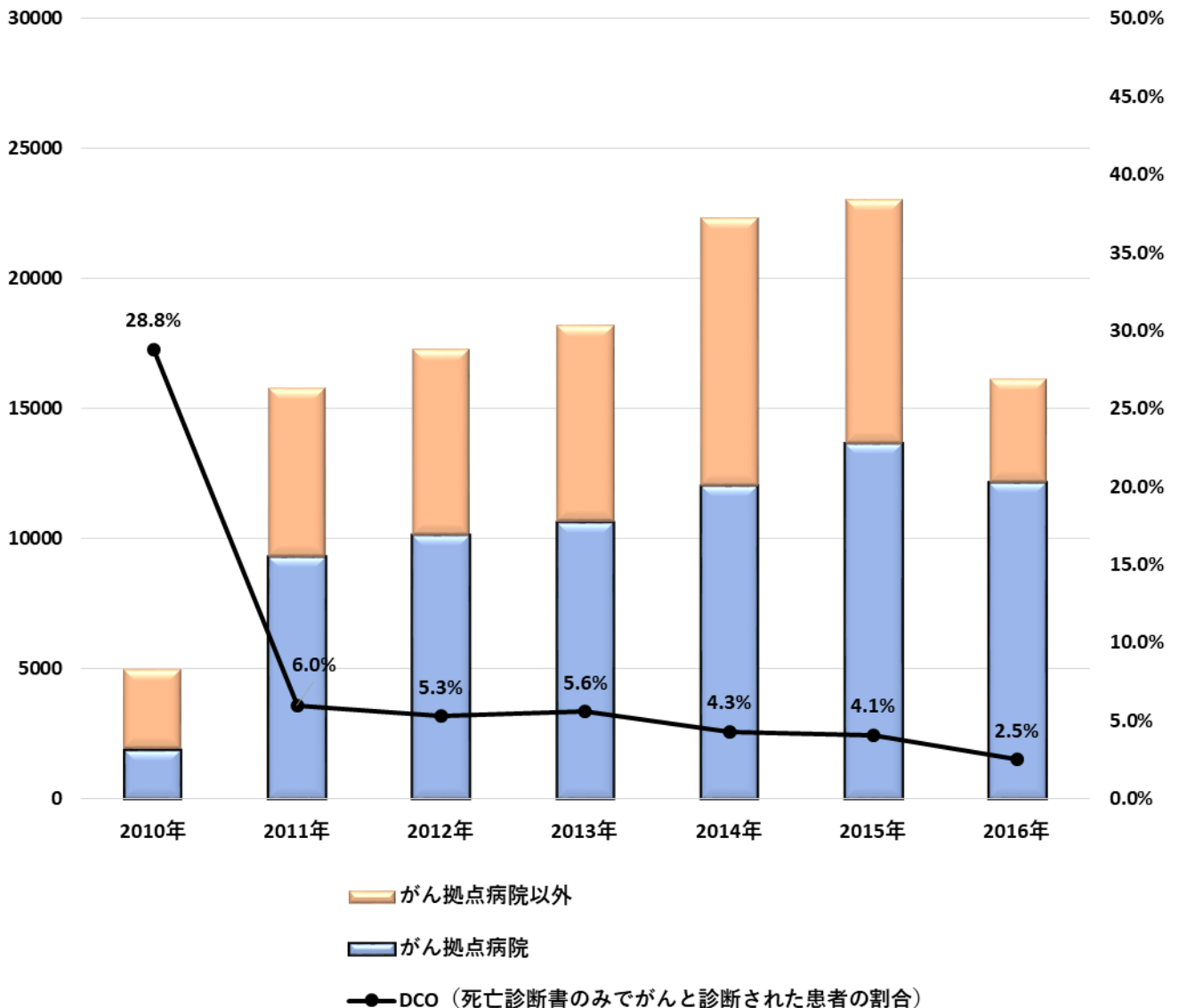
平成 22 年（2010 年） 長野県地域がん登録事業が県医師会、医療機関をはじめとする関係機関の協力のもと、長野県が実施主体となり信州大学医学部附属病院が業務委託を受けて開始。

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 2016 年末には累計 11 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 7 年間で 2.5%（2016 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。

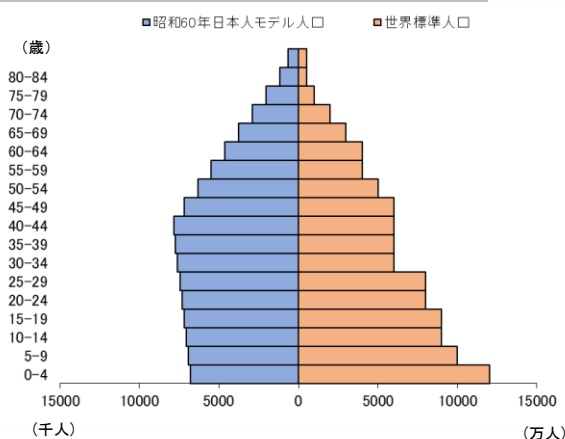
年齢調整罹患率は、集団全体の罹患率を、基準となる集団の年齢構成（基準人口）に合わせた形で求められる。基準人口として、国内では通例昭和60年（1985年）モデル人口が用いられ、国際比較などでは世界人口が用いられる。年齢調整罹患率は、比較的人口規模が大きく、かつ年齢階級別罹患率のデータが得られる場合に用いられる。

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。

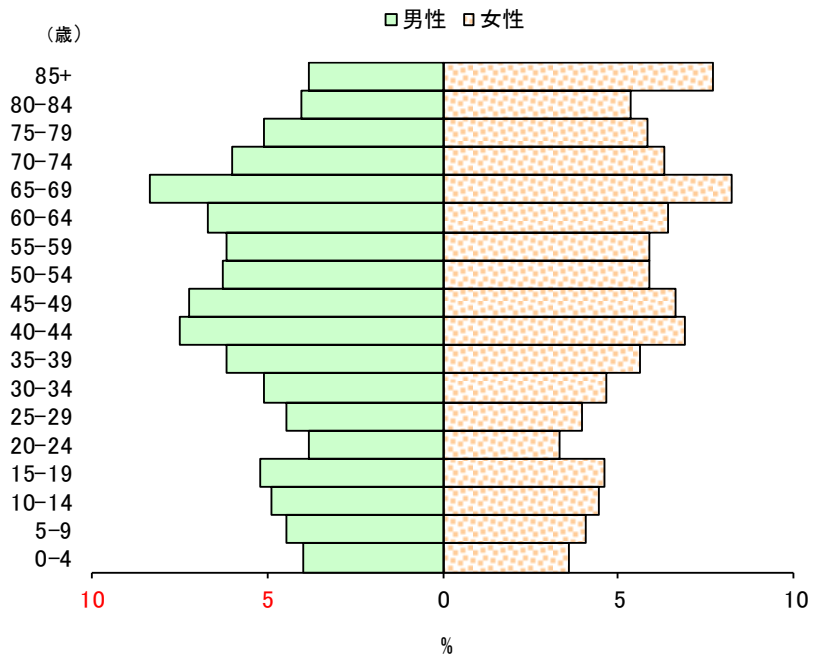
死亡

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）

— 2016年 —

年齢	男性	女性
0-4	40,434	38,416
5-9	45,426	43,374
10-14	49,739	47,505
15-19	52,747	49,094
20-24	38,599	35,678
25-29	45,446	42,341
30-34	51,891	50,014
35-39	62,502	59,919
40-44	76,389	73,856
45-49	73,290	71,219
50-54	63,428	62,689
55-59	62,601	63,226
60-64	67,869	68,883
65-69	84,803	88,303
70-74	61,213	67,636
75-79	51,958	62,433
80-84	40,702	57,520
85+	38,743	82,174
不明	9,697	6,405
合計	1,017,477	1,070,685



5 罹患数の集計方法と登録精度指標

罹患数の集計方法

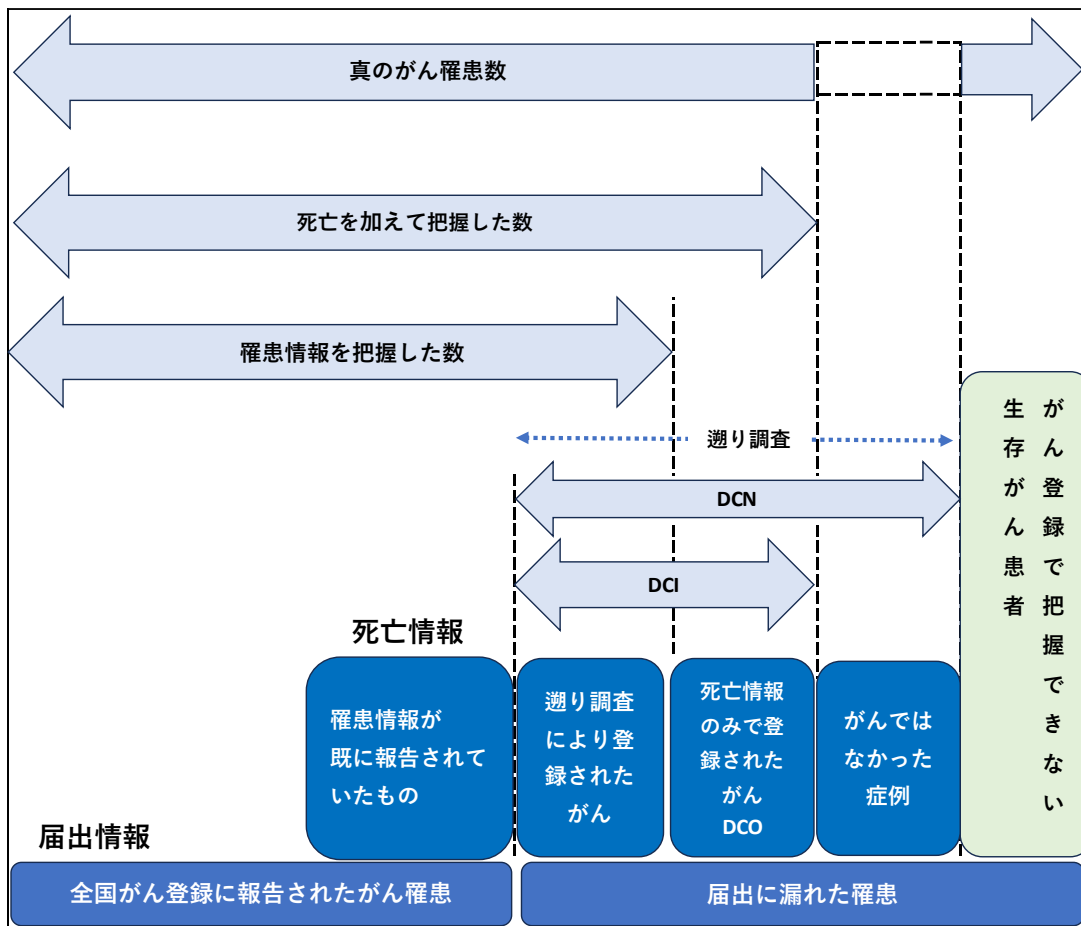
がん登録では、医療機関からの報告情報に、死亡票で把握されたがん死亡情報を照らし合わせ、医療機関からの報告漏れ（DCN）を把握する。DCN 症例については、死亡診断を行った医療機関に診断情報の報告を依頼する（遡り調査）。遡り調査の結果がんが確認された症例が DCI である。

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)

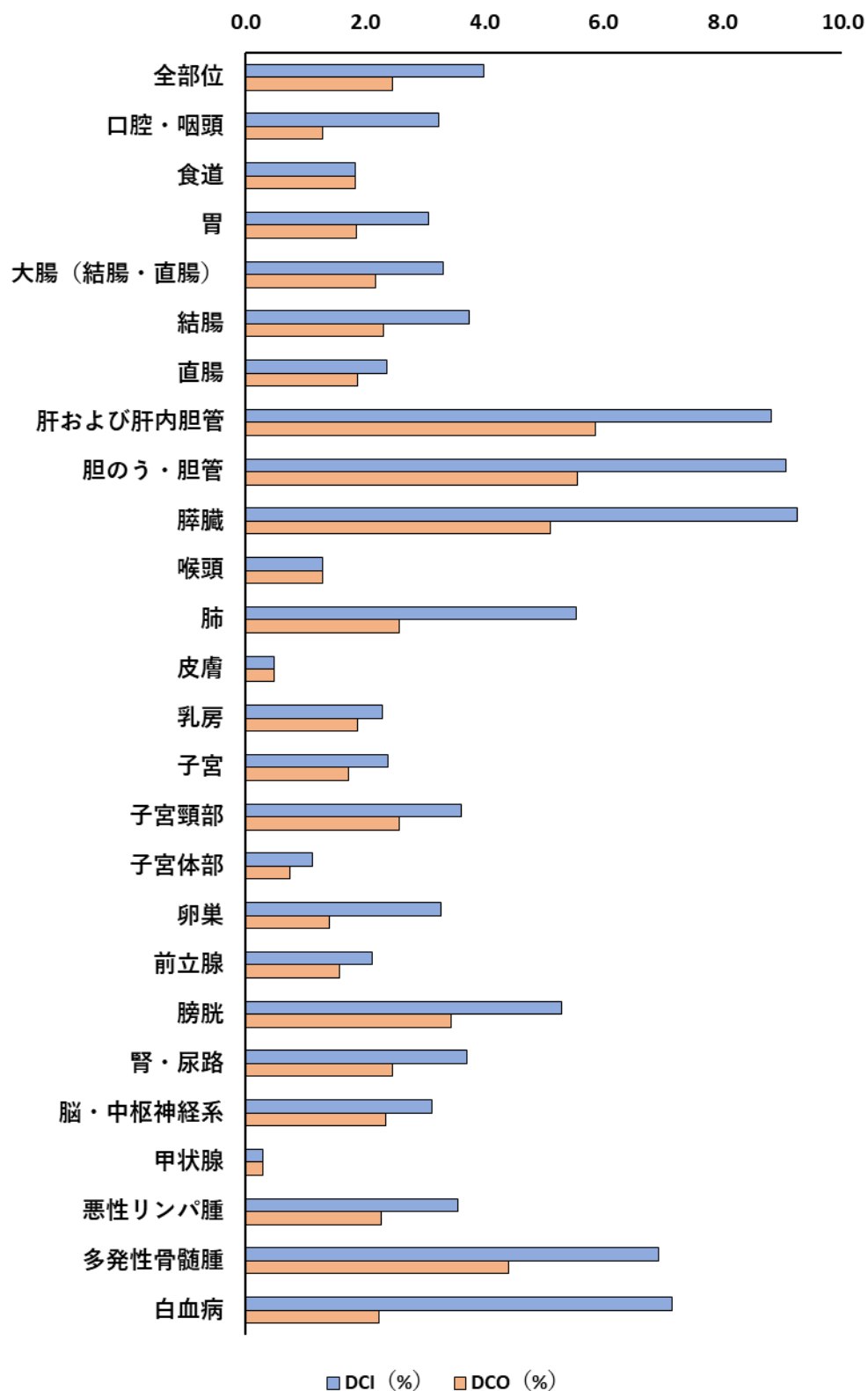
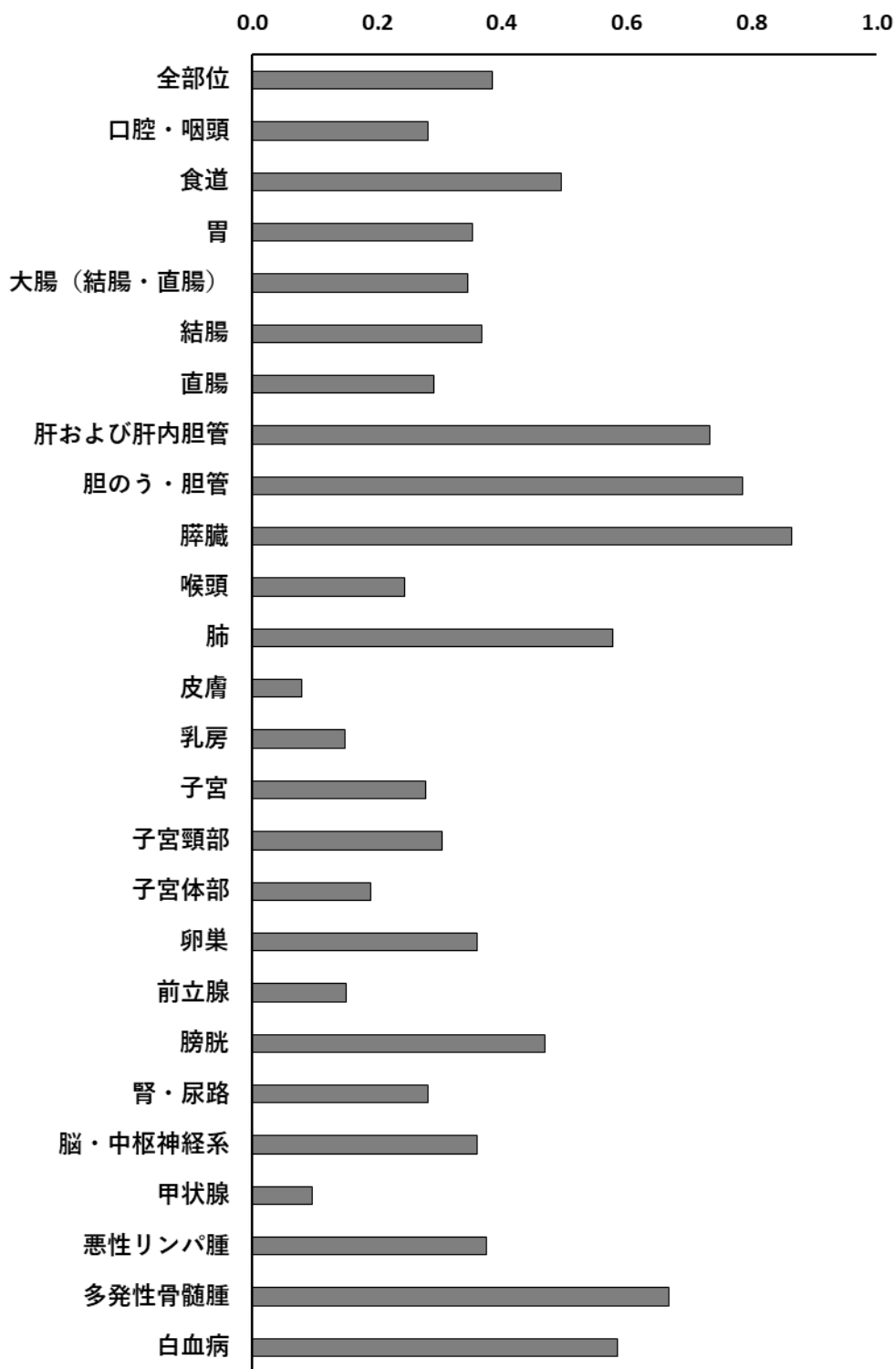
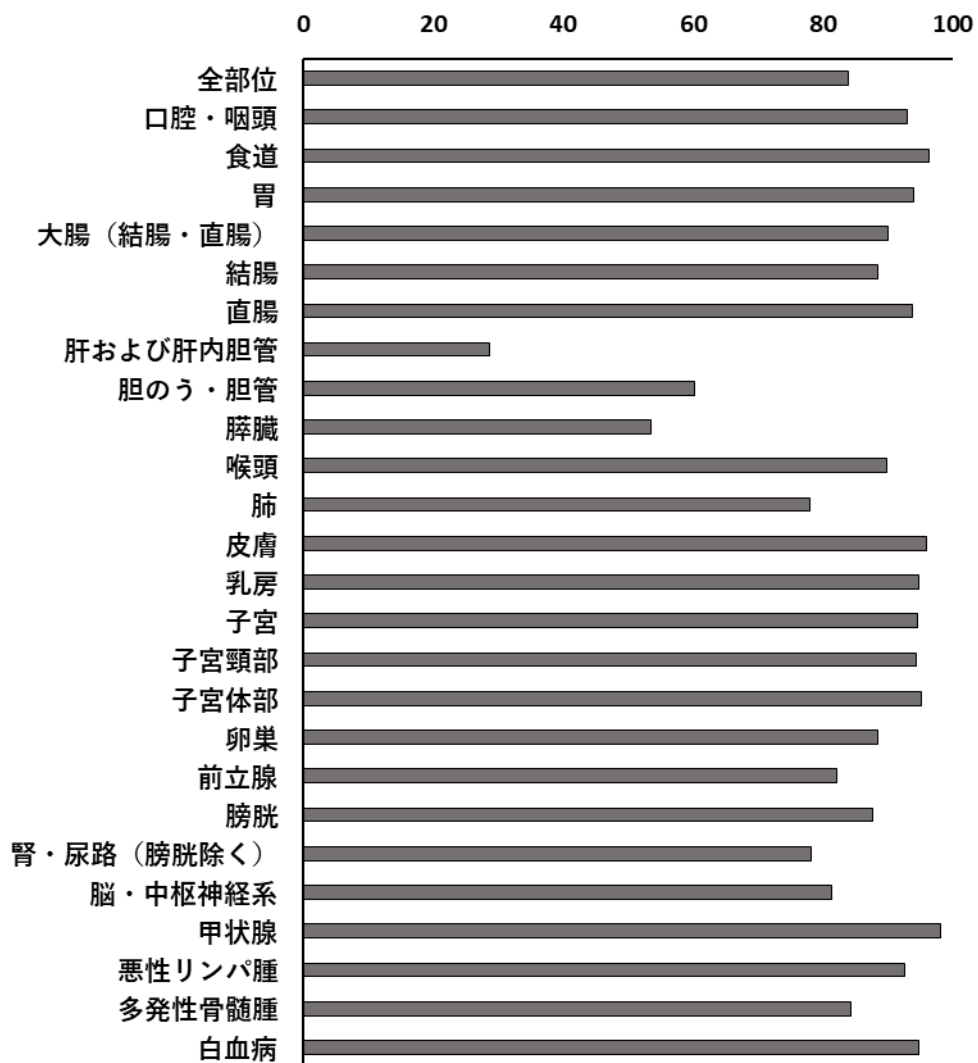


図 G 部位別登録精度 MI 比 (表 8-A から作成)



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

2016年に長野県において新たに診断されたがんは、男性9,382件、女性7,117件の合計16,499件であった。

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

図1 部位別罹患数（件）（表1-Aから作成）

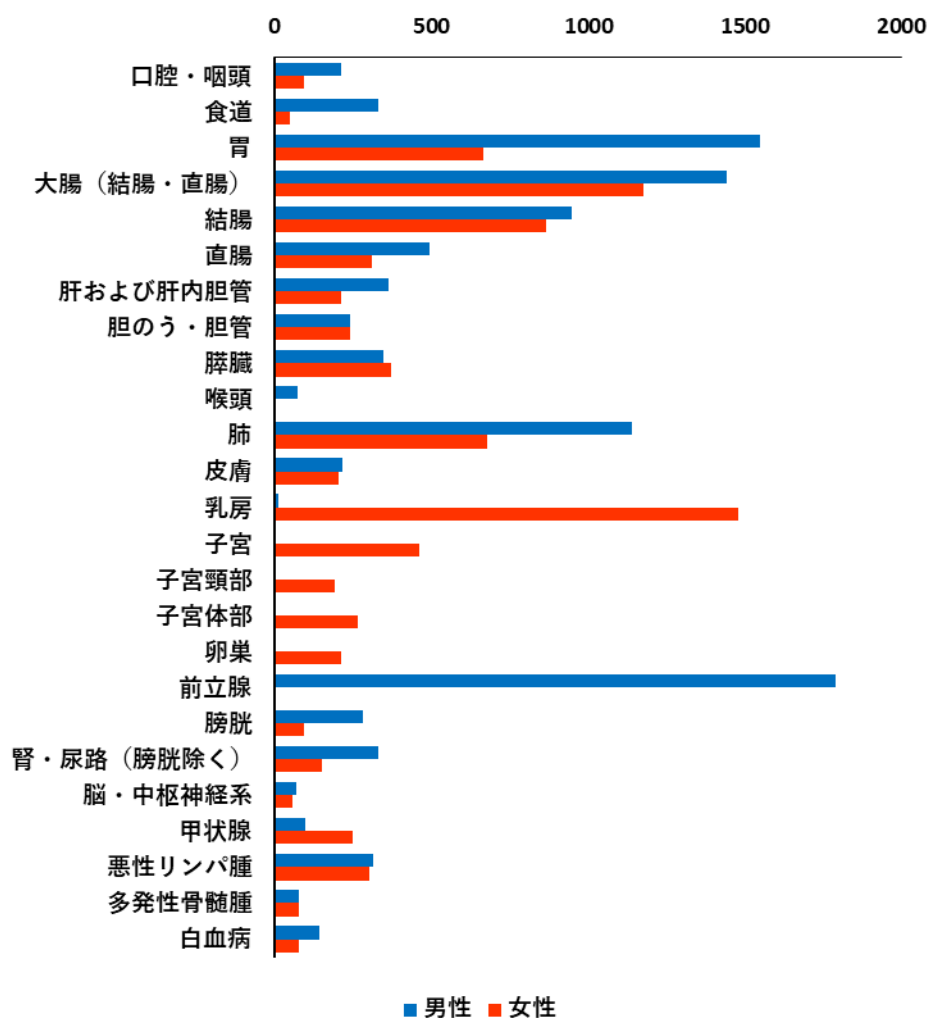
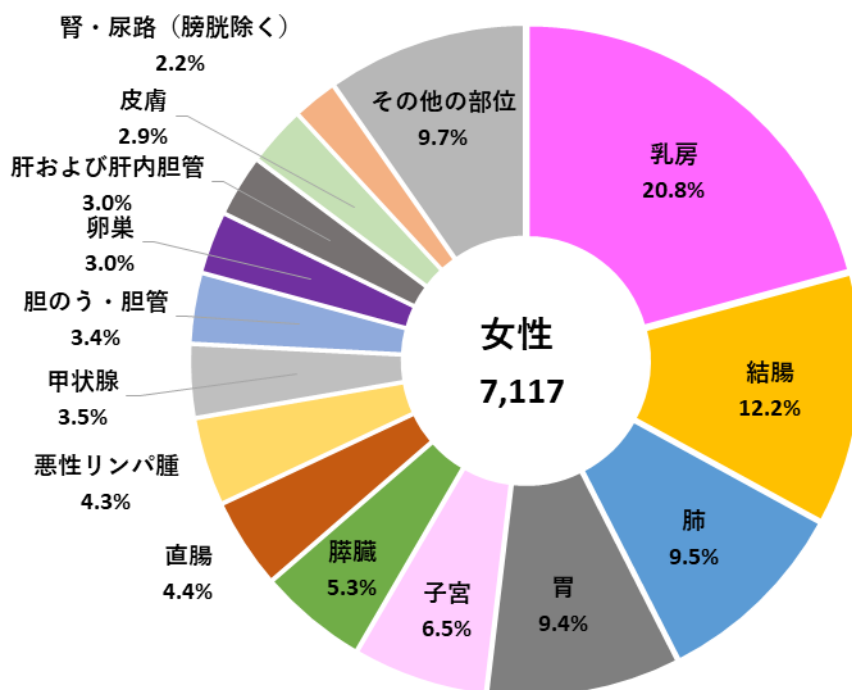
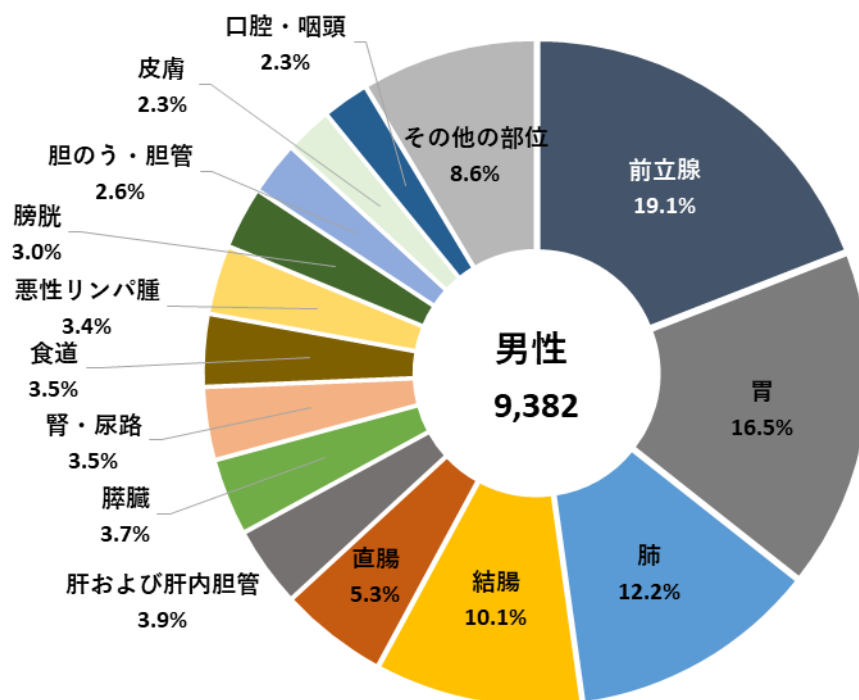


図2 部位別罹患内訳 (%) (表1-A から作成)



2 年齢別に見たがんの罹患

2016年に新たに診断されたがんの初診時年齢を見ると、男性の8割以上、女性の約7割が65歳以上であった。さらに男女ともに約半数が75歳以上での罹患であった。(図3)

主ながんの年齢階級別罹患率をみると、男性の胃がんは50歳以上、前立腺がん、肺がんは55歳以上から急激に罹患が増加していることが分かる。女性の乳がんの罹患は、50～54歳が最も多い。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	21	14
15-39歳	99	234
40-64歳	1,617	1,894
65-74歳	3,179	1,640
75歳以上	4,466	3,335
合計	9,382	7,117

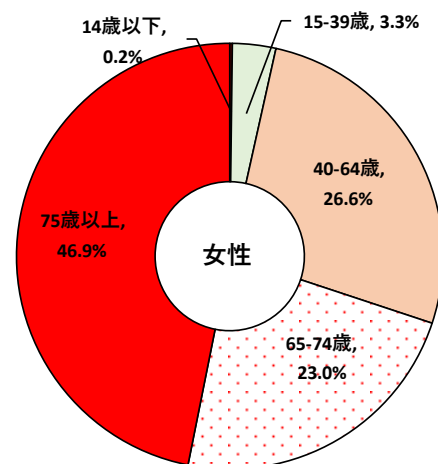
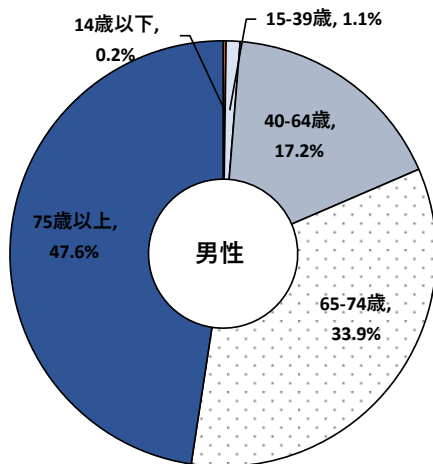
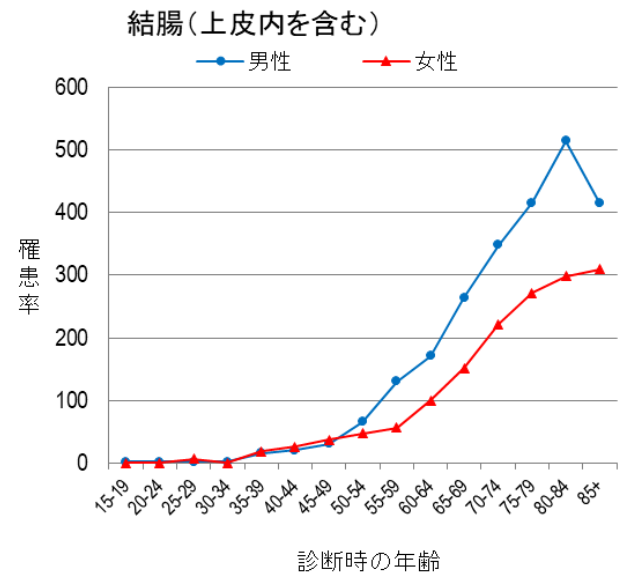
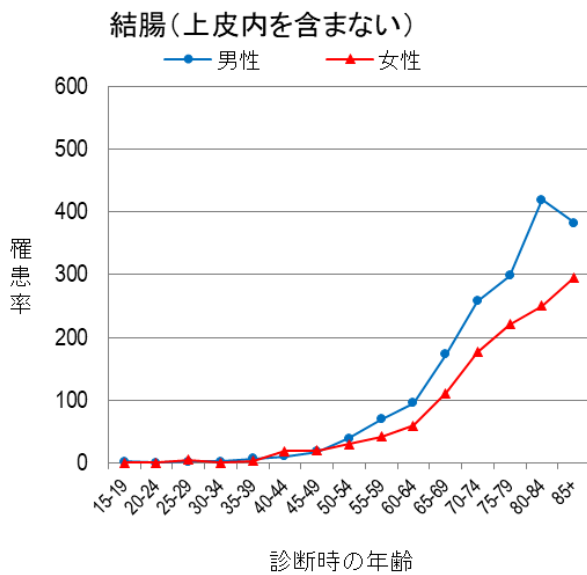
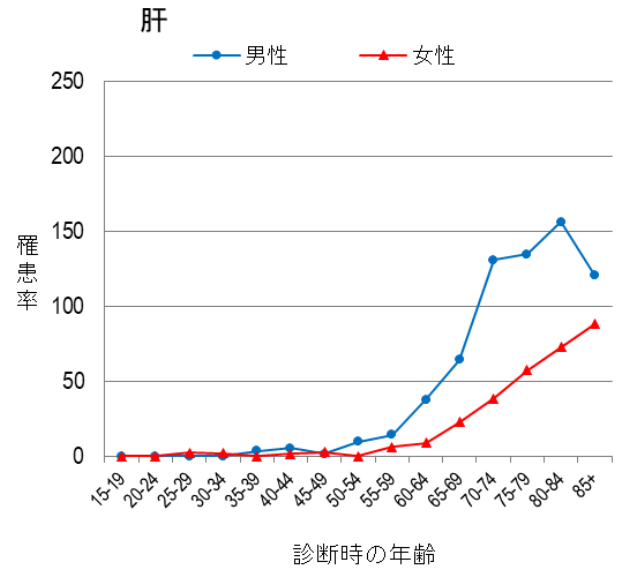
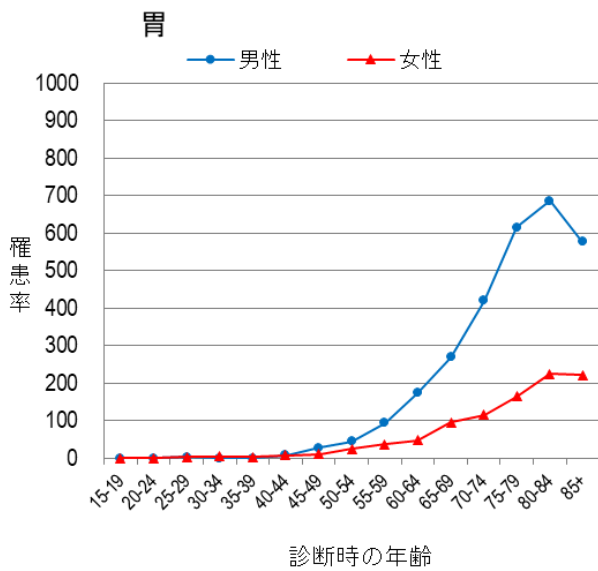
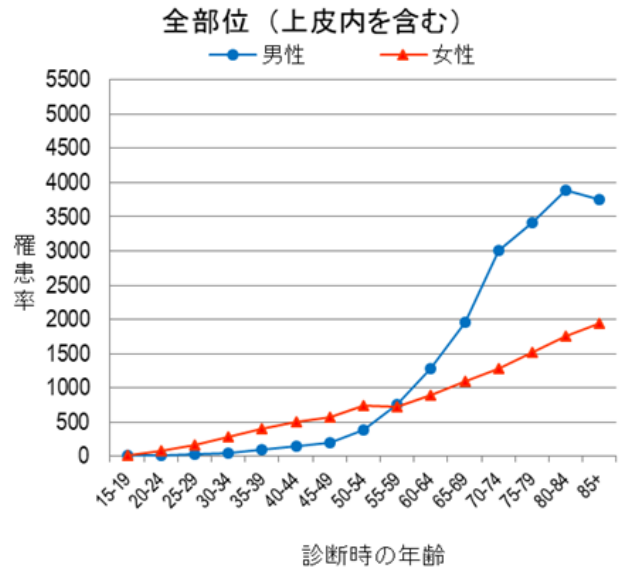
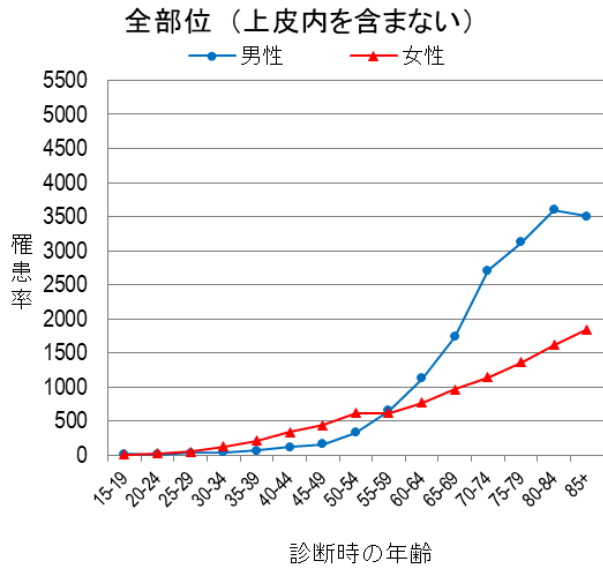
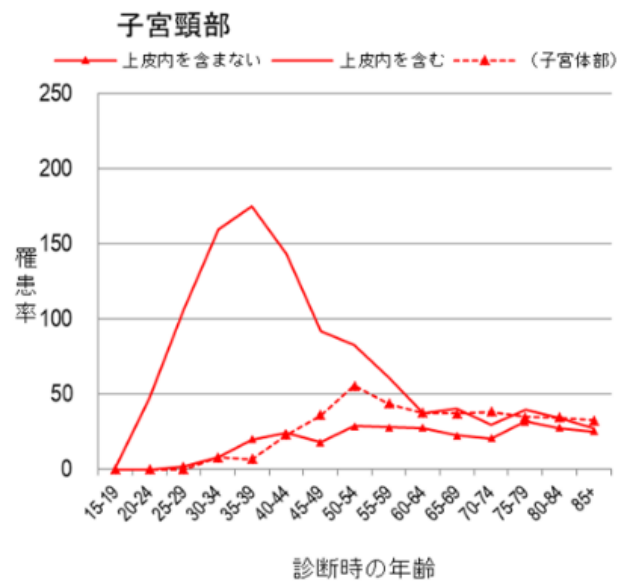
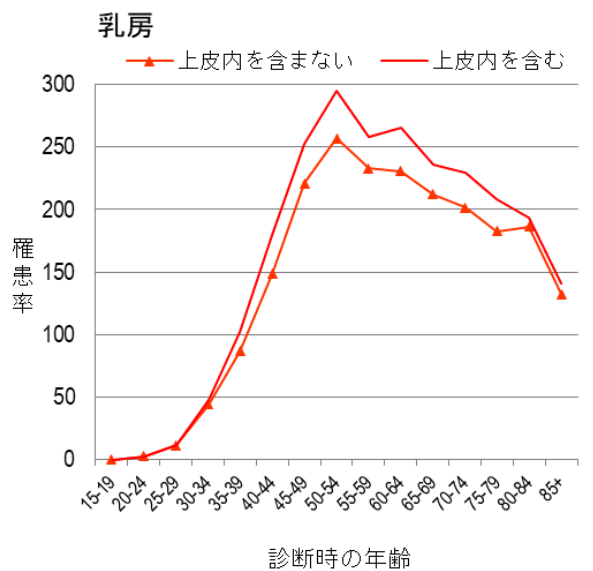
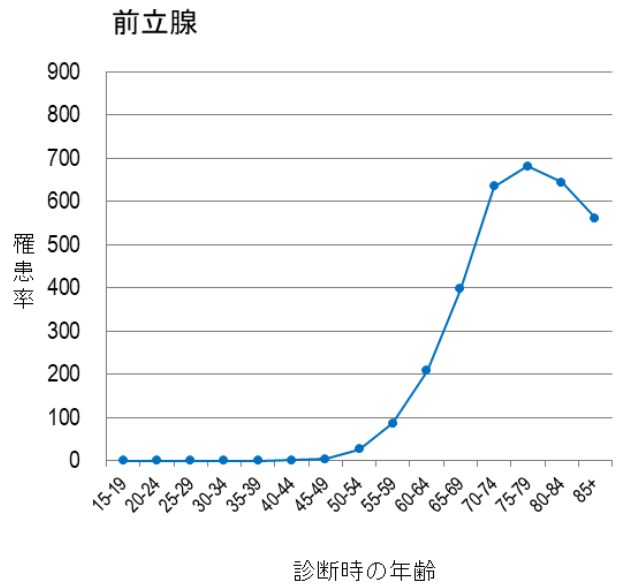
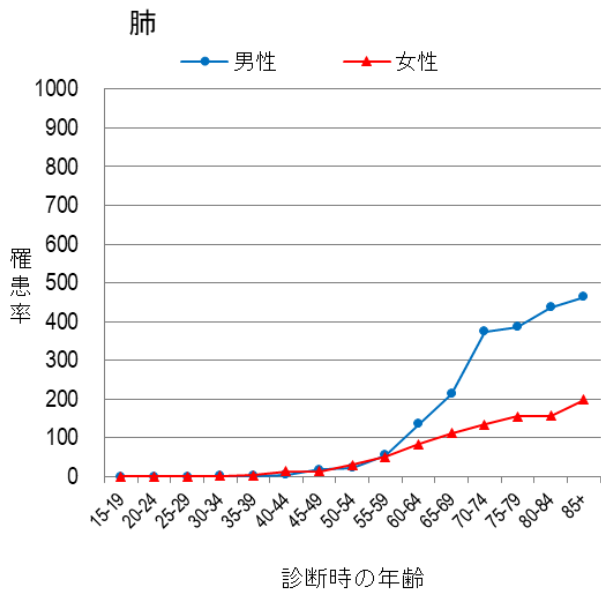
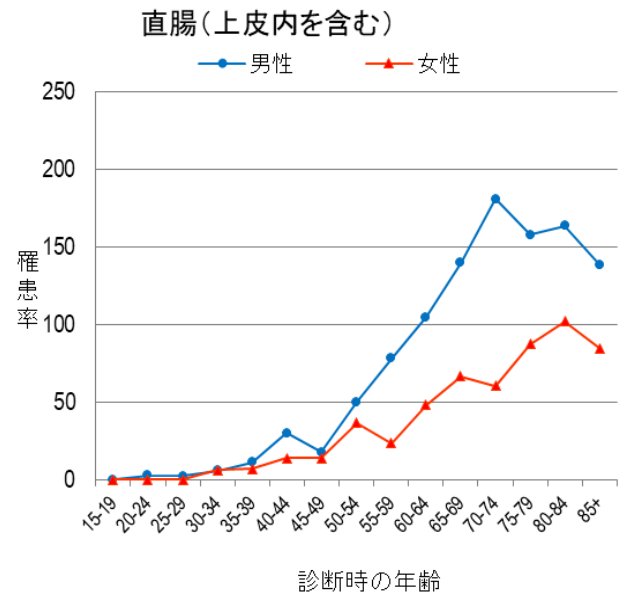
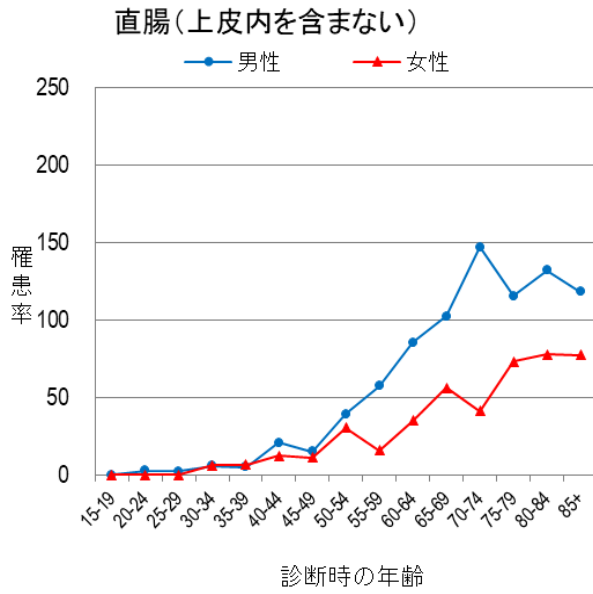
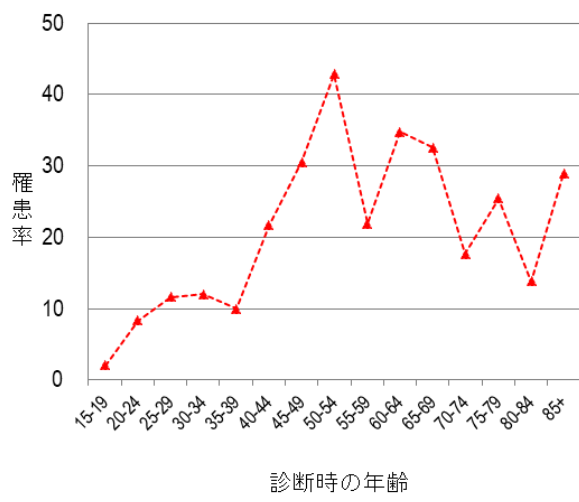


図4 部位別年齢階級別罹患率：人口10万対（表3-2-A、Bから作成）





卵巢



3 長野県のがんの罹患の特徴

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)

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

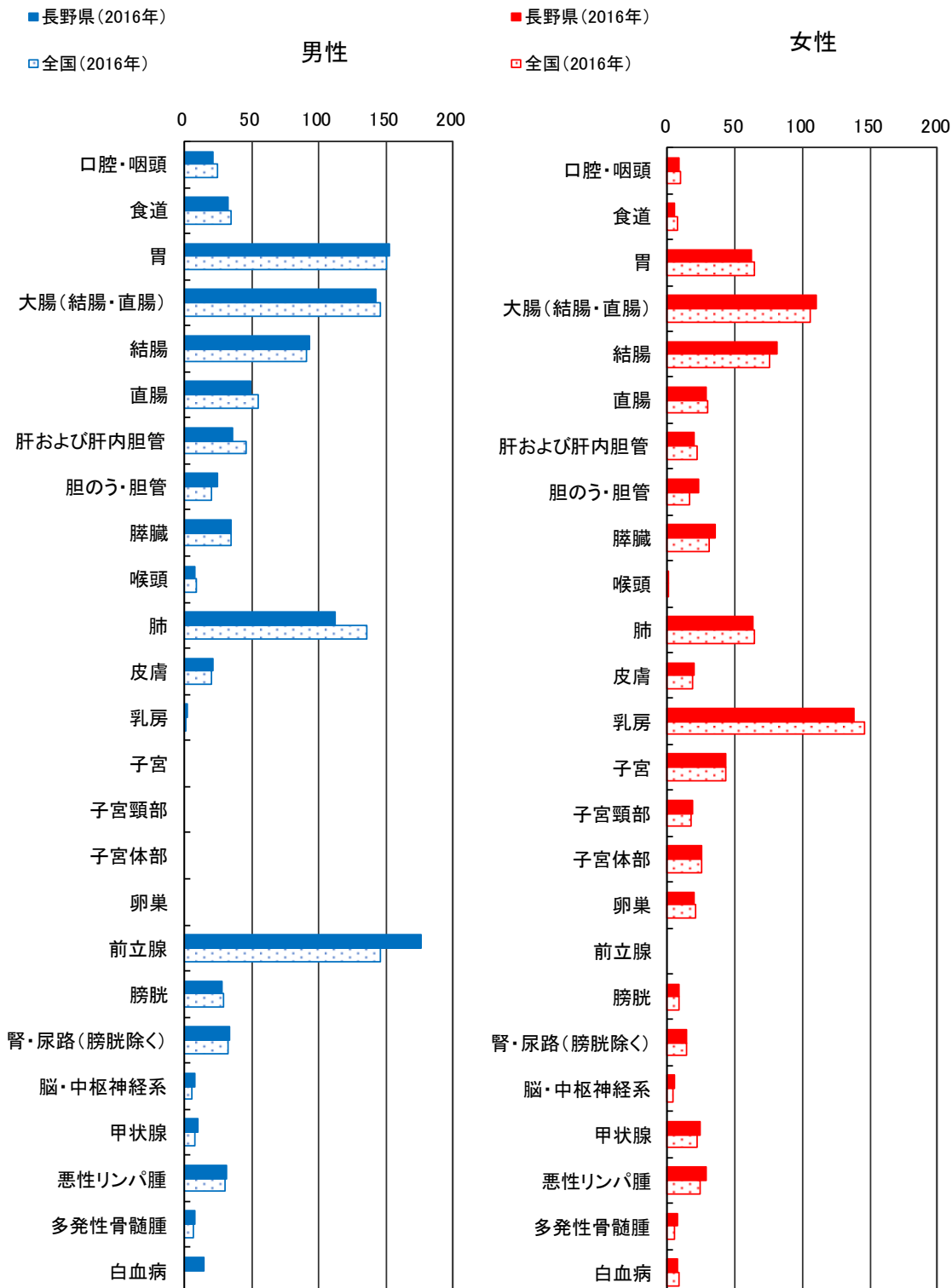
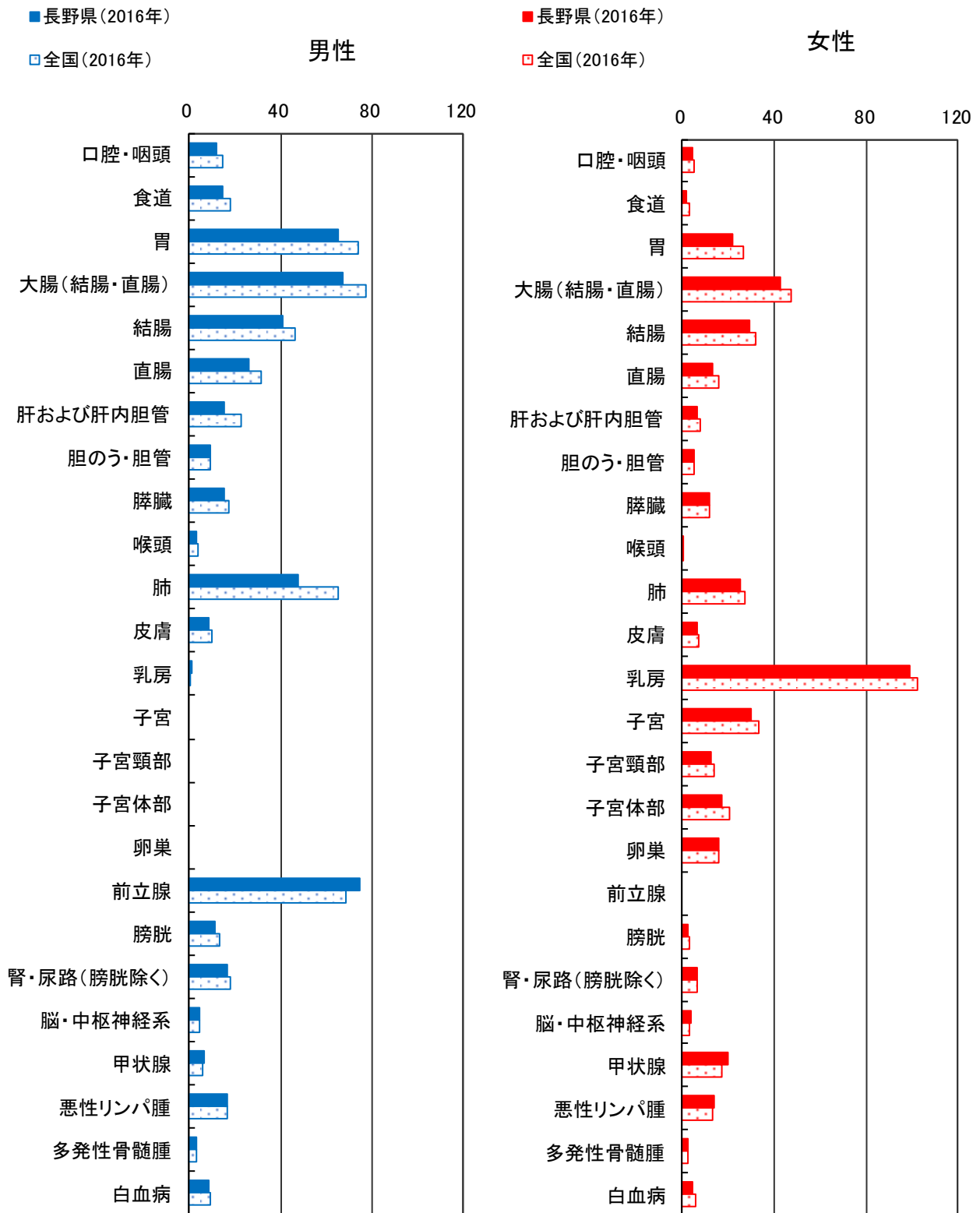


図6 部位別がん年齢調整罹患率：人口10万対（表1-Aから作成）

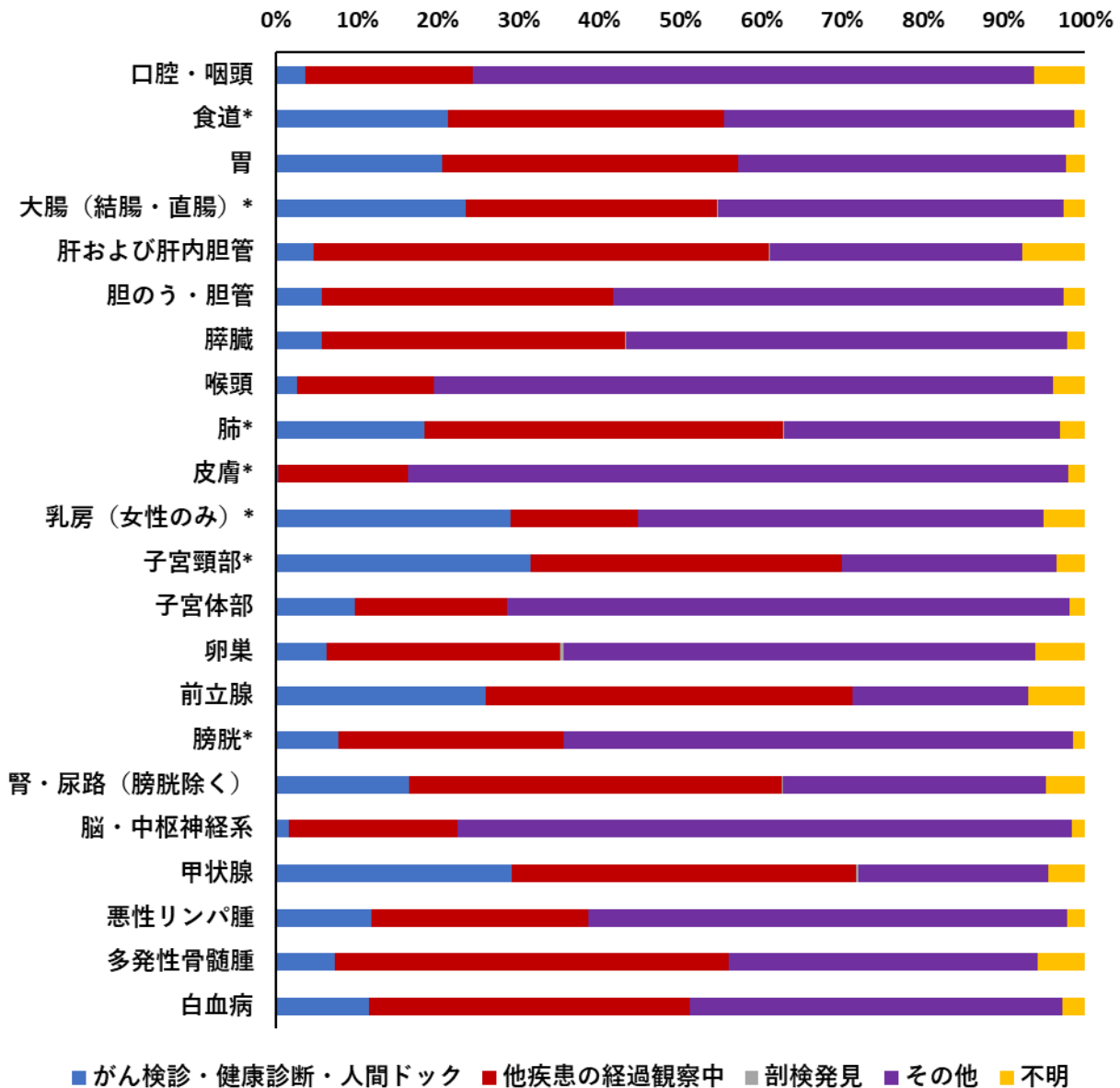
※全国の値は、厚生労働省健康局がん・疾病対策課「平成28年 全国がん登録 罹患数・率報告」より引用



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30%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）

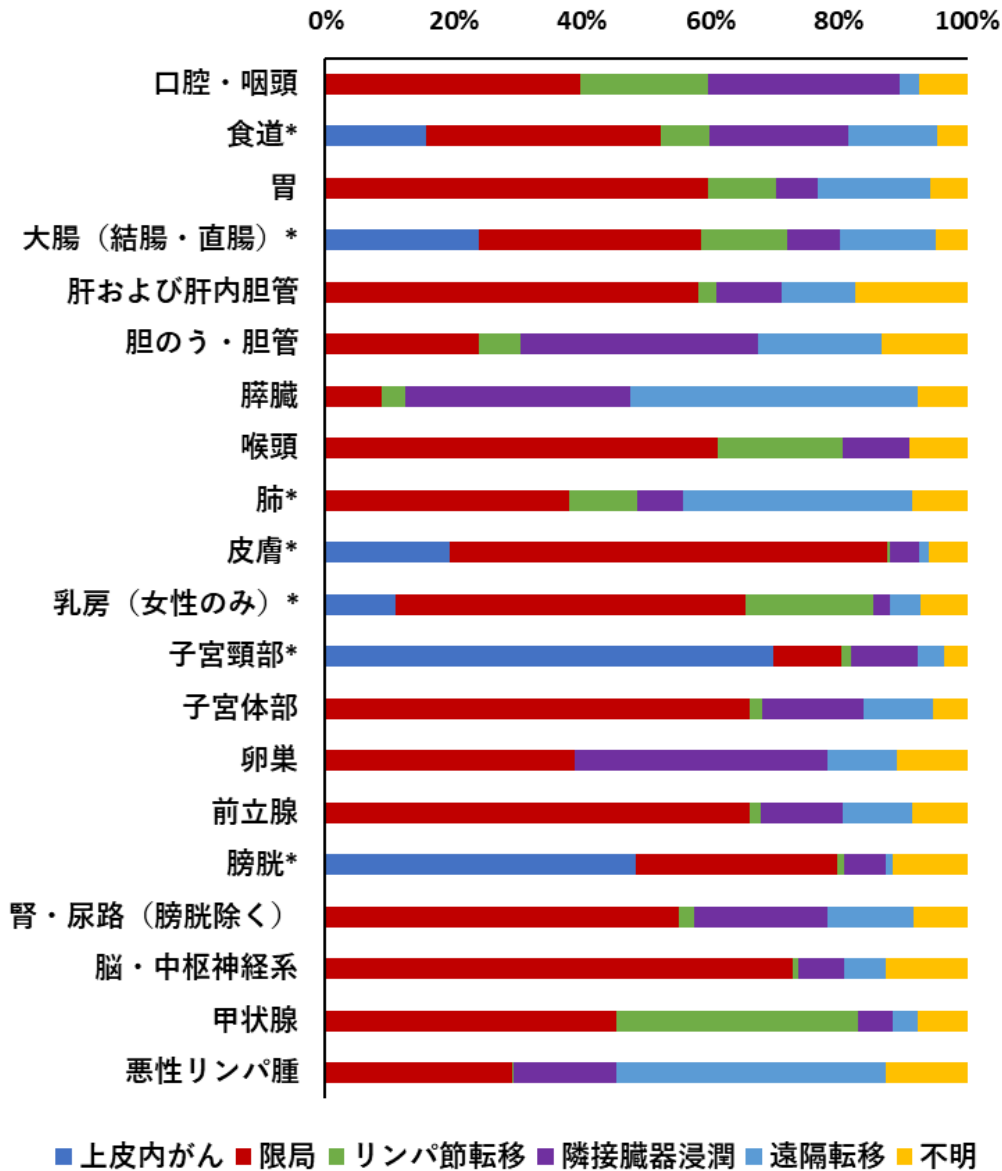


* 上皮内がんを含む

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）



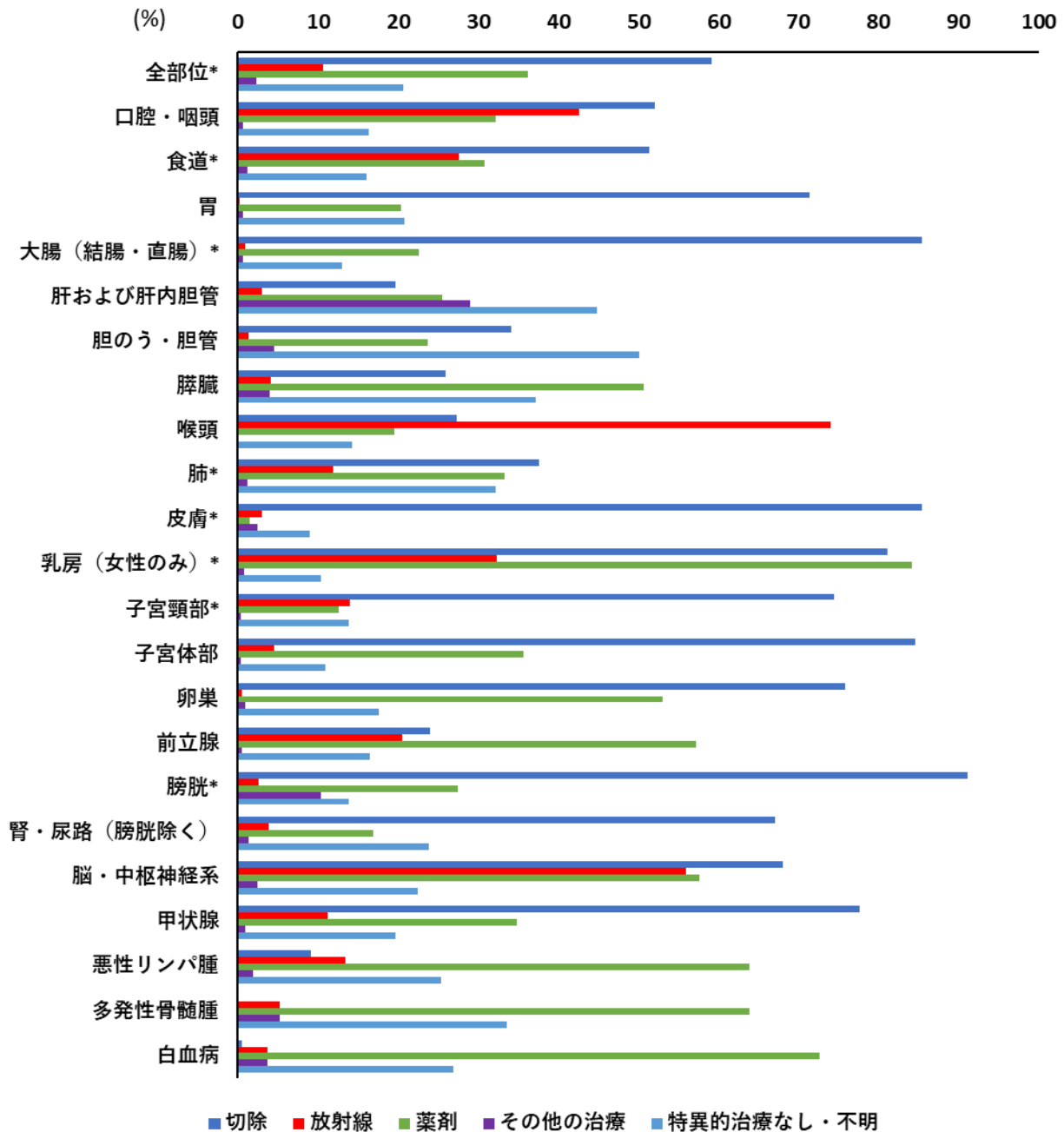
* 上皮内がんを含む
 胃の「限局」には、粘膜内がんを含む。
 大腸の「上皮内がん」は、粘膜内がんまでを指す。
 子宮頸部の「上皮内がん」は、CIN3を含む。

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。

乳房は切除、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。（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）



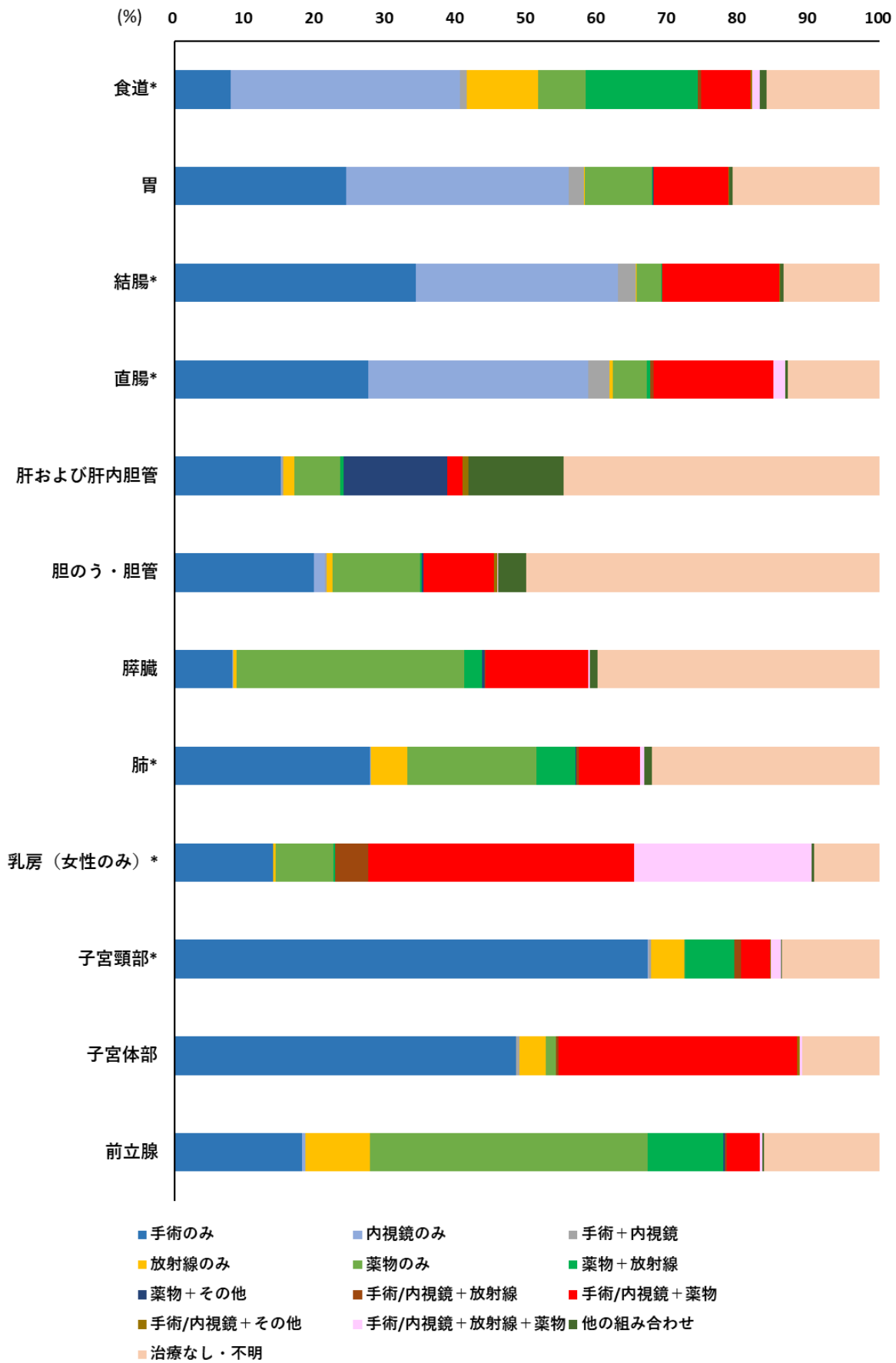
* 上皮内がんを含む

※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

2016年の長野県におけるがんによる死亡数は男性3,660人、女性2,691人の合計6,351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）

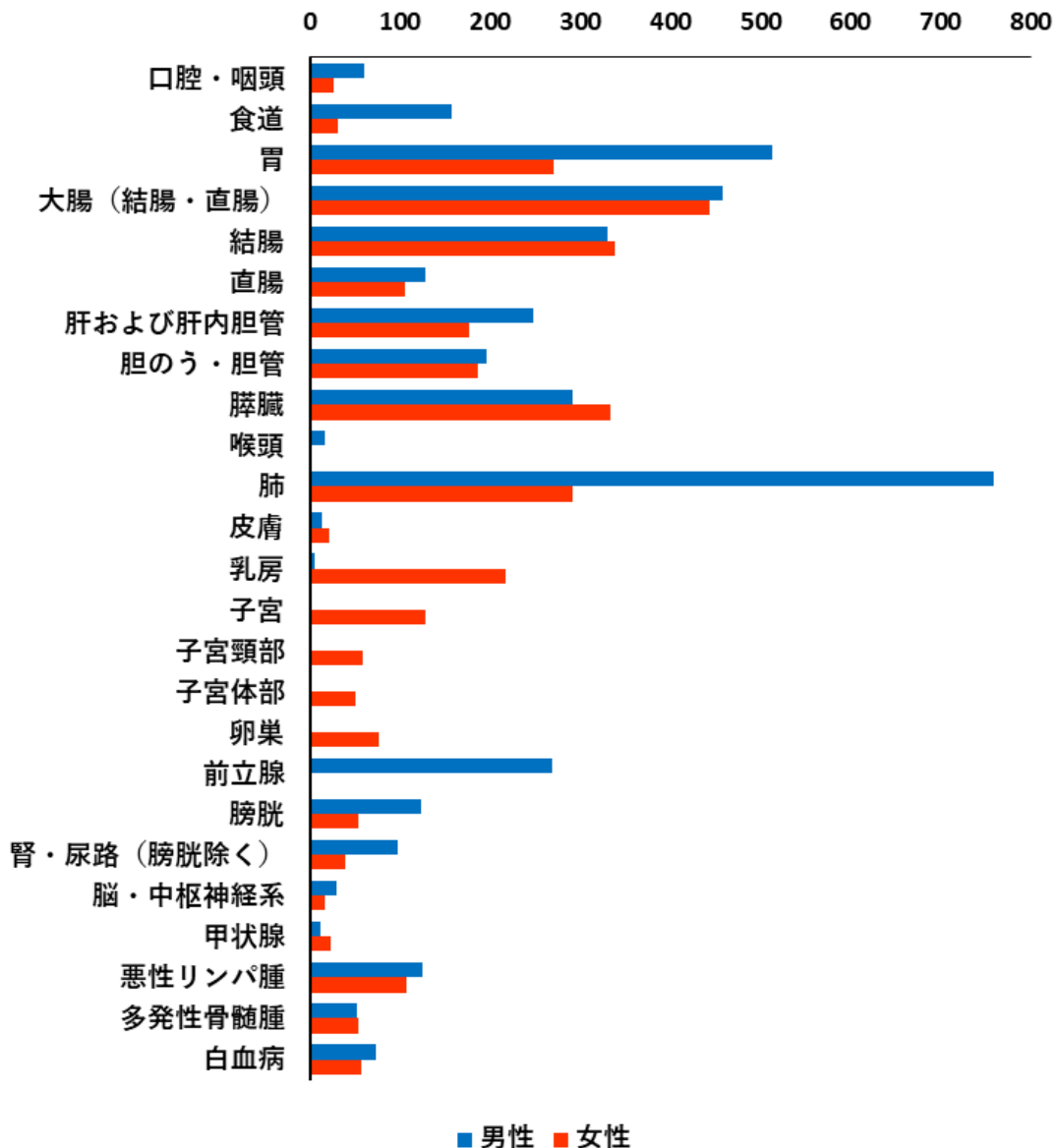
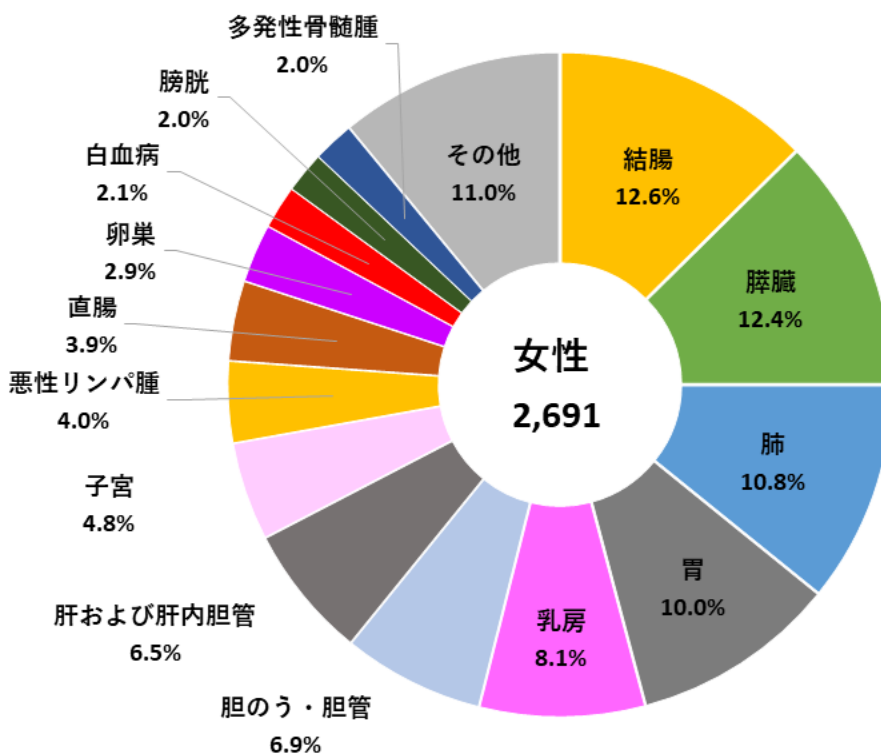
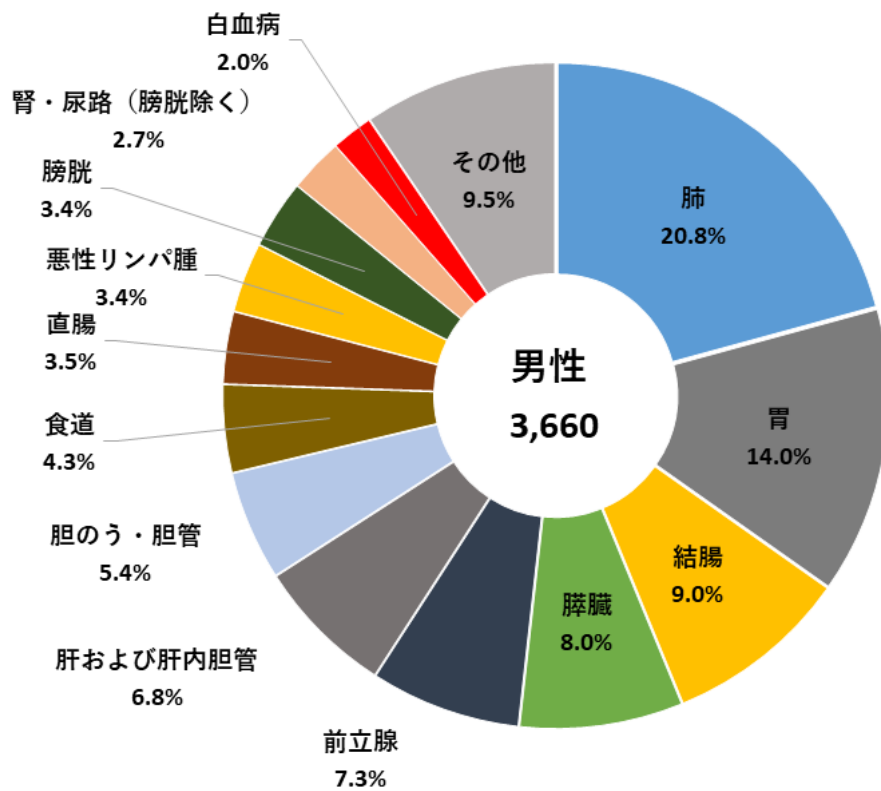


図 12 部位別死亡内訳 (%) (表 9 から作成)



2 年齢別に見たがんの死亡

2016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	4	4
15-39歳	9	14
40-64歳	363	315
65-74歳	909	457
75歳以上	2,375	1,901
合計	3,660	2,691

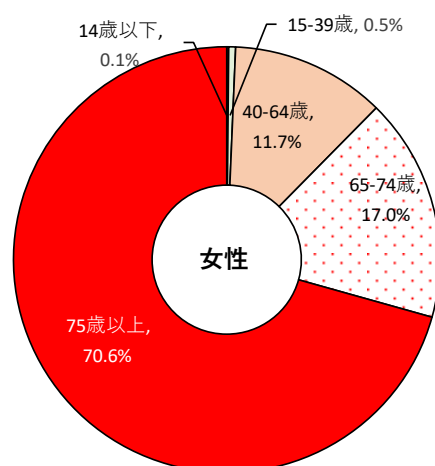
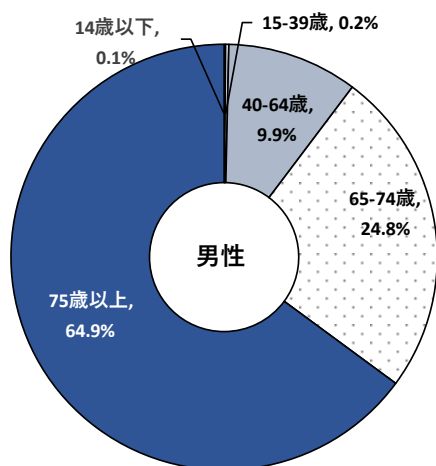
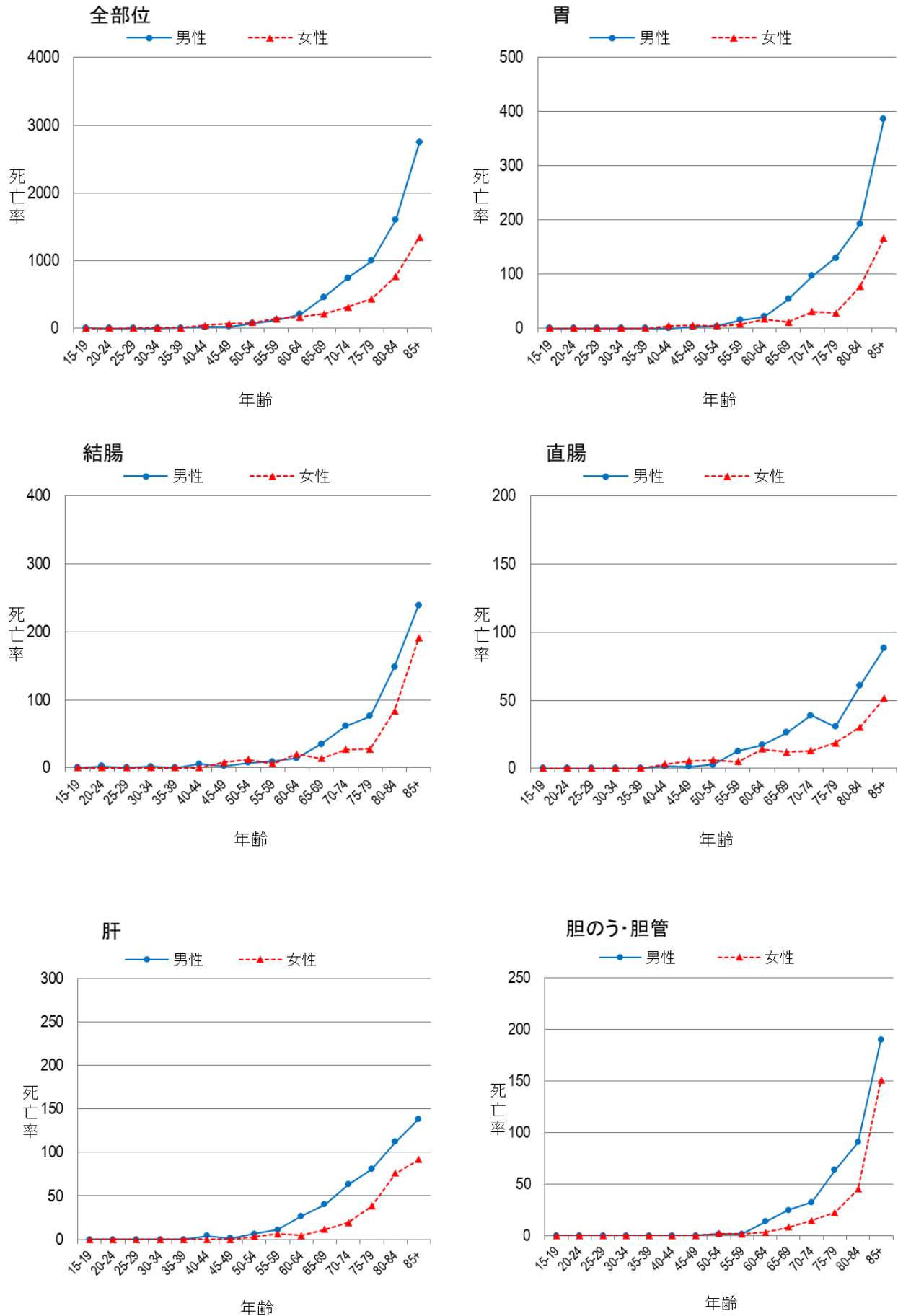
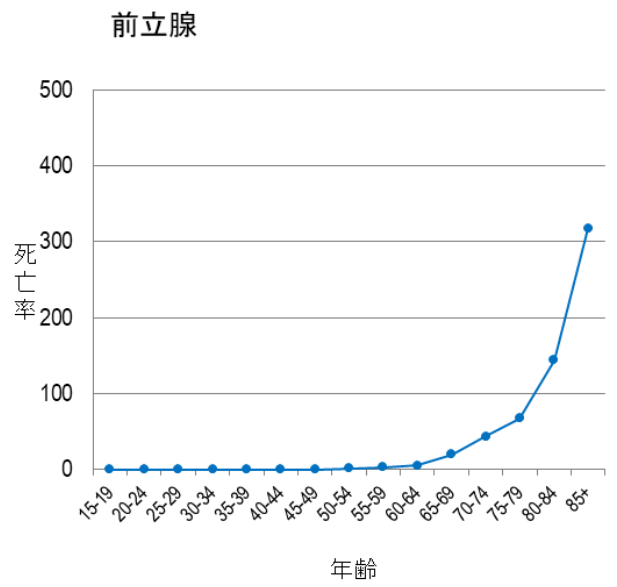
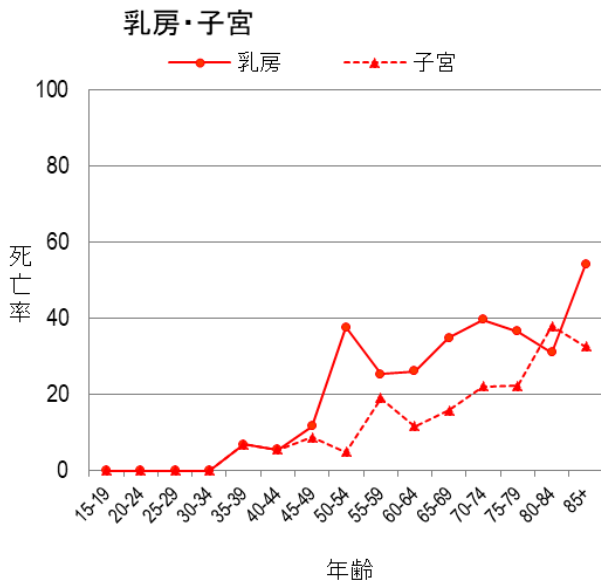
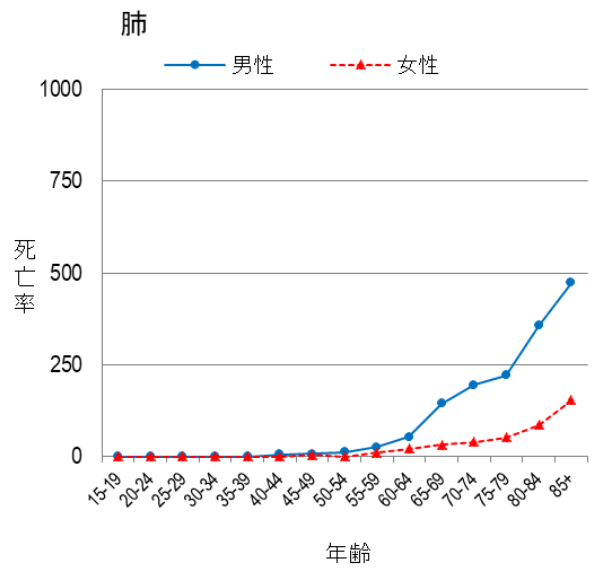
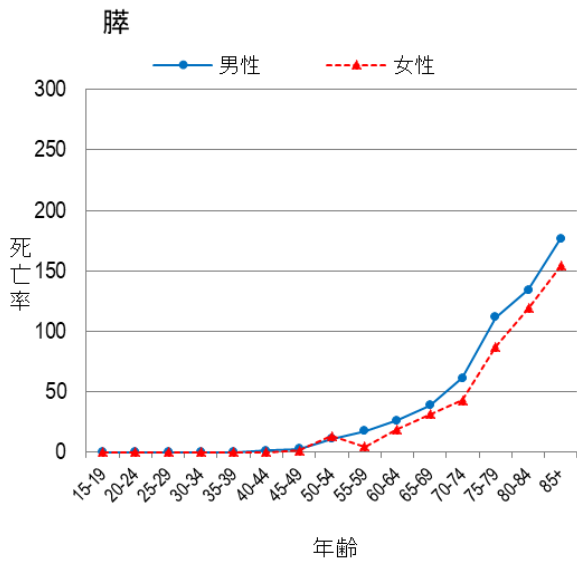


图 14 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対（表 11-2 から作成）





3 長野県のがんの死亡の特徴

2016年の長野県におけるがんの死亡の状況を見ると、粗死亡率は男女ともに多くの部位で全国を上回ったが、年齢調整死亡率は男性ではほぼ全ての部位において全国と比較して低く、特に胃、大腸（結腸・直腸）、肝および肝内胆管、肺の年齢調整死亡率は全国との差が大きかった。女性の年齢調整死亡率は多くの部位で全国と同程度であったが、肺、乳房では全国を下回った。一方、前立腺、子宮では粗死亡率、年齢調整死亡率ともに全国を上回った。

図 15 部位別がん粗死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）

※全国の値は、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

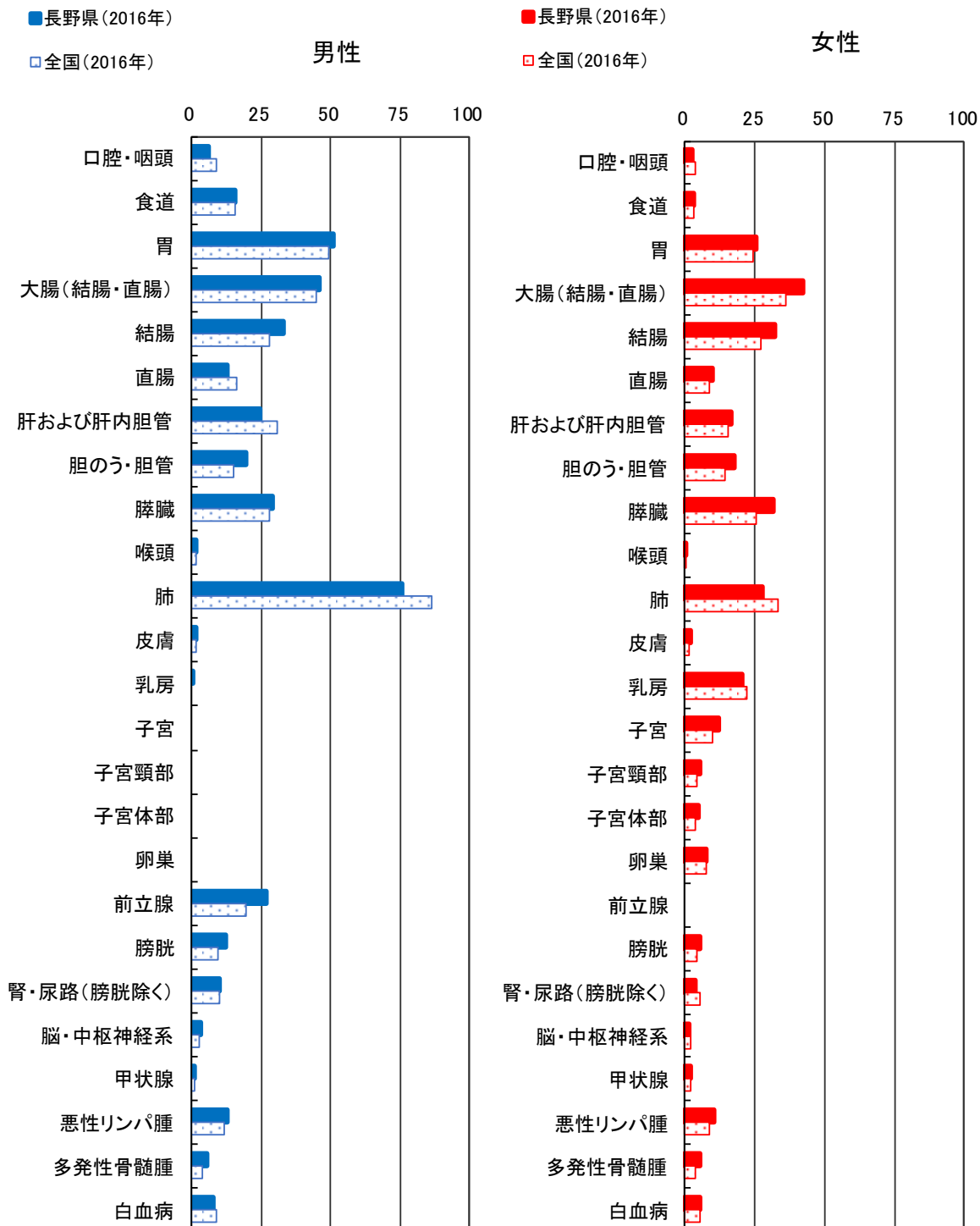
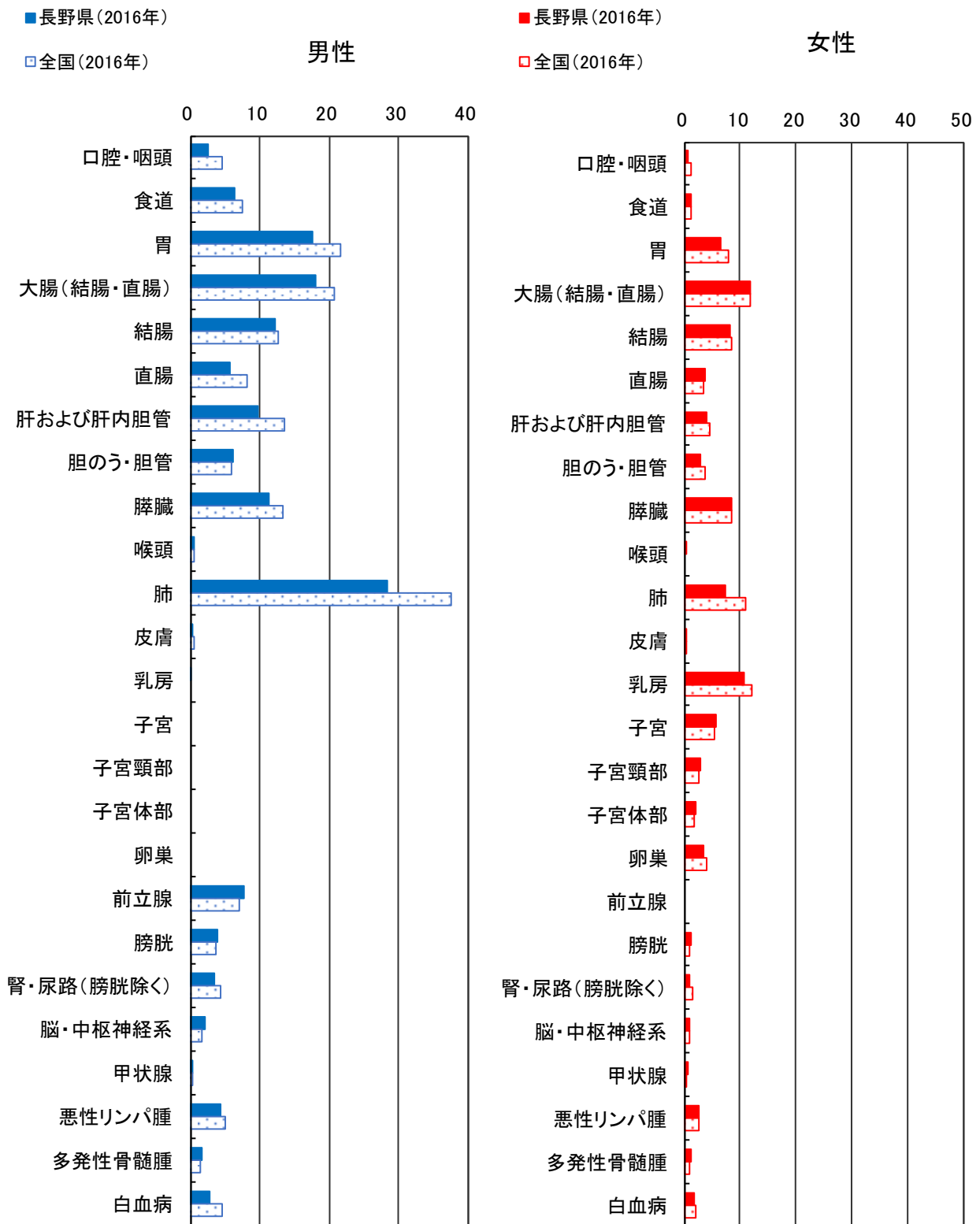


図 16 部位別がん年齢調整死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）

※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



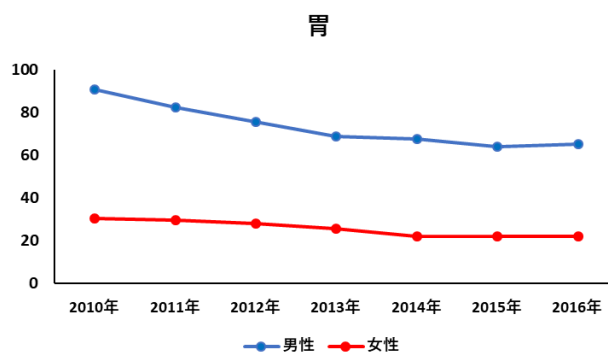
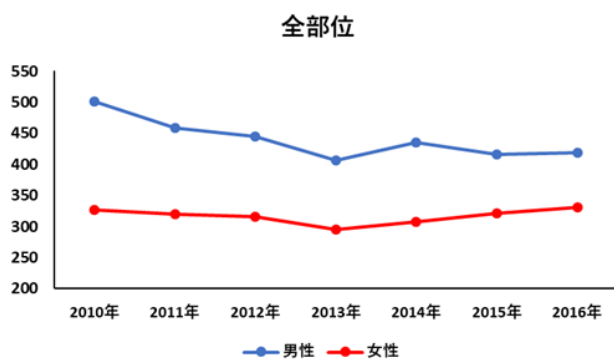
資料

年齢調整罹患率年次推移（人口10万対） （上皮内がんを除く）

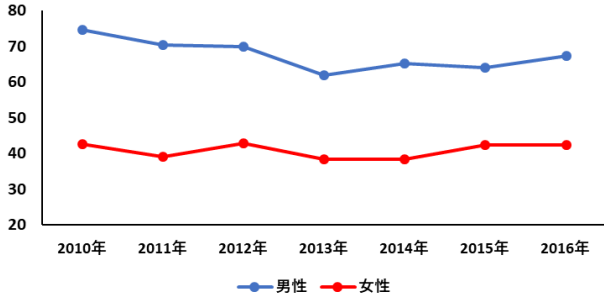
	2010年		2011年		2012年		2013年	
	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	501.5	326.7	458	319.9	445.4	315.8	406	294.7
胃	91	30.3	82.6	29.4	75.6	28	68.7	25.6
大腸	74.6	42.7	70.3	39	70	42.8	61.9	38.3
肝	24.5	8.8	22.9	9.2	21.5	8.7	18.6	6.2
膵臓	20.8	13.5	17.2	12.3	15.8	10	16.6	11.5
肺	71.3	26.3	60.9	25.4	57.2	23.5	52.5	21.1
乳房	-	83.5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

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

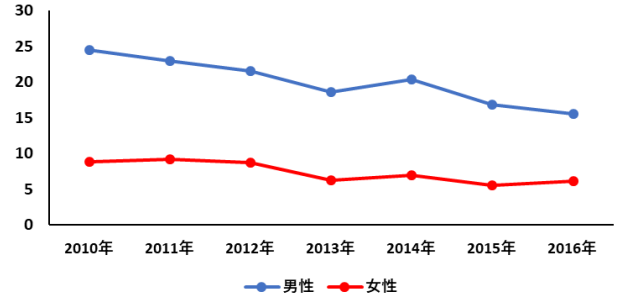
※ 数値は「全国がん罹患モニタリング集計」（2010年～2015年）
「全国がん登録 罹患数・率報告」（2016年）より引用



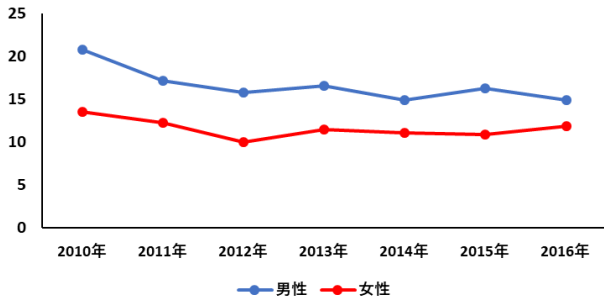
大腸



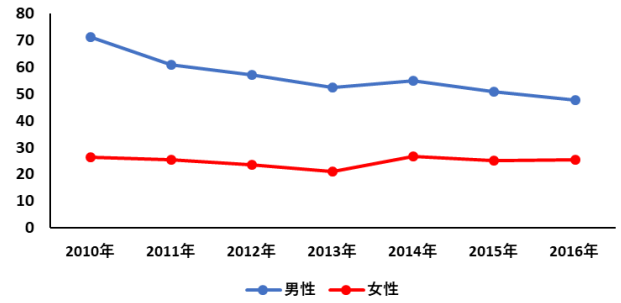
肝



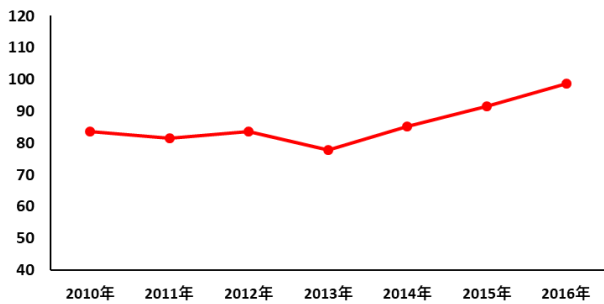
脾臟



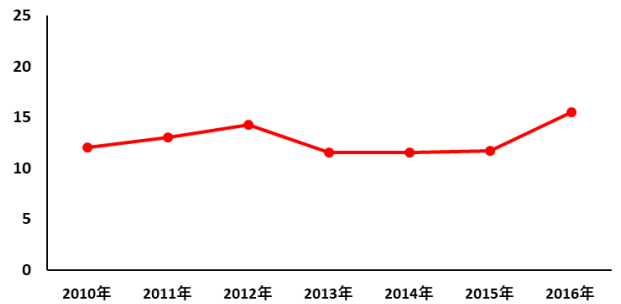
肺



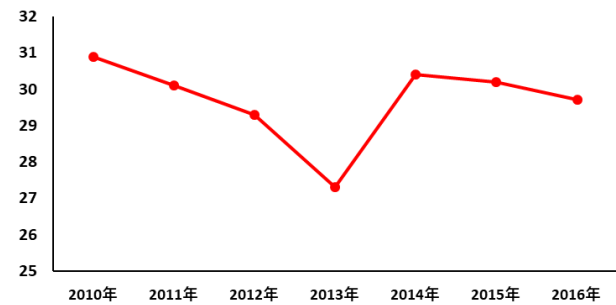
乳房



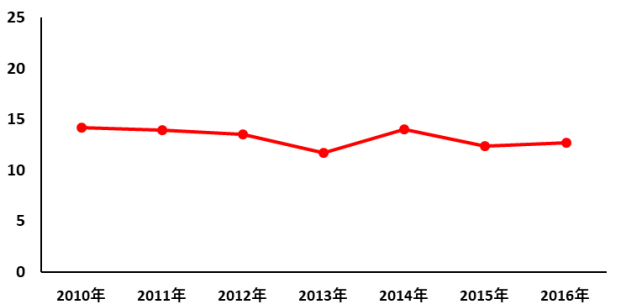
卵巢



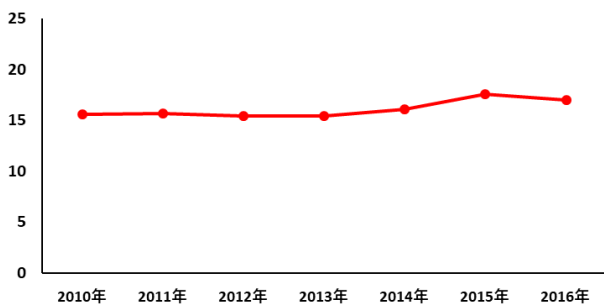
子宮



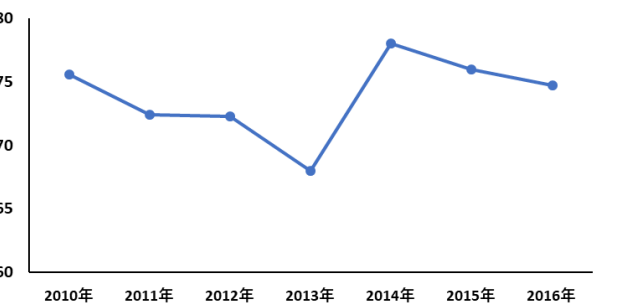
子宮頸部



子宮體部



前列腺



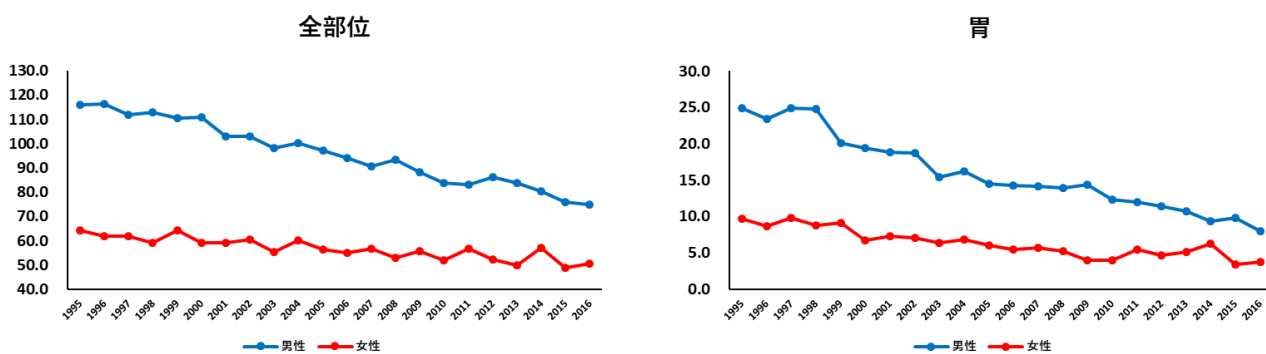
75歳未満年齢調整死亡率年次推移（人口10万対）

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

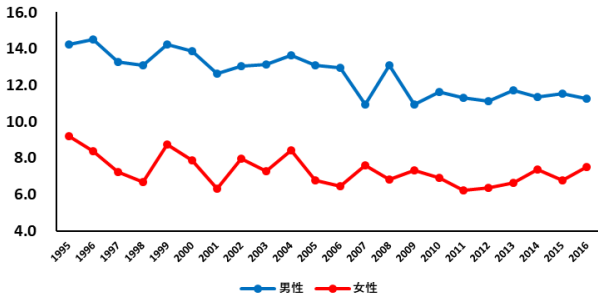
	2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	98.1	55.2	100.2	60.3	97.3	56.4	94.1	54.9	90.8	56.6	93.5	52.8	88.2	55.7	83.9	52.1
胃	15.4	6.4	16.2	6.8	14.5	6.0	14.2	5.5	14.2	5.7	13.9	5.2	14.4	4.0	12.3	3.9
大腸	13.1	7.3	13.7	8.4	13.1	6.8	13.0	6.4	10.9	7.6	13.1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

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

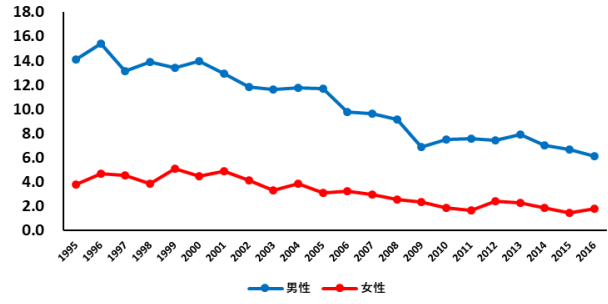
※ 数値は国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」（人口動態統計）より引用



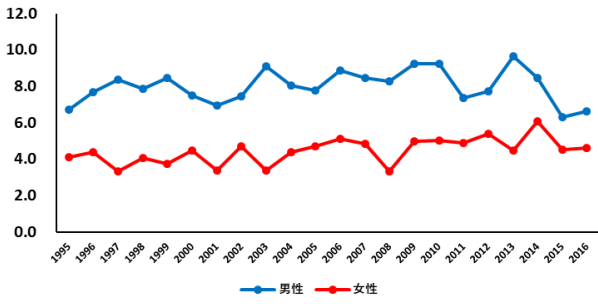
大腸



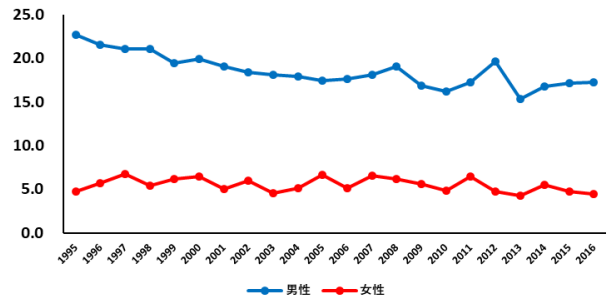
肝



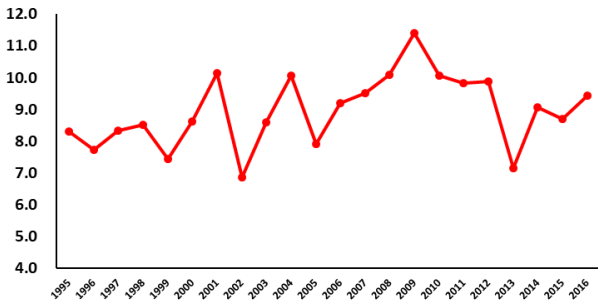
脾臓



肺



乳房



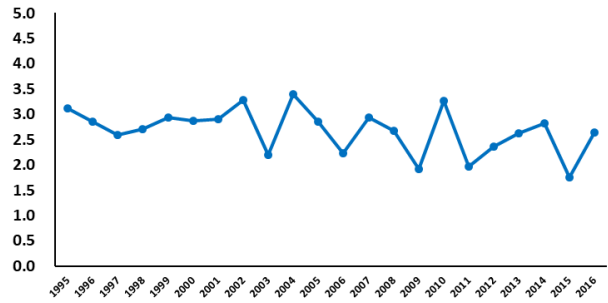
卵巢



子宮



前立腺



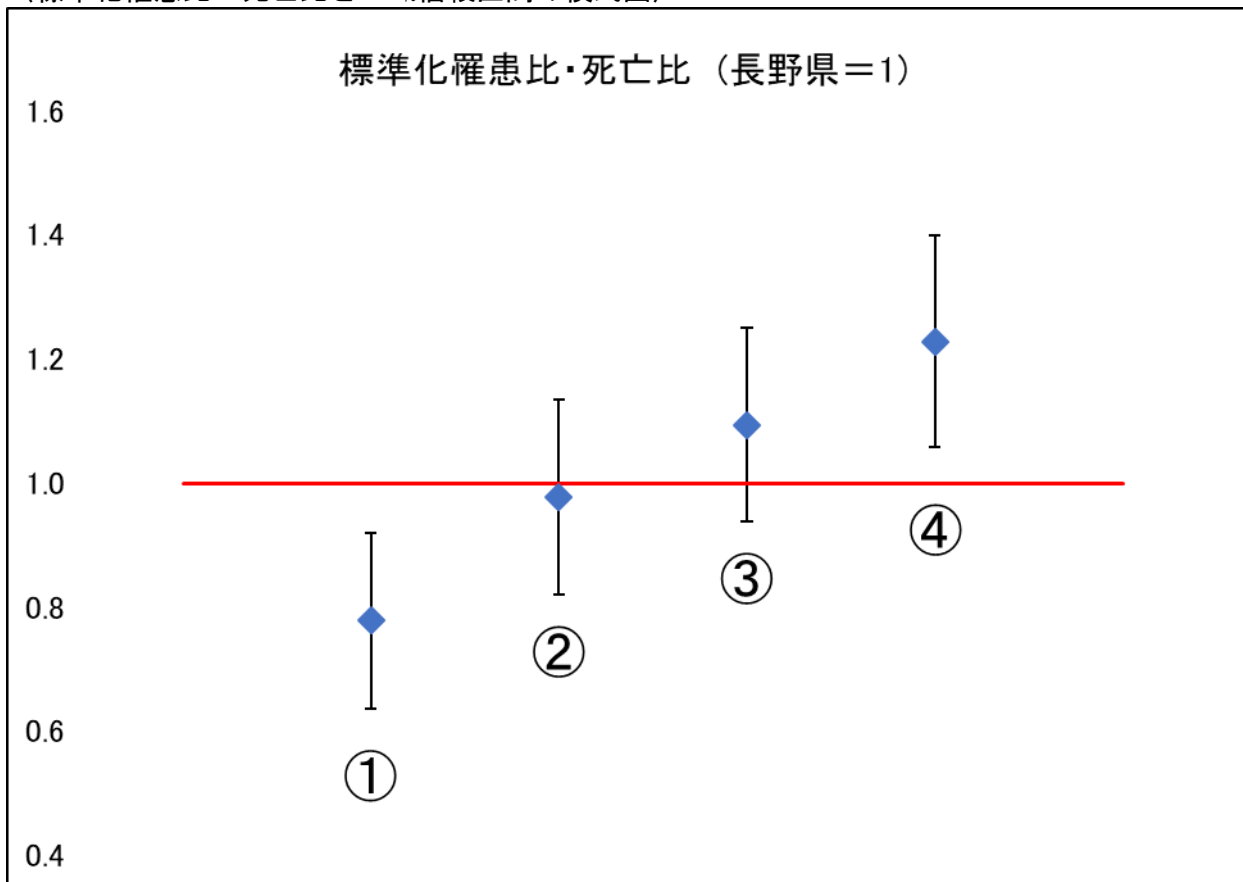
二次医療圏別の状況

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

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

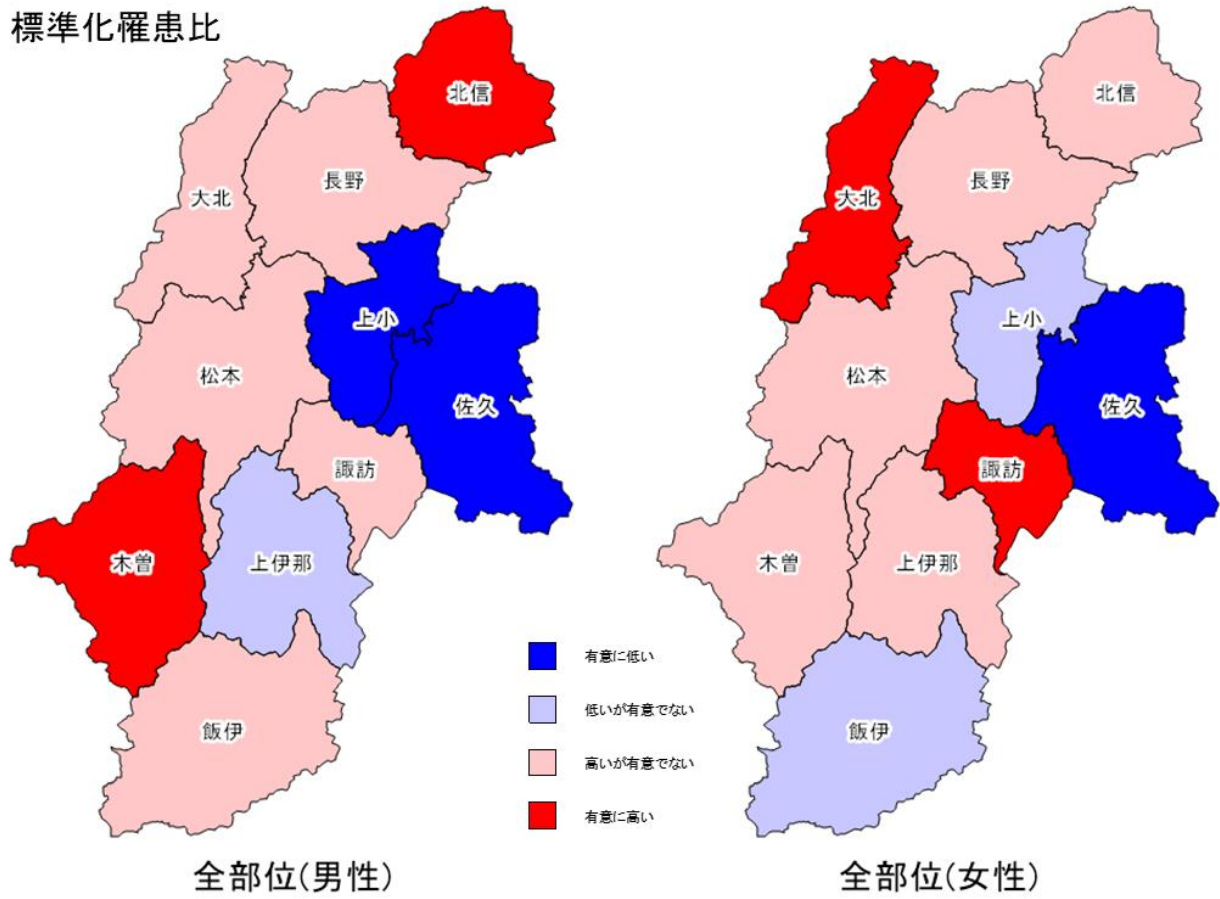
※ 人口は、統計ステーションながの（長野県の統計情報）、毎月人口異動調査、市町村別年齢別人口（各年10月1日）

〈標準化罹患比・死亡比と95%信頼区間の模式図〉



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

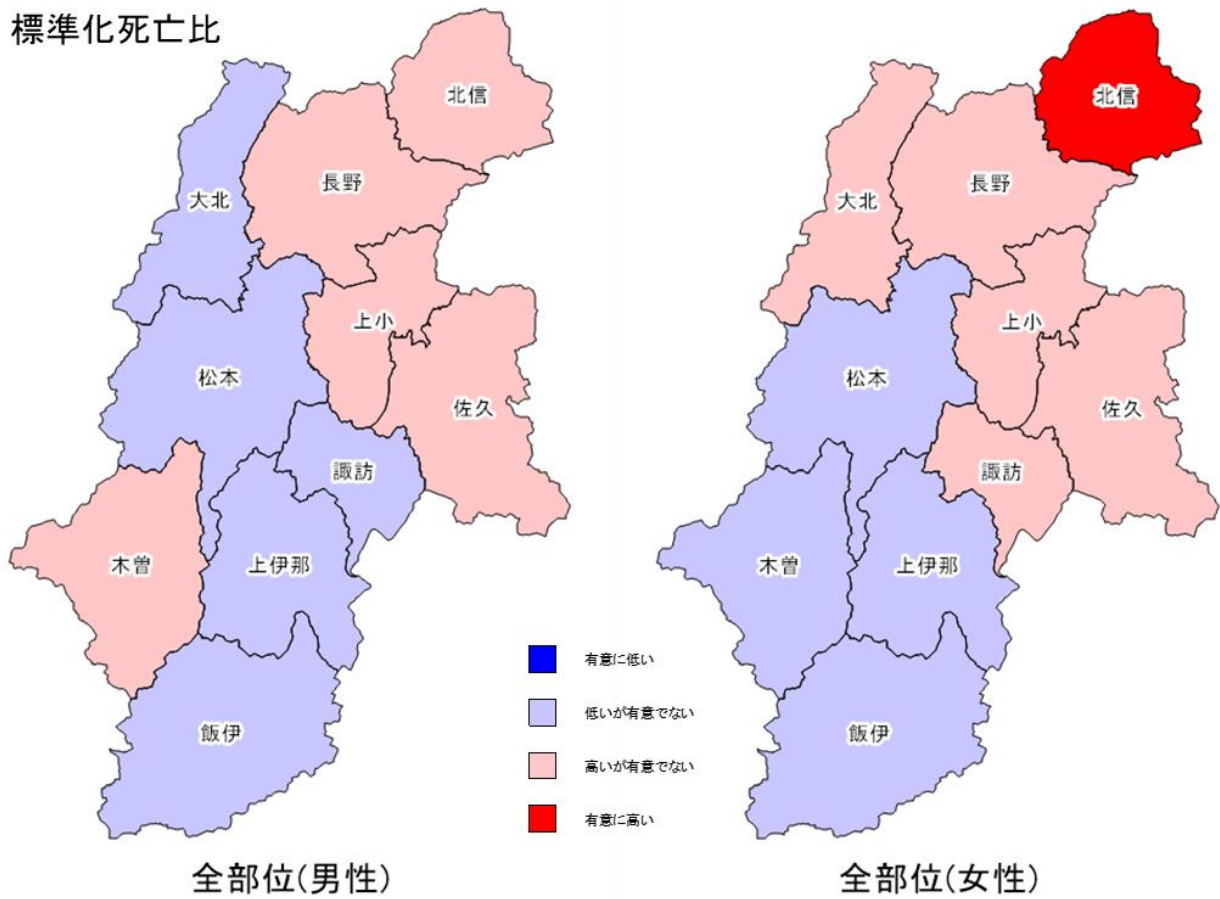
標準化罹患比



全部位(男性)

全部位(女性)

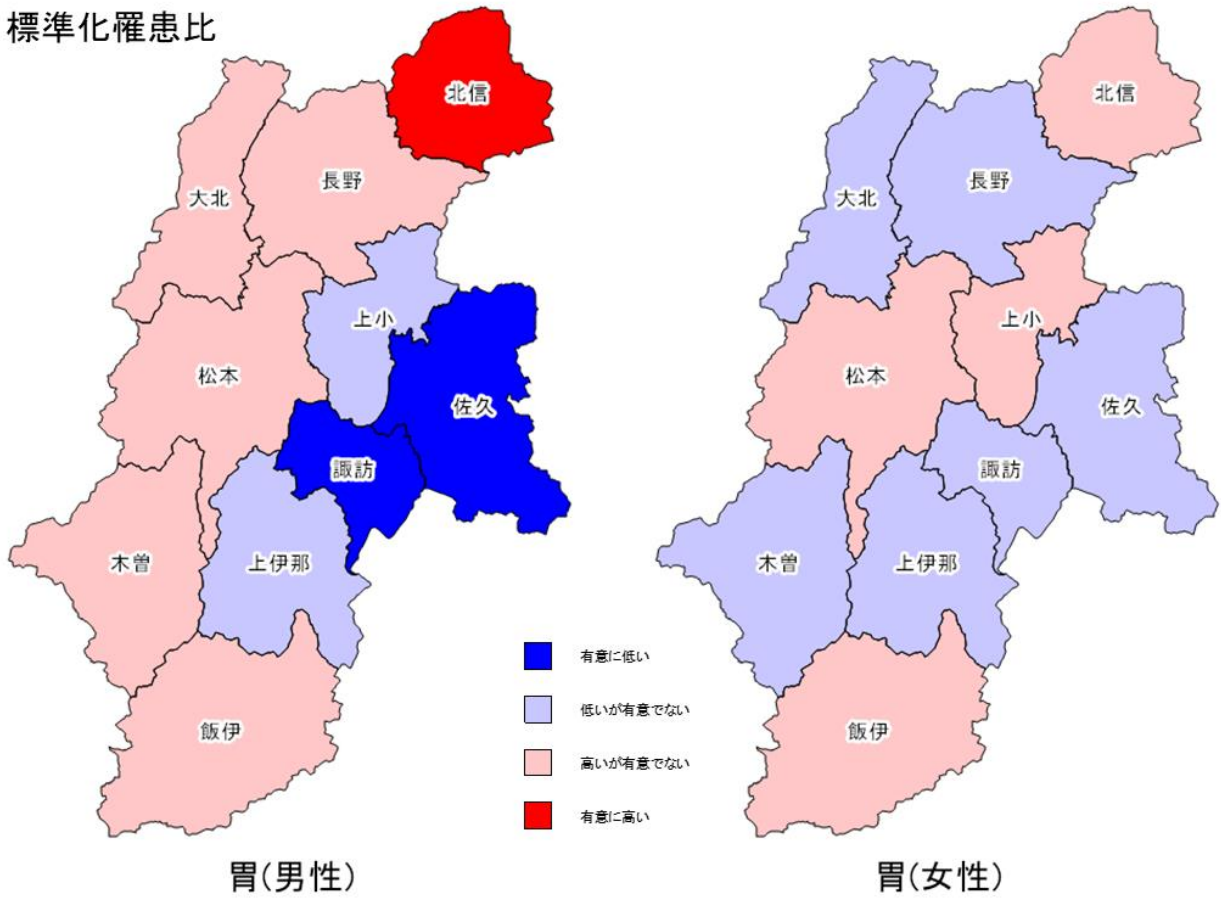
標準化死亡比



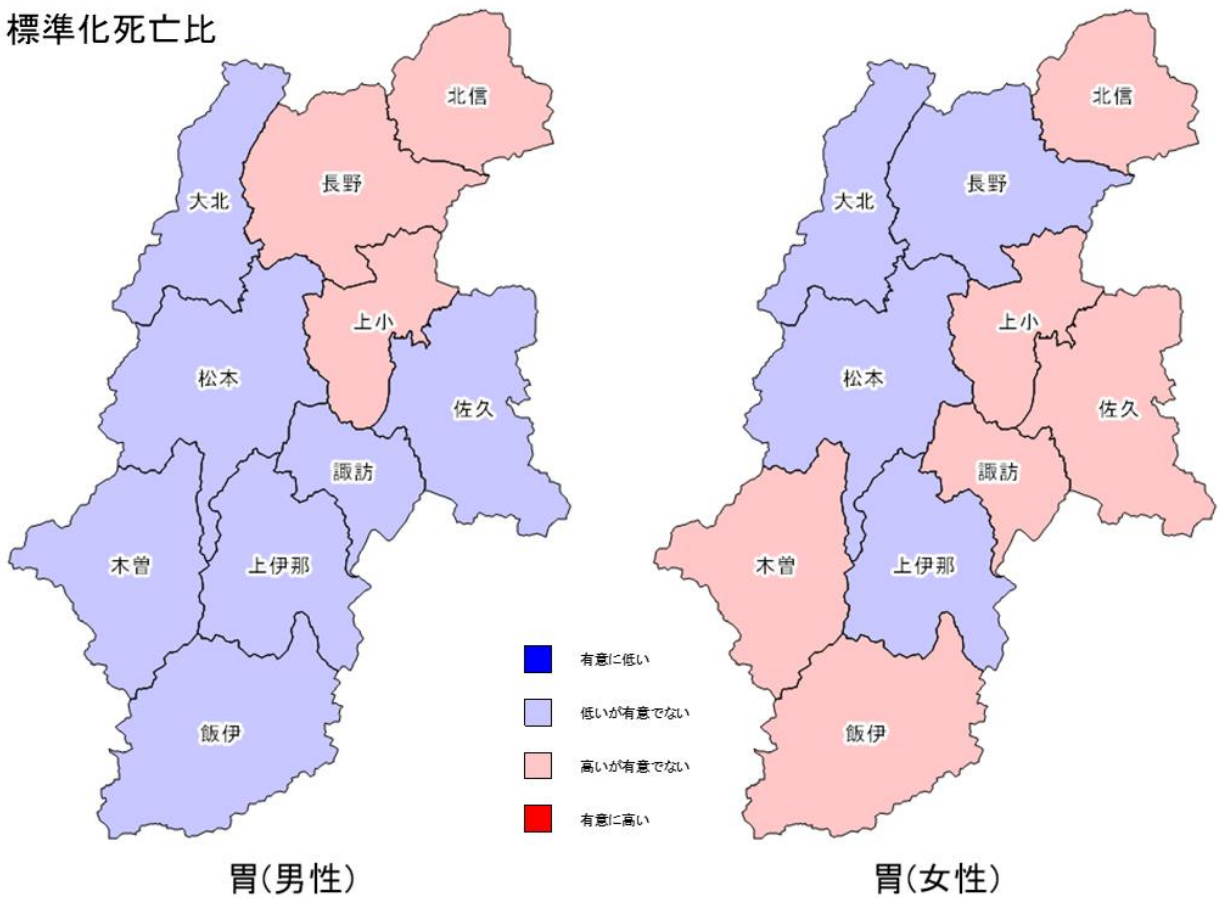
全部位(男性)

全部位(女性)

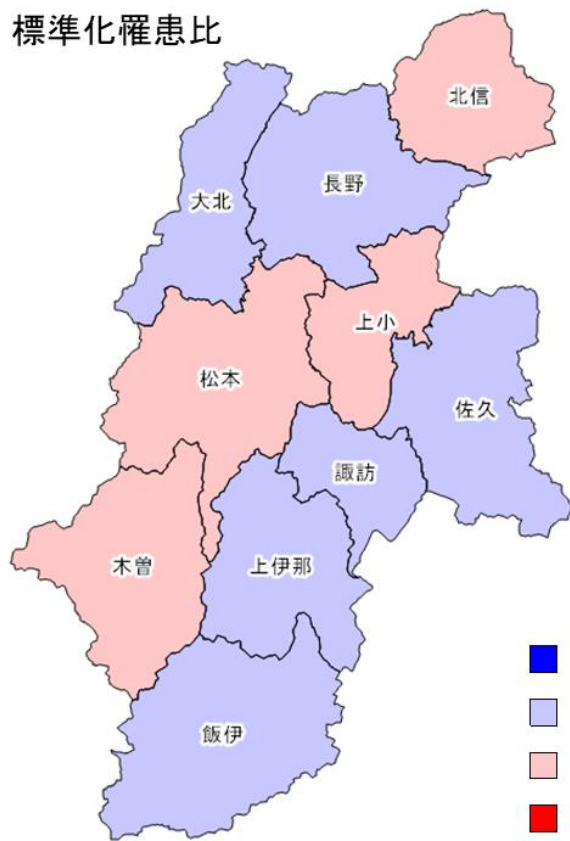
標準化罹患比



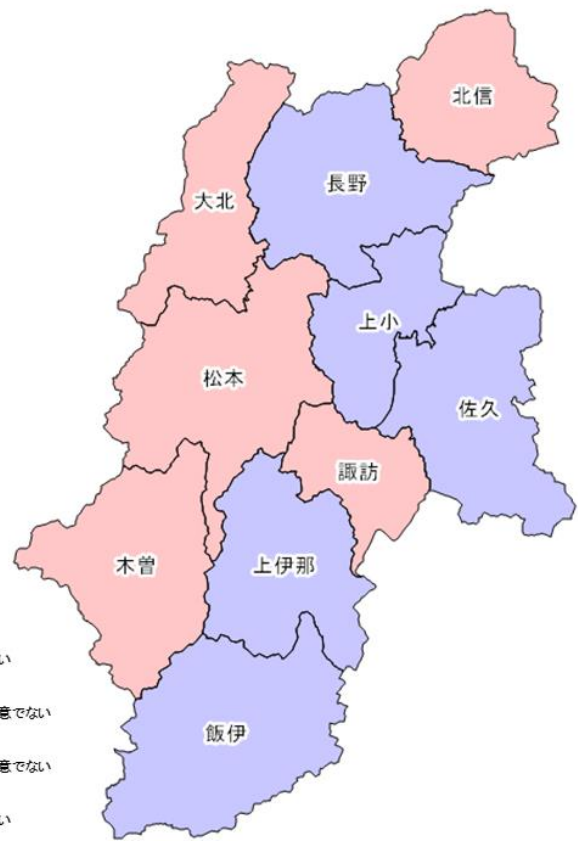
標準化死亡比



標準化罹患比



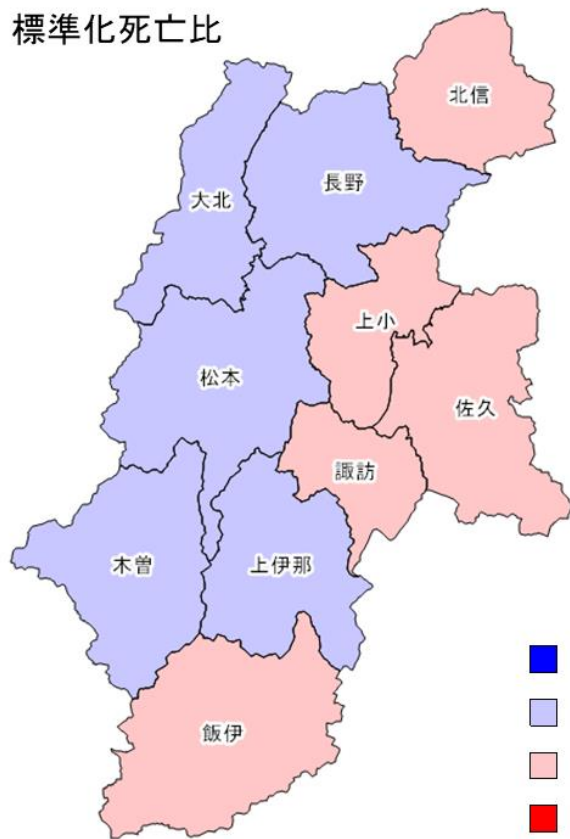
大腸(男性)



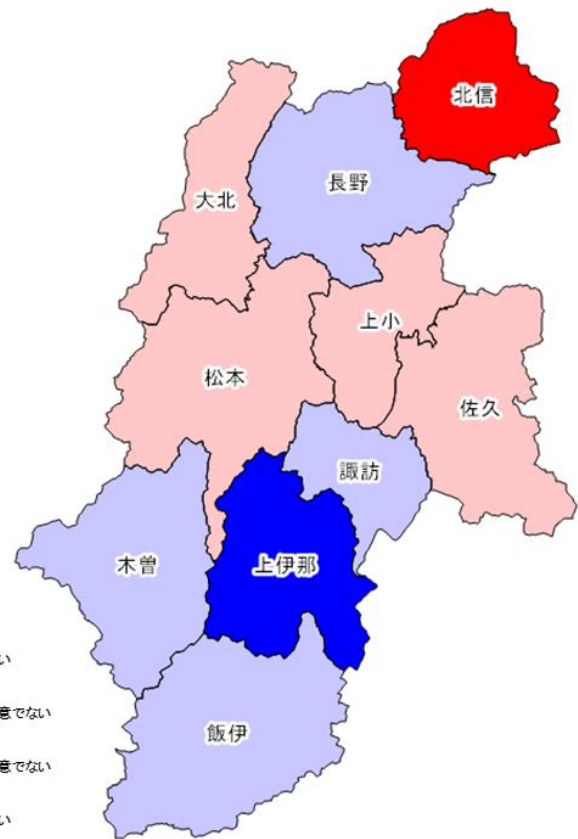
大腸(女性)

- 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



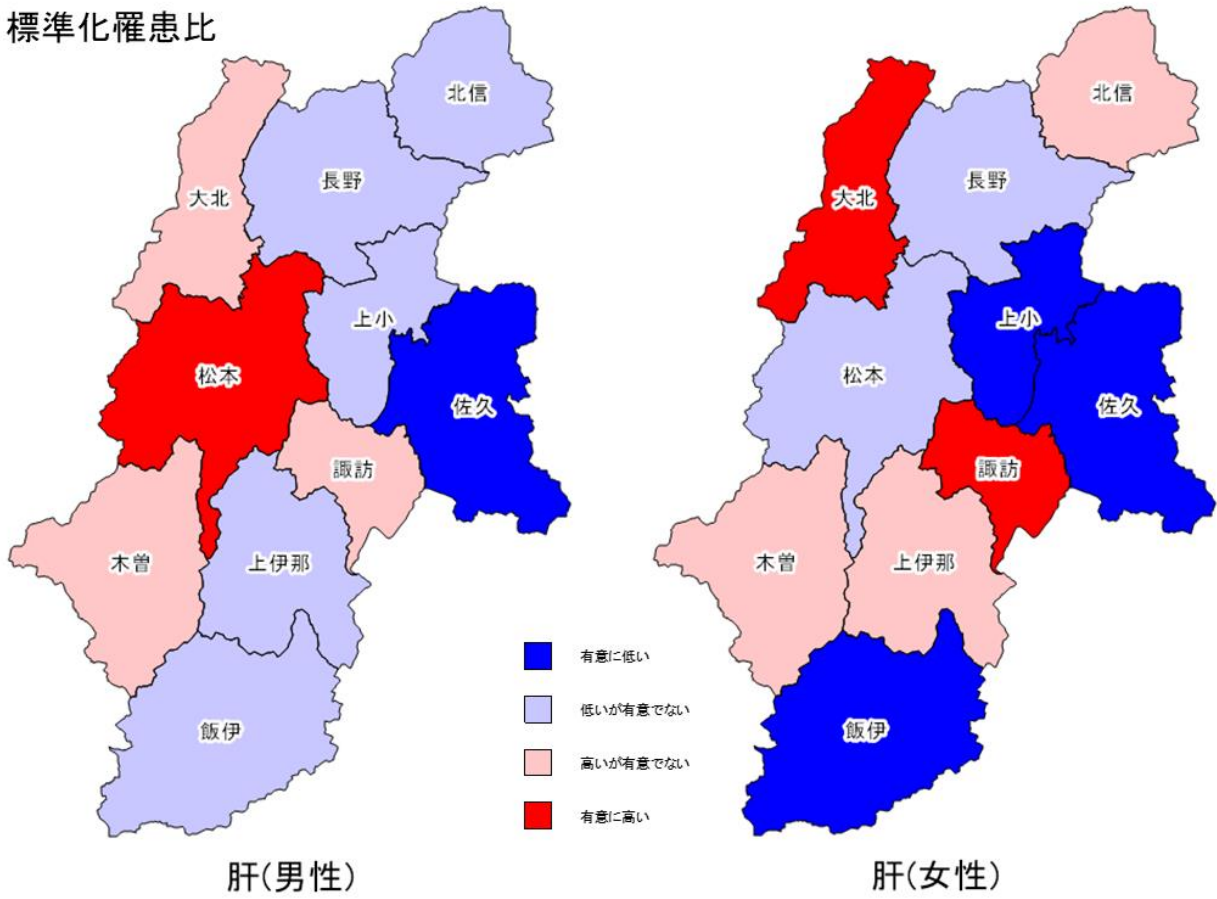
大腸(男性)



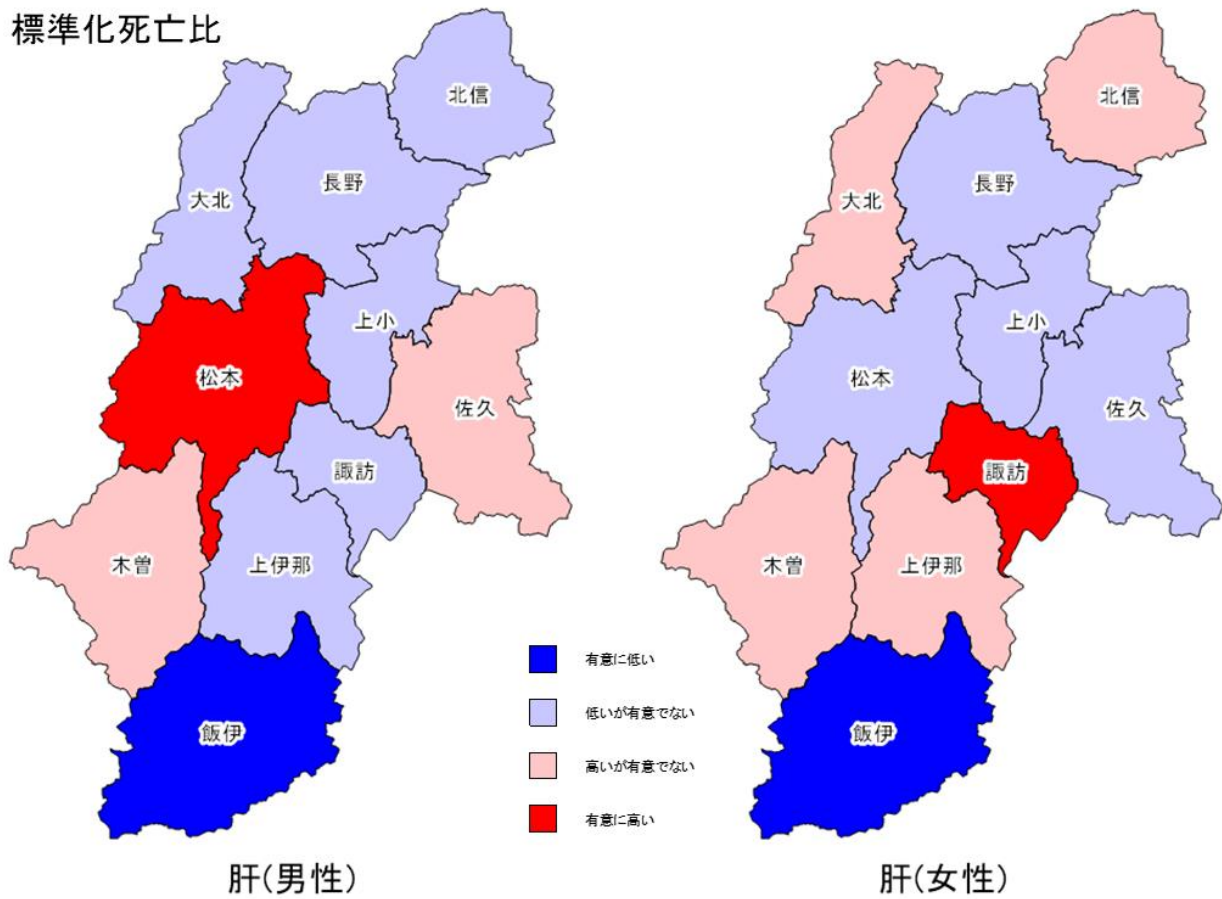
大腸(女性)

- 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

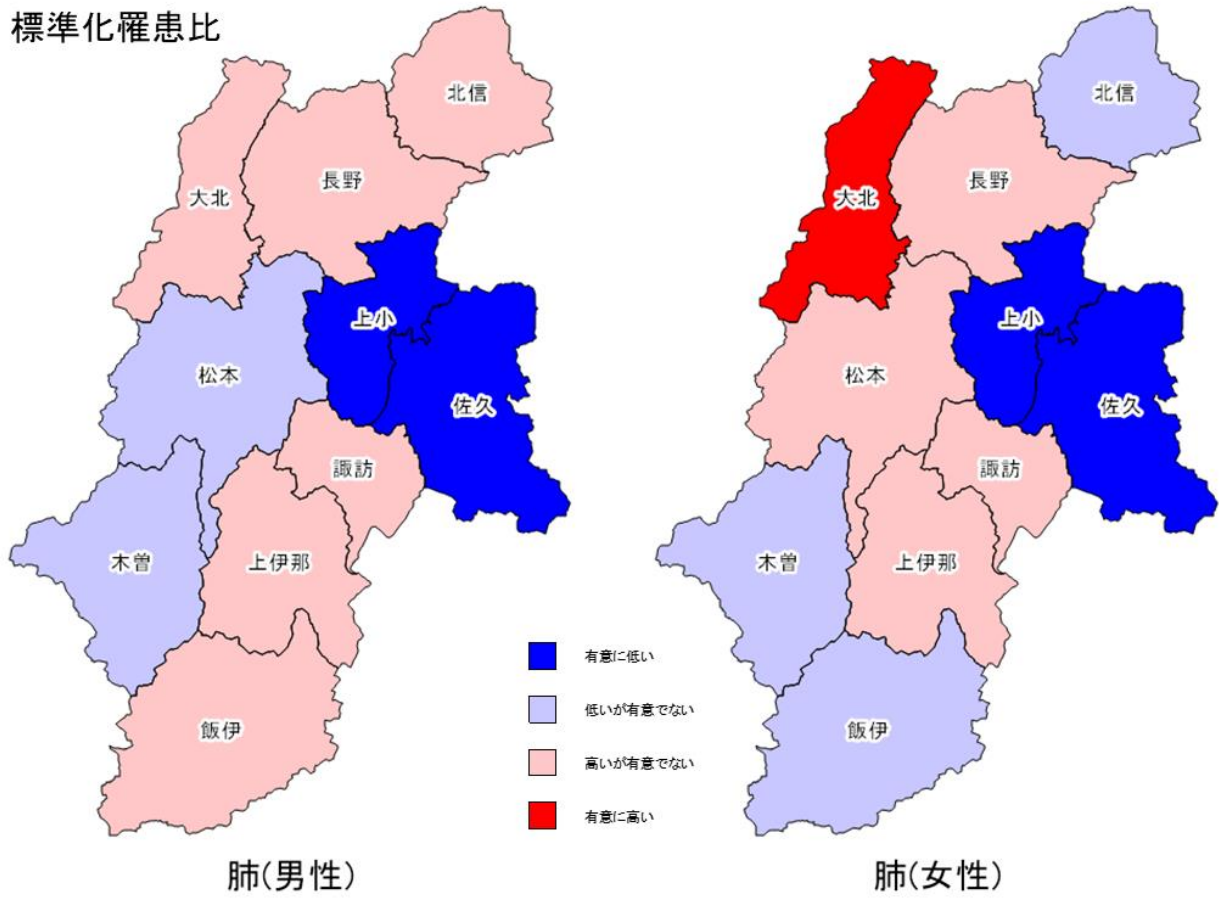
標準化罹患比



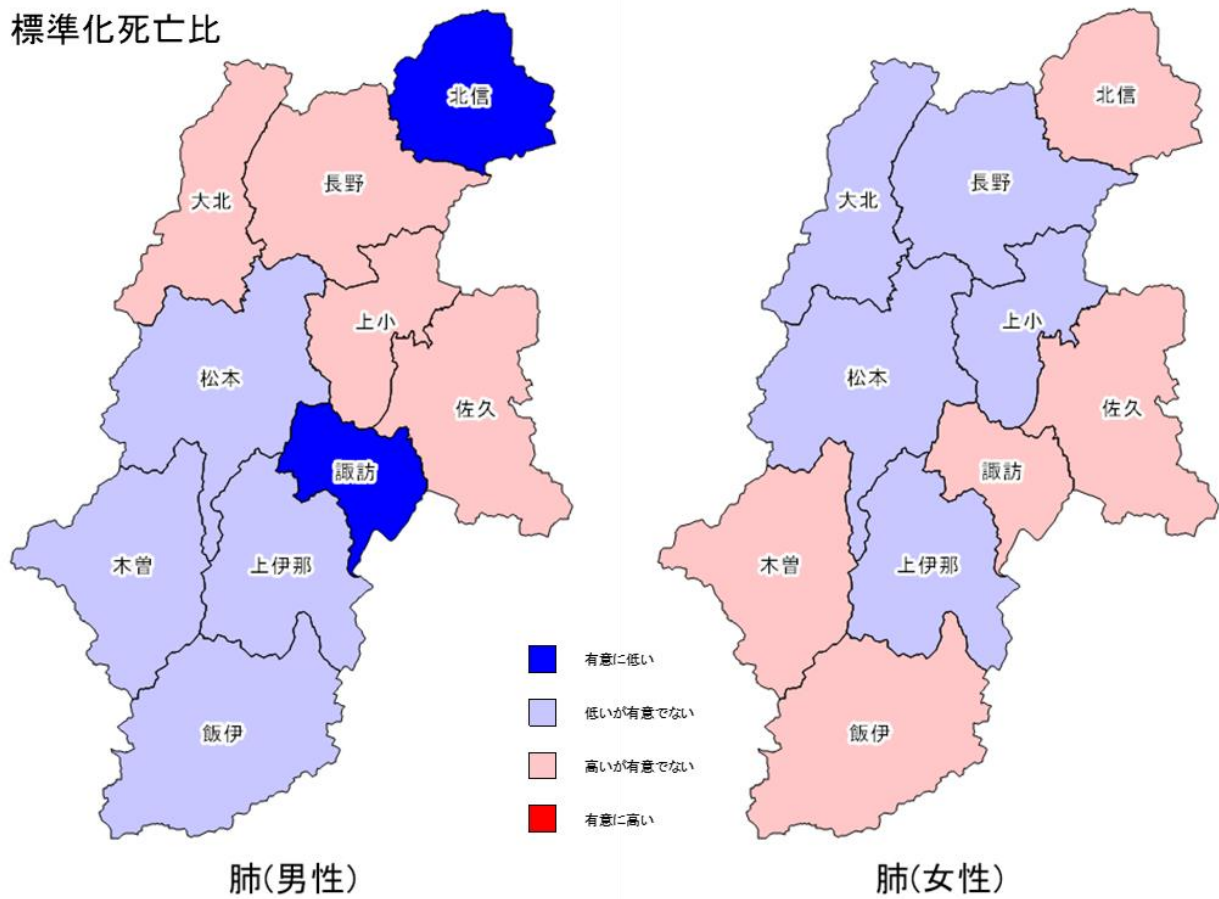
標準化死亡比



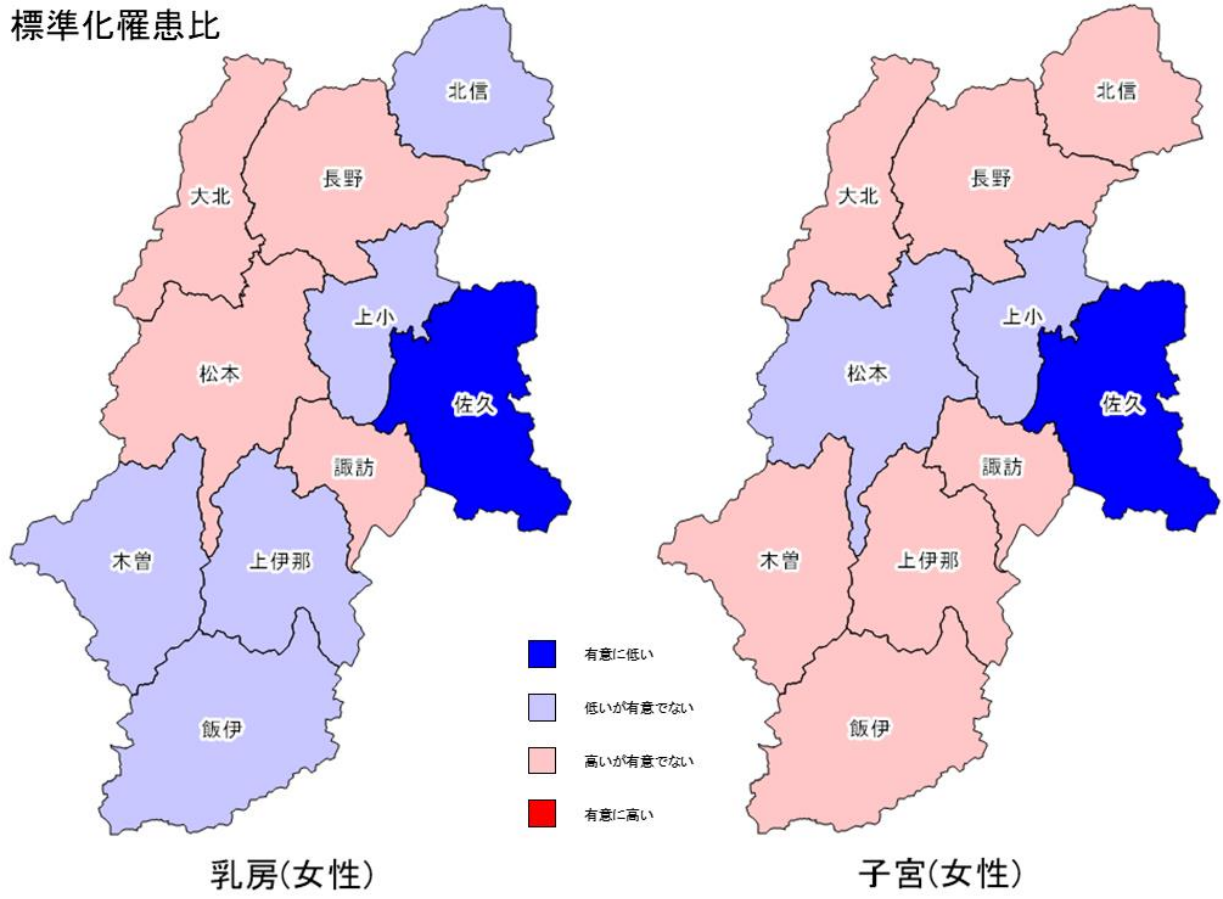
標準化罹患比



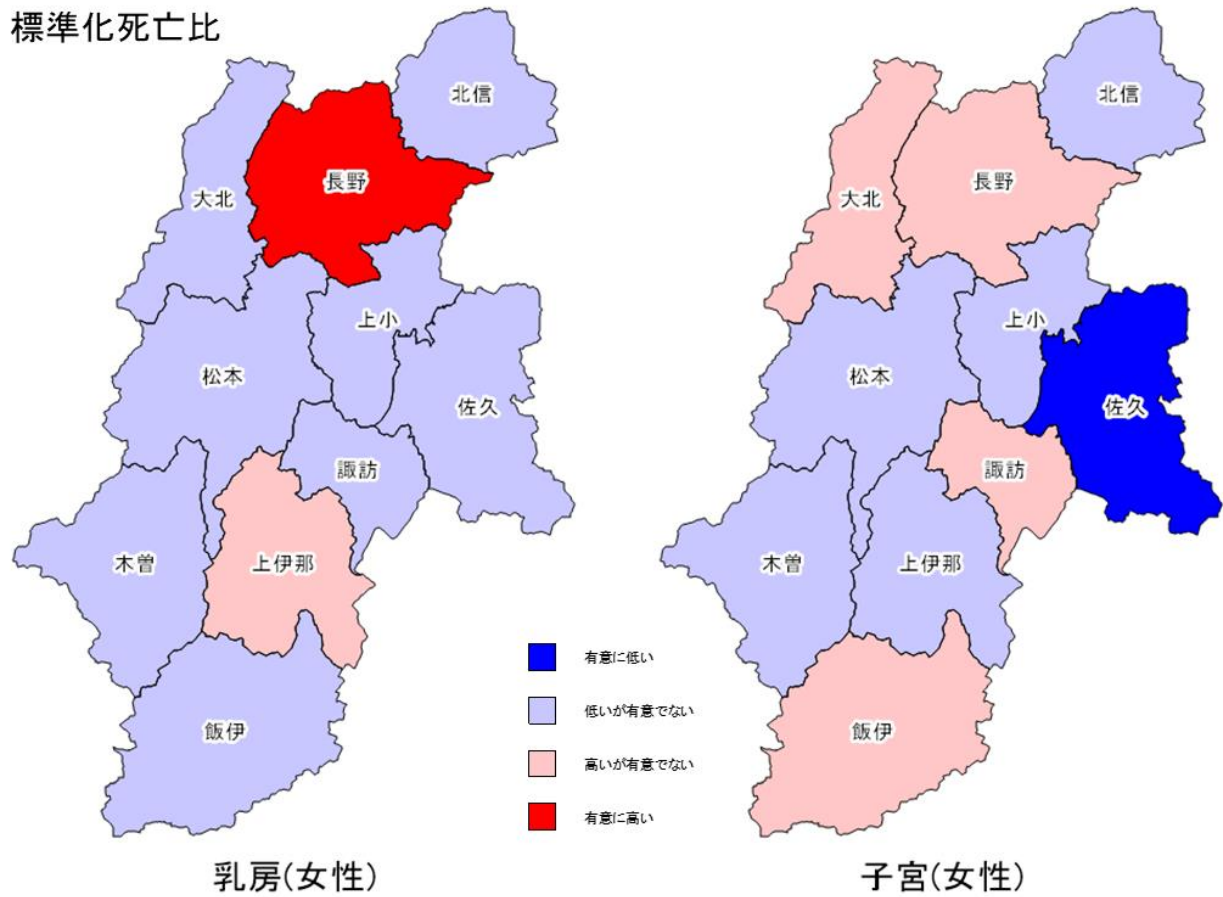
標準化死亡比



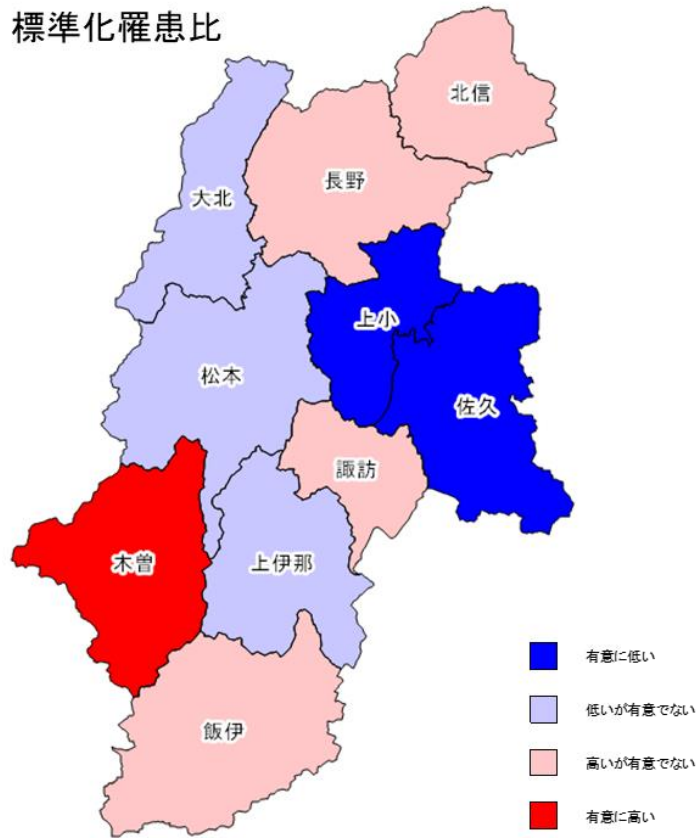
標準化罹患比



標準化死亡比

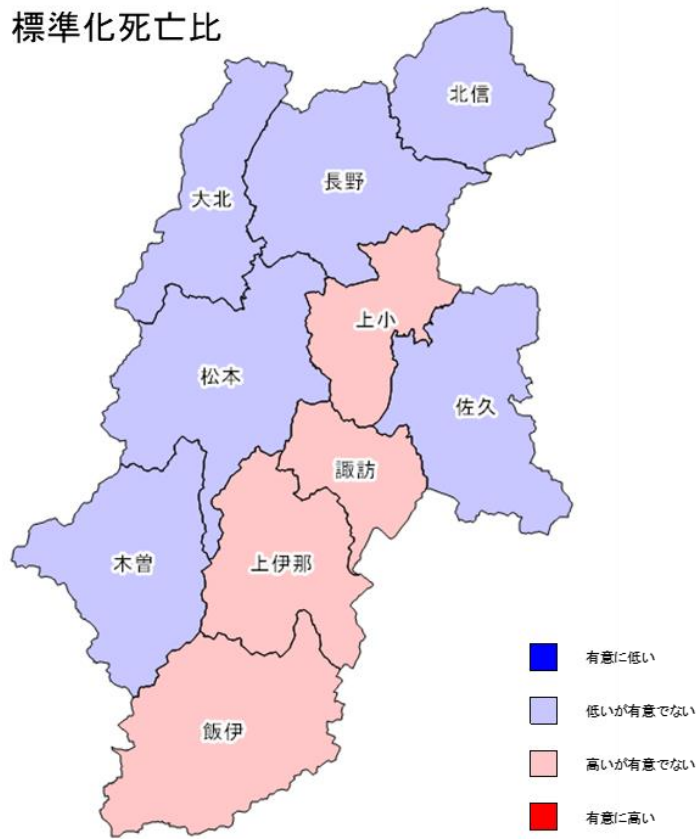


標準化罹患比



前立腺(男性)

標準化死亡比



前立腺(男性)

事業報告

2016 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 小諸厚生総合病院	
	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 11 施設	独立行政法人国立病院機構 信州上田医療センター
国民健康保険 依田産病院		
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		
医療法人健球会 柳澤病院		
医療法人慈善会 安藤病院		
医療法人健静会 上田病院		
医療法人友愛会 千曲荘病院		
医療法人共和会 塩田病院		
医療法人健和会 小林脳神経外科・神経内科病院		
丸子中央病院		
諏訪 10 施設		市立岡谷病院
		健康保険岡谷塩嶺病院
	岡谷市民病院	
	組合立諏訪中央病院	
	●諏訪赤十字病院	
	厚生連 富士見高原病院	
	医療法人研成会 諏訪湖畔病院	
	諏訪共立病院	
	祐愛病院	
	諏訪城東病院	
上伊那 6 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	
	上伊那生協病院	

医療圏	医療機関名称
飯伊 7 施設	県立阿南病院
	●飯田市立病院
	厚生連 下伊那厚生病院
	社会医療法人栗山会 飯田病院
	健和会病院
	西澤病院
	輝山会記念病院
木曾 1 施設	県立木曾病院
松本 22 施設	国立病院機構まつもと医療センター-中信松本病院
	国立病院機構まつもと医療センター松本病院
	★国立大学法人 信州大学医学部附属病院
	松本市国保会田病院
	松本市立病院
	安曇野赤十字病院
	社会医療法人城西医療財団 城西病院
	藤森病院
	医療法人和心会 松南病院
	●社会医療法人財団 慈泉会 相澤病院
	松本協立病院
	医療法人心泉会 上條記念病院
	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
	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
	島内診療所
	折井クリニック
	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 30 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
	医療法人社団温心会 東和田病院
	医療法人健成会 小林脳神経外科病院
	医療法人愛和会 愛和病院
	東口病院
	小林病院
	北野病院
	社会福祉法人賛育会 豊野病院
	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
	県立須坂病院
	信越病院
	飯綱町立飯綱病院
	医療法人財団大西会 千曲中央病院
	特定医療法人 新生病院
	長野寿光会 上山田病院
	浅井泌尿器科
南ながの公園クリニック	
とも泌尿器科クリニック	
北信 3 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

★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

2016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	9,382	7,117	16,499	100.0	100.0	100.0	922.5	664.5	790.2	418.9	331.4	367.6	295.4	248.9	267.5	35.4	26.9	30.9
口腔・咽頭	C00-C14	213	96	309	2.3	1.3	1.9	20.9	9.0	14.8	11.8	4.4	8.0	8.8	3.3	6.0	1.1	0.3	0.7
食道	C15	330	50	380	3.5	0.7	2.3	32.4	4.7	18.2	14.7	1.9	7.9	10.3	1.3	5.6	1.3	0.2	0.7
胃	C16	1,551	668	2,219	16.5	9.4	13.4	152.5	62.4	106.3	65.1	22.1	42.0	44.1	15.5	28.8	5.2	1.7	3.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,442	1,178	2,620	15.4	16.6	15.9	141.8	110.0	125.5	67.2	42.5	54.2	47.6	30.1	38.5	5.8	3.4	4.6
結腸	C18	948	868	1,816	10.1	12.2	11.0	93.2	81.0	87.0	41.1	29.2	34.7	28.4	20.4	24.2	3.4	2.3	2.8
直腸	C19-C20	494	310	804	5.3	4.4	4.9	48.6	28.9	38.5	26.1	13.3	19.5	19.2	9.7	14.3	2.4	1.1	1.7
肝および肝内胆管	C22	366	213	579	3.9	3.0	3.5	36.0	19.9	27.7	15.5	6.1	10.5	10.6	4.3	7.3	1.3	0.4	0.9
胆のう・胆管	C23-C24	243	243	486	2.6	3.4	2.9	23.9	22.7	23.3	8.8	5.2	6.9	5.8	3.6	4.6	0.6	0.3	0.5
膵臓	C25	350	374	724	3.7	5.3	4.4	34.4	34.9	34.7	14.9	11.9	13.3	10.2	8.4	9.2	1.1	1.0	1.1
喉頭	C32	74	4	78	0.8	0.1	0.5	7.3	0.4	3.7	3.1	0.1	1.5	2.1	0.1	1.1	0.3	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,141	679	1,820	12.2	9.5	11.0	112.2	63.4	87.2	47.6	25.5	35.5	32.8	18.3	24.9	4.2	2.2	3.2
皮膚	C43-C44	217	206	423	2.3	2.9	2.6	21.3	19.2	20.3	8.3	6.6	7.3	5.7	4.7	5.1	0.6	0.5	0.5
乳房	C50	12	1,478	1,490	0.1	20.8	9.0	1.2	138.0	71.4	0.7	98.8	50.1	0.6	76.4	38.6	0.1	8.2	4.2
子宮	C53-C55	-	463	463	-	6.5	2.8	-	43.2	-	-	29.7	-	-	22.8	-	-	2.4	-
子宮頸部	C53	-	194	194	-	2.7	1.2	-	18.1	-	-	12.7	-	-	9.7	-	-	1.0	-
子宮体部	C54	-	268	268	-	3.8	1.6	-	25.0	-	-	17.0	-	-	13.0	-	-	1.4	-
卵巣	C56	-	214	214	-	3.0	1.3	-	20.0	-	-	15.5	-	-	12.7	-	-	1.2	-
前立腺	C61	1,792	-	1,792	19.1	-	10.9	176.2	-	-	74.7	-	-	50.9	-	-	6.8	-	-
膀胱	C67	284	94	378	3.0	1.3	2.3	27.9	8.8	18.1	11.3	2.3	6.4	7.6	1.5	4.3	0.9	0.2	0.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	332	154	486	3.5	2.2	2.9	32.6	14.4	23.3	16.3	6.3	11.0	11.8	4.6	8.1	1.4	0.5	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	69	59	128	0.7	0.8	0.8	6.8	5.5	6.1	4.7	3.6	4.1	4.3	2.9	3.6	0.4	0.3	0.3
甲状腺	C73	99	252	351	1.1	3.5	2.1	9.7	23.5	16.8	6.7	20.1	13.3	5.3	16.2	10.7	0.6	1.6	1.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	315	303	618	3.4	4.3	3.7	31.0	28.3	29.6	16.7	13.4	15.0	12.7	10.0	11.3	1.4	1.1	1.2
多発性骨髄腫	C88-C90	80	79	159	0.9	1.1	1.0	7.9	7.4	7.6	3.2	2.5	2.8	2.1	1.7	1.9	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	144	80	224	1.5	1.1	1.4	14.2	7.5	10.7	8.3	4.6	6.3	7.0	4.2	5.6	0.7	0.4	0.5

*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

2016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 *2	男	女	総数 *2	男	女	総数 *2	日本人口			世界人口			男	女	総数 *2
											男	女	総数 *2	男	女	総数 *2			
全部位	C00-C96 D00-D09	10,390	8,262	18,652	100.0	100.0	100.0	1,021.6	771.4	893.3	469.6	424.4	438.1	332.1	323.9	322.4	40.0	33.9	36.6
食道	C15 D001	384	65	449	3.7	0.8	2.4	37.8	6.1	21.5	17.3	2.8	9.6	12.1	2.0	6.8	1.6	0.2	0.9
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,963	1,465	3,428	18.9	17.7	18.4	193.0	136.8	164.2	95.9	57.2	75.6	68.6	41.1	54.3	8.4	4.7	6.5
結腸 *1	C18 D010	1,327	1,083	2,410	12.8	13.1	12.9	130.5	101.1	115.4	62.0	40.6	50.7	43.7	29.0	36.0	5.3	3.3	4.3
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	636	382	1,018	6.1	4.6	5.5	62.5	35.7	48.8	33.9	16.6	25.0	24.9	12.1	18.3	3.1	1.4	2.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,142	679	1,821	11.0	8.2	9.8	112.3	63.4	87.2	47.7	25.5	35.6	32.8	18.3	24.9	4.2	2.2	3.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	265	261	526	2.6	3.2	2.8	26.1	24.4	25.2	10.0	7.9	8.8	6.8	5.6	6.1	0.7	0.5	0.6
乳房	C50 D05	12	1,666	1,678	0.1	20.2	9.0	1.2	155.6	80.4	0.7	112.7	57.0	0.6	87.2	44.0	0.1	9.4	4.7
子宮	C53-C55 D06	-	931	931	-	11.3	5.0	-	86.9	-	-	86.1	-	-	70.3	-	-	6.3	-
子宮頸部	C53 D06	-	662	662	-	8.0	3.5	-	61.8	-	-	69.1	-	-	57.3	-	-	4.9	-
膀胱	C67 D090	575	159	734	5.5	1.9	3.9	56.5	14.8	35.2	24.0	4.5	13.6	16.7	3.0	9.4	2.0	0.3	1.2

*1 粘膜がんを含む

*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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *2	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	9,382	8	3	10	10	5	16	23	45	95	121	213	410	778	1,496	1,683	1,624	1,474	921	368	73	6	0
	口腔・咽頭	C00-C14	213	0	0	0	0	0	1	3	1	4	5	14	20	30	39	30	29	22	12	3	0	0	0
	食道	C15	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	23	38	54	63	50	58	30	7	0	0	0
	胃	C16	1,551	0	0	0	0	0	1	0	0	6	20	28	59	120	231	260	320	281	163	46	15	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,442	0	0	0	1	1	2	4	7	24	24	50	80	125	237	251	215	226	141	44	10	0	0
	結腸	C18	948	0	0	0	1	0	1	1	4	8	13	25	44	66	149	160	155	172	106	37	6	0	0
	直腸	C19-C20	494	0	0	0	0	1	1	3	3	16	11	25	36	59	88	91	60	54	35	7	4	0	0
	肝および肝内胆管	C22	366	0	0	1	0	0	0	0	2	4	1	6	9	26	55	81	70	64	31	14	1	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	243	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	17	26	27	52	47	41	20	3	1	0
	膵臓	C25	350	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	11	16	24	57	40	63	65	40	16	7	0	0
	喉頭	C32	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	15	17	14	11	5	3	0	0	0
	肺	C33-C34	1,141	0	0	0	0	0	0	1	1	4	14	15	35	94	184	232	201	179	116	54	11	0	0
	皮膚	C43-C44	217	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	5	10	11	23	29	31	40	39	23	2	0	0
	乳房	C50	12	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	2	1	3	1	0	1	0	0	0
	前立腺	C61	1,792	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	17	55	144	342	393	354	264	141	64	12	2	0
	膀胱	C67	284	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	12	15	43	46	53	48	35	19	5	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	332	1	0	0	0	0	0	0	4	6	8	11	22	38	50	59	42	54	27	8	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	69	3	1	2	0	0	0	1	5	3	3	4	3	5	10	10	6	6	3	3	1	0	0
	甲状腺	C73	99	0	0	1	0	0	1	0	4	8	12	9	8	9	20	9	3	9	3	3	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	315	1	0	2	2	1	2	4	4	7	7	13	20	31	42	56	42	43	26	11	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	4	13	17	13	14	6	0	0	0
	白血病	C91-C95	144	2	1	2	2	1	3	2	1	5	8	2	4	15	19	19	22	11	19	5	1	0	0

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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *2	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	7,117	6	3	5	6	11	24	65	128	250	321	389	399	535	860	780	861	938	831	498	169	38	0
	口腔・咽頭	C00-C14	96	0	0	0	0	1	1	2	1	1	5	3	10	1	9	12	14	13	13	7	3	0	0
	食道	C15	50	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	1	7	8	5	10	8	3	0	0	0
	胃	C16	668	1	0	0	0	0	1	2	2	5	7	15	23	33	84	78	103	130	93	66	21	4	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,178	0	0	1	0	0	2	3	6	23	22	38	37	65	149	148	185	190	158	117	27	7	0
	結腸	C18	868	0	0	1	0	0	2	0	2	14	14	19	27	41	99	120	139	145	122	94	23	6	0
	直腸	C19-C20	310	0	0	0	0	0	0	3	4	9	8	19	10	24	50	28	46	45	36	23	4	1	0
	肝および肝内胆管	C22	213	1	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	4	6	20	26	36	42	40	28	4	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	9	21	17	24	39	61	49	16	2	0
	膵臓	C25	374	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	3	8	30	50	49	54	64	58	31	15	5	0
	喉頭	C32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0
	肺	C33-C34	679	0	0	0	0	0	0	1	2	10	10	19	33	58	100	92	98	91	93	49	19	4	0
	皮膚	C43-C44	206	0	0	0	0	0	1	2	4	3	5	4	6	8	15	15	20	39	36	28	15	5	0
	乳房	C50	1,478	0	0	0	0	1	5	22	52	110	159	162	149	159	189	137	115	108	58	36	15	1	0
	子宮	C53-C55	463	0	0	0	0	0	1	8	16	35	39	53	46	45	53	40	42	36	36	10	1	2	0
	子宮頸部	C53	194	0	0	0	0	0	1	4	12	18	13	18	18	19	20	14	20	16	16	4	0	1	0
	子宮体部	C54	268	0	0	0	0	0	0	4	4	17	26	35	28	26	33	26	22	20	20	5	1	1	0
	卵巣	C56	214	0	1	0	1	3	5	6	6	16	22	27	14	24	29	12	16	8	15	7	2	0	0
	膀胱	C67	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	5	10	7	22	25	9	7	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	154	1	0	0	0	0	1	0	5	4	1	2	8	9	12	29	22	28	15	13	3	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	59	0	1	0	1	0	0	1	4	3	4	3	2	6	13	3	8	4	2	4	0	0	0
	甲状腺	C73	252	0	0	1	2	4	4	12	16	26	20	32	23	22	28	21	15	10	11	1	3	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	303	0	0	2	0	1	1	3	8	3	9	9	15	31	37	29	51	45	47	8	3	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	5	12	15	13	17	6	1	0	0
	白血病	C91-C95	80	2	1	1	1	1	1	1	3	4	1	4	1	7	10	12	4	7	9	10	0	0	0

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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *2	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 *1	全部位	C00-C96	16,499	14	6	15	16	16	40	88	173	345	442	602	809	1,313	2,356	2,463	2,485	2,412	1,752	866	242	44	0
	口腔・咽頭	C00-C14	309	0	0	0	0	1	2	5	2	5	10	17	30	31	48	42	43	35	25	10	3	0	0
	食道	C15	380	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	28	39	61	71	55	68	38	10	0	0	0
	胃	C16	2,219	1	0	0	0	0	2	2	2	11	27	43	82	153	315	338	423	411	256	112	36	5	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,620	0	0	1	1	1	4	7	13	47	46	88	117	190	386	399	400	416	299	161	37	7	0
	結腸	C18	1,816	0	0	1	1	0	3	1	6	22	27	44	71	107	248	280	294	317	228	131	29	6	0
	直腸	C19-C20	804	0	0	0	0	1	1	6	7	25	19	44	46	83	138	119	106	99	71	30	8	1	0
	肝および肝内胆管	C22	579	1	0	1	0	0	1	1	2	5	3	6	13	32	75	107	106	106	71	42	5	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	486	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	8	26	47	44	76	86	102	69	19	3	0
	膵臓	C25	724	0	0	0	1	0	0	0	1	10	6	14	24	54	107	89	117	129	98	47	22	5	0
	喉頭	C32	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	15	20	14	11	6	3	0	0	0
	肺	C33-C34	1,820	0	0	0	0	0	0	2	3	14	24	34	68	152	284	324	299	270	209	103	30	4	0
	皮膚	C43-C44	423	0	0	0	0	0	1	2	6	4	6	9	16	19	38	44	51	79	75	51	17	5	0
	乳房	C50	1,490	0	0	0	0	1	6	22	53	110	160	162	149	160	191	138	118	109	58	37	15	1	0
	子宮	C53-C55	463	0	0	0	0	0	1	8	16	35	39	53	46	45	53	40	42	36	36	10	1	2	0
	子宮頸部	C53	194	0	0	0	0	0	1	4	12	18	13	18	18	19	20	14	20	16	16	4	0	1	0
	子宮体部	C54	268	0	0	0	0	0	0	4	4	17	26	35	28	26	33	26	22	20	20	5	1	1	0
	卵巣	C56	214	0	1	0	1	3	5	6	6	16	22	27	14	24	29	12	16	8	15	7	2	0	0
	前立腺	C61	1,792	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	17	55	144	342	393	354	264	141	64	12	2	0
	膀胱	C67	378	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	15	16	48	56	60	70	60	28	12	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	486	2	0	0	0	0	1	0	9	10	9	13	30	47	62	88	64	82	42	21	5	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	128	3	2	2	1	0	0	2	9	6	7	7	5	11	23	13	14	10	5	7	1	0	0
	甲状腺	C73	351	0	0	2	2	4	5	12	20	34	32	41	31	31	48	30	18	19	14	4	3	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	618	1	0	4	2	2	3	7	12	10	16	22	35	62	79	85	93	88	73	19	4	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	10	9	25	32	26	31	12	1	0	0
	白血病	C91-C95	224	4	2	3	3	2	4	3	4	9	9	6	5	22	29	31	26	18	28	15	1	0	0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 総数は年齢不詳を含む

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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *3	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	10,390	8	3	10	10	7	18	24	57	115	142	249	480	885	1,685	1,862	1,774	1,597	991	392	75	6	0	
	食道	C15 D001	384	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	24	43	69	76	61	64	30	7	0	0	0	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,963	0	0	0	1	2	2	4	17	39	36	74	131	190	347	328	298	278	161	45	10	0	0	
	結腸 *1	C18 D010	1,327	0	0	0	1	1	1	1	10	16	23	42	82	118	227	216	216	211	118	38	6	0	0	
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	636	0	0	0	0	1	1	3	7	23	13	32	49	72	120	112	82	67	43	7	4	0	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	1,142	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	14	15	35	94	184	233	201	179	116	54	11	0	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	265	0	0	0	0	1	0	0	3	1	1	5	10	12	27	35	40	44	51	32	3	0	0	
	乳房	C50 D05	12	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	2	1	3	1	0	1	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	575	0	0	0	0	0	1	1	1	3	8	12	19	42	86	111	87	99	68	31	6	0	0	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	8,262	6	3	5	7	28	70	144	239	372	415	470	463	616	969	874	955	1,018	882	513	175	38	0
食道		C15 D001	65	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	8	2	9	10	9	11	8	3	0	0	0	
大腸（結腸・直腸）*1		C18-C20 D010-D012	1,465	0	0	1	0	0	3	3	15	29	37	53	51	102	194	192	226	232	174	118	28	7	0	
結腸 *1		C18 D010	1,083	0	0	1	0	0	3	0	11	19	27	30	36	69	135	151	171	173	133	95	23	6	0	
直腸 *1		C19-C20 D011-D012	382	0	0	0	0	0	0	3	4	10	10	23	15	33	59	41	55	59	41	23	5	1	0	
肺		C33-C34 D021-D022	679	0	0	0	0	0	0	1	2	10	10	19	33	58	100	92	98	91	93	49	19	4	0	
皮膚		C43-C44 D030-D049	261	0	0	0	0	0	1	2	4	4	5	4	8	9	20	20	25	47	52	38	17	5	0	
乳房		C50 D05	1,666	0	0	0	0	1	5	24	61	133	182	186	165	183	210	156	131	112	64	37	15	1	0	
子宮		C53-C55 D06	931	0	0	0	1	17	46	84	109	123	92	87	67	52	69	46	47	40	37	11	1	2	0	
子宮頸部		C53 D06	662	0	0	0	1	17	46	80	105	106	66	52	39	26	36	20	25	20	17	5	0	1	0	
膀胱	C67 D090	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	6	15	18	19	33	35	11	10	2	0		
総数 *2	全部位	C00-C96 D00-D09	18,652	14	6	15	17	35	88	168	296	487	557	719	943	1,501	2,654	2,736	2,729	2,615	1,873	905	250	44	0	
	食道	C15 D001	449	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	9	32	45	78	86	70	75	38	10	0	0	0	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	3,428	0	0	1	1	2	5	7	32	68	73	127	182	292	541	520	524	510	335	163	38	7	0	
	結腸 *1	C18 D010	2,410	0	0	1	1	1	4	1	21	35	50	72	118	187	362	367	387	384	251	133	29	6	0	
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,018	0	0	0	0	1	1	6	11	33	23	55	64	105	179	153	137	126	84	30	9	1	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	1,821	0	0	0	0	0	0	2	3	14	24	34	68	152	284	325	299	270	209	103	30	4	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	526	0	0	0	0	1	1	2	7	5	6	9	18	21	47	55	65	91	103	70	20	5	0	
	乳房	C50 D05	1,678	0	0	0	0	1	6	24	62	133	183	186	165	184	212	157	134	113	64	38	15	1	0	
	子宮	C53-C55 D06	931	0	0	0	1	17	46	84	109	123	92	87	67	52	69	46	47	40	37	11	1	2	0	
	子宮頸部	C53 D06	662	0	0	0	1	17	46	80	105	106	66	52	39	26	36	20	25	20	17	5	0	1	0	
	膀胱	C67 D090	734	0	0	0	0	0	1	1	1	3	9	17	23	48	101	129	106	132	103	42	16	2	0	

*1 粘膜がんを含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

*3 総数は年齢不詳を含む

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

2016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	922.5	20.0	6.5	20.0	18.9	12.5	34.8	43.4	71.4	123.4	163.5	332.8	650.8	1,127.5	1,739.5	2,714.5	3,123.1	3,595.1	3,507.7	-
	口腔・咽頭	C00-C14	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.7	1.6	5.2	6.8	21.9	31.7	43.5	45.3	48.4	55.8	53.7	38.5	-
	食道	C15	32.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	9.4	36.5	55.1	62.8	101.6	96.2	141.5	94.9	-
	胃	C16	152.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	7.8	27.0	43.8	93.7	173.9	268.6	419.4	615.4	685.4	576.9	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	141.8	0.0	0.0	0.0	1.9	2.5	4.3	7.5	11.1	31.2	32.4	78.1	127.0	181.2	275.6	404.8	413.5	551.2	500.0	-
	結腸	C18	93.2	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	2.2	1.9	6.3	10.4	17.6	39.1	69.8	95.7	173.3	258.1	298.1	419.5	382.1	-
	直腸	C19-C20	48.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	5.7	4.8	20.8	14.9	39.1	57.1	85.5	102.3	146.8	115.4	131.7	117.9	-
	肝および肝内胆管	C22	36.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.2	1.4	9.4	14.3	37.7	64.0	130.6	134.6	156.1	120.5	-
	胆のう・胆管	C23-C24	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	1.6	9.5	24.6	30.2	43.5	100.0	114.6	166.7	-
	膵臓	C25	34.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	4.1	17.2	25.4	34.8	66.3	64.5	121.2	158.5	161.5	-
	喉頭	C32	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.2	8.7	17.4	27.4	26.9	26.8	20.5	-
	肺	C33-C34	112.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	5.2	18.9	23.4	55.6	136.2	214.0	374.2	386.5	436.6	464.1	-
	皮膚	C43-C44	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.3	1.4	7.8	15.9	15.9	26.7	46.8	59.6	97.6	164.1	-
	乳房	C50	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.6	0.0	1.4	0.0	0.0	1.4	2.3	1.6	5.8	2.4	2.6	-
	前立腺	C61	176.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.1	26.6	87.3	208.7	397.7	633.9	680.8	643.9	561.5	-
	膀胱	C67	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	10.9	19.0	21.7	50.0	74.2	101.9	117.1	151.3	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	32.6	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	7.8	10.8	17.2	34.9	55.1	58.1	95.2	80.8	131.7	94.9	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	6.8	7.5	2.2	4.0	0.0	0.0	0.0	1.9	7.9	3.9	4.1	6.3	4.8	7.2	11.6	16.1	11.5	14.6	17.9	-
	甲状腺	C73	9.7	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.2	0.0	6.3	10.4	16.2	14.1	12.7	13.0	23.3	14.5	5.8	22.0	15.4	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31.0	2.5	0.0	4.0	3.8	2.5	4.3	7.5	6.3	9.1	9.5	20.3	31.7	44.9	48.8	90.3	80.8	104.9	97.4	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6.3	10.1	4.7	21.0	32.7	31.7	51.3	-
	白血病	C91-C95	14.2	5.0	2.2	4.0	3.8	2.5	6.5	3.8	1.6	6.5	10.8	3.1	6.3	21.7	22.1	30.6	42.3	26.8	64.1	-

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

2016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	664.5	15.8	7.0	10.4	12.2	30.6	55.8	130.0	213.3	337.8	445.8	617.5	623.4	775.4	966.3	1,147.1	1,366.7	1,617.2	1,850.6	-
	口腔・咽頭	C00-C14	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	4.0	1.7	1.4	6.9	4.8	15.6	1.4	10.1	17.6	22.2	22.4	27.7	-
	食道	C15	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.6	7.8	1.4	7.9	11.8	7.9	17.2	13.3	-
	胃	C16	62.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.0	3.3	6.8	9.7	23.8	35.9	47.8	94.4	114.7	163.5	224.1	221.7	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	110.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	4.7	6.0	10.0	31.1	30.6	60.3	57.8	94.2	167.4	217.6	293.7	327.6	372.3	-
	結腸	C18	81.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	4.7	0.0	3.3	18.9	19.4	30.2	42.2	59.4	111.2	176.5	220.6	250.0	295.2	-
	直腸	C19-C20	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.7	12.2	11.1	30.2	15.6	34.8	56.2	41.2	73.0	77.6	77.1	-
	肝および肝内胆管	C22	19.9	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	0.0	1.4	2.8	0.0	6.3	8.7	22.5	38.2	57.1	72.4	88.0	-
	胆のう・胆管	C23-C24	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	3.1	13.0	23.6	25.0	38.1	67.2	154.2	-
	膵臓	C25	34.9	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.7	4.2	4.8	12.5	43.5	56.2	72.1	85.7	110.3	131.3	-
	喉頭	C32	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	1.2	-
	肺	C33-C34	63.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.3	13.5	13.9	30.2	51.6	84.1	112.4	135.3	155.6	156.9	198.8	-
	皮膚	C43-C44	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.0	6.7	4.1	6.9	6.3	9.4	11.6	16.9	22.1	31.7	67.2	101.2	-
	乳房	C50	138.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	11.6	44.0	86.7	148.6	220.8	257.1	232.8	230.4	212.4	201.5	182.5	186.2	132.5	-
	子宮	C53-C55	43.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	16.0	26.7	47.3	54.2	84.1	71.9	65.2	59.6	58.8	66.7	62.1	59.0	-
	子宮頸部	C53	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.0	20.0	24.3	18.1	28.6	28.1	27.5	22.5	20.6	31.7	27.6	25.3	-
	子宮体部	C54	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	6.7	23.0	36.1	55.6	43.8	37.7	37.1	38.2	34.9	34.5	32.5	-
	卵巣	C56	20.0	0.0	2.3	0.0	2.0	8.3	11.6	12.0	10.0	21.6	30.6	42.9	21.9	34.8	32.6	17.6	25.4	13.8	28.9	-
	膀胱	C67	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.7	1.4	5.6	14.7	11.1	37.9	51.8	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	14.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	8.3	5.4	1.4	3.2	12.5	13.0	13.5	42.6	34.9	48.3	38.6	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.5	0.0	2.3	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	6.7	4.1	5.6	4.8	3.1	8.7	14.6	4.4	12.7	6.9	7.2	-
	甲状腺	C73	23.5	0.0	0.0	2.1	4.1	11.1	9.3	24.0	26.7	35.1	27.8	50.8	35.9	31.9	31.5	30.9	23.8	17.2	19.3	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	28.3	0.0	0.0	4.2	0.0	2.8	2.3	6.0	13.3	4.1	12.5	14.3	23.4	44.9	41.6	42.6	81.0	77.6	71.1	-
	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	0.0	2.8	3.2	4.7	4.3	5.6	17.6	23.8	22.4	28.9	-
	白血病	C91-C95	7.5	5.3	2.3	2.1	2.0	2.8	2.3	2.0	5.0	5.4	1.4	6.3	1.6	10.1	11.2	17.6	6.3	12.1	22.9	-

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

2016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	790.2	17.9	6.7	15.3	15.7	21.1	44.9	85.4	140.7	228.5	302.7	474.0	637.0	951.4	1,346.3	1,894.6	2,160.9	2,436.4	2,380.3	-
	口腔・咽頭	C00-C14	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	4.9	1.6	3.3	6.8	13.4	23.6	22.5	27.4	32.3	37.4	35.4	31.1	-
	食道	C15	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	5.5	22.0	28.3	34.9	54.6	47.8	68.7	39.3	-
	胃	C16	106.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	1.6	7.3	18.5	33.9	64.6	110.9	180.0	260.0	367.8	415.2	335.2	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	125.5	0.0	0.0	1.0	1.0	1.3	4.5	6.8	10.6	31.1	31.5	69.3	92.1	137.7	220.6	306.9	347.8	420.2	413.1	-
	結腸	C18	87.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	3.4	1.0	4.9	14.6	18.5	34.6	55.9	77.5	141.7	215.4	255.7	320.2	323.0	-
	直腸	C19-C20	38.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	5.8	5.7	16.6	13.0	34.6	36.2	60.1	78.9	91.5	92.2	100.0	90.2	-
	肝および肝内胆管	C22	27.7	1.3	0.0	1.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.6	3.3	2.1	4.7	10.2	23.2	42.9	82.3	92.2	107.1	98.4	-
	胆のう・胆管	C23-C24	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	3.1	6.3	18.8	26.9	33.8	66.1	86.9	158.2	-
	膵臓	C25	34.7	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8	6.6	4.1	11.0	18.9	39.1	61.1	68.5	101.7	130.3	141.0	-
	喉頭	C32	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.6	4.3	8.6	15.4	12.2	11.1	7.4	-
	肺	C33-C34	87.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.4	9.3	16.4	26.8	53.5	110.1	162.3	249.2	260.0	272.7	283.6	-
	皮膚	C43-C44	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	4.9	2.6	4.1	7.1	12.6	13.8	21.7	33.8	44.3	79.8	121.3	-
	乳房	C50	71.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.7	21.4	43.1	72.8	109.6	127.6	117.3	115.9	109.1	106.2	102.6	110.1	91.0	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	7.9	11.8	11.6	27.4	43.1	52.2	70.7	83.6	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	23.3	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	7.3	6.6	6.2	10.2	23.6	34.1	35.4	67.7	55.7	82.8	56.6	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	6.1	3.8	2.2	2.0	1.0	0.0	0.0	1.9	7.3	4.0	4.8	5.5	3.9	8.0	13.1	10.0	12.2	10.1	10.7	-
	甲状腺	C73	16.8	0.0	0.0	2.0	2.0	5.3	5.6	11.7	16.3	22.5	21.9	32.3	24.4	22.5	27.4	23.1	15.7	19.2	18.0	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	29.6	1.3	0.0	4.1	2.0	2.6	3.4	6.8	9.8	6.6	11.0	17.3	27.6	44.9	45.1	65.4	80.9	88.9	79.5	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.1	5.5	7.2	5.1	19.2	27.8	26.3	36.1	-
	白血病	C91-C95	10.7	5.1	2.2	3.1	2.9	2.6	4.5	2.9	3.3	6.0	6.2	4.7	3.9	15.9	16.6	23.8	22.6	18.2	36.1	-

*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

2016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	1,021.6	20.0	6.5	20.0	18.9	17.5	39.1	45.3	90.5	149.4	191.9	389.1	761.9	1,282.6	1,959.3	3,003.2	3,411.5	3,895.1	3,753.8	-
	食道	C15 D001	37.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	12.5	38.1	62.3	80.2	122.6	117.3	156.1	94.9	-
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	193.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.0	4.3	7.5	27.0	50.6	48.6	115.6	207.9	275.4	403.5	529.0	573.1	678.0	553.8	-
	結腸 *2	C18 D010	130.5	0.0	0.0	0.0	1.9	2.5	2.2	1.9	15.9	20.8	31.1	65.6	130.2	171.0	264.0	348.4	415.4	514.6	415.4	-
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	62.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	5.7	11.1	29.9	17.6	50.0	77.8	104.3	139.5	180.6	157.7	163.4	138.5	-
	肺	C33-C34 D021-D022	112.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	5.2	18.9	23.4	55.6	136.2	214.0	375.8	386.5	436.6	464.1	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	4.8	1.3	1.4	7.8	15.9	17.4	31.4	56.5	76.9	107.3	220.5
	乳房	C50 D05	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.6	0.0	1.4	0.0	0.0	1.4	2.3	1.6	5.8	2.4	2.6	-
	膀胱	C67 D090	56.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	1.6	3.9	10.8	18.8	30.2	60.9	100.0	179.0	167.3	241.5	269.2	-
女	全部位	C00-C96 D00-D09	771.4	15.8	7.0	10.4	14.3	77.8	162.8	288.0	398.3	502.7	576.4	746.0	723.4	892.8	1,088.8	1,285.3	1,515.9	1,755.2	1,937.3	-
	食道	C15 D001	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.7	1.4	1.6	12.5	2.9	10.1	14.7	14.3	19.0	13.3	-
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	136.8	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	7.0	6.0	25.0	39.2	51.4	84.1	79.7	147.8	218.0	282.4	358.7	400.0	394.0	-
	結腸 *2	C18 D010	101.1	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	7.0	0.0	18.3	25.7	37.5	47.6	56.3	100.0	151.7	222.1	271.4	298.3	309.6	-
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	35.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.7	13.5	13.9	36.5	23.4	47.8	66.3	60.3	87.3	101.7	84.3	-
	肺	C33-C34 D021-D022	63.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.3	13.5	13.9	30.2	51.6	84.1	112.4	135.3	155.6	156.9	198.8	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.0	6.7	5.4	6.9	6.3	12.5	13.0	22.5	29.4	39.7	81.0	134.9	-
	乳房	C50 D05	155.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	11.6	48.0	101.7	179.7	252.8	295.2	257.8	265.2	236.0	229.4	207.9	193.1	141.0	-
	子宮	C53-C55 D06	86.9	0.0	0.0	0.0	2.0	47.2	107.0	168.0	181.7	166.2	127.8	138.1	104.7	75.4	77.5	67.6	74.6	69.0	61.4	-
子宮頸部	C53 D06	61.8	0.0	0.0	0.0	2.0	47.2	107.0	160.0	175.0	143.2	91.7	82.5	60.9	37.7	40.4	29.4	39.7	34.5	27.7	-	
膀胱	C67 D090	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	7.9	6.3	8.7	16.9	26.5	30.2	56.9	69.9	
総数 *3 全部位	全部位	C00-C96 D00-D09	893.3	17.9	6.7	15.3	16.7	46.1	98.9	163.1	240.7	322.5	381.5	566.1	742.5	1,087.7	1,516.6	2,104.6	2,373.0	2,641.4	2,518.0	-
	食道	C15 D001	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.4	7.1	25.2	32.6	44.6	66.2	60.9	75.8	39.3	-
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	164.2	0.0	0.0	1.0	1.0	2.6	5.6	6.8	26.0	45.0	50.0	100.0	143.3	211.6	309.1	400.0	455.7	515.2	445.1	-
	結腸 *2	C18 D010	115.4	0.0	0.0	1.0	1.0	1.3	4.5	1.0	17.1	23.2	34.2	56.7	92.9	135.5	206.9	282.3	336.5	387.9	343.4	-
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	48.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	5.8	8.9	21.9	15.8	43.3	50.4	76.1	102.3	117.7	119.1	127.3	101.6	-
	肺	C33-C34 D021-D022	87.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.4	9.3	16.4	26.8	53.5	110.1	162.3	250.0	260.0	272.7	283.6	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.9	5.7	3.3	4.1	7.1	14.2	15.2	26.9	42.3	56.5	91.9	162.3	-
	乳房	C50 D05	80.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.7	23.3	50.4	88.1	125.3	146.5	129.9	133.3	121.1	120.8	116.5	114.1	96.7	-
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	35.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	0.8	2.0	6.2	13.4	18.1	34.8	57.7	99.2	92.2	133.3	133.6	

*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

2016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	16,094	16.5	34.0	0.1	45.5	4.0
口腔・咽頭	C00-C14	305	3.6	20.7	0.0	69.5	6.2
食道	C15	373	17.4	32.2	0.0	48.8	1.6
胃	C16	2,178	20.5	36.6	0.0	40.5	2.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,563	18.7	28.5	0.1	49.6	3.2
結腸	C18	1,774	19.3	30.9	0.1	46.8	2.9
直腸	C19-C20	789	17.2	23.1	0.0	55.9	3.8
肝および肝内胆管	C22	545	4.6	56.3	0.2	31.2	7.7
胆のう・胆管	C23-C24	459	5.7	35.9	0.0	55.8	2.6
膵臓	C25	687	5.7	37.4	0.1	54.6	2.2
喉頭	C32	77	2.6	16.9	0.0	76.6	3.9
肺	C33-C34	1,773	18.4	44.3	0.1	34.2	3.0
皮膚	C43-C44	421	0.2	15.2	0.0	82.4	2.1
乳房	C50	1,462	26.4	15.8	0.0	52.4	5.4
乳房（女性のみ）	C50	1,451	26.5	15.9	0.0	52.1	5.4
子宮	C53-C55	455	11.0	18.5	0.0	67.3	3.3
子宮頸部	C53	189	12.7	18.0	0.0	64.0	5.3
子宮体部	C54	266	9.8	18.8	0.0	69.5	1.9
卵巣	C56	211	6.2	28.9	0.5	58.3	6.2
前立腺	C61	1,764	26.0	45.3	0.0	21.7	7.1
膀胱	C67	365	2.5	27.7	0.0	64.1	5.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	474	16.5	46.0	0.2	32.5	4.9
脳・中枢神経系	C70-C72	125	1.6	20.8	0.0	76.0	1.6
甲状腺	C73	350	29.1	42.6	0.3	23.4	4.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	604	11.8	26.8	0.0	59.3	2.2
多発性骨髄腫	C88-C90	152	7.2	48.7	0.0	38.2	5.9
白血病	C91-C95	219	11.4	39.7	0.0	46.1	2.7

*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

2016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	18,247	18.2	34.4	0.1	43.6	3.7
食道	C15 D001	442	21.3	34.2	0.0	43.2	1.4
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,371	23.4	31.2	0.1	42.7	2.7
結腸 *2	C18 D010	2,368	23.9	33.4	0.1	40.3	2.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,003	22.1	25.9	0.0	48.4	3.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,774	18.4	44.3	0.1	34.2	3.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	524	0.2	16.0	0.0	81.7	2.1
乳房	C50 D05	1,650	28.8	15.8	0.0	50.3	5.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,639	28.9	15.9	0.0	50.0	5.2
子宮	C53-C55 D06	923	25.2	32.8	0.0	38.9	3.0
子宮頸部	C53 D06	657	31.5	38.5	0.0	26.5	3.5
膀胱	C67 D090	721	5.0	29.3	0.0	61.9	3.9

*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

2016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	15,709	49.4	10.2	13.1	18.1	9.2	23.3
口腔・咽頭	C00-C14	305	39.7	20.0	29.8	3.0	7.5	49.8
食道	C15	373	43.4	8.8	25.7	16.4	5.6	34.6
胃	C16	2,178	59.6	10.6	6.5	17.7	5.7	17.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,563	45.4	17.7	10.9	19.6	6.4	28.6
結腸	C18	1,774	44.6	16.9	11.6	20.7	6.1	28.5
直腸	C19-C20	789	47.0	19.4	9.4	17.2	7.0	28.8
肝および肝内胆管	C22	545	58.0	2.9	10.1	11.6	17.4	13.0
胆のう・胆管	C23-C24	459	24.0	6.5	36.8	19.4	13.3	43.4
膵臓	C25	687	8.9	3.5	35.1	44.8	7.7	38.6
喉頭	C32	77	61.0	19.5	10.4	0.0	9.1	29.9
肺	C33-C34	1,773	38.0	10.6	7.1	35.7	8.6	17.7
皮膚	C43-C44	421	84.6	0.7	5.5	1.9	7.4	6.2
乳房	C50	1,462	61.4	22.4	3.1	5.3	7.9	25.4
乳房（女性のみ）	C50	1,451	61.5	22.3	3.0	5.3	7.9	25.3
子宮	C53-C55	455	54.1	3.3	24.2	12.3	6.2	27.5
子宮頸部	C53	189	37.0	5.3	36.0	14.3	7.4	41.3
子宮体部	C54	266	66.2	1.9	15.8	10.9	5.3	17.7
卵巣	C56	211	38.9	0.0	39.3	10.9	10.9	39.3
前立腺	C61	1,764	66.0	1.8	12.7	10.9	8.6	14.5
膀胱	C67	365	61.9	2.2	13.2	1.9	20.8	15.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	474	55.1	2.3	20.9	13.3	8.4	23.2
脳・中枢神経系	C70-C72	125	72.8	0.8	7.2	6.4	12.8	8.0
甲状腺	C73	350	45.4	37.4	5.4	4.0	7.7	42.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	592	29.1	0.3	15.9	42.1	12.7	16.2
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

2016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	17,862	11.4	43.8	9.0	11.5	16.0	8.3	20.5
食道	C15 D001	442	15.6	36.7	7.5	21.7	13.8	4.8	29.2
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,371	23.9	34.5	13.4	8.3	14.9	4.9	21.7
結腸 *3	C18 D010	2,368	25.0	33.4	12.7	8.7	15.5	4.6	21.4
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,003	21.2	37.0	15.3	7.4	13.6	5.6	22.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,774	0.1	38.0	10.6	7.0	35.7	8.6	17.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	524	19.5	67.9	0.6	4.4	1.5	6.1	5.0
乳房	C50 D05	1,650	11.0	54.4	19.8	2.7	4.7	7.4	22.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,639	11.0	54.5	19.8	2.6	4.7	7.4	22.4
子宮	C53-C55 D06	923	49.6	26.7	1.6	11.9	6.1	4.1	13.5
子宮頸部	C53 D06	657	69.7	10.7	1.5	10.4	4.1	3.7	11.9
膀胱	C67 D090	721	48.3	31.3	1.1	6.7	1.0	11.7	7.8

*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5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

長野県

2016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	15,710	1.3	48.9	8.3	11.4	17.3	12.7	19.7
口腔・咽頭	C00-C14	305	2.0	37.4	18.7	27.5	2.0	12.5	46.2
食道	C15	373	2.9	40.5	8.0	25.7	16.4	6.4	33.8
胃	C16	2,178	0.2	60.9	9.3	5.3	15.9	8.4	14.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,563	2.9	39.4	15.8	11.9	18.4	11.6	27.7
結腸	C18	1,774	3.3	38.7	14.9	12.5	19.2	11.4	27.4
直腸	C19-C20	789	2.2	41.1	17.7	10.5	16.6	11.9	28.3
肝および肝内胆管	C22	545	0.0	56.9	2.8	9.7	11.4	19.3	12.5
胆のう・胆管	C23-C24	459	0.4	25.9	6.1	33.1	17.2	17.2	39.2
膵臓	C25	687	0.0	13.4	3.1	30.4	43.5	9.6	33.5
喉頭	C32	77	0.0	58.4	19.5	9.1	0.0	13.0	28.6
肺	C33-C34	1,773	0.2	37.5	10.3	6.3	34.8	10.9	16.6
皮膚	C43-C44	421	2.1	76.7	0.5	4.5	1.9	14.3	5.0
乳房	C50	1,462	3.2	65.6	14.1	3.0	5.2	8.9	17.1
乳房（女性のみ）	C50	1,451	3.2	65.8	14.0	2.9	5.2	8.9	16.9
子宮	C53-C55	455	3.1	52.5	3.1	20.7	11.2	9.5	23.7
子宮頸部	C53	189	6.9	34.9	2.6	34.4	13.8	7.4	37.0
子宮体部	C54	266	0.4	65.0	3.4	10.9	9.4	10.9	14.3
卵巣	C56	211	0.0	34.6	0.0	27.5	10.0	28.0	27.5
前立腺	C61	1,764	0.0	67.2	1.6	8.6	10.7	11.8	10.3
膀胱	C67	365	8.8	49.6	2.5	13.2	1.6	24.4	15.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	474	0.6	59.1	2.3	11.0	13.3	13.7	13.3
脳・中枢神経系	C70-C72	125	0.0	72.0	0.0	7.2	5.6	15.2	7.2
甲状腺	C73	350	0.0	61.4	16.6	5.4	3.7	12.9	22.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	592	0.0	27.0	0.5	15.4	41.7	15.4	15.9
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

2016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	17,863	9.4	44.1	7.3	10.1	15.2	13.8	17.4
食道	C15 D001	442	15.8	36.0	6.8	21.7	13.8	5.9	28.5
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,371	15.0	31.7	12.0	9.0	14.0	18.2	21.0
結腸 *3	C18 D010	2,368	15.5	30.7	11.2	9.3	14.4	18.9	20.5
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,003	14.0	34.1	14.0	8.3	13.1	16.7	22.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,774	0.2	37.5	10.3	6.3	34.8	10.9	16.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	524	18.1	63.2	0.4	3.6	1.5	13.2	4.0
乳房	C50 D05	1,650	11.6	59.9	12.5	2.7	4.7	8.5	15.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,639	11.7	60.1	12.4	2.6	4.6	8.5	15.1
子宮	C53-C55 D06	923	48.0	26.1	1.5	10.2	5.5	8.7	11.7
子宮頸部	C53 D06	657	67.3	10.4	0.8	9.9	4.0	7.8	10.7
膀胱	C67 D090	721	43.8	27.7	1.2	6.8	0.8	19.6	8.0

*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

2016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	9,406	57.0	11.5	10.6	4.1	16.8	22.1
口腔・咽頭	C00-C14	176	50.0	9.7	19.3	1.7	19.3	29.0
食道	C15	148	72.3	4.7	8.8	1.4	12.8	13.5
胃	C16	1,625	70.0	10.5	5.9	4.2	9.4	16.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,041	52.1	20.4	10.8	9.3	7.4	31.3
結腸	C18	1,418	51.1	19.9	12.1	10.2	6.6	32.0
直腸	C19-C20	623	54.3	21.7	7.9	7.1	9.1	29.5
肝および肝内胆管	C22	201	42.3	1.0	3.5	1.0	52.2	4.5
胆のう・胆管	C23-C24	186	21.0	4.3	46.8	6.5	21.5	51.1
膵臓	C25	233	12.0	5.6	48.1	6.9	27.5	53.6
喉頭	C32	26	30.8	23.1	23.1	0.0	23.1	46.2
肺	C33-C34	824	63.2	8.5	4.7	2.8	20.8	13.2
皮膚	C43-C44	384	85.4	0.8	4.7	0.3	8.9	5.5
乳房	C50	1,119	66.4	19.2	1.3	0.4	12.6	20.6
乳房（女性のみ）	C50	1,111	66.6	19.1	1.2	0.5	12.7	20.3
子宮	C53-C55	321	67.0	2.8	13.7	5.0	11.5	16.5
子宮頸部	C53	92	51.1	6.5	14.1	4.3	23.9	20.7
子宮体部	C54	229	73.4	1.3	13.5	5.2	6.6	14.8
卵巣	C56	163	47.2	0.0	35.0	3.7	14.1	35.0
前立腺	C61	544	44.3	0.6	14.2	0.4	40.6	14.7
膀胱	C67	293	48.8	0.7	6.8	0.3	43.3	7.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	348	59.2	1.1	21.8	2.9	14.9	23.0
脳・中枢神経系	C70-C72	88	67.0	1.1	8.0	6.8	17.0	9.1
甲状腺	C73	303	41.6	39.6	3.3	1.0	14.5	42.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	105	21.9	1.0	11.4	2.9	62.9	12.4
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

2016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	11,472	16.8	47.3	9.4	8.7	3.3	14.4	18.1
食道	C15 D001	213	28.6	50.2	3.3	6.1	0.9	10.8	9.4
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,847	28.1	37.3	14.6	7.8	6.6	5.5	22.4
結腸 *3	C18 D010	2,011	29.4	36.1	14.0	8.6	7.2	4.8	22.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	836	25.1	40.4	16.1	5.9	5.3	7.2	22.0
肺	C33-C34 D021-D022	825	0.1	63.2	8.5	4.7	2.8	20.7	13.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	476	18.7	68.9	0.6	3.8	0.2	7.8	4.4
乳房	C50 D05	1,297	13.3	57.3	16.6	1.2	0.4	11.3	17.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,289	13.3	57.4	16.4	1.0	0.4	11.4	17.5
子宮	C53-C55 D06	759	53.5	28.3	1.2	5.8	2.1	9.1	7.0
子宮頸部	C53 D06	530	76.6	8.9	1.1	2.5	0.8	10.2	3.6
膀胱	C67 D090	639	52.1	22.4	0.3	3.1	0.2	21.9	3.4

*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

2016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	16,094	30.7	14.4	9.4	11.6	28.0	12.0	2.4	22.6
口腔・咽頭	C00-C14	305	49.2	0.7	2.3	42.6	32.1	0.0	0.7	16.4
食道	C15	373	9.1	10.2	25.2	32.2	36.5	0.0	1.3	17.4
胃	C16	2,178	27.9	9.1	34.4	0.3	20.3	0.1	0.7	20.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,563	31.6	35.9	13.2	1.1	29.7	0.1	0.8	16.8
結腸	C18	1,774	33.3	35.6	11.7	0.3	27.1	0.1	0.8	18.0
直腸	C19-C20	789	27.9	36.5	16.6	3.0	35.5	0.1	0.8	14.1
肝および肝内胆管	C22	545	18.0	0.9	0.7	2.9	25.5	0.0	29.0	44.8
胆のう・胆管	C23-C24	459	29.6	2.6	2.0	1.3	23.7	0.0	4.6	50.1
膵臓	C25	687	24.3	1.0	0.6	4.1	50.7	0.0	3.9	37.3
喉頭	C32	77	23.4	1.3	2.6	74.0	19.5	0.0	0.0	14.3
肺	C33-C34	1,773	5.5	31.8	0.3	11.9	33.3	0.1	1.2	32.3
皮膚	C43-C44	421	85.3	0.0	0.0	3.8	1.7	0.0	1.7	9.5
乳房	C50	1,462	79.4	0.2	0.1	31.2	35.4	55.3	0.7	11.1
乳房（女性のみ）	C50	1,451	79.4	0.2	0.1	31.2	35.4	55.4	0.7	11.2
子宮	C53-C55	455	57.8	8.4	0.4	22.9	39.1	0.0	0.2	13.6
子宮頸部	C53	189	39.2	1.6	0.5	48.7	43.9	0.0	0.0	17.5
子宮体部	C54	266	71.1	13.2	0.4	4.5	35.7	0.0	0.4	10.9
卵巣	C56	211	68.7	7.1	0.0	0.5	53.1	0.0	0.9	17.5
前立腺	C61	1,764	5.3	17.9	0.9	20.6	2.8	54.4	0.5	16.4
膀胱	C67	365	17.3	1.6	67.4	5.2	26.6	1.1	9.9	23.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	474	32.7	33.5	0.8	3.8	16.9	0.0	1.3	23.8
脳・中枢神経系	C70-C72	125	67.2	0.8	0.0	56.0	57.6	0.0	2.4	22.4
甲状腺	C73	350	77.7	0.0	0.0	11.1	0.9	34.0	0.9	19.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	604	7.3	1.0	0.8	13.4	60.6	3.3	1.8	25.3
多発性骨髄腫	C88-C90	152	0.0	0.0	0.0	5.3	63.8	0.0	5.3	33.6
白血病	C91-C95	219	0.0	0.5	0.0	3.7	68.5	4.1	3.7	26.9

*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

2016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	18,247	31.3	13.5	14.4	10.7	25.3	10.9	2.4	20.6
食道	C15 D001	442	7.7	8.6	35.1	27.6	30.8	0.0	1.1	16.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,371	25.2	28.6	31.7	0.9	22.6	0.1	0.7	13.0
結腸 *2	C18 D010	2,368	26.1	28.0	31.6	0.2	20.3	0.0	0.6	13.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,003	23.1	29.9	31.9	2.4	27.9	0.1	0.7	11.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,774	5.5	31.8	0.3	11.9	33.3	0.1	1.2	32.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	524	85.5	0.0	0.0	3.1	1.5	0.0	2.5	9.0
乳房	C50 D05	1,650	80.8	0.2	0.1	32.2	31.5	52.7	0.7	10.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,639	80.8	0.2	0.1	32.3	31.5	52.7	0.7	10.3
子宮	C53-C55 D06	923	69.6	7.4	0.4	11.3	19.3	0.0	0.3	13.0
子宮頸部	C53 D06	657	68.9	5.0	0.5	14.0	12.6	0.0	0.3	13.9
膀胱	C67 D090	721	10.4	2.8	77.9	2.6	25.9	1.5	10.4	13.9

*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

2016年

部位	ICD-10	集約対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	8,527	88.2	9.0	2.8
口腔・咽頭	C00-C14	158	84.8	12.0	3.2
食道	C15	161	93.8	3.7	2.5
胃	C16	1,500	93.0	5.0	2.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,956	89.6	8.5	1.9
結腸	C18	1,356	89.5	8.8	1.8
直腸	C19-C20	600	89.8	8.0	2.2
肝および肝内胆管	C22	105	90.5	6.7	2.9
胆のう・胆管	C23-C24	151	78.1	19.2	2.6
膵臓	C25	176	80.1	17.6	2.3
喉頭	C32	21	85.7	4.8	9.5
肺	C33-C34	665	94.1	5.4	0.5
皮膚	C43-C44	359	96.1	3.6	0.3
乳房	C50	1,164	93.6	3.0	3.4
乳房（女性のみ）	C50	1,155	93.6	3.0	3.4
子宮	C53-C55	301	88.7	8.0	3.3
子宮頸部	C53	78	87.2	10.3	2.6
子宮体部	C54	223	89.2	7.2	3.6
卵巣	C56	159	84.9	8.8	6.3
前立腺	C61	421	82.4	11.2	6.4
膀胱	C67	268	54.1	39.9	6.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	314	92.0	6.4	1.6
脳・中枢神経系	C70-C72	85	36.5	58.8	4.7
甲状腺	C73	272	88.6	7.7	3.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	53	54.7	34.0	11.3
多発性骨髄腫	C88-C90	0	-	-	-
白血病	C91-C95	1	100.0	0.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

表7. 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

2016年

部位	ICD-10	集約対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	10,531	89.2	7.8	2.9
食道	C15 D001	222	92.3	3.6	4.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,757	91.1	6.4	2.5
結腸 *2	C18 D010	1,947	90.8	6.5	2.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	810	91.9	6.2	2.0
肺	C33-C34 D021-D022	666	94.1	5.4	0.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	448	96.4	3.3	0.2
乳房	C50 D05	1,338	94.0	2.8	3.1
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,329	94.1	2.9	3.1
子宮	C53-C55 D06	710	90.3	6.3	3.4
子宮頸部	C53 D06	487	90.8	6.0	3.3
膀胱	C67 D090	604	74.8	20.4	4.8

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

長野県

2016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	3.2	5.1	4.0	1.9	3.2	2.5	84.6	83.1	84.0	81.1	79.1	80.3
口腔・咽頭	C00-C14	0.29	0.27	0.28	2.8	4.2	3.2	0.9	2.1	1.3	93.9	90.6	92.9	93.0	89.6	91.9
食道	C15	0.48	0.62	0.49	0.9	8.0	1.8	0.9	8.0	1.8	97.3	90.0	96.3	97.0	90.0	96.1
胃	C16	0.33	0.40	0.35	1.9	5.8	3.1	1.2	3.4	1.8	95.9	89.5	94.0	95.9	89.2	93.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.32	0.38	0.34	2.6	4.2	3.3	1.9	2.5	2.2	93.2	86.2	90.0	93.1	85.9	89.8
結腸	C18	0.35	0.39	0.37	2.8	4.7	3.7	1.8	2.9	2.3	92.2	84.3	88.4	92.0	84.0	88.2
直腸	C19-C20	0.26	0.34	0.29	2.2	2.6	2.4	2.0	1.6	1.9	95.1	91.3	93.7	95.1	91.3	93.7
肝および肝内胆管	C22	0.68	0.83	0.73	6.8	12.2	8.8	3.8	9.4	5.9	32.2	22.5	28.7	30.9	21.6	27.5
胆のう・胆管	C23-C24	0.81	0.77	0.79	6.6	11.5	9.1	3.3	7.8	5.6	71.6	49.0	60.3	59.3	39.1	49.2
膵臓	C25	0.83	0.89	0.86	6.3	12.0	9.3	3.4	6.7	5.1	55.1	51.9	53.5	44.9	41.4	43.1
喉頭	C32	0.23	0.50	0.24	1.4	0.0	1.3	1.4	0.0	1.3	89.2	100.0	89.7	89.2	100.0	89.7
肺	C33-C34	0.67	0.43	0.58	5.2	6.2	5.5	2.0	3.5	2.6	79.2	75.8	78.0	64.4	66.0	65.0
皮膚	C43-C44	0.06	0.10	0.08	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	96.3	95.6	96.0	96.3	95.6	96.0
乳房	C50	0.42	0.15	0.15	8.3	2.2	2.3	8.3	1.8	1.9	91.7	94.7	94.7	91.7	92.9	92.9
子宮	C53-C55	-	0.28	0.28	-	2.4	2.4	-	1.7	1.7	-	94.6	94.6	-	90.9	90.9
子宮頸部	C53	-	0.30	0.30	-	3.6	3.6	-	2.6	2.6	-	94.3	94.3	-	90.2	90.2
子宮体部	C54	-	0.19	0.19	-	1.1	1.1	-	0.7	0.7	-	95.1	95.1	-	91.8	91.8
卵巣	C56	-	0.36	0.36	-	3.3	3.3	-	1.4	1.4	-	88.3	88.3	-	79.4	79.4
前立腺	C61	0.15	-	0.15	2.1	-	2.1	1.6	-	1.6	82.1	-	82.1	81.9	-	81.9
膀胱	C67	0.43	0.57	0.47	2.5	13.8	5.3	1.4	9.6	3.4	92.6	72.3	87.6	84.9	63.8	79.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.29	0.26	0.28	3.0	5.2	3.7	1.8	3.9	2.5	78.9	76.6	78.2	73.2	72.7	73.0
脳・中枢神経系	C70-C72	0.42	0.29	0.36	1.4	5.1	3.1	0.0	5.1	2.3	84.1	78.0	81.3	84.1	78.0	81.3
甲状腺	C73	0.11	0.09	0.10	0.0	0.4	0.3	0.0	0.4	0.3	99.0	97.6	98.0	90.9	84.5	86.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.40	0.35	0.38	3.2	4.0	3.6	1.6	3.0	2.3	93.0	92.1	92.6	90.8	89.8	90.3
多発性骨髄腫	C88-C90	0.65	0.68	0.67	3.8	10.1	6.9	2.5	6.3	4.4	87.5	81.0	84.3	85.0	81.0	83.0
白血病	C91-C95	0.51	0.71	0.58	5.6	10.0	7.1	2.1	2.5	2.2	94.4	95.0	94.6	85.4	78.8	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

2016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 *2	男	女	総数 *2	男	女	総数 *2	男	女	総数 *2	男	女	総数 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	0.35	0.33	0.34	2.9	4.4	3.5	1.7	2.8	2.2	86.1	85.4	85.8	82.8	81.9	82.4
食道	C15 D001	0.41	0.48	0.42	0.8	6.2	1.6	0.8	6.2	1.6	97.7	92.3	96.9	97.4	92.3	96.7
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0.23	0.30	0.26	1.9	3.3	2.5	1.4	2.0	1.7	95.0	88.9	92.4	94.9	88.7	92.2
結腸 *1	C18 D010	0.25	0.31	0.28	2.0	3.8	2.8	1.3	2.3	1.7	94.4	87.4	91.3	94.3	87.2	91.1
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.20	0.27	0.23	1.7	2.1	1.9	1.6	1.3	1.5	96.2	92.9	95.0	96.2	92.9	95.0
肺	C33-C34 D021-D022	0.67	0.43	0.58	5.2	6.2	5.5	2.0	3.5	2.6	79.2	75.8	78.0	64.4	66.0	65.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.05	0.08	0.06	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6
乳房	C50 D05	0.42	0.13	0.13	8.3	2.0	2.0	8.3	1.6	1.7	91.7	95.3	95.3	91.7	93.6	93.6
子宮	C53-C55 D06	-	0.14	0.14	-	1.2	1.2	-	0.9	0.9	-	97.3	97.3	-	95.1	95.1
子宮頸部	C53 D06	-	0.09	0.09	-	1.1	1.1	-	0.8	0.8	-	98.3	98.3	-	96.5	96.5
膀胱	C67 D090	0.21	0.34	0.24	1.2	8.2	2.7	0.7	5.7	1.8	96.3	83.6	93.6	91.1	76.1	87.9

*1 粘膜がんを含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

2016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	3,660	2,691	6,351	100.0	100.0	100.0	364.2	255.1	308.3	134.2	77.7	102.3	90.1	54.5	70.0	9.2	5.6	7.3
口腔・咽頭	C00-C14	61	26	87	1.7	1.0	1.4	6.1	2.5	4.2	2.6	0.6	1.5	1.8	0.4	1.1	0.2	0.0	0.1
食道	C15	157	31	188	4.3	1.2	3.0	15.6	2.9	9.1	6.3	1.1	3.5	4.3	0.8	2.4	0.5	0.1	0.3
胃	C16	513	270	783	14.0	10.0	12.3	51.0	25.6	38.0	17.6	6.6	11.4	11.2	4.4	7.4	1.0	0.4	0.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	459	444	903	12.5	16.5	14.2	45.7	42.1	43.8	18.0	11.9	14.7	12.3	8.3	10.2	1.3	0.8	1.1
結腸	C18	330	339	669	9.0	12.6	10.5	32.8	32.1	32.5	12.4	8.1	10.1	8.4	5.6	6.9	0.9	0.5	0.7
直腸	C19-C20	129	105	234	3.5	3.9	3.7	12.8	10.0	11.4	5.7	3.8	4.7	3.9	2.7	3.3	0.4	0.3	0.4
肝および肝内胆管	C22	248	176	424	6.8	6.5	6.7	24.7	16.7	20.6	9.8	4.0	6.7	6.7	2.5	4.5	0.8	0.2	0.5
胆のう・胆管	C23-C24	196	186	382	5.4	6.9	6.0	19.5	17.6	18.5	6.2	3.0	4.5	4.1	2.0	3.0	0.4	0.1	0.3
膵臓	C25	292	334	626	8.0	12.4	9.9	29.1	31.7	30.4	11.4	8.6	9.9	7.6	5.7	6.6	0.8	0.6	0.7
喉頭	C32	17	2	19	0.5	0.1	0.3	1.7	0.2	0.9	0.6	0.0	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	760	291	1,051	20.8	10.8	16.5	75.6	27.6	51.0	28.4	7.4	17.0	19.2	5.1	11.5	2.2	0.5	1.4
皮膚	C43-C44	13	21	34	0.4	0.8	0.5	1.3	2.0	1.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	5	217	222	0.1	8.1	3.5	0.5	20.6	10.8	0.1	10.7	5.5	0.1	8.0	4.1	0.0	0.9	0.5
子宮	C53-C55	-	129	129	-	4.8	2.0	-	12.2	-	-	5.8	-	-	4.2	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	59	59	-	2.2	0.9	-	5.6	-	-	3.0	-	-	2.2	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	51	51	-	1.9	0.8	-	4.8	-	-	2.2	-	-	1.6	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	77	77	-	2.9	1.2	-	7.3	-	-	3.4	-	-	2.5	-	-	0.2	-
前立腺	C61	269	-	269	7.3	-	4.2	26.8	-	-	7.7	-	-	4.9	-	-	0.4	-	-
膀胱	C67	123	54	177	3.4	2.0	2.8	12.2	5.1	8.6	3.8	1.2	2.3	2.6	0.9	1.6	0.2	0.1	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	97	40	137	2.7	1.5	2.2	9.7	3.8	6.7	3.6	0.9	2.1	2.5	0.6	1.5	0.2	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	29	17	46	0.8	0.6	0.7	2.9	1.6	2.2	2.1	0.8	1.5	1.7	0.6	1.2	0.2	0.1	0.1
甲状腺	C73	11	23	34	0.3	0.9	0.5	1.1	2.2	1.7	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	125	107	232	3.4	4.0	3.7	12.4	10.1	11.3	4.5	2.7	3.5	2.9	1.7	2.2	0.2	0.1	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	52	54	106	1.4	2.0	1.7	5.2	5.1	5.1	1.7	1.3	1.5	1.2	0.9	1.0	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	74	57	131	2.0	2.1	2.1	7.4	5.4	6.4	2.9	1.8	2.3	2.1	1.3	1.7	0.2	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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *2	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	3,660	0	2	2	0	0	1	3	5	20	24	51	85	183	431	478	604	727	657	315	64	8	0
	口腔・咽頭	C00-C14	61	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4	4	13	7	5	16	8	0	2	0	0
	食道	C15	157	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	14	25	24	26	31	21	7	1	0	0
	胃	C16	513	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	6	17	46	64	104	120	97	39	9	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	459	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	7	22	32	53	64	66	89	68	42	8	0	0
	結腸	C18	330	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	12	23	35	48	48	64	53	37	3	0	0
	直腸	C19-C20	129	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	10	9	18	16	18	25	15	5	5	0	0
	肝および肝内胆管	C22	248	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	7	18	34	39	42	46	35	17	1	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	21	20	33	37	47	22	4	1	0
	膵臓	C25	292	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	11	18	33	38	58	55	44	19	6	0	0
	喉頭	C32	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	4	4	2	4	0	0	0
	肺	C33-C34	760	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	8	16	36	123	121	115	146	124	48	12	1	0
	皮膚	C43-C44	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	3	1	3	0	1	0
	乳房	C50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0
	前立腺	C61	269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	17	27	35	59	70	41	12	1	0
	膀胱	C67	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	9	13	16	22	35	16	3	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	97	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	3	17	8	16	20	20	5	3	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	29	0	1	1	0	0	0	1	2	2	0	4	2	1	3	3	4	1	1	2	1	0	0
	甲状腺	C73	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	4	1	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	125	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	2	5	10	11	27	27	22	15	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	1	13	9	12	7	0	0	0
	白血病	C91-C95	74	0	0	1	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	9	9	12	14	16	5	1	0	0

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

長野県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *2	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	0	3	0	0	1	1	12	20	38	66	81	110	211	246	329	446	545	416	142	23	0
	口腔・咽頭	C00-C14	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	5	5	8	1	0	0
	食道	C15	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	2	4	4	4	7	1	1	1	0
	胃	C16	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	8	21	22	30	51	54	44	24	3	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	444	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	7	14	16	22	38	53	61	94	91	29	3	0
	結腸	C18	339	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	6	5	11	18	26	38	48	74	77	25	3	0
	直腸	C19-C20	105	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	1	9	5	4	12	15	13	20	14	4	0	0
	肝および肝内胆管	C22	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	10	13	24	44	39	34	2	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	10	14	26	61	47	15	2	0
	膵臓	C25	334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	3	13	28	29	55	69	67	40	16	5	0
	喉頭	C32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	肺	C33-C34	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	7	15	29	27	33	50	67	46	12	2	0
	皮膚	C43-C44	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	1	4	4	4	2	0
	乳房	C50	217	0	0	0	0	0	0	0	4	4	8	23	16	18	31	27	23	18	19	15	11	0	0
	子宮	C53-C55	129	0	0	0	0	0	0	0	4	4	6	3	12	8	14	15	14	22	14	11	0	2	0
	子宮頸部	C53	59	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	3	5	5	2	10	7	8	7	4	0	0	0
	子宮体部	C54	51	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	5	3	10	4	7	10	5	3	0	0	0
	卵巣	C56	77	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6	4	7	5	5	10	14	9	7	3	0	0	0
	膀胱	C67	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	3	4	6	16	10	6	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	5	4	4	10	9	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	17	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	2	3	3	3	0	2	0	0	0
	甲状腺	C73	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	2	1	6	3	3	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	9	6	15	31	26	10	3	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	8	4	10	12	11	2	0	0
	白血病	C91-C95	57	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	9	5	17	5	10	6	0	0	0

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

長野県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *2	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 *1	全部位	C00-C97	6,351	1	2	5	0	0	2	4	17	40	62	117	166	293	642	724	933	1,173	1,202	731	206	31	0
	口腔・咽頭	C00-C14	87	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	5	5	15	9	6	21	13	8	3	0	0
	食道	C15	188	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	7	16	27	28	30	35	28	8	2	1	0
	胃	C16	783	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	9	13	25	67	86	134	171	151	83	33	4	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	903	0	0	0	0	0	0	0	3	8	13	14	36	48	75	102	119	150	162	133	37	3	0
	結腸	C18	669	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	8	17	34	53	74	86	112	127	114	28	3	0
	直腸	C19-C20	234	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	6	19	14	22	28	33	38	35	19	9	0	0
	肝および肝内胆管	C22	424	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	6	11	21	44	52	66	90	74	51	3	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	11	28	30	47	63	108	69	19	3	0
	膵臓	C25	626	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	15	14	31	61	67	113	124	111	59	22	5	0
	喉頭	C32	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	5	4	2	5	0	0	0
	肺	C33-C34	1,051	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	8	23	51	152	148	148	196	191	94	24	3	0
	皮膚	C43-C44	34	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	2	4	4	5	7	4	3	0
	乳房	C50	222	0	0	0	0	0	0	0	4	4	8	23	16	18	31	27	24	19	21	16	11	0	0
	子宮	C53-C55	129	0	0	0	0	0	0	0	4	4	6	3	12	8	14	15	14	22	14	11	0	2	0
	子宮頸部	C53	59	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	3	5	5	2	10	7	8	7	4	0	0	0
	子宮体部	C54	51	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	5	3	10	4	7	10	5	3	0	0	0
	卵巣	C56	77	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6	4	7	5	5	10	14	9	7	3	0	0
	前立腺	C61	269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	17	27	35	59	70	41	12	1	0
	膀胱	C67	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	6	10	16	20	28	51	26	9	3	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	137	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	4	21	13	20	24	30	14	5	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	46	0	1	1	0	0	0	2	3	3	0	4	2	2	5	6	7	4	1	4	1	0	0
	甲状腺	C73	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	6	3	5	7	5	3	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	232	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	5	7	19	17	42	58	48	25	4	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8	7	9	17	19	24	18	2	0	0
	白血病	C91-C95	131	0	0	2	0	0	1	0	0	3	1	0	2	4	18	14	29	19	26	11	1	0	0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 総数は年齢不詳を含む

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

2016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	364.2	0.0	4.4	4.1	0.0	0.0	2.3	5.9	8.1	26.3	32.9	81.0	134.9	269.1	507.1	771.0	1,161.5	1,773.2	2,676.9	.
	口腔・咽頭	C00-C14	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.4	0.0	6.3	5.9	15.3	11.3	9.6	39.0	25.6	.
	食道	C15	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	4.8	6.3	20.6	29.4	38.7	50.0	75.6	74.4	.
	胃	C16	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	4.1	7.9	9.5	25.0	54.1	103.2	200.0	292.7	374.4	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	45.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.6	6.8	11.1	34.9	47.1	62.4	103.2	126.9	217.1	302.6	.
	結腸	C18	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	4.1	3.2	19.0	33.8	41.2	77.4	92.3	156.1	238.5	.
	直腸	C19-C20	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	7.9	15.9	13.2	21.2	25.8	34.6	61.0	64.1	.
	肝および肝内胆管	C22	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.4	6.3	11.1	26.5	40.0	62.9	80.8	112.2	138.5	.
	胆のう・胆管	C23-C24	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	13.2	24.7	32.3	63.5	90.2	189.7	.
	膵臓	C25	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	11.1	17.5	26.5	38.8	61.3	111.5	134.1	176.9	.
	喉頭	C32	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.2	1.6	7.7	9.8	15.4	.
	肺	C33-C34	75.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	6.8	12.7	25.4	52.9	144.7	195.2	221.2	356.1	474.4	.
	皮膚	C43-C44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.6	3.8	7.3	12.8	.
	乳房	C50	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.4	7.7	.
	前立腺	C61	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.2	5.9	20.0	43.5	67.3	143.9	317.9	.
	膀胱	C67	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.2	1.6	5.9	10.6	21.0	30.8	53.7	141.0	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.7	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.4	1.6	1.6	4.4	20.0	12.9	30.8	48.8	71.8	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.9	0.0	2.2	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.2	2.6	0.0	6.3	3.2	1.5	3.5	4.8	7.7	2.4	10.3	.
	甲状腺	C73	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.2	1.6	1.9	9.8	7.7	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.3	1.4	3.2	3.2	7.4	11.8	17.7	51.9	65.9	97.4	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	3.5	1.6	25.0	22.0	48.7	.
	白血病	C91-C95	7.4	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.6	1.4	0.0	1.6	2.9	10.6	14.5	23.1	34.1	56.4	.

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

2016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	255.1	2.6	0.0	6.4	0.0	0.0	2.4	2.0	20.7	27.8	55.1	108.2	128.6	159.4	237.1	361.8	522.2	769.0	1,356.6	.
	口腔・咽頭	C00-C14	2.5	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	2.2	2.9	1.6	8.6	16.9	.
	食道	C15	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	4.8	2.9	2.2	5.9	6.3	6.9	12.0	.
	胃	C16	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	6.6	11.1	11.6	23.6	32.4	47.6	87.9	150.6	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	42.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	8.3	11.6	11.5	22.2	23.2	24.7	55.9	84.1	105.2	261.4	.
	結腸	C18	32.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	5.8	9.8	7.9	15.9	20.2	38.2	60.3	82.8	215.7	.
	直腸	C19-C20	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.8	5.8	1.6	14.3	7.2	4.5	17.6	23.8	22.4	45.8	.
	肝および肝内胆管	C22	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	6.3	4.3	11.2	19.1	38.1	75.9	91.6	.
	胆のう・胆管	C23-C24	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	2.9	7.9	14.7	22.2	44.8	150.6	.
	膵臓	C25	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	13.1	4.8	18.8	31.5	42.6	87.3	119.0	154.2	.
	喉頭	C32	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.2	.
	肺	C33-C34	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	11.1	21.7	32.6	39.7	52.4	86.2	153.0	.
	皮膚	C43-C44	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	1.4	0.0	1.5	3.2	1.7	16.9	.
	乳房	C50	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	5.6	11.6	37.7	25.4	26.1	34.8	39.7	36.5	31.0	54.2	.
	子宮	C53-C55	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	5.6	8.7	4.9	19.0	11.6	15.7	22.1	22.2	37.9	32.5	.
	子宮頸部	C53	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.2	2.9	4.9	7.9	7.2	2.2	14.7	11.1	13.8	13.3	.
	子宮体部	C54	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	4.3	0.0	7.9	4.3	11.2	5.9	11.1	17.2	9.6	.
	卵巣	C56	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	7.2	9.8	6.3	10.1	5.6	7.4	15.9	24.1	22.9	.
	膀胱	C67	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.3	1.6	2.9	1.1	4.4	6.3	10.3	41.0	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	3.8	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	4.5	7.4	6.3	6.9	25.3	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	1.4	0.0	0.0	0.0	1.4	2.2	4.4	4.8	5.2	2.4	.
	甲状腺	C73	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.1	7.4	3.2	1.7	14.5	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	4.8	2.9	10.1	8.8	23.8	53.4	47.0	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.1	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	4.5	11.8	6.3	17.2	30.1	.
	白血病	C91-C95	5.4	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.6	2.9	10.1	7.4	27.0	8.6	19.3	.

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

2016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	308.3	1.3	2.3	5.2	0.0	0.0	2.4	4.0	14.2	27.0	43.7	94.4	131.7	213.9	369.0	556.9	811.3	1,184.8	1,778.7	・
	口腔・咽頭	C00-C14	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.0	3.6	8.6	6.9	5.2	21.2	19.7	・
	食道	C15	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	3.2	5.6	11.7	15.5	21.5	26.1	35.4	32.0	・
	胃	C16	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	3.5	7.3	10.3	18.2	38.5	66.2	116.5	172.7	222.1	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.4	9.2	11.3	28.6	35.0	43.1	78.5	103.5	151.5	274.6	・
	結腸	C18	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.4	4.9	6.5	13.5	24.8	30.5	56.9	74.8	113.1	223.0	・
	直腸	C19-C20	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.0	4.2	4.8	15.1	10.2	12.6	21.5	28.7	38.4	51.6	・
	肝および肝内胆管	C22	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.7	4.8	8.7	15.3	25.3	40.0	57.4	90.9	106.6	・
	胆のう・胆管	C23-C24	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	8.0	16.1	23.1	40.9	63.6	163.1	・
	膵臓	C25	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	12.1	11.1	22.6	35.1	51.5	98.3	125.3	161.5	・
	喉頭	C32	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.6	0.8	4.3	4.0	5.7	・
	肺	C33-C34	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	5.6	6.5	18.3	37.2	87.4	113.8	128.7	198.0	255.7	・
	皮膚	C43-C44	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.8	0.8	0.7	0.6	1.5	3.5	4.0	15.6	・
	乳房	C50	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.7	5.6	18.5	12.7	13.1	17.8	20.8	20.9	19.2	39.3	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.2	1.6	4.4	5.7	12.3	17.4	28.3	73.0	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.7	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.7	0.8	1.6	2.9	12.1	10.0	17.4	24.2	40.2	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	0.0	1.1	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	2.0	0.0	3.2	1.6	1.5	2.9	4.6	6.1	4.0	4.9	・
	甲状腺	C73	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	1.1	4.6	2.6	5.1	12.3	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.7	1.4	2.4	4.0	5.1	10.9	13.1	36.5	58.6	63.1	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.8	5.8	4.0	6.9	14.8	19.2	36.1	・
	白血病	C91-C95	6.4	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.0	0.7	0.0	1.6	2.9	10.3	10.8	25.2	19.2	31.1	・

*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

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

2016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	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	000-C96 D00-D47	10,725	8,650	19,375	100.0	100.0	100.0	1,054.6	807.7	927.9	488.6	448.0	459.2	347.0	342.9	339.2	41.4	35.8	38.3
全部位	000-C96	9,382	7,117	16,499	87.5	82.3	85.2	922.5	664.5	790.2	418.9	331.4	367.6	295.4	248.9	267.5	35.4	26.9	30.9
口唇	000	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	5	0	5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	42	31	73	0.4	0.4	0.4	4.1	2.9	3.5	2.5	1.4	1.9	1.9	1.0	1.4	0.2	0.1	0.2
歯肉	003	15	25	40	0.1	0.3	0.2	1.5	2.3	1.9	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.0	0.1	0.1
口腔底	004	10	2	12	0.1	0.0	0.1	1.0	0.2	0.6	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	12	2	14	0.1	0.0	0.1	1.2	0.2	0.7	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	13	8	21	0.1	0.1	0.1	1.3	0.7	1.0	0.7	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	008	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	13	3	16	0.1	0.0	0.1	1.3	0.3	0.8	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
中咽頭	C10	22	7	29	0.2	0.1	0.1	2.2	0.7	1.4	1.4	0.5	0.9	1.1	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	9	5	14	0.1	0.1	0.1	0.9	0.5	0.7	0.7	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	35	2	37	0.3	0.0	0.2	3.4	0.2	1.8	1.9	0.1	1.0	1.4	0.1	0.7	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	25	5	30	0.2	0.1	0.2	2.5	0.5	1.4	1.2	0.3	0.7	0.9	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	330	50	380	3.1	0.6	2.0	32.4	4.7	18.2	14.7	1.9	7.9	10.3	1.3	5.6	1.3	0.2	0.7
胃	C16	1,551	668	2,219	14.5	7.7	11.5	152.5	62.4	106.3	65.1	22.1	42.0	44.1	15.5	28.8	5.2	1.7	3.4
小腸	C17	36	24	60	0.3	0.3	0.3	3.5	2.2	2.9	1.8	0.8	1.3	1.3	0.6	0.9	0.2	0.1	0.1
結腸	C18	948	868	1,816	8.8	10.0	9.4	93.2	81.0	87.0	41.1	29.2	34.7	28.4	20.4	24.2	3.4	2.3	2.8
直腸S状結腸移行部	C19	129	79	208	1.2	0.9	1.1	12.7	7.4	10.0	6.6	4.0	5.2	4.8	3.0	3.8	0.6	0.4	0.5
直腸	C20	365	231	596	3.4	2.7	3.1	35.9	21.6	28.5	19.5	9.2	14.2	14.4	6.7	10.5	1.8	0.7	1.2
肛門および肛門管	C21	7	3	10	0.1	0.0	0.1	0.7	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	366	213	579	3.4	2.5	3.0	36.0	19.9	27.7	15.5	6.1	10.5	10.6	4.3	7.3	1.3	0.4	0.9
胆のう	C23	55	95	150	0.5	1.1	0.8	5.4	8.9	7.2	2.0	2.2	2.1	1.3	1.5	1.4	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	188	148	336	1.8	1.7	1.7	18.5	13.8	16.1	6.8	3.0	4.8	4.5	2.1	3.2	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	350	374	724	3.3	4.3	3.7	34.4	34.9	34.7	14.9	11.9	13.3	10.2	8.4	9.2	1.1	1.0	1.1
その他および部位不明の消化器	C26	16	10	26	0.1	0.1	0.1	1.6	0.9	1.2	0.8	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	6	10	16	0.1	0.1	0.1	0.6	0.9	0.8	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	10	6	16	0.1	0.1	0.1	1.0	0.6	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	74	4	78	0.7	0.0	0.4	7.3	0.4	3.7	3.1	0.1	1.5	2.1	0.1	1.1	0.3	0.0	0.2
気管	C33	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,141	678	1,819	10.6	7.8	9.4	112.2	63.3	87.1	47.6	25.4	35.5	32.8	18.2	24.9	4.2	2.2	3.2
胸腺	C37	22	14	36	0.2	0.2	0.2	2.2	1.3	1.7	1.2	0.7	1.0	0.9	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	10	8	18	0.1	0.1	0.1	1.0	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7	0.9	0.6	0.8	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	13	22	35	0.1	0.3	0.2	1.3	2.1	1.7	0.6	1.4	1.0	0.4	1.1	0.7	0.0	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	204	184	388	1.9	2.1	2.0	20.1	17.2	18.6	7.7	5.3	6.3	5.3	3.7	4.4	0.6	0.4	0.4
中皮腫	C45	26	6	32	0.2	0.1	0.2	2.6	0.6	1.5	1.2	0.2	0.7	0.9	0.1	0.5	0.2	0.0	0.1
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	10	28	38	0.1	0.3	0.2	1.0	2.6	1.8	0.5	1.0	0.7	0.3	0.7	0.5	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	26	34	60	0.2	0.4	0.3	2.6	3.2	2.9	1.6	1.7	1.7	1.5	1.3	1.4	0.2	0.2	0.2
乳房	C50	12	1,478	1,490	0.1	17.1	7.7	1.2	138.0	71.4	0.7	98.8	50.1	0.6	76.4	38.6	0.1	8.2	4.2
外陰	C51	-	12	12	-	0.1	0.1	-	1.1	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
陰	C52	-	2	2	-	0.0	0.0	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	194	194	-	2.2	1.0	-	18.1	-	-	12.7	-	-	9.7	-	-	1.0	-
子宮体部	C54	-	268	268	-	3.1	1.4	-	25.0	-	-	17.0	-	-	13.0	-	-	1.4	-
子宮部位不明	C55	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	214	214	-	2.5	1.1	-	20.0	-	-	15.5	-	-	12.7	-	-	1.2	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	3	3	-	0.0	0.0	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰茎	C60	8	-	8	0.1	-	0.0	0.8	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	-	0.0	-
前立腺	C61	1,792	-	1,792	16.7	-	9.2	176.2	-	-	74.7	-	-	50.9	-	-	-	6.8	-
精巣	C62	48	-	48	0.4	-	0.2	4.7	-	-	5.2	-	-	4.4	-	-	-	0.4	-
その他および部位不明の男性性器	C63	7	-	7	0.1	-	0.0	0.7	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	-	0.0	-
腎盂を除く腎	C64	221	105	326	2.1	1.2	1.7	21.7	9.8	15.6	11.9	5.0	8.3	9.0	3.8	6.3	1.1	0.4	0.7
腎盂	C65	50	18	68	0.5	0.2	0.4	4.9	1.7	3.3	2.0	0.4	1.2	1.3	0.3	0.8	0.1	0.0	0.1
尿管	C66	57	29	86	0.5	0.3	0.4	5.6	2.7	4.1	2.3	0.8	1.5	1.5	0.5	1.0	0.2	0.1	0.1
膀胱	C67	284	94	378	2.6	1.1	2.0	27.9	8.8	18.1	11.3	2.3	6.4	7.6	1.5	4.3	0.9	0.2	0.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	1	5	6	0.0	0.1													

付表1. 罹患数、部位割合（%）、粗罹患率（人口10万対）、年齢調整罹患率（人口10万対）、累積罹患率（%）： 詳細部位別、性別

長野県

2016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	日本人人口			世界人口			男	女	総数 *1			
								男	女	総数 *1	男	女	総数 *1						
上皮内がん	D00-D09	1,008	1,145	2,153	9.4	13.2	11.1	99.1	106.9	103.1	50.7	93.0	70.5	36.7	75.0	54.9	4.6	7.0	5.7
口腔、食道および胃	D00	68	25	93	0.6	0.3	0.5	6.7	2.3	4.5	3.3	1.5	2.3	2.3	1.1	1.7	0.3	0.1	0.2
食道	D001	54	15	69	0.5	0.2	0.4	5.3	1.4	3.3	2.6	0.9	1.7	1.8	0.6	1.2	0.3	0.1	0.2
その他および部位不明の消化器	D01	577	330	907	5.4	3.8	4.7	56.7	30.8	43.4	31.9	16.9	24.1	23.4	12.5	17.8	2.9	1.5	2.2
結腸	D010	379	215	594	3.5	2.5	3.1	37.3	20.1	28.4	20.9	11.4	16.0	15.3	8.6	11.8	1.9	1.0	1.4
直腸S状結腸移行部	D011	29	16	45	0.3	0.2	0.2	2.9	1.5	2.2	1.5	0.5	1.0	1.1	0.4	0.8	0.1	0.1	0.1
直腸	D012	113	56	169	1.1	0.6	0.9	11.1	5.2	8.1	6.3	2.8	4.5	4.6	2.0	3.2	0.6	0.2	0.4
中耳および呼吸器系	D02	8	1	9	0.1	0.0	0.0	0.8	0.1	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	2	5	7	0.0	0.1	0.0	0.2	0.5	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	46	50	96	0.4	0.6	0.5	4.5	4.7	4.6	1.6	1.1	1.3	1.1	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	188	188	0.0	2.2	1.0	0.0	17.6	9.0	0.0	13.9	7.0	0.0	10.8	5.4	0.0	1.2	0.6
子宮頸部	D06	-	468	468	-	5.4	2.4	-	43.7	-	-	56.4	-	-	47.6	-	-	3.9	-
その他および部位不明の性器	D07	1	8	9	0.0	0.1	0.0	0.1	0.7	0.4	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	306	70	376	2.9	0.8	1.9	30.1	6.5	18.0	13.4	2.5	7.6	9.5	1.7	5.4	1.2	0.2	0.7
膀胱	D090	291	65	356	2.7	0.8	1.8	28.6	6.1	17.0	12.8	2.2	7.2	9.0	1.5	5.1	1.2	0.2	0.7
良性腫瘍	D32-D35	130	234	364	1.2	2.7	1.9	12.8	21.8	17.4	8.4	16.0	12.1	6.6	12.9	9.7	0.7	1.3	1.0
髄膜	D32	60	141	201	0.6	1.6	1.0	5.9	13.2	9.6	2.8	7.7	5.2	2.0	5.9	3.9	0.2	0.7	0.4
脳および中枢神経系	D33	26	36	62	0.2	0.4	0.3	2.6	3.4	3.0	2.0	2.6	2.3	1.7	2.2	2.0	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	44	57	101	0.4	0.7	0.5	4.3	5.3	4.8	3.5	5.7	4.6	2.9	4.8	3.8	0.3	0.4	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	188	147	335	1.8	1.7	1.7	18.5	13.7	16.0	9.2	7.0	8.0	7.0	5.6	6.2	0.7	0.5	0.6
髄膜	D42	9	12	21	0.1	0.1	0.1	0.9	1.1	1.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	28	33	61	0.3	0.4	0.3	2.8	3.1	2.9	2.1	2.3	2.2	1.9	2.1	2.0	0.2	0.2	0.2
下垂体	D443	4	13	17	0.0	0.2	0.1	0.4	1.2	0.8	0.3	0.9	0.6	0.3	0.7	0.5	0.0	0.1	0.0
頭蓋咽頭管	D444	2	5	7	0.0	0.1	0.0	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D46	6	5	11	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	103	62	165	1.0	0.7	0.9	10.1	5.8	7.9	4.0	2.2	3.0	2.8	1.7	2.1	0.3	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患	D471	8	3	11	0.1	0.0	0.1	0.8	0.3	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	25	8	33	0.2	0.1	0.2	2.5	0.7	1.6	1.3	0.3	0.7	0.9	0.2	0.5	0.1	0.0	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 2016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	000-097 000-047	3,765	2,778	6,543	100.0	100.0	100.0	374.6	263.3	317.6	137.8	79.4	104.9	92.5	55.7	71.8	9.4	5.7	7.5
全部位	000-097	3,660	2,691	6,351	97.2	96.9	97.1	364.2	255.1	308.3	134.2	77.7	102.3	90.1	54.5	70.0	9.2	5.6	7.3
口唇	000	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	10	7	17	0.3	0.3	0.3	1.0	0.7	0.8	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
歯肉	003	9	11	20	0.2	0.4	0.3	0.9	1.0	1.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	004	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	2	1	3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	6	1	7	0.2	0.0	0.1	0.6	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	010	9	2	11	0.2	0.1	0.2	0.9	0.2	0.5	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	011	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	013	14	1	15	0.4	0.0	0.2	1.4	0.1	0.7	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	014	7	1	8	0.2	0.0	0.1	0.7	0.1	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
食道	015	157	31	188	4.2	1.1	2.9	15.6	2.9	9.1	6.3	1.1	3.5	4.3	0.8	2.4	0.5	0.1	0.3
胃	016	513	270	783	13.6	9.7	12.0	51.0	25.6	38.0	17.6	6.6	11.4	11.2	4.4	7.4	1.0	0.4	0.7
小腸	017	13	14	27	0.3	0.5	0.4	1.3	1.3	1.3	0.8	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
結腸	018	330	339	669	8.8	12.2	10.2	32.8	32.1	32.5	12.4	8.1	10.1	8.4	5.6	6.9	0.9	0.5	0.7
直腸S状結腸移行部	019	10	4	14	0.3	0.1	0.2	1.0	0.4	0.7	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
直腸	020	119	101	220	3.2	3.6	3.4	11.8	9.6	10.7	5.3	3.6	4.4	3.7	2.6	3.1	0.4	0.3	0.3
肛門および肛門管	021	5	1	6	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	022	248	176	424	6.6	6.3	6.5	24.7	16.7	20.6	9.8	4.0	6.7	6.7	2.5	4.5	0.8	0.2	0.5
胆のう	023	44	71	115	1.2	2.6	1.8	4.4	6.7	5.6	1.4	1.4	1.4	0.9	1.0	0.9	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	024	152	115	267	4.0	4.1	4.1	15.1	10.9	13.0	4.8	1.6	3.0	3.2	1.0	2.0	0.3	0.1	0.2
膵臓	025	292	334	626	7.8	12.0	9.6	29.1	31.7	30.4	11.4	8.6	9.9	7.6	5.7	6.6	0.8	0.6	0.7
その他および部位不明の消化器	026	14	8	22	0.4	0.3	0.3	1.4	0.8	1.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	030	2	3	5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	031	2	4	6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
喉頭	032	17	2	19	0.5	0.1	0.3	1.7	0.2	0.9	0.6	0.0	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
気管	033	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	034	760	291	1,051	20.2	10.5	16.1	75.6	27.6	51.0	28.4	7.4	17.0	19.2	5.1	11.5	2.2	0.5	1.4
胸腺	037	11	2	13	0.3	0.1	0.2	1.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸腺	038	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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呼吸器系および胸腔内臓器	039	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	040	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	041	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	043	7	7	14	0.2	0.3	0.2	0.7	0.7	0.7	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	044	6	14	20	0.2	0.5	0.3	0.6	1.3	1.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
中皮腫	045	11	5	16	0.3	0.2	0.2	1.1	0.5	0.8	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
カボジ肉腫	046	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	047	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	048	5	18	23	0.1	0.6	0.4	0.5	1.7	1.1	0.3	0.8	0.5	0.2	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0
その他の結合組織および軟部組織	049	10	7	17	0.3	0.3	0.3	1.0	0.7	0.8	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	050	5	217	222	0.1	7.8	3.4	0.5	20.6	10.8	0.1	10.7	5.5	0.1	8.0	4.1	0.0	0.9	0.5
外陰	051	-	7	7	-	0.3	0.1	-	0.7	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰	052	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
子宮頸部	053	-	59	59	-	2.1	0.9	-	5.6	-	-	3.0	-	-	2.2	-	-	0.2	-
子宮体部	054	-	51	51	-	1.8	0.8	-	4.8	-	-	2.2	-	-	1.6	-	-	0.2	-
子宮部位不明	055	-	19	19	-	0.7	0.3	-	1.8	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.0	-
卵巣	056	-	77	77	-	2.8	1.2	-	7.3	-	-	3.4	-	-	2.5	-	-	0.2	-
その他および部位不明の女性性器	057	-	5	5	-	0.2	0.1	-	0.5	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
胎盤	058	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	060	4	-	4	0.1	-	0.1	0.4	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	-	0.0	-
前立腺	061	269	-	269	7.1	-	4.1	26.8	-	-	7.7	-	-	4.9	-	-	-	0.4	-
精巣	062	0	-	0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-
その他および部位不明の男性性器	063	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-
腎盂を除く腎	064	44	18	62	1.2	0.6	0.9	4.4	1.7	3.0	1.8	0.4	1.1	1.3	0.3	0.8	0.1	0.0	0.1
腎盂	065	15	11	26	0.4	0.4	0.4	1.5	1.0	1.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
尿管	066	30	11	41	0.8	0.4	0.6	3.0	1.0	2.0	1.1	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
膀胱	067	123	54	177	3.3	1.9	2.7	12.2	5.1	8.6	3.8	1.2	2.3	2.6	0.9	1.6	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	068	8	0	8	0.2	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	069	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
髄膜	070	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
脳	0																		

付表2. 死亡数、部位割合(%)、粗死亡率(人口10万対)、年齢調整死亡率(人口10万対)、累積死亡率(%): 詳細部位別、性別

長野県

2016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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
子宮頸部	D06	-	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
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
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
良性腫瘍	D32-D35	2	4	6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
髄膜	D32	2	4	6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	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
下垂体	D352	0	0	0	0.0	0.0	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	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
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
性状不詳	D42-D47	76	54	130	2.0	1.9	2.0	7.6	5.1	6.3	2.5	1.2	1.8	1.7	0.8	1.2	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
脳および中枢神経系	D43	18	13	31	0.5	0.5	0.5	1.8	1.2	1.5	0.9	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0
下垂体	D443	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
真正赤血球増多症	D45	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	51	37	88	1.4	1.3	1.3	5.1	3.5	4.3	1.4	0.7	1.0	0.9	0.5	0.7	0.1	0.0
慢性骨増殖性疾患	D471	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	0	0	0	0.0	0.0	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 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

2016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 +その他
全部位	C00-C96	16,094	25.1	7.3	1.0	3.2	15.4	3.8	0.7	0.9	14.7	0.3	3.6	1.4	22.6
口腔・咽頭	C00-C14	305	32.5	2.0	0.3	9.5	2.0	19.7	0.0	6.6	3.6	0.0	6.9	0.7	16.4
食道	C15	373	9.4	22.3	1.1	11.5	8.0	18.8	0.0	0.5	8.3	0.3	1.3	1.1	17.4
胃	C16	2,178	24.3	31.5	2.2	0.0	9.5	0.2	0.1	0.0	10.6	0.1	0.0	0.5	20.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,563	40.1	9.5	3.0	0.3	5.7	0.3	0.1	0.0	23.0	0.1	0.5	0.6	16.8
結腸	C18	1,774	43.0	8.1	3.0	0.1	4.7	0.2	0.1	0.0	22.2	0.2	0.1	0.6	18.0
直腸	C19-C20	789	33.6	12.7	3.0	0.8	8.0	0.6	0.3	0.0	24.8	0.0	1.6	0.5	14.1
肝および肝内胆管	C22	545	15.0	0.2	0.2	1.7	6.4	0.6	14.7	0.0	2.2	0.7	0.0	13.6	44.8
胆のう・胆管	C23-C24	459	19.8	1.5	0.2	0.9	12.4	0.2	0.2	0.0	10.0	0.4	0.2	3.9	50.1
膵臓	C25	687	7.9	0.3	0.0	0.9	30.1	2.6	0.7	0.3	16.4	0.0	0.3	3.2	37.3
喉頭	C32	77	10.4	1.3	0.0	40.3	0.0	18.2	0.0	14.3	0.0	0.0	1.3	0.0	14.3
肺	C33-C34	1,773	27.6	0.2	0.0	5.2	18.3	5.5	0.1	0.4	8.6	0.0	0.7	1.1	32.3
皮膚	C43-C44	421	84.1	0.0	0.0	2.4	1.0	0.5	0.0	0.7	0.0	0.2	0.2	1.4	9.5
乳房	C50	1,462	8.5	0.0	0.0	0.6	7.5	0.8	0.3	2.7	41.1	0.1	27.2	0.3	11.1
乳房（女性のみ）	C50	1,451	8.5	0.0	0.0	0.6	7.5	0.8	0.3	2.6	41.0	0.1	27.3	0.3	11.2
子宮	C53-C55	455	36.0	0.2	0.2	9.0	1.1	10.1	0.0	1.5	25.7	0.2	2.2	0.0	13.6
子宮頸部	C53	189	18.5	0.5	0.0	16.4	0.5	24.3	0.0	3.2	14.3	0.0	4.8	0.0	17.5
子宮体部	C54	266	48.5	0.0	0.4	3.8	1.5	0.0	0.0	0.4	33.8	0.4	0.4	0.0	10.9
卵巣	C56	211	28.4	0.0	0.0	0.5	6.2	0.0	0.0	0.0	46.4	0.0	0.0	0.9	17.5
前立腺	C61	1,764	18.1	0.4	0.1	9.2	39.3	10.8	0.2	0.3	4.7	0.0	0.3	0.2	16.4
膀胱	C67	365	3.3	30.4	4.4	0.8	1.4	0.0	0.0	3.3	21.9	5.8	1.1	4.1	23.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	474	56.1	0.2	0.4	1.5	6.5	1.1	0.0	0.2	8.0	0.0	1.1	1.1	23.8
脳・中枢神経系	C70-C72	125	14.4	0.0	0.0	0.8	3.2	4.8	0.0	4.0	2.4	0.8	45.6	1.6	22.4
甲状腺	C73	350	41.1	0.0	0.0	1.1	0.6	0.9	0.0	2.3	26.6	0.9	6.9	0.0	19.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	604	3.6	0.3	0.0	6.5	52.2	5.6	0.3	0.5	3.5	0.0	0.8	1.3	25.3
多発性骨髄腫	C88-C90	152	0.0	0.0	0.0	0.7	56.6	3.9	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	33.6
白血病	C91-C95	219	0.5	0.0	0.0	0.0	66.2	2.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	26.9

*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

2016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 +その他
全部位	C00-C96 D00-D09	18,247	26.4	11.8	0.9	2.9	13.7	3.3	0.6	1.0	13.6	0.4	3.3	1.4	20.6
食道	C15 D001	442	7.9	32.6	0.9	10.2	6.8	15.8	0.0	0.5	7.0	0.2	1.1	0.9	16.1
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	3,371	32.5	28.6	2.6	0.2	4.3	0.2	0.1	0.0	17.5	0.1	0.4	0.4	13.0
結腸 *4	C18 D010	2,368	34.3	28.6	2.6	0.0	3.5	0.1	0.0	0.0	16.6	0.1	0.0	0.5	13.6
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1,003	28.4	28.5	2.7	0.6	6.3	0.5	0.2	0.0	19.5	0.1	1.3	0.4	11.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,774	27.7	0.2	0.0	5.2	18.3	5.5	0.1	0.4	8.6	0.0	0.7	1.1	32.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	524	84.5	0.0	0.0	1.9	1.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.2	0.2	2.3	9.0
乳房	C50 D05	1,650	11.8	0.0	0.0	0.9	6.7	0.7	0.2	4.9	38.4	0.1	25.8	0.3	10.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,639	11.8	0.0	0.0	0.9	6.7	0.7	0.2	4.9	38.3	0.1	25.9	0.3	10.3
子宮	C53-C55 D06	923	61.8	0.1	0.3	4.4	0.5	5.0	0.0	0.8	12.7	0.2	1.1	0.1	13.0
子宮頸部	C53 D06	657	67.1	0.2	0.3	4.7	0.2	7.0	0.0	0.9	4.1	0.2	1.4	0.2	13.9
膀胱	C67 D090	721	4.3	42.7	2.8	0.4	0.8	0.0	0.0	1.7	22.5	5.7	0.6	4.7	13.9

*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

2016年

医療圏／保健所	全部位 C00-C96			胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝及び肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61	
	男	女	総数	男	女	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	9382	7117	16499	1551	668	2219	1442	1178	2620	948	868	1816	494	310	804	366	213	579	1141	679	1820	12	1478	1490	463	194	268	1792
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐久	718	561	1279	102	55	157	133	101	234	94	63	157	39	38	77	22	12	34	65	48	113	*	113	114	28	10	18	141
上小	805	622	1427	131	66	197	142	98	240	90	80	170	52	18	70	25	10	35	88	48	136	*	135	136	35	14	21	140
諏訪	927	734	1661	121	58	179	135	120	255	85	86	171	50	34	84	44	41	85	128	72	200	0	149	149	44	23	21	194
上伊那	810	614	1424	127	57	184	123	87	210	79	63	142	44	24	68	28	22	50	118	62	180	*	119	120	45	14	31	145
飯伊	770	572	1342	134	59	193	113	93	206	74	67	141	39	26	65	25	*	32	96	48	144	0	115	115	38	11	27	154
木曾	191	123	314	32	11	43	27	28	55	17	18	35	10	10	20	*	*	15	14	*	23	0	19	19	10	*	*	52
松本	1853	1411	3264	320	138	458	299	247	546	191	191	382	108	56	164	95	38	133	207	139	346	*	298	302	86	40	46	323
大北	322	291	613	60	19	79	40	49	89	25	34	59	15	15	30	18	19	37	44	43	87	0	54	54	15	*	*	56
長野	2521	1845	4366	434	166	600	358	294	652	243	221	464	115	73	188	96	44	130	330	181	511	*	414	417	136	60	76	505
北信	465	344	809	90	39	129	72	61	133	50	45	95	22	16	38	15	13	28	51	29	80	*	62	64	26	12	14	82
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	1721	1275	2996	303	115	418	237	198	435	164	152	316	73	46	119	57	28	85	216	120	336	*	284	287	94	39	55	366
佐久	718	561	1279	102	55	157	133	101	234	94	63	157	39	38	77	22	12	34	65	48	113	*	113	114	28	10	18	141
上田	805	622	1427	131	66	197	142	98	240	90	80	170	52	18	70	25	10	35	88	48	136	*	135	136	35	14	21	140
諏訪	927	734	1661	121	58	179	135	120	255	85	86	171	50	34	84	44	41	85	128	72	200	0	149	149	44	23	21	194
伊那	810	614	1424	127	57	184	123	87	210	79	63	142	44	24	68	28	22	50	118	62	180	*	119	120	45	14	31	145
飯田	770	572	1342	134	59	193	113	93	206	74	67	141	39	26	65	25	*	32	96	48	144	0	115	115	38	11	27	154
木曾	191	123	314	32	11	43	27	28	55	17	18	35	10	10	20	*	*	15	14	*	23	0	19	19	10	*	*	52
松本	1853	1411	3264	320	138	458	299	247	546	191	191	382	108	56	164	95	38	133	207	139	346	*	298	302	86	40	46	323
大町	322	291	613	60	19	79	40	49	89	25	34	59	15	15	30	18	19	37	44	43	87	0	54	54	15	*	*	56
長野	800	570	1370	131	51	182	121	96	217	79	69	148	42	27	69	29	16	45	114	61	175	0	130	130	42	21	21	139
北信	465	344	809	90	39	129	72	61	133	50	45	95	22	16	38	15	13	28	51	29	80	*	62	64	26	12	14	82

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

2016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	10390	8262	18652	1963	1465	3428	1327	1083	2410	636	382	1018	1142	679	1821	12	1666	1678	931	662
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	780	627	1407	155	115	270	108	76	184	47	39	86	65	48	113	*	128	129	52	34
上小	875	696	1571	175	123	298	110	98	208	65	25	90	88	48	136	*	152	153	54	33
諏訪	1036	845	1881	185	144	329	122	100	222	63	44	107	128	72	200	0	165	165	88	67
上伊那	875	717	1592	158	105	263	104	78	182	54	27	81	118	62	180	*	135	136	99	68
飯伊	863	670	1533	160	113	273	112	83	195	48	30	78	96	48	144	0	128	128	83	56
木曾	204	141	345	31	29	60	17	19	36	14	10	24	14	*	23	0	25	25	17	*
松本	2108	1679	3787	438	316	754	289	238	527	149	78	227	208	139	347	*	344	348	203	157
大北	370	339	709	71	67	138	48	44	92	23	23	46	44	43	87	0	60	60	27	20
長野	2762	2147	4909	479	376	855	338	289	627	141	87	228	330	181	511	*	458	461	261	185
北信	517	401	918	111	77	188	79	58	137	32	19	51	51	29	80	*	71	73	47	33
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	1873	1492	3365	318	256	574	226	199	425	92	57	149	216	120	336	*	314	317	193	138
佐久	780	627	1407	155	115	270	108	76	184	47	39	86	65	48	113	*	128	129	52	34
上田	875	696	1571	175	123	298	110	98	208	65	25	90	88	48	136	*	152	153	54	33
諏訪	1036	845	1881	185	144	329	122	100	222	63	44	107	128	72	200	0	165	165	88	67
伊那	875	717	1592	158	105	263	104	78	182	54	27	81	118	62	180	*	135	136	99	68
飯田	863	670	1533	160	113	273	112	83	195	48	30	78	96	48	144	0	128	128	83	56
木曾	204	141	345	31	29	60	17	19	36	14	10	24	14	*	23	0	25	25	17	*
松本	2108	1679	3787	438	316	754	289	238	527	149	78	227	208	139	347	*	344	348	203	157
大町	370	339	709	71	67	138	48	44	92	23	23	46	44	43	87	0	60	60	27	20
長野	889	655	1544	161	120	281	112	90	202	49	30	79	114	61	175	0	144	144	68	47
北信	517	401	918	111	77	188	79	58	137	32	19	51	51	29	80	*	71	73	47	33

※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

2016年

市区町村	全部位			胃			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肝及び肝内胆管			肺			乳房			子宮	子宮頸部	子宮体部	前立腺	
	C00-C96			C16			C18-C20			C18			C19-C20			C22			C33-C34			C50			C53-C55	C53	C54	C61	
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	女	女	女
長野県	9382	7117	16499	1551	668	2219	1442	1178	2620	948	868	1816	494	310	804	366	213	579	1141	679	1820	12	1478	1490	463	194	268	1792	
長野県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
長野市	1721	1275	2996	303	115	418	237	198	435	164	152	316	73	46	119	57	28	85	216	120	336	*	284	287	94	39	55	366	
松本市	997	781	1778	173	78	251	162	129	291	102	100	202	60	29	89	55	25	80	105	84	189	*	166	168	44	18	26	158	
上田市	612	502	1114	96	50	146	109	77	186	69	62	131	40	15	55	15	*	23	70	42	112	*	107	108	29	11	18	98	
岡谷市	257	207	464	33	21	54	37	39	76	22	25	47	15	14	29	15	*	24	34	23	57	0	36	36	16	*	*	51	
飯田市	478	357	835	79	41	120	70	55	125	50	42	92	20	13	33	13	*	17	68	30	98	0	76	76	19	*	14	86	
諏訪市	194	201	395	29	19	48	27	37	64	16	28	44	11	*	20	11	*	19	26	22	48	0	40	40	10	*	*	38	
須坂市	268	176	444	53	22	75	41	29	70	31	19	50	10	10	20	*	*	11	37	17	54	0	42	42	10	*	*	44	
小諸市	142	118	260	21	14	35	38	26	64	31	19	50	*	*	14	*	0	*	13	11	24	0	22	22	*	*	*	20	
伊那市	307	231	538	46	20	66	53	31	84	35	25	60	18	*	24	*	10	19	40	26	66	*	42	43	16	*	11	56	
駒ヶ根市	140	117	257	17	10	27	15	16	31	*	10	16	*	*	15	*	*	*	25	12	37	0	22	22	*	*	*	33	
中野市	214	147	361	42	16	58	37	25	62	26	20	46	11	*	16	*	*	*	23	12	35	*	34	35	*	*	*	37	
大町市	158	134	292	36	*	42	19	21	40	12	16	28	*	*	12	*	*	11	17	16	33	0	35	35	12	*	*	27	
飯山市	103	93	196	28	12	40	17	20	37	12	16	28	*	*	*	*	*	*	13	*	22	0	12	12	*	*	*	12	
茅野市	259	160	419	34	*	40	41	14	55	28	10	38	13	*	17	11	17	28	45	20	65	0	32	32	11	*	*	48	
塩尻市	288	187	475	47	16	63	44	37	81	29	25	54	15	12	27	12	*	14	35	22	57	0	43	43	*	*	*	57	
佐久市	321	247	568	48	21	69	51	40	91	34	24	58	17	16	33	12	*	19	30	19	49	0	46	46	11	*	*	65	
千曲市	241	193	434	40	11	51	36	38	74	24	28	52	12	10	22	10	*	16	38	23	61	0	44	44	16	*	*	33	
東御市	129	83	212	16	11	27	29	14	43	18	12	30	11	*	13	*	*	*	12	*	17	0	18	18	*	*	*	28	
安曇野市	450	354	804	76	32	108	77	69	146	50	58	108	27	11	38	26	*	33	52	27	79	*	77	79	30	16	14	84	
南佐久郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南佐久郡 小海町	21	13	34	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	0	0	0	0	*
南佐久郡 川上村	11	10	21	*	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	*
南佐久郡 南牧村	12	*	17	*	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	*	*	0	*	*	0	0	0	0	*
南佐久郡 南相木村	*	*	*	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	0	0	0	0	0	*	0	*	0	*	*	0	0	0	0	*
南佐久郡 北相木村	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	0	*	0	0	0	0	0	0	*	0	*	0	0	0	0	0	0	0	*
南佐久郡 佐久穂町	42	40	82	*	*	10	*	*	12	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	12	0	*	*	*	*	*	*	14
北佐久郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北佐久郡 軽井沢町	77	65	142	*	*	12	14	13	27	*	*	14	*	*	13	*	*	*	*	*	*	0	18	18	*	0	*	*	16
北佐久郡 御代田町	56	36	92	*	*	10	12	*	18	*	*	11	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	12	13	*	*	*	*	*
北佐久郡 立科町	27	20	47	*	0	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	*
小県郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小県郡 青木村	30	20	50	11	*	14	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*
小県郡 長和町	34	17	51	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	*	*	0	*	*
諏訪郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
諏訪郡 下諏訪町	103	82	185	*	*	14	17	16	33	*	13	21	*	*	12	*	*	*	12	*	16	0	16	16	*	*	*	*	29
諏訪郡 富士見町	74	57	131	15	*	19	*	*	13	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	16	16	*	0	*	*	18
諏訪郡 原村	40	27	67	*	*	*	*	*	14	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	10
上伊那郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上伊那郡 辰野町	94	66	160	16	*	21	14	*	23	11	*	16	*	*	*	*	*	*	11	*	15	0	16	16	*	0	*	*	14
上伊那郡 箕輪町	115	78	193	16	*	20	21	14	35	13	12	25	*	*	10	*	*	*	17	*	25	0	17	17	*	*	*	*	13
上伊那郡 飯島町	42	27	69	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	10	*	12	0	*	*	*	0	0	0	*
上伊那郡 南箕輪村	63	46	109	12	*	17	14	*	19	10	*	13	*	*	*	0	*	*	*	*	14	0	*	*	*	*	*	*	*
上伊那郡 中川村	23	21	44	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*
上伊那郡 宮田村	26	28	54	*	*	10	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*

付表5. 市区町村別罹患数:部位別、性別

A.上皮内がんを除く

長野県

2016年

市区町村	全部位			胃			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肝及び肝内胆管			肺			乳房			子宮		子宮頸部	子宮体部	前立腺
	C00-C96			C16			C18-C20			C18			C19-C20			C22			C33-C34			C50			C53-C55		C53	C54	C61
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男	
下伊那郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
下伊那郡 松川町	55	41	96	*	*	11	*	*	10	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	11	0	*	*	*	0	*	15	
下伊那郡 高森町	50	44	94	*	*	13	12	*	19	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	10	0	*	*	*	*	0	*	*	
下伊那郡 阿南町	27	20	47	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	
下伊那郡 阿智村	26	28	54	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	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	
下伊那郡 根羽村	*	*	11	*	0	*	*	0	*	0	*	0	0	0	0	0	0	*	0	*	0	*	*	0	0	0	0	*	
下伊那郡 下條村	21	*	29	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	*	
下伊那郡 売木村	*	*	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	*	*	0	0	0	0	*	*	*	0	*	*	
下伊那郡 天龍村	12	*	20	*	0	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	
下伊那郡 泰阜村	13	*	19	*	0	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	0	0	0	0	0	*	*	0	0	0	*	
下伊那郡 喬木村	33	27	60	*	*	11	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	0	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	
下伊那郡 豊丘村	35	21	56	10	0	10	*	*	11	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	10	
下伊那郡 大鹿村	*	*	*	*	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	0	0	
木曾郡 上松町	35	27	62	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	0	0	14
木曾郡 南木曾町	24	15	39	*	0	*	*	*	11	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	
木曾郡 木祖村	12	15	27	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	0	0	*	*	
木曾郡 王滝村	*	*	11	*	0	*	*	0	*	0	*	0	0	0	0	*	0	*	*	0	*	*	*	0	0	0	0	*	
木曾郡 大桑村	38	14	52	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	11	
木曾郡 木曾町	77	46	123	10	*	16	12	12	24	*	*	18	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	19	
東筑摩郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
東筑摩郡 麻績村	16	10	26	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	0	0	0	0	0	0	*	
東筑摩郡 生坂村	13	*	22	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	0	0	0	0	*	0	*	*	*	*	*	0	0	*	*	
東筑摩郡 山形村	36	27	63	*	*	11	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	0	0	*	
東筑摩郡 朝日村	23	13	36	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	0	0	*	0	*	*	0	*	*	*	0	0	*	
東筑摩郡 筑北村	30	30	60	*	*	12	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	
北安曇郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
北安曇郡 池田町	61	58	119	10	*	17	*	11	20	*	*	14	*	*	*	*	*	*	11	*	18	0	*	*	*	0	*	10	
北安曇郡 松川村	54	44	98	*	*	12	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	13	24	0	*	*	*	*	0	*	
北安曇郡 白馬村	32	38	70	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	11	0	*	*	*	0	*	*	
北安曇郡 小谷村	17	17	34	*	0	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	*	0	0	0	*	
埴科郡 坂城町	62	49	111	10	*	11	10	*	15	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	10	0	15	15	*	*	*	*	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
上高井郡 小布施町	57	40	97	*	*	*	10	*	14	*	*	*	*	*	*	0	*	*	13	*	18	0	13	13	*	*	*	11	
上高井郡 高山村	36	24	60	*	*	*	*	*	13	*	*	10	*	0	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	
下高井郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下高井郡 山ノ内町	81	62	143	*	*	13	*	13	20	*	*	13	*	*	*	*	*	11	*	*	11	*	11	12	*	*	*	18	
下高井郡 木島平村	36	24	60	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	
下高井郡 野沢温泉村	19	12	31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	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	0	0	
上水内郡 信濃町	49	43	92	*	*	10	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	0	*	*	*	*	*	*	16	
上水内郡 小川村	13	*	17	0	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	*	*	0	*	0	0	0	0	0	0	*	
上水内郡 飯綱町	74	41	115	12	*	17	10	*	17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	0	*	*	*	*	*	*	13	
下水内郡 栄村	12	*	18	*	*	*	*	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

2016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	10390	8262	18652	1963	1465	3428	1327	1083	2410	636	382	1018	1142	679	1821	12	1666	1678	931	662
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	1873	1492	3365	318	256	574	226	199	425	92	57	149	216	120	336	*	314	317	193	138
松本市	1130	934	2064	226	173	399	146	132	278	80	41	121	106	84	190	*	186	188	112	86
上田市	673	561	1234	138	97	235	88	77	165	50	20	70	70	42	112	*	119	120	46	28
岡谷市	276	235	511	45	43	88	26	28	54	19	15	34	34	23	57	0	38	38	28	21
飯田市	533	426	959	97	71	168	72	55	127	25	16	41	68	30	98	0	88	88	51	37
諏訪市	225	227	452	45	47	92	31	34	65	14	13	27	26	22	48	0	44	44	20	15
須坂市	307	212	519	60	40	100	50	29	79	10	11	21	37	17	54	0	50	50	20	16
小諸市	148	131	279	39	29	68	32	22	54	*	*	14	13	11	24	0	25	25	12	*
伊那市	325	270	595	59	37	96	39	30	69	20	*	27	40	26	66	*	50	51	37	26
駒ヶ根市	155	129	284	25	18	43	13	11	24	12	*	19	25	12	37	0	26	26	13	*
中野市	235	178	413	53	31	84	37	23	60	16	*	24	23	12	35	*	39	40	24	20
大町市	186	159	345	35	32	67	26	22	48	*	10	19	17	16	33	0	36	36	17	12
飯山市	118	110	228	29	25	54	22	21	43	*	*	11	13	*	22	0	15	15	12	*
茅野市	283	192	475	51	19	70	35	13	48	16	*	22	45	20	65	0	34	34	28	21
塩尻市	324	234	558	61	45	106	43	30	73	18	15	33	35	22	57	0	54	54	32	27
佐久市	351	273	624	64	43	107	42	27	69	22	16	38	30	19	49	0	54	54	23	15
千曲市	263	220	483	45	41	86	30	31	61	15	10	25	38	23	61	0	49	49	24	16
東御市	137	92	229	32	17	49	19	14	33	13	*	16	12	*	17	0	21	21	*	*
安曇野市	511	409	920	116	83	199	74	66	140	42	17	59	52	27	79	*	90	92	52	38
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	22	14	36	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	0	0
南佐久郡 川上村	12	10	22	0	*	*	0	*	*	0	*	*	*	0	*	0	0	0	0	0
南佐久郡 南牧村	14	*	22	*	0	*	0	0	0	*	0	*	*	*	*	0	*	*	0	0
南佐久郡 南相木村	*	*	*	0	*	*	0	*	*	0	0	0	*	0	*	0	*	*	0	0
南佐久郡 北相木村	*	*	*	*	0	*	*	0	*	0	0	0	*	0	*	0	*	*	0	0
南佐久郡 佐久穂町	46	41	87	*	*	13	*	*	10	*	*	*	*	*	12	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	88	80	168	18	18	36	12	10	22	*	*	14	*	*	*	0	20	20	*	*
北佐久郡 御代田町	62	39	101	14	*	21	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	12	13	*	*
北佐久郡 立科町	28	23	51	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	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

2016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	30	23	53	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	*
小県郡 長和町	35	20	55	*	*	10	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	*	*	0
諏訪郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
諏訪郡 下諏訪町	120	98	218	21	17	38	12	13	25	*	*	13	12	*	16	0	20	20	*	*
諏訪郡 富士見町	82	60	142	11	*	19	*	*	14	*	*	*	*	*	*	0	18	18	*	0
諏訪郡 原村	50	33	83	12	10	22	*	*	16	*	*	*	*	*	*	0	11	11	*	*
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	101	77	178	18	11	29	15	*	22	*	*	*	11	*	15	0	17	17	12	*
上伊那郡 箕輪町	123	95	218	29	18	47	20	16	36	*	*	11	17	*	25	0	19	19	15	13
上伊那郡 飯島町	45	34	79	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	12	0	*	*	*	*
上伊那郡 南箕輪村	70	57	127	17	*	24	11	*	16	*	*	*	*	*	14	0	*	*	10	*
上伊那郡 中川村	24	25	49	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*
上伊那郡 宮田村	32	30	62	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	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	62	46	108	12	*	14	*	*	*	*	0	*	*	*	11	0	*	*	*	*
下伊那郡 高森町	57	50	107	15	*	22	*	*	13	*	*	*	*	*	10	0	*	*	*	*
下伊那郡 阿南町	27	22	49	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*
下伊那郡 阿智村	30	32	62	*	*	18	*	*	12	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*
下伊那郡 平谷村	*	*	*	0	*	*	0	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	0	0
下伊那郡 根羽村	*	*	14	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	0	*	0	*	*	*	*
下伊那郡 下條村	24	*	32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	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	*	20	*	*	*	*	0	*	0	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0
下伊那郡 泰阜村	14	*	21	*	*	*	*	*	*	0	*	0	0	0	0	0	*	*	0	0
下伊那郡 喬木村	40	29	69	*	*	13	*	*	12	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*
下伊那郡 豊丘村	40	25	65	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*
下伊那郡 大鹿村	*	*	11	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

2016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	36	31	67	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	0	0
木曾郡 南木曾町	26	16	42	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*
木曾郡 木祖村	12	16	28	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*
木曾郡 王滝村	*	*	12	*	0	*	*	0	*	0	0	0	0	*	*	0	*	*	0	0
木曾郡 大桑村	40	16	56	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*
木曾郡 木曾町	85	55	140	14	12	26	*	*	18	*	*	*	*	*	0	11	11	*	*	*
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	18	11	29	*	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	0	0	0	0	*	*
東筑摩郡 生坂村	15	12	27	*	0	*	*	0	*	0	*	*	0	*	0	*	*	*	*	0
東筑摩郡 山形村	48	29	77	15	*	23	10	*	15	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*
東筑摩郡 朝日村	26	17	43	*	*	10	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*
東筑摩郡 筑北村	36	33	69	*	*	11	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*
北安曇郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北安曇郡 池田町	72	64	136	19	14	33	12	10	22	*	*	11	11	*	18	0	*	*	*	0
北安曇郡 松川村	61	52	113	*	*	17	*	*	12	*	*	*	11	13	24	0	*	*	*	*
北安曇郡 白馬村	34	44	78	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	11	0	*	*	*	*
北安曇郡 小谷村	17	20	37	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	0	*	*	0	0
埴科郡 坂城町	67	54	121	12	*	19	*	*	13	*	*	*	*	*	10	0	16	16	*	*
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	63	47	110	12	10	22	*	*	13	*	*	*	13	*	18	0	13	13	*	*
上高井郡 高山村	38	28	66	10	*	14	*	*	11	*	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	94	65	159	15	14	29	11	*	20	*	*	*	*	*	11	*	11	12	*	*
下高井郡 木島平村	37	27	64	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*
下高井郡 野沢温泉村	21	14	35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	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	56	45	101	*	*	15	*	*	11	*	*	*	*	*	13	0	*	*	*	*
上水内郡 小川村	14	*	20	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	0	0	0	0	*	*
上水内郡 飯綱町	81	43	124	13	*	22	*	*	12	*	*	10	*	*	11	0	*	*	*	*
下水内郡 栄村	12	*	19	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	*	0	*	*	*	0	0

※1 粘膜がんを含む

1-9は「*」で表示