長野県がん登録事業報告書

令和３年（2021 年）

令和８年３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% DCO%（表 8-A から作成） 13
　図Ｇ　部位別登録精度　MI 比（表 8-A から作成） 14
　図Ｈ　部位別登録精度　MV%（表 8-A から作成） 15

統 計 16
Ⅰ　罹患の概要 17
1　部位別に見たがんの罹患 17
　図１　部位別罹患数（表 1-A から作成） 17
　図２　部位別罹患内訳（%）（表 1-A から作成） 18
2　年齢別に見たがんの罹患 19
　図３　年齢別罹患内訳（%）（表 2-A から作成） 19
　図４　部位別年齢階級別罹患率：人口 10 万対（表 3-2-A、B から作成） 20
3　長野県のがんの罹患の特徴 23
　図５　部位別がん粗罹患率：人口 10 万対（表 1-A から作成） 23
　図６　部位別がん年齢調整罹患率：人口 10 万対（表 1-A から作成） 24
4　発見経緯から見たがんの罹患 25
　図７　部位別発見経緯（%）（表 4-A、B から作成） 25
5　発見時の病期 26
　図８　部位別発見時の病期（%）（表 5-1-A、表 5-1-B から作成） 26
6　初回治療の方法 27
　図９　初回治療の方法（%）（表 6-A、B から作成） 27
　図 10　初回治療内容割合（%）（付表 3-A、B から作成） 28

Ⅱ　死亡の概要 29
1　部位別に見たがんの死亡 29
　図 11　部位別死亡数（表 9 から作成） 29
　図 12　部位別死亡内訳（%）（表 9 から作成） 30
2　年齢別に見たがんの死亡 31
　図 13　年齢別死亡内訳（%）（表 10 から作成） 31
　図 14　部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対（表 11-2 から作成） 32
3　長野県のがんの死亡の特徴 34
　図 15　部位別がん粗死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成） 34
　図 16　部位別がん年齢調整死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成） 35

資 料 36
年齢調整罹患率年次推移（人口 10 万対） 37
75 歳未満年齢調整死亡率年次推移（人口 10 万対） 40
二次医療圏別の状況 42

事 業 報 告 50

2021 年長野県がん登録協力医療機関 51

標 準 集 計 表　—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。

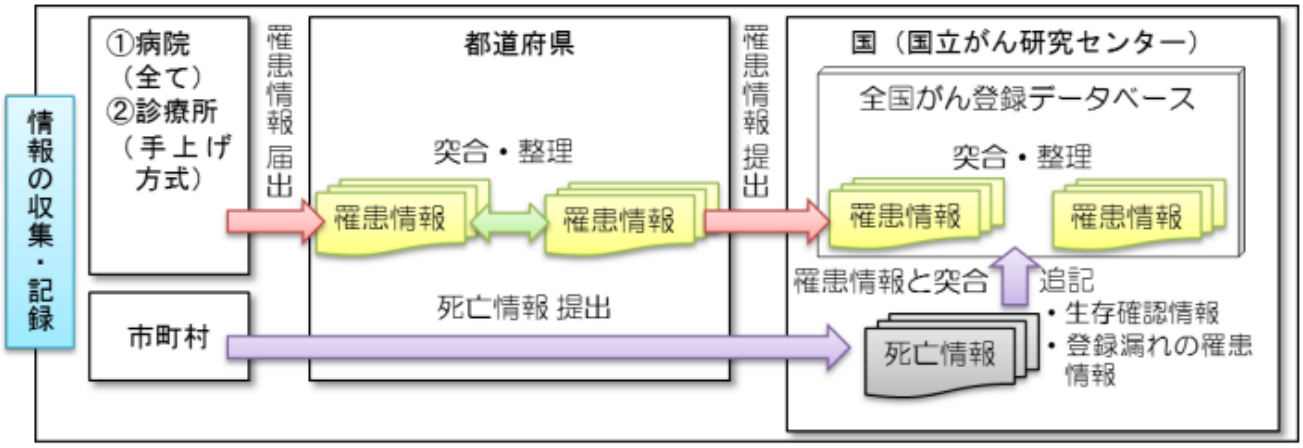
２.対象

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令和３年（2021 年）１月１日～令和３年（2021 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-O-3 局在コードによる提出
10	病理診断	テキスト又は ICD-O-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	

全国がん登録電子届出票

発行日付

有効期限　　年　月　日

<<チェックが完了していません>>
右下の「確定」ボタンを押してください

全国がん登録　届出申出書

届出種別を選択してください

届出種別	☑ 届出票　☐ CSVファイル添付

電子届出ファイルの使い方

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

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

病院・届出担当者情報を入力してください

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

(全半角256文字)

初期化　　確定

チェックすると入力できるようになります

☑ 全国がん登録届出票①

①病院等の名称			
②診療録番号			(全半角16文字)
③カナ氏名		シ	(全角カナ10文字) メイ (全角カナ10文字)
④氏名		氏	(全角10文字) 名 (全角10文字)
⑤性別			1. 男性 2. 女性
⑥生年月日			0. 西暦 1. 明 2. 大 3. 昭 4. 平 5. 令 年 月 日
⑦診断時住所	都道府県選択		(全半角40文字)
	市区町村以下		
腫瘍の種類	⑧側性		1. 右 2. 左 3. 両側 7. 側性なし 9. 不明
	⑨原発部位 大分類		
	⑨原発部位 詳細分類		
	⑩病理診断 組織型・性状		
診断情報	⑪診断施設		1. 自施設診断 2. 他施設診断
	⑫治療施設		1. 自施設で初回治療をせず、他施設に紹介またはその後の経過不明 2. 自施設で初回治療を開始 3. 他施設で初回治療を開始後に、自施設に受診して初回治療を継続 4. 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診 8. その他
	⑬診断根拠		1. 原発巣の組織診 2. 転移巣の組織診 3. 細胞診 4. 部位特異的腫瘍マーカー 5. 臨床検査 6. 臨床診断 9. 不明
	⑭診断日		0. 西暦 4. 平 5. 令 年 月 日
	⑮発見経緯		1. がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 3. 他疾患の経過観察中の偶然発見 4. 剖検発見 8. その他 9. 不明
進行度	⑯進展度・治療前		400. 上皮内 410. 限局 420. 領域リンパ節転移 430. 隣接臓器浸潤 440. 遠隔転移 777. 該当せず 499. 不明
	⑰進展度・術後病理学的		400. 上皮内 410. 限局 420. 領域リンパ節転移 430. 隣接臓器浸潤 440. 遠隔転移 660. 手術なし・術前治療後 777. 該当せず 499. 不明
初回治療 観血的治療	⑱外科的		1. 自施設で施行 2. 自施設で施行なし 9. 施行の有無不明
	⑲鏡視下		1. 自施設で施行 2. 自施設で施行なし 9. 施行の有無不明
	⑳内視鏡的		1. 自施設で施行 2. 自施設で施行なし 9. 施行の有無不明
	㉑観血的治療の範囲		1. 腫瘍遺残なし 4. 腫瘍遺残あり 6. 観血的治療なし 9. 不明
初回治療 その他治療	㉒放射線療法		1. 自施設で施行 2. 自施設で施行なし 9. 施行の有無不明
	㉓化学療法		1. 自施設で施行 2. 自施設で施行なし 9. 施行の有無不明
	㉔内分泌療法		1. 自施設で施行 2. 自施設で施行なし 9. 施行の有無不明
	㉕その他治療		1. 自施設で施行 2. 自施設で施行なし 9. 施行の有無不明
㉖死亡日			0. 西暦 4. 平 5. 令 年 月 日
備考			(全半角128文字)

６.登録対象の範囲

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

本報告書においては診断時住所が長野県である者を対象とする。

【届出対象のがん】

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

【死亡者新規がん情報に関する通知の範囲】

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

２　長野県におけるがん登録

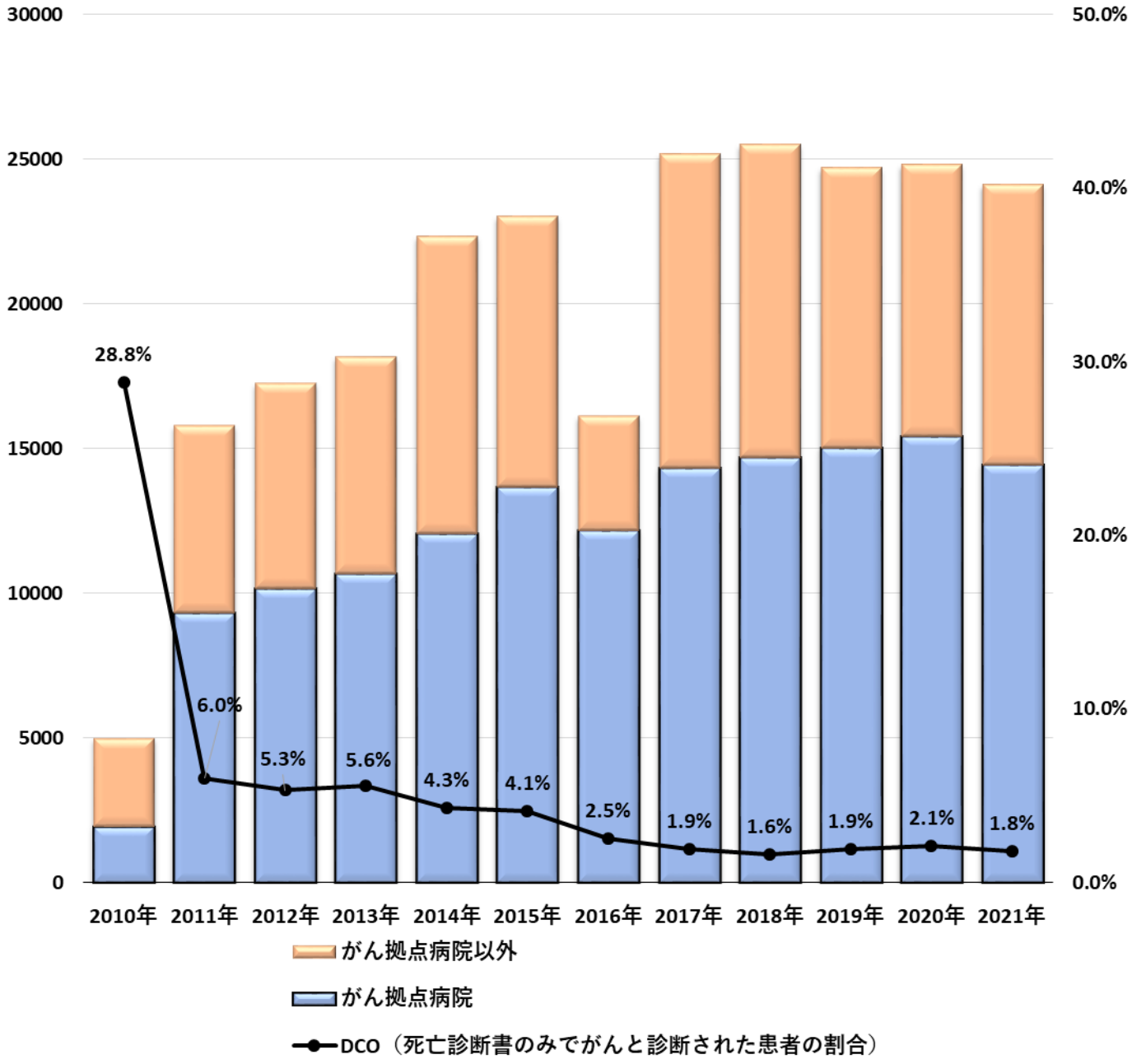
平成 22 年（2010 年）　長野県地域がん登録事業が県医師会、医療機関をはじめとする関係機関の協力のもと、長野県が実施主体となり信州大学医学部附属病院が業務委託を受けて開始。

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

事業開始からの届出票の提出件数は 2021 年末には累計 24 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、全国がん登録が開始した 2016 年以降 2%前後の低い値で推移している。（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。

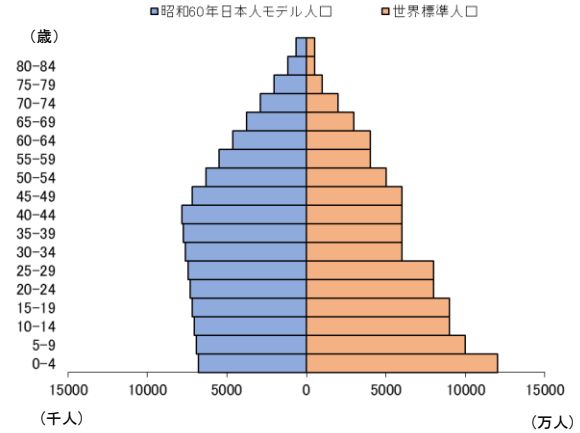
年齢調整罹患率は、集団全体の罹患率を、基準となる集団の年齢構成（基準人口）に合わせた形で求められる。基準人口として、国内では通例昭和 60 年（1985 年）モデル人口が用いられ、国際比較などでは世界人口が用いられる。年齢調整罹患率は、比較的人口規模が大きく、かつ年齢階級別罹患率のデータが得られる場合に用いられる。

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(-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。

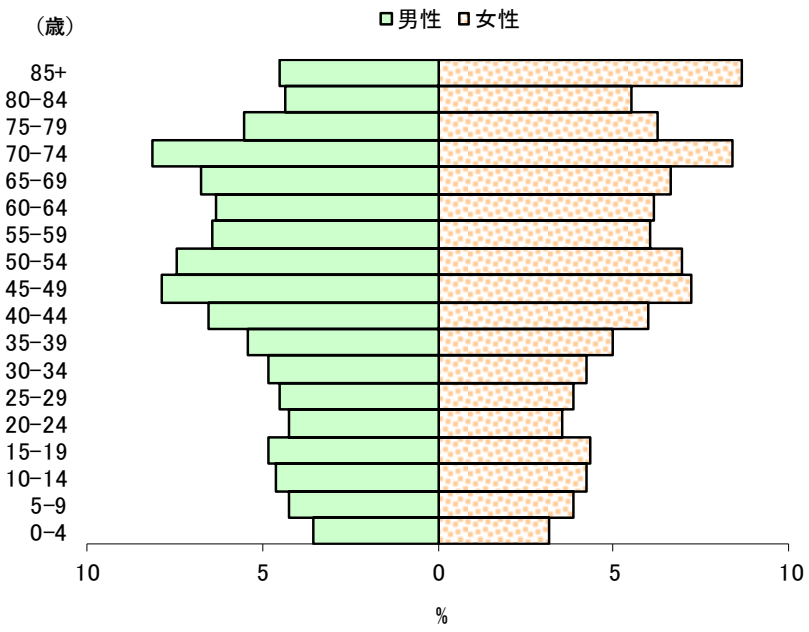
死亡

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）

― 2021 年 ―

年齢	男性	女性
0-4	35,000	33,000
5-9	42,000	40,000
10-14	46,000	44,000
15-19	48,000	45,000
20-24	42,000	37,000
25-29	45,000	40,000
30-34	48,000	44,000
35-39	54,000	52,000
40-44	65,000	62,000
45-49	78,000	75,000
50-54	74,000	72,000
55-59	64,000	63,000
60-64	63,000	64,000
65-69	67,000	69,000
70-74	81,000	87,000
75-79	55,000	65,000
80-84	43,000	57,000
85+	45,000	90,000
合計	994,000	1,040,000



５　罹患数の集計方法と登録精度指標

罹患数の集計方法

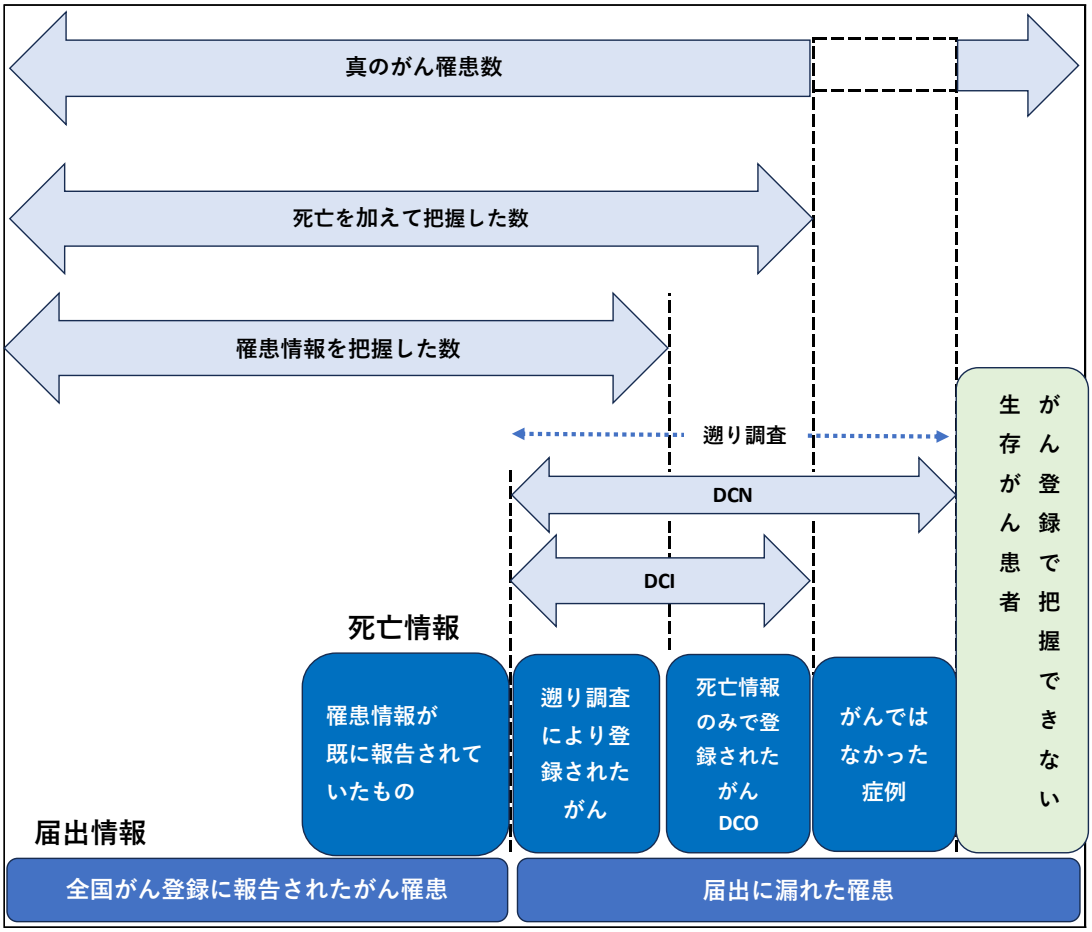
がん登録では、医療機関からの報告情報に、死亡票で把握されたがん死亡情報を照らし合わせ、医療機関からの報告漏れ（DCN）を把握する。DCN 症例については、死亡診断を行った医療機関に診断情報の報告を依頼する（遡り調査）。遡り調査の結果がんが確認された症例が DCI である。

遡り調査の回答を得られなかったがん死亡の数（DCO）と、報告により把握されたがんの数とを合わせて、罹患数とする。

罹患数と精度指標

報告漏れや報告間違いが多いと、集計された罹患数は、真の罹患数を少なく見積もるのみならず、真実からかけ離れた部位分布や年次推移を示す危険が高い。そのため、罹患数と併せて精度指標を見ることが必要である。精度が低い場合、罹患数の解釈に注意を払う必要がある。

図Ｅ 罹患数の計測方法



精度指標に関する用語の定義

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

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

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

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

・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。

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

・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。

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

・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。

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

・HV (Histologically Verified)%

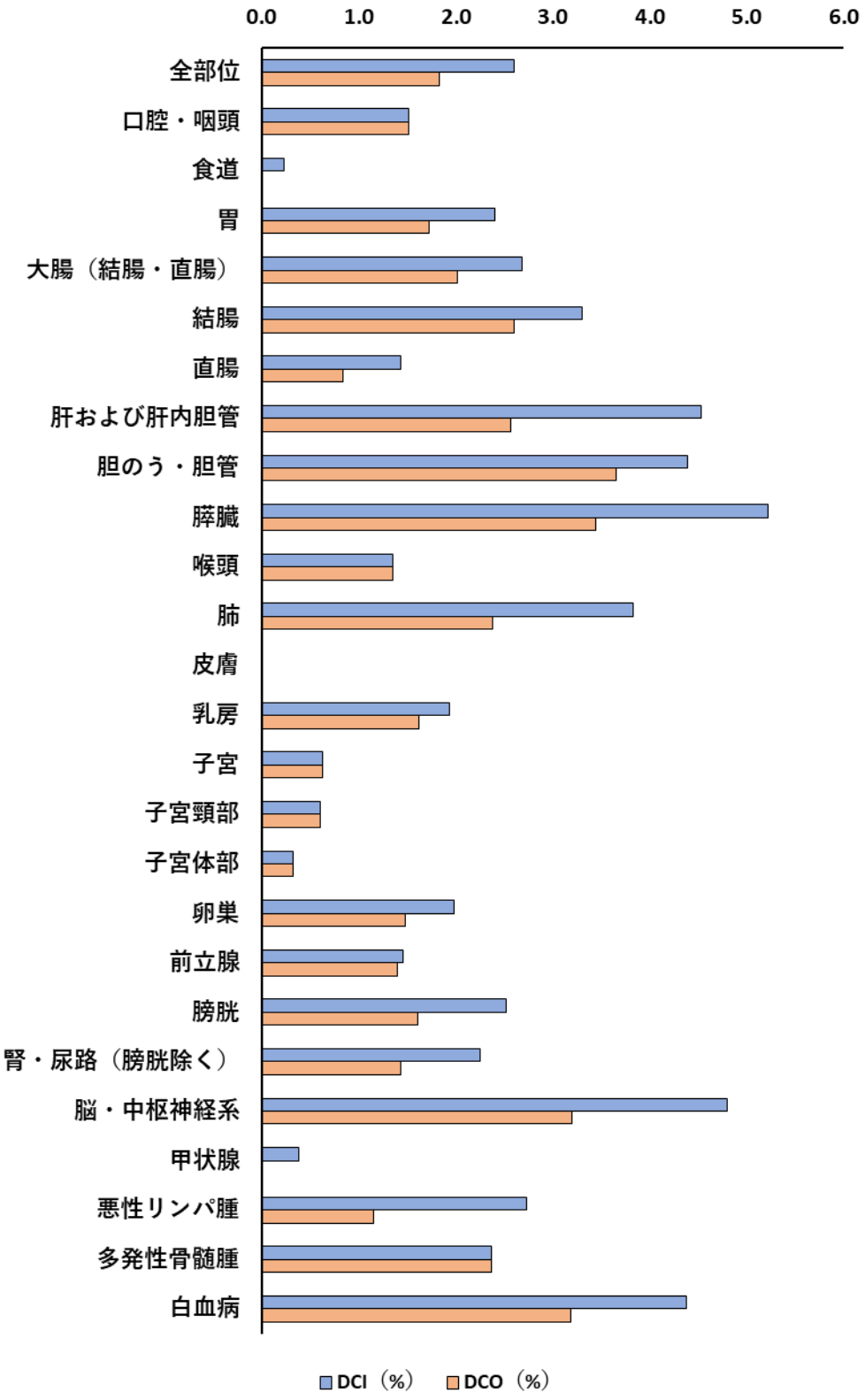
年間がん罹患数に占める組織学的裏付けのある(原発巣又は転移巣の組織診でがんと診断された)者の割合(%)であり、罹患統計の質(診断の信頼性)の評価指標。

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

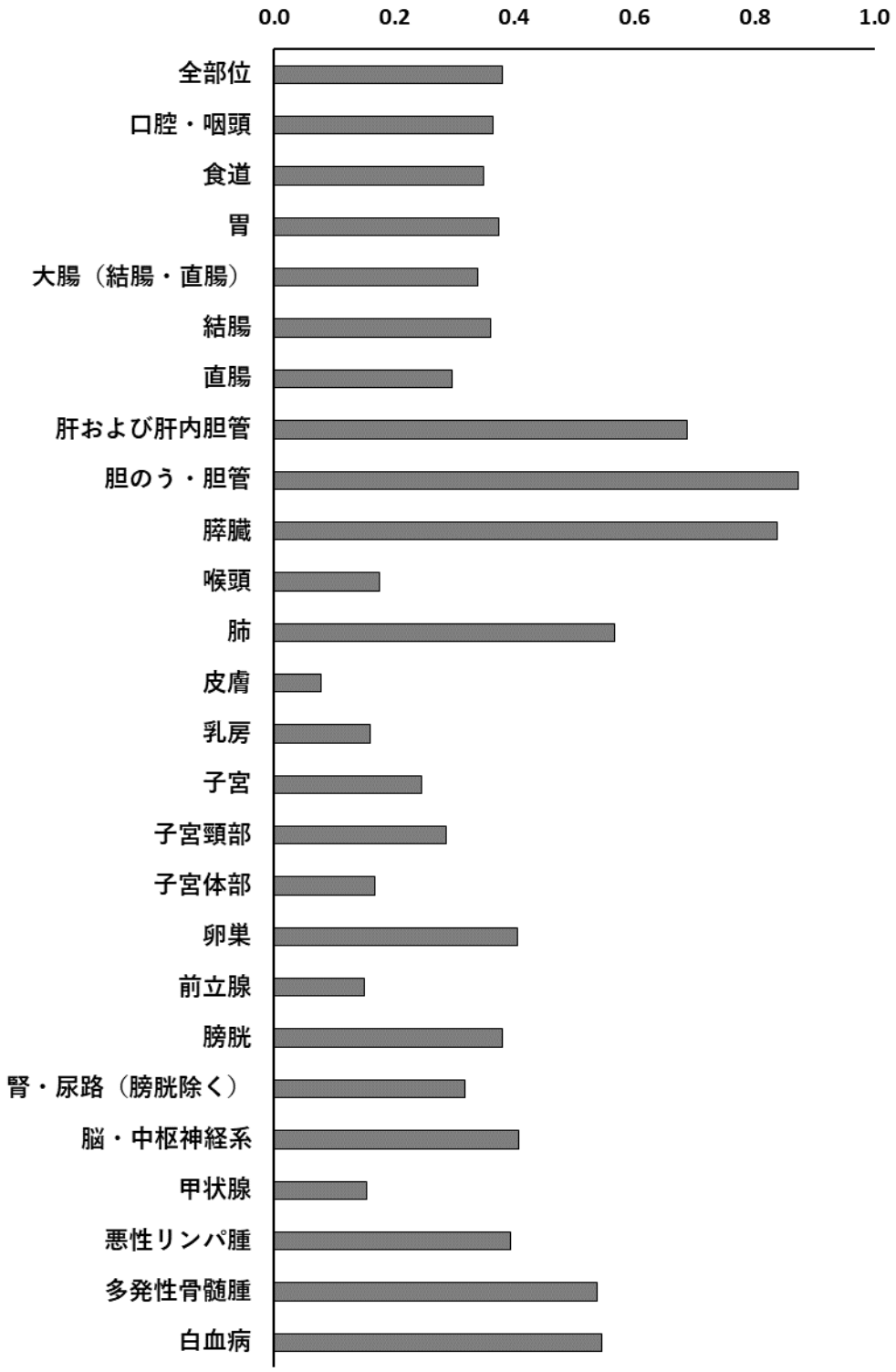
本報告書の精度指標

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。

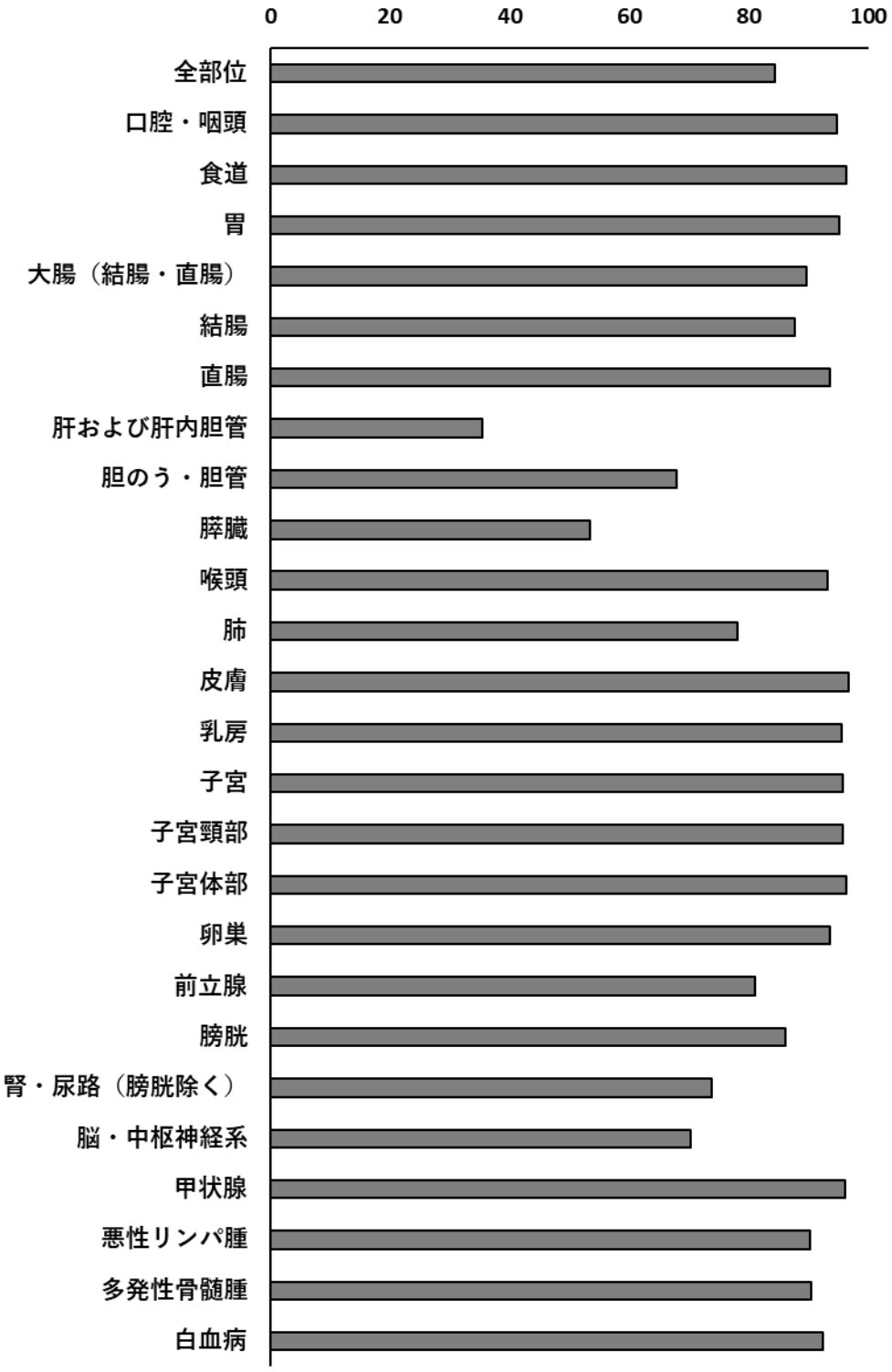
図Ｆ　部位別登録精度　DCI%　DCO%　（表 8-A から作成）



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

2021 年に長野県において新たに診断されたがんは、男性 9,499 件、女性 7,000 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、大腸（結腸・直腸）、肺と続く。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）

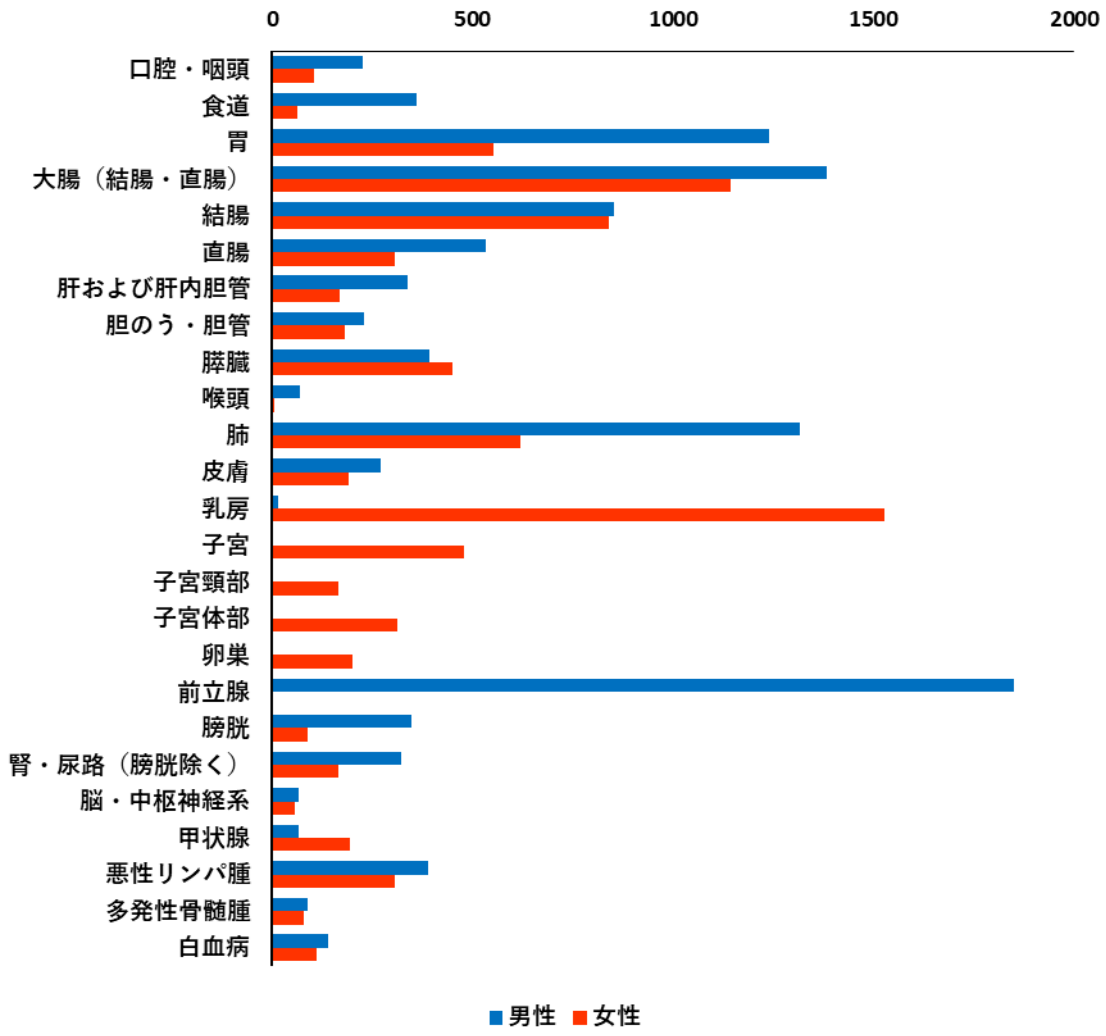
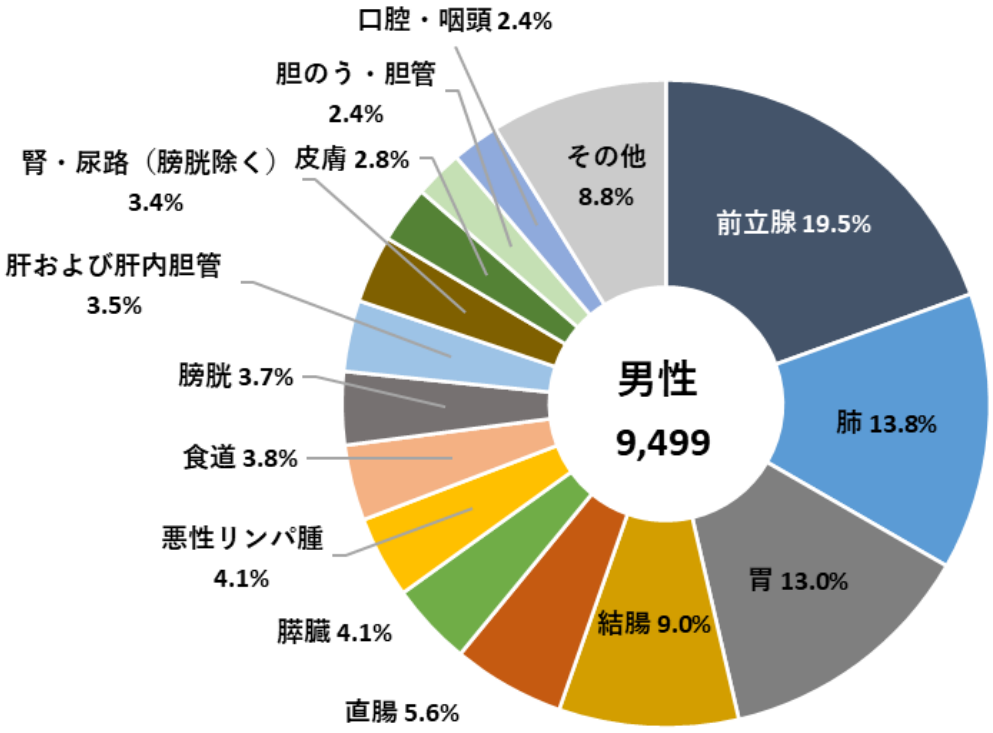
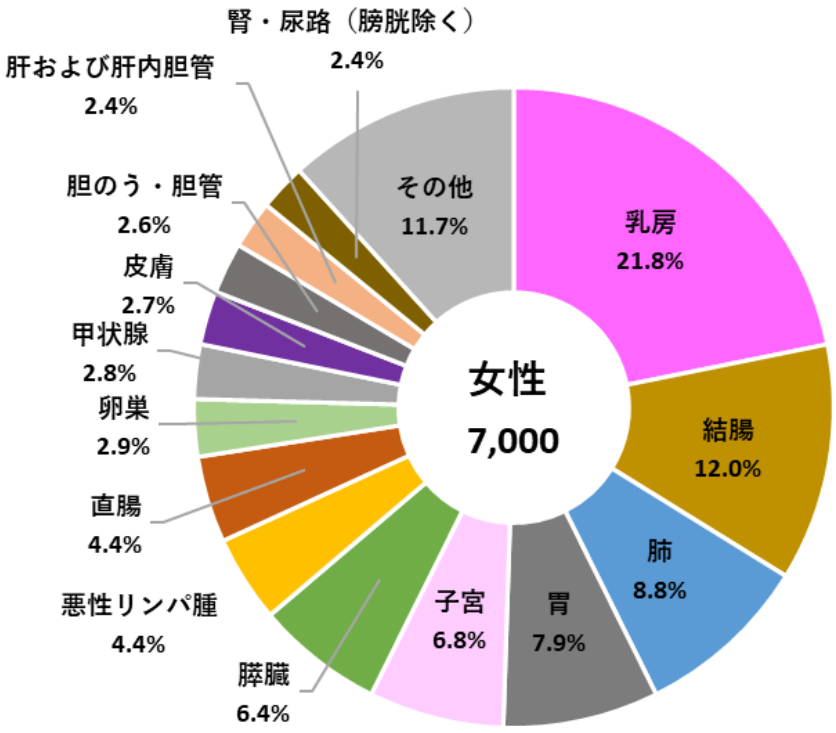


図２　部位別罹患内訳（%）（表 1-A から作成）





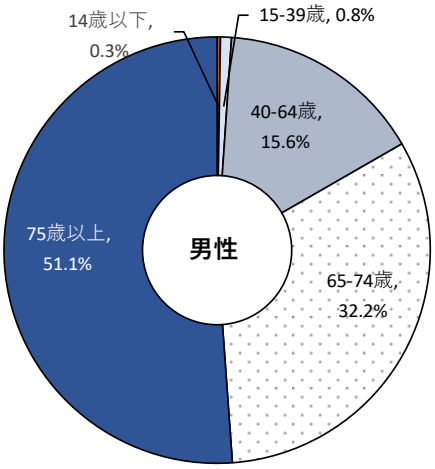
２　年齢別に見たがんの罹患

2021 年に新たに診断されたがんの初診時年齢を見ると、男性の８割以上、女性の約７割が 65 歳以上であった。さらに男女ともに約半数が 75 歳以上での罹患であった。（図３）

主ながんの年齢階級別罹患率をみると、男性の胃がんは 50 歳以上、前立腺がん、肺がんは 55 歳以上から急激に罹患が増加していることが分かる。女性の乳がんの罹患は、45～49 歳と 60 歳代に二つのピークがある。女性の子宮頸がんの罹患は 45 歳未満で多いが、その多くは上皮内がんである。一方、子宮体がんは、50 歳代に多い。（図４）

図３　年齢別罹患内訳（%）（表 2-A から作成）

年齢階級	男性	女性
14歳以下	24	15
15-39歳	79	153
40-64歳	1,483	1,854
65-74歳	3,055	1,579
75歳以上	4,858	3,399
合計	9,499	7,000



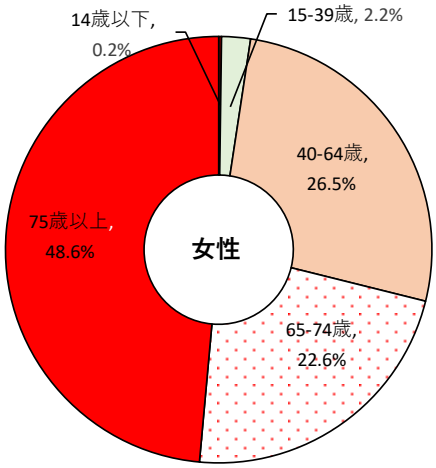
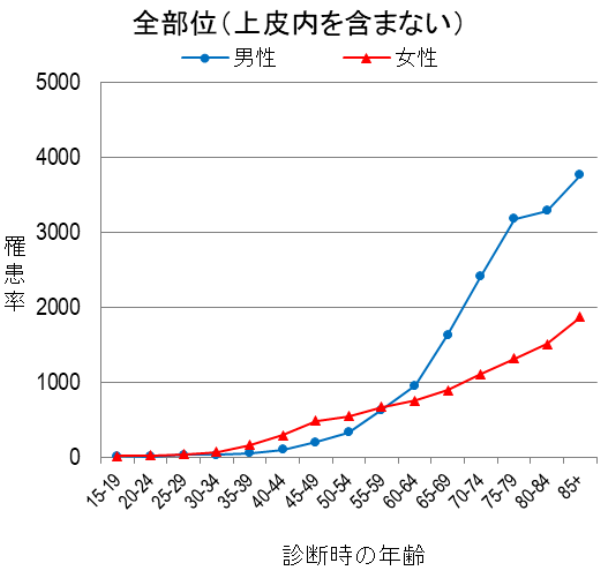
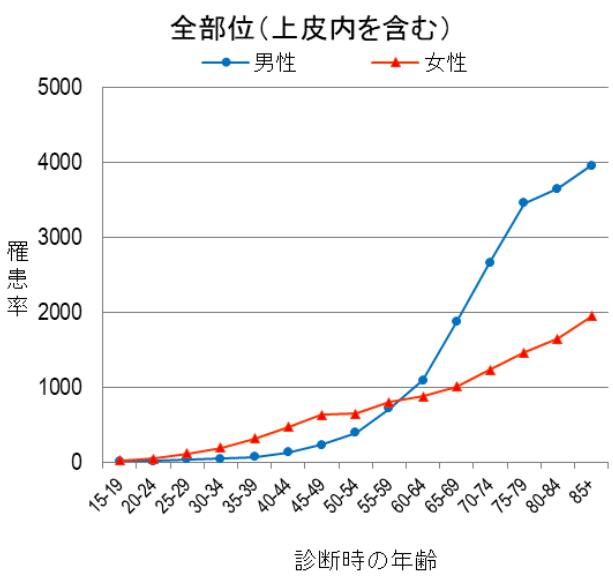
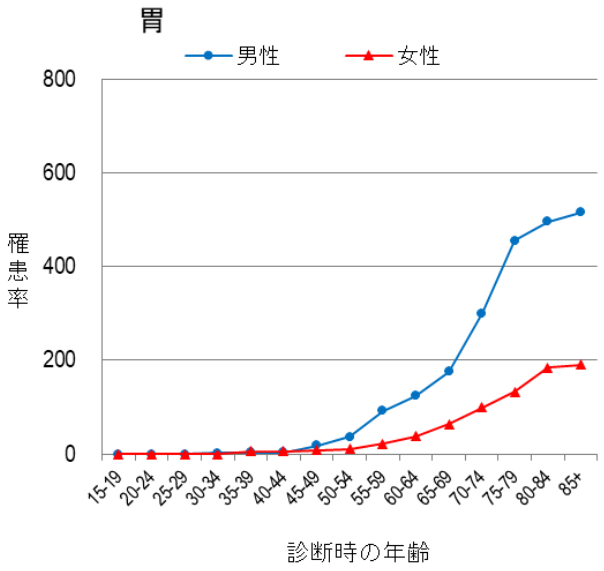
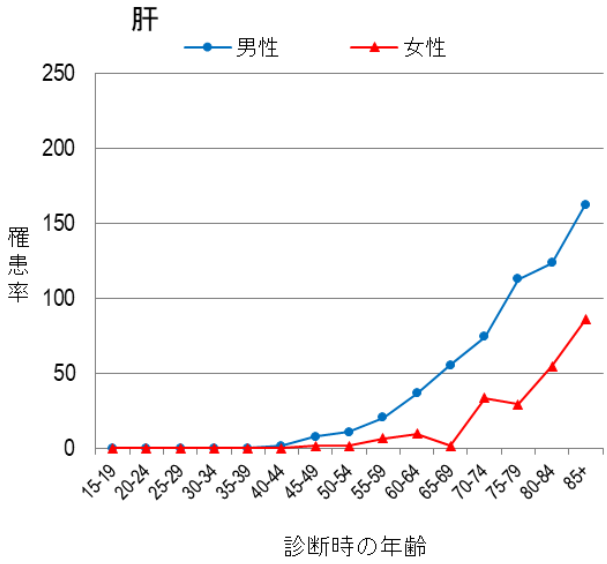


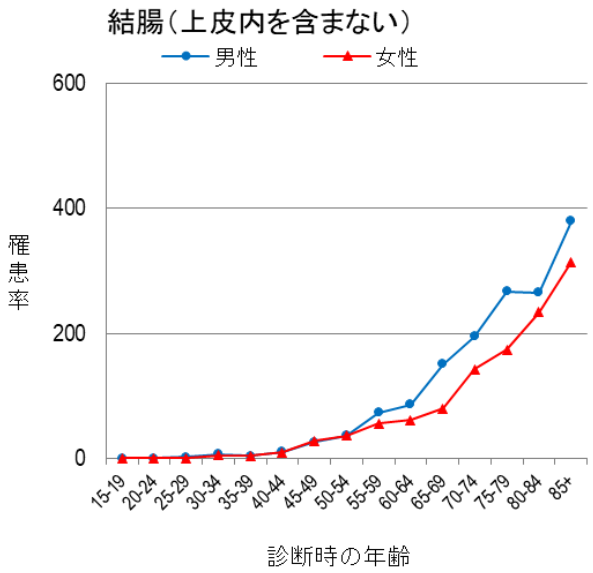
図４　部位別年齢階級別罹患率：人口 10 万対（表 3-2-A、B から作成）

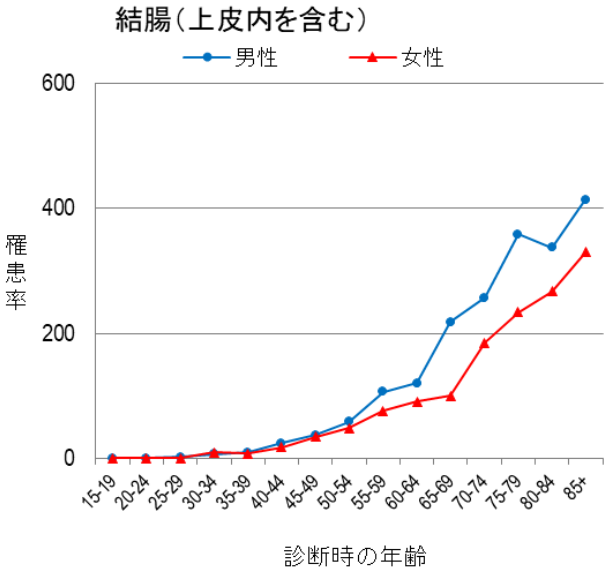


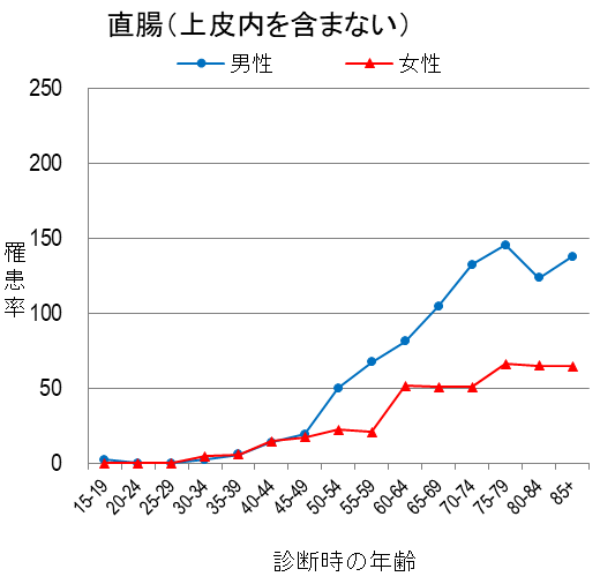


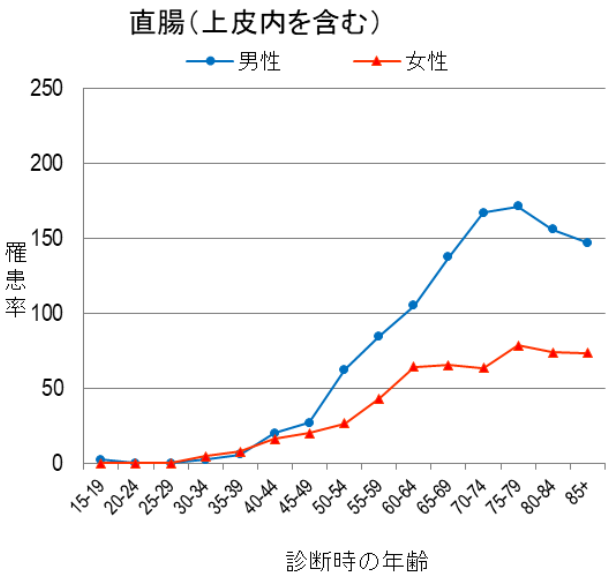


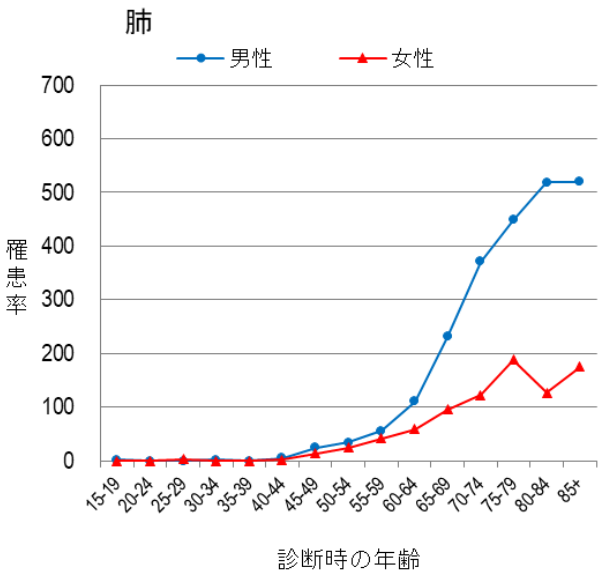


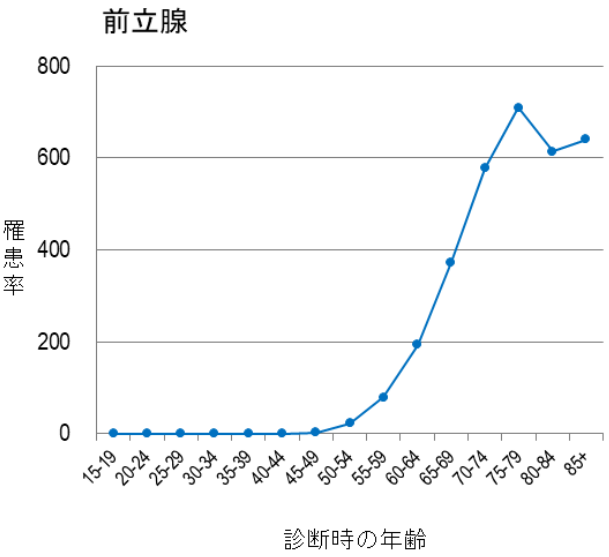


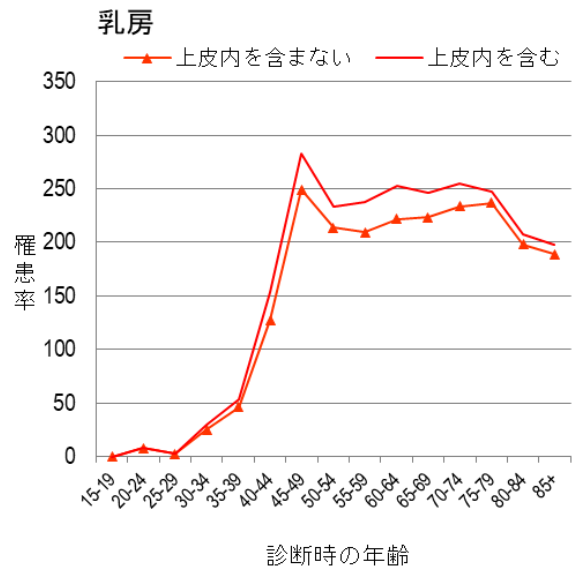


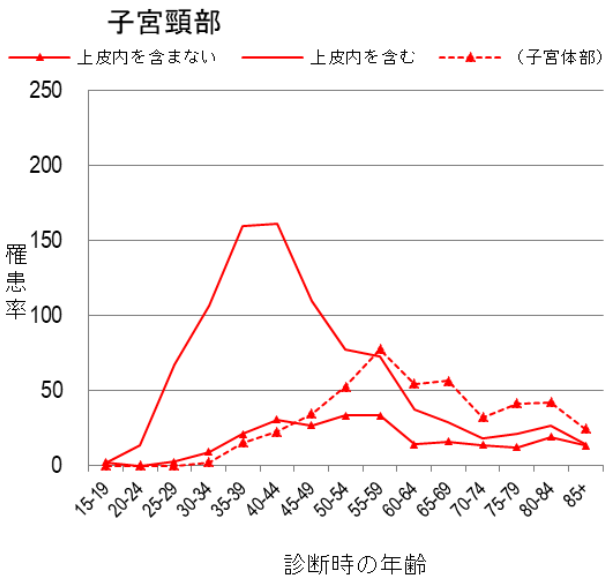

直腸（上皮内を含まない）
男性
女性
罹患率
250
200
150
100
50
0
15-19
20-24
25-29
30-34
35-39
40-44
45-49
50-54
55-59
60-64
65-69
70-74
75-79
80-84
85+
診断時の年齢

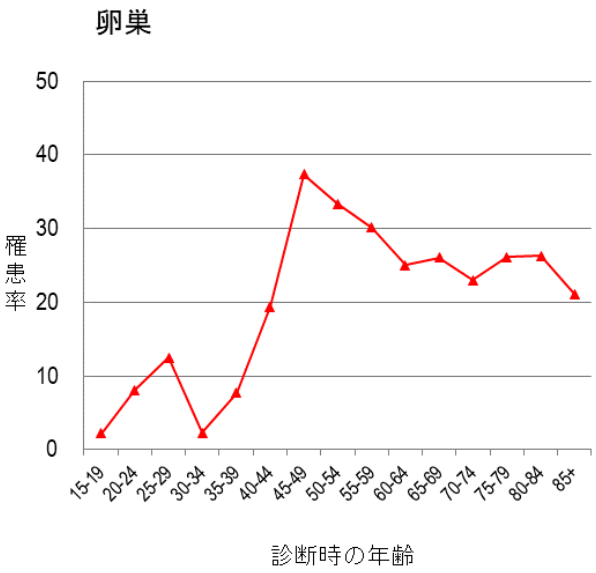

直腸（上皮内を含む）
男性
女性
罹患率
250
200
150
100
50
0
15-19
20-24
25-29
30-34
35-39
40-44
45-49
50-54
55-59
60-64
65-69
70-74
75-79
80-84
85+
診断時の年齢


肺
男性
女性
罹患率
700
600
500
400
300
200
100
0
15-19
20-24
25-29
30-34
35-39
40-44
45-49
50-54
55-59
60-64
65-69
70-74
75-79
80-84
85+
診断時の年齢


前立腺
罹患率
800
600
400
200
0
15-19
20-24
25-29
30-34
35-39
40-44
45-49
50-54
55-59
60-64
65-69
70-74
75-79
80-84
85+
診断時の年齢


乳房
上皮内を含まない
上皮内を含む
罹患率
350
300
250
200
150
100
50
0
15-19
20-24
25-29
30-34
35-39
40-44
45-49
50-54
55-59
60-64
65-69
70-74
75-79
80-84
85+
診断時の年齢


子宮頸部
上皮内を含まない
上皮内を含む
（子宮体部）
罹患率
250
200
150
100
50
0
15-19
20-24
25-29
30-34
35-39
40-44
45-49
50-54
55-59
60-64
65-69
70-74
75-79
80-84
85+
診断時の年齢


卵巣
罹患率
50
40
30
20
10
0
15-19
20-24
25-29
30-34
35-39
40-44
45-49
50-54
55-59
60-64
65-69
70-74
75-79
80-84
85+
診断時の年齢

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）

※全国の値は、厚生労働省健康局がん・疾病対策課「令和３年　全国がん登録　罹患数・率報告」より引用

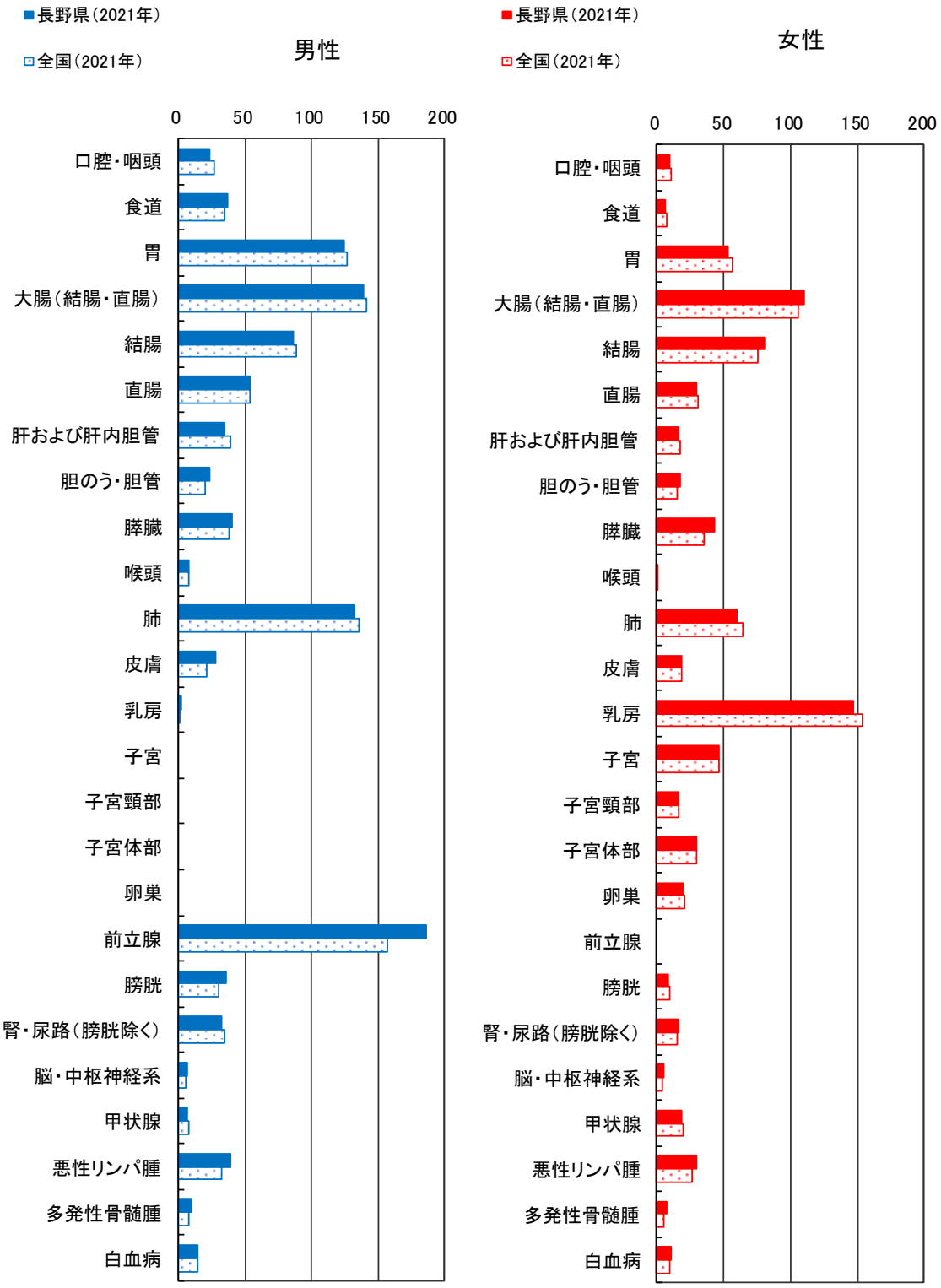
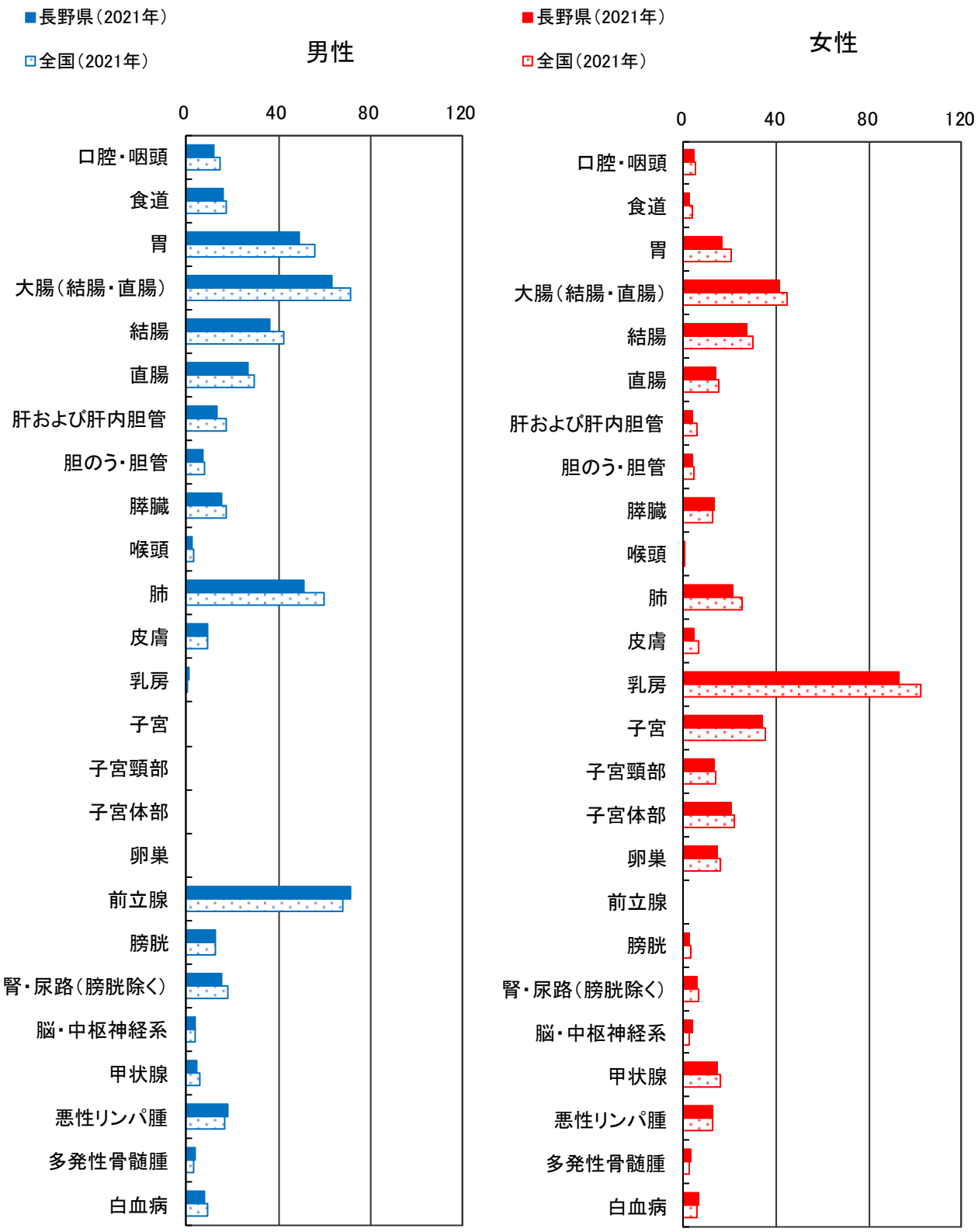


図６　部位別がん年齢調整罹患率：人口 10 万対　（表 1-A から作成）

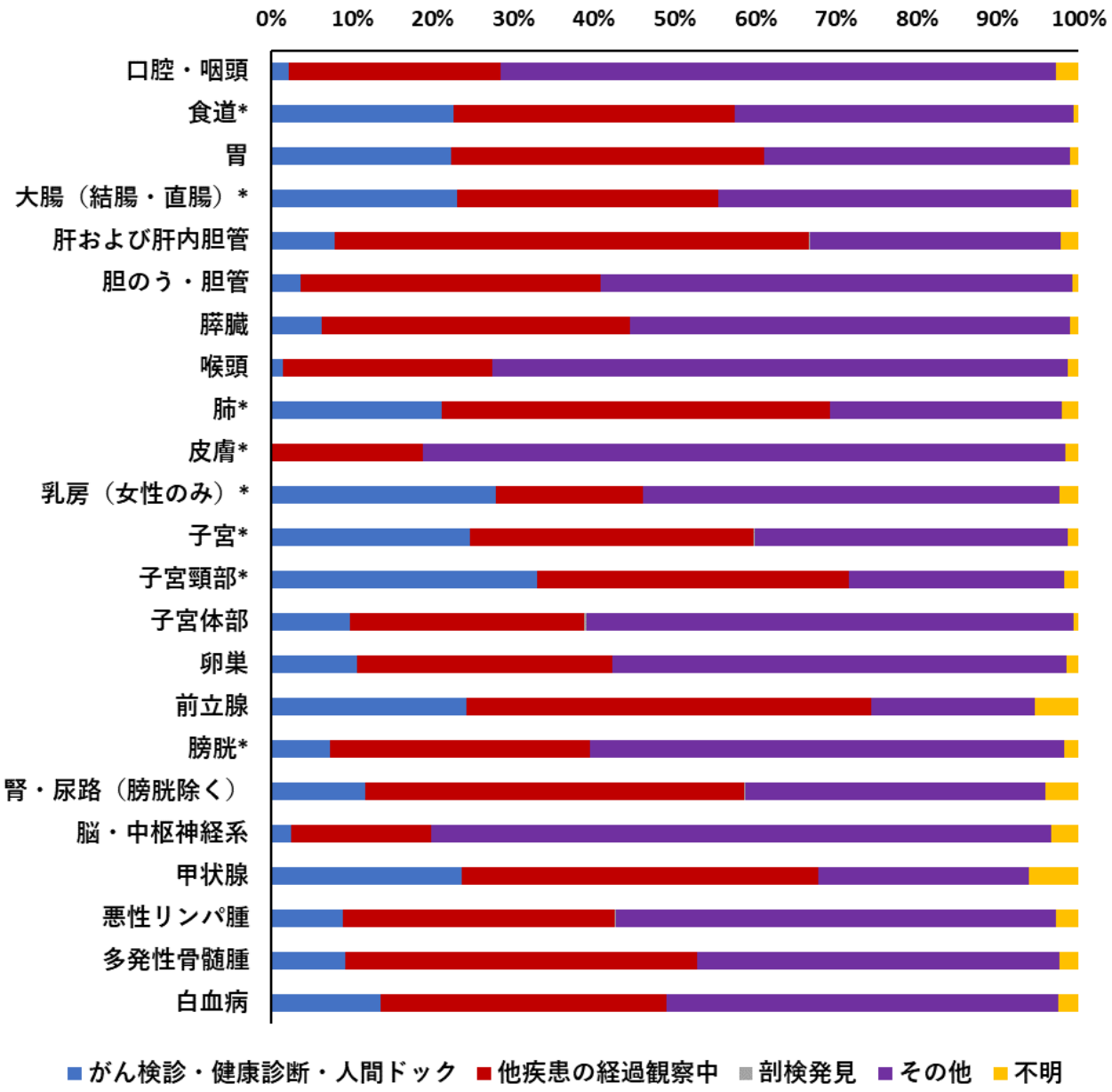
※全国の値は、厚生労働省健康局がん・疾病対策課「令和３年　全国がん登録　罹患数・率報告」より引用



４　発見経緯から見たがんの罹患

市町村による対策型検診の対象部位である胃、大腸（結腸・直腸）、肺、乳房、子宮頸部はがん検診・健診・人間ドックによって発見された症例の割合がいずれも 20%を超えている。特に子宮頸部では約３割が検診で発見されている。（図７）

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

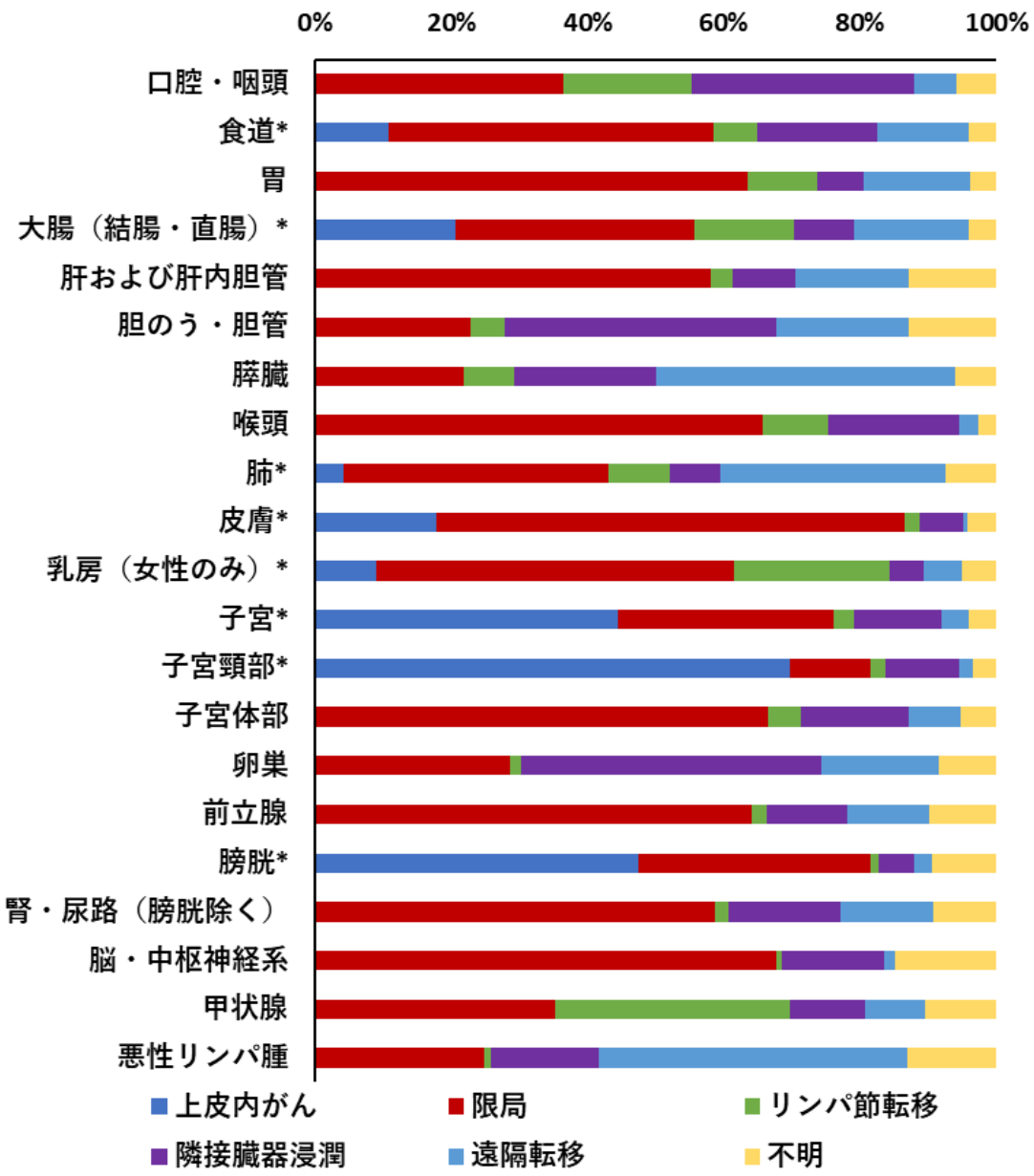


＊上皮内がんを含む

５　発見時の病期

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

図８　部位別発見時の病期（%）：対象は DCO を除く届出患者（表 5-1-A、B から作成）



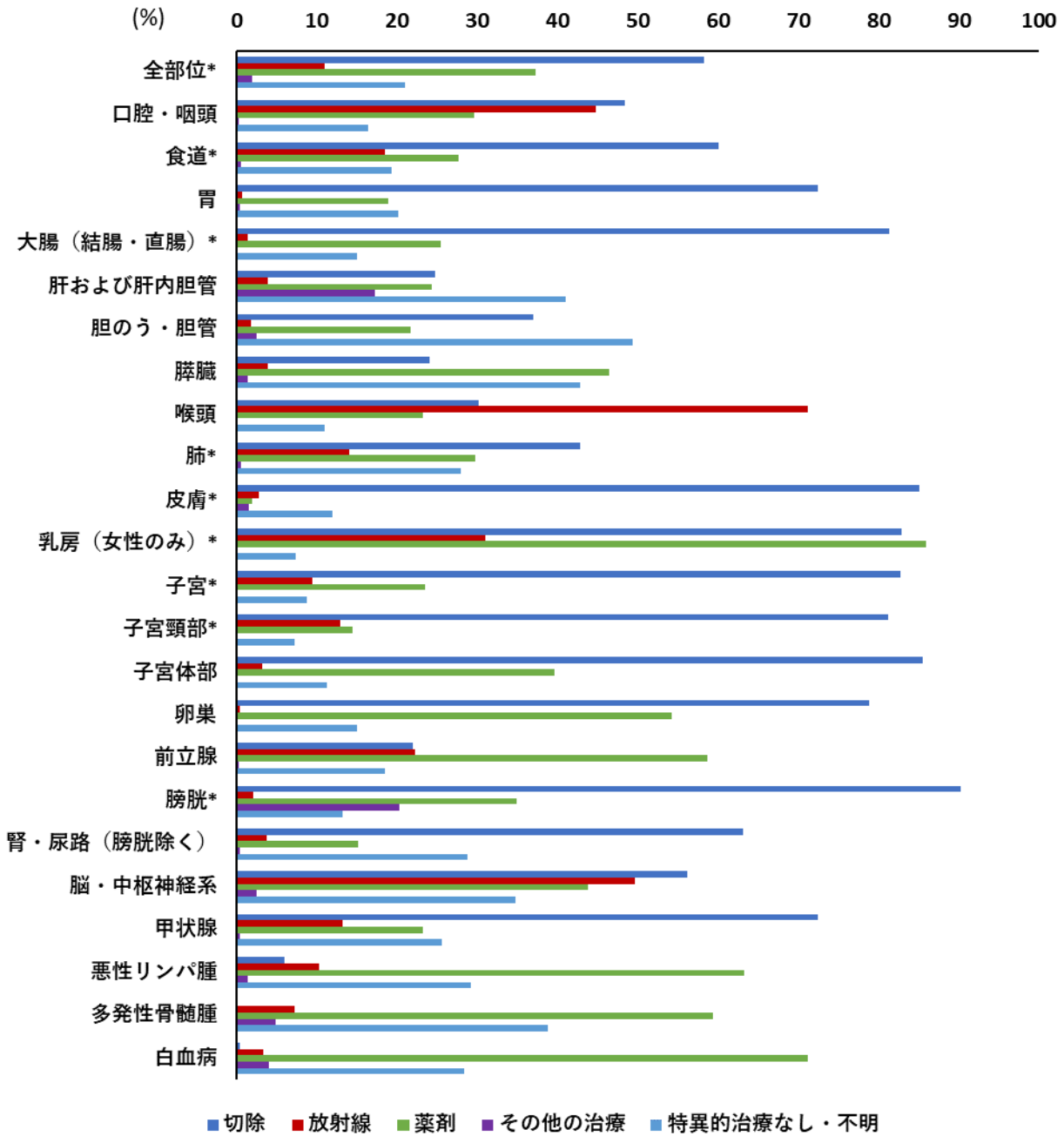
＊上皮内がんを含む
胃の「限局」には、粘膜内がんを含む。
大腸の「上皮内がん」は、粘膜内がんまでを指す。
子宮頸部の「上皮内がん」は、CIN3 を含む。

６　初回治療の方法

発見されたがんに対する初回治療の方法を見ると、胃、大腸（結腸・直腸）、乳房、子宮頸部、子宮体部では観血的治療による切除が行われる割合が高く、口腔・咽頭、喉頭、脳・中枢神経系等では放射線治療が多く行われている。前立腺がんに対する薬剤治療の多くは内分泌療法と考えられる。

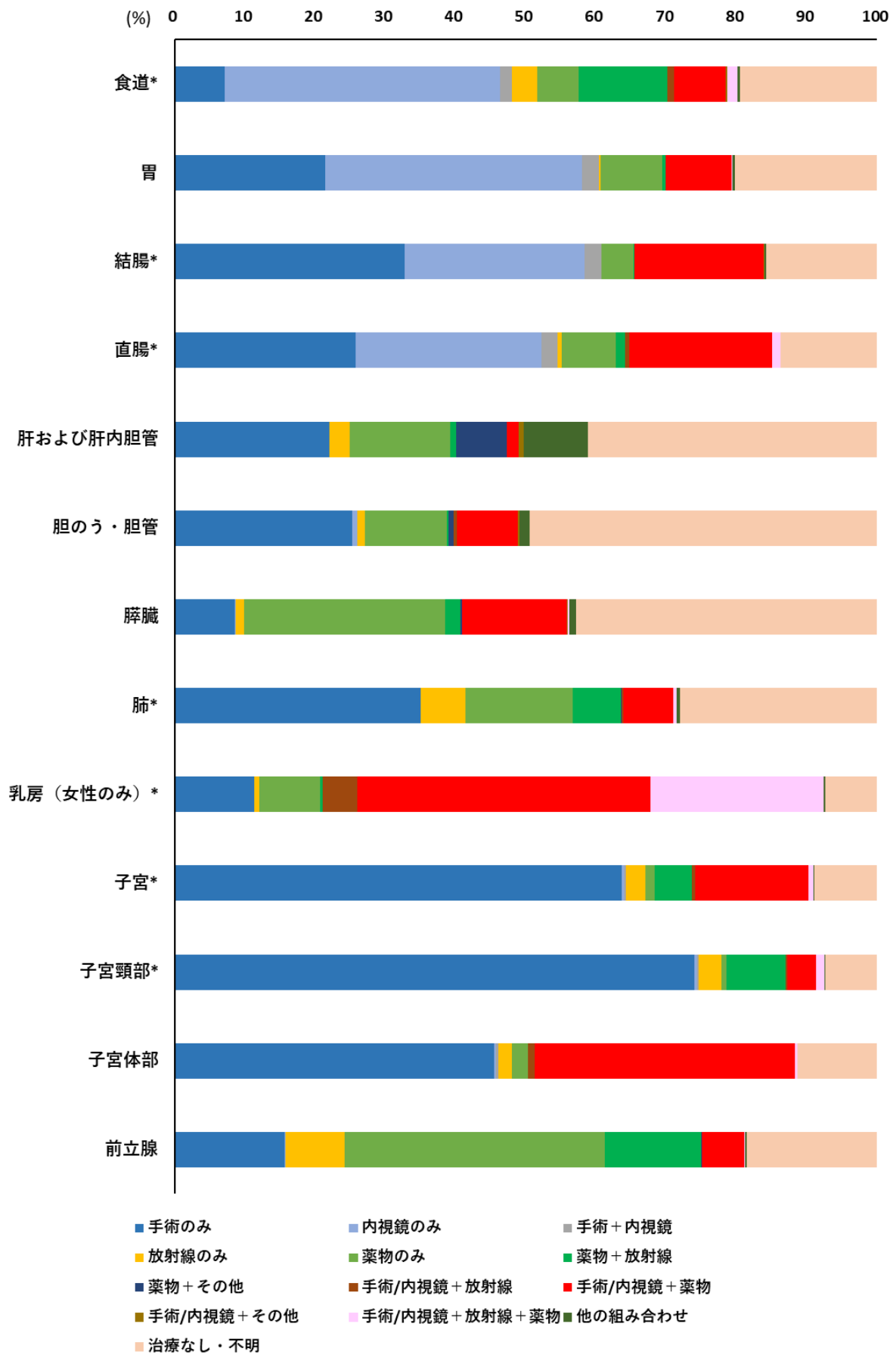
切除、放射線療法、薬物療法の組み合わせで治療されていることが多いのは乳房である。（図９、図 10）

図９　初回治療の方法（%）：対象は 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

2021 年の長野県におけるがんによる死亡数は男性 3,539 人、女性 2,729 人の合計 6,268 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）

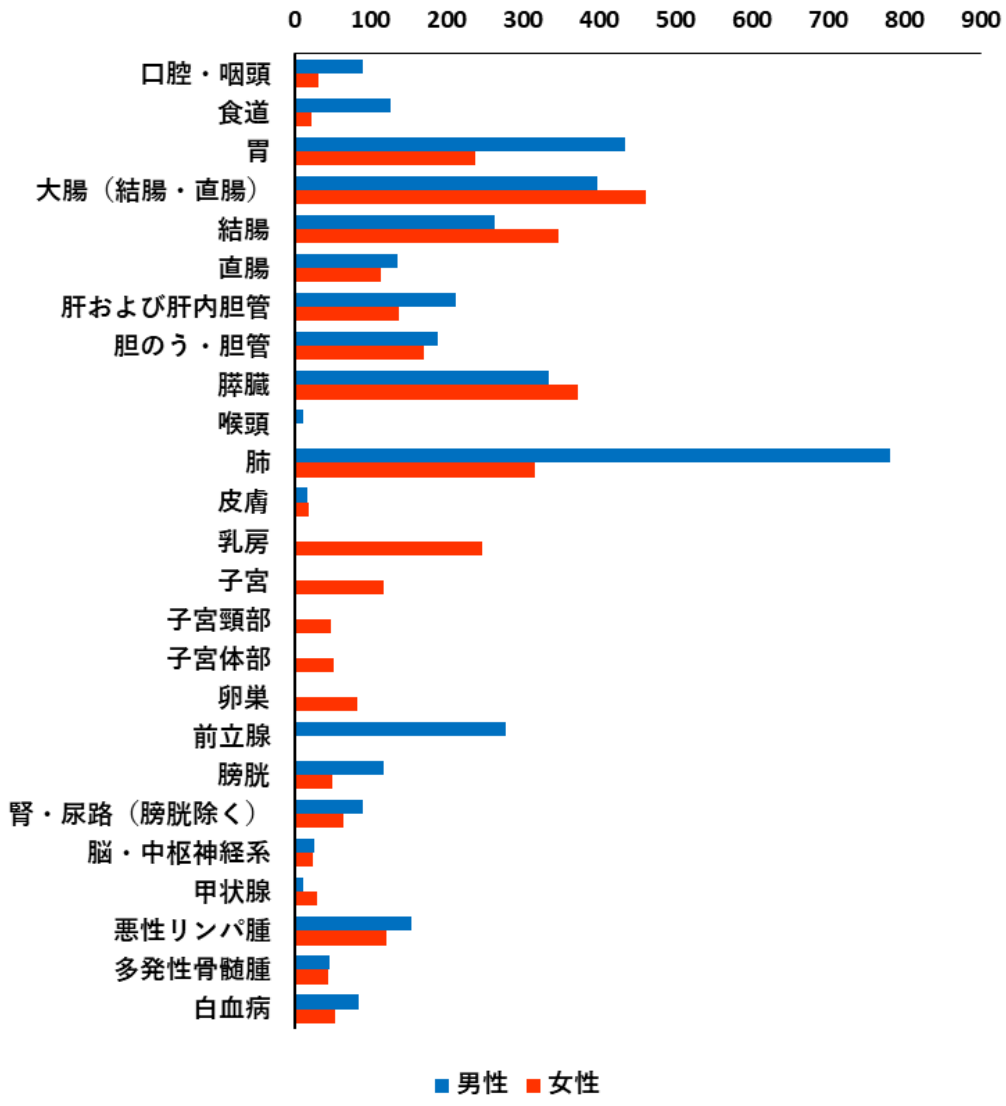
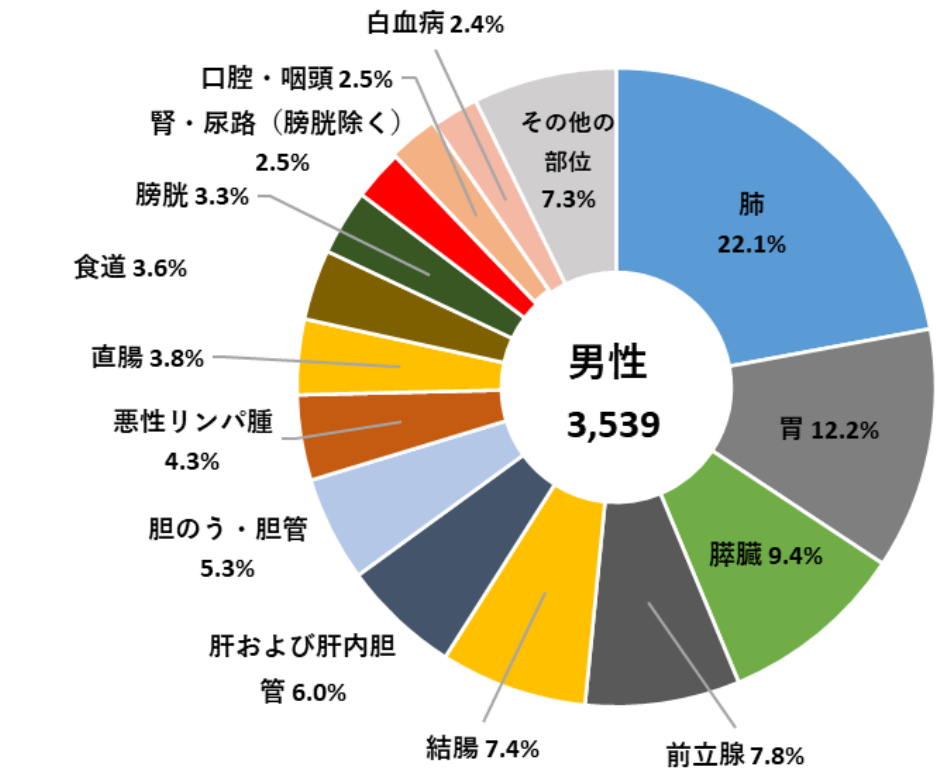
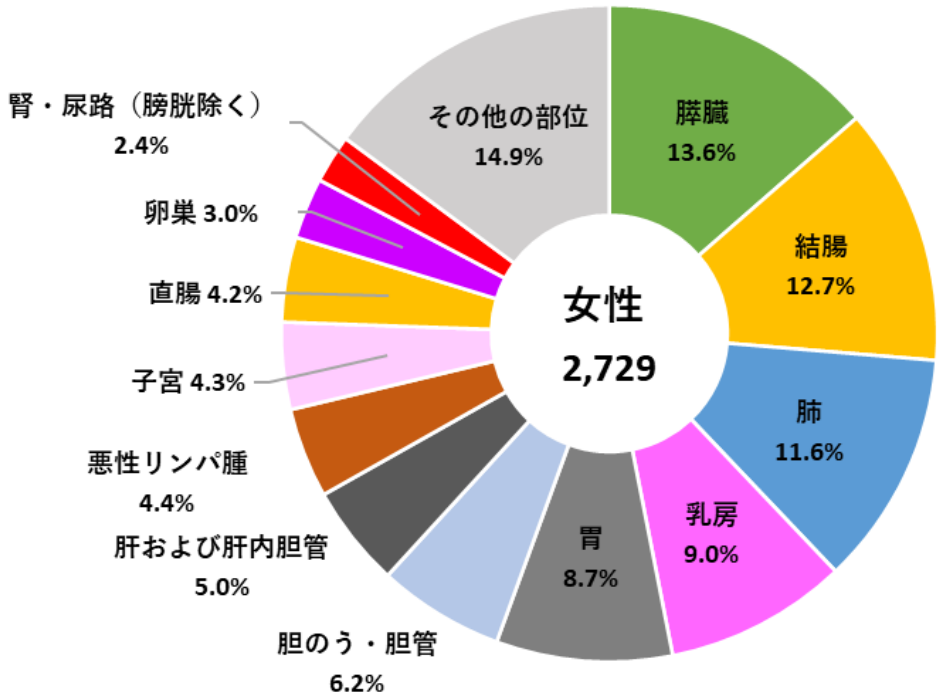


図 12　部位別死亡内訳（%）（表 9 から作成）



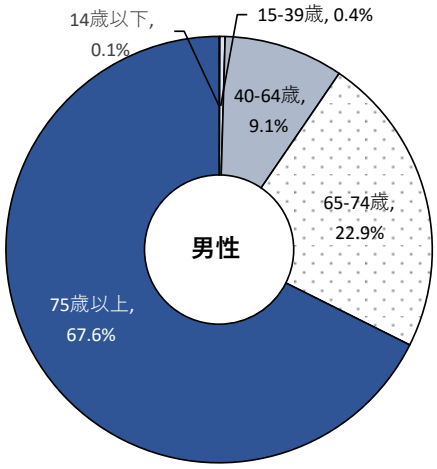


2　年齢別に見たがんの死亡

2021 年に長野県においてがんで死亡した者の 3 分の 2 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	2	2
15-39歳	14	11
40-64歳	321	320
65-74歳	809	431
75歳以上	2,393	1,965
合計	3,539	2,729



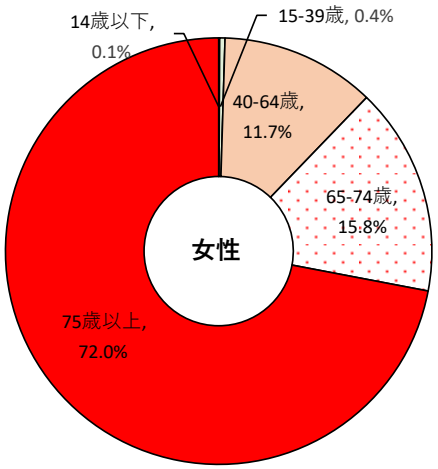
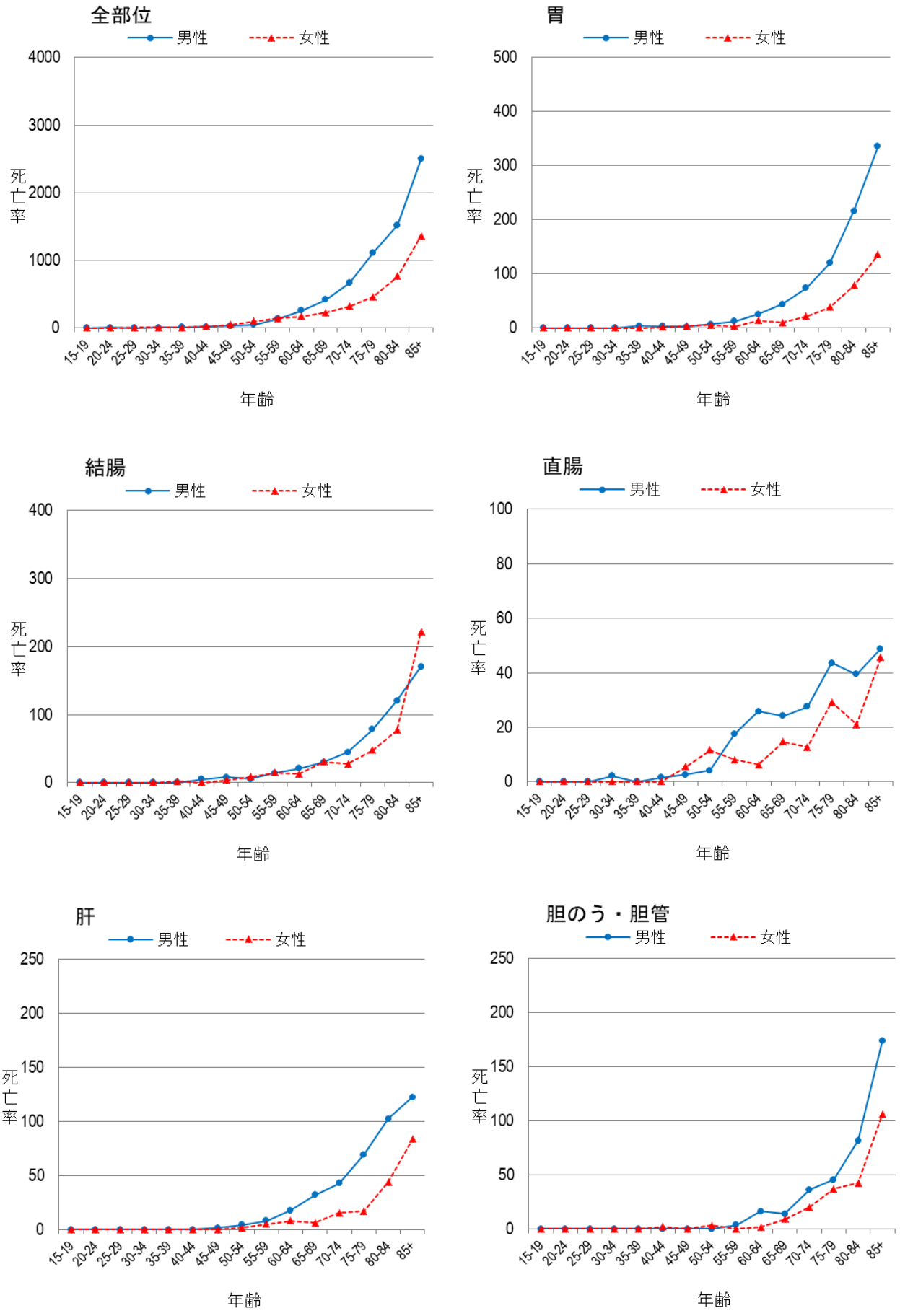
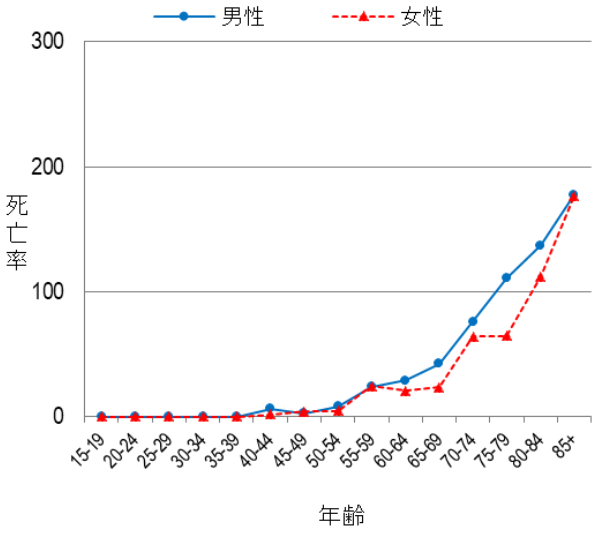


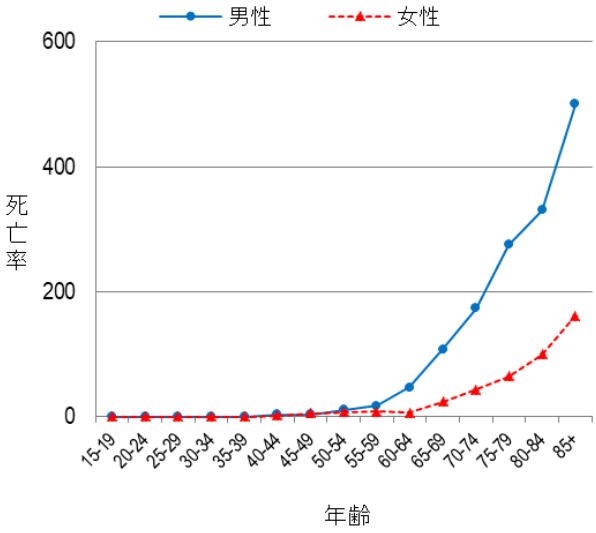
図 14　部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対（表 11－2 から作成）



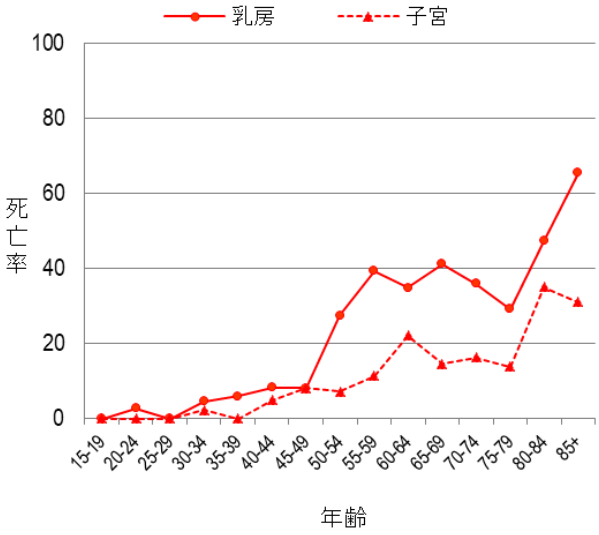
膵臓



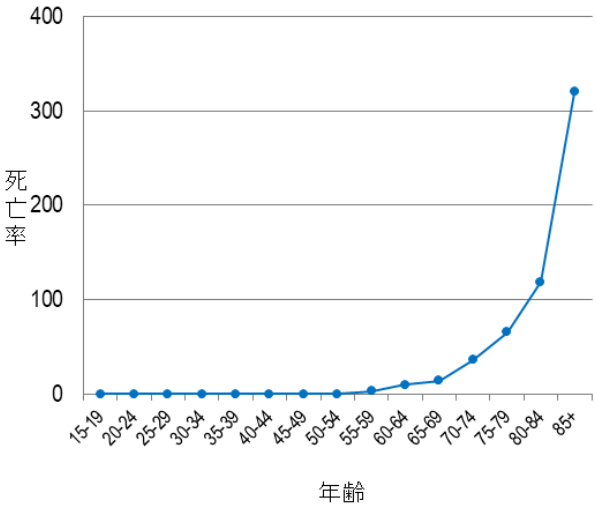
肺



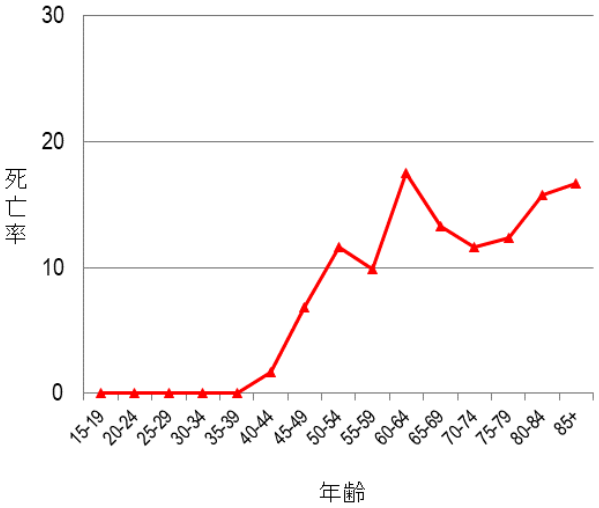
乳房・子宮



前立腺



卵巣



3　長野県のがんの死亡の特徴

2021 年の長野県におけるがんの死亡の状況を見ると、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、肺は全国との差が大きかった。女性の年齢調整死亡率は全国を下回る部位が多く、特に肺では全国との差が大きかった。一方、前立腺および女性の大腸、膵臓、乳房など粗死亡率、年齢調整死亡率ともに全国を上回る部位もあった。

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

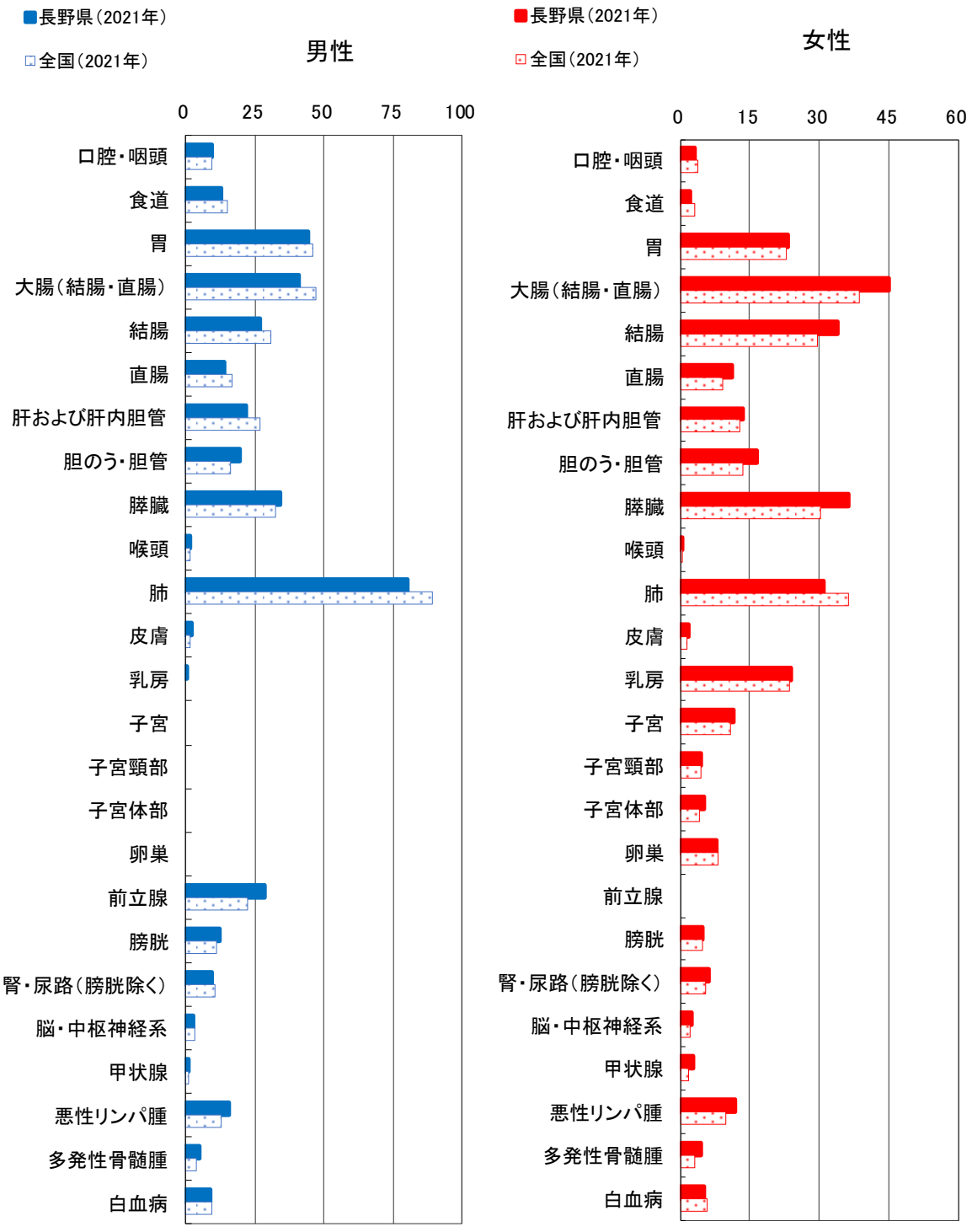
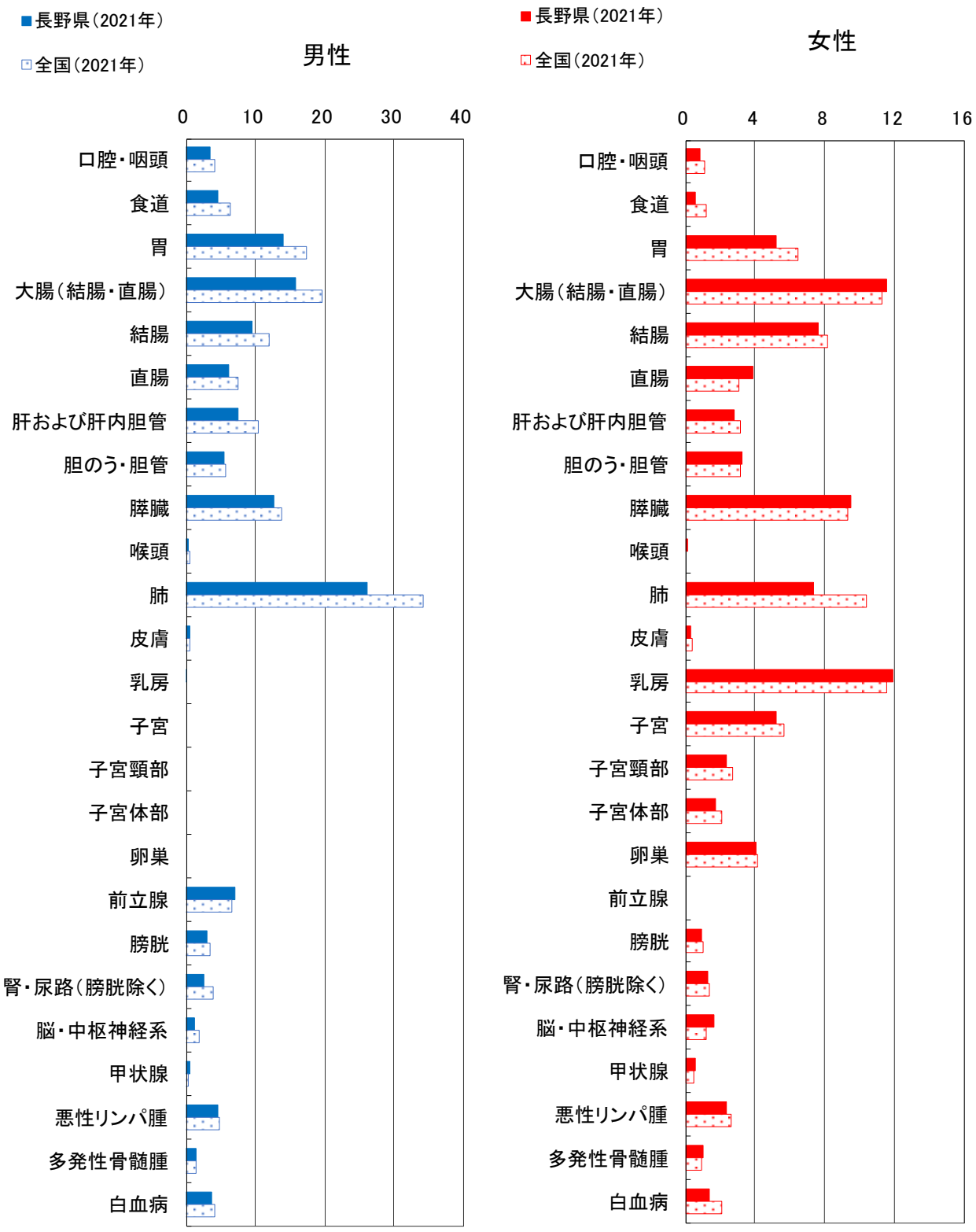


図 16　部位別がん年齢調整死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）

※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）

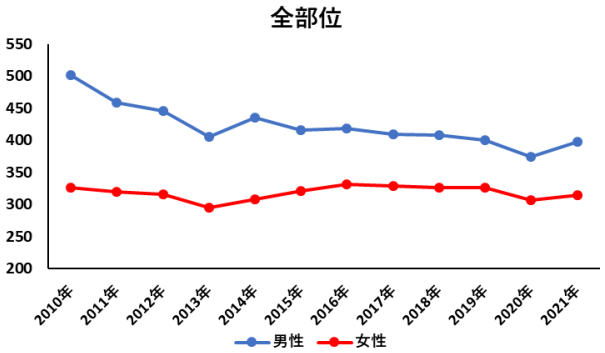
（上皮内がんを除く）

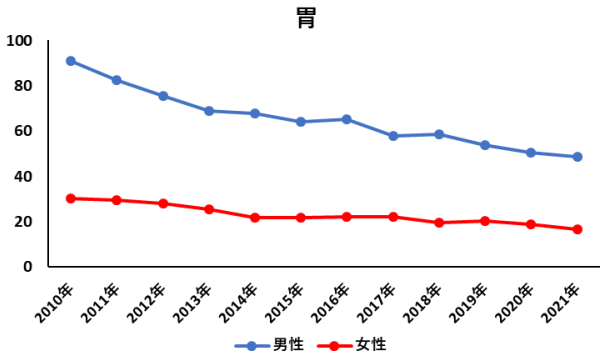
	2010年		2011年		2012年		2013年	
	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	501.5	326.7	458	319.9	445.4	315.8	406	294.7
胃	91	30.3	82.6	29.4	75.6	28	68.7	25.6
大腸	74.6	42.7	70.3	39	70	42.8	61.9	38.3
肝	24.5	8.8	22.9	9.2	21.5	8.7	18.6	6.2
膵臓	20.8	13.5	17.2	12.3	15.8	10	16.6	11.5
肺	71.3	26.3	60.9	25.4	57.2	23.5	52.5	21.1
乳房	−	83.5	−	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	−

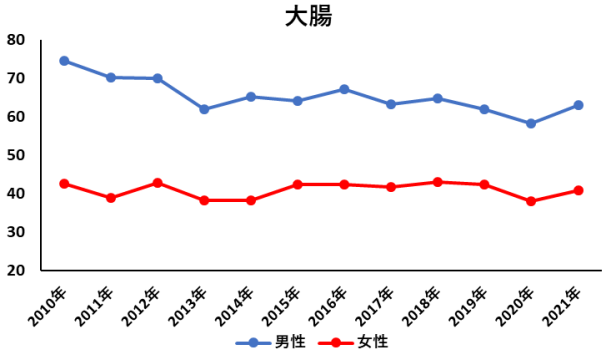
※　数値は「全国がん罹患モニタリング集計」（2010年～2015 年）「全国がん登録　罹患数・率報告」（2016年～2021 年）より引用

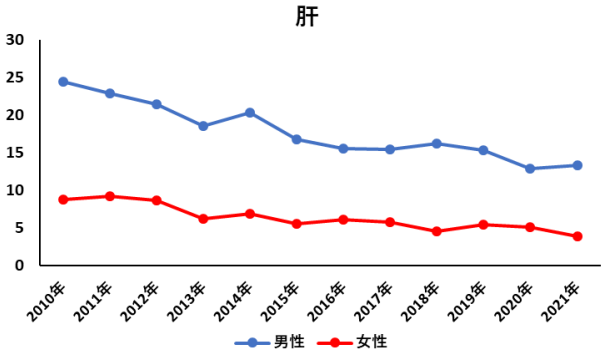
	2014年		2015年		2016年		2017年	
	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	435.3	308	415.4	321.2	418.9	331.4	409.5	329.4
胃	67.8	21.9	64.1	21.8	65.1	22.1	58.0	22.1
大腸	65.3	38.3	64.1	42.3	67.2	42.5	63.3	41.7
肝	20.3	6.9	16.8	5.5	15.5	6.1	15.4	5.8
膵臓	14.9	11.1	16.3	10.9	14.9	11.9	16.3	10.6
肺	55	26.7	50.9	25	47.6	25.5	50.9	26.8
乳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

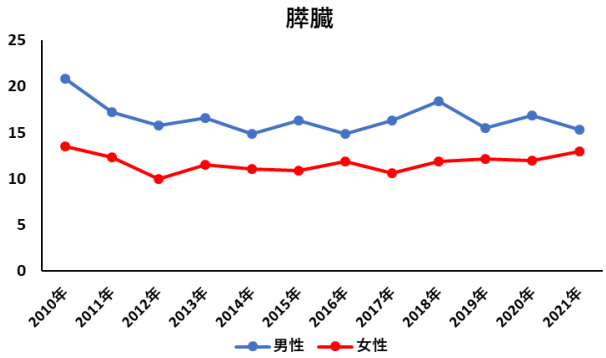
	2018年		2019年		2020年		2021年	
	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	408.1	326.6	400.5	325.7	373.9	306.9	397.8	314.2
胃	58.5	19.5	53.7	20.3	50.5	18.7	48.7	16.5
大腸	64.8	43.1	62.1	42.5	58.4	38.0	63.0	40.9
肝	16.2	4.5	15.3	5.5	12.9	5.1	13.3	3.9
膵臓	18.4	11.9	15.5	12.2	16.9	12.0	15.3	13.0
肺	49.9	21.7	50.2	22.9	46.6	22.3	50.7	21.4
乳房	−	95.4	−	93.2	−	86.0	−	93.0
卵巣	−	15.4	−	16.4	−	13.3	−	14.2
子宮	−	37.1	−	29.3	−	34.7	−	33.5
子宮頸部	−	14.5	−	12.0	−	11.3	−	13.1
子宮体部	−	22.4	−	17.1	−	23.2	−	20.3
前立腺	71.8	−	71.7	−	67.2	−	71.4	−

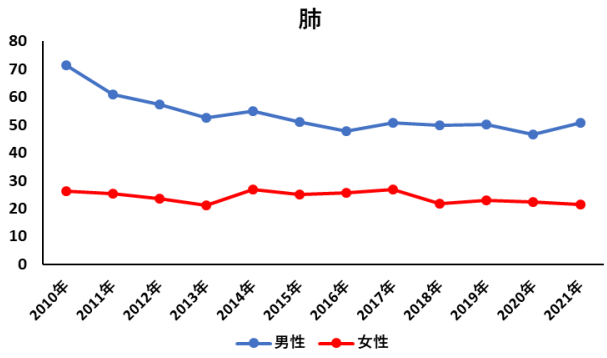

全部位
550
500
450
400
350
300
250
200
2010年
2011年
2012年
2013年
2014年
2015年
2016年
2017年
2018年
2019年
2020年
2021年
男性
女性

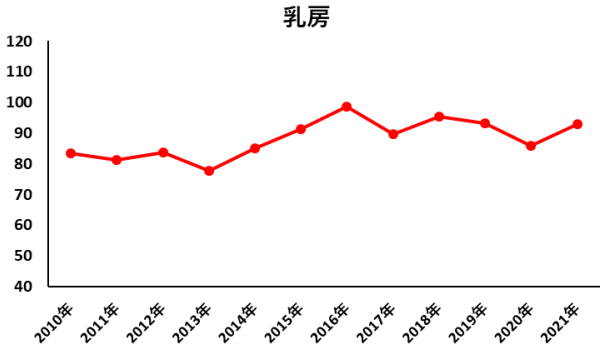

胃
100
80
60
40
20
0
2010年
2011年
2012年
2013年
2014年
2015年
2016年
2017年
2018年
2019年
2020年
2021年
男性
女性

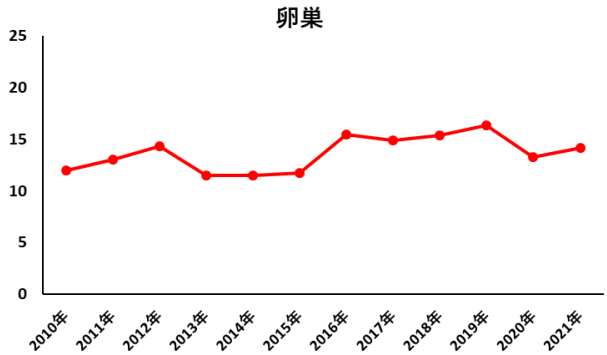

大腸
80
70
60
50
40
30
20
2010年
2011年
2012年
2013年
2014年
2015年
2016年
2017年
2018年
2019年
2020年
2021年
男性
女性

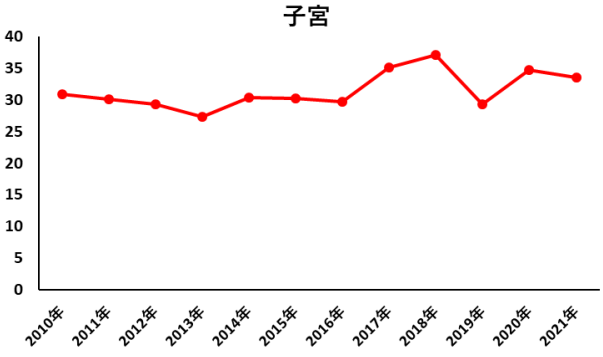

肝
30
25
20
15
10
5
0
2010年
2011年
2012年
2013年
2014年
2015年
2016年
2017年
2018年
2019年
2020年
2021年
男性
女性

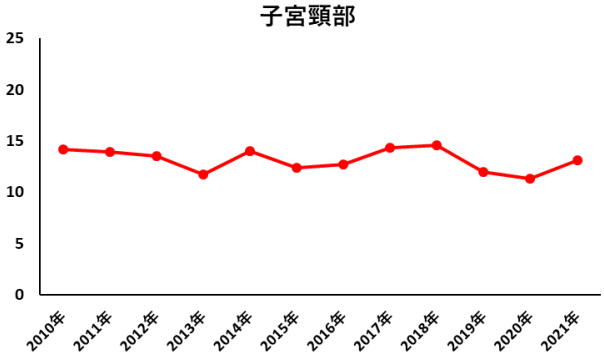

膵臓
25
20
15
10
5
0
2010年
2011年
2012年
2013年
2014年
2015年
2016年
2017年
2018年
2019年
2020年
2021年
男性
女性

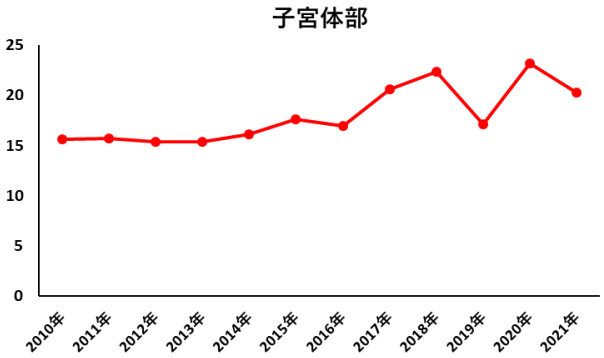

肺
80
70
60
50
40
30
20
10
0
2010年
2011年
2012年
2013年
2014年
2015年
2016年
2017年
2018年
2019年
2020年
2021年
男性
女性

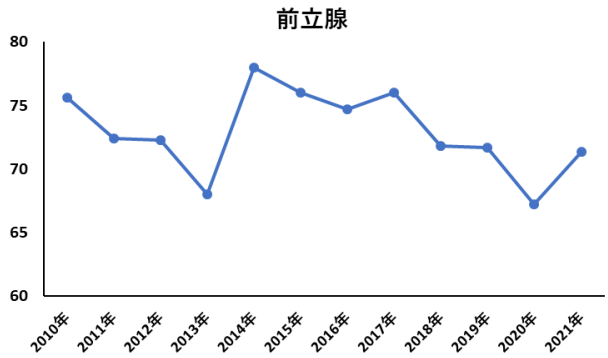

乳房
120
110
100
90
80
70
60
50
40
2010年
2011年
2012年
2013年
2014年
2015年
2016年
2017年
2018年
2019年
2020年
2021年


卵巣
25
20
15
10
5
0
2010年
2011年
2012年
2013年
2014年
2015年
2016年
2017年
2018年
2019年
2020年
2021年


子宮
40
35
30
25
20
15
10
5
0
2010年
2011年
2012年
2013年
2014年
2015年
2016年
2017年
2018年
2019年
2020年
2021年


子宮頸部
25
20
15
10
5
0
2010年
2011年
2012年
2013年
2014年
2015年
2016年
2017年
2018年
2019年
2020年
2021年


子宮体部
25
20
15
10
5
0
2010年
2011年
2012年
2013年
2014年
2015年
2016年
2017年
2018年
2019年
2020年
2021年


前立腺
80
75
70
65
60
2010年
2011年
2012年
2013年
2014年
2015年
2016年
2017年
2018年
2019年
2020年
2021年

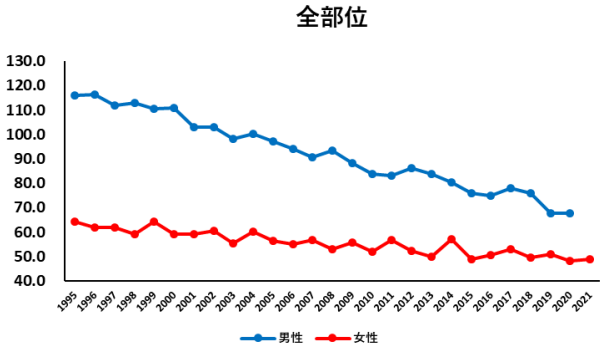
７５歳未満年齢調整死亡率年次推移（人口 10 万対）

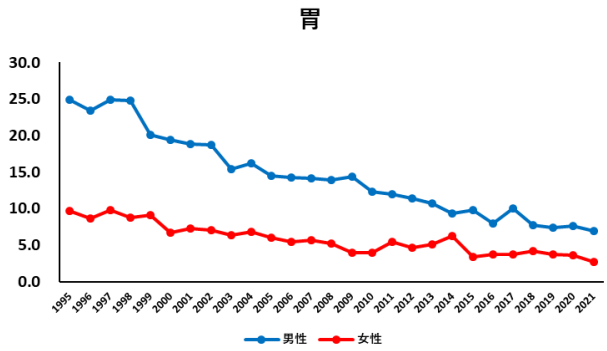
	1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年		2002年		2003年	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	115.9	64.3	116.4	61.7	112.0	61.9	112.8	59.1	110.4	64.3	110.8	59.2	102.8	59.3	103.1	60.7	98.1	55.2
胃	24.9	9.7	23.4	8.6	24.9	9.8	24.8	8.8	20.1	9.2	19.5	6.8	18.8	7.3	18.7	7.1	15.4	6.4
大腸	14.2	9.2	14.5	8.4	13.3	7.2	13.1	6.7	14.2	8.7	13.9	7.9	12.7	6.3	13.0	8.0	13.1	7.3
肝	14.1	3.8	15.4	4.7	13.1	4.6	13.9	3.9	13.4	5.1	13.9	4.5	12.9	4.9	11.9	4.1	11.6	3.3
膵臓	6.7	4.1	7.7	4.4	8.4	3.3	7.8	4.1	8.5	3.7	7.5	4.5	6.9	3.4	7.5	4.7	9.1	3.4
肺	22.6	4.7	21.6	5.7	21.1	6.7	21.1	5.4	19.4	6.2	19.9	6.4	19.0	5.0	18.4	6.0	18.1	4.5
乳房	―	8.3	―	7.7	―	8.3	―	8.5	―	7.4	―	8.6	―	10.1	―	6.9	―	8.6
卵巣	―	3.9	―	4.1	―	2.7	―	3.9	―	4.6	―	3.8	―	3.9	―	3.6	―	3.5
子宮	―	3.7	―	3.7	―	3.4	―	3.4	―	3.3	―	3.3	―	3.7	―	4.2	―	4.1
前立腺	3.1	―	2.9	―	2.6	―	2.7	―	2.9	―	2.9	―	2.9	―	3.3	―	2.2	―

	2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年		2012年	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	100.2	60.3	97.3	56.4	94.1	54.9	90.8	56.6	93.5	52.8	88.2	55.7	83.9	52.1	83.2	56.8	86.2	52.2
胃	16.2	6.8	14.5	6.0	14.2	5.5	14.2	5.7	13.9	5.2	14.4	4.0	12.3	3.9	12.0	5.5	11.4	4.6
大腸	13.7	8.4	13.1	6.8	13.0	6.4	10.9	7.6	13.1	6.8	11.0	7.3	11.6	6.9	11.3	6.2	11.1	6.4
肝	11.8	3.9	11.7	3.1	9.8	3.2	9.6	3.0	9.1	2.5	6.9	2.3	7.5	1.9	7.6	1.6	7.4	2.4
膵臓	8.0	4.4	7.8	4.7	8.9	5.1	8.4	4.8	8.3	3.3	9.2	5.0	9.2	5.0	7.3	4.9	7.7	5.4
肺	17.9	5.1	17.4	6.6	17.6	5.1	18.1	6.6	19.1	6.2	16.9	5.6	16.1	4.9	17.3	6.5	19.6	4.7
乳房	―	10.1	―	7.9	―	9.2	―	9.5	―	10.1	―	11.4	―	10.1	―	9.8	―	9.9
卵巣	―	3.6	―	4.8	―	3.9	―	3.4	―	3.0	―	4.4	―	2.8	―	4.3	―	2.9
子宮	―	4.2	―	4.1	―	5.0	―	4.5	―	3.9	―	4.7	―	3.3	―	4.3	―	4.7
前立腺	3.4	―	2.9	―	2.2	―	2.9	―	2.7	―	1.9	―	3.3	―	2.0	―	2.4	―

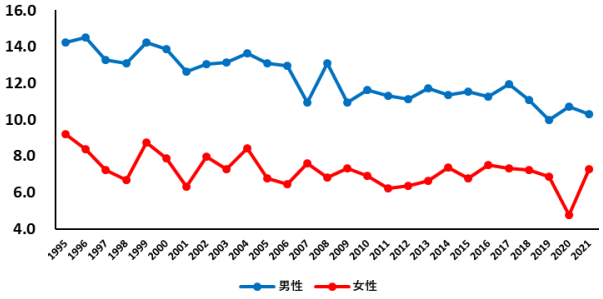
	2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	83.6	49.8	80.4	57.1	75.9	49.0	74.8	50.6	78.0	52.9	76.0	49.6	67.8	50.8	67.9	48.1	65.7	48.9
胃	10.7	5.1	9.3	6.3	9.8	3.4	8.0	3.7	10.0	3.7	7.7	4.2	7.4	3.7	7.6	3.6	7.0	2.7
大腸	11.7	6.6	11.4	7.4	11.5	6.8	11.3	7.5	12.0	7.3	11.1	7.2	10.0	6.9	10.7	4.8	10.3	7.3
肝	7.9	2.3	7.0	1.9	6.7	1.5	6.1	1.8	5.3	1.5	5.0	1.7	5.2	0.8	4.7	1.4	4.1	1.4
膵臓	9.7	4.5	8.5	6.1	6.3	4.5	6.6	4.6	8.0	5.4	10.1	4.5	7.3	5.4	8.4	4.9	7.8	5.8
肺	15.3	4.3	16.8	5.5	17.1	4.8	17.2	4.4	15.3	4.8	15.9	4.5	13.7	4.4	13.5	4.4	13.7	3.9
乳房	―	7.1	―	9.1	―	8.7	―	9.4	―	9.6	―	9.1	―	10.0	―	7.4	―	10.5
卵巣	―	4.2	―	3.8	―	3.8	―	2.6	―	3.6	―	3.7	―	3.6	―	4.2	―	3.6
子宮	―	4.4	―	4.5	―	3.9	―	4.8	―	5.1	―	4.4	―	5.0	―	4.8	―	4.4
前立腺	2.6	―	2.8	―	1.7	―	2.6	―	1.7	―	2.2	―	2.4	―	2.2	―	2.2	―

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

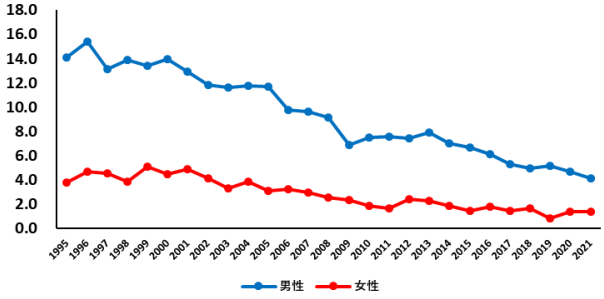




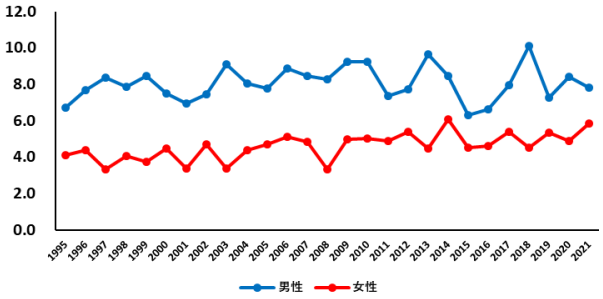
大腸



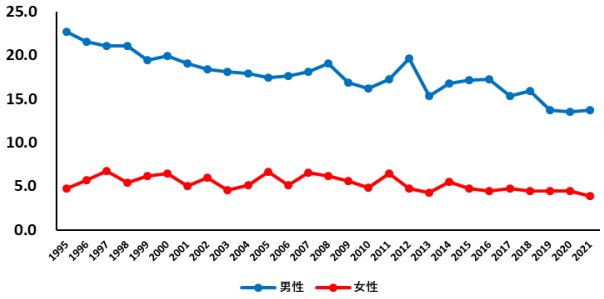
肝



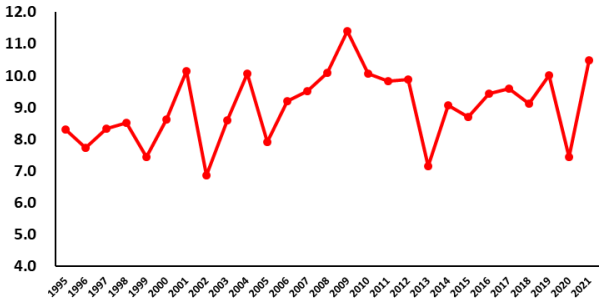
膵臓



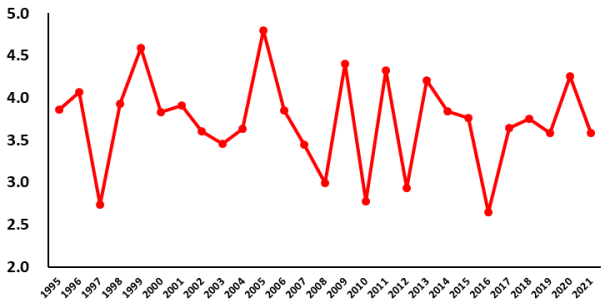
肺



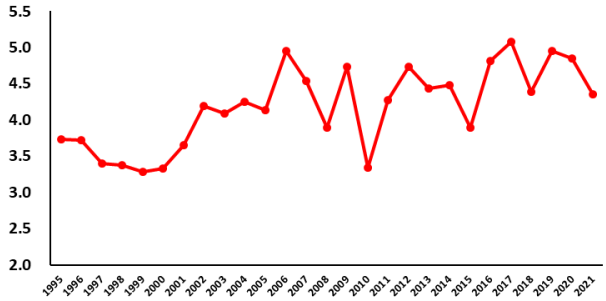
乳房



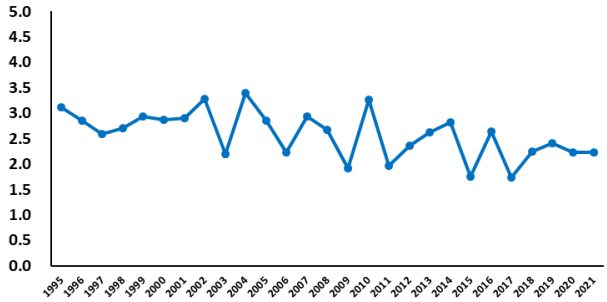
卵巣



子宮



前立腺



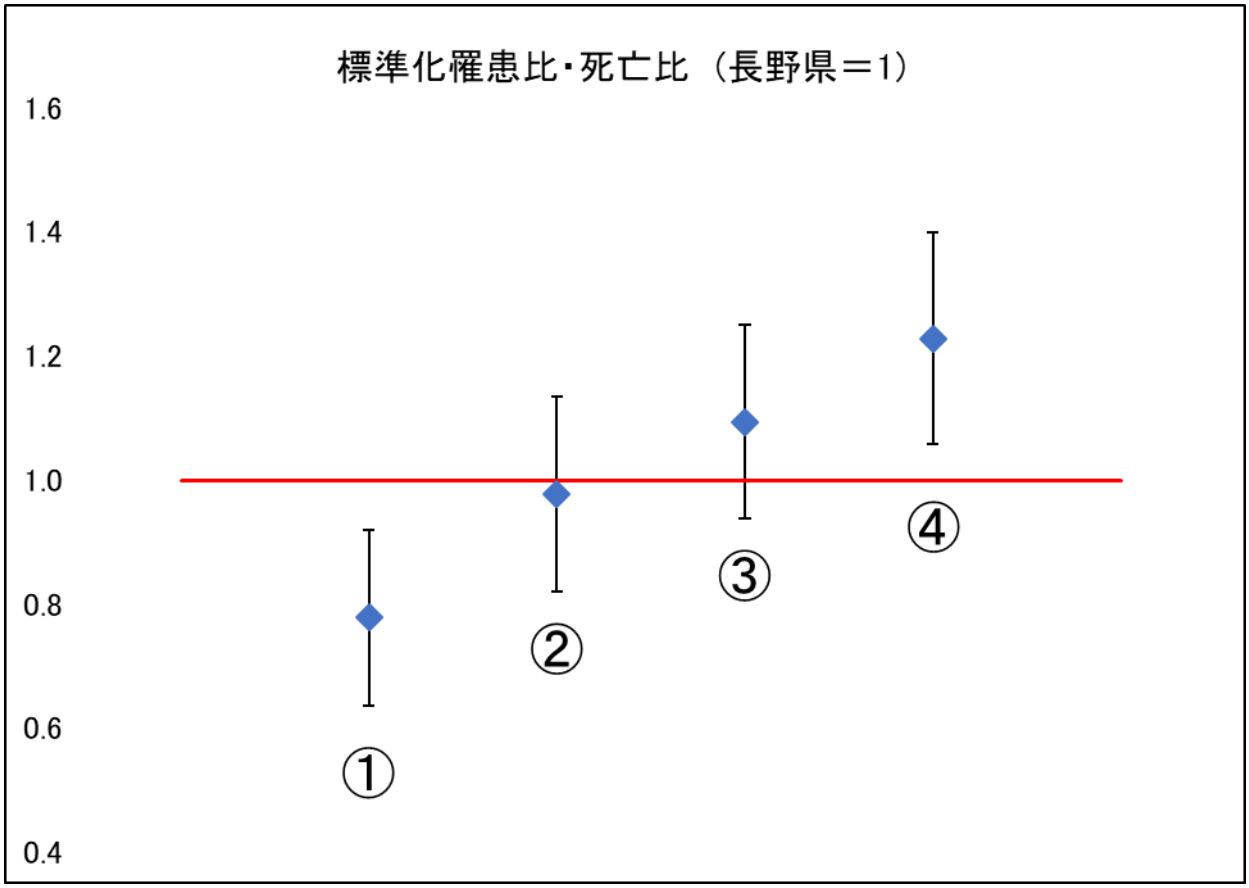
二次医療圏別の状況

県内におけるがん種別罹患・死亡状況を把握するため、2017 年から 2021 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。

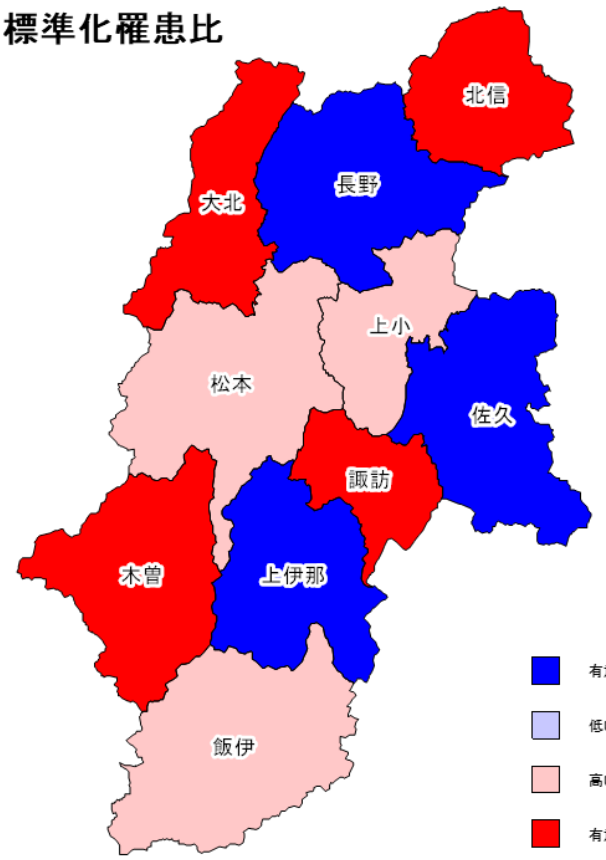
※　人口は、統計ステーションながの（長野県の統計情報）、毎月人口異動調査、市町村別年齢別人口（各年 10 月 1 日）

〈標準化罹患比・死亡比と 95%信頼区間の模式図〉

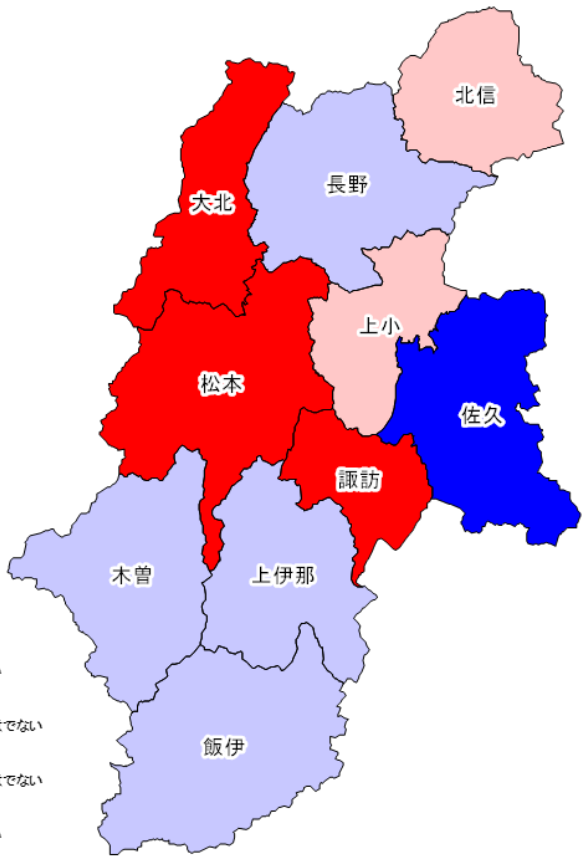


模式図	判定区分	結果の解釈
①	標準化罹患（死亡）比＜1　かつ　95%信頼区間上限値＜1	有意に低い
②	標準化罹患（死亡）比＜1　かつ　95%信頼区間上限値≧1	低いが有意でない
③	標準化罹患（死亡）比＞1　かつ　95%信頼区間下限値≦1	高いが有意でない
④	標準化罹患（死亡）比＞1　かつ　95%信頼区間下限値＞1	有意に高い

標準化罹患比



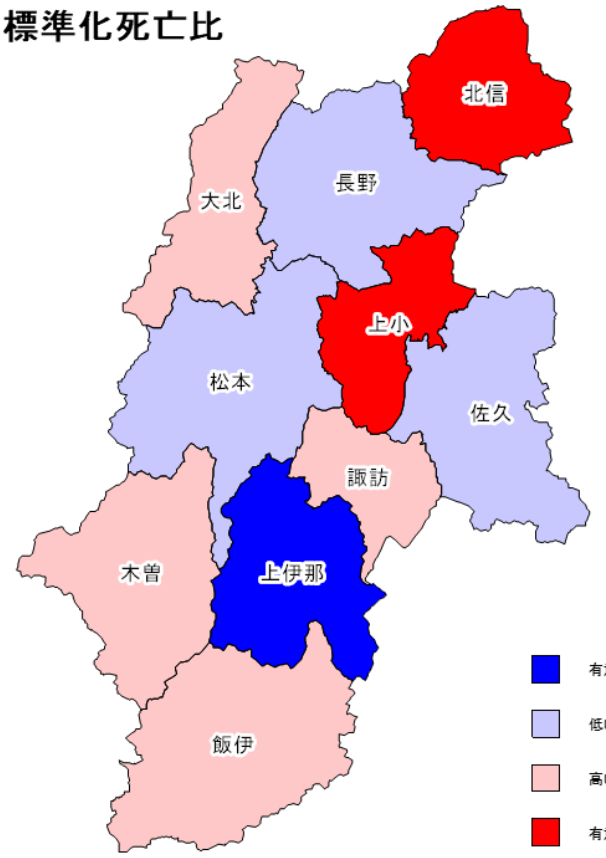
全部位(男性)



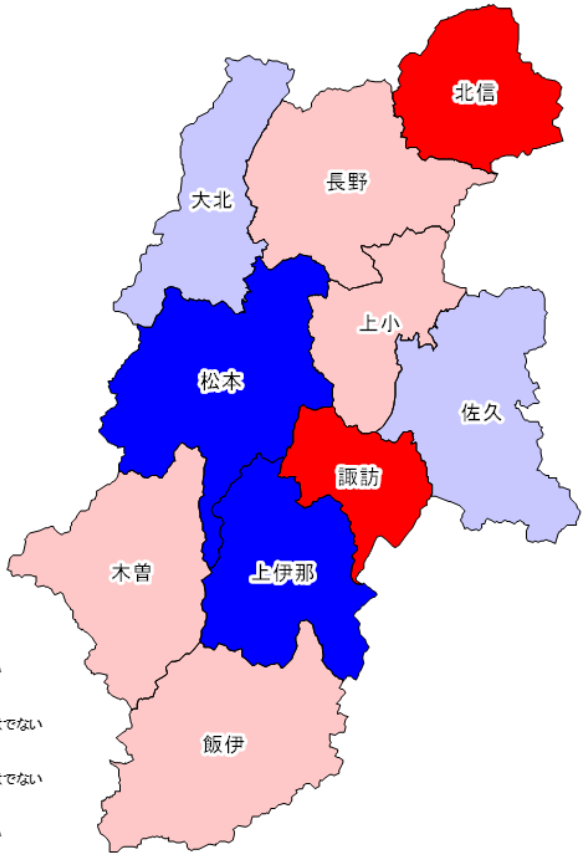
全部位(女性)



標準化死亡比



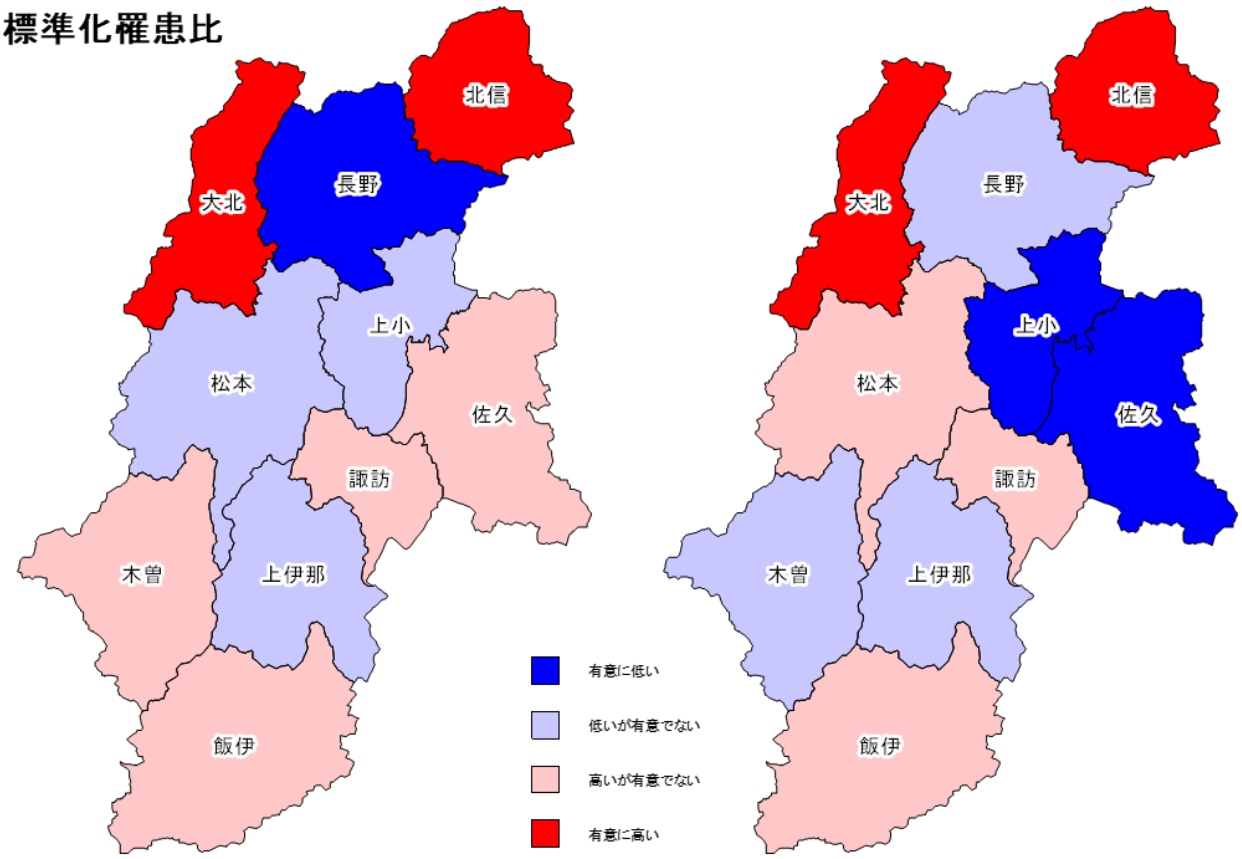
全部位(男性)



全部位(女性)

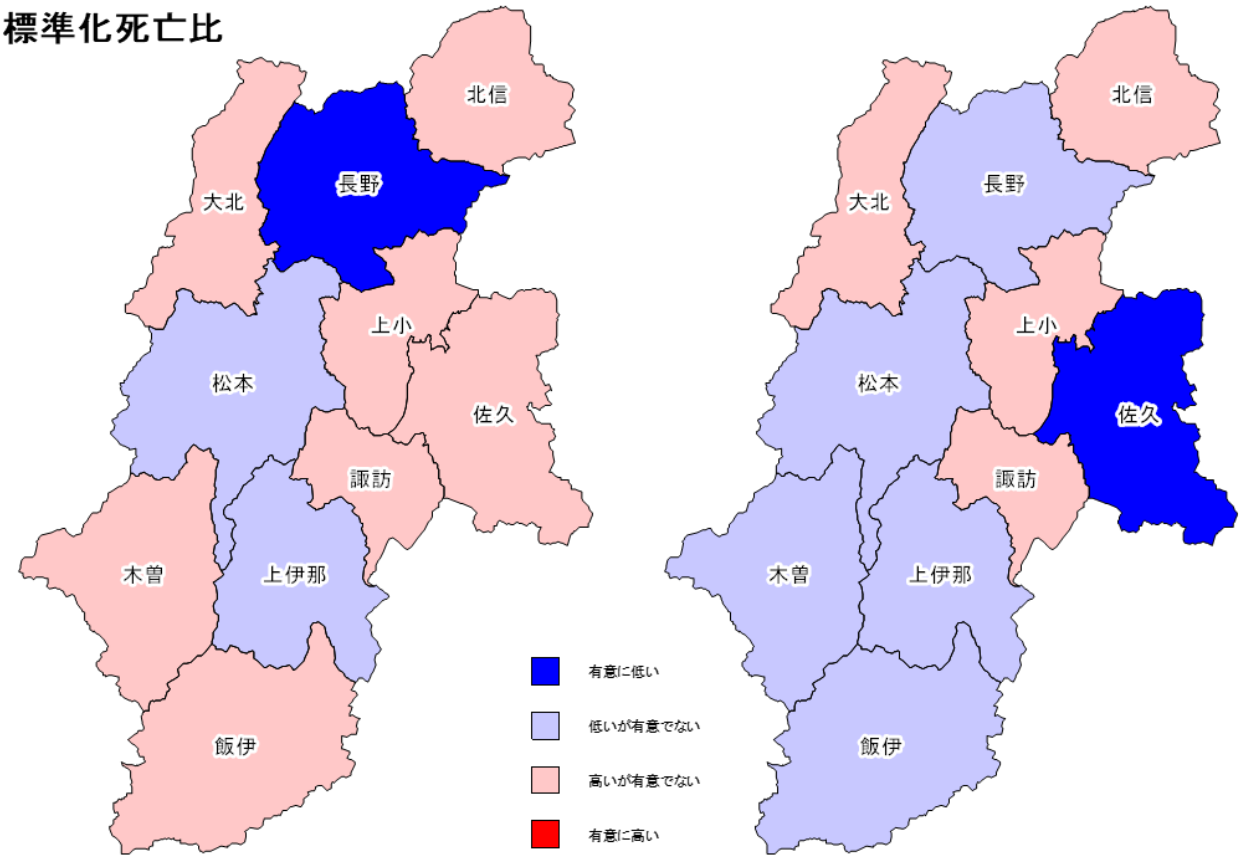


標準化罹患比



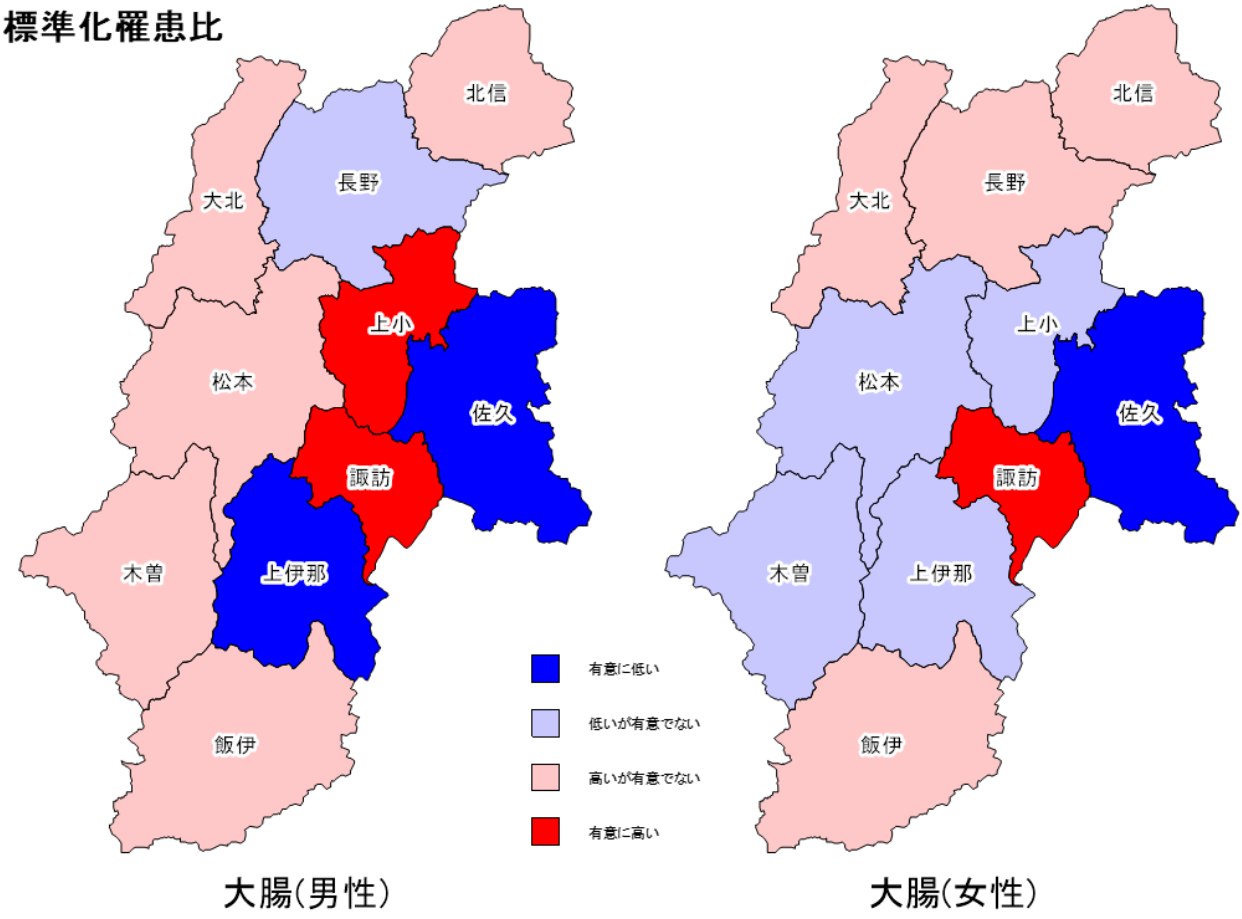
胃(男性)　　胃(女性)

標準化死亡比



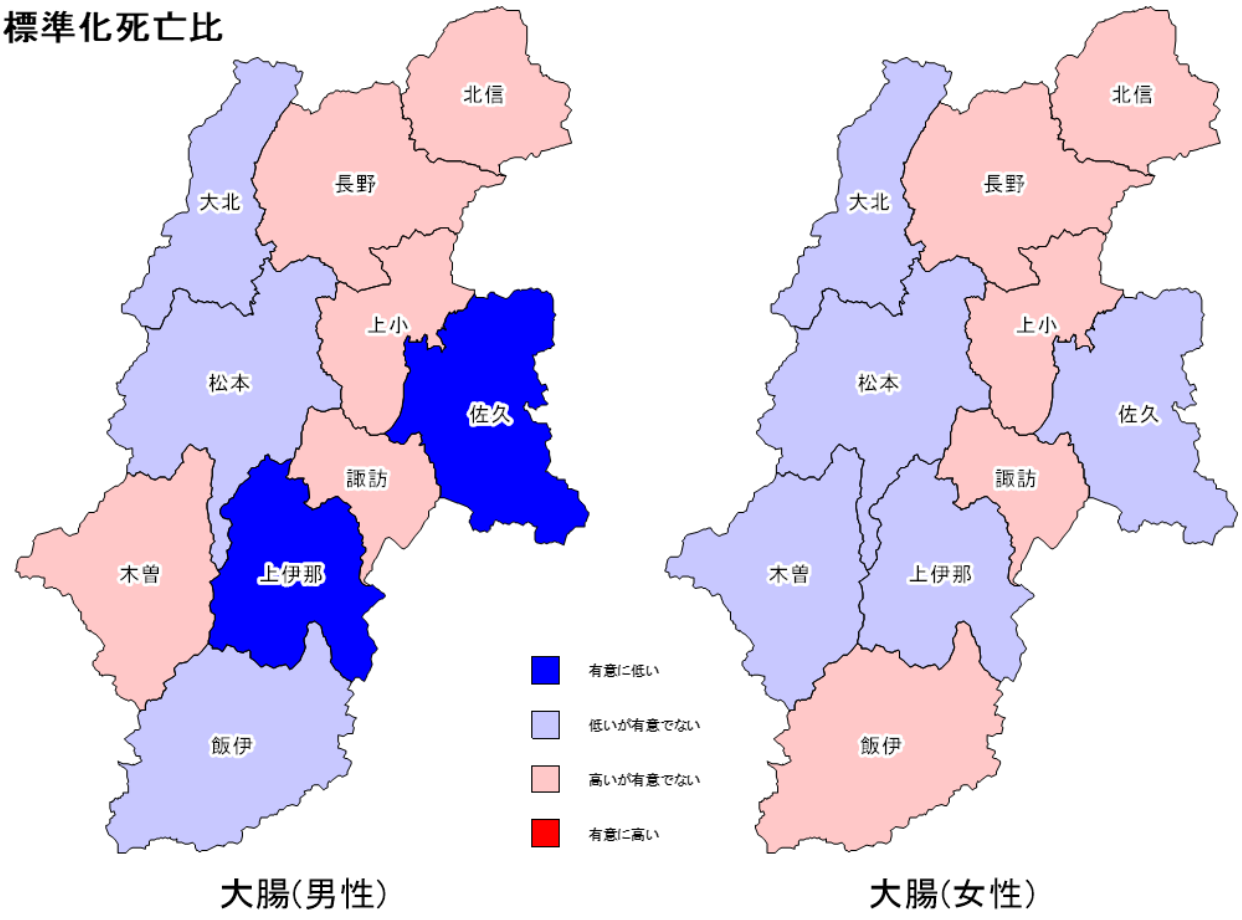
胃(男性)　　胃(女性)

標準化罹患比



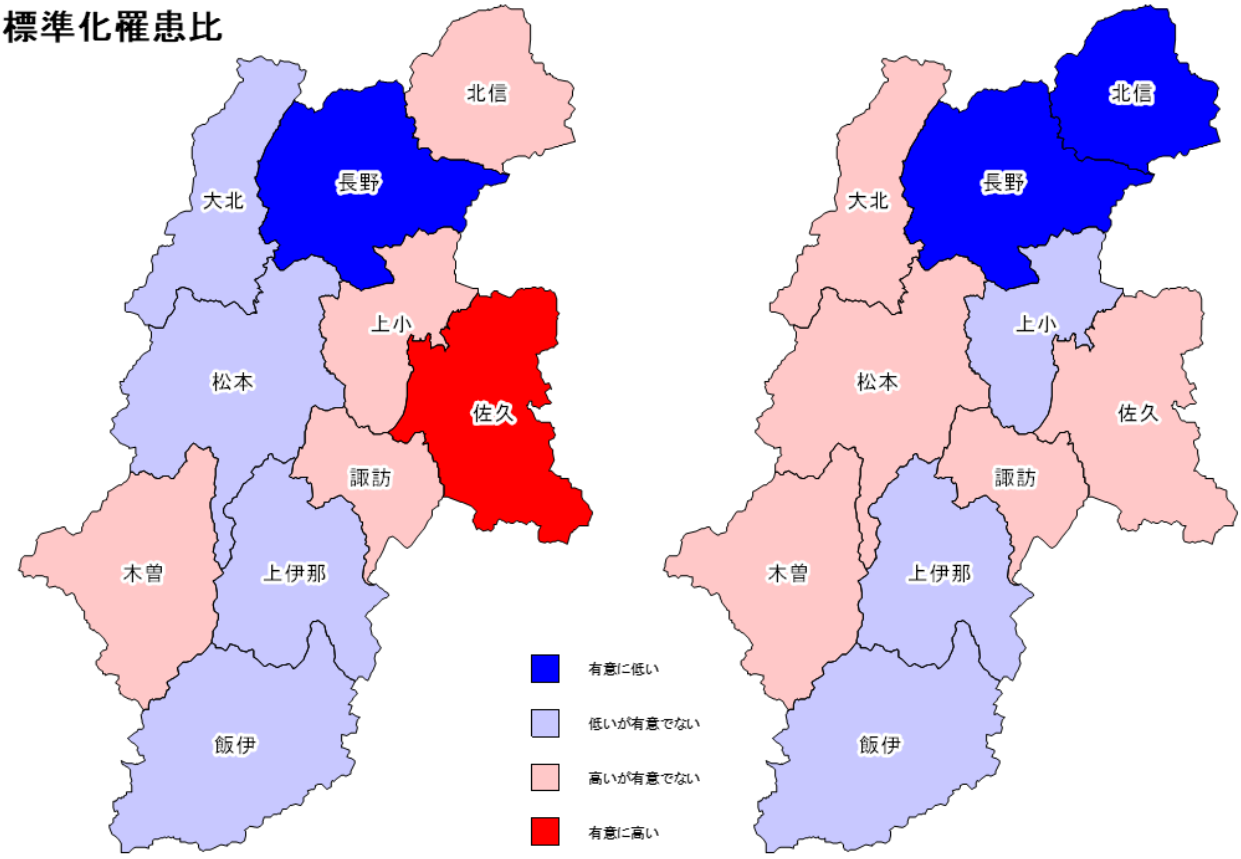
大腸(男性)　　大腸(女性)

標準化死亡比



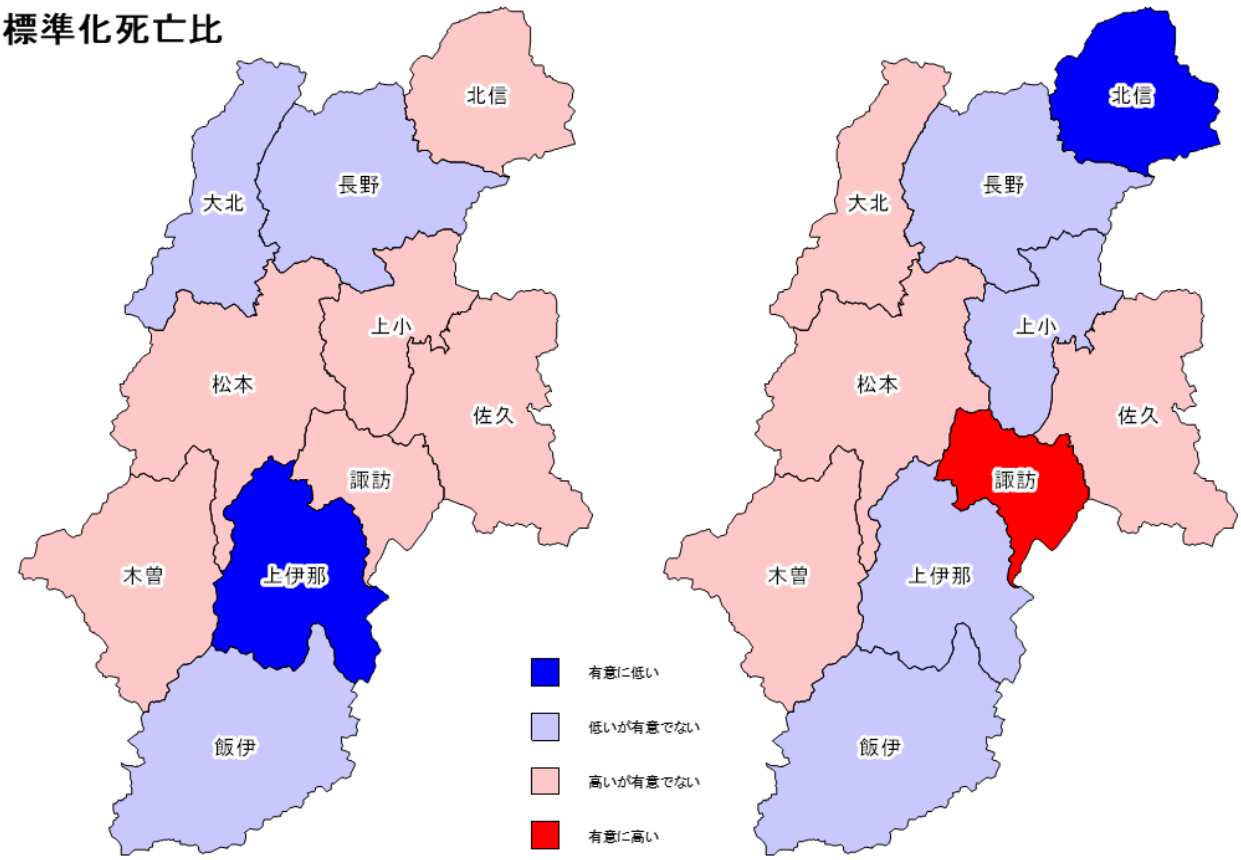
大腸(男性)　　大腸(女性)

標準化罹患比



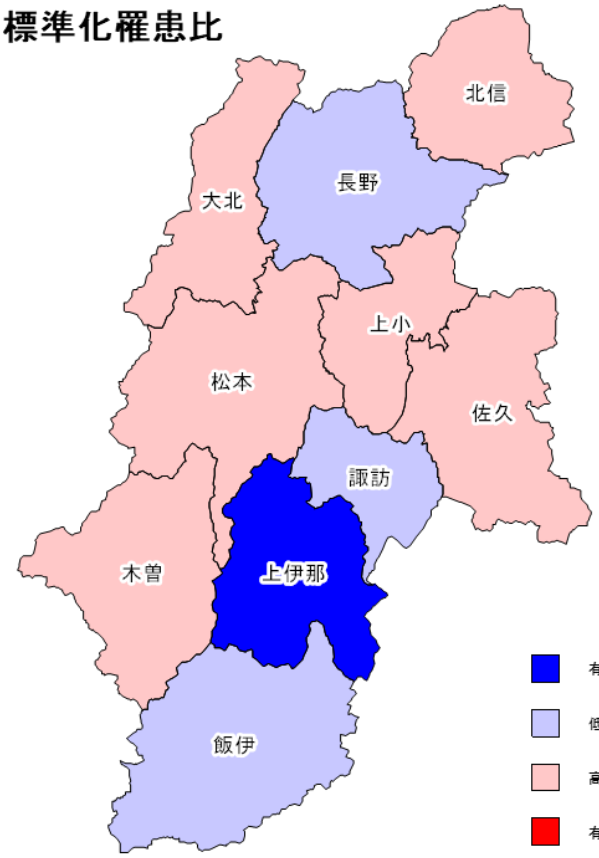
肝(男性)　　肝(女性)

標準化死亡比

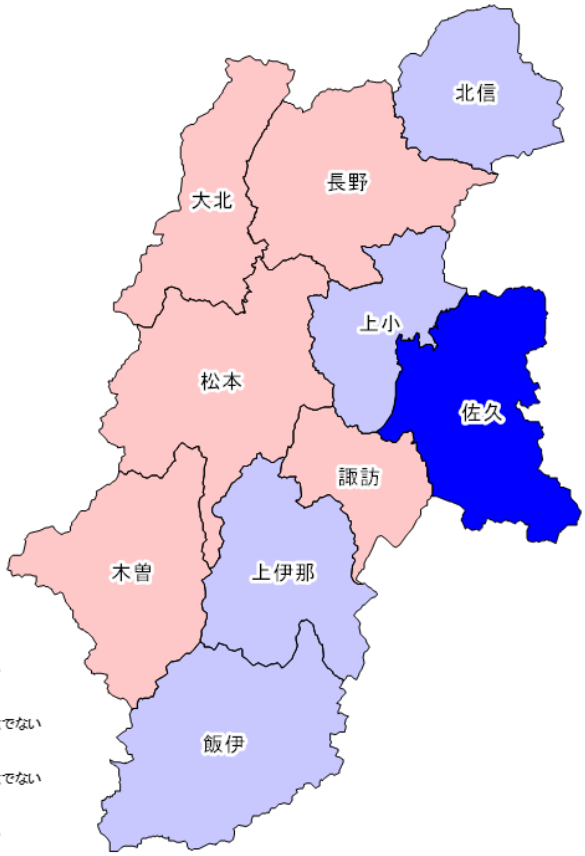


肝(男性)　　肝(女性)

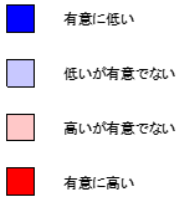
標準化罹患比



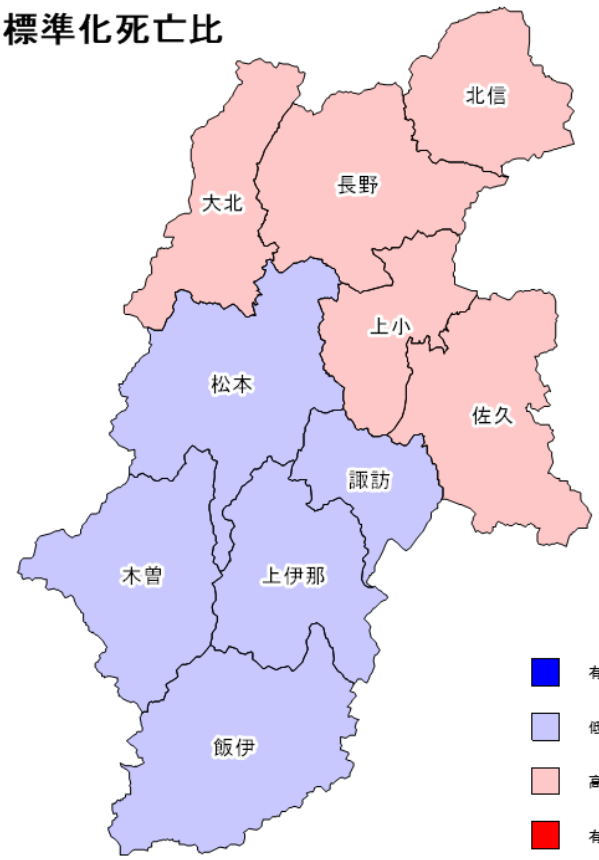
肺(男性)



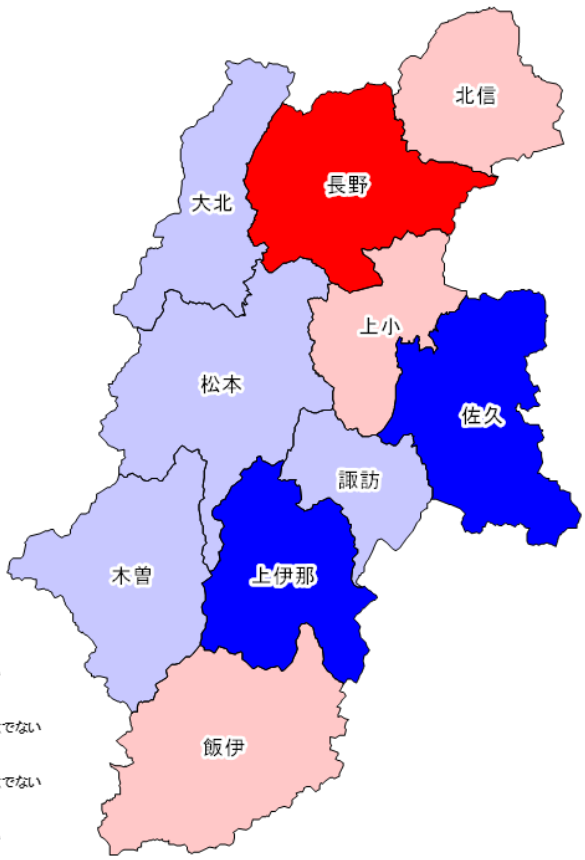
肺(女性)



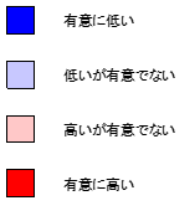
標準化死亡比



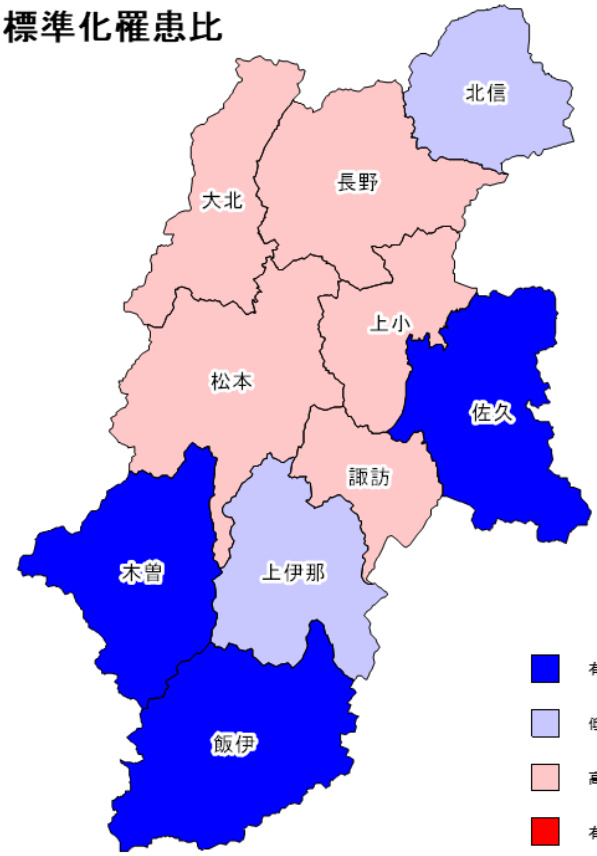
肺(男性)



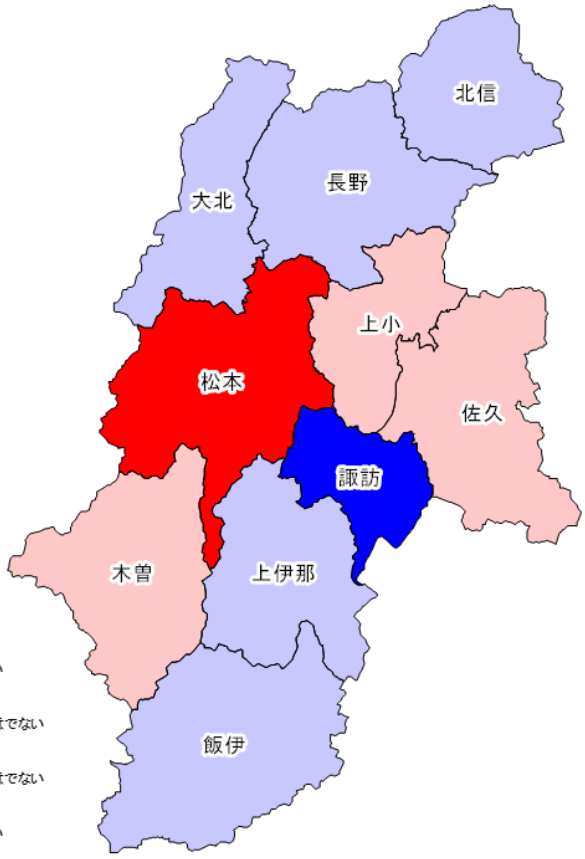
肺(女性)



標準化罹患比



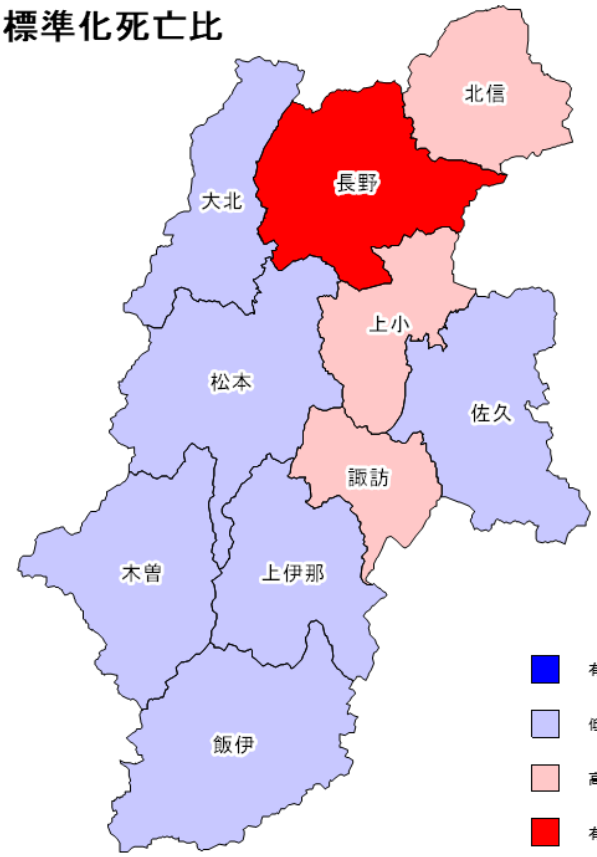
乳房(女性)



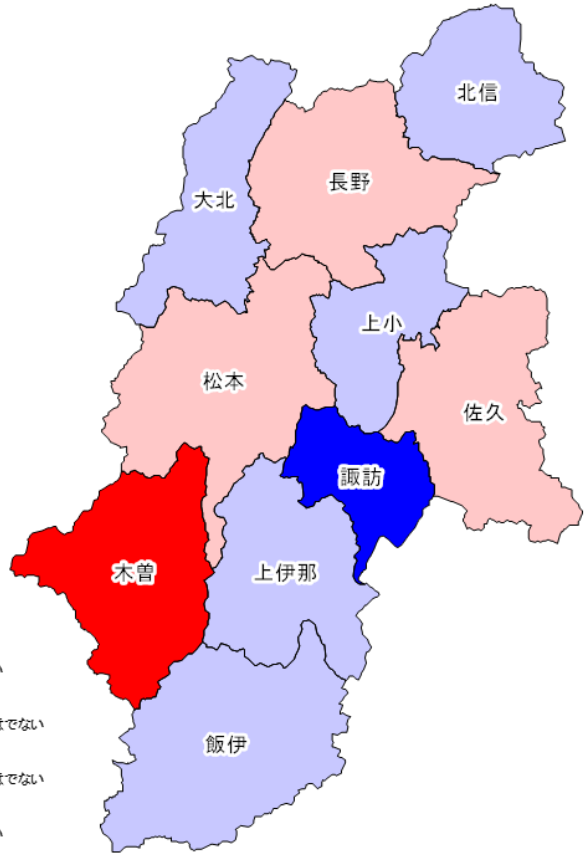
子宮(女性)



標準化死亡比



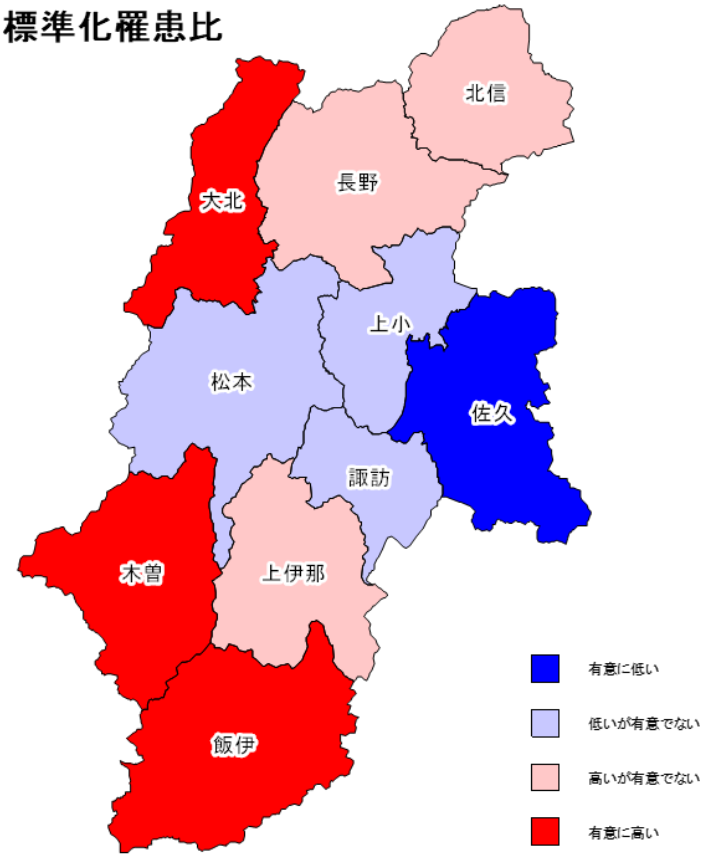
乳房(女性)



子宮(女性)

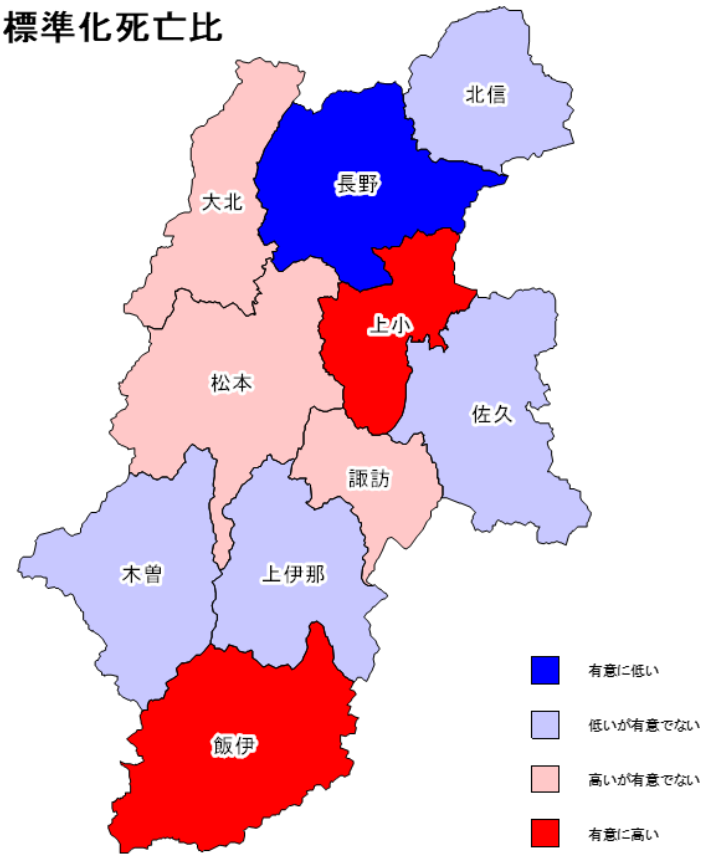


標準化罹患比



前立腺(男性)

標準化死亡比



前立腺(男性)

事 業 報 告

2021 年長野県全国がん登録協力医療機関

医療圏	医療機関名称
佐久 13 施設	医療法人山月会　小諸病院
	厚生連　浅間南麓こもろ医療センター
	厚生連　佐久総合病院
	●厚生連　佐久総合病院　佐久医療センター
	川西赤十字病院
	医療法人三世会　金澤病院
	くろさわ病院
	佐久市立国保　浅間総合病院
	厚生連　佐久総合病院小海分院
	佐久穂町立千曲病院
	軽井沢町国民健康保険　軽井沢病院
	医療法人社団　御代田中央記念病院
	厚生連　佐久総合病院小海診療所
上小 12 施設	独立行政法人国立病院機構　信州上田医療センター
	国民健康保険　依田窪病院
	東御市民病院
	厚生連　鹿教湯三才山ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝｾﾝﾀｰ　鹿教湯病院
	厚生連　鹿教湯三才山ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝｾﾝﾀｰ　三才山病院
	医療法人健球会　柳澤病院
	医療法人慈善会　安藤病院
	医療法人健静会　上田病院
	医療法人共和会　塩田病院
	上田市立産婦人科病院
	丸子中央病院
	日比優一クリニック
諏訪 7 施設	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
上伊那 6 施設	●伊那中央病院
	昭和伊南総合病院
	医療法人保健同人会　田中病院
	医療法人暁会　仁愛病院
	医療法人公仁会　前澤病院
	上伊那生協病院
飯伊 9 施設	長野県立阿南病院
	●飯田市立病院
	下伊那赤十字病院
	厚生連　下伊那厚生病院
	社会医療法人栗山会　飯田病院
	健和会病院
	西澤病院
	瀬口脳神経外科病院
	輝山会記念病院

医療圏	医療機関名称
木曽 1 施設	長野県立木曽病院
松本 26 施設	独立行政法人国立病院機構　まつもと医療センター
	★国立大学法人　信州大学医学部附属病院
	松本市立病院
	社会医療法人城西医療財団　城西病院
	藤森病院
	医療法人愛生会　松岡病院
	●社会医療法人財団慈泉会　相澤病院
	松本協立病院
	医療法人心泉会　上條記念病院
	一之瀬脳神経外科病院
	松本中川病院
	社会医療法人抱生会　丸の内病院
	社会医療法人財団慈泉会　相澤東病院
	長野県立こども病院
	安曇野赤十字病院
	豊科病院
	医療法人仁雄会　穂高病院
	医療法人元山会　中村病院
	医療法人社団敬仁会　桔梗ケ原病院
	塩尻協立病院
	松本歯科大学病院
	ミサトピア小倉病院
	奥平医院
	ミモザマンマクリニック
	たなべ泌尿器科クリニック
	赤羽医院
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 32 施設	国立病院機構　東長野病院
	厚生連　長野松代総合病院
	医療法人公生会　竹重病院
	厚生連　南長野医療センター新町病院
	厚生連　南長野医療センター篠ノ井総合病院
	医療法人鶴賀会　鶴賀病院
	長野中央病院
	●長野赤十字病院
	医療法人信愛会　田中病院
	医療法人健成会　小林脳神経外科病院
	●長野市民病院
	医療法人愛和会　愛和病院
	東口病院
	北野病院
	厚生連　長野松代総合病院附属若穂病院
	山田記念朝日病院
	朝日ながの病院
	小島病院
	ナカジマ外科病院
	栗田病院
	長野県立信州医療センター
	信越病院
	飯綱町立飯綱病院
	医療法人財団大西会　千曲中央病院
	医療法人公仁会　轟病院
	特定医療法人　新生病院
	長野寿光会　上山田病院
	小林病院
	医療法人　伊勢宮胃腸外科
	南ながの公園クリニック
	西沢泌尿器科クリニック
	島谷医院
北信 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　　2021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)		
											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	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96	9,499	7,000	16,499	100.0	100.0	100.0	955.6	673.1	811.2	397.8	314.2	349.3	280.8	236.1	254.3	32.5	25.6	28.9
口腔・咽頭	C00-C14	226	103	329	2.4	1.5	2.0	22.7	9.9	16.2	11.5	4.2	7.8	8.5	3.2	5.8	1.0	0.3	0.7
食道	C15	359	64	423	3.8	0.9	2.6	36.1	6.2	20.8	15.8	2.6	8.9	11.0	1.8	6.2	1.4	0.2	0.8
胃	C16	1,239	551	1,790	13.0	7.9	10.8	124.6	53.0	88.0	48.7	16.5	31.6	33.0	11.2	21.5	3.8	1.3	2.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,384	1,145	2,529	14.6	16.4	15.3	139.2	110.1	124.3	63.0	40.9	51.5	45.1	29.3	36.9	5.3	3.3	4.3
結腸	C18	852	839	1,691	9.0	12.0	10.2	85.7	80.7	83.1	36.2	27.0	31.4	25.5	18.9	22.1	3.0	2.1	2.5
直腸	C19-C20	532	306	838	5.6	4.4	5.1	53.5	29.4	41.2	26.8	14.0	20.2	19.6	10.4	14.8	2.4	1.2	1.8
肝および肝内胆管	C22	337	170	507	3.5	2.4	3.1	33.9	16.3	24.9	13.3	3.9	8.4	9.4	2.7	5.9	1.0	0.3	0.7
胆のう・胆管	C23-C24	229	181	410	2.4	2.6	2.5	23.0	17.4	20.2	7.1	3.9	5.3	4.5	2.7	3.5	0.5	0.2	0.3
膵臓	C25	392	450	842	4.1	6.4	5.1	39.4	43.3	41.4	15.3	13.0	14.1	10.4	8.9	9.6	1.1	1.0	1.1
喉頭	C32	69	5	74	0.7	0.1	0.4	6.9	0.5	3.6	2.5	0.1	1.2	1.7	0.1	0.8	0.2	0.0	0.1
肺	C33-C34	1,315	619	1,934	13.8	8.8	11.7	132.3	59.5	95.1	50.7	21.4	35.0	34.5	15.1	24.1	4.2	1.8	3.0
皮膚	C43-C44	270	190	460	2.8	2.7	2.8	27.2	18.3	22.6	9.0	4.5	6.5	6.1	3.1	4.5	0.6	0.3	0.4
乳房	C50	16	1,528	1,544	0.2	21.8	9.4	1.6	146.9	75.9	0.8	93.0	47.1	0.5	71.5	36.1	0.0	7.8	3.9
子宮	C53-C55	−	478	478	−	6.8	2.9	−	46.0	−	−	33.5	−	−	25.9	−	−	2.8	−
子宮頸部	C53	−	164	164	−	2.3	1.0	−	15.8	−	−	13.1	−	−	10.3	−	−	1.0	−
子宮体部	C54	−	311	311	−	4.4	1.9	−	29.9	−	−	20.3	−	−	15.5	−	−	1.7	−
卵巣	C56	−	202	202	−	2.9	1.2	−	19.4	−	−	14.2	−	−	11.5	−	−	1.1	−
前立腺	C61	1,852	−	1,852	19.5	−	11.2	186.3	−	−	71.4	−	−	48.3	−	−	6.2	−	−
膀胱	C67	347	89	436	3.7	1.3	2.6	34.9	8.6	21.4	12.4	2.2	6.9	8.4	1.5	4.7	1.0	0.2	0.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	321	166	487	3.4	2.4	3.0	32.3	16.0	23.9	15.0	6.0	10.3	11.0	4.2	7.5	1.3	0.5	0.9
脳・中枢神経系	C70-C72	67	58	125	0.7	0.8	0.8	6.7	5.6	6.1	4.0	3.7	3.8	3.2	3.3	3.2	0.3	0.3	0.3
甲状腺	C73	65	193	258	0.7	2.8	1.6	6.5	18.6	12.7	4.3	14.3	9.2	3.2	11.3	7.2	0.3	1.2	0.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	389	307	696	4.1	4.4	4.2	39.1	29.5	34.2	18.0	12.6	15.1	13.7	9.3	11.4	1.5	1.1	1.3
多発性骨髄腫	C88-C90	90	79	169	0.9	1.1	1.0	9.1	7.6	8.3	3.9	2.8	3.3	2.8	2.0	2.4	0.3	0.2	0.3
白血病	C91-C95	141	110	251	1.5	1.6	1.5	14.2	10.6	12.3	8.0	6.7	7.3	6.5	6.6	6.5	0.6	0.5	0.6

*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　　2021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)		
											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	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	10,439	8,007	18,446	100.0	100.0	100.0	1,050.2	769.9	906.9	442.1	394.4	410.4	312.4	299.5	300.9	36.5	31.8	33.9
食道	C15 D001	395	79	474	3.8	1.0	2.6	39.7	7.6	23.3	17.7	3.3	10.2	12.3	2.4	7.2	1.6	0.3	0.9
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,782	1,394	3,176	17.1	17.4	17.2	179.3	134.0	156.1	84.3	53.5	68.3	60.6	38.5	49.2	7.3	4.4	5.8
結腸 *2	C18 D010	1,123	1,017	2,140	10.8	12.7	11.6	113.0	97.8	105.2	50.5	35.7	42.8	35.8	25.3	30.4	4.2	2.8	3.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	659	377	1,036	6.3	4.7	5.6	66.3	36.3	50.9	33.8	17.8	25.5	24.8	13.2	18.9	3.1	1.6	2.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,354	663	2,017	13.0	8.3	10.9	136.2	63.8	99.2	52.7	23.8	37.2	35.9	16.9	25.8	4.4	2.0	3.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	322	243	565	3.1	3.0	3.1	32.4	23.4	27.8	10.8	6.1	8.2	7.3	4.3	5.6	0.7	0.4	0.6
乳房	C50 D05	16	1,682	1,698	0.2	21.0	9.2	1.6	161.7	83.5	0.8	104.5	52.8	0.5	80.5	40.5	0.0	8.8	4.4
子宮	C53-C55 D06	−	863	863	−	10.8	4.7	−	83.0	−	−	80.6	−	−	64.5	−	−	6.0	−
子宮頸部	C53 D06	−	549	549	−	6.9	3.0	−	52.8	−	−	60.2	−	−	48.9	−	−	4.3	−
膀胱	C67 D090	685	153	838	6.6	1.9	4.5	68.9	14.7	41.2	26.4	4.6	14.8	18.2	3.3	10.3	2.2	0.4	1.3

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

長野県　2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	9,499	10	5	9	7	6	16	18	32	67	156	249	406	605	1,094	1,961	1,751	1,414	1,014	517	153	9	0
	口腔・咽頭	C00-C14	226	0	0	0	0	1	2	1	3	6	5	11	14	18	29	49	38	26	14	7	2	0	0
	食道	C15	359	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	14	22	23	50	84	82	39	29	9	1	0	0
	胃	C16	1,239	0	0	0	0	0	0	1	2	2	14	27	59	78	118	243	250	213	146	68	18	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,384	0	0	0	1	0	1	4	5	16	35	64	90	105	171	265	227	167	149	64	20	0	0
	結腸	C18	852	0	0	0	0	0	1	3	2	7	20	27	47	54	101	158	147	114	105	50	16	0	0
	直腸	C19-C20	532	0	0	0	1	0	0	1	3	9	15	37	43	51	70	107	80	53	44	14	4	0	0
	肝および肝内胆管	C22	337	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8	13	23	37	60	62	53	37	26	9	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	17	43	43	51	41	23	3	0	0
	膵臓	C25	392	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	10	16	18	37	72	75	67	42	29	14	0	0
	喉頭	C32	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	13	12	14	10	4	2	0	0
	肺	C33-C34	1,315	0	0	0	1	0	0	1	0	3	19	25	36	70	155	301	247	223	135	77	20	2	0
	皮膚	C43-C44	270	0	0	0	0	0	1	1	1	3	2	3	8	7	22	32	33	49	60	35	13	0	0
	乳房	C50	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	3	7	1	1	0	0	0	0
	前立腺	C61	1,852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	51	122	250	468	390	264	169	89	25	5	0
	膀胱	C67	347	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	8	8	14	33	79	55	58	54	22	10	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	321	1	0	0	0	0	0	0	2	6	9	12	20	27	41	63	57	36	24	19	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	67	0	1	2	0	1	0	0	5	1	3	1	6	4	7	3	7	14	8	3	1	0	0
	甲状腺	C73	65	0	0	0	0	0	0	1	2	5	9	5	5	6	4	11	6	7	3	1	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	389	2	2	3	0	1	0	3	2	4	5	11	21	31	47	72	61	54	48	17	5	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	90	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	5	14	19	12	12	12	3	1	0	0
	白血病	C91-C95	141	2	0	0	2	3	1	0	1	1	7	11	7	16	9	21	27	22	5	6	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

長野県 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	7,000	4	5	6	8	10	17	33	85	183	366	397	425	483	616	963	855	862	810	620	221	31	0
	口腔・咽頭	C00-C14	103	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	5	9	6	10	10	9	10	13	18	4	0	0
	食道	C15	64	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	4	4	10	11	8	10	6	5	2	0	0
	胃	C16	551	0	0	0	0	0	0	0	3	4	6	8	14	24	44	86	86	105	77	62	30	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,145	0	0	0	0	0	0	4	5	15	34	42	48	72	90	168	156	170	169	125	40	7	0
	結腸	C18	839	0	0	0	0	0	0	2	2	6	21	26	35	39	55	124	113	133	138	104	37	4	0
	直腸	C19-C20	306	0	0	0	0	0	0	2	3	9	13	16	13	33	35	44	43	37	31	21	3	3	0
	肝および肝内胆管	C22	170	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6	1	29	19	31	42	23	11	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	181	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	5	11	16	17	35	34	41	15	3	0
	膵臓	C25	450	0	1	0	0	0	0	1	1	1	6	11	14	12	25	80	62	82	74	57	20	3	0
	喉頭	C32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0
	肺	C33-C34	619	0	0	0	0	0	1	0	0	1	10	18	26	38	66	107	122	72	82	53	21	2	0
	皮膚	C43-C44	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	7	10	17	23	25	39	41	15	2	0
	乳房	C50	1,528	0	0	1	0	3	1	11	24	79	187	154	132	142	154	203	154	113	90	67	11	2	0
	子宮	C53-C55	478	0	0	0	1	0	1	5	19	34	46	62	70	44	50	40	35	35	21	13	2	0	0
	子宮頸部	C53	164	0	0	0	1	0	1	4	11	19	20	24	21	9	11	12	8	11	8	2	2	0	0
	子宮体部	C54	311	0	0	0	0	0	0	1	8	14	26	38	49	35	39	28	27	24	13	9	0	0	0
	卵巣	C56	202	0	0	0	1	3	5	1	4	12	28	24	19	16	18	20	17	15	11	5	3	0	0
	膀胱	C67	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	7	6	9	16	20	16	6	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	166	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	8	10	11	8	26	24	25	22	15	9	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	58	0	2	2	0	0	3	1	1	3	0	4	4	4	2	9	5	7	7	2	2	0	0
	甲状腺	C73	193	0	0	0	1	3	1	5	12	14	16	21	24	13	20	20	9	17	12	3	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	307	0	0	0	0	0	0	3	4	4	5	12	13	31	36	54	35	36	38	28	6	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	79	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	4	4	8	12	14	13	11	4	4	0	0
	白血病	C91-C95	110	4	2	2	2	0	4	0	2	2	3	2	7	10	10	11	16	9	15	6	3	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

長野県 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	16,499	14	10	15	15	16	33	51	117	250	522	646	831	1,088	1,710	2,924	2,606	2,276	1,824	1,137	374	40	0
	口腔・咽頭	C00-C14	329	0	0	0	0	1	2	1	4	8	11	16	23	24	39	59	47	36	27	25	6	0	0
	食道	C15	423	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	14	26	27	60	95	90	49	35	14	3	0	0
	胃	C16	1,790	0	0	0	0	0	0	1	5	6	20	35	73	102	162	329	336	318	223	130	48	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,529	0	0	0	1	0	1	8	10	31	69	106	138	177	261	433	383	337	318	189	60	7	0
	結腸	C18	1,691	0	0	0	0	0	1	5	4	13	41	53	82	93	156	282	260	247	243	154	53	4	0
	直腸	C19-C20	838	0	0	0	1	0	0	3	6	18	28	53	56	84	105	151	123	90	75	35	7	3	0
	肝および肝内胆管	C22	507	1	0	1	0	0	0	0	0	1	7	9	17	29	38	89	81	84	79	49	20	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	410	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	1	3	8	28	59	60	86	75	64	18	3	0
	膵臓	C25	842	0	1	0	0	0	0	1	3	6	11	21	30	30	62	152	137	149	116	86	34	3	0
	喉頭	C32	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	7	15	12	14	11	5	2	0	0
	肺	C33-C34	1,934	0	0	0	1	0	1	1	0	4	29	43	62	108	221	408	369	295	217	130	41	4	0
	皮膚	C43-C44	460	0	0	0	0	0	1	1	1	3	5	7	12	14	32	49	56	74	99	76	28	2	0
	乳房	C50	1,544	0	0	1	0	3	1	11	25	79	187	155	132	143	155	206	161	114	91	67	11	2	0
	子宮	C53-C55	478	0	0	0	1	0	1	5	19	34	46	62	70	44	50	40	35	35	21	13	2	0	0
	子宮頸部	C53	164	0	0	0	1	0	1	4	11	19	20	24	21	9	11	12	8	11	8	2	2	0	0
	子宮体部	C54	311	0	0	0	0	0	0	1	8	14	26	38	49	35	39	28	27	24	13	9	0	0	0
	卵巣	C56	202	0	0	0	1	3	5	1	4	12	28	24	19	16	18	20	17	15	11	5	3	0	0
	前立腺	C61	1,852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	51	122	250	468	390	264	169	89	25	5	0
	膀胱	C67	436	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	8	10	20	40	85	64	74	74	38	16	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	487	1	0	0	0	0	0	0	4	6	13	20	30	38	49	89	81	61	46	34	13	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	125	0	3	4	0	1	3	1	6	4	3	5	10	8	9	12	12	21	15	5	3	0	0
	甲状腺	C73	258	0	0	0	1	3	1	6	14	19	25	26	29	19	24	31	15	24	15	4	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	696	2	2	3	0	1	0	6	6	8	10	23	34	62	83	126	96	90	86	45	11	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	169	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	7	9	9	22	31	26	25	23	7	5	0	0
	白血病	C91-C95	251	6	2	2	4	3	5	0	3	3	10	13	14	26	19	32	43	31	20	12	3	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

長野県　　2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	10,439	10	5	9	7	6	17	19	36	81	177	290	453	686	1,251	2,152	1,896	1,566	1,079	535	155	9	0
	食道	C15 D001	395	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	16	23	31	59	87	89	44	30	9	1	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,782	0	0	0	1	0	1	4	8	29	50	89	122	142	238	343	291	212	164	68	20	0	0
	結腸 *2	C18 D010	1,123	0	0	0	0	0	1	3	5	16	29	43	68	76	146	208	197	145	117	53	16	0	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	659	0	0	0	1	0	0	1	3	13	21	46	54	66	92	135	94	67	47	15	4	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,354	0	0	0	1	0	0	2	0	3	20	27	39	74	159	313	253	228	136	77	20	2	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	322	0	0	0	0	0	1	1	1	4	2	4	9	9	25	43	42	59	69	39	14	0	0
	乳房	C50 D05	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	3	7	1	1	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	685	0	0	0	0	0	1	0	2	0	6	17	17	41	89	152	100	127	91	30	11	1	0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	8,007	4	5	6	8	15	44	82	164	289	469	462	504	561	695	1,066	947	935	846	642	231	32	0
	食道	C15 D001	79	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	5	8	14	12	10	12	6	5	3	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,394	0	0	0	0	0	0	6	8	21	41	54	75	99	114	216	203	194	186	129	41	7	0
	結腸 *2	C18 D010	1,017	0	0	0	0	0	0	4	4	11	26	35	48	58	69	161	152	152	149	107	37	4	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	377	0	0	0	0	0	0	2	4	10	15	19	27	41	45	55	51	42	37	22	4	3	0
	肺	C33-C34 D021-D022	663	0	0	0	0	0	1	0	0	3	13	20	28	44	74	116	131	74	83	53	21	2	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	243	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	5	6	7	15	23	27	37	46	47	21	3	0
	乳房	C50 D05	1,682	0	0	1	0	3	1	13	28	95	212	168	150	162	170	222	161	118	93	71	12	2	0
	子宮	C53-C55 D06	863	0	0	0	1	5	27	48	91	115	108	94	95	59	59	44	41	39	21	13	3	0	0
	子宮頸部	C53 D06	549	0	0	0	1	5	27	47	83	100	82	56	46	24	20	16	14	15	8	2	3	0	0
	膀胱	C67 D090	153	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	4	11	19	13	19	34	24	20	6	0	0
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	18,446	14	10	15	15	21	61	101	200	370	646	752	957	1,247	1,946	3,218	2,843	2,501	1,925	1,177	386	41	0
	食道	C15 D001	474	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	16	28	39	73	99	99	56	36	14	4	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,176	0	0	0	1	0	1	10	16	50	91	143	197	241	352	559	494	406	350	197	61	7	0
	結腸 *2	C18 D010	2,140	0	0	0	0	0	1	7	9	27	55	78	116	134	215	369	349	297	266	160	53	4	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,036	0	0	0	1	0	0	3	7	23	36	65	81	107	137	190	145	109	84	37	8	3	0
	肺	C33-C34 D021-D022	2,017	0	0	0	1	0	1	2	0	6	33	47	67	118	233	429	384	302	219	130	41	4	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	565	0	0	0	0	0	1	2	1	4	7	9	15	16	40	66	69	96	115	86	35	3	0
	乳房	C50 D05	1,698	0	0	1	0	3	1	13	29	95	212	169	150	163	171	225	168	119	94	71	12	2	0
	子宮	C53-C55 D06	863	0	0	0	1	5	27	48	91	115	108	94	95	59	59	44	41	39	21	13	3	0	0
	子宮頸部	C53 D06	549	0	0	0	1	5	27	47	83	100	82	56	46	24	20	16	14	15	8	2	3	0	0
	膀胱	C67 D090	838	0	0	0	0	0	2	0	2	0	8	17	21	52	108	165	119	161	115	50	17	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

長野県　2021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	955.6	28.6	11.9	19.6	14.6	14.3	35.6	37.5	59.3	103.1	200.0	336.5	634.4	960.3	1,632.8	2,421.0	3,183.6	3,288.4	3,762.2	・
	口腔・咽頭	C00-C14	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.4	2.1	5.6	9.2	6.4	14.9	21.9	28.6	43.3	60.5	69.1	60.5	51.1	・
	食道	C15	36.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.1	18.9	34.4	36.5	74.6	103.7	149.1	90.7	86.7	・
	胃	C16	124.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.7	3.1	17.9	36.5	92.2	123.8	176.1	300.0	454.5	495.3	515.6	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	139.2	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.2	8.3	9.3	24.6	44.9	86.5	140.6	166.7	255.2	327.2	412.7	388.4	517.8	・
	結腸	C18	85.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	6.3	3.7	10.8	25.6	36.5	73.4	85.7	150.7	195.1	267.3	265.1	380.0	・
	直腸	C19-C20	53.5	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.1	5.6	13.8	19.2	50.0	67.2	81.0	104.5	132.1	145.5	123.3	137.8	・
	肝および肝内胆管	C22	33.9	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	7.7	10.8	20.3	36.5	55.2	74.1	112.7	123.3	162.2	・
	胆のう・胆管	C23-C24	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	4.7	4.8	25.4	53.1	78.2	118.6	148.9	・
	膵臓	C25	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	7.7	6.4	13.5	25.0	28.6	55.2	88.9	136.4	155.8	188.9	・
	喉頭	C32	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	9.5	9.0	16.0	21.8	32.6	35.6	・
	肺	C33-C34	132.3	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.1	0.0	4.6	24.4	33.8	56.3	111.1	231.3	371.6	449.1	518.6	520.0	・
	皮膚	C43-C44	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.1	1.9	4.6	2.6	4.1	12.5	11.1	32.8	39.5	60.0	114.0	240.0	・
	乳房	C50	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.4	0.0	1.6	1.5	3.7	12.7	2.3	2.2	・
	前立腺	C61	186.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	23.0	79.7	193.7	373.1	577.8	709.1	614.0	640.0	・
	膀胱	C67	34.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	5.1	10.8	12.5	22.2	49.3	97.5	100.0	134.9	193.3	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	32.3	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	9.2	11.5	16.2	31.3	42.9	61.2	77.8	103.6	83.7	104.4	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	6.7	0.0	2.4	4.3	0.0	2.4	0.0	0.0	9.3	1.5	3.8	1.4	9.4	6.3	10.4	3.7	12.7	32.6	26.7	・
	甲状腺	C73	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.7	7.7	11.5	6.8	7.8	9.5	6.0	13.6	10.9	16.3	8.9	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	39.1	5.7	4.8	6.5	0.0	2.4	0.0	6.3	3.7	6.2	6.4	14.9	32.8	49.2	70.1	88.9	110.9	125.6	155.6	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	5.4	7.8	7.9	20.9	23.5	21.8	27.9	35.6	・
	白血病	C91-C95	14.2	5.7	0.0	0.0	4.2	7.1	2.2	0.0	1.9	1.5	9.0	14.9	10.9	25.4	13.4	25.9	49.1	51.2	24.4	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

長野県　2021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	673.1	12.1	12.5	13.6	17.8	27.0	42.5	75.0	163.5	295.2	488.0	551.4	674.6	754.7	892.8	1,106.9	1,315.4	1,512.3	1,868.9	・
	口腔・咽頭	C00-C14	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.2	8.0	6.9	14.3	9.4	14.5	11.5	13.8	17.5	38.9	・
	食道	C15	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	2.7	0.0	6.3	6.3	14.5	12.6	12.3	17.5	14.4	・
	胃	C16	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	6.5	8.0	11.1	22.2	37.5	63.8	98.9	132.3	184.2	190.0	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	110.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	9.6	24.2	45.3	58.3	76.2	112.5	130.4	193.1	240.0	298.2	378.9	・
	結腸	C18	80.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	3.8	9.7	28.0	36.1	55.6	60.9	79.7	142.5	173.8	233.3	314.4	・
	直腸	C19-C20	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	5.8	14.5	17.3	22.2	20.6	51.6	50.7	50.6	66.2	64.9	64.4	・
	肝および肝内胆管	C22	16.3	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	6.3	9.4	1.4	33.3	29.2	54.4	85.6	・
	胆のう・胆管	C23-C24	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	1.9	0.0	2.7	0.0	0.0	7.8	15.9	18.4	26.2	61.4	103.3	・
	膵臓	C25	43.3	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.9	1.6	8.0	15.3	22.2	18.8	36.2	92.0	95.4	143.9	171.1	・
	喉頭	C32	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	1.4	2.3	0.0	0.0	2.2	・
	肺	C33-C34	59.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	1.6	13.3	25.0	41.3	59.4	95.7	123.0	187.7	126.3	175.6	・
	皮膚	C43-C44	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.6	6.3	10.9	14.5	19.5	35.4	43.9	107.8	・
	乳房	C50	146.9	0.0	0.0	2.3	0.0	8.1	2.5	25.0	46.2	127.4	249.3	213.9	209.5	221.9	223.2	233.3	236.9	198.2	188.9	・
	子宮	C53-C55	46.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.5	11.4	36.5	54.8	61.3	86.1	111.1	68.8	72.5	46.0	53.8	61.4	40.0	・
	子宮頸部	C53	15.8	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.5	9.1	21.2	30.6	26.7	33.3	33.3	14.1	15.9	13.8	12.3	19.3	13.3	・
	子宮体部	C54	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	15.4	22.6	34.7	52.8	77.8	54.7	56.5	32.2	41.5	42.1	24.4	・
	卵巣	C56	19.4	0.0	0.0	0.0	2.2	8.1	12.5	2.3	7.7	19.4	37.3	33.3	30.2	25.0	26.1	23.0	26.2	26.3	21.1	・
	膀胱	C67	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.2	9.4	10.1	6.9	13.8	28.1	46.7	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	5.3	11.1	15.9	17.2	11.6	29.9	36.9	43.9	53.3	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.6	0.0	5.0	4.5	0.0	0.0	7.5	2.3	1.9	4.8	0.0	5.6	6.3	6.3	2.9	10.3	7.7	12.3	12.2	・
	甲状腺	C73	18.6	0.0	0.0	0.0	2.2	8.1	2.5	11.4	23.1	22.6	21.3	29.2	38.1	20.3	29.0	23.0	13.8	29.8	18.9	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	7.7	6.5	6.7	16.7	20.6	48.4	52.2	62.1	53.8	63.2	82.2	・
	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	3.2	0.0	4.2	6.3	6.3	11.6	13.8	21.5	22.8	21.1	・
	白血病	C91-C95	10.6	12.1	5.0	4.5	4.4	0.0	10.0	0.0	3.8	3.2	4.0	2.8	11.1	15.6	14.5	12.6	24.6	15.8	26.7	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

長野県　2021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	811.2	20.6	12.2	16.7	16.1	20.3	38.8	55.4	110.4	196.9	341.2	442.5	654.3	856.7	1,257.4	1,740.5	2,171.7	2,276.0	2,500.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.4	1.1	3.8	6.3	7.2	11.0	18.1	18.9	28.7	35.1	39.2	36.0	43.0	・
	食道	C15	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.4	3.9	9.6	20.5	21.3	44.1	56.5	75.0	49.0	38.5	・
	胃	C16	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.7	4.7	13.1	24.0	57.5	80.3	119.1	195.8	280.0	318.0	298.5	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	124.3	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.2	8.7	9.4	24.4	45.1	72.6	108.7	139.4	191.9	257.7	319.2	337.0	425.2	・
	結腸	C18	83.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.4	3.8	10.2	26.8	36.3	64.6	73.2	114.7	167.9	216.7	247.0	336.3	・
	直腸	C19-C20	41.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	3.3	5.7	14.2	18.3	36.3	44.1	66.1	77.2	89.9	102.5	90.0	88.9	・
	肝および肝内胆管	C22	24.9	1.5	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.6	6.2	13.4	22.8	27.9	53.0	67.5	84.0	111.1	・
	胆のう・胆管	C23-C24	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.9	0.0	2.0	0.7	2.4	6.3	20.6	35.1	50.0	86.0	118.5	・
	膵臓	C25	41.4	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8	4.7	7.2	14.4	23.6	23.6	45.6	90.5	114.2	149.0	177.0	・
	喉頭	C32	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.7	5.1	8.9	10.0	14.0	13.3	・
	肺	C33-C34	95.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.2	1.1	0.0	3.1	19.0	29.5	48.8	85.0	162.5	242.9	307.5	295.0	290.4	・
	皮膚	C43-C44	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	0.9	2.4	3.3	4.8	9.4	11.0	23.5	29.2	46.7	74.0	151.9	・
	乳房	C50	75.9	0.0	0.0	1.1	0.0	3.8	1.2	12.0	23.6	62.2	122.2	106.2	103.9	112.6	114.0	122.6	134.2	114.0	126.7	・
	子宮	C53-C55	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮体部	C54	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	卵巣	C56	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	前立腺	C61	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	3.3	5.5	7.9	15.7	29.4	50.6	53.3	74.0	95.6	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	23.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.7	8.5	13.7	23.6	29.9	36.0	53.0	67.5	61.0	70.4	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	6.1	0.0	3.7	4.4	0.0	1.3	3.5	1.1	5.7	3.1	2.0	3.4	7.9	6.3	6.6	7.1	10.0	21.0	17.0	・
	甲状腺	C73	12.7	0.0	0.0	0.0	1.1	3.8	1.2	6.5	13.2	15.0	16.3	17.8	22.8	15.0	17.6	18.5	12.5	24.0	15.6	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	34.2	2.9	2.4	3.3	0.0	1.3	0.0	6.5	5.7	6.3	6.5	15.8	26.8	48.8	61.0	75.0	80.0	90.0	106.7	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.3	4.8	7.1	7.1	16.2	18.5	21.7	25.0	25.9	・
	白血病	C91-C95	12.3	8.8	2.4	2.2	4.3	3.8	5.9	0.0	2.8	2.4	6.5	8.9	11.0	20.5	14.0	19.0	35.8	31.0	25.9	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表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　2021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	1,050.2	28.6	11.9	19.6	14.6	14.3	37.8	39.6	66.7	124.6	226.9	391.9	707.8	1,088.9	1,867.2	2,656.8	3,447.3	3,641.9	3,951.1	·
	食道	C15 D001	39.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.1	21.6	35.9	49.2	88.1	107.4	161.8	102.3	88.9	·
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	179.3	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.2	8.3	14.8	44.6	64.1	120.3	190.6	225.4	355.2	423.5	529.1	493.0	560.0	·
	結腸 *2	C18 D010	113.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	6.3	9.3	24.6	37.2	58.1	106.3	120.6	217.9	256.8	358.2	337.2	413.3	·
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	66.3	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.1	5.6	20.0	26.9	62.2	84.4	104.8	137.3	166.7	170.9	155.8	146.7	·
	肺	C33-C34 D021-D022	136.2	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	4.2	0.0	4.6	25.6	36.5	60.9	117.5	237.3	386.4	460.0	530.2	522.2	·
	皮膚	C43-C44 D030-D049	32.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.1	1.9	6.2	2.6	5.4	14.1	14.3	37.3	53.1	76.4	137.2	271.1	·
	乳房	C50 D05	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.4	0.0	1.6	1.5	3.7	12.7	2.3	2.2	·
	膀胱	C67 D090	68.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.7	0.0	7.7	23.0	26.6	65.1	132.8	187.7	181.8	295.3	295.6	·
女	全部位	C00-C96 D00-D09	769.9	12.1	12.5	13.6	17.8	40.5	110.0	186.4	315.4	466.1	625.3	641.7	800.0	876.6	1,007.2	1,225.3	1,456.9	1,640.4	1,945.6	·
	食道	C15 D001	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	2.7	0.0	7.9	12.5	20.3	13.8	15.4	21.1	15.6	·
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	134.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	15.4	33.9	54.7	75.0	119.0	154.7	165.2	248.3	312.3	340.4	403.3	·
	結腸 *2	C18 D010	97.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	7.7	17.7	34.7	48.6	76.2	90.6	100.0	185.1	233.8	266.7	330.0	·
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	36.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	7.7	16.1	20.0	26.4	42.9	64.1	65.2	63.2	78.5	73.7	73.3	·
	肺	C33-C34 D021-D022	63.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	4.8	17.3	27.8	44.4	68.8	107.2	133.3	201.5	129.8	176.7	·
	皮膚	C43-C44 D030-D049	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	6.7	6.9	9.5	10.9	21.7	26.4	41.5	64.9	130.0	·
	乳房	C50 D05	161.7	0.0	0.0	2.3	0.0	8.1	2.5	29.5	53.8	153.2	282.7	233.3	238.1	253.1	246.4	255.2	247.7	207.0	197.8	·
	子宮	C53-C55 D06	83.0	0.0	0.0	0.0	2.2	13.5	67.5	109.1	175.0	185.5	144.0	130.6	150.8	92.2	85.5	50.6	63.1	68.4	41.1	·
	子宮頸部	C53 D06	52.8	0.0	0.0	0.0	2.2	13.5	67.5	106.8	159.6	161.3	109.3	77.8	73.0	37.5	29.0	18.4	21.5	26.3	14.4	·
	膀胱	C67 D090	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	6.3	17.2	27.5	14.9	29.2	59.6	55.6	·
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	906.9	20.6	12.2	16.7	16.1	26.6	71.8	109.8	188.7	291.3	422.2	515.1	753.5	981.9	1,430.9	1,915.5	2,369.2	2,501.0	2,614.1	·
	食道	C15 D001	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.4	3.9	11.0	22.0	30.7	53.7	58.9	82.5	56.0	40.0	·
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	156.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.2	10.9	15.1	39.4	59.5	97.9	155.1	189.8	258.8	332.7	411.7	406.0	455.6	·
	結腸 *2	C18 D010	105.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	7.6	8.5	21.3	35.9	53.4	91.3	105.5	158.1	219.6	290.8	297.0	357.8	·
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	50.9	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	3.3	6.6	18.1	23.5	44.5	63.8	84.3	100.7	113.1	120.8	109.0	97.8	·
	肺	C33-C34 D021-D022	99.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.2	2.2	0.0	4.7	21.6	32.2	52.8	92.9	171.3	255.4	320.0	302.0	291.9	·
	皮膚	C43-C44 D030-D049	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.2	0.9	3.1	4.6	6.2	11.8	12.6	29.4	39.3	57.5	96.0	177.0	·
	乳房	C50 D05	83.5	0.0	0.0	1.1	0.0	3.8	1.2	14.1	27.4	74.8	138.6	115.8	118.1	128.3	125.7	133.9	140.0	119.0	132.6	·
	子宮	C53-C55 D06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53 D06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67 D090	41.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.9	0.0	5.2	11.6	16.5	40.9	79.4	98.2	99.2	161.0	135.6	·

*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　2021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	16,197	16.4	36.3	0.0	45.0	2.3
口腔・咽頭	C00-C14	324	2.2	26.2	0.0	68.8	2.8
食道	C15	423	19.9	34.0	0.0	45.4	0.7
胃	C16	1,759	22.2	38.8	0.0	37.9	1.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,478	18.7	29.6	0.0	50.6	1.1
結腸	C18	1,647	17.9	32.5	0.1	48.5	1.0
直腸	C19-C20	831	20.2	23.8	0.0	54.6	1.3
肝および肝内胆管	C22	494	7.9	58.7	0.2	31.0	2.2
胆のう・胆管	C23-C24	395	3.5	37.2	0.0	58.5	0.8
膵臓	C25	813	6.3	38.1	0.0	54.5	1.1
喉頭	C32	73	1.4	26.0	0.0	71.2	1.4
肺	C33-C34	1,888	20.8	47.1	0.0	29.9	2.2
皮膚	C43-C44	460	0.0	19.6	0.0	79.1	1.3
乳房	C50	1,519	25.7	17.3	0.0	54.6	2.4
乳房（女性のみ）	C50	1,503	25.9	17.3	0.0	54.3	2.5
子宮	C53-C55	475	11.8	25.3	0.2	60.8	1.9
子宮頸部	C53	163	15.3	17.8	0.0	62.6	4.3
子宮体部	C54	310	9.7	29.0	0.3	60.3	0.6
卵巣	C56	199	10.6	31.7	0.0	56.3	1.5
前立腺	C61	1,826	24.2	50.2	0.0	20.2	5.4
膀胱	C67	429	5.4	29.4	0.0	62.2	3.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	480	11.7	46.9	0.2	37.1	4.2
脳・中枢神経系	C70-C72	121	2.5	17.4	0.0	76.9	3.3
甲状腺	C73	258	23.6	44.2	0.0	26.0	6.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	688	8.9	33.7	0.1	54.5	2.8
多発性骨髄腫	C88-C90	165	9.1	43.6	0.0	44.8	2.4
白血病	C91-C95	243	13.6	35.4	0.0	48.6	2.5

*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　2021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	18,144	17.8	36.8	0.0	43.2	2.1
食道	C15 D001	474	22.6	34.8	0.0	42.0	0.6
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,125	23.0	32.3	0.0	43.7	0.9
結腸 *2	C18 D010	2,096	21.8	35.8	0.0	41.6	0.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,029	25.7	25.0	0.0	48.2	1.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,971	21.1	48.1	0.0	28.7	2.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	565	0.0	18.8	0.0	79.6	1.6
乳房	C50 D05	1,673	27.6	18.2	0.0	52.0	2.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,657	27.8	18.2	0.0	51.7	2.3
子宮	C53-C55 D06	860	24.5	35.2	0.1	38.7	1.4
子宮頸部	C53 D06	548	32.8	38.7	0.0	26.6	1.8
膀胱	C67 D090	831	7.2	32.3	0.0	58.7	1.8

*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 2021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	15,777	49.9	10.2	13.1	18.9	7.9	23.3
口腔・咽頭	C00-C14	324	36.4	18.8	32.7	6.2	5.9	51.5
食道	C15	423	53.4	7.3	19.6	15.1	4.5	27.0
胃	C16	1,759	63.4	10.2	6.8	15.7	3.8	17.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,478	44.1	18.5	11.0	21.1	5.2	29.5
結腸	C18	1,647	44.7	16.8	11.8	21.7	5.0	28.6
直腸	C19-C20	831	43.1	21.9	9.5	20.0	5.5	31.4
肝および肝内胆管	C22	494	58.1	3.2	9.1	16.6	13.0	12.3
胆のう・胆管	C23-C24	395	22.8	5.1	39.7	19.5	12.9	44.8
膵臓	C25	813	21.9	7.3	20.9	43.9	6.0	28.2
喉頭	C32	73	65.8	9.6	19.2	2.7	2.7	28.8
肺	C33-C34	1,888	40.6	9.4	7.8	34.5	7.7	17.2
皮膚	C43-C44	460	84.3	2.6	8.0	0.7	4.3	10.7
乳房	C50	1,519	57.8	25.3	5.3	6.3	5.3	30.6
乳房（女性のみ）	C50	1,503	57.8	25.2	5.4	6.3	5.3	30.6
子宮	C53-C55	475	57.3	5.7	22.9	7.4	6.7	28.6
子宮頸部	C53	163	39.9	7.4	36.2	6.7	9.8	43.6
子宮体部	C54	310	66.5	4.8	15.8	7.7	5.2	20.6
卵巣	C56	199	28.6	1.5	44.2	17.1	8.5	45.7
前立腺	C61	1,826	64.1	2.2	11.9	12.0	9.8	14.1
膀胱	C67	429	66.2	2.1	10.0	5.4	16.3	12.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	480	58.8	1.9	16.5	13.8	9.2	18.3
脳・中枢神経系	C70-C72	121	67.8	0.8	14.9	1.7	14.9	15.7
甲状腺	C73	258	35.3	34.5	10.9	8.9	10.5	45.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	676	24.9	0.9	16.0	45.1	13.2	16.9
多発性骨髄腫	C88-C90	－	－	－	－	－	－	－
白血病	C91-C95	－	－	－	－	－	－	－

*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

表5-1. 進展度・総合（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

長野県 2021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	17,724	10.8	44.4	9.1	11.6	16.9	7.1	20.7
食道	C15 D001	474	10.8	47.7	6.5	17.5	13.5	4.0	24.1
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	3,125	20.7	35.0	14.7	8.7	16.8	4.1	23.4
結腸 *3	C18 D010	2,096	21.4	35.1	13.2	9.3	17.1	3.9	22.5
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,029	19.1	34.8	17.7	7.7	16.1	4.6	25.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,971	4.2	38.9	9.0	7.5	33.0	7.4	16.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	565	17.9	68.7	2.1	6.5	0.5	4.2	8.7
乳房	C50 D05	1,673	9.0	52.5	23.0	4.8	5.7	5.1	27.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,657	9.1	52.4	22.9	4.9	5.7	5.1	27.8
子宮	C53-C55 D06	860	44.4	31.6	3.1	12.7	4.1	4.1	15.8
子宮頸部	C53 D06	548	69.7	11.9	2.2	10.8	2.0	3.5	13.0
膀胱	C67 D090	831	47.4	34.2	1.1	5.2	2.8	9.4	6.3

*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 2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	15,778	1.1	50.1	8.4	11.6	18.4	10.5	20.0
口腔・咽頭	C00-C14	324	1.5	30.6	17.6	34.3	6.2	9.9	51.9
食道	C15	423	8.5	45.9	6.6	19.1	15.1	4.7	25.8
胃	C16	1,759	0.0	64.7	9.0	6.0	14.5	5.7	15.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,478	1.4	38.7	18.6	10.9	20.0	10.4	29.5
結腸	C18	1,647	1.3	39.0	17.9	10.9	20.1	10.9	28.7
直腸	C19-C20	831	1.7	38.3	20.0	11.1	19.7	9.3	31.0
肝および肝内胆管	C22	494	0.0	57.9	3.2	9.3	16.0	13.6	12.6
胆のう・胆管	C23-C24	395	0.0	24.6	4.8	32.9	18.7	19.0	37.7
膵臓	C25	813	0.1	25.8	3.6	19.7	43.9	6.9	23.2
喉頭	C32	73	0.0	61.6	13.7	15.1	2.7	6.8	28.8
肺	C33-C34	1,888	0.5	40.7	8.7	7.4	34.1	8.6	16.2
皮膚	C43-C44	460	1.3	81.5	2.0	6.3	0.7	8.3	8.3
乳房	C50	1,519	3.6	64.6	15.0	5.0	6.3	5.6	20.0
乳房（女性のみ）	C50	1,503	3.5	64.5	15.0	5.1	6.3	5.6	20.1
子宮	C53-C55	475	2.9	54.9	2.9	19.2	6.5	13.5	22.1
子宮頸部	C53	163	8.6	35.6	3.7	33.7	6.7	11.7	37.4
子宮体部	C54	310	0.0	65.2	2.6	11.3	6.5	14.5	13.9
卵巣	C56	199	0.0	36.7	1.5	29.1	16.6	16.1	30.7
前立腺	C61	1,826	0.0	67.2	2.0	8.3	12.0	10.5	10.3
膀胱	C67	429	2.1	63.4	2.1	8.6	5.1	18.6	10.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	480	0.2	61.0	1.9	11.3	13.8	11.9	13.1
脳・中枢神経系	C70-C72	121	0.0	64.5	0.8	16.5	1.7	16.5	17.4
甲状腺	C73	258	0.0	51.2	17.1	7.4	8.1	16.3	24.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	676	0.0	24.4	0.9	16.0	45.3	13.5	16.9
多発性骨髄腫	C88-C90	－	－	－	－	－	－	－	－
白血病	C91-C95	－	－	－	－	－	－	－	－

*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

表5-2. 進展度・治療前（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

長野県 2021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	17,725	8.8	45.6	7.5	10.3	16.4	11.5	17.8
食道	C15 D001	474	16.5	42.6	5.9	17.1	13.5	4.4	23.0
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	3,125	11.2	32.5	14.7	8.7	15.8	17.1	23.4
結腸 *3	C18 D010	2,096	10.8	32.3	14.0	8.5	15.8	18.6	22.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,029	12.1	32.9	16.1	8.9	15.9	14.0	25.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,971	2.2	41.2	8.4	7.2	32.6	8.4	15.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	565	17.2	67.4	1.6	5.1	0.5	8.1	6.7
乳房	C50 D05	1,673	10.0	60.2	13.6	4.5	5.7	5.9	18.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,657	10.1	60.1	13.6	4.6	5.7	5.9	18.2
子宮	C53-C55 D06	860	44.0	30.8	1.6	10.6	3.6	9.4	12.2
子宮頸部	C53 D06	548	69.0	11.3	1.1	10.0	2.0	6.6	11.1
膀胱	C67 D090	831	43.3	33.8	1.1	4.6	2.6	14.6	5.7

*1 DCO、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-3. 進展度・術後（%）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

長野県 2021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	9,013	59.3	12.0	10.3	3.7	14.7	22.3
口腔・咽頭	C00-C14	170	56.5	8.2	21.8	0.0	13.5	30.0
食道	C15	228	76.8	3.9	4.8	0.9	13.6	8.8
胃	C16	1,285	75.3	9.9	5.5	3.0	6.3	15.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,842	52.9	21.4	10.9	8.9	6.0	32.2
結腸	C18	1,259	52.3	19.5	12.8	9.8	5.7	32.2
直腸	C19-C20	583	54.2	25.6	6.7	7.0	6.5	32.2
肝および肝内胆管	C22	173	60.7	1.2	3.5	2.3	32.4	4.6
胆のう・胆管	C23-C24	159	26.4	5.0	52.2	3.1	13.2	57.2
膵臓	C25	207	30.4	20.8	12.6	4.3	31.9	33.3
喉頭	C32	22	45.5	4.5	40.9	0.0	9.1	45.5
肺	C33-C34	908	64.4	9.0	6.1	3.0	17.5	15.1
皮膚	C43-C44	428	82.9	2.3	6.1	0.0	8.6	8.4
乳房	C50	1,115	64.8	22.8	2.9	1.3	8.3	25.7
乳房（女性のみ）	C50	1,104	64.9	22.7	2.9	1.4	8.2	25.6
子宮	C53-C55	358	68.2	5.9	13.7	3.1	9.2	19.6
子宮頸部	C53	88	62.5	6.8	8.0	0.0	22.7	14.8
子宮体部	C54	269	69.9	5.6	15.6	4.1	4.8	21.2
卵巣	C56	144	38.9	2.1	45.8	4.2	9.0	47.9
前立腺	C61	511	39.9	1.0	14.3	0.2	44.6	15.3
膀胱	C67	323	53.3	1.2	5.9	2.2	37.5	7.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	342	66.1	0.3	15.5	2.3	15.8	15.8
脳・中枢神経系	C70-C72	77	64.9	0.0	7.8	1.3	26.0	7.8
甲状腺	C73	220	26.8	40.0	11.4	5.0	16.8	51.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	91	13.2	0.0	2.2	3.3	81.3	2.2
多発性骨髄腫	C88-C90	－	－	－	－	－	－	－
白血病	C91-C95	－	－	－	－	－	－	－

*1 DCO、「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 2021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	10,903	16.9	49.0	9.9	8.5	3.1	12.6	18.4
食道	C15 D001	279	17.2	62.7	3.2	3.9	0.7	12.2	7.2
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	2,488	25.9	39.1	15.8	8.0	6.6	4.5	23.9
結腸 *3	C18 D010	1,708	26.2	38.5	14.3	9.4	7.2	4.3	23.8
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	780	25.3	40.5	19.1	5.0	5.3	4.9	24.1
肺	C33-C34 D021-D022	990	8.2	59.1	8.3	5.6	2.7	16.2	13.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	521	16.5	68.1	1.9	5.0	0.0	8.4	6.9
乳房	C50 D05	1,259	11.4	57.3	20.2	2.5	1.2	7.4	22.7
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,248	11.5	57.4	20.1	2.6	1.2	7.3	22.7
子宮	C53-C55 D06	734	50.0	33.2	2.9	6.7	1.5	5.7	9.5
子宮頸部	C53 D06	464	79.1	11.9	1.3	1.5	0.0	6.3	2.8
膀胱	C67 D090	712	51.7	24.2	0.6	2.7	1.0	19.9	3.2

*1 DCO、「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 2021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	治療なし・不明
全部位	C00-C96	16,197	26.4	18.0	9.2	11.9	28.2	12.3	1.6	23.1
口腔・咽頭	C00-C14	324	46.6	0.3	1.5	44.8	29.6	0.0	0.3	16.4
食道	C15	423	5.4	13.5	37.1	20.8	30.7	0.2	0.7	21.0
胃	C16	1,759	20.0	13.0	39.5	0.7	18.8	0.1	0.5	20.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,478	22.2	42.2	12.1	1.8	32.2	0.0	0.2	19.0
結腸	C18	1,647	25.0	41.6	10.9	0.3	29.4	0.0	0.4	20.0
直腸	C19-C20	831	16.6	43.4	14.4	4.7	37.7	0.0	0.0	17.0
肝および肝内胆管	C22	494	16.8	7.9	0.0	3.8	24.3	0.0	17.2	41.1
胆のう・胆管	C23-C24	395	32.4	3.8	0.8	1.8	21.5	0.3	2.5	49.4
膵臓	C25	813	21.0	3.0	0.1	3.9	46.4	0.1	1.4	42.8
喉頭	C32	73	21.9	0.0	8.2	71.2	23.3	0.0	0.0	11.0
肺	C33-C34	1,888	3.8	36.7	0.0	14.7	31.0	0.1	0.6	29.1
皮膚	C43-C44	460	85.9	0.0	0.0	3.5	2.4	0.0	1.1	11.5
乳房	C50	1,519	81.6	0.1	0.0	29.7	34.0	58.3	0.2	7.9
乳房（女性のみ）	C50	1,503	81.6	0.1	0.0	30.0	34.1	58.2	0.2	7.8
子宮	C53-C55	475	56.2	15.2	0.4	17.1	41.7	0.8	0.0	12.4
子宮頸部	C53	163	41.7	4.3	0.0	43.6	48.5	0.0	0.0	14.1
子宮体部	C54	310	63.9	21.0	0.6	3.2	38.4	1.3	0.0	11.3
卵巣	C56	199	74.9	4.0	0.0	0.5	54.3	0.0	0.0	15.1
前立腺	C61	1,826	1.9	19.8	0.3	22.3	3.1	55.6	0.3	18.5
膀胱	C67	429	10.5	5.6	68.3	4.2	30.5	1.6	18.9	23.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	480	15.4	46.7	1.0	3.8	15.2	0.0	0.4	28.7
脳・中枢神経系	C70-C72	121	54.5	1.7	0.0	49.6	43.8	0.0	2.5	34.7
甲状腺	C73	258	71.7	0.4	0.4	13.2	1.6	21.7	0.4	25.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	688	3.9	1.3	0.7	10.3	61.0	2.2	1.5	29.2
多発性骨髄腫	C88-C90	165	0.0	0.0	0.0	7.3	57.6	1.8	4.8	38.8
白血病	C91-C95	243	0.0	0.4	0.0	3.3	70.8	0.4	4.1	28.4

*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 2021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	治療なし・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	18,144	26.9	17.3	14.0	11.0	26.1	11.2	2.0	20.9
食道	C15 D001	474	4.9	12.0	43.2	18.6	27.4	0.2	0.6	19.4
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,125	17.9	34.7	28.7	1.4	25.5	0.0	0.2	15.1
結腸 *2	C18 D010	2,096	20.0	33.8	28.5	0.2	23.1	0.0	0.3	15.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,029	13.7	36.5	29.3	3.8	30.4	0.0	0.0	13.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,971	3.8	39.1	0.0	14.1	29.7	0.1	0.6	28.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	565	85.1	0.0	0.0	2.8	1.9	0.0	1.6	12.0
乳房	C50 D05	1,673	82.6	0.1	0.0	30.7	31.1	55.0	0.2	7.5
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,657	82.7	0.1	0.0	31.0	31.1	54.8	0.2	7.4
子宮	C53-C55 D06	860	66.9	15.2	0.6	9.4	23.0	0.5	0.1	8.8
子宮頸部	C53 D06	548	68.6	12.0	0.5	13.0	14.4	0.0	0.2	7.3
膀胱	C67 D090	831	6.3	3.7	80.3	2.2	33.6	1.3	20.3	13.2

*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　　2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	8,478	88.6	8.9	2.5
口腔・咽頭	C00-C14	156	86.5	12.2	1.3
食道	C15	227	92.5	6.6	0.9
胃	C16	1,230	94.7	4.1	1.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,805	89.9	8.3	1.8
結腸	C18	1,214	90.2	8.4	1.4
直腸	C19-C20	591	89.3	8.0	2.7
肝および肝内胆管	C22	121	92.6	7.4	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	142	83.8	15.5	0.7
膵臓	C25	195	89.2	10.3	0.5
喉頭	C32	22	81.8	13.6	4.5
肺	C33-C34	764	95.2	3.9	0.9
皮膚	C43-C44	395	95.4	3.5	1.0
乳房	C50	1,240	92.5	4.4	3.1
乳房（女性のみ）	C50	1,228	92.4	4.4	3.2
子宮	C53-C55	335	87.5	5.7	6.9
子宮頸部	C53	72	88.9	9.7	1.4
子宮体部	C54	262	87.0	4.6	8.4
卵巣	C56	155	74.2	14.2	11.6
前立腺	C61	401	84.8	14.7	0.5
膀胱	C67	319	53.0	39.5	7.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	300	93.0	5.7	1.3
脳・中枢神経系	C70-C72	67	41.8	50.7	7.5
甲状腺	C73	186	87.1	8.1	4.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	40	57.5	25.0	17.5
多発性骨髄腫	C88-C90	0	.	.	.
白血病	C91-C95	1	0.0	100.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1：あり」　DCOを除く総数

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　　2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	10,345	89.4	8.0	2.6
食道	C15 D001	275	92.7	6.2	1.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,452	91.6	6.6	1.9
結腸 *2	C18 D010	1,663	91.6	6.7	1.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	789	91.5	6.3	2.2
肺	C33-C34 D021-D022	845	95.6	3.6	0.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	481	96.0	2.9	1.0
乳房	C50 D05	1,384	92.3	4.4	3.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,372	92.2	4.4	3.4
子宮	C53-C55 D06	702	87.9	7.1	5.0
子宮頸部	C53 D06	439	88.4	8.7	3.0
膀胱	C67 D090	707	73.7	20.4	5.9

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1：あり」　DCOを除く総数

*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　2021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	0.37	0.39	0.38	1.9	3.5	2.6	1.2	2.6	1.8	84.4	84.5	84.4	81.9	81.4	81.7
口腔・咽頭	C00-C14	0.39	0.30	0.36	1.3	1.9	1.5	1.3	1.9	1.5	95.1	94.2	94.8	93.4	91.3	92.7
食道	C15	0.35	0.34	0.35	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	96.4	96.9	96.5	96.4	96.9	96.5
胃	C16	0.35	0.43	0.37	1.7	4.0	2.4	1.0	3.3	1.7	96.4	92.4	95.2	96.4	92.2	95.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.29	0.40	0.34	1.4	4.2	2.7	0.8	3.5	2.0	92.6	86.3	89.7	92.4	85.9	89.5
結腸	C18	0.31	0.41	0.36	1.6	5.0	3.3	1.1	4.2	2.6	90.7	84.7	87.8	90.5	84.3	87.4
直腸	C19-C20	0.25	0.37	0.30	1.1	2.0	1.4	0.4	1.6	0.8	95.5	90.5	93.7	95.5	90.5	93.7
肝および肝内胆管	C22	0.63	0.81	0.69	2.4	8.8	4.5	1.2	5.3	2.6	38.0	30.6	35.5	37.1	30.0	34.7
胆のう・胆管	C23-C24	0.82	0.94	0.87	3.5	5.5	4.4	3.5	3.9	3.7	71.6	63.5	68.0	64.2	50.3	58.0
膵臓	C25	0.85	0.82	0.84	5.6	4.9	5.2	3.1	3.8	3.4	57.9	49.6	53.4	52.0	42.4	46.9
喉頭	C32	0.17	0.20	0.18	1.4	0.0	1.4	1.4	0.0	1.4	92.8	100.0	93.2	89.9	100.0	90.5
肺	C33-C34	0.59	0.51	0.57	2.6	6.5	3.8	1.3	4.7	2.4	78.9	76.6	78.2	71.6	70.6	71.3
皮膚	C43-C44	0.06	0.10	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.0	96.3	96.7	97.0	96.3	96.7
乳房	C50	0.06	0.16	0.16	0.0	2.0	1.9	0.0	1.6	1.6	100.0	95.5	95.6	100.0	94.6	94.7
子宮	C53-C55	－	0.24	0.24	－	0.6	0.6	－	0.6	0.6	－	95.8	95.8	－	93.7	93.7
子宮頸部	C53	－	0.29	0.29	－	0.6	0.6	－	0.6	0.6	－	95.7	95.7	－	93.3	93.3
子宮体部	C54	－	0.17	0.17	－	0.3	0.3	－	0.3	0.3	－	96.5	96.5	－	94.5	94.5
卵巣	C56	－	0.41	0.41	－	2.0	2.0	－	1.5	1.5	－	93.6	93.6	－	89.1	89.1
前立腺	C61	0.15	－	0.15	1.5	－	1.5	1.4	－	1.4	81.1	－	81.1	80.8	－	80.8
膀胱	C67	0.34	0.55	0.38	2.3	3.4	2.5	1.2	3.4	1.6	89.0	75.3	86.2	80.4	67.4	77.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.28	0.39	0.32	1.9	3.0	2.3	1.6	1.2	1.4	76.0	69.9	73.9	71.3	60.2	67.6
脳・中枢神経系	C70-C72	0.39	0.43	0.41	4.5	5.2	4.8	3.0	3.4	3.2	71.6	69.0	70.4	71.6	69.0	70.4
甲状腺	C73	0.17	0.15	0.16	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	98.5	95.3	96.1	90.8	85.0	86.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.39	0.39	0.39	1.3	4.6	2.7	0.5	2.0	1.1	91.8	88.6	90.4	89.7	86.6	88.4
多発性骨髄腫	C88-C90	0.51	0.57	0.54	3.3	1.3	2.4	3.3	1.3	2.4	88.9	92.4	90.5	85.6	89.9	87.6
白血病	C91-C95	0.60	0.48	0.55	3.5	5.5	4.4	2.1	4.5	3.2	94.3	90.0	92.4	83.7	77.3	80.9

*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 2021年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI(%)			死亡情報のみの症例 DCO(%)			病理学的裏付けのある症例 MV(%)			組織学的裏付けのある症例 HV(%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.34	0.34	0.34	1.8	3.1	2.3	1.1	2.3	1.6	85.8	86.4	86.1	83.4	83.7	83.5
食道	C15 D001	0.32	0.28	0.31	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	96.7	97.5	96.8	96.7	97.5	96.8
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	0.22	0.33	0.27	1.1	3.4	2.1	0.6	2.9	1.6	94.2	88.7	91.8	94.1	88.5	91.6
結腸 *2	C18 D010	0.23	0.34	0.29	1.2	4.1	2.6	0.8	3.4	2.1	93.0	87.4	90.3	92.8	87.0	90.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.20	0.30	0.24	0.9	1.6	1.2	0.3	1.3	0.7	96.4	92.3	94.9	96.4	92.3	94.9
肺	C33-C34 D021-D022	0.58	0.48	0.54	2.5	6.0	3.7	1.3	4.4	2.3	79.5	78.1	79.1	72.5	72.5	72.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.05	0.08	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.2	97.1	97.2	97.2	97.1	97.2
乳房	C50 D05	0.06	0.15	0.15	0.0	1.8	1.8	0.0	1.5	1.5	100.0	96.0	96.0	100.0	95.1	95.1
子宮	C53-C55 D06	-	0.14	0.14	-	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-	97.7	97.7	-	96.5	96.5
子宮頸部	C53 D06	-	0.09	0.09	-	0.2	0.2	-	0.2	0.2	-	98.7	98.7	-	98.0	98.0
膀胱	C67 D090	0.17	0.32	0.20	1.2	2.0	1.3	0.6	2.0	0.8	94.5	85.6	92.8	88.8	81.0	87.4

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表9. 死亡数、部位割合（%）、粗死亡率（人口10万対）、年齢調整死亡率（人口10万対）、累積死亡率（%）： 部位別、性別

長野県　2021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)		
											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	男	女	総数 *1
全部位	C00-C97	3,539	2,729	6,268	100.0	100.0	100.0	361.9	267.3	313.6	120.8	75.4	95.4	81.3	53.1	65.5	8.1	5.4	6.7
口腔・咽頭	C00-C14	89	31	120	2.5	1.1	1.9	9.1	3.0	6.0	3.5	0.8	2.1	2.4	0.6	1.4	0.3	0.0	0.2
食道	C15	126	22	148	3.6	0.8	2.4	12.9	2.2	7.4	4.6	0.6	2.4	3.0	0.4	1.6	0.3	0.0	0.2
胃	C16	433	237	670	12.2	8.7	10.7	44.3	23.2	33.5	14.0	5.2	9.2	9.2	3.5	6.1	0.9	0.3	0.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	398	461	859	11.2	16.9	13.7	40.7	45.2	43.0	15.8	11.6	13.7	11.0	8.2	9.5	1.2	0.8	1.0
結腸	C18	263	347	610	7.4	12.7	9.7	26.9	34.0	30.5	9.6	7.7	8.6	6.5	5.4	5.9	0.6	0.5	0.6
直腸	C19-C20	135	114	249	3.8	4.2	4.0	13.8	11.2	12.5	6.3	3.9	5.0	4.5	2.8	3.6	0.5	0.3	0.4
肝および肝内胆管	C22	212	137	349	6.0	5.0	5.6	21.7	13.4	17.5	7.4	2.8	5.0	4.9	1.9	3.3	0.5	0.2	0.3
胆のう・胆管	C23-C24	188	170	358	5.3	6.2	5.7	19.2	16.7	17.9	5.5	3.2	4.2	3.6	2.1	2.8	0.3	0.2	0.3
膵臓	C25	334	371	705	9.4	13.6	11.2	34.2	36.3	35.3	12.7	9.5	11.0	8.5	6.4	7.5	0.9	0.7	0.8
喉頭	C32	12	1	13	0.3	0.0	0.2	1.2	0.1	0.7	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	781	316	1,097	22.1	11.6	17.5	79.9	31.0	54.9	26.1	7.4	15.9	17.1	4.9	10.5	1.8	0.5	1.1
皮膚	C43-C44	17	19	36	0.5	0.7	0.6	1.7	1.9	1.8	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	246	247	0.0	9.0	3.9	0.1	24.1	12.4	0.0	11.9	6.1	0.0	9.0	4.6	0.0	1.0	0.5
子宮	C53-C55	−	117	117	−	4.3	1.9	−	11.5	−	−	5.2	−	−	3.9	−	−	0.4	−
子宮頸部	C53	−	47	47	−	1.7	0.7	−	4.6	−	−	2.4	−	−	1.8	−	−	0.2	−
子宮体部	C54	−	52	52	−	1.9	0.8	−	5.1	−	−	1.8	−	−	1.2	−	−	0.1	−
卵巣	C56	−	82	82	−	3.0	1.3	−	8.0	−	−	4.1	−	−	3.1	−	−	0.4	−
前立腺	C61	277	−	277	7.8	−	4.4	28.3	−	−	7.0	−	−	4.5	−	−	0.3	−	−
膀胱	C67	117	49	166	3.3	1.8	2.6	12.0	4.8	8.3	3.1	0.9	1.8	2.1	0.6	1.2	0.1	0.0	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	90	65	155	2.5	2.4	2.5	9.2	6.4	7.8	2.7	1.3	1.9	2.0	0.9	1.4	0.1	0.1	0.1
脳・中枢神経系	C70-C72	26	25	51	0.7	0.9	0.8	2.7	2.4	2.6	1.3	1.6	1.4	1.0	1.6	1.3	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	11	29	40	0.3	1.1	0.6	1.1	2.8	2.0	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	153	121	274	4.3	4.4	4.4	15.6	11.9	13.7	4.6	2.4	3.4	3.0	1.5	2.2	0.3	0.1	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	46	45	91	1.3	1.6	1.5	4.7	4.4	4.6	1.5	1.0	1.2	1.0	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	84	53	137	2.4	1.9	2.2	8.6	5.2	6.9	3.8	1.4	2.6	2.9	0.9	1.9	0.3	0.1	0.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計（死亡の場所が不詳及び外国を含む）

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

長野県 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	3,539	2	0	0	1	2	1	4	6	14	23	37	87	160	276	533	614	655	591	403	120	10	0
	口腔・咽頭	C00-C14	89	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	1	15	19	17	17	7	6	0	0	0
	食道	C15	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	8	8	21	31	24	16	10	2	0	0
	胃	C16	433	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	5	8	16	29	59	66	93	72	62	16	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	398	0	0	0	0	0	0	1	0	4	8	7	20	29	36	58	67	69	53	31	15	0	0
	結腸	C18	263	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	4	9	13	20	36	43	52	40	23	14	0	0
	直腸	C19-C20	135	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	11	16	16	22	24	17	13	8	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	11	21	34	38	44	30	20	4	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	9	29	25	35	49	20	8	1	0
	膵臓	C25	334	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	15	18	28	61	61	59	42	27	11	0	0
	喉頭	C32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	1	0	0
	肺	C33-C34	781	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	8	11	29	71	139	151	142	122	82	19	2	0
	皮膚	C43-C44	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	3	4	4	0	0	0
	乳房	C50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	前立腺	C61	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	9	29	36	51	62	57	21	4	0
	膀胱	C67	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	7	8	17	17	30	22	11	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	90	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	6	15	17	16	21	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	26	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	2	2	4	7	6	0	0	0	0
	甲状腺	C73	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	3	2	1	0	1	0	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	7	19	30	28	35	20	3	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	2	2	7	12	11	5	1	0	0
	白血病	C91-C95	84	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	4	6	7	12	22	11	12	5	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

長野県　2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	2,729	0	2	0	0	1	2	3	5	16	39	68	89	108	155	276	301	437	512	495	194	26	0
	口腔・咽頭	C00-C14	31	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	3	3	10	5	3	1	0
	食道	C15	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	4	5	3	3	1	0	0
	胃	C16	237	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	2	9	7	19	25	45	39	57	25	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	461	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	14	14	12	31	35	50	56	94	97	43	7	0
	結腸	C18	347	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	9	8	21	24	31	44	81	79	36	4	0
	直腸	C19-C20	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	5	4	10	11	19	12	13	18	7	3	0
	肝および肝内胆管	C22	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	4	13	11	25	38	28	9	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	170	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	6	17	24	24	36	41	15	3	0
	膵臓	C25	371	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	15	13	16	55	42	64	69	64	23	3	0
	喉頭	C32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	316	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	5	4	16	37	42	57	60	59	23	3	0
	皮膚	C43-C44	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	4	4	3	2	0
	乳房	C50	246	0	0	0	0	1	0	2	3	5	6	19	24	22	28	31	19	27	23	24	11	1	0
	子宮	C53-C55	117	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	5	7	14	10	14	9	20	15	11	2	0	0
	子宮頸部	C53	47	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	4	5	3	6	4	6	5	4	1	0	0
	子宮体部	C54	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	5	7	4	14	8	4	1	0	0
	卵巣	C56	82	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	6	11	9	10	8	9	10	3	2	0	0
	膀胱	C67	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	3	6	14	15	4	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	3	10	11	18	11	6	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	25	0	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	1	4	3	2	1	6	1	0	0	0
	甲状腺	C73	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	2	7	5	6	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	8	14	30	25	27	7	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	8	13	10	2	4	0	0
	白血病	C91-C95	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	8	10	10	11	8	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

長野県　2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	6,268	2	2	0	1	3	3	7	11	30	62	105	176	268	431	809	915	1,092	1,103	898	314	36	0
	口腔・咽頭	C00-C14	120	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	6	2	15	20	20	20	17	11	3	1	0
	食道	C15	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	9	11	23	35	29	19	13	3	0	0
	胃	C16	670	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	9	10	25	36	78	91	138	111	119	41	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	859	0	0	0	0	0	0	1	1	4	15	21	34	41	67	93	117	125	147	128	58	7	0
	結腸	C18	610	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	10	18	21	41	60	74	96	121	102	50	4	0
	直腸	C19-C20	249	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	11	16	20	26	33	43	29	26	26	8	3	0
	肝および肝内胆管	C22	349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	16	25	47	49	69	68	48	13	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	358	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	11	15	46	49	59	85	61	23	4	0
	膵臓	C25	705	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	9	30	31	44	116	103	123	111	91	34	3	0
	喉頭	C32	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	2	2	1	0	0
	肺	C33-C34	1,097	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	13	16	33	87	176	193	199	182	141	42	5	0
	皮膚	C43-C44	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	1	6	8	8	3	2	0
	乳房	C50	247	0	0	0	0	1	0	2	3	5	6	19	24	22	28	31	19	27	23	25	11	1	0
	子宮	C53-C55	117	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	5	7	14	10	14	9	20	15	11	2	0	0
	子宮頸部	C53	47	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	4	5	3	6	4	6	5	4	1	0	0
	子宮体部	C54	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	5	7	4	14	8	4	1	0	0
	卵巣	C56	82	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	6	11	9	10	8	9	10	3	2	0	0
	前立腺	C61	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	9	29	36	51	62	57	21	4	0
	膀胱	C67	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	9	8	20	23	44	37	15	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	155	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	8	9	25	28	34	32	10	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	51	0	2	0	1	0	3	0	2	2	2	0	0	1	6	5	6	8	12	1	0	0	0
	甲状腺	C73	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	8	4	8	5	7	2	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	11	27	44	58	60	47	10	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	7	15	25	21	7	5	0	0
	白血病	C91-C95	137	1	0	0	0	2	0	0	1	0	1	3	4	8	8	20	32	21	23	13	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表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 2021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	361.9	5.7	0.0	0.0	2.1	5.0	2.4	8.7	11.3	22.2	29.9	50.7	138.1	258.1	418.2	666.3	1,116.4	1,523.3	2,497.8	・
	口腔・咽頭	C00-C14	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.4	7.9	1.6	22.7	23.8	30.9	39.5	28.9	・
	食道	C15	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.4	3.2	12.9	12.1	26.3	56.4	55.8	62.2	・
	胃	C16	44.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.2	2.6	6.8	12.7	25.8	43.9	73.8	120.0	216.3	335.6	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	40.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	6.3	10.4	9.6	31.7	46.8	54.5	72.5	121.8	160.5	220.0	・
	結腸	C18	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	7.8	5.5	14.3	21.0	30.3	45.0	78.2	120.9	171.1	・
	直腸	C19-C20	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.6	2.6	4.1	17.5	25.8	24.2	27.5	43.6	39.5	48.9	・
	肝および肝内胆管	C22	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.1	7.9	17.7	31.8	42.5	69.1	102.3	122.2	・
	胆のう・胆管	C23-C24	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	16.1	13.6	36.3	45.5	81.4	173.3	・
	膵臓	C25	34.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	2.6	8.2	23.8	29.0	42.4	76.3	110.9	137.2	177.8	・
	喉頭	C32	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	1.3	3.6	4.7	11.1	・
	肺	C33-C34	79.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.9	11.0	17.5	46.8	107.6	173.8	274.5	330.2	500.0	・
	皮膚	C43-C44	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.6	1.5	2.5	0.0	7.0	17.8	・
	乳房	C50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	・
	前立腺	C61	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	9.7	13.6	36.3	65.5	118.6	320.0	・
	膀胱	C67	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.6	4.8	10.6	10.0	30.9	39.5	140.0	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.2	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	6.5	7.6	7.5	27.3	39.5	91.1	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.7	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.4	0.0	3.8	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	7.3	16.3	13.3	・
	甲状腺	C73	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	3.8	3.6	2.3	4.4	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	12.9	10.6	23.8	54.5	65.1	128.9	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.8	1.6	3.0	2.5	12.7	27.9	37.8	・
	白血病	C91-C95	8.6	2.9	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.4	6.3	9.7	10.6	15.0	40.0	25.6	37.8	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表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 2021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	267.3	0.0	5.1	0.0	0.0	2.9	5.1	7.0	10.0	26.7	53.4	98.6	145.9	171.4	227.9	320.9	463.1	766.7	1,363.3	・
	口腔・咽頭	C00-C14	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	1.4	1.6	1.6	0.0	1.2	4.6	5.3	21.1	・
	食道	C15	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	1.6	4.4	2.3	6.2	8.8	7.8	・
	胃	C16	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.1	5.8	3.3	14.3	10.3	22.1	38.5	78.9	135.6	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	45.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	9.6	20.3	23.0	19.0	45.6	40.7	76.9	98.2	267.8	・
	結腸	C18	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.1	8.7	14.8	12.7	30.9	27.9	47.7	77.2	222.2	・
	直腸	C19-C20	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	11.6	8.2	6.3	14.7	12.8	29.2	21.1	45.6	・
	肝および肝内胆管	C22	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.9	7.9	5.9	15.1	16.9	43.9	83.3	・
	胆のう・胆管	C23-C24	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	2.9	0.0	1.6	8.8	19.8	36.9	42.1	105.6	・
	膵臓	C25	36.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.1	4.3	24.6	20.6	23.5	64.0	64.6	112.3	176.7	・
	喉頭	C32	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	・
	肺	C33-C34	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	5.5	7.2	8.2	6.3	23.5	43.0	64.6	100.0	161.1	・
	皮膚	C43-C44	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	0.0	1.5	5.3	14.4	・
	乳房	C50	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	4.7	6.0	8.3	8.2	27.5	39.3	34.9	41.2	36.0	29.2	47.4	65.6	・
	子宮	C53-C55	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	5.0	8.2	7.2	11.5	22.2	14.7	16.3	13.8	35.1	31.1	・
	子宮頸部	C53	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	3.3	2.7	5.8	6.6	7.9	4.4	7.0	6.2	10.5	11.1	・
	子宮体部	C54	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	3.3	7.9	7.4	8.1	6.2	24.6	14.4	・
	卵巣	C56	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	6.8	11.6	9.8	17.5	13.2	11.6	12.3	15.8	16.7	・
	膀胱	C67	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.2	2.9	0.0	4.6	10.5	37.8	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.6	1.6	4.4	3.5	15.4	19.3	38.9	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	3.3	1.4	0.0	0.0	1.6	5.9	3.5	3.1	1.8	7.8	・
	甲状腺	C73	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.5	5.8	3.1	12.3	14.4	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.3	3.2	5.9	9.3	21.5	52.6	66.7	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.5	5.8	12.3	22.8	17.8	・
	白血病	C91-C95	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.9	0.0	3.2	1.5	9.3	15.4	17.5	21.1	・

*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 2021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	313.6	2.9	2.5	0.0	1.1	4.0	3.7	7.9	10.7	24.4	41.3	73.9	141.9	214.4	321.6	487.3	762.5	1,092.0	1,741.5	・
	口腔・咽頭	C00-C14	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.7	1.4	4.8	1.6	11.2	12.0	16.7	20.0	23.7	・
	食道	C15	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.7	1.6	7.2	8.2	13.9	29.2	29.0	25.9	・
	胃	C16	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.4	3.3	6.3	8.1	20.0	26.9	47.0	75.8	138.0	202.2	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	3.3	10.0	14.8	27.4	32.8	50.0	56.0	97.5	125.0	251.9	・
	結腸	C18	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.4	6.0	7.0	14.5	16.8	30.6	36.1	61.7	96.0	205.2	・
	直腸	C19-C20	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.8	4.0	7.7	12.9	16.0	19.4	19.9	35.8	29.0	46.7	・
	肝および肝内胆管	C22	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.8	6.5	12.8	18.7	28.3	40.8	69.0	96.3	・
	胆のう・胆管	C23-C24	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.4	1.6	8.8	11.2	27.7	40.8	59.0	128.1	・
	膵臓	C25	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.3	6.3	24.2	24.8	32.8	69.9	85.8	123.0	177.0	・
	喉頭	C32	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.6	1.7	3.0	3.7	・
	肺	C33-C34	54.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.7	9.2	12.9	26.4	64.9	106.0	160.8	199.0	274.1	・
	皮膚	C43-C44	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	1.5	1.2	0.8	6.0	15.6	・
	乳房	C50	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.2	2.9	4.1	4.0	13.4	19.4	17.6	20.9	18.7	15.8	27.0	44.4	・
	子宮	C53-C55	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮体部	C54	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	卵巣	C56	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	前立腺	C61	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.4	4.0	6.7	4.8	16.7	23.0	71.9	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.6	4.0	6.0	5.4	20.8	28.0	56.3	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.6	0.0	2.5	0.0	1.1	0.0	3.7	0.0	1.9	1.6	1.3	0.0	0.0	0.8	4.5	3.0	5.0	8.0	9.6	・
	甲状腺	C73	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	1.6	0.7	4.8	3.3	8.0	11.1	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.0	8.0	8.2	16.3	36.7	58.0	87.4	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	2.4	2.2	4.2	12.5	25.0	24.4	・
	白血病	C91-C95	6.9	1.5	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	1.0	0.0	0.7	2.1	3.2	6.4	6.0	12.0	26.7	21.0	26.7	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

付表1. 罹患数、部位割合（%）、粗罹患率（人口10万対）、年齢調整罹患率（人口10万対）、累積罹患率（%）： 詳細部位別、性別　　長野県　　2021年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率 日本人口			年齢調整罹患率 世界人口			累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D47	10,778	8,440	19,218	100.0	100.0	100.0	1,084.3	811.5	944.8	460.0	418.6	431.3	326.5	319.2	317.7	37.9	33.7	35.5
全部位	C00-C96	9,499	7,000	16,499	88.1	82.9	85.9	955.6	673.1	811.2	397.8	314.2	349.3	280.8	236.1	254.3	32.5	25.6	28.9
口唇	C00	4	5	9	0.0	0.1	0.0	0.4	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
舌根＜基底＞部	C01	4	3	7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	43	29	72	0.4	0.3	0.4	4.3	2.8	3.5	2.6	1.5	2.1	2.1	1.2	1.6	0.2	0.1	0.2
歯肉	C03	21	25	46	0.2	0.3	0.2	2.1	2.4	2.3	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
口腔底	C04	11	4	15	0.1	0.0	0.1	1.1	0.4	0.7	0.5	0.0	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	4	3	7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	6	7	13	0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	20	7	27	0.2	0.1	0.1	2.0	0.7	1.3	1.1	0.2	0.6	0.8	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	C08	7	3	10	0.1	0.0	0.1	0.7	0.3	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	12	8	20	0.1	0.1	0.1	1.2	0.8	1.0	0.8	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
中咽頭	C10	22	3	25	0.2	0.0	0.1	2.2	0.3	1.2	1.0	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
鼻＜上＞咽頭	C11	13	2	15	0.1	0.0	0.1	1.3	0.2	0.7	0.8	0.1	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹＜洞＞	C12	33	1	34	0.3	0.0	0.2	3.3	0.1	1.7	1.6	0.1	0.8	1.2	0.1	0.6	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	24	3	27	0.2	0.0	0.1	2.4	0.3	1.3	1.1	0.3	0.7	0.8	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	359	64	423	3.3	0.8	2.2	36.1	6.2	20.8	15.8	2.6	8.9	11.0	1.8	6.2	1.4	0.2	0.8
胃	C16	1,239	551	1,790	11.5	6.5	9.3	124.6	53.0	88.0	48.7	16.5	31.6	33.0	11.2	21.5	3.8	1.3	2.5
小腸	C17	36	21	57	0.3	0.2	0.3	3.6	2.0	2.8	1.7	1.0	1.3	1.2	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1
結腸	C18	852	839	1,691	7.9	9.9	8.8	85.7	80.7	83.1	36.2	27.0	31.4	25.5	18.9	22.1	3.0	2.1	2.5
直腸S状結腸移行部	C19	156	85	241	1.4	1.0	1.3	15.7	8.2	11.8	7.9	4.2	5.9	5.8	3.0	4.4	0.7	0.4	0.5
直腸	C20	376	221	597	3.5	2.6	3.1	37.8	21.3	29.4	18.9	9.8	14.2	13.8	7.3	10.5	1.7	0.8	1.3
肛門および肛門管	C21	11	9	20	0.1	0.1	0.1	1.1	0.9	1.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	337	170	507	3.1	2.0	2.6	33.9	16.3	24.9	13.3	3.9	8.4	9.4	2.7	5.9	1.0	0.3	0.7
胆のう	C23	46	54	100	0.4	0.6	0.5	4.6	5.2	4.9	1.3	1.4	1.3	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	C24	183	127	310	1.7	1.5	1.6	18.4	12.2	15.2	5.7	2.6	4.0	3.6	1.8	2.6	0.4	0.1	0.3
膵臓	C25	392	450	842	3.6	5.3	4.4	39.4	43.3	41.4	15.3	13.0	14.1	10.4	8.9	9.6	1.1	1.0	1.1
その他および部位不明の消化器	C26	58	40	98	0.5	0.5	0.5	5.8	3.8	4.8	3.0	1.9	2.4	2.2	1.4	1.8	0.3	0.2	0.2
鼻腔および中耳	C30	3	4	7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	13	2	15	0.1	0.0	0.1	1.3	0.2	0.7	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	69	5	74	0.6	0.1	0.4	6.9	0.5	3.6	2.5	0.1	1.2	1.7	0.1	0.8	0.2	0.0	0.1
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,315	619	1,934	12.2	7.3	10.1	132.3	59.5	95.1	50.7	21.4	35.0	34.5	15.1	24.1	4.2	1.8	3.0
胸腺	C37	44	29	73	0.4	0.3	0.4	4.4	2.8	3.6	2.5	1.7	2.1	1.8	1.3	1.5	0.2	0.2	0.2
心臓、縦隔および胸膜	C38	9	2	11	0.1	0.0	0.1	0.9	0.2	0.5	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
（四）肢の骨および関節軟骨	C40	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.5	0.0	0.3	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	9	2	11	0.1	0.0	0.1	0.9	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	25	8	33	0.2	0.1	0.2	2.5	0.8	1.6	1.1	0.4	0.7	0.9	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
皮膚のその他	C44	245	182	427	2.3	2.2	2.2	24.6	17.5	21.0	7.8	4.2	5.8	5.3	2.9	4.0	0.5	0.3	0.4
中皮腫	C45	27	5	32	0.3	0.1	0.2	2.7	0.5	1.6	1.1	0.2	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	10	44	54	0.1	0.5	0.3	1.0	4.2	2.7	0.5	2.2	1.4	0.4	1.7	1.1	0.1	0.2	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	38	20	58	0.4	0.2	0.3	3.8	1.9	2.9	1.9	1.1	1.4	1.5	0.9	1.2	0.2	0.1	0.1
乳房	C50	16	1,528	1,544	0.1	18.1	8.0	1.6	146.9	75.9	0.8	93.0	47.1	0.5	71.5	36.1	0.0	7.8	3.9
外陰	C51	−	20	20	−	0.2	0.1	−	1.9	−	−	0.6	−	−	0.4	−	−	0.1	−
膣	C52	−	3	3	−	0.0	0.0	−	0.3	−	−	0.2	−	−	0.1	−	−	0.0	−
子宮頸部	C53	−	164	164	−	1.9	0.9	−	15.8	−	−	13.1	−	−	10.3	−	−	1.0	−
子宮体部	C54	−	311	311	−	3.7	1.6	−	29.9	−	−	20.3	−	−	15.5	−	−	1.7	−
子宮部位不明	C55	−	3	3	−	0.0	0.0	−	0.3	−	−	0.1	−	−	0.1	−	−	0.0	−
卵巣	C56	−	202	202	−	2.4	1.1	−	19.4	−	−	14.2	−	−	11.5	−	−	1.1	−
その他および部位不明の女性性器	C57	−	16	16	−	0.2	0.1	−	1.5	−	−	0.8	−	−	0.6	−	−	0.1	−
胎盤	C58	−	2	2	−	0.0	0.0	−	0.2	−	−	0.3	−	−	0.2	−	−	0.0	−
陰茎	C60	8	−	8	0.1	−	0.0	0.8	−	−	0.3	−	−	0.2	−	−	0.0	−	−
前立腺	C61	1,852	−	1,852	17.2	−	9.6	186.3	−	−	71.4	−	−	48.3	−	−	6.2	−	−
精巣	C62	37	−	37	0.3	−	0.2	3.7	−	−	4.8	−	−	4.5	−	−	0.3	−	−
その他および部位不明の男性性器	C63	11	−	11	0.1	−	0.1	1.1	−	−	0.4	−	−	0.3	−	−	0.0	−	−
腎盂を除く腎	C64	218	95	313	2.0	1.1	1.6	21.9	9.1	15.4	11.2	4.2	7.6	8.4	3.1	5.7	1.0	0.4	0.7
腎盂	C65	50	33	83	0.5	0.4	0.4	5.0	3.2	4.1	1.7	0.8	1.2	1.2	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
尿管	C66	51	35	86	0.5	0.4	0.4	5.1	3.4	4.2	2.0	0.9	1.4	1.4	0.6	1.0	0.2	0.0	0.1
膀胱	C67	347	89	436	3.2	1.1	2.3	34.9	8.6	21.4	12.4	2.2	6.9	8.4	1.5	4.7	1.0	0.2	0.6
その他および部位不明の泌尿器	C68	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	4	4	8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
脳	C71	58	50	108	0.5	0.6	0.6	5.8	4.8	5.3	3.5	3.1	3.3	2.9	2.9	2.9	0.2	0.2	0.2
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	6	5	11	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	65	193	258	0.6	2.3	1.3	6.5	18.6	12.7	4.3	14.3	9.2	3.2	11.3	7.2	0.3	1.2	0.7
副腎	C74	7	8	15	0.1	0.1	0.1	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
その他の内分泌腺および関連組織	C75	5	4	9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	8	5	13	0.1	0.1	0.1	0.8	0.5	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
リンパ節の続発性および部位不明	C77	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	45	69	114	0.4	0.8	0.6	4.5	6.6	5.6	1.7	1.4	1.6	1.2	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
ホジキン病	C81	17	9	26	0.2	0.1	0.1	1.7	0.9	1.3	1.0	0.5	0.8	0.9	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	83	86	169	0.8	1.0	0.9	8.4	8.3	8.3	4.5	4.7	4.6	3.2	3.6	3.4	0.4	0.5	0.4
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	195	140	335	1.8	1.7	1.7	19.6	13.5	16.5	8.4	5.4	6.8	6.1	3.9	4.9	0.7	0.5	0.6
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	40	17	57	0.4	0.2	0.3	4.0	1.6	2.8	2.1	1.0	1.5	1.7	0.8	1.2	0.2	0.1	0.1
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	50	55	105	0.5	0.7	0.5	5.0	5.3	5.2	1.4	1.0	1.2	0.9	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
悪性免疫増殖性疾患	C88	14	10	24	0.1	0.1	0.1	1.4	1.0	1.2	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	76	69	145	0.7	0.8	0.8	7.6	6.6	7.1	3.4	2.5	3.0	2.5	1.8	2.1	0.3	0.2	0.3
リンパ性白血病	C91	38	31	69	0.4	0.4	0.4	3.8	3.0	3.4	2.7	2.8	2.7	2.4	3.1	2.7	0.2	0.2	0.2
骨髄性白血病	C92	85	62	147	0.8	0.7	0.8	8.6	6.0	7.2	4.3	3.4	3.8	3.2	3.0	3.1	0.3	0.3	0.3
単球性白血病	C93	4	1	5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	13	16	29	0.1	0.2	0.2	1.3	1.5	1.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明	C96	4	0	4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.6	0.0	0.3	0.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0

*1 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　　2021年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率 日本人口			年齢調整罹患率 世界人口			累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
上皮内がん	D00-D09	940	1,007	1,947	8.7	11.9	10.1	94.6	96.8	95.7	44.3	80.2	61.0	31.6	63.4	46.6	3.9	6.1	5.0
口腔、食道および胃	D00	58	22	80	0.5	0.3	0.4	5.8	2.1	3.9	2.9	1.2	2.0	2.1	0.9	1.5	0.3	0.1	0.2
食道	D001	36	15	51	0.3	0.2	0.3	3.6	1.4	2.5	1.9	0.7	1.3	1.4	0.6	1.0	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	425	262	687	3.9	3.1	3.6	42.8	25.2	33.8	22.5	13.0	17.6	16.3	9.5	12.8	2.0	1.1	1.6
結腸	D010	271	178	449	2.5	2.1	2.3	27.3	17.1	22.1	14.3	8.7	11.4	10.3	6.3	8.3	1.2	0.7	1.0
直腸S状結腸移行部	D011	29	13	42	0.3	0.2	0.2	2.9	1.3	2.1	1.6	0.6	1.1	1.2	0.4	0.8	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	98	58	156	0.9	0.7	0.8	9.9	5.6	7.7	5.5	3.3	4.3	4.0	2.5	3.2	0.5	0.3	0.4
中耳および呼吸器系	D02	46	45	91	0.4	0.5	0.5	4.6	4.3	4.5	2.3	2.4	2.3	1.6	1.8	1.7	0.2	0.2	0.2
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	39	44	83	0.4	0.5	0.4	3.9	4.2	4.1	2.0	2.4	2.2	1.4	1.8	1.6	0.2	0.2	0.2
上皮内黒色腫	D03	5	7	12	0.0	0.1	0.1	0.5	0.7	0.6	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	47	46	93	0.4	0.5	0.5	4.7	4.4	4.6	1.6	1.3	1.4	1.0	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	154	154	0.0	1.8	0.8	0.0	14.8	7.6	0.0	11.5	5.7	0.0	9.0	4.5	0.0	1.0	0.5
子宮頸部	D06	–	385	385	–	4.6	2.0	–	37.0	–	–	47.1	–	–	38.6	–	–	3.3	–
その他および部位不明の性器	D07	6	9	15	0.1	0.1	0.1	0.6	0.9	0.7	0.3	0.6	0.4	0.2	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	353	77	430	3.3	0.9	2.2	35.5	7.4	21.1	14.5	2.9	8.4	10.1	2.1	5.9	1.3	0.2	0.8
膀胱	D090	338	64	402	3.1	0.8	2.1	34.0	6.2	19.8	13.9	2.4	7.9	9.8	1.8	5.6	1.2	0.2	0.7
良性腫瘍	D32-D35	123	236	359	1.1	2.8	1.9	12.4	22.7	17.6	7.9	14.4	11.1	6.3	11.4	8.8	0.6	1.2	0.9
髄膜	D32	56	152	208	0.5	1.8	1.1	5.6	14.6	10.2	2.8	8.0	5.4	2.0	6.0	4.0	0.2	0.7	0.5
脳および中枢神経系	D33	34	39	73	0.3	0.5	0.4	3.4	3.7	3.6	2.8	2.9	2.8	2.5	2.6	2.5	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	33	45	78	0.3	0.5	0.4	3.3	4.3	3.8	2.3	3.5	2.9	1.8	2.9	2.3	0.2	0.3	0.2
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	213	186	399	2.0	2.2	2.1	21.4	17.9	19.6	9.7	8.9	9.2	7.6	7.4	7.4	0.7	0.7	0.7
髄膜	D42	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	35	51	86	0.3	0.6	0.4	3.5	4.9	4.2	2.2	3.4	2.8	2.2	3.1	2.6	0.2	0.3	0.2
下垂体	D443	2	4	6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	3	6	9	0.0	0.1	0.0	0.3	0.6	0.4	0.2	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	9	7	16	0.1	0.1	0.1	0.9	0.7	0.8	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	134	72	206	1.2	0.9	1.1	13.5	6.9	10.1	5.0	2.2	3.5	3.4	1.6	2.4	0.3	0.2	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	9	6	15	0.1	0.1	0.1	0.9	0.6	0.7	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	17	34	51	0.2	0.4	0.3	1.7	3.3	2.5	1.2	1.9	1.6	0.9	1.5	1.2	0.1	0.2	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　　2021年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率 日本人口			年齢調整死亡率 世界人口			累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C97 D00-D47	3,675	2,844	6,519	100.0	100.0	100.0	375.8	278.6	326.1	125.2	77.3	98.5	84.1	54.4	67.5	8.3	5.5	6.9
全部位	C00-C97	3,539	2,729	6,268	96.3	96.0	96.1	361.9	267.3	313.6	120.8	75.4	95.4	81.3	53.1	65.5	8.1	5.4	6.7
口唇	C00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根＜基底＞部	C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	11	3	14	0.3	0.1	0.2	1.1	0.3	0.7	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
歯肉	C03	5	9	14	0.1	0.3	0.2	0.5	0.9	0.7	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	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	0.0	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	3	5	8	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	6	3	9	0.2	0.1	0.1	0.6	0.3	0.5	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大唾液腺	C08	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	16	4	20	0.4	0.1	0.3	1.6	0.4	1.0	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
鼻＜上＞咽頭	C11	7	0	7	0.2	0.0	0.1	0.7	0.0	0.4	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹＜洞＞	C12	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	21	3	24	0.6	0.1	0.4	2.1	0.3	1.2	0.9	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	13	0	13	0.4	0.0	0.2	1.3	0.0	0.7	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	126	22	148	3.4	0.8	2.3	12.9	2.2	7.4	4.6	0.6	2.4	3.0	0.4	1.6	0.3	0.0	0.2
胃	C16	433	237	670	11.8	8.3	10.3	44.3	23.2	33.5	14.0	5.2	9.2	9.2	3.5	6.1	0.9	0.3	0.6
小腸	C17	10	11	21	0.3	0.4	0.3	1.0	1.1	1.1	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	263	347	610	7.2	12.2	9.4	26.9	34.0	30.5	9.6	7.7	8.6	6.5	5.4	5.9	0.6	0.5	0.6
直腸S状結腸移行部	C19	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	132	113	245	3.6	4.0	3.8	13.5	11.1	12.3	6.1	3.9	5.0	4.4	2.8	3.5	0.5	0.3	0.4
肛門および肛門管	C21	7	7	14	0.2	0.2	0.2	0.7	0.7	0.7	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	212	137	349	5.8	4.8	5.4	21.7	13.4	17.5	7.4	2.8	5.0	4.9	1.9	3.3	0.5	0.2	0.3
胆のう	C23	43	50	93	1.2	1.8	1.4	4.4	4.9	4.7	1.4	1.1	1.2	0.9	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	145	120	265	3.9	4.2	4.1	14.8	11.8	13.3	4.1	2.2	3.0	2.7	1.4	2.0	0.2	0.1	0.2
膵臓	C25	334	371	705	9.1	13.0	10.8	34.2	36.3	35.3	12.7	9.5	11.0	8.5	6.4	7.5	0.9	0.7	0.8
その他および部位不明の消化器	C26	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	6	4	10	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	12	1	13	0.3	0.0	0.2	1.2	0.1	0.7	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	C33	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	779	316	1,095	21.2	11.1	16.8	79.7	31.0	54.8	26.0	7.4	15.9	17.1	4.9	10.5	1.8	0.5	1.1
胸腺	C37	10	5	15	0.3	0.2	0.2	1.0	0.5	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	1	4	5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
（四）肢の骨および関節軟骨	C40	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	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骨および関節軟骨	C41	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	10	10	20	0.3	0.4	0.3	1.0	1.0	1.0	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	7	9	16	0.2	0.3	0.2	0.7	0.9	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	26	4	30	0.7	0.1	0.5	2.7	0.4	1.5	1.0	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	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	3	16	19	0.1	0.6	0.3	0.3	1.6	1.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	17	5	22	0.5	0.2	0.3	1.7	0.5	1.1	0.8	0.1	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
乳房	C50	1	246	247	0.0	8.6	3.8	0.1	24.1	12.4	0.0	11.9	6.1	0.0	9.0	4.6	0.0	1.0	0.5
外陰	C51	−	3	3	−	0.1	0.0	−	0.3	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−
膣	C52	−	1	1	−	0.0	0.0	−	0.1	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−
子宮頸部	C53	−	47	47	−	1.7	0.7	−	4.6	−	−	2.4	−	−	1.8	−	−	0.2	−
子宮体部	C54	−	52	52	−	1.8	0.8	−	5.1	−	−	1.8	−	−	1.2	−	−	0.1	−
子宮部位不明	C55	−	18	18	−	0.6	0.3	−	1.8	−	−	1.0	−	−	0.8	−	−	0.1	−
卵巣	C56	−	82	82	−	2.9	1.3	−	8.0	−	−	4.1	−	−	3.1	−	−	0.4	−
その他および部位不明の女性性器	C57	−	1	1	−	0.0	0.0	−	0.1	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−
胎盤	C58	−	0	0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−
陰茎	C60	4	−	4	0.1	−	0.1	0.4	−	−	0.1	−	−	0.1	−	−	0.0	−	−
前立腺	C61	277	−	277	7.5	−	4.2	28.3	−	−	7.0	−	−	4.5	−	−	0.3	−	−
精巣	C62	2	−	2	0.1	−	0.0	0.2	−	−	0.2	−	−	0.1	−	−	0.0	−	−
その他および部位不明の男性性器	C63	1	−	1	0.0	−	0.0	0.1	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
腎盂を除く腎	C64	42	24	66	1.1	0.8	1.0	4.3	2.4	3.3	1.5	0.6	1.0	1.2	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1
腎盂	C65	26	17	43	0.7	0.6	0.7	2.7	1.7	2.2	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
尿管	C66	19	21	40	0.5	0.7	0.6	1.9	2.1	2.0	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	117	49	166	3.2	1.7	2.5	12.0	4.8	8.3	3.1	0.9	1.8	2.1	0.6	1.2	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C71	25	24	49	0.7	0.8	0.8	2.6	2.4	2.5	1.3	1.5	1.4	1.0	1.5	1.2	0.1	0.1	0.1
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	11	29	40	0.3	1.0	0.6	1.1	2.8	2.0	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
副腎	C74	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺および関連組織	C75	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	2	1	3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
リンパ節の続発性および部位不明	C77	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	39	58	97	1.1	2.0	1.5	4.0	5.7	4.9	1.3	1.2	1.3	0.9	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
ホジキン病	C81	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	29	27	56	0.8	0.9	0.9	3.0	2.6	2.8	1.2	0.8	1.0	0.8	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	116	90	206	3.2	3.2	3.2	11.9	8.8	10.3	3.3	1.6	2.3	2.1	1.0	1.5	0.2	0.1	0.1
悪性免疫増殖性疾患	C88	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	43	43	86	1.2	1.5	1.3	4.4	4.2	4.3	1.5	1.0	1.2	0.9	0.6	0.8	0.1	0.0	0.1
リンパ性白血病	C91	10	5	15	0.3	0.2	0.2	1.0	0.5	0.8	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髄性白血病	C92	62	38	100	1.7	1.3	1.5	6.3	3.7	5.0	2.7	1.2	1.9	2.1	0.8	1.4	0.2	0.1	0.1
単球性白血病	C93	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	2	1	3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	7	7	14	0.2	0.2	0.2	0.7	0.7	0.7	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明	C96	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
独立した（原発性）多部位	C97	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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　　2021年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率 日本人口			年齢調整死亡率 世界人口			累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
上皮内がん	D00-D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔、食道および胃	D00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	－	0	0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－
その他および部位不明の性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	3	9	12	0.1	0.3	0.2	0.3	0.9	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	3	8	11	0.1	0.3	0.2	0.3	0.8	0.6	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	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	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	92	73	165	2.5	2.6	2.5	9.4	7.1	8.3	2.9	1.3	2.0	1.8	0.8	1.3	0.2	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	0.0
脳および中枢神経系	D43	23	19	42	0.6	0.7	0.6	2.4	1.9	2.1	0.9	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
下垂体	D443	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	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	0.0
真正赤血球増加症	D45	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	57	40	97	1.6	1.4	1.5	5.8	3.9	4.9	1.6	0.7	1.1	0.9	0.4	0.7	0.0	0.0	0.0
慢性骨髄増殖性疾患	D471	1	4	5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	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 2021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				治療あり他の組合せ *5	治療なし・不明
								＋放射線	＋その他 *4	＋放射線	＋薬物	＋その他 *4	＋放射線＋薬物		
全部位	C00-C96	16,197	24.8	7.0	0.9	3.1	16.0	4.4	0.4	0.9	14.8	0.4	3.4	0.9	23.1
口腔・咽頭	C00-C14	324	31.5	1.2	0.0	10.8	4.6	19.8	0.0	10.2	1.2	0.0	4.0	0.3	16.4
食道	C15	423	8.0	32.6	1.9	4.0	6.6	14.2	0.0	0.9	8.3	0.2	1.7	0.5	21.0
胃	C16	1,759	21.5	36.6	2.4	0.2	8.8	0.5	0.1	0.0	9.4	0.0	0.1	0.4	20.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,478	36.5	8.7	2.8	0.3	7.0	0.6	0.0	0.3	24.0	0.0	0.5	0.2	19.0
結腸	C18	1,647	39.8	7.5	2.9	0.1	5.8	0.2	0.0	0.1	23.4	0.1	0.0	0.3	20.0
直腸	C19-C20	831	30.0	11.1	2.6	0.8	9.5	1.6	0.0	0.8	25.2	0.0	1.4	0.0	17.0
肝および肝内胆管	C22	494	22.1	0.0	0.0	2.8	14.4	0.8	7.3	0.0	1.6	0.8	0.0	9.1	41.1
胆のう・胆管	C23-C24	395	25.3	0.8	0.0	1.0	11.6	0.3	0.8	0.5	8.6	0.3	0.0	1.5	49.4
膵臓	C25	813	8.6	0.1	0.0	1.2	28.5	2.2	0.2	0.0	14.9	0.1	0.2	1.0	42.8
喉頭	C32	73	12.3	4.1	0.0	41.1	1.4	16.4	0.0	8.2	0.0	0.0	5.5	0.0	11.0
肺	C33-C34	1,888	32.3	0.0	0.0	6.6	15.9	7.3	0.1	0.3	7.4	0.0	0.5	0.6	29.1
皮膚	C43-C44	460	82.4	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.4	1.3	1.5	0.2	0.4	0.4	11.5
乳房	C50	1,519	8.4	0.0	0.0	0.6	9.3	0.5	0.0	2.3	44.6	0.0	26.2	0.2	7.9
乳房（女性のみ）	C50	1,503	8.4	0.0	0.0	0.6	9.4	0.5	0.0	2.3	44.3	0.0	26.5	0.2	7.8
子宮	C53-C55	475	38.7	0.2	0.2	5.1	2.3	9.7	0.0	0.8	29.1	0.0	1.5	0.0	12.4
子宮頸部	C53	163	25.8	0.0	0.0	11.0	2.5	28.2	0.0	0.6	14.1	0.0	3.7	0.0	14.1
子宮体部	C54	310	45.5	0.3	0.3	1.9	2.3	0.0	0.0	1.0	37.1	0.0	0.3	0.0	11.3
卵巣	C56	199	30.2	0.0	0.0	0.5	6.5	0.0	0.0	0.0	47.7	0.0	0.0	0.0	15.1
前立腺	C61	1,826	15.7	0.1	0.0	8.5	37.1	13.6	0.1	0.0	6.1	0.0	0.1	0.2	18.5
膀胱	C67	429	2.8	23.8	3.5	0.7	0.5	0.7	0.0	1.2	22.8	12.1	1.6	6.8	23.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	480	53.1	0.0	0.6	1.7	6.3	0.8	0.0	0.2	7.1	0.4	1.0	0.0	28.7
脳・中枢神経系	C70-C72	121	13.2	0.0	0.0	4.1	0.0	5.8	0.0	4.1	2.5	0.0	33.1	2.5	34.7
甲状腺	C73	258	44.6	0.0	0.4	0.0	1.6	0.4	0.0	5.8	14.3	0.0	7.0	0.4	25.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	688	2.0	0.1	0.0	4.2	54.1	5.4	0.3	0.0	2.8	0.1	0.7	1.0	29.2
多発性骨髄腫	C88-C90	165	0.0	0.0	0.0	1.2	49.7	5.5	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	38.8
白血病	C91-C95	243	0.4	0.0	0.0	0.0	64.6	2.5	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	28.4

*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 その他治療が「1：あり」

*5 左記以外の治療組合せ

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 2021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				治療あり他の組合せ *5	治療なし・不明
								＋放射線	＋その他 *4	＋放射線	＋薬物	＋その他 *4	＋放射線＋薬物		
全部位	C00-C96 D00-D09	18,144	26.1	10.9	0.8	2.8	14.3	4.0	0.3	1.1	14.0	0.6	3.1	1.0	20.9
食道	C15 D001	474	7.2	39.2	1.7	3.6	5.9	12.7	0.0	0.8	7.4	0.2	1.5	0.4	19.4
大腸（結腸・直腸）*6	C18-C20 D010-D012	3,125	30.5	26.0	2.3	0.3	5.6	0.5	0.0	0.3	19.0	0.1	0.4	0.2	15.1
結腸 *6	C18 D010	2,096	32.7	25.7	2.3	0.0	4.5	0.1	0.0	0.0	18.4	0.1	0.0	0.2	15.7
直腸 *6	C19-C20 D011-D012	1,029	25.9	26.4	2.2	0.7	7.7	1.3	0.0	0.7	20.3	0.0	1.2	0.0	13.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,971	35.1	0.0	0.0	6.3	15.3	7.0	0.1	0.3	7.1	0.0	0.5	0.6	28.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	565	82.3	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.4	1.1	1.2	0.2	0.4	1.1	12.0
乳房	C50 D05	1,673	11.2	0.0	0.0	0.8	8.5	0.4	0.0	4.9	42.0	0.0	24.4	0.2	7.5
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,657	11.3	0.0	0.0	0.8	8.6	0.4	0.0	4.9	41.7	0.0	24.7	0.2	7.4
子宮	C53-C55 D06	860	63.7	0.3	0.2	2.8	1.3	5.3	0.0	0.5	16.0	0.0	0.8	0.1	8.8
子宮頸部	C53 D06	548	74.1	0.4	0.2	3.3	0.7	8.4	0.0	0.2	4.2	0.0	1.1	0.2	7.3
膀胱	C67 D090	831	2.5	33.9	1.8	0.4	0.4	0.4	0.0	0.6	25.6	12.0	0.8	8.3	13.2

*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 その他治療が「1：あり」

*5 左記以外の治療組合せ

*6 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　　2021年

	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
医療圏／保健所	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男
長野県	9,499	7,000	16,499	1,239	551	1,790	1,384	1,145	2,529	852	839	1,691	532	306	838	337	170	507	1,315	619	1,934	16	1,528	1,544	478	164	311	1,852
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	854	618	1,472	110	42	152	99	96	195	56	64	120	43	32	75	30	15	45	139	47	186	0	140	140	48	18	30	167
上小	874	689	1,563	108	40	148	167	96	263	99	73	172	68	23	91	33	17	50	114	60	174	*	166	167	49	15	33	139
諏訪	961	675	1,636	151	74	225	152	115	267	89	85	174	63	30	93	37	22	59	123	68	191	*	146	147	33	*	24	154
上伊那	809	566	1,375	105	41	146	106	99	205	65	69	134	41	30	71	16	12	28	103	46	149	*	119	120	41	14	26	189
飯伊	691	570	1,261	74	43	117	102	94	196	67	70	137	35	24	59	29	16	45	96	46	142	*	119	120	34	16	18	157
木曽	155	89	244	21	10	31	15	13	28	*	*	15	*	*	13	*	*	*	19	10	29	0	19	19	*	*	*	38
松本	1,862	1,424	3,286	215	96	311	266	211	477	163	155	318	103	56	159	65	40	105	278	123	401	*	322	326	115	33	82	377
大北	363	242	605	64	32	96	50	37	87	34	29	63	16	*	24	10	*	12	55	17	72	*	47	48	14	*	*	69
長野	2,452	1,821	4,273	318	147	465	362	323	685	238	234	472	124	89	213	90	39	129	319	180	499	*	389	396	117	44	72	473
北信	478	306	784	73	26	99	65	61	126	35	51	86	30	10	40	20	*	25	69	22	91	0	61	61	20	*	12	89
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野市	1,647	1,252	2,899	211	98	309	243	241	484	160	173	333	83	68	151	62	24	86	203	105	308	*	277	283	83	30	53	327
松本市	1,012	805	1,817	107	53	160	137	115	252	83	86	169	54	29	83	33	29	62	144	67	211	*	183	184	63	16	47	224
佐久	854	618	1,472	110	42	152	99	96	195	56	64	120	43	32	75	30	15	45	139	47	186	0	140	140	48	18	30	167
上田	874	689	1,563	108	40	148	167	96	263	99	73	172	68	23	91	33	17	50	114	60	174	*	166	167	49	15	33	139
諏訪	961	675	1,636	151	74	225	152	115	267	89	85	174	63	30	93	37	22	59	123	68	191	*	146	147	33	*	24	154
伊那	809	566	1,375	105	41	146	106	99	205	65	69	134	41	30	71	16	12	28	103	46	149	*	119	120	41	14	26	189
飯田	691	570	1,261	74	43	117	102	94	196	67	70	137	35	24	59	29	16	45	96	46	142	*	119	120	34	16	18	157
木曽	155	89	244	21	10	31	15	13	28	*	*	15	*	*	13	*	*	*	19	10	29	0	19	19	*	*	*	38
松本	850	619	1,469	108	43	151	129	96	225	80	69	149	49	27	76	32	11	43	134	56	190	*	139	142	52	17	35	153
大町	363	242	605	64	32	96	50	37	87	34	29	63	16	*	24	10	*	12	55	17	72	*	47	48	14	*	*	69
長野	805	569	1,374	107	49	156	119	82	201	78	61	139	41	21	62	28	15	43	116	75	191	*	112	113	34	14	19	146
北信	478	306	784	73	26	99	65	61	126	35	51	86	30	10	40	20	*	25	69	22	91	0	61	61	20	*	12	89

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　　2021年

	全部位			大腸(結腸・直腸) ※1			結腸 ※1			直腸 ※1			肺			乳房			子宮	子宮頸部
	C00-C96 D00-D09			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06	C53 D06
医療圏／保健所	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	10,439	8,007	18,446	1,782	1,394	3,176	1,123	1,017	2,140	659	377	1,036	1,354	663	2,017	16	1,682	1,698	863	549
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	909	705	1,614	115	108	223	66	73	139	49	35	84	141	48	189	0	162	162	84	54
上小	970	771	1,741	207	117	324	127	87	214	80	30	110	116	61	177	*	176	177	88	54
諏訪	1,061	763	1,824	194	141	335	115	103	218	79	38	117	125	78	203	*	155	156	58	34
上伊那	885	647	1,532	141	112	253	89	81	170	52	31	83	107	49	156	*	128	129	81	54
飯伊	772	650	1,422	137	112	249	87	81	168	50	31	81	97	48	145	*	134	135	65	47
木曽	163	102	265	18	15	33	*	11	19	10	*	14	19	11	30	0	22	22	12	*
松本	2,057	1,629	3,686	331	259	590	205	187	392	126	72	198	293	133	426	*	355	359	196	114
大北	398	281	679	68	47	115	49	37	86	19	10	29	57	22	79	*	54	55	26	18
長野	2,686	2,094	4,780	465	393	858	309	284	593	156	109	265	328	189	517	*	432	439	217	144
北信	538	365	903	106	90	196	68	73	141	38	17	55	71	24	95	0	64	64	36	24
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野市	1,803	1,445	3,248	309	290	599	209	209	418	100	81	181	211	111	322	*	309	315	158	105
松本市	1,138	945	2,083	175	145	320	108	105	213	67	40	107	157	73	230	*	211	212	120	73
佐久	909	705	1,614	115	108	223	66	73	139	49	35	84	141	48	189	0	162	162	84	54
上田	970	771	1,741	207	117	324	127	87	214	80	30	110	116	61	177	*	176	177	88	54
諏訪	1,061	763	1,824	194	141	335	115	103	218	79	38	117	125	78	203	*	155	156	58	34
伊那	885	647	1,532	141	112	253	89	81	170	52	31	83	107	49	156	*	128	129	81	54
飯田	772	650	1,422	137	112	249	87	81	168	50	31	81	97	48	145	*	134	135	65	47
木曽	163	102	265	18	15	33	*	11	19	10	*	14	19	11	30	0	22	22	12	*
松本	919	684	1,603	156	114	270	97	82	179	59	32	91	136	60	196	*	144	147	76	41
大町	398	281	679	68	47	115	49	37	86	19	10	29	57	22	79	*	54	55	26	18
長野	883	649	1,532	156	103	259	100	75	175	56	28	84	117	78	195	*	123	124	59	39
北信	538	365	903	106	90	196	68	73	141	38	17	55	71	24	95	0	64	64	36	24

※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　　2021年

	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
市区町村	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男
長野県	9,499	7,000	16,499	1,239	551	1,790	1,384	1,145	2,529	852	839	1,691	532	306	838	337	170	507	1,315	619	1,934	16	1,528	1,544	478	164	311	1,852
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	1,647	1,252	2,899	211	98	309	243	241	484	160	173	333	83	68	151	62	24	86	203	105	308	*	277	283	83	30	53	327
松本市	1,012	805	1,817	107	53	160	137	115	252	83	86	169	54	29	83	33	29	62	144	67	211	*	183	184	63	16	47	224
上田市	688	530	1,218	74	32	106	127	73	200	75	55	130	52	18	70	28	13	41	87	44	131	*	131	132	30	*	21	120
岡谷市	256	176	432	39	20	59	39	35	74	19	28	47	20	*	27	10	*	12	29	17	46	0	39	39	*	*	*	38
飯田市	428	362	790	52	26	78	66	53	119	43	40	83	23	13	36	18	12	30	61	32	93	0	76	76	28	14	14	93
諏訪市	241	151	392	33	16	49	37	21	58	25	15	40	12	*	18	*	*	15	31	19	50	0	36	36	*	*	*	39
須坂市	219	181	400	28	23	51	37	32	69	27	23	50	10	*	19	*	*	14	28	18	46	*	45	46	*	*	*	41
小諸市	169	135	304	26	*	33	25	21	46	15	15	30	10	*	16	*	*	10	25	*	33	0	40	40	13	*	*	18
伊那市	310	210	520	39	16	55	38	41	79	26	29	55	12	12	24	*	*	*	33	15	48	*	38	39	14	*	*	77
駒ヶ根市	123	100	223	17	*	23	17	24	41	*	18	25	10	*	16	*	*	*	23	10	33	0	18	18	*	*	*	28
中野市	233	147	380	38	12	50	22	28	50	12	22	34	10	*	16	*	*	11	41	10	51	0	34	34	10	*	*	51
大町市	180	125	305	33	11	44	25	16	41	18	11	29	*	*	12	*	*	*	28	11	39	*	24	25	*	*	*	33
飯山市	100	82	182	17	10	27	15	16	31	*	15	23	*	*	*	*	0	*	11	*	14	0	14	14	*	*	*	14
茅野市	260	179	439	36	18	54	45	30	75	27	21	48	18	*	27	*	*	15	36	19	55	*	42	43	11	*	*	48
塩尻市	268	208	476	34	16	50	47	29	76	31	22	53	16	*	23	*	*	10	40	24	64	*	50	51	18	*	13	37
佐久市	391	270	661	41	20	61	46	43	89	26	30	56	20	13	33	16	*	22	59	20	79	0	51	51	21	*	14	94
千曲市	279	187	466	31	*	40	34	31	65	22	24	46	12	*	19	11	*	16	46	21	67	0	34	34	14	*	*	50
東御市	121	110	231	23	*	27	23	13	36	14	10	24	*	*	12	*	*	*	16	10	26	0	25	25	14	*	*	*
安曇野市	481	341	822	67	24	91	68	51	119	40	37	77	28	14	42	19	*	27	75	29	104	*	70	71	30	11	19	99
南佐久郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南佐久郡 小海町	30	10	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	0	0	0	0	0	0	*
南佐久郡 川上村	18	17	35	*	*	*	0	*	*	0	*	*	0	0	0	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*
南佐久郡 南牧村	15	*	20	*	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	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	0	0	0	0	*
南佐久郡 佐久穂町	44	32	76	*	*	12	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	11
北佐久郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北佐久郡 軽井沢町	93	76	169	11	*	17	10	*	19	*	*	*	*	*	10	*	*	*	15	*	19	0	21	21	*	*	*	18
北佐久郡 御代田町	48	50	98	11	*	14	*	*	12	*	*	*	*	*	*	0	*	*	12	*	16	0	12	12	*	*	*	*
北佐久郡 立科町	42	21	63	*	0	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	15	0	*	*	*	0	*	*
小県郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小県郡 青木村	34	13	47	*	*	*	10	*	12	*	*	*	*	0	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*
小県郡 長和町	31	36	67	*	*	*	*	*	15	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	11	0	*	*	*	*	*	*
諏訪郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
諏訪郡 下諏訪町	102	78	180	19	*	23	18	13	31	*	11	20	*	*	11	*	*	*	16	*	21	0	17	17	*	*	*	13
諏訪郡 富士見町	71	51	122	15	10	25	10	*	17	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	12	0	*	*	*	0	*	12
諏訪郡 原村	31	40	71	*	*	15	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*
上伊那郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上伊那郡 辰野町	107	70	177	16	*	20	19	*	28	13	*	19	*	*	*	*	*	*	16	*	21	0	15	15	*	*	*	22
上伊那郡 箕輪町	100	70	170	15	*	19	*	*	18	*	*	11	*	*	*	*	*	*	15	*	20	0	17	17	*	*	*	21
上伊那郡 飯島町	47	34	81	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	0	0	*	*	*	0	12	12	*	*	*	12
上伊那郡 南箕輪村	73	33	106	*	*	*	11	*	16	*	*	10	*	*	*	*	0	*	*	*	12	0	*	*	*	*	*	17
上伊那郡 中川村	18	13	31	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	*	*	*	0	*	*
上伊那郡 宮田村	31	36	67	*	*	*	*	*	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　　2021年

	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
市区町村	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	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	0
下伊那郡 松川町	49	40	89	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	11	0	11	11	0	0	0	17
下伊那郡 高森町	43	47	90	*	*	*	*	*	16	*	*	15	*	0	*	*	*	*	*	*	12	0	13	13	*	0	*	*
下伊那郡 阿南町	22	18	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*
下伊那郡 阿智村	28	13	41	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	0	0	*
下伊那郡 平谷村	0	*	*	0	0	0	0	*	*	0	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下伊那郡 根羽村	*	*	15	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	0	0	0	0	0	*	0	*	0	*	*	0	0	0	*
下伊那郡 下條村	22	11	33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	0	*	0	*	*	0	0	0	*
下伊那郡 売木村	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下伊那郡 天龍村	*	14	22	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	0	*	*	0	0	0	*
下伊那郡 泰阜村	11	*	16	0	0	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	0	*	*	*	0	*	*
下伊那郡 喬木村	30	18	48	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	0	0	*
下伊那郡 豊丘村	35	24	59	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	*	*	0	11
下伊那郡 大鹿村	*	*	12	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*
木曽郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
木曽郡 上松町	25	19	44	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*
木曽郡 南木曽町	31	18	49	*	*	11	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*
木曽郡 木祖村	10	10	20	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	*	0	*	*	0	0	0	*
木曽郡 王滝村	10	*	13	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	0	0	0	0	0	0	*
木曽郡 大桑村	30	*	37	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	0	0	0	*
木曽郡 木曽町	49	32	81	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	*	0	*	13
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	13	10	23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	0	*	*	0	*	0	*	*	0	0	0	*
東筑摩郡 生坂村	*	*	12	0	0	0	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	0	0	*	0	*	0	*	*	0	0	0	*
東筑摩郡 山形村	36	22	58	*	0	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
東筑摩郡 朝日村	18	*	24	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	0	*	*	0	0	0	*
東筑摩郡 筑北村	28	26	54	*	0	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	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	69	44	113	14	*	21	11	*	17	*	*	11	*	*	*	*	0	*	15	*	16	0	*	*	*	*	*	11
北安曇郡 松川村	47	39	86	*	*	16	*	10	14	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	0	0	*
北安曇郡 白馬村	48	23	71	*	*	11	*	*	12	*	*	10	*	0	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	*	*	13
北安曇郡 小谷村	19	11	30	*	0	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	0	0	0	*	*	*	0	*	*	0	0	0	*
埴科郡 坂城町	75	61	136	10	*	15	17	*	25	11	*	18	*	*	*	*	*	*	*	*	18	0	*	*	*	*	*	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	52	37	89	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	12	0	12	12	*	*	*	10
上高井郡 高山村	38	15	53	*	0	*	*	*	11	*	0	*	*	*	*	0	0	0	*	*	10	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	79	35	114	*	0	*	15	11	26	*	*	15	*	*	11	*	*	*	14	*	15	0	*	*	0	0	0	14
下高井郡 木島平村	28	16	44	*	*	*	10	*	11	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	0	0	0	*
下高井郡 野沢温泉村	23	15	38	*	*	*	*	*	*	*	*	*	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	64	35	99	13	*	17	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	10	18	0	*	*	*	*	*	*
上水内郡 小川村	17	10	27	*	*	*	0	*	*	0	*	*	0	0	0	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*
上水内郡 飯綱町	61	43	104	10	*	14	10	*	12	*	*	*	*	0	*	*	*	*	10	*	18	0	*	*	0	0	0	14
下水内郡 栄村	15	11	26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	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　　2021年

	全部位			大腸(結腸・直腸) ※1			結腸 ※1			直腸 ※1			肺			乳房			子宮	子宮頸部
	C00-C96 D00-D09			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06	C53 D06
市区町村	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女
長野県	10,439	8,007	18,446	1,782	1,394	3,176	1,123	1,017	2,140	659	377	1,036	1,354	663	2,017	16	1,682	1,698	863	549
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	1,803	1,445	3,248	309	290	599	209	209	418	100	81	181	211	111	322	*	309	315	158	105
松本市	1,138	945	2,083	175	145	320	108	105	213	67	40	107	157	73	230	*	211	212	120	73
上田市	767	597	1,364	162	93	255	100	68	168	62	25	87	89	45	134	*	138	139	62	40
岡谷市	280	202	482	48	40	88	24	33	57	24	*	31	30	19	49	0	42	42	16	*
飯田市	484	417	901	92	65	157	57	47	104	35	18	53	61	33	94	0	86	86	51	37
諏訪市	264	171	435	49	32	81	32	22	54	17	10	27	31	20	51	0	37	37	11	*
須坂市	238	211	449	45	39	84	32	27	59	13	12	25	28	20	48	*	47	48	18	14
小諸市	178	157	335	28	24	52	17	18	35	11	*	17	25	*	33	0	47	47	20	12
伊那市	331	231	562	49	45	94	34	32	66	15	13	28	34	15	49	*	40	41	24	14
駒ヶ根市	134	115	249	20	29	49	*	23	32	11	*	17	25	11	36	0	20	20	13	*
中野市	265	171	436	43	36	79	31	27	58	12	*	21	43	12	55	0	36	36	17	12
大町市	197	144	341	35	21	56	27	15	42	*	*	14	29	12	41	*	28	29	14	*
飯山市	107	99	206	19	27	46	11	24	35	*	*	11	11	*	14	0	14	14	12	*
茅野市	294	197	491	59	37	96	37	25	62	22	12	34	36	22	58	*	43	44	16	*
塩尻市	290	232	522	55	37	92	35	28	63	20	*	29	40	27	67	*	53	54	24	11
佐久市	422	315	737	55	51	106	31	36	67	24	15	39	59	21	80	0	57	57	44	30
千曲市	300	206	506	43	35	78	26	28	54	17	*	24	46	21	67	0	39	39	17	*
東御市	130	119	249	26	14	40	15	11	26	11	*	14	16	10	26	0	27	27	18	10
安曇野市	522	374	896	84	60	144	51	43	94	33	17	50	77	29	106	*	71	72	48	29
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	31	12	43	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	0	0
南佐久郡　川上村	18	18	36	0	*	*	0	*	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	0
南佐久郡　南牧村	15	*	20	*	*	*	*	*	*	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
南佐久郡　北相木村	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	*	*	0	0	0	0	0
南佐久郡　佐久穂町	47	35	82	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	10	10	*	0
北佐久郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北佐久郡　軽井沢町	100	81	181	11	*	20	*	*	10	*	*	10	16	*	20	0	21	21	*	*
北佐久郡　御代田町	51	56	107	*	*	14	*	*	*	*	*	*	12	*	16	0	15	15	*	*
北佐久郡　立科町	43	24	67	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	15	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　　2021年

	全部位			大腸(結腸・直腸) ※1			結腸 ※1			直腸 ※1			肺			乳房			子宮	子宮頸部
	C00-C96 D00-D09			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06	C53 D06
市区町村	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女
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	38	16	54	11	*	13	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*
小県郡　長和町	35	39	74	*	*	16	*	*	11	*	*	*	*	*	11	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	115	89	204	22	13	35	10	11	21	12	*	14	17	*	23	0	20	20	*	*
諏訪郡　富士見町	72	62	134	10	*	19	*	*	12	*	*	*	*	*	15	0	*	*	*	*
諏訪郡　原村	36	42	78	*	10	16	*	*	12	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0
上伊那郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上伊那郡　辰野町	115	78	193	25	11	36	17	*	25	*	*	11	16	*	22	0	15	15	*	*
上伊那郡　箕輪町	114	82	196	16	10	26	*	*	16	*	*	10	15	*	20	0	17	17	12	10
上伊那郡　飯島町	52	46	98	10	*	12	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	16	16	*	*
上伊那郡　南箕輪村	82	40	122	13	*	18	*	*	11	*	*	*	*	*	13	0	*	*	*	*
上伊那郡　中川村	22	15	37	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	0	0	0	*	*	*	*
上伊那郡　宮田村	35	40	75	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	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	56	46	102	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	12	0	12	12	*	*
下伊那郡　高森町	49	52	101	*	10	19	*	10	17	*	0	*	*	*	12	0	15	15	*	0
下伊那郡　阿南町	22	19	41	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0
下伊那郡　阿智村	32	17	49	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*
下伊那郡　平谷村	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下伊那郡　根羽村	*	10	18	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	0	*	0	*	*	*	*
下伊那郡　下條村	23	15	38	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	*	*
下伊那郡　売木村	0	*	*	0	*	*	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0
下伊那郡　天龍村	*	14	23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	0	0
下伊那郡　泰阜村	11	*	16	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	*	0
下伊那郡　喬木村	33	20	53	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	0
下伊那郡　豊丘村	36	25	61	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	*	*
下伊那郡　大鹿村	*	*	13	*	*	*	*	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　　2021年

	全部位			大腸(結腸・直腸) ※1			結腸 ※1			直腸 ※1			肺			乳房			子宮	子宮頸部
	C00-C96 D00-D09			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06	C53 D06
市区町村	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女
木曽郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
木曽郡　上松町	27	21	48	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*
木曽郡　南木曽町	32	21	53	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*
木曽郡　木祖村	11	11	22	0	*	*	0	*	*	0	0	0	*	0	*	0	*	*	0	0
木曽郡　王滝村	10	*	14	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	*	*	0	0	0	0	0
木曽郡　大桑村	31	*	38	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	0	0
木曽郡　木曽町	52	38	90	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*
東筑摩郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東筑摩郡　麻績村	13	11	24	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	0	*	0	*	*	0	0
東筑摩郡　生坂村	*	*	13	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	0	*	*	0	0
東筑摩郡　山形村	37	24	61	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
東筑摩郡　朝日村	20	*	29	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	0	0
東筑摩郡　筑北村	30	28	58	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	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	75	55	130	12	*	21	*	*	14	*	*	*	16	*	21	0	*	*	*	*
北安曇郡　松川村	51	43	94	*	11	18	*	*	12	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*
北安曇郡　白馬村	56	28	84	13	*	17	11	*	15	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*
北安曇郡　小谷村	19	11	30	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	0	0
埴科郡　坂城町	82	73	155	23	12	35	14	*	22	*	*	13	*	*	18	0	*	*	12	*
上高井郡不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上高井郡　小布施町	58	42	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	0	12	12	*	*
上高井郡　高山村	40	17	57	10	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	10	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	92	45	137	27	17	44	16	13	29	11	*	15	14	*	15	0	*	*	*	*
下高井郡　木島平村	33	20	53	12	*	14	*	*	*	*	0	*	0	*	*	0	*	*	*	*
下高井郡　野沢温泉村	25	18	43	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	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	75	37	112	14	*	19	10	*	13	*	*	*	*	10	19	0	*	*	*	*
上水内郡　小川村	18	10	28	0	*	*	0	*	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	*
上水内郡　飯綱町	72	53	125	16	*	18	*	*	11	*	0	*	10	*	19	0	10	10	*	*
下水内郡　栄村	16	12	28	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	0

※1 粘膜がんを含む

1-9は「＊」で表示