

福島県のがん登録

[2 0 1 7]

令和 3 年 3 月

福島県保健福祉部

はじめに

本県では高齢化の進行や生活構造の変化とともに、がん、心臓病、脳卒中、糖尿病などの生活習慣病の増加が問題となっております。とりわけ、がんは昭和59年以降、県民の死亡原因の第1位となっており、令和元年の本県におけるがん死亡者数は6,233人と、死亡者数全体の約25%を占めております。

このような状況において県では、平成30年3月に策定した第三期福島県がん対策推進計画に基づき、がん予防の充実や患者本位のがん医療の実現、がんになっても自分らしく生きることのできる社会の構築を目指し、県民、医療機関、患者団体等の関係団体、市町村や県などが一体となって、各種施策を推進しているところです。

中でも、がん登録事業につきましては、がん患者に関する情報を収集し、その実態を把握・分析することで、がん対策の一層の充実に資することを目的に実施してまいりました。平成22年から福島県立医科大学に業務を委託し、平成20年以降に診断されたがん罹患情報を収集しておりましたが、平成28年1月には全国統一の仕組みによるデータの収集・分析が開始され、国のデータベースで一元管理されるようになりました。今回の報告書は、がん登録等の推進に関する法律に基づき、がん登録情報の提供を受け、独自に作成・加工したものととなります。がん予防の推進や医療水準の向上など、がん対策を推進するための資料として広く御活用いただければ幸いです。

結びに、各医療機関の皆様には、データ収集に当たり多大な御協力を賜りましたことに厚く御礼申し上げますとともに、今後ともより正確な罹患状況等を把握するため、なお一層の御理解と御協力を賜りますようお願い申し上げます。

令和3年3月

福島県保健福祉部長 戸田光昭

目 次

本報告書活用にあたっての留意事項	1
I. 登録資料と方法	
福島県全国がん登録事業の概要	3
集計に用いた用語、表記	5
人口情報	7
届出の対象及び届出項目	8
がん登録の精度指標	11
II. 集計結果	
罹患の状況	13
年齢別に見た罹患の状況	17
福島県のがん罹患の年次推移	23
発見経緯	25
病 期	26
初回治療の方法	27
死亡の概要	28
年齢別に見たがんの死亡	30
福島県のがん死亡の年次推移	33
5年相対生存率	35
〔参考〕福島県の5年相対生存率	36
III. 集計表	
【2017】	38
【5年相対生存率】	81
○引用・参考文献	88

本報告書活用にあたっての留意事項

福島県が2010年(平成22年)に開始した福島県地域がん登録事業は、2013年(平成25年)のがん登録の推進等に関する法律(以下「がん登録推進法」という。)の成立を受け、全国がん登録事業へと移行することとなった。(「福島県全国がん登録事業の概要」の「1 沿革」(P. 3)参照。)

このため、本報告書の正しい理解と活用の一助とするため、地域がん登録による罹患数と全国がん登録による本県の罹患数が単純に比較できないこと等について留意すべき点を説明する。

□制度の変化

地域がん登録は、各都道府県が主体となり、当該都道府県に居住する住民を対象に行われ、そのデータは各都道府県が保有した。

一方、全国がん登録は、居住地域にかかわらず、全国どこの医療機関で診断を受けても、がんと診断された人のデータは都道府県に設置された「がん登録室」を通じて集められ、国のデータベースで一元管理される。

また、がん罹患の重要な情報源である死因欄にがんの記載のある死亡診断書については、市町村が死亡の届書等に基づいて作成する死亡者情報票を利用し、生存確認情報と死亡者新規がん情報の登録を国が一括して行っている。

□届出の義務化

地域がん登録では、医療機関に届出の義務はなかったが、全国がん登録では、2016年(平成28年)以降に診療した症例について、全ての病院及び指定された診療所(以下「病院等」という。)に届出義務が課されたため、全国、本県ともに届出件数が増加した。加えて、届出件数の増加分には、これまでの地域がん登録で登録されていなかった症例も含まれている。

□過去の診断年の混在

がんの罹患は新規に診断された数を集計しており、同じがんが再発しても罹患とはされず、初めて診断された年のがんのみが集計される。一方で、病院等は当該患者に関する他施設からの届出状況は分からないため、全国がん登録において、病院等は自施設において初めてその施設における診断・治療したがん患者は、その時点(年)の症例として届出を行うことが定められている。そのため届出されたがんは、各都道府県において既に登録がないか確認が行われるが、一部は過去の届出を確認できずそのまま集計されることとなる。

□患者集約の課題

地域がん登録は都道府県ごとに行われていたことから、住んでいる都道府県以外の病院等で診断・治療を受けた人や、罹患後に他県に移動した人などのデータが重複する可能性があり、正しい情報が把握できていなかった。

しかし、全国がん登録は、病院等の所在地の都道府県に一旦届出はなされるものの、各都道府県下において名寄せ作業を行ったのち、国による全国的な名寄せ作業が行われ、最終的に患者住所地に基づき集計される。これにより、今まで把握されなかった県外病院等での届出情報が適切に収集されるようになった。

名寄せ作業は、氏名、住所、生年月日などの個人情報を中心にキー項目として照合され、同一人物と判断できなかったものは新規症例とみなされる。しかし、生年月日や住所の記載・入力ミスなどがあれば、正しくない情報をもとに作業を行わなければならない、同一人物と確信が持てないものは別人物としてみなされることから、罹患数に多少の重複が存在する可能性は否定できない。

なお、全国がん登録では、全国的な名寄せの結果、特に住所のみが異なるものについては、都道府県を通じて地方自治体の協力のもと確認する「住所異動確認調査」が実施され、同一人物判定を補助している。

□ 遡り調査によって登録された診断日の定義変更

届出がなく死亡診断書によりがんで死亡したと判明した患者については、医療機関に調査をして診断時情報を収集する「遡り調査」を行って情報を補完する。死亡者情報票に記載された患者に該当する届出がない症例を Death Certificate Notification (DCN) という。地域がん登録では、DCN 症例の診断日を死亡日のままとしていたが、全国がん登録では、遡り調査でがんの診断ができたものは Death Certificate Initiation (DCI) とされ、遡り調査で判明した診断年の症例に加算する。そのため、全国がん登録では、地域がん登録と比べて、遡り調査によって死亡年以前の診断年と判明した分、当該年の罹患数は減ることとなる。また、遡り調査でも当該症例の確認ができなかったものを Death Certificate Only (DCO) という。DCO には、現実には死亡年以前のものを含んでいるが、死亡年を診断年とみなして集計される。

□ 本報告書のデータ利用について

がん登録の特性として、今後遅れた届出が追加されたり、後年に亡くなった患者の情報が遡り調査で補完されたりして古い年のデータが蓄積されていくことが想定される。そのため、本書では、報告書作成時に確定されたデータを集計しているが、後年にデータ利用する際にその利用データに含まれる 2017 年(平成 29 年)の症例数が、本報告書よりも多いことは十分に考えられ、こうした現象を認識する必要がある。

□ 掲載の数値について

掲載の数値は表示桁数未満を四捨五入しているため、内訳の積み上げが表等の合計と合わない場合がある。

I . 登録資料と方法

福島県全国がん登録事業の概要

1 沿革

福島県では、がん対策を効果的に推進するため、がん患者に関する情報を収集しその実態を把握、分析することを目的として、2010年(平成22年)3月に福島県立医科大学に業務を委託し、福島県民を対象としたがん登録事業(以下「福島県地域がん登録事業」という。)を開始した。

福島県地域がん登録事業では、県内医療機関の任意の協力により2008年(平成20年)1月から2015年(平成27年)12月までの県民のがんに関する罹患情報を収集し、登録、集計を行った。

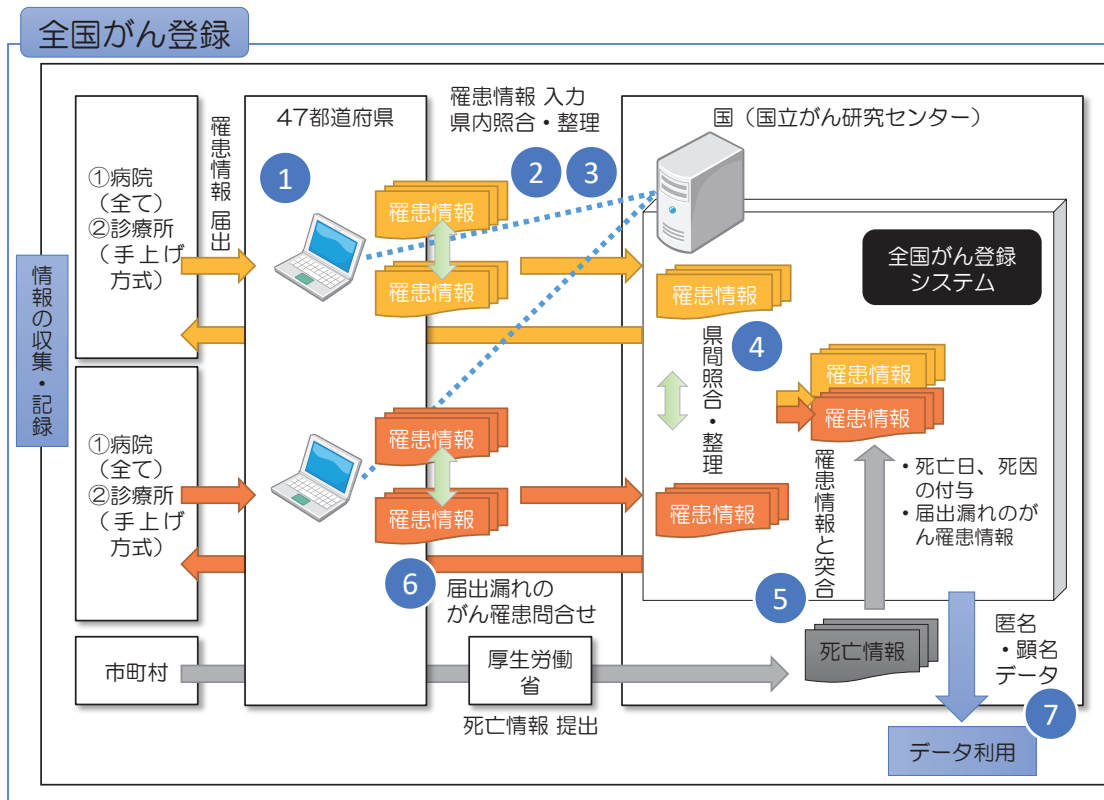
その後、2013年(平成25年)に成立したがん登録推進法を受け、国を実施主体とした全国がん登録が2016年(平成28年)1月から開始された。福島県は、引き続き、福島県立医科大学に業務を委託して福島県全国がん登録事業として実施することとした。

2 実施方法

病院等は、がんの診断・治療を行った際に届出票を作成し、都道府県知事に届出をすることとなっている。収集された情報は、各都道府県において全国がん登録データベースへ入力、審査・整理を行い、全国がん登録データベースへ集積される。その後、国において、都道府県で審査・整理済みの届出情報全体と死亡者情報票の連結を含む審査・整理を行い、罹患集計や統計解析に用いるためのデータセット(年次確定集約情報)が確定される。

登録の手順等は標準化されており、都道府県及び国の作業の概略は、図1のとおりである。

図1. 全国がん登録の流れ



- (1) 病院等は、がんの診断・治療を行った際に、国から示された「全国がん登録マニュアル」に従って、法定届出対象情報について届出票を作成し、病院等の所在地の都道府県知事に届出を行う。【図 1①】
- (2) 受領した届出対象情報は、都道府県及び国立がん研究センターが作業を分担して審査整理を行い、全国がん登録データベースへ登録する。登録等の流れについては、以下のとおりである。
 - 罹患情報届出の情報を入力する(都道府県)。【図 1②】
 - 県内で複数の罹患届出情報を個人情報で照合(名寄せ)、がん情報が同一か多重がんかどうかの整理をする(都道府県)。【図 1③】
 - 47都道府県間の罹患届出情報を個人情報で照合(名寄せ)、がん情報が同一か多重がんかどうかの整理をする(国がん)。【図 1④】
 - 厚生労働省から提供される死亡情報をインポートし、罹患届出情報と個人情報で照合(名寄せ)、がん情報が同一か多重がんかどうかの整理をする(国がん)。【図 1⑤】
 - 届出漏れがん罹患情報を都道府県に通知する(国がん)。【図 1⑥】
 - 集計データを出力する(国がん)。【図 1⑦】
- (3) 全国がん登録情報(国)、都道府県がん情報(都道府県)の利用及び提供に対応する。【図 1⑧】

3 届出実績

福島県全国がん登録事業において、平成 31 年度は 22,584 件の届出があった。(表 1)

なお、全国がん登録では届出の義務化を受け、採録は行っていない。

表 2 は、福島県地域がん登録事業における収集状況を参考のために掲載したものである。

表 1. 年度別届出件数

票種	年度		
	平成29	平成30	平成31
届出票	23,324	21,630	22,584

<参考> 福島県地域がん登録事業における収集状況

表 2. 年度別収集件数

票種	年度									
	平成22	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	合計
届出票	9,682	10,920	12,405	13,397	14,578	25,084	25,510	3,041	4	114,621
採録票	-	-	-	6,835	9,032	3,358	1,721	968	-	21,914
計	9,682	10,920	12,405	20,232	23,610	28,442	27,231	4,009	4	136,535

※平成22、23年度は定例報告書、平成24～30年度は業務実績報告書より計上

□罹患数

対象とする人口集団から、一定の期間に、新たにがんと診断された数。

* がんの数: がんと診断された患者の数ではなく、同じ人に複数のがん(多重がん)が診断された場合には、それぞれの診断年で、集計に計上する。

□罹患率

ある集団で新たに診断されたがんの数を、その集団のその期間の人口で割った値。

通常 1 年単位で算出され、「人口 10 万人のうち何例罹患したか」で表現される。

* 20XX 年の罹患率(粗罹患率) = 20XX 年に新たに診断されたがんの数 / 20XX 年の人口 × 100000

□粗罹患率

一定期間の罹患数(ある病気と新たに診断された数)を単純にその期間の人口で割った罹患率で、年齢調整をしていない罹患率という意味で「粗」が付いている。

通常 1 年単位で算出され、「人口 10 万人のうち何例罹患したか」で表現される。

年齢構成の異なる集団間で比較する場合や同一集団の年次推移を見る場合には、年齢構成の影響を除去した罹患率(年齢調整罹患率など)が用いられる。

□年齢階級別罹患率

年齢階級別に算出した罹患率。通例、5 歳階級ごとに算出され、例えば「40～44 歳人口 10 万人のうち何人罹患したか」で表現される。

がんは年齢層によって罹患率が大きく異なり、多くの部位のがんは高齢ほど罹患率が高くなるが、部位によっては若年層で罹患率が高くなるがんもある。年齢調整罹患率は年齢構成の違いを除去した罹患率であるが、集団全体の罹患率であることから、異なる年齢層間の罹患率の違いがわからないため、年齢層ごとの罹患率を見るために用いられる。

* 20XX 年の 40～44 歳の罹患率 = 20XX 年に 40～44 歳で罹患した数 / 20XX の 40～44 歳の人口 × 100000

□年齢調整罹患率

もし人口構成が基準人口と同じだったら実現されたであろう罹患率。がんは高齢になるほど罹患率が高くなるので、高齢者が多い集団は高齢者が少ない集団よりがんの粗罹患率が高くなる。

そのため、仮に 2 つの集団の粗罹患率に差があっても、その差が真の罹患率の差なのか、単に年齢構成の違いによる差なのかの区別がつかなくなる。そこで、年齢構成が異なる集団の間で罹患率を比較する場合や、同じ集団で罹患率の年次推移を見る場合に年齢調整罹患率が用いられる。

具体的には、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)に合わせる。基準人口としては、国内では通例昭和 60 年(1985 年)モデル人口(昭和 60 年人口をベースに作られた仮想人口モデル)が用いられ、国際比較などでは世界人口が用いられる。(表 3)

* 年齢調整罹患率 = [(観察集団の各年齢(年齢階級)の罹患率) × [基準人口集団のその年齢(年齢階級)の人口]] の各年齢(年齢階級)の総和 / 基準人口集団の総人口(通例人口 10 万人当たりで表示)

□累積罹患率

ある年齢までにある病気と診断されるおおよその確率(ただし、その病気と診断されるまでは死なないという仮定のもとでの確率)。

0～64 歳あるいは 0～74 歳累積罹患率がよく用いられ、それぞれ 64 歳までに、あるいは 74 歳までにその病気と診断される確率の近似値として用いることができる。年齢階級別罹患率にその階級に含まれる年数をかけたものを特定の年齢まで足し合わせて求める。

$$* 0\sim 74 \text{ 歳累積罹患率} = 0\sim 4 \text{ 歳年齢階級別罹患率} \times 5 \text{ 年}(0、1、2、3、4 \text{ の} 5 \text{ 歳分が含まれるため}) + 5\sim 9 \text{ 歳年齢階級別罹患率} \times 5 \text{ 年} + \dots + 70\sim 74 \text{ 歳年齢階級別罹患率} \times 5 \text{ 年}$$

□累積罹患リスク

ある年齢までにある病気に罹患する(その病気と診断される)確率。「生涯累積罹患リスク」の場合には、一生のうちにある病気に罹患する確率を表す。例えば、日本人のがんの生涯累積罹患リスクが 50%であった場合、日本人が一生のうちのがんと診断される確率が 50%であることを意味する。(「日本人の 2 人に 1 人は一生のうちのがんと診断される」と表現されることもある。)

□死亡率

ある集団に属する人のうち、一定期間中に死亡した人の割合。日本人全体の死亡率の場合、通常 1 年単位で算出され、「人口 10 万人のうち何人死亡したか」で表現される。

$$* 20XX \text{ 年の死亡率(粗死亡率)} = 20XX \text{ 年に死亡した日本人の数} / 20XX \text{ 年の日本人口} \times 100000$$

□年齢調整死亡率

もし人口構成が基準人口と同じだったら実現されたであろう死亡率のこと。がんは高齢になるほど死亡率が高くなるため、高齢者が多い集団は高齢者が少ない集団よりがんの粗死亡率が高くなる。

そのため仮に 2 つの集団の粗死亡率に差があっても、その差が真の死亡率の差なのか、単に年齢構成の違いによる差なのか区別がつかなくなる。そこで、年齢構成が異なる集団の間で死亡率を比較する場合や、同じ集団で死亡率の年次推移を見る場合にこの年齢調整死亡率が用いられる。年齢調整死亡率は、集団全体の死亡率を、基準となる集団の年齢構成(基準人口)に合わせた形で求められる。基準人口として、国内では通例昭和 60 年(1985 年)モデル人口(昭和 60 年人口をベースに作られた仮想人口モデル)が用いられ、国際比較などでは世界人口が用いられる。(表 3)

$$* \text{年齢調整死亡率} = \{ [\text{観察集団の各年齢(年齢階級)の死亡率}] \times [\text{基準人口集団のその年齢(年齢階級の人口)}] \text{の各年齢(年齢階級)の総和} / \text{基準人口集団の総人口(通例人口 10 万人当たりで表示)}$$

表 3. 基準人口(昭和 60 年モデル人口)

年齢階級(歳)	基準人口(人)	年齢階級(歳)	基準人口(人)	年齢階級(歳)	基準人口(人)
0～4	8,180,000	30～34	9,130,000	60～64	5,546,000
5～9	8,338,000	35～39	9,289,000	65～69	4,511,000
10～14	8,497,000	40～44	9,400,000	70～74	3,476,000
15～19	8,655,000	45～49	8,651,000	75～79	2,441,000
20～24	8,814,000	50～54	7,616,000	80～84	1,406,000
25～29	8,972,000	55～59	6,581,000	85 以上	784,000
				総数	120,287,000

※昭和 60 年国勢調査人口をもとに、ベビーブーム等の極端な増減を補正し、四捨五入によって 1,000 人単位で作成したもの。

人口情報

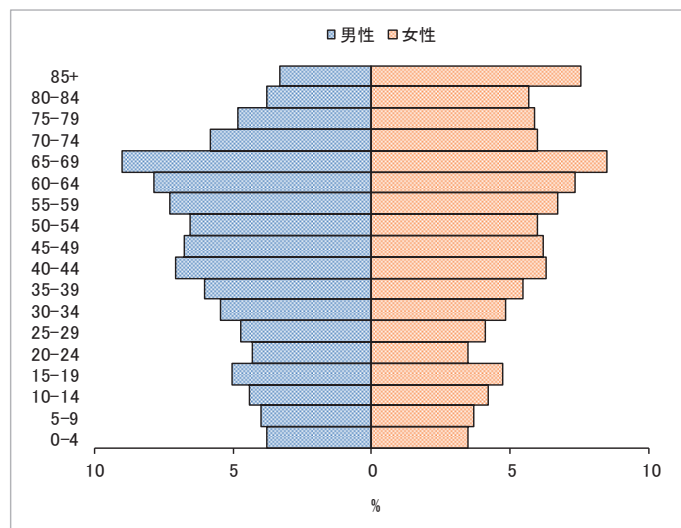
2017年(平成29年)診断症例の罹患率や死亡率の算出には、総務省統計局の人口推計を使用した。

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た。

図2. 福島県人口と人口構造(総人口)

— 2017年(平成29年) —

年齢	男性	女性
0-4	35,000	33,000
5-9	37,000	35,000
10-14	41,000	40,000
15-19	47,000	45,000
20-24	40,000	33,000
25-29	44,000	39,000
30-34	51,000	46,000
35-39	56,000	52,000
40-44	66,000	60,000
45-49	63,000	59,000
50-54	61,000	57,000
55-59	68,000	64,000
60-64	73,000	70,000
65-69	84,000	81,000
70-74	54,000	57,000
75-79	45,000	56,000
80-84	35,000	54,000
85+	31,000	72,000
総数	932,000	951,000



出典:総務省統計局「人口推計(平成29年10月1日現在)」 <https://www.stat.go.jp/data/jinsui/index.html>

届出の対象及び届出項目

□届出対象のがん(がん登録推進法施行令第1条)

- 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(①に該当するものを除く。)
- 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(①に該当するものを除く。)

□届出の必要な患者

原発性のがんについて、当該病院等における初回の診断^{※1※2}が行われた者
国籍が日本、外国、不明を含む。

※1. 自施設において、届出対象のがんに関して初めての、診断及び／又は治療等の診療行為のこと。

※2. 診断とは

- ・当該病院等が、当該患者の疾病を「がん」として診断及び／又は治療等の診療行為を行っていること。
- ・必ずしも病理学的な確定診断を要さない。
- ・画像診断、血液検査、尿検査、肉眼的診断及び臨床診断を含む。
- ・転移又は再発の段階で当該病院等における初回の診断が行われた場合を含む。この場合、転移又は再発に関する情報ではなく、原発性のがんに関する情報を届け出る。
- ・当該病院等において、ある患者について、過去に届出をした原発性のがんとは異なる原発性のがん(多重がん)を初めて診断及び／又は治療行為を行った場合は、届け出が必要。

□死亡者新規がん情報に関する通知に基づく届出

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ともに、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、当該死亡者情報票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し、届出対象であった場合には届出を求めることができる。(がん登録推進法第14条 遡り調査)

□調査票

■届出項目一覧

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 2 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	

■ 電子届出票 PDF

チェックすると入力できるようになります

全国がん登録届出票①

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

がん登録の精度指標

住民ベースのがん登録の精度管理の方法として、完全性、正確性等の評価が用いられる。

□完全性

当該がん登録がカバーする住民がかかるがんを、当該がん登録のデータベースがどの程度もれなく登録できているかのこと。完全性が高いほど、罹患率と生存率は真の値に近くなる。

■MI比 (Mortality/Incidence ratio)

一定期間におけるがん死亡数の、がん罹患数に対する比。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である。

生存率が低い場合、あるいは、届出が不十分な場合に高くなる。一方、生存率が高い場合、あるいは、患者同定過程に問題があり、1人の患者を誤って重複登録している場合に低くなる。現在の日本のがん患者の生存率に基づいた場合、全がんで0.4～0.45程度が妥当と考えられている。

■DCI (Death Certificate Initiated)

死亡者情報票に記載された患者に該当する届出がない症例 (death certificate notification, DCN) に対し、遡り調査を行い医療機関に問い合わせたことで、がんの診断が確認できたもの。報告罹患数に占めるDCIの割合は、罹患統計の完全性の指標である。

□正確性

一定の特徴 (例えば、部位や年齢) を有するデータセットにおいて、その属性を真に有する症例の割合として定義されている。

■MV (Morphologically Verified) %

報告罹患数に占める病理学的裏付け (原発巣又は転移巣の組織診若しくは細胞診などの顕微鏡学的診断) で確かめられた症例の割合。

罹患統計の質 (診断の信頼性) の指標である。

■HV (Histologically Verified) %

報告罹患数に占める組織学的裏付け (原発巣又は転移巣の組織診) で確かめられた症例の割合。

罹患統計の質 (診断の信頼性) の指標である。

■DCO (Death Certificate Only)

死亡者情報票のみで登録されたがん。遡り調査を行っても当該症例の確認ができなかったもの。

報告罹患数に占めるDCOの割合は、罹患統計の正確性の指標である。

DCOが低いほど、計測された罹患数の信頼性が高いと評価され、国際的な水準では、DCOは10%以下であることが求められる。

<参考>

		罹患数確定前				罹患数確定後		
誰も知らない 真の罹患数	届出情報 なし	DCN 死亡者情報票で 初めて把握された がん	生存	遡り 調査	届出漏れ・把握不可能			
			死亡		がんでなかった			
	届出情報 あり		生存		DCI 死亡者情報票を 契機に登録された がん	DCO	届出情報 あり	報告 罹患 数
			死亡					

※日本がん登録協議会「がん登録の手引き 改訂第6版」より引用

表 4. 罹患年別の精度指標 [集計表 8-A から作成]

	MI比		DCI (%)		DCO (%)	
	福島県	全国	福島県	全国	福島県	全国
2017年	0.41	0.38	3.0	3.3	1.8	2.1
2016年	0.40	0.37	3.5	4.5	2.5	3.2

※全国値:厚生労働省「全国がん登録 罹患数・率 報告」各年報告書より引用

<参考> 福島県地域がん登録における罹患年別の精度指標

	IM比		DCN (%)		DCO (%)	
	福島県	全国	福島県	全国	福島県	全国
2015年	2.25	2.40	9.2	7.8	1.6	4.8
2014年	2.29	2.35	9.5	8.6	1.8	5.7
2013年	2.26	2.30	10.9	8.3	1.6	5.0
2012年	2.26	2.31	11.2	13.1	1.5	5.6
2011年	2.14	2.31	11.6	11.9	2.1	5.3
2010年	2.20	2.23	11.3	18.0	2.4	12.0
2009年	2.14	2.20	9.7	20.1	2.7	13.4
2008年	2.12	2.13	7.5	20.2	2.4	13.6

※全国値:国立がん研究センターがん対策情報センター「全国がん罹患モニタリング集計 罹患数・率 報告」各年報告書より引用

【2015年までの「福島県のがん登録」報告書との違い】

- ・「IM比」 → 国際的な定義に合わせて「MI比」に変更
- ・「DCN割合」 → 国際的な定義に合わせて「DCI割合」に変更

II. 集計結果

罹患の状況

□集計の期間

罹患年が 2017 年(平成 29 年)の 1 年間

□集計の対象

2017 年(平成 29 年)に届出対象のがんと診断及び/又は治療されたもののうち、原則として 2018 年(平成 30 年)12 月 31 日までに届け出られたもの。

□集計方法

病院等の所在地の都道府県に届出された診断年 2017 年(平成 29 年)に係る情報を、国際疾病分類-腫瘍学第 3.1 版(ICD-O-3.1)に基づき、各都道府県において審査整理を行った。その後、国立がん研究センターが 2017 年(平成 29 年)死亡者の死亡者情報票を含め、全国規模で審査整理を行い、住民ベースのがん登録の国際的な報告規則(Reporting rule)に基づき審査整理された『統計対象』について、ICD-10 分類で集計を行った。

なお、診断時住所が不明や国外の場合は除かれる。

□罹患年月日の決め方

- ①当該がんに関する届出情報等のうち、最も早い診断年月日を罹患年月日とする。
- ②届出がなく、死亡者情報票によってがんの罹患が判明した場合(DCN)は遡り調査を行う。
調査の結果、当該症例の確認ができたもの(DCI)は、得られた診断日が罹患日となり、確認できなかったものは、2017 年(平成 29 年)の罹患として集計される。

□分類表

(1) 全国がん登録基本集計表

全国がん登録で使用する基本集計表は、基本分類による罹患数・率を、項目別に集計したものである。基本分類として、ICD-10 から抽出した項目は、アルファベットの大文字と数字 2 桁で表示し、詳細集計用として追加した細分類項目は、4 桁目も含めて表示している。

本表の A は浸潤がんのみ(C00-C96)、B は上皮内がんを含めた表となっている。

(2) 全国がん登録詳細集計表

全国がん登録詳細集計表(「付表」という。)では、登録対象となっているICD-10のコード3桁全てを対象として詳細な集計を行っている。

基本分類 A表

部位名	ICD10コード
全部位	C00-C96(死亡はC00-C97)
口腔・咽頭	C00-C14
食道	C15
胃	C16
大腸(結腸・直腸)	C18-C20
結腸	C18
直腸	C19-C20
肝及び肝内胆管	C22
胆のう・胆管	C23-C24
膵臓	C25
喉頭	C32
肺	C33-C34
皮膚 *1	C43-C44
乳房	C50
子宮	C53-C55
子宮頸部	C53
子宮体部	C54
卵巣	C56
前立腺	C61
膀胱	C67
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66, C68
脳・中枢神経系	C70-C72
甲状腺	C73
悪性リンパ腫	C81-C85, C96
多発性骨髄腫	C88, C90
白血病	C91-C95

*1悪性黒色腫を含む

基本分類 B表

部位名	ICD10コード
全部位*1	C00-C96, D00-D09 (死亡は C00-C97, D00-D09)
食道*1	C15, D001
大腸*1	C18-C20, D010-D012
結腸*1	C18, D010
直腸*1	C19-C20, D011-D012
肺*1	C33-C34, D021-D022
皮膚*1*2	C43-C44, D030-D049
乳房*1	C50, D05
子宮*1	C53-C55, D06
子宮頸*1	C53, D06
膀胱*1	C67, D090

*1上皮内がんを含む

*2悪性黒色腫を含む

□罹患の状況

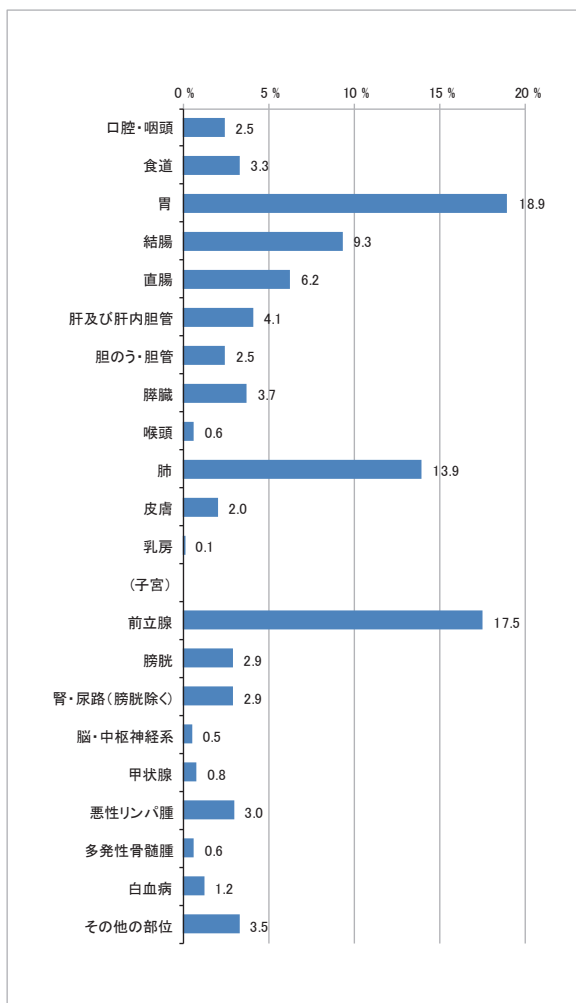
2017年(平成29年)の福島県の罹患者数は、男性が9,169件、女性が6,465件、合計で15,634件となった。

罹患の多い部位を見ると、男性では胃、前立腺、肺の順、女性では乳房、胃、結腸の順となっている。(図3)(※多い順に3部位を記載)

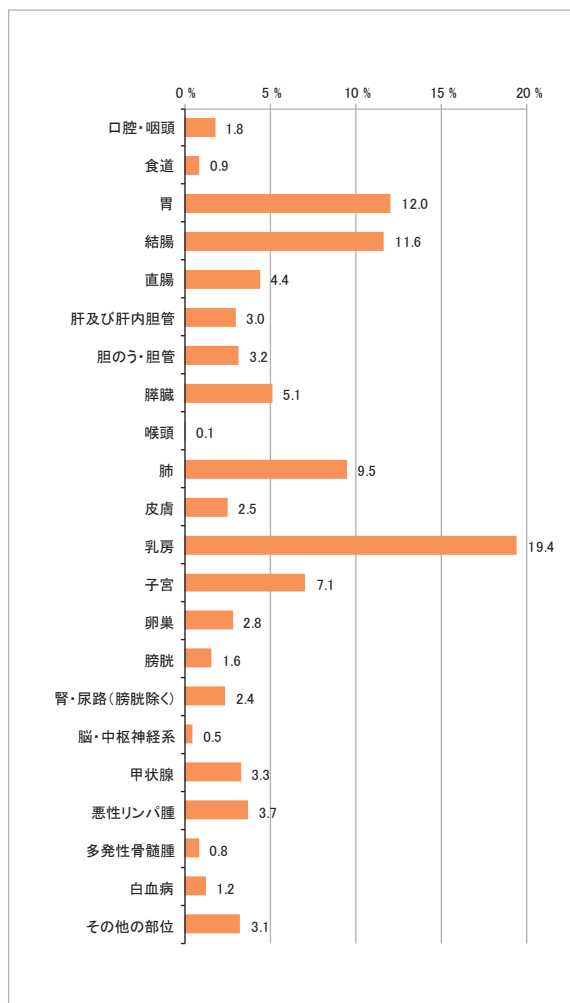
図3. 部位別罹患割合(%) [集計表1-Aから作成]

— 2017年(平成29年) —

男性：9,169件



女性：6,465件



□福島県のがん罹患の特徴

福島県の2017年(平成29年)の年齢調整罹患率(人口10万対)は、全部位で見ると、男性は453.7、女性は333.1(全国は、男性が454.3、女性が342.5)であった。

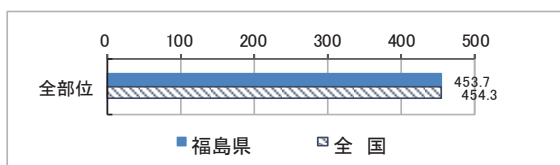
部位別に見ると、男性では胃、大腸(結腸・直腸)、前立腺、肺、肝及び肝内胆管、女性では乳房、大腸(結腸・直腸)、子宮、胃、肺の順となっている。(図4)(※多い順に5部位を記載)

全国と比べ、男性の胃では14.1ポイント多く、女性の乳房では7.1ポイント少なかった。

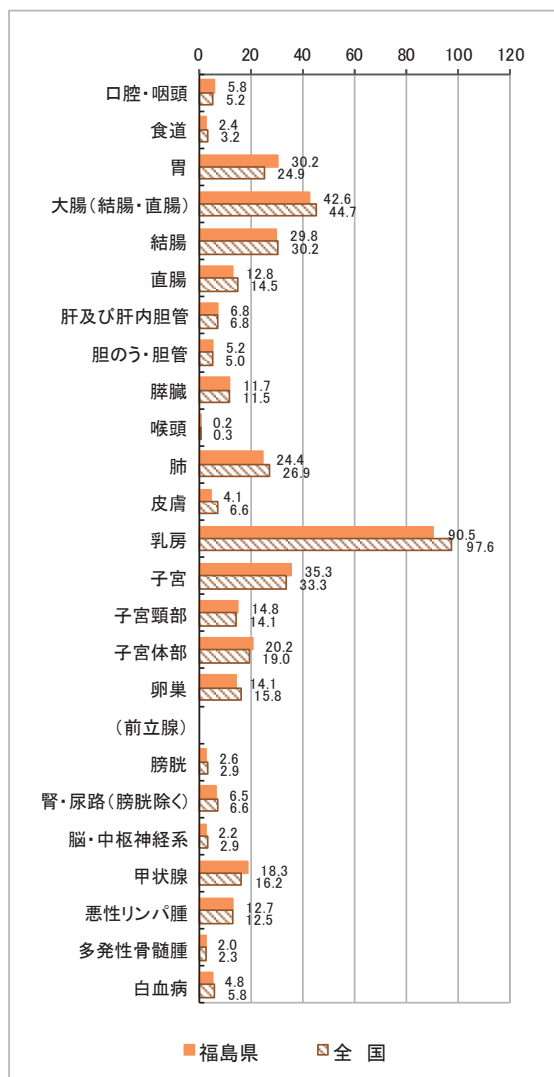
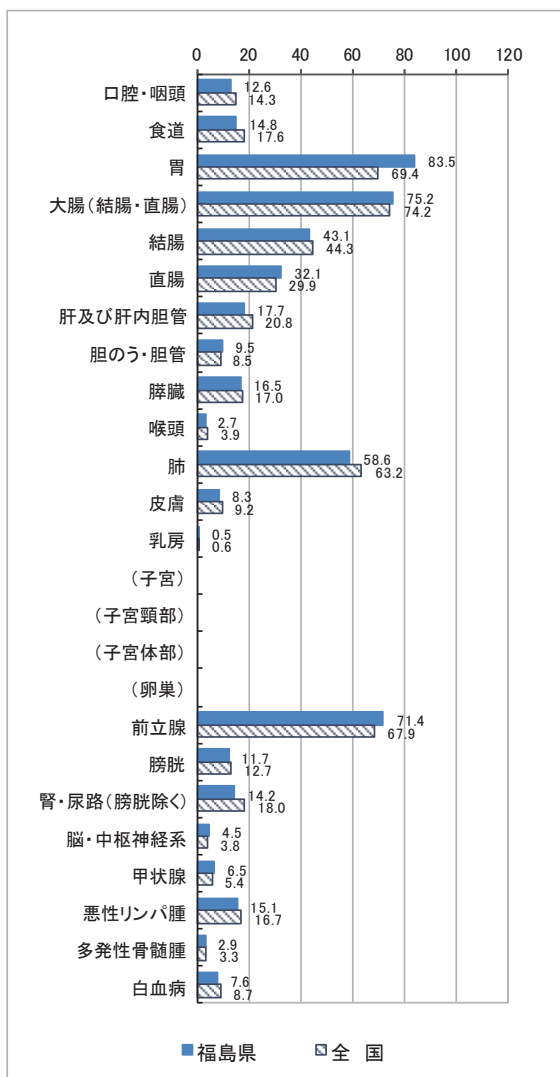
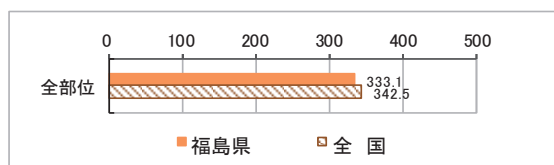
図4. 部位別年齢調整罹患率(人口10万対) [集計表1-Aから作成]

－ 2017年(平成29年) －

男性



女性



※全国値 2017年:厚生労働省「平成29年 全国がん登録罹患数・率 報告」より引用

年齢別に見た罹患の状況

2017年(平成29年)の罹患の状況について年齢別にみると、65歳以上の割合は79.5%、女性は69.3%であった。また、いわゆる働き盛りの年齢層である40-64歳の割合は、男性で19.1%、女性で27.2%であった。(図5)

罹患割合の多い部位を年齢階級別に見ると、15-39歳の男性ではその他の部位(性器、口腔・咽頭、皮膚など)、甲状腺、脳・中枢神経系、女性では乳房、子宮、甲状腺の順であった。40-64歳の男性では胃、その他の部位、結腸、女性では乳房、子宮、胃。65-74歳の男性では前立腺、胃、肺、女性では乳房、胃、結腸。75歳以上の男性では胃、前立腺、肺、女性では胃、結腸、肺であった。(図6)(※多い順に3部位を記載)

多くのがんにおいて、罹患率は加齢とともに増加傾向にあるが、乳房(上皮内がんを含む)は45-49歳、子宮頸部(上皮内がんを含む)は35-39歳が最も多い。(図7)

表5. 年齢階級別罹患数 [集計表2-Aから作成]

— 2017年(平成29年) —

	男性	女性
14歳以下	13	16
15-39歳	117	211
40-64歳	1,752	1,756
65-74歳	3,170	1,431
75歳以上	4,117	3,051
合計	9,169	6,465

図5. 年齢階級別罹患割合(%)

— 2017年(平成29年) —

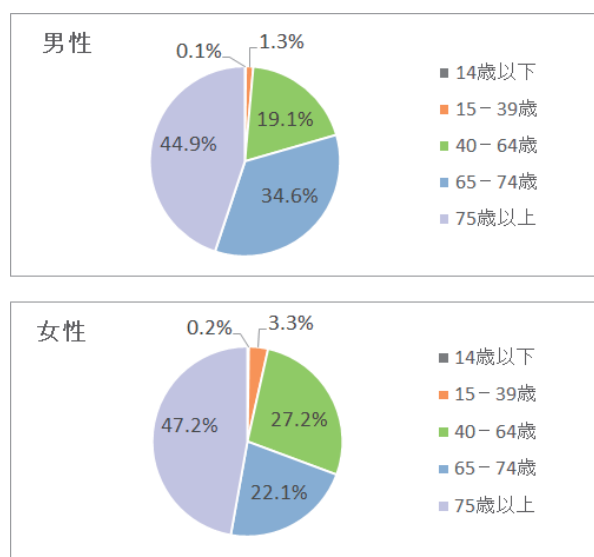
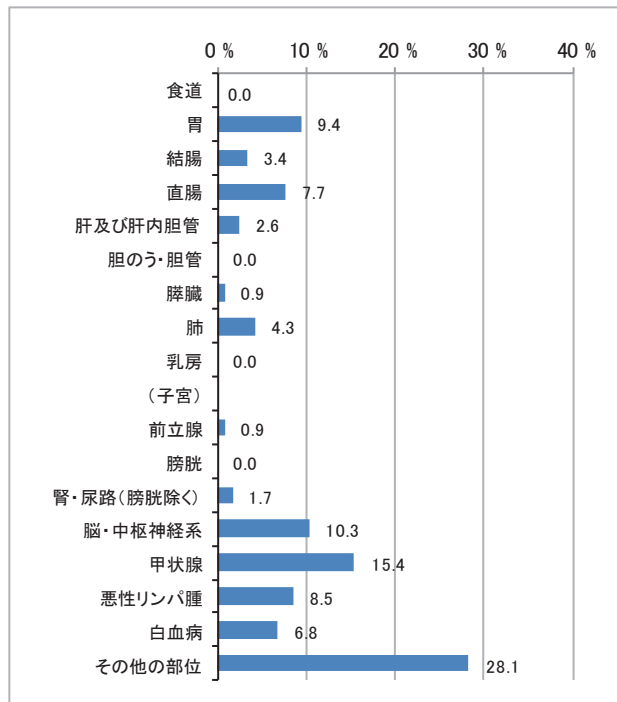


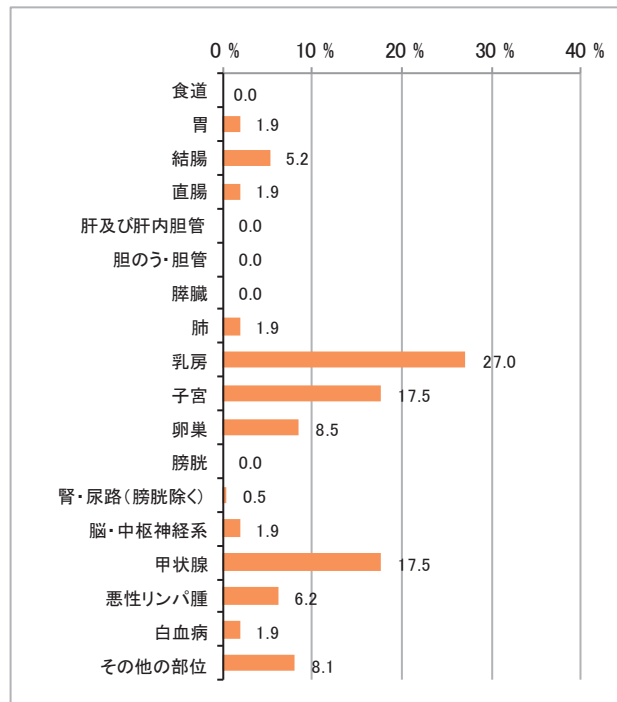
図 6. 年齢階級別部位別罹患割合(%) [集計表 2-A から作成]

— 2017 年 (平成 29 年) —

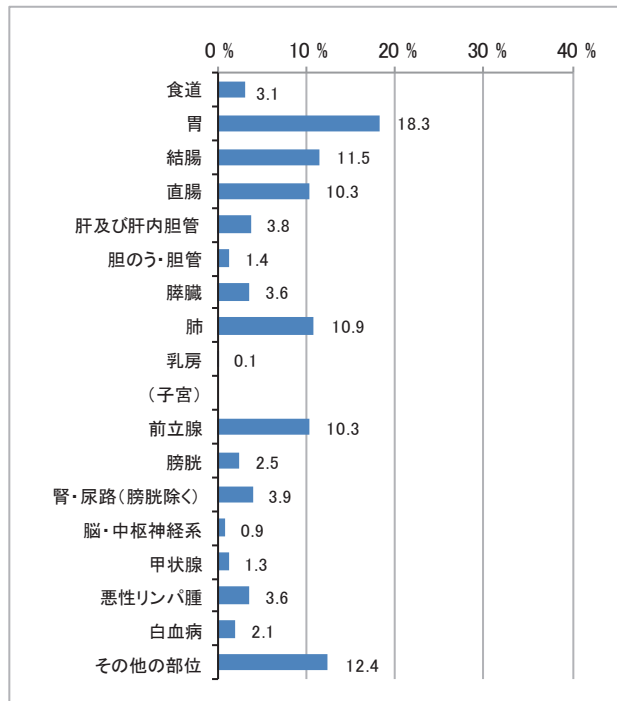
15-39 歳 男性:117 件



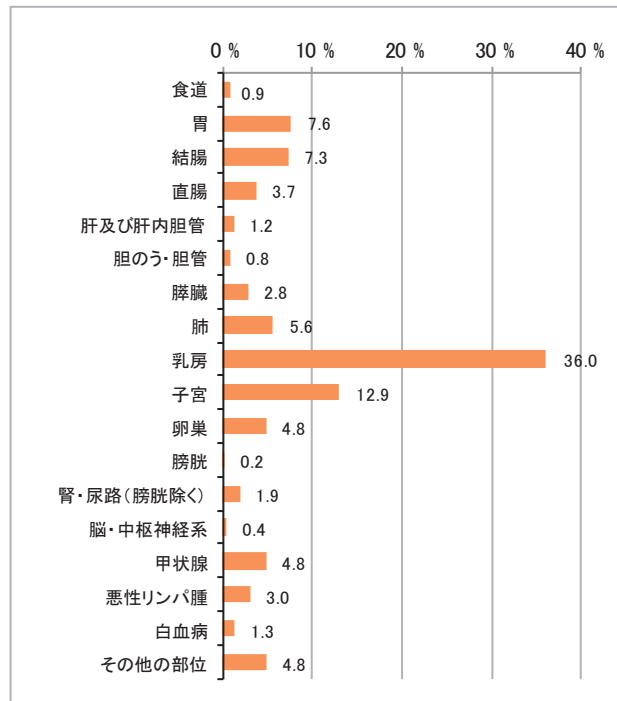
15-39 歳 女性:211 件



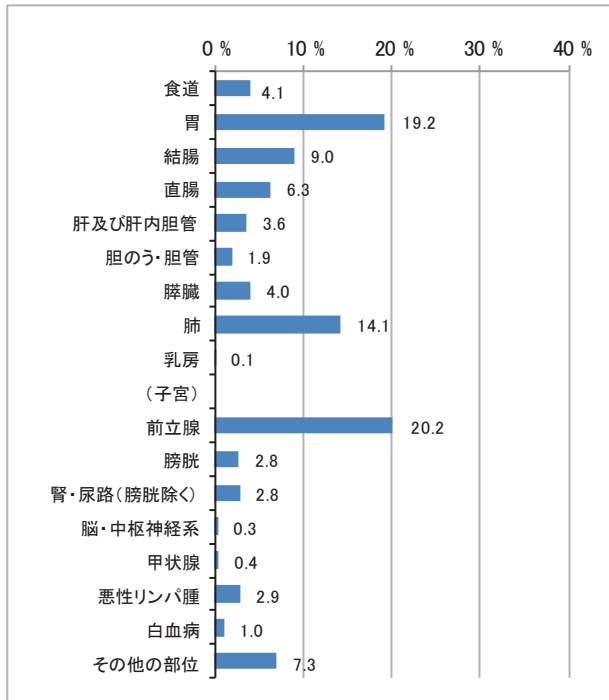
40-64 歳 男性:1,752 件



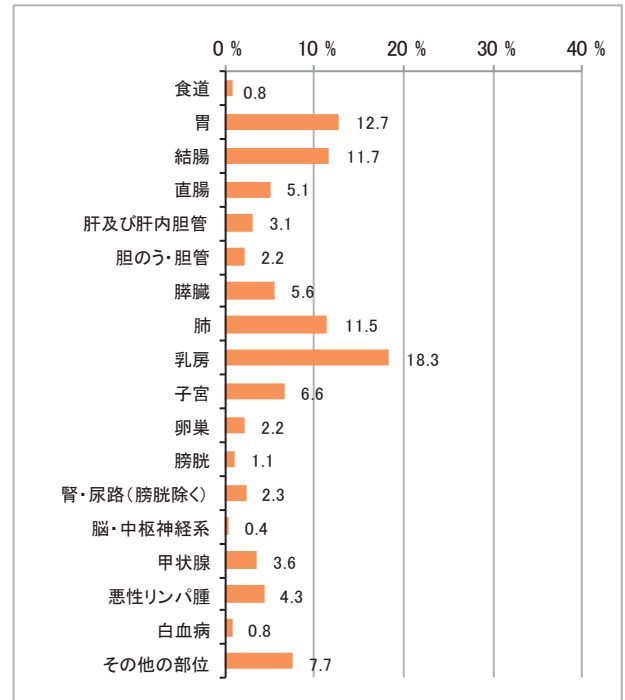
40-64 歳 女性:1,756 件



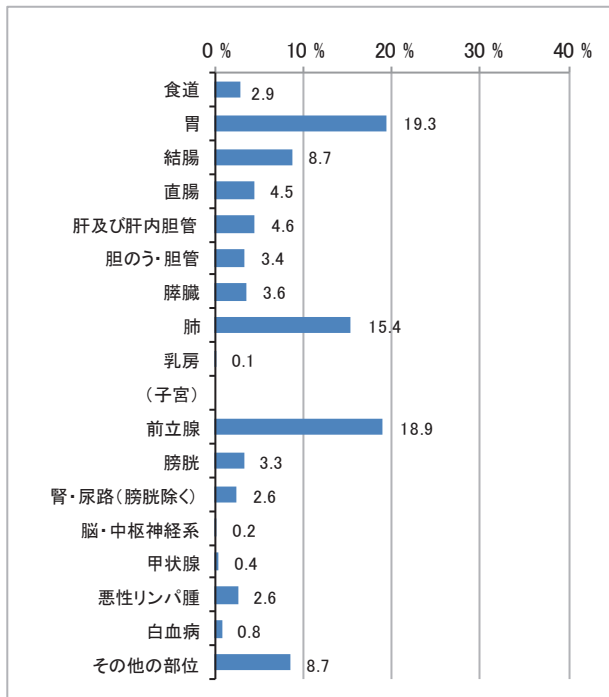
65-74歳 男性:3,170件



65-74歳 女性:1,431件



75歳以上 男性:4,117件



75歳以上 女性:3,051件

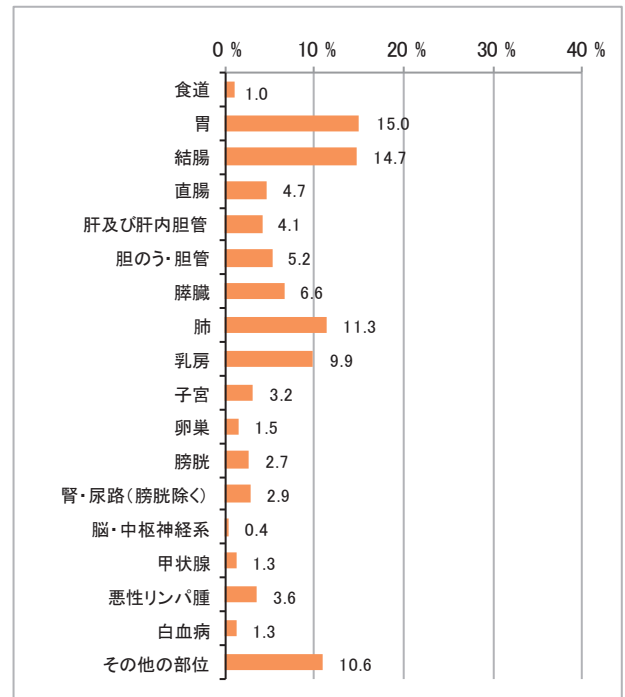
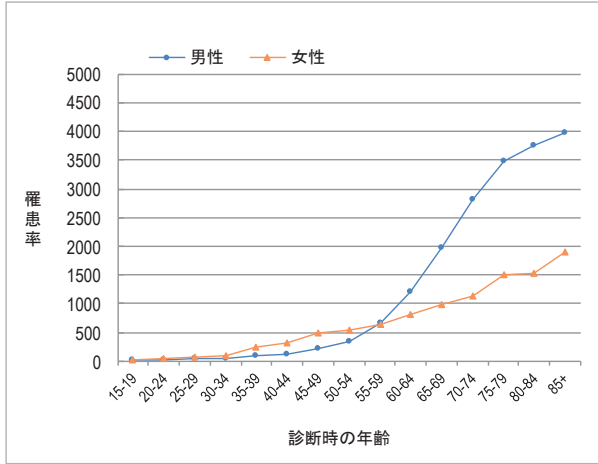


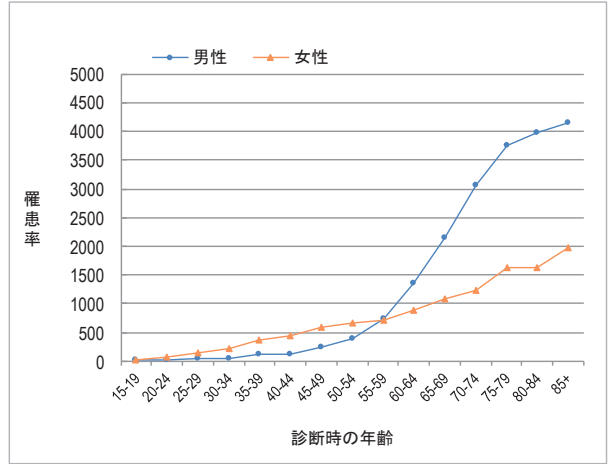
図 7. 年齢階級別罹患率(人口 10 万対) [集計表 3-A, B から作成]

— 2017 年(平成 29 年) —

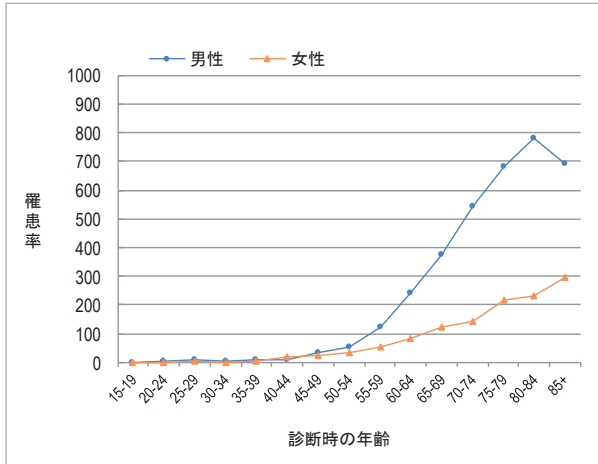
全部位(上皮内がんを除く)



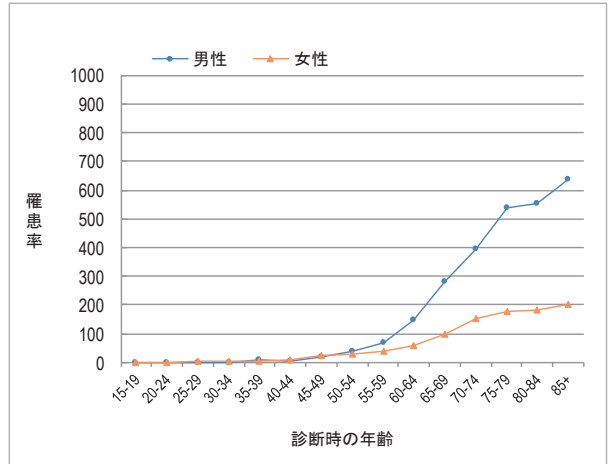
全部位(上皮内がんを含む)



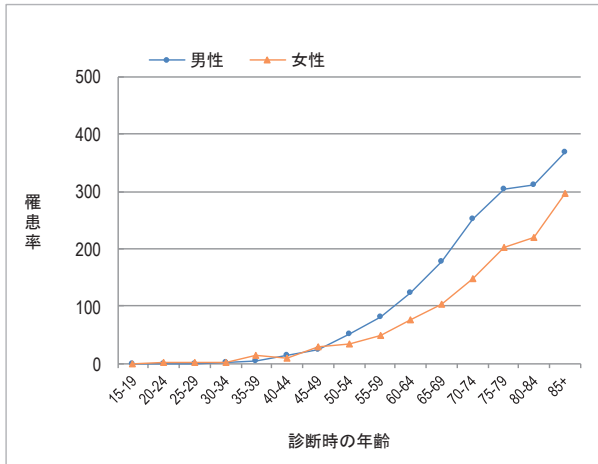
胃(上皮内がんを除く)



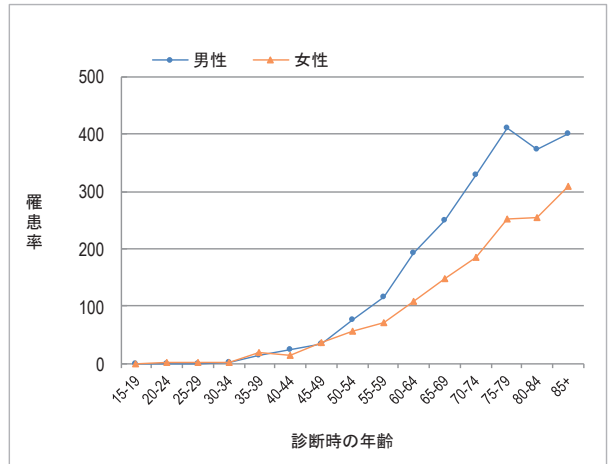
肺(上皮内がんを除く)



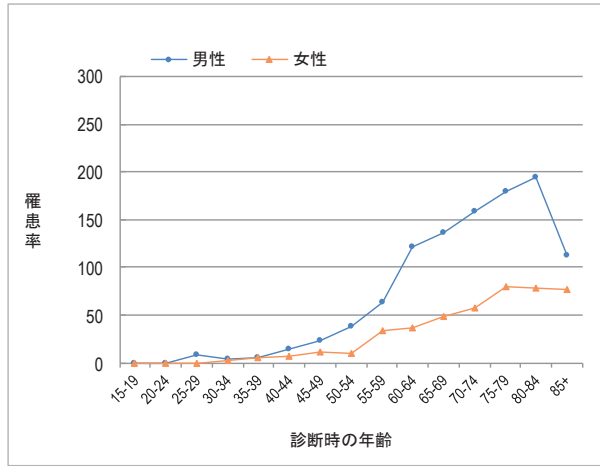
結腸(上皮内がんを除く)



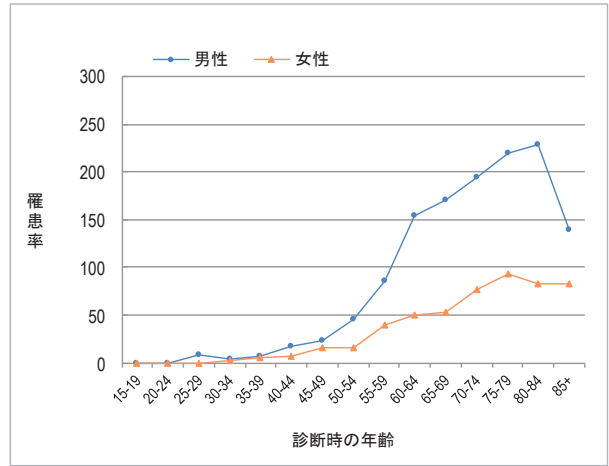
結腸(上皮内がんを含む)



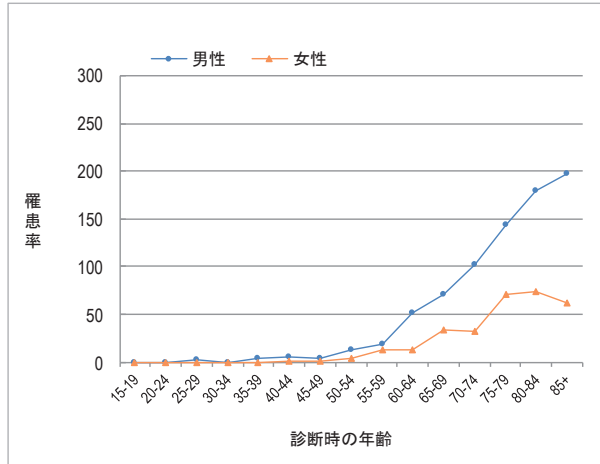
直腸（上皮内がんを除く）



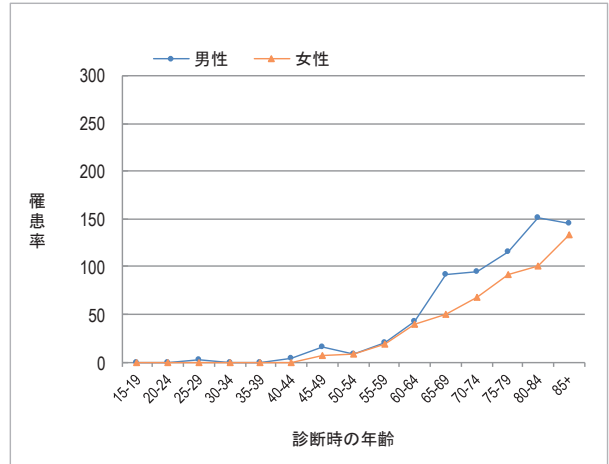
直腸（上皮内がんを含む）



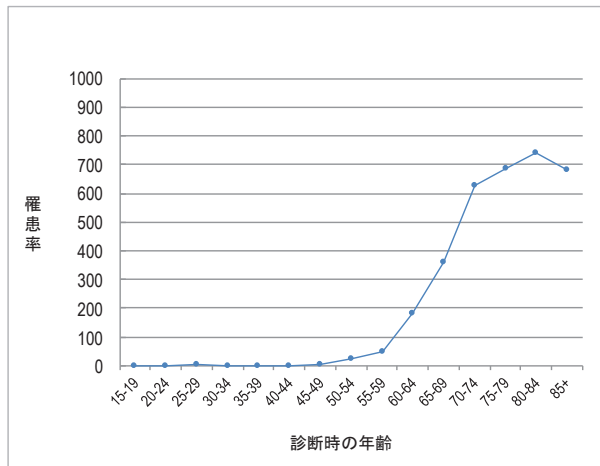
肝及び肝内胆管



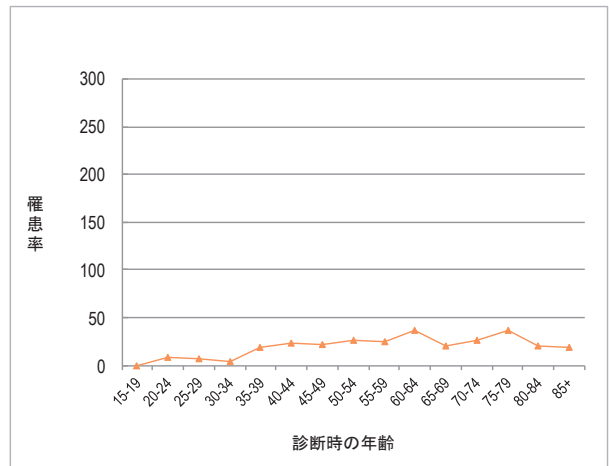
膵臓（上皮内がんを除く）



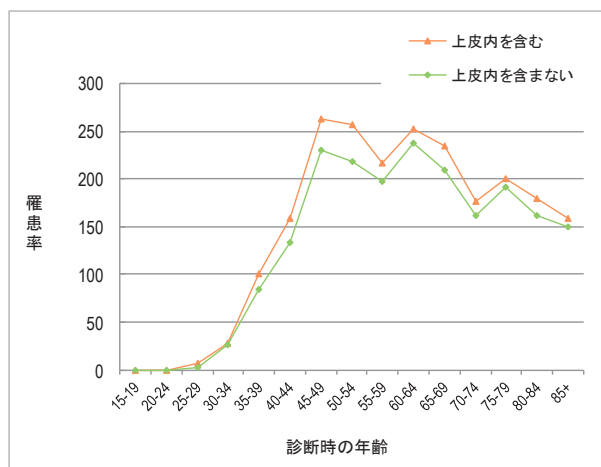
前立腺（上皮内がんを除く）



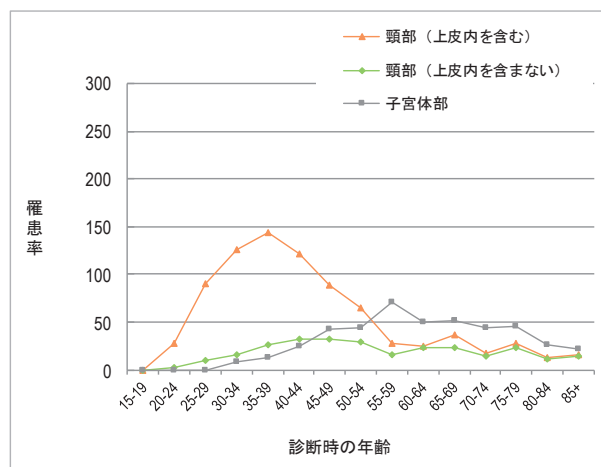
卵巣（上皮内がんを除く）



乳房（女性のみ）



子宮頸部・子宮体部



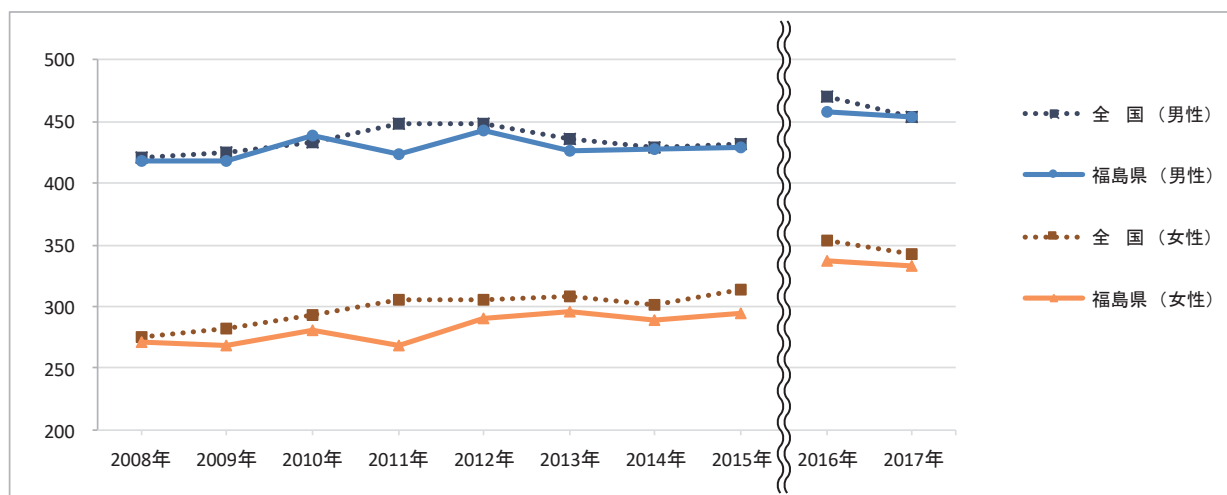
福島県のがん罹患の年次推移

2008年(平成20年)から2017年(平成29年)のがん罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率は、いずれも男性は女性より多くなっている。(表6)

表6. がん罹患の推移 [集計表1-Aから作成]

		2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
罹患数	男性	7,389	7,642	8,082	7,881	8,374	8,131	8,236	8,367	9,286	9,169
	女性	5,262	5,287	5,477	5,371	5,747	5,714	5,769	5,785	6,678	6,465
粗罹患率 (人口10万対)	男性	740.4	770.8	820.8	807.3	865.4	847.7	866.2	887.7	986.8	983.8
	女性	497.6	503.0	524.4	518.2	559.0	560.4	570.5	577.1	695.6	679.8
年齢調整罹患率 (人口10万対)	男性	417.6	418.0	438.3	423.1	443.4	425.9	427.8	429.0	458.6	453.7
	女性	271.4	269.0	280.2	268.0	290.1	296.0	289.1	294.2	337.2	333.1

図8. 年齢調整罹患率(人口10万対)の推移



注)2008～2015年は地域がん登録、2016年以降は全国がん登録

表 7. 部位別年齢調整罹患率(人口 10 万対)の推移 <日本人人口> [集計表 1-A から作成]

男性	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
全部位(全国)	421.5	425.1	433.0	449.0	447.8	436.1	429.4	431.6	469.8	454.3
全部位(福島県)	417.6	418.0	438.3	423.1	443.4	425.9	427.8	429.0	458.6	453.7
口腔・咽頭	9.7	10.5	11.5	11.0	10.3	10.7	12.0	9.4	11.7	12.6
食道	17.4	17.5	19.2	15.5	17.5	16.3	15.4	14.8	18.6	14.8
胃	98.3	93.0	95.5	87.7	93.5	85.9	86.8	83.3	85.0	83.5
大腸(結腸・直腸)	64.2	65.1	67.1	65.8	67.7	70.0	66.4	70.2	71.7	75.2
結腸	36.6	37.9	37.9	36.6	38.5	41.5	38.5	42.9	42.0	43.1
直腸	27.7	27.2	29.1	29.2	29.2	28.6	27.9	27.3	29.7	32.1
肝及び肝内胆管	21.4	22.9	20.4	22.2	19.4	18.7	18.0	18.2	18.3	17.7
胆のう・胆管	10.6	10.6	11.7	11.9	10.9	10.9	11.5	9.5	10.8	9.5
膵臓	13.1	15.4	14.7	16.0	18.0	13.9	16.8	16.3	15.3	16.5
喉頭	3.7	3.8	3.5	4.4	3.2	4.2	3.6	3.6	3.6	2.7
肺	60.1	56.8	57.8	56.1	59.9	54.4	55.1	58.0	58.7	58.6
皮膚	6.5	6.9	6.5	6.1	7.6	6.0	6.9	6.3	9.0	8.3
乳房	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5
(子宮)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(子宮頸部)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(子宮体部)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(卵巣)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前立腺	46.7	52.2	57.0	55.8	69.8	60.5	62.1	64.3	72.4	71.4
膀胱	10.9	10.4	12.6	11.0	10.3	9.8	10.7	11.9	12.8	11.7
腎・尿路(膀胱除く)	11.2	11.4	13.0	13.0	10.3	11.7	11.7	13.3	14.8	14.2
脳・中枢神経系	3.0	3.1	3.0	3.9	3.0	3.0	3.1	3.5	4.4	4.5
甲状腺	3.4	3.4	4.1	3.5	4.1	6.9	6.8	6.9	7.0	6.5
悪性リンパ腫	11.7	11.5	12.9	12.4	11.1	14.6	13.2	12.0	15.2	15.1
多発性骨髄腫	2.7	2.7	2.7	3.0	2.8	3.0	2.7	3.1	3.1	2.9
白血病	7.4	6.0	7.6	7.1	7.3	9.0	8.1	5.6	7.9	7.6

女性	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
全部位(全国)	275.9	282.6	292.6	305.5	305.0	307.8	300.7	313.7	354.1	342.5
全部位(福島県)	271.4	269.0	280.2	268.0	290.1	296.0	289.1	294.2	337.2	333.1
口腔・咽頭	4.1	3.7	3.4	4.7	3.8	4.0	3.5	4.0	5.2	5.8
食道	1.9	2.5	2.2	2.0	2.6	2.4	2.5	1.7	3.1	2.4
胃	36.3	33.1	34.1	33.1	33.6	33.9	28.9	30.2	35.6	30.2
大腸(結腸・直腸)	36.3	35.9	35.5	35.4	37.0	37.7	40.1	35.6	47.6	42.6
結腸	25.0	25.1	23.6	23.5	24.8	27.6	27.9	24.8	32.1	29.8
直腸	11.4	10.8	11.9	11.9	12.2	10.1	12.2	10.8	15.5	12.8
肝及び肝内胆管	7.5	8.8	6.5	6.7	7.2	6.1	6.3	5.7	6.8	6.8
胆のう・胆管	7.6	7.7	7.0	6.5	7.1	5.8	7.0	5.9	6.6	5.2
膵臓	9.7	10.4	8.3	9.5	10.3	8.7	10.1	10.9	10.1	11.7
喉頭	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2
肺	18.5	17.5	22.4	17.5	20.3	20.0	19.9	20.1	23.3	24.4
皮膚	4.4	4.8	5.1	4.5	5.2	4.7	4.1	4.7	5.8	4.1
乳房	63.6	68.6	70.8	67.5	71.7	76.0	72.9	77.7	88.0	90.5
子宮	24.0	24.0	28.7	26.1	33.2	30.7	30.2	28.4	30.6	35.3
子宮頸部	12.1	13.0	14.7	12.0	17.5	14.8	14.0	11.9	14.4	14.8
子宮体部	11.7	10.9	13.9	14.1	15.4	15.8	16.2	16.4	16.0	20.2
卵巣	13.6	9.6	11.0	11.2	10.7	13.4	13.0	11.5	15.9	14.1
(前立腺)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	3.0	2.6	2.5	2.7	2.6
腎・尿路(膀胱除く)	4.1	5.8	5.6	4.8	4.7	5.2	4.7	5.1	5.4	6.5
脳・中枢神経系	1.8	2.3	3.8	2.0	2.4	1.4	2.2	3.3	3.8	2.2
甲状腺	10.7	10.2	9.9	9.5	13.2	17.2	15.2	18.7	15.8	18.3
悪性リンパ腫	9.0	8.9	8.6	10.0	10.3	9.9	8.8	9.7	11.2	12.7
多発性骨髄腫	1.8	2.0	2.2	2.4	1.9	1.8	2.2	2.4	2.7	2.0
白血病	4.8	4.0	4.5	3.9	4.0	4.9	4.9	4.4	5.4	4.8

※全国値 2008-2015 年:国立がん研究センターがん対策情報センター「全国がん罹患モニタリング集計 罹患数・率 報告」各年報告書より引用

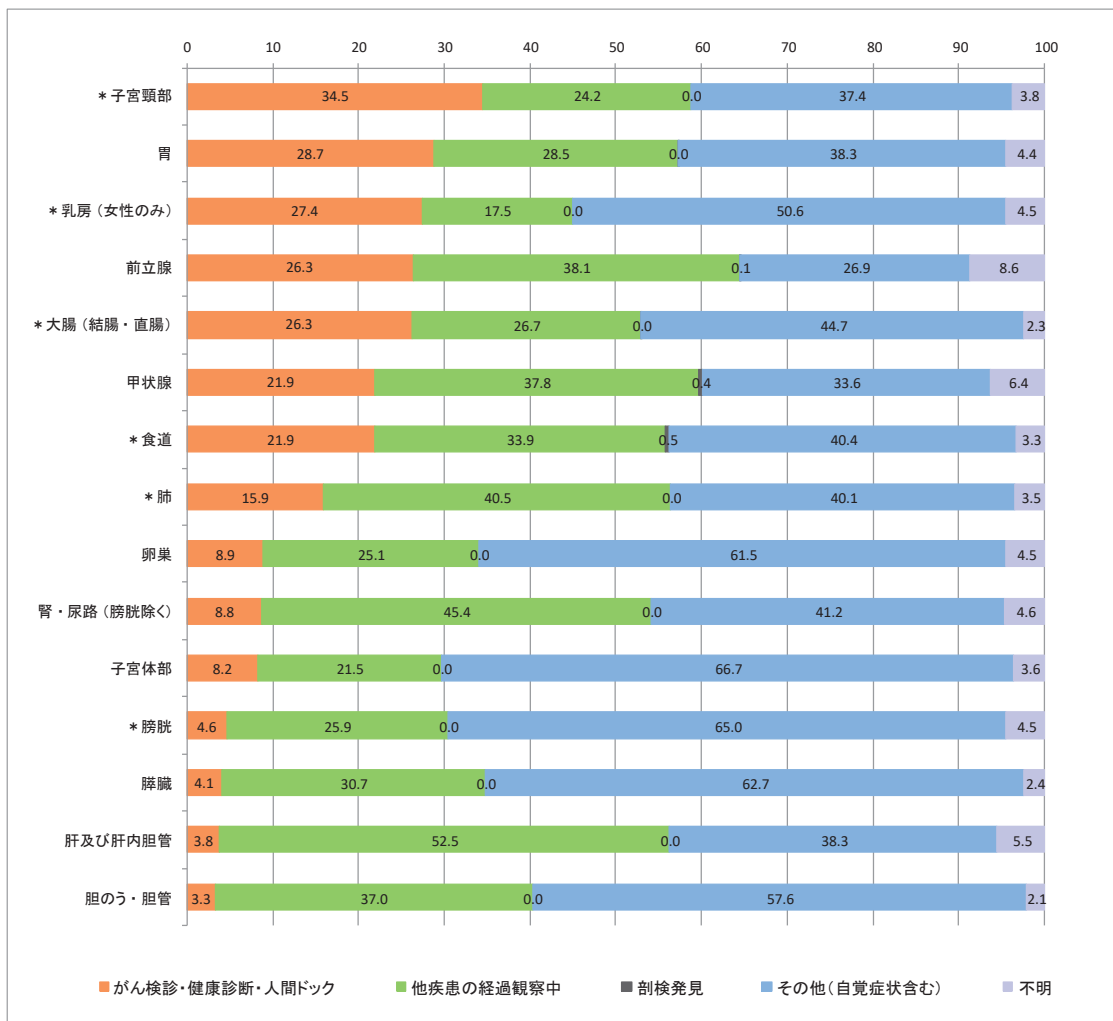
※全国値 2016-2017 年:厚生労働省「全国がん登録 罹患数・率 報告」各年報告書より引用

発見経緯

発見経緯について見ると、一般に検診・健康診断が実施されている部位(子宮頸部、胃、乳房(女性のみ)、前立腺、大腸(結腸・直腸))については「がん検診・健康診断・人間ドック」が多い。(図9)(※「がん検診・健康診断・人間ドック」の多い順に5部位を記載)

図9. 部位別発見経緯(%) [集計表 4-A, B から作成]

— 2017年(平成29年) —



* 上皮内がんを含む。

<参考>

- がん検診・健康診断・人間ドック …… 市町村が実施するがん検診の他、老人健康診査や自主的に受診する健康診断、あるいは人間ドックでの結果により、医療機関を受診した場合。
- 他疾患の経過観察中 …… 他の疾患で経過観察中に実施された検査などにより、偶然発見されたもの。
- 剖検発見 …… 死体解剖で初めて診断された場合。
- その他(自覚症状含む) …… 上記に当てはまらないものの他、自覚症状による受診を含む。
- 不明 …… 診断にいたる発端が不明の場合。

【2015年までの「福島県のがん登録」報告書との違い】

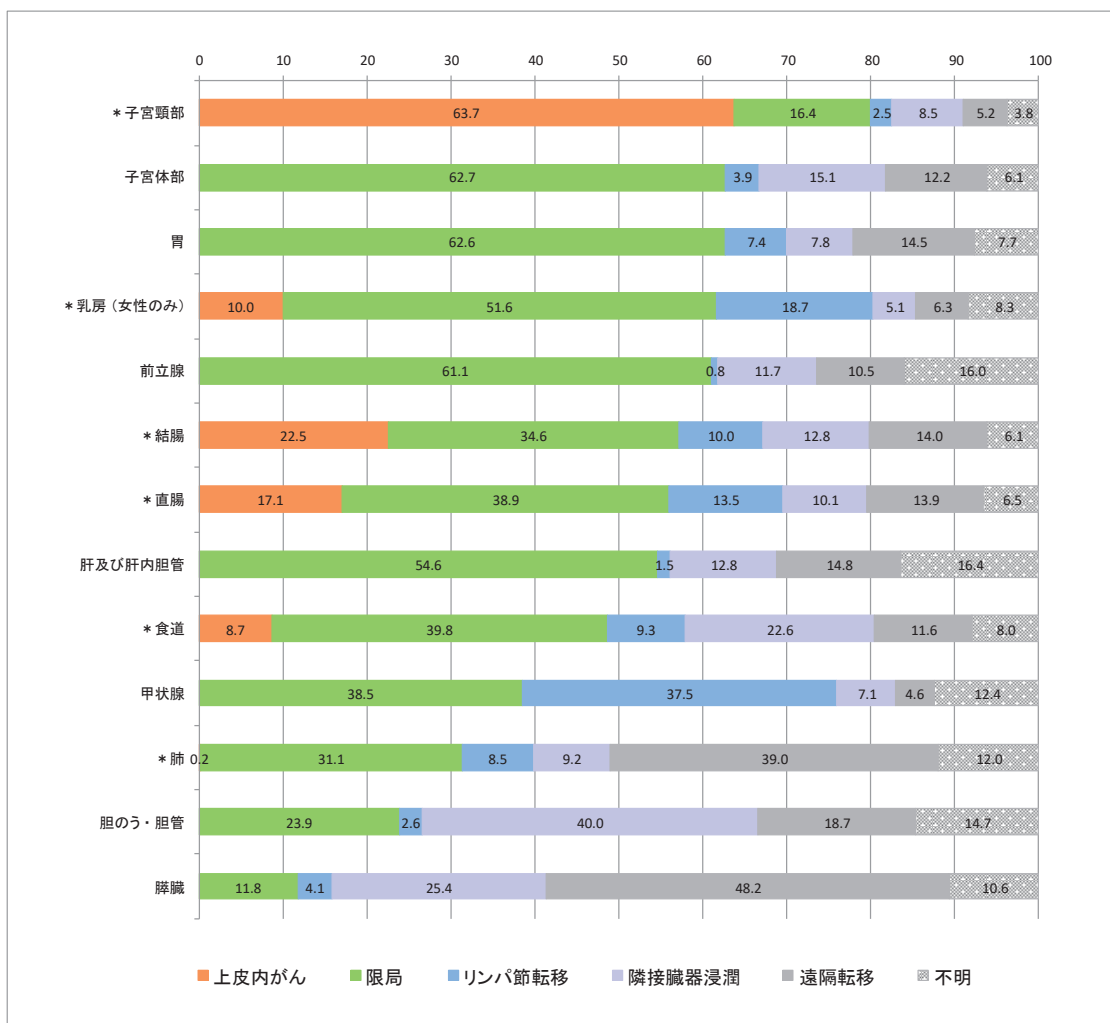
- ・「がん検診」、「健診・人間ドック」の区分 → 「がん検診・健康診断・人間ドック」に集約
- ・「その他・不明」の区分 → 「その他(自覚症状含む)」、「不明」に分割

病 期

診断時の病期(進展度)を見ると、子宮頸部、子宮体部、胃、乳房(女性のみ)、前立腺、大腸(結腸・直腸)といった、一般的に検診・健康診断が実施されている部位において、上皮内・限局の割合が多い。(図 10) (※上皮内・限局の割合が多い順に 6 部位を記載)

図 10. 部位別発見時の病期 [集計表 5-1-A, B から作成]

— 2017 年 (平成 29 年) —



*** 上皮内がんを含む。**

- ・胃の限局には、粘膜内がんを含む。
- ・結腸・直腸の上皮内がんは、粘膜内がんと同義。
- ・子宮頸部の上皮内がんは、CIN3(子宮頸部上皮内腫瘍, Ⅲ度)を含む。

【2015 年までの「福島県がん登録」報告書との違い】

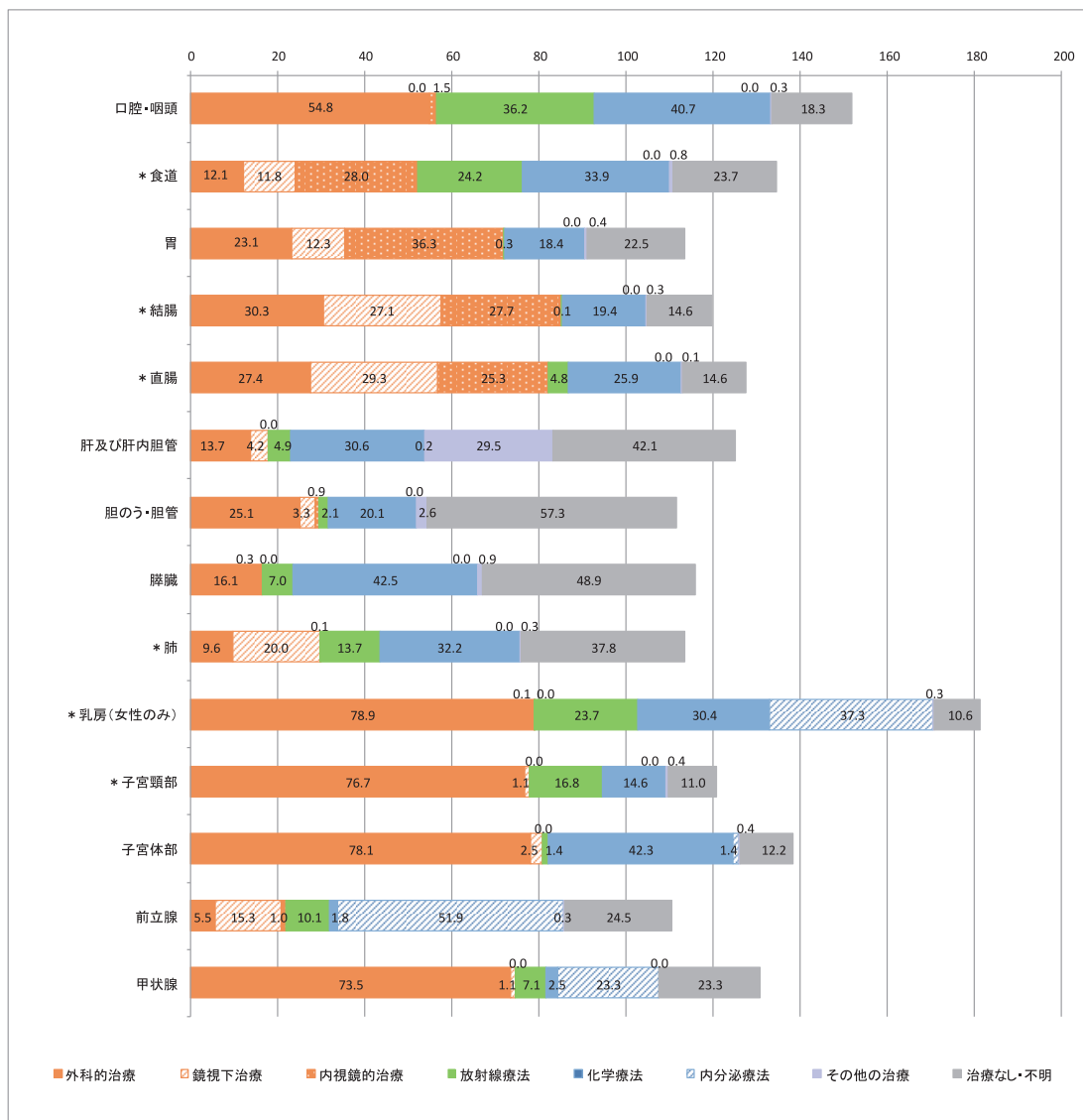
- ・「所属リンパ節転移」 → 「リンパ節転移」へ表現変更

初回治療の方法

全国がん登録では、地域がん登録同様、がんと診断されてから概ね4か月以内に開始された一連の治療を初回治療としており、部位別はその治療方法を示したのが図11である。受療状況に合わせて複数回答が可能であることから、合計は100%にならない。また、再発時の治療は含まれていない。

図11. 初回治療の方法(%) [集計表6-A, Bから作成]

— 2017年(平成29年) —



* 上皮内がんを含む。

【2015年までの「福島県のがん登録」報告書との違い】

- ・「切除」の区分 → 「外科的」、「鏡視下」、「内視鏡的」に分割
- ・「薬剤」の区分 → 「化学療法」、「内分泌療法」に分割。免疫療法は「その他の治療」に含む
- ・「その他・不明」 → 「その他の治療」、「治療なし・不明」に分割

死亡の概要

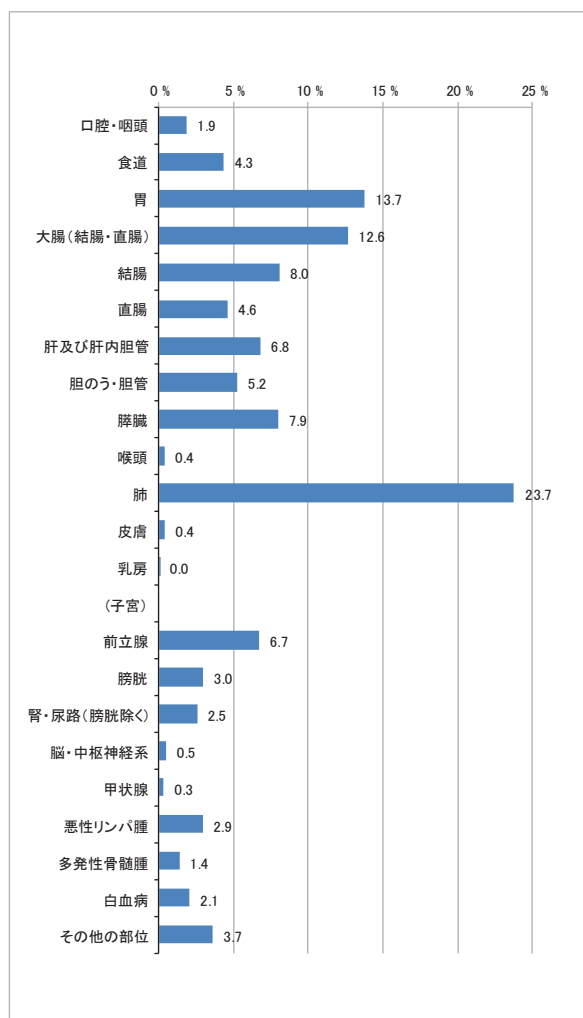
福島県の2017年(平成29年)におけるがんを原因とした死亡は、男性が3,891人、女性が2,570人であった。

部位別に見ると、男性では肺、胃、大腸(結腸・直腸)、女性では大腸(結腸・直腸)、肺、胃の順となっている。(図12)(※多い順に3部位を記載)

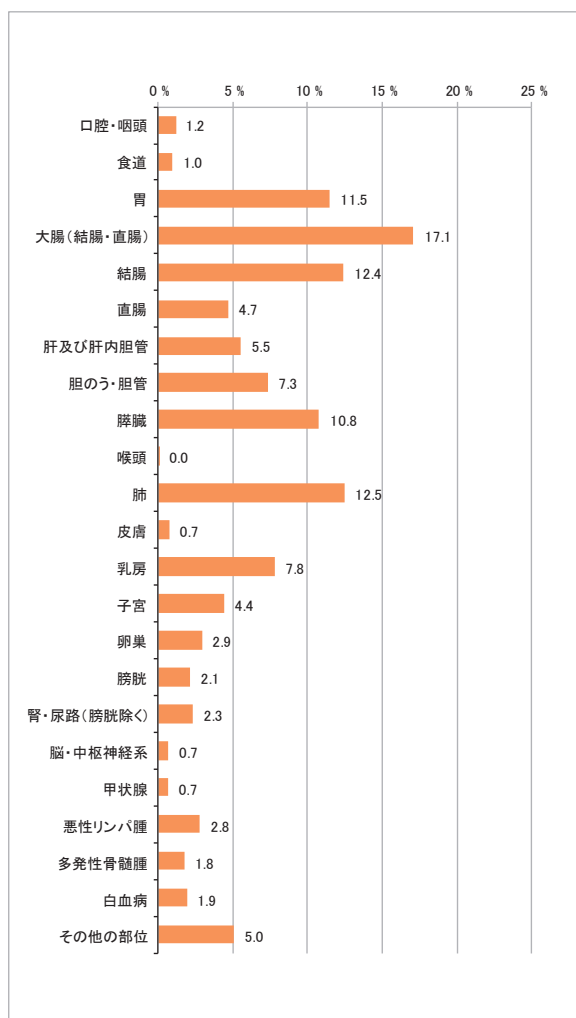
図12. 部位別死亡割合(%) [集計表9から作成]

— 2017年(平成29年) —

男性(全年齢) : 3,891件



女性(全年齢) : 2,570件



□福島県のがん死亡の特徴

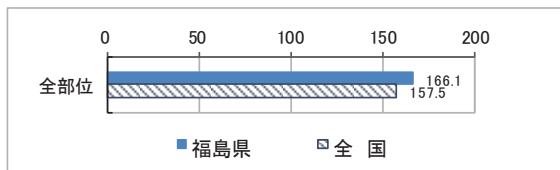
福島県の2017年(平成29年)の部位別年齢調整死亡率(人口10万人対)は、全部位で見ると、男性は166.1、女性は88.2(全国は、男性157.5、女性85.0)であった。

部位別に見ると、男性では肺、胃、大腸(結腸・直腸)、膵臓、肝及び肝内胆管、女性では大腸(結腸・直腸)、乳房、肺、膵臓、胃の順となっている。(図13)(※多い順に5部位を記載)

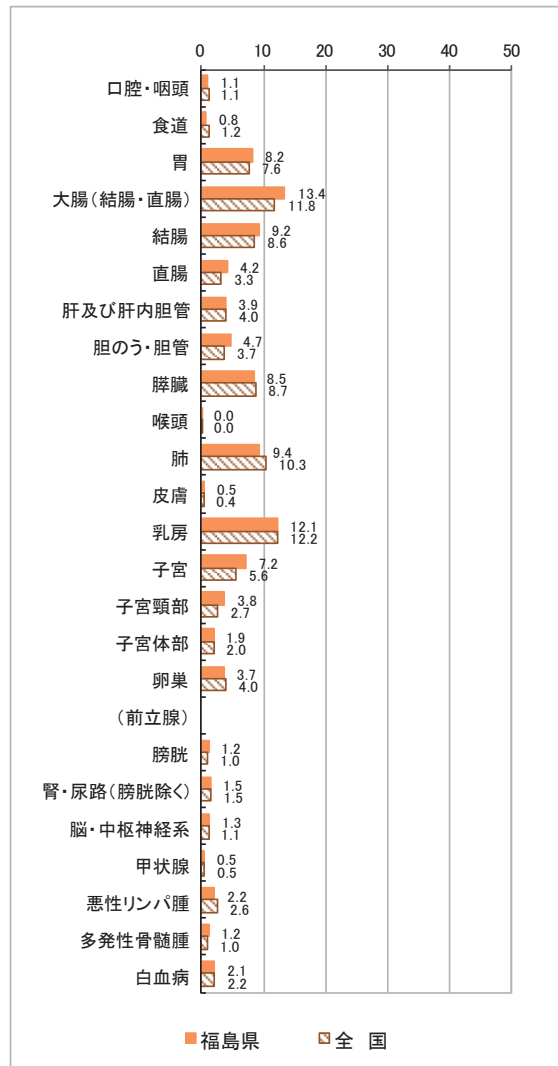
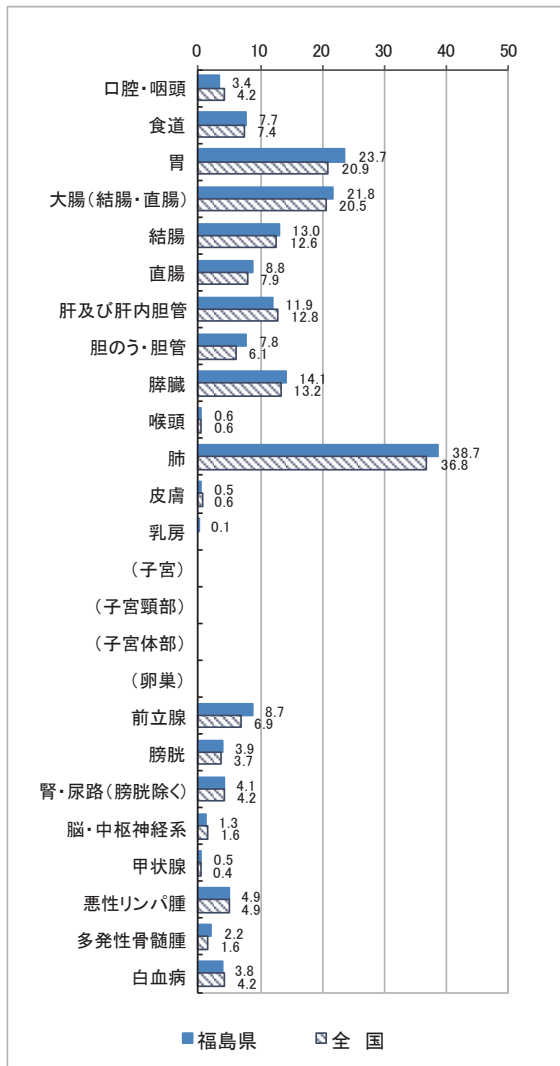
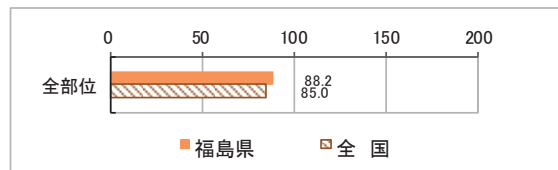
図13. 部位別年齢調整死亡率(人口10万人対) [集計表9から作成]

－ 2017年(平成29年) －

男性



女性



※全国値 2017年: 国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」(グラフデータベース)より引用

年齢別に見たがんの死亡

がんによる死亡は、男性では 59.3%、女性では 67.7%が 75 歳以上であった。(図 14)

部位別における死亡数では、男性は 40-64 歳、65-74 歳、75 歳以上のいずれの年齢階級でも肺が最も多く、次いで 65-74 歳、75 歳以上では胃、40-64 歳では大腸(結腸・直腸)となっている。女性は、65-74 歳、75 歳以上では大腸(直腸・結腸)、40-64 歳では乳房が最も多い。(表 9)

また、多くのがんにおいて、がん診断時の年齢が高くなるほど、がんによる死亡率が高くなっている。(図 15)

表 8. 年齢別死亡数 [集計表 10 から作成]

— 2017 年 (平成 29 年) —

	男性	女性
14歳以下	4	3
15-39歳	15	21
40-64歳	513	363
65-74歳	1,050	443
75歳以上	2,309	1,740
合計	3,891	2,570

図 14. 年齢階級別死亡割合 (%)

— 2017 年 (平成 29 年) —

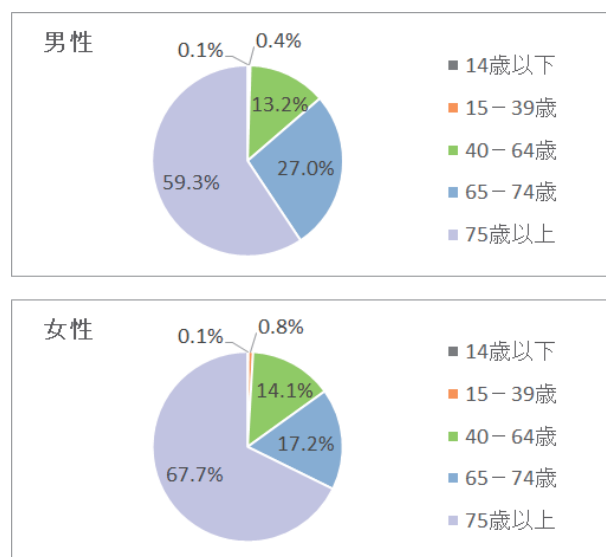


表 9. 年齢階級別死亡数 [集計表 10 から作成]

— 2017 年 (平成 29 年) —

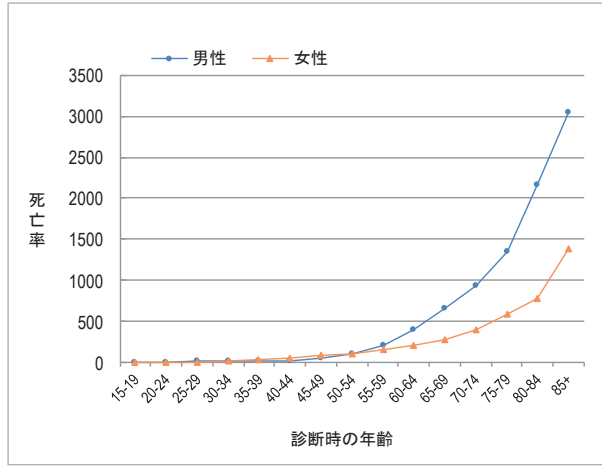
男性	39歳以下	40-64歳	65-74歳	75歳以上
全部位	19	513	1,050	2,309
口腔・咽頭	1	7	23	42
食道	0	25	68	76
胃	3	81	152	299
大腸(結腸・直腸)	1	89	139	262
結腸	0	41	80	192
直腸	1	48	59	70
肝及び肝内胆管	3	37	72	151
胆のう・胆管	0	15	53	135
膵臓	1	60	88	160
喉頭	0	1	4	10
肺	1	102	265	555
皮膚	0	1	3	12
乳房	0	1	0	0
(子宮)	-	-	-	-
(子宮頸部)	-	-	-	-
(子宮体部)	-	-	-	-
(卵巣)	-	-	-	-
前立腺	0	11	34	215
膀胱	0	6	17	92
腎・尿路(膀胱除く)	0	12	24	63
脳・中枢神経系	3	6	5	5
甲状腺	0	1	2	10
悪性リンパ腫	1	16	30	67
多発性骨髄腫	0	6	15	32
白血病	3	8	28	41
その他の部位	2	28	28	82

女性	39歳以下	40-64歳	65-74歳	75歳以上
全部位	24	363	443	1,740
口腔・咽頭	1	3	5	21
食道	0	4	6	15
胃	1	30	41	223
大腸(結腸・直腸)	1	50	72	316
結腸	0	34	50	235
直腸	1	16	22	81
肝及び肝内胆管	0	12	16	114
胆のう・胆管	0	18	23	147
膵臓	0	24	58	195
喉頭	0	0	0	1
肺	0	25	65	230
皮膚	1	1	1	16
乳房	3	87	47	63
子宮	4	49	16	44
子宮頸部	3	25	5	14
子宮体部	0	13	10	16
卵巣	1	20	19	35
(前立腺)	-	-	-	-
膀胱	0	1	6	48
腎・尿路(膀胱除く)	0	3	10	47
脳・中枢神経系	3	5	1	9
甲状腺	0	2	1	14
悪性リンパ腫	0	7	12	53
多発性骨髄腫	0	2	8	35
白血病	4	4	11	30
その他の部位	5	16	25	84

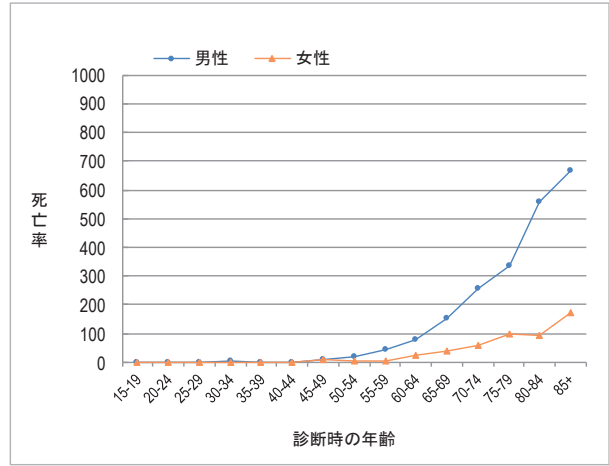
図 15. 年齢階級別死亡率(人口 10 万対) [集計表 11 から作成]

— 2017 (平成 29) —

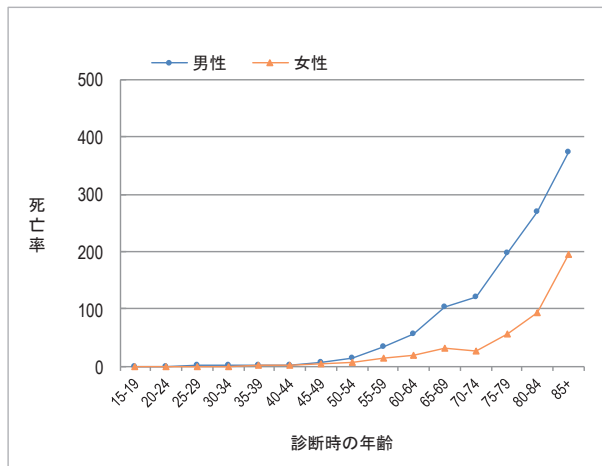
全部位



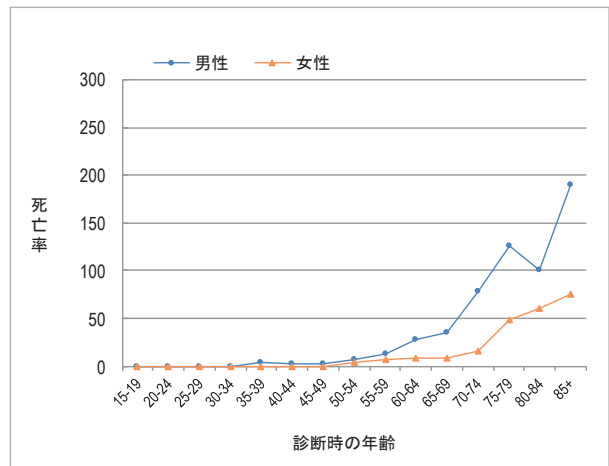
肺



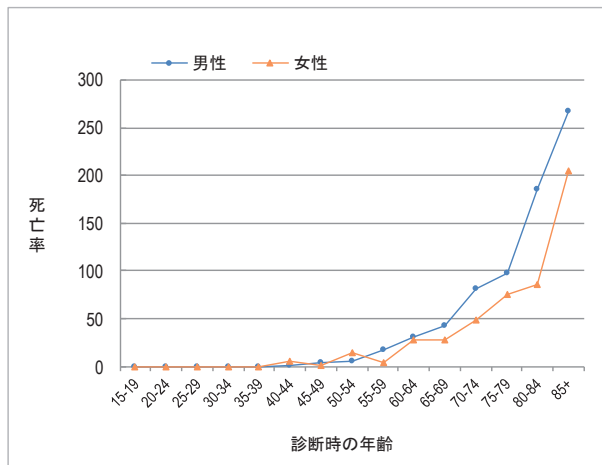
胃



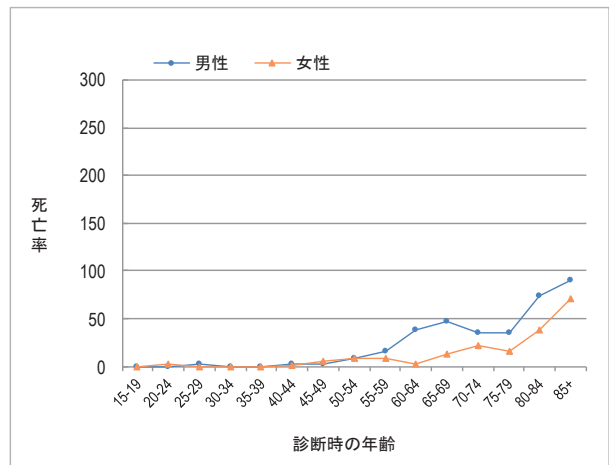
肝及び肝内胆管



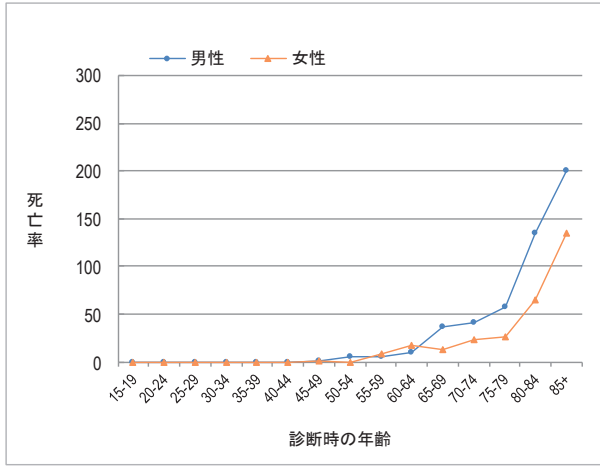
結腸



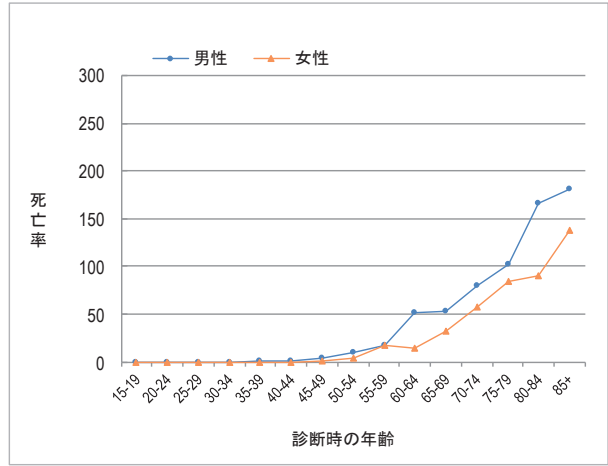
直腸



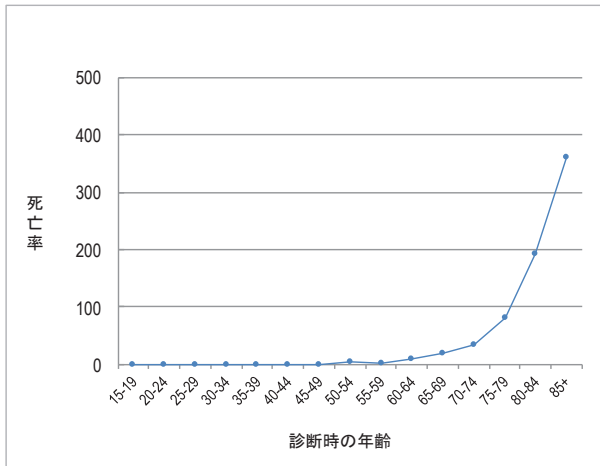
胆のう・胆管



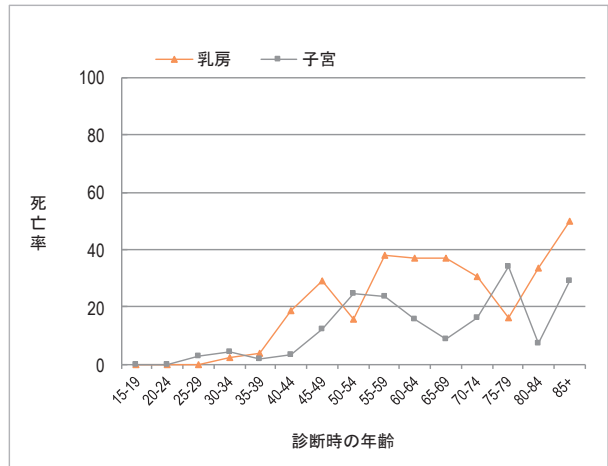
膵臓



前立腺



乳房（女性のみ）・子宮



福島県のがん死亡の年次推移

2008年(平成20年)から2017年(平成29年)のがん死亡数、粗死亡率、年齢調整死亡率は、いずれも男性は女性より多くなっている。(表10)

表10. がん死亡数の推移 [集計表9から作成]

		2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
死亡数	男性	3,587	3,586	3,720	3,735	3,747	3,703	3,632	3,736	3,700	3,891
	女性	2,369	2,457	2,453	2,457	2,488	2,413	2,496	2,566	2,715	2,570
粗死亡率 (人口10万対)	男性	360.6	362.8	378.9	383.7	388.4	387.2	383.1	397.5	394.9	419.7
	女性	225.4	235.2	236.3	238.5	243.5	238.1	248.4	257.5	284.6	272.2
年齢調整死亡率 (人口10万対)	男性	184.2	180.2	182.6	179.2	179.5	171.1	164.0	167.8	161.3	166.1
	女性	88.8	91.0	89.2	86.2	86.0	85.4	87.0	87.7	91.7	88.2

図16. 年齢調整死亡率(人口10万対)の推移

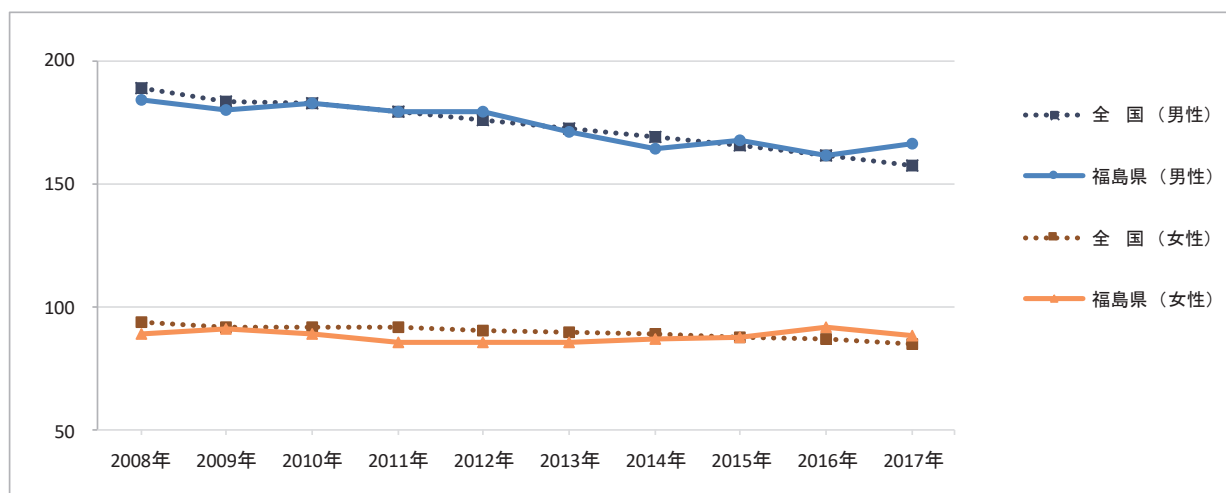


表 11. 部位別年齢調整死亡率(人口 10 万対)の推移 <日本人口> [集計表 9 から作成]

男性	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
全部位(全国)	188.9	183.3	182.4	179.4	175.7	172.5	168.9	165.3	161.7	157.5
全部位(福島県)	184.2	180.2	182.6	179.2	179.5	171.1	164.0	167.8	161.3	166.1
口腔・咽頭	5.1	3.7	4.2	3.9	3.9	3.8	3.2	3.8	4.7	3.4
食道	9.3	9.9	9.3	9.4	8.9	7.9	8.0	7.3	7.3	7.7
胃	31.4	30.3	30.8	29.9	28.7	26.1	25.3	24.2	24.2	23.7
大腸(結腸・直腸)	24.2	21.4	21.2	21.9	23.7	22.0	20.6	24.1	19.9	21.8
結腸	14.0	12.9	12.4	12.4	13.3	13.8	11.9	15.5	12.0	13.0
直腸	10.2	8.5	8.8	9.6	10.4	8.1	8.6	8.7	7.9	8.8
肝及び肝内胆管	14.5	16.8	15.6	16.0	15.3	13.1	13.9	12.0	12.0	11.9
胆のう・胆管	7.3	8.1	8.9	8.6	8.2	7.7	7.9	7.7	8.7	7.8
膵臓	11.3	12.8	13.8	12.3	13.5	13.1	14.0	14.6	12.6	14.1
喉頭	0.6	0.8	1.0	0.4	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.6
肺	44.0	41.9	41.1	39.6	39.0	40.2	36.4	38.9	36.8	38.7
皮膚	0.6	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	1.0	0.5
乳房	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
(子宮)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(子宮頸部)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(子宮体部)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(卵巣)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前立腺	9.1	8.1	8.3	9.1	8.7	8.4	8.6	8.6	7.9	8.7
膀胱	4.0	2.5	3.6	4.2	3.0	3.0	3.1	3.2	3.4	3.9
腎・尿路(膀胱除く)	4.3	4.5	3.6	4.4	5.0	3.5	3.6	3.8	3.3	4.1
脳・中枢神経系	0.9	1.8	1.7	1.3	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3
甲状腺	0.3	0.3	0.4	0.5	0.9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
悪性リンパ腫	4.6	4.1	4.7	4.3	4.5	4.7	4.4	4.4	5.3	4.9
多発性骨髄腫	1.8	1.9	1.9	1.7	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	2.2
白血病	4.1	4.3	4.9	4.1	4.1	5.0	2.9	4.0	4.1	3.8

女性	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
全部位(全国)	94.2	92.2	92.2	91.8	90.3	89.7	89.4	87.7	87.3	85.0
全部位(福島県)	88.8	91.0	89.2	86.0	86.0	85.4	87.0	87.7	91.7	88.2
口腔・咽頭	1.6	1.1	1.3	0.9	0.8	0.7	1.3	1.1	1.3	1.1
食道	1.4	0.8	1.3	1.0	1.1	1.4	1.0	1.0	0.8	0.8
胃	10.6	11.3	10.5	10.1	10.1	10.8	8.7	8.8	9.4	8.2
大腸(結腸・直腸)	11.2	13.2	11.8	13.1	12.5	12.6	11.2	11.9	13.3	13.4
結腸	7.4	8.9	8.1	8.9	8.8	8.7	8.4	8.4	10.0	9.2
直腸	3.8	4.3	3.7	4.1	3.8	3.9	2.9	3.5	3.3	4.2
肝及び肝内胆管	5.4	5.6	4.3	5.9	4.7	3.8	4.4	3.9	4.1	3.9
胆のう・胆管	5.6	6.3	5.6	5.0	4.8	4.8	4.6	4.1	4.5	4.7
膵臓	8.5	8.5	8.7	7.1	9.5	8.4	8.1	8.0	8.0	8.5
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	10.9	9.8	11.3	10.0	8.7	10.8	11.2	11.8	12.0	9.4
皮膚	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5
乳房	11.1	10.1	11.0	10.1	10.0	9.1	10.8	11.4	13.2	12.1
子宮	4.3	4.2	5.1	4.4	5.2	4.5	6.1	4.9	5.8	7.2
子宮頸部	1.9	1.9	2.9	2.3	2.6	2.0	3.0	2.3	3.2	3.8
子宮体部	1.5	1.2	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9
卵巣	4.0	4.7	4.1	3.8	4.8	3.3	4.9	4.7	3.8	3.7
(前立腺)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	0.9	0.8	1.3	0.6	1.2
腎・尿路(膀胱除く)	1.4	2.2	1.7	2.0	1.3	1.7	1.3	1.7	1.6	1.5
脳・中枢神経系	1.0	0.8	0.7	1.1	1.3	1.2	0.7	1.1	1.1	1.3
甲状腺	0.5	0.4	0.5	0.3	0.6	0.4	0.9	0.4	0.6	0.5
悪性リンパ腫	2.0	2.5	2.1	2.3	2.0	2.4	3.5	2.5	2.8	2.2
多発性骨髄腫	1.3	1.9	1.5	1.1	1.0	1.5	1.0	1.4	1.2	1.2
白血病	2.4	2.1	2.2	1.8	1.7	2.4	1.9	2.4	1.4	2.1

※全国値 2008-2015 年: 国立がん研究センターがん対策情報センター「全国がん罹患モニタリング集計 罹患数・率報告」各年報告書より引用

※全国値 2016-2017 年: 国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」(グラフデータベース)より引用

□生存率

生存率とは、がんの診断があつてから一定期間後に生存している確率をいう。

□5年相対生存率

あるがんと診断された場合に、治療でどのくらい生命を救えるかを示す指標。あるがんと診断された人のうち5年後に生存している人の割合が、日本人全体*で5年後に生存している人の割合に比べてどのくらい低いかで表す。100%に近いほど治療で生命を救えるがん、0%に近いほど治療で生命を救い難いがんであることを意味する。

*正確には、性別、生まれた年、及び年齢の分布を同じくする日本人集団。

□生存率算出方法

- (1) 診断日を起点とした実測生存率を、Kaplan-Meier 法を用いて計算している。
- (2) 死亡情報のみで登録された患者、多重がんのある症例では第2がん以降、良悪不詳、大腸の粘膜がんを含む上皮内がん、年齢不詳及び100歳以上の症例、がん死亡情報からの遡り調査による登録を除外している。
- (3) 対象がんによる生命損失の大きさをみるために、実測生存率を、対象とするがん患者と同じ性、年齢、出生年の一般集団の生存確率から計算した期待生存率で除した相対生存率を計測している。
- (4) 期待生存率は、0.5歳分加算した cohort 生存率表に基づき、Ederer II 法を用いて計算した。期待生存確率は、国立がん研究センターがん対策情報センターが簡易生命表を用いて毎年計算している cohort 生存率表を用いている。

〔参考〕 福島県の5年相対生存率※1

※1 福島県についてはデータ数の少ない部位があることから、〔参考〕として掲載するものである。
 数値については、国立がん研究センターが、全国がん登録都道府県がんデータベースを基に作成した集計表より引用。

福島県の2012年(平成24年)の5年相対生存率が高い部位は、男性では前立腺、皮膚、甲状腺、女性では甲状腺、乳房、子宮体部であった。一方、低い部位は、男性では膵臓、胆のう・胆管、肺、女性では膵臓、胆のう・胆管、肝及び肝内胆管、の順であった。(表12)(※5年相対生存率の高い順及び低い順の3部位を記載)

表 12. 5年相対生存率(%) [集計表12から作成]

男性

部 位	福島県 (2012)			全国 (2009-2011)		
	対象者数	5年相対生存率	標準誤差	対象者数	5年相対生存率	標準誤差
全部位	7,463	58.6	0.7	341,912	62.0	0.1
口腔・咽頭	149	53.0	4.7	8,227	60.7	0.6
食道	274	44.6	3.5	12,508	40.6	0.5
胃	1,577	71.0	1.5	66,348	67.5	0.2
大腸(結腸・直腸)*1	1,095	69.1	1.8	51,266	72.4	0.3
結腸	662	69.8	2.3	30,763	72.8	0.3
直腸	433	68.1	2.8	20,503	71.7	0.4
肝及び肝内胆管	341	26.0	2.7	19,519	36.2	0.4
胆のう・胆管	212	17.1	3.0	7,440	26.8	0.6
膵臓	301	5.8	1.5	10,929	8.9	0.3
喉頭	50	79.4	7.6	3,402	81.8	0.9
肺	1,100	20.6	1.4	49,105	29.5	0.2
皮膚*2	137	84.8	5.7	6,041	94.4	0.8
乳房	2	54.6	51.0	-	-	-
(子宮)	-	-	-	-	-	-
(子宮頸部)	-	-	-	-	-	-
(子宮体部)	-	-	-	-	-	-
(卵巣)	-	-	-	-	-	-
前立腺	1,277	97.2	1.4	53,642	99.1	0.2
膀胱	189	64.4	4.6	10,926	76.5	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	140	61.3	4.9	10,252	70.4	0.6
脳・中枢神経系	39	36.9	8.4	1,934	34.1	1.1
甲状腺	45	82.8	6.3	2,492	91.3	0.8
悪性リンパ腫	171	55.6	4.3	10,188	66.4	0.6
多発性骨髄腫	48	54.9	8.6	2,207	41.9	1.2
白血病	101	35.2	5.1	4,844	43.4	0.8

女性

部 位	福島県 (2012)			全国 (2009-2011)		
	対象者数	5年相対生存率	標準誤差	対象者数	5年相対生存率	標準誤差
全部位	5,366	60.7	0.8	249,866	66.9	0.1
口腔・咽頭	81	63.1	6.1	3,846	69.4	0.9
食道	56	43.4	7.5	2,400	45.9	1.1
胃	766	61.9	2.1	30,543	64.6	0.3
大腸(結腸・直腸)*1	811	63.5	2.0	39,511	70.1	0.3
結腸	579	60.7	2.4	27,891	69.4	0.3
直腸	232	70.6	3.6	11,620	71.9	0.5
肝及び肝内胆管	191	24.3	3.4	9,946	35.1	0.5
胆のう・胆管	226	14.3	2.6	7,322	22.1	0.5
膵臓	279	8.3	1.8	9,766	8.1	0.3
喉頭	6	52.7	23.4	248	81.7	3.1
肺	472	36.8	2.4	21,961	46.8	0.4
皮膚*2	138	78.9	5.5	6,231	94.6	0.7
乳房	972	90.7	1.2	53,603	92.3	0.2
子宮	397	78.8	2.2	18,308	78.7	0.3
子宮頸部	180	76.6	3.3	8,656	76.5	0.5
子宮体部	214	81.6	3.0	9,521	81.3	0.4
卵巣	148	60.9	4.3	6,863	60.0	0.6
(前立腺)	-	-	-	-	-	-
膀胱	74	45.8	6.6	3,346	63.0	1.0
腎・尿路(膀胱除く)	95	65.0	5.7	4,786	64.8	0.8
脳・中枢神経系	28	44.1	9.7	1,593	37.4	1.3
甲状腺	160	94.4	2.4	7,642	95.8	0.3
悪性リンパ腫	199	65.1	3.9	9,035	68.6	0.6
多発性骨髄腫	50	44.5	8.0	2,143	43.6	1.2
白血病	62	40.1	6.4	3,556	44.9	0.9

*1 粘膜がんを含まない

*2 悪性黒色腫を含む

※全国値: 国立がん研究センターがん対策情報センター「全国がん罹患モニタリング集計 2009-2011年生存率報告」より引用

表 13. 進展度別 5 年相対生存率(%) [集計表 13 から作成]

部位	進展度	男性			女性			男女計		
		対象者数	5年相対生存率	標準誤差	対象者数	5年相対生存率	標準誤差	対象者数	5年相対生存率	標準誤差
全部位	限局	3,268	90.3	0.9	2,259	89.2	0.9	5,527	89.8	0.7
	領域	1,627	49.2	1.4	1,357	62.5	1.5	2,984	55.4	1.0
	遠隔	1,473	12.8	1.0	962	14.6	1.2	2,435	13.5	0.8
	不明	944	39.0	1.9	674	29.6	2.0	1,618	35.0	1.4
	合計	7,463	58.6	0.7	5,366	60.7	0.8	12,829	59.5	0.5
胃	限局	951	96.4	1.6	424	92.3	2.2	1,375	95.6	1.3
	領域	289	51.7	3.4	137	40.2	4.6	426	47.9	2.8
	遠隔	232	6.5	1.7	129	9.2	2.9	361	7.7	1.5
	不明	105	29.4	5.4	76	15.2	4.8	181	23.4	3.8
	合計	1,577	71.0	1.5	766	61.9	2.1	2,343	68.0	1.2
大腸(結腸・直腸) ^{*1}	限局	469	93.9	2.3	290	93.2	2.7	759	93.6	1.8
	領域	337	75.0	3.0	288	72.7	3.3	625	74.0	2.2
	遠隔	209	17.0	2.9	149	10.9	2.7	358	14.5	2.0
	不明	79	33.1	6.0	84	21.8	5.3	163	27.4	4.0
	合計	1,095	69.1	1.8	811	63.5	2.0	1,906	66.7	1.3
結腸	限局	277	95.4	2.9	198	94.0	3.4	475	95.5	2.2
	領域	202	75.6	4.0	204	69.1	4.0	406	72.5	2.8
	遠隔	128	15.9	3.6	115	8.5	2.8	243	12.4	2.3
	不明	54	34.1	7.5	62	21.5	6.0	116	27.8	4.8
	合計	662	69.8	2.3	579	60.7	2.4	1,241	65.5	1.7
直腸	限局	192	89.7	3.7	92	90.9	4.4	284	90.3	2.9
	領域	135	73.9	4.6	84	81.4	5.8	219	76.7	3.6
	遠隔	81	18.8	4.8	34	18.6	6.9	115	18.7	3.9
	不明	25	30.2	9.9	22	19.7	10.6	47	26.5	7.4
	合計	433	68.1	2.8	232	70.6	3.6	665	69.0	2.2
肝及び肝内胆管	限局	180	44.9	4.2	93	41.6	5.7	273	43.7	3.4
	領域	52	2.5	2.5	21	0.0	0.0	73	1.8	1.8
	遠隔	42	2.6	2.6	24	9.4	6.4	66	5.0	2.9
	不明	67	7.0	3.5	53	9.0	4.5	120	7.9	2.8
	合計	341	26.0	2.7	191	24.3	3.4	532	25.4	2.1
肺	限局	255	55.7	3.8	153	82.4	4.0	408	66.1	2.9
	領域	248	22.3	3.0	73	39.4	6.2	321	26.3	2.7
	遠隔	462	5.4	1.1	191	6.8	1.9	653	5.8	1.0
	不明	133	2.1	1.6	54	7.5	4.4	187	3.9	1.7
	合計	1,100	20.6	1.4	472	36.8	2.4	1,572	25.6	1.2
乳房	限局	1	100.0	0.0	545	99.2	1.1	546	99.3	1.1
	領域	1	0.0	0.0	303	90.2	2.1	304	90.0	2.1
	遠隔	0	0.0	0.0	55	23.4	6.0	55	23.4	6.0
	不明	0	0.0	0.0	69	73.7	5.7	69	73.7	5.7
	合計	2	54.6	51.0	972	90.7	1.2	974	90.7	1.2
子宮	限局	—	—	—	241	95.4	1.8	241	95.4	1.8
	領域	—	—	—	97	63.8	5.2	97	63.8	5.2
	遠隔	—	—	—	32	13.0	6.1	32	13.0	6.1
	不明	—	—	—	27	61.6	9.9	27	61.6	9.9
	合計	—	—	—	397	78.8	2.2	397	78.8	2.2
子宮頸部	限局	—	—	—	95	94.8	2.5	95	94.8	2.5
	領域	—	—	—	51	58.3	7.1	51	58.3	7.1
	遠隔	—	—	—	14	22.1	11.4	14	22.1	11.4
	不明	—	—	—	20	71.6	10.6	20	71.6	10.6
	合計	—	—	—	180	76.6	3.3	180	76.6	3.3
子宮体部	限局	—	—	—	146	95.6	2.6	146	95.6	2.6
	領域	—	—	—	45	71.0	7.5	45	71.0	7.5
	遠隔	—	—	—	17	6.1	5.9	17	6.1	5.9
	不明	—	—	—	6	35.1	20.8	6	35.1	20.8
	合計	—	—	—	214	81.6	3.0	214	81.6	3.0
前立腺	限局	764	100.0	1.3	—	—	—	764	100.0	1.3
	領域	147	92.2	3.9	—	—	—	147	92.2	3.9
	遠隔	122	39.0	5.3	—	—	—	122	39.0	5.3
	不明	244	89.5	3.7	—	—	—	244	89.5	3.7
	合計	1,277	97.2	1.4	—	—	—	1,277	97.2	1.4

*1 粘膜がんを含まない

※領域:リンパ節転移+隣接臓器浸潤

Ⅲ. 集計表

※表及び付表 1～3：全国がん登録都道府県がんデータベースより作成された標準集計表を引用
※付表 4～5：全国がん登録都道府県がんデータベースより抽出したデータを基に作成

集計表（2017）

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) ……………	38
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) ……………	39
表 2-A	年齢階級別罹患数：部位別、性別(上皮内がんを除く) ……………	40
表 2-B	年齢階級別罹患数：部位別、性別(上皮内がんを含む) ……………	43
表 3-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) ……	44
表 3-B	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(上皮内がんを含む) ……	47
表 4-A	発見経緯(%)：部位別(上皮内がんを除く) ……………	48
表 4-B	発見経緯(%)：部位別(上皮内がんを含む) ……………	49
表 5-1-A	進展度・総合(%)：部位別(上皮内がんを除く) ……………	50
表 5-1-B	進展度・総合(%)：部位別(上皮内がんを含む) ……………	51
表 5-2-A	進展度・治療前(%)：部位別(上皮内がんを除く) ……………	52
表 5-2-B	進展度・治療前(%)：部位別(上皮内がんを含む) ……………	53
表 5-3-A	進展度・術後(%)：部位別(上皮内がんを除く) ……………	54
表 5-3-B	進展度・術後(%)：部位別(上皮内がんを含む) ……………	55
表 6-A	初回治療内容割合(%)：部位別(上皮内がんを除く) ……………	56
表 6-B	初回治療内容割合(%)：部位別(上皮内がんを含む) ……………	57
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) ……………	58
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) ……………	59
表 8-A	精度指標：部位別、性別(上皮内がんを除く) ……………	60
表 8-B	精度指標：部位別、性別(上皮内がんを含む) ……………	61
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 ……………	62
表 10	年齢階級別死亡数：部位別、性別 ……………	63
表 11	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 ……………	66
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 ……………	69
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 ……………	71
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) ……………	73
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) ……………	74
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) ……………	75
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) ……………	76
付表 5-A	市町村別罹患数：部位別、性別(上皮内がんを除く) ……………	77
付表 5-B	市町村別罹患数：部位別、性別(上皮内がんを含む) ……………	79

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

福島県

2017年

部位	罹患数													粗罹患率						年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)					
	I CD-10			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率			累積罹患率(0-74歳)			日本人人口			世界人口			日本人人口			世界人口						
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	
全部位	9,169	6,465	15,634	100.0	100.0	100.0	983.8	679.8	830.3	453.7	333.1	384.4	320.1	251.2	280.3	37.9	26.9	32.3	37.9	26.9	32.3	37.9	26.9	32.3	37.9	26.9	32.3	37.9	26.9	32.3	
口腔・咽頭	225	115	340	2.5	1.8	2.2	24.1	12.1	18.1	12.6	5.8	9.1	9.2	4.3	6.7	1.2	0.4	0.8	1.2	0.4	0.8	1.2	0.4	0.8	1.2	0.4	0.8	1.2	0.4	0.8	
食道	304	57	361	3.3	0.9	2.3	32.6	6.0	19.2	14.8	2.4	8.3	10.2	1.8	5.8	1.4	0.2	0.8	1.4	0.2	0.8	1.4	0.2	0.8	1.4	0.2	0.8	1.4	0.2	0.8	
胃	1,737	778	2,515	18.9	12.0	16.1	186.4	81.8	133.6	83.5	30.2	55.2	57.8	21.4	38.8	7.0	2.4	4.7	7.0	2.4	4.7	7.0	2.4	4.7	7.0	2.4	4.7	7.0	2.4	4.7	
大腸(結腸・直腸)	1,425	1,037	2,462	15.5	16.0	15.7	152.9	109.0	130.7	75.2	42.6	58.4	53.9	30.4	42.0	6.5	3.4	5.0	6.5	3.4	5.0	6.5	3.4	5.0	6.5	3.4	5.0	6.5	3.4	5.0	
結腸	852	753	1,605	9.3	11.6	10.3	91.4	79.2	85.2	43.1	29.8	36.1	30.4	21.2	25.7	3.7	2.4	3.0	3.7	2.4	3.0	3.7	2.4	3.0	3.7	2.4	3.0	3.7	2.4	3.0	
直腸	573	284	857	6.2	4.4	5.5	61.5	29.9	45.5	32.1	12.8	22.3	23.5	9.2	16.3	2.9	1.1	2.0	2.9	1.1	2.0	2.9	1.1	2.0	2.9	1.1	2.0	2.9	1.1	2.0	
肝及び肝内胆管	374	192	566	4.1	3.0	3.6	40.1	20.2	30.1	17.7	6.8	11.9	12.4	4.8	8.4	1.4	0.5	0.9	1.4	0.5	0.9	1.4	0.5	0.9	1.4	0.5	0.9	1.4	0.5	0.9	
胆のう・胆管	227	205	432	2.5	3.2	2.8	24.4	21.6	22.9	9.5	5.2	7.2	6.2	3.5	4.8	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	
膵臓	342	330	672	3.7	5.1	4.3	36.7	34.7	35.7	16.5	11.7	14.0	11.6	8.2	9.9	1.4	1.0	1.2	1.4	1.0	1.2	1.4	1.0	1.2	1.4	1.0	1.2	1.4	1.0	1.2	
喉頭	59	4	63	0.6	0.1	0.4	6.3	0.4	3.3	2.7	0.2	1.4	1.9	0.1	1.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	
肺	1,277	611	1,888	13.9	9.5	12.1	137.0	64.2	100.3	58.6	24.4	40.1	40.0	17.3	27.8	4.8	2.1	3.4	4.8	2.1	3.4	4.8	2.1	3.4	4.8	2.1	3.4	4.8	2.1	3.4	
皮膚	186	162	348	2.0	2.5	2.2	20.0	17.0	18.5	8.3	4.1	6.0	5.7	2.8	4.2	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	
乳房	11	1,253	1,264	0.1	19.4	8.1	1.2	131.8	67.1	0.5	90.5	44.9	0.3	69.9	34.5	0.0	7.5	3.7	0.0	7.5	3.7	0.0	7.5	3.7	0.0	7.5	3.7	0.0	7.5	3.7	
子宮	-	456	456	-	7.1	2.9	-	47.9	-	-	35.3	-	-	27.5	-	-	2.9	-	-	2.9	-	-	2.9	-	-	2.9	-	-	2.9	-	
子宮頸部	-	163	163	-	2.5	1.0	-	17.1	-	-	14.8	-	-	11.8	-	-	1.1	-	-	1.1	-	-	1.1	-	-	1.1	-	-	1.1	-	
子宮体部	-	279	279	-	4.3	1.8	-	29.3	-	-	20.2	-	-	15.5	-	-	1.7	-	-	1.7	-	-	1.7	-	-	1.7	-	-	1.7	-	
卵巣	-	181	181	-	2.8	1.2	-	19.0	-	-	14.1	-	-	11.3	-	-	1.1	-	-	1.1	-	-	1.1	-	-	1.1	-	-	1.1	-	
前立腺	1,602	-	1,602	17.5	-	10.2	171.9	-	-	71.4	-	-	47.9	-	-	6.2	-	-	6.2	-	-	6.2	-	-	6.2	-	-	6.2	-	-	
膀胱	266	103	369	2.9	1.6	2.4	28.5	10.8	19.6	11.7	2.6	6.9	8.2	1.8	4.8	0.9	0.2	0.6	0.9	0.2	0.6	0.9	0.2	0.6	0.9	0.2	0.6	0.9	0.2	0.6	
腎・尿路(膀胱除く)	267	154	421	2.9	2.4	2.7	28.6	16.2	22.4	14.2	6.5	10.2	10.3	4.6	7.4	1.2	0.5	0.9	1.2	0.5	0.9	1.2	0.5	0.9	1.2	0.5	0.9	1.2	0.5	0.9	
脳・中枢神経系	49	31	80	0.5	0.5	0.5	5.3	3.3	4.2	4.5	2.2	3.4	3.6	1.9	2.8	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	
甲状腺	74	212	286	0.8	3.3	1.8	7.9	22.3	15.2	6.5	18.3	12.2	5.7	15.1	10.3	0.5	1.5	1.0	0.5	1.5	1.0	0.5	1.5	1.0	0.5	1.5	1.0	0.5	1.5	1.0	
悪性リンパ腫	272	239	511	3.0	3.7	3.3	29.2	25.1	27.1	15.1	12.7	13.8	11.0	10.0	10.4	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	
多発性骨髄腫	59	54	113	0.6	0.8	0.7	6.3	5.7	6.0	2.9	2.0	2.4	2.0	1.3	1.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
白血病	113	80	193	1.2	1.2	1.2	12.1	8.4	10.2	7.6	4.8	6.2	6.4	4.1	5.2	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	

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

福島県

2017年

部位	罹患数														部位割合				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
全部位	9,959	7,250	17,209	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1,068.6	762.4	913.9	496.7	404.2	439.8	350.9	308.5	323.1	41.8	32.3	36.9	36.9	36.9	36.9	36.9	36.9	36.9		
食道	332	63	395	3.3	0.9	2.3	35.6	6.6	21.0	16.3	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	9.2	11.2	2.1	6.5	1.5	0.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		
大腸(結腸・直腸)*1	1,844	1,254	3,098	18.5	17.3	18.0	197.9	131.9	164.5	99.1	54.7	76.3	71.4	39.4	55.2	55.2	71.4	39.4	55.2	8.7	4.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7		
結腸*1	1,138	924	2,062	11.4	12.7	12.0	122.1	97.2	109.5	59.7	39.4	49.2	42.6	28.4	35.3	35.3	42.6	28.4	35.3	5.2	3.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2		
直腸*1	706	330	1,036	7.1	4.6	6.0	75.8	34.7	55.0	39.4	15.3	27.1	28.8	11.0	19.9	19.9	28.8	11.0	19.9	3.6	1.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5		
肺	1,279	613	1,892	12.8	8.5	11.0	137.2	64.5	100.5	58.7	24.5	40.2	40.0	17.3	27.9	27.9	40.0	17.3	27.9	4.8	2.1	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4		
皮膚	217	200	417	2.2	2.8	2.4	23.3	21.0	22.1	9.7	5.6	7.4	6.5	3.9	5.1	5.1	6.5	3.9	5.1	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
乳房	13	1,394	1,407	0.1	19.2	8.2	1.4	146.6	74.7	0.6	102.6	50.8	0.4	79.5	39.1	39.1	0.4	79.5	39.1	0.0	8.5	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2		
子宮	-	741	741	-	10.2	4.3	-	77.9	-	-	75.3	-	-	61.1	-	-	-	61.1	-	-	-	5.6	-	-	-	-	-	-		
子宮頸部	-	448	448	-	6.2	2.6	-	47.1	-	-	54.7	-	-	45.4	-	-	-	45.4	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-		
膀胱	487	147	634	4.9	2.0	3.7	52.3	15.5	33.7	22.9	4.5	13.2	16.1	3.2	9.3	9.3	16.1	3.2	9.3	1.9	0.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		

*1 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

福島県 2017年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	9,169	4	5	4	9	10	18	26	54	71	143	212	443	883	1,652	1,518	1,568	1,317	854	328	48	2	0
	口腔・咽頭	C00-C14	225	0	0	0	0	0	2	2	2	6	3	8	18	35	43	39	34	14	16	4	1	0	0
	食道	C15	304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	20	31	64	65	68	26	21	4	1	0	0
	胃	C16	1,737	0	0	0	0	1	3	3	4	5	22	33	85	175	316	294	308	273	162	57	5	1	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,425	0	0	0	0	0	4	3	6	20	30	55	98	179	264	222	218	177	104	43	2	0	0
	結腸	C18	852	0	0	0	0	0	1	3	3	10	15	32	55	90	150	136	137	109	78	35	1	0	0
	直腸	C19-C20	573	0	0	0	0	0	4	2	3	10	15	23	43	89	114	86	81	68	26	8	1	0	0
	肝及び肝内胆管	C22	374	1	0	0	0	0	1	0	2	4	3	8	13	38	60	55	65	63	42	15	4	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	227	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	3	14	31	30	45	48	38	9	2	0	0
	膵臓	C25	342	0	0	0	0	0	1	0	0	3	10	5	14	31	77	51	52	53	27	16	2	0	0
	喉頭	C32	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	11	10	9	6	9	2	0	0	0
	肺	C33-C34	1,277	0	0	0	0	0	0	0	5	2	11	24	47	107	235	213	242	194	135	55	7	0	0
	皮膚	C43-C44	186	0	0	0	0	0	1	2	2	0	6	5	9	11	13	18	31	32	32	23	3	0	0
	乳房	C50	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	4	1	0	0	0	0
	前立腺	C61	1,602	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	14	34	132	301	339	309	259	155	46	11	0	0
	膀胱	C67	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	13	25	55	33	37	40	39	16	2	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	267	0	1	0	0	0	1	1	1	2	11	11	22	23	56	34	37	34	26	6	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	49	0	1	0	0	1	2	5	4	1	5	5	3	1	4	7	5	4	0	1	0	0	0
	甲状腺	C73	74	0	0	2	6	3	1	2	6	3	5	3	5	6	8	6	8	7	1	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	272	0	1	0	0	2	1	3	4	5	9	4	20	25	50	42	40	40	16	7	2	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7	2	11	8	8	6	11	2	0	0	0
	白血病	C91-C95	113	2	1	0	1	2	1	1	3	4	4	7	8	13	15	18	8	12	8	4	1	0	0

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

福島県 2017年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	6,465	5	6	5	11	14	23	43	120	187	286	307	410	566	792	639	848	829	778	473	113	10	0
	口腔・咽頭	C00-C14	115	0	0	0	0	0	0	1	4	2	5	6	5	12	19	4	18	17	14	5	3	0	0
	食道	C15	57	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4	7	8	4	7	8	5	9	1	0	0
	胃	C16	778	0	0	0	0	0	2	0	2	11	13	18	33	59	101	81	121	124	131	60	19	3	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,037	0	0	0	0	1	1	2	11	10	24	25	54	80	123	117	159	161	148	100	18	3	0
	結腸	C18	753	0	0	0	0	1	1	1	8	6	17	19	32	54	83	84	114	119	118	80	13	3	0
	直腸	C19-C20	284	0	0	0	0	0	0	1	3	4	7	6	22	26	40	33	45	42	30	20	5	0	0
	肝及び肝内胆管	C22	192	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	8	9	27	18	40	40	24	17	4	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	205	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	8	16	16	19	45	59	27	9	0	0
	膵臓	C25	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	12	28	41	39	51	54	56	36	3	1	0
	喉頭	C32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	肺	C33-C34	611	0	0	0	0	0	1	1	2	4	15	15	24	41	78	86	99	99	78	51	16	1	0
	皮膚	C43-C44	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	7	8	10	20	22	40	34	13	0	0
	乳房	C50	1,253	0	0	0	0	0	1	12	44	80	136	124	126	166	170	92	107	87	63	37	8	0	0
	子宮	C63-C65	456	0	0	0	0	1	4	11	21	34	44	42	55	52	62	33	41	21	19	13	3	0	0
	子宮頸部	C63	163	0	0	0	0	1	4	7	14	19	19	17	10	16	19	8	13	6	4	6	0	0	0
	子宮体部	C64	279	0	0	0	0	0	0	4	7	15	25	25	45	35	42	25	26	14	13	3	0	0	0
	卵巢	C66	181	0	1	0	0	3	3	2	10	14	13	15	16	26	17	15	21	11	11	2	1	0	0
	膀胱	C67	103	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	7	9	11	25	23	19	3	2	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	154	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	7	7	15	18	15	26	31	19	9	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	31	0	1	0	0	2	0	2	0	1	1	2	1	2	1	5	4	4	4	1	0	0	0
	甲状腺	C73	212	0	0	1	8	3	4	7	15	17	15	16	22	14	28	23	16	9	7	7	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	239	0	2	0	1	2	5	3	2	0	6	9	18	20	32	30	36	34	24	11	4	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	54	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	4	10	14	9	9	1	1	0	0
	白血病	C91-C95	80	2	0	1	0	0	1	0	3	5	0	5	4	9	6	5	14	10	10	4	1	0	0

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

福島県 2017年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数	全部位	C00-C96	15,634	9	11	9	20	24	41	69	174	258	429	519	853	1,449	2,444	2,157	2,416	2,146	1,632	801	161	12	0
	口腔・咽頭	C00-C14	340	0	0	0	0	0	0	3	6	8	8	14	23	47	62	43	52	31	30	9	4	0	0
	食道	C15	361	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	24	38	72	69	75	34	26	13	2	0	0
	胃	C16	2,515	0	0	0	0	1	5	3	6	16	35	51	118	234	417	375	429	397	283	117	24	4	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,462	0	0	0	0	1	5	5	17	30	54	80	152	259	387	339	377	338	252	143	20	3	0
	結腸	C18	1,605	0	0	0	0	1	1	2	11	16	32	51	87	144	233	220	251	228	196	115	14	3	0
	直腸	C19-C20	857	0	0	0	0	0	4	3	6	14	22	29	65	115	154	119	126	110	56	28	6	0	0
	肝及び肝内胆管	C22	566	2	0	0	0	0	1	0	2	5	4	10	21	47	87	73	105	103	66	32	8	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	432	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	6	22	47	46	64	93	97	36	11	0	0
	膵臓	C25	672	0	0	0	0	0	1	0	0	3	14	10	26	59	118	90	103	107	83	52	5	1	0
	喉頭	C32	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	12	11	9	6	9	3	0	0	0
	肺	C33-C34	1,888	0	0	0	0	0	1	1	7	6	26	39	71	148	313	299	341	293	213	106	23	1	0
	皮膚	C43-C44	348	0	0	0	0	0	0	1	2	0	8	7	13	18	21	28	51	54	72	57	16	0	0
	乳房	C50	1,264	0	0	0	0	0	1	12	44	80	136	125	127	166	172	93	108	91	64	37	8	0	0
	子宮	C63-C65	456	0	0	0	0	1	4	11	21	34	44	42	55	52	62	33	41	21	19	13	3	0	0
	子宮頸部	C63	163	0	0	0	0	1	1	7	14	19	19	17	10	16	19	8	13	6	4	6	0	0	0
	子宮体部	C64	279	0	0	0	0	0	0	4	7	15	25	25	45	35	42	25	26	14	13	3	0	0	0
	卵巢	C66	181	0	1	0	0	3	3	2	10	14	13	15	16	26	17	15	21	11	11	2	1	0	0
	前立腺	C61	1,602	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	14	34	132	301	339	309	259	155	46	11	0	0
	膀胱	C67	369	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	5	13	26	62	42	48	65	62	35	5	2	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	421	0	1	0	0	0	0	1	2	4	13	18	29	38	74	49	63	65	45	15	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	80	0	2	0	0	3	2	7	4	2	6	7	4	3	5	12	9	8	4	2	0	0	0
	甲状腺	C73	286	0	0	3	14	6	5	9	21	20	20	19	27	20	36	29	24	16	8	9	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	511	0	3	0	1	4	6	6	6	5	15	13	38	45	82	72	76	74	40	18	6	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	113	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	8	5	15	18	22	15	20	3	1	0	0
	白血病	C91-C95	193	4	1	1	1	2	2	1	6	9	4	12	12	22	21	23	22	22	18	8	2	0	0

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

福島県

2017年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	9,959	4	5	4	9	10	18	26	62	83	155	245	506	993	1,798	1,655	1,697	1,398	894	347	48	2	0	
	食道	C15 D001	332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	23	33	68	74	76	27	22	4	1	0	0	
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,844	0	0	0	0	0	4	3	12	28	37	74	136	253	352	283	284	211	117	48	2	0	0	
	結腸*1	C18 D010	1,138	0	0	0	0	0	0	1	8	16	22	46	78	140	209	178	185	131	87	36	1	0	0	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	706	0	0	0	0	0	0	2	4	12	15	28	58	113	143	105	99	80	30	12	1	0	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	1,279	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	11	24	47	107	236	213	243	194	135	7	0	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	217	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	6	7	10	16	21	40	41	33	26	3	0	0	
	乳房	C50 D05	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	4	1	0	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	487	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	12	29	46	84	76	69	63	26	2	0	0	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	7,250	5	6	5	12	22	56	95	193	263	350	371	455	623	880	701	911	879	815	484	113	11	0
		食道	C15 D001	63	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	4	7	11	4	7	8	6	9	1	0	0
		大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,254	0	0	0	0	1	1	2	13	13	31	41	71	111	162	150	193	182	160	102	18	3	0
		結腸*1	C18 D010	924	0	0	0	0	1	1	1	10	9	22	32	46	76	119	106	141	137	125	82	13	3	0
		直腸*1	C19-C20 D011-D012	330	0	0	0	0	0	0	1	3	4	9	9	25	35	43	44	52	45	35	20	5	0	0
		肺	C33-C34 D021-D022	613	0	0	0	0	0	1	1	2	4	15	15	24	41	79	86	100	99	78	51	16	1	0
		皮膚	C43-C44 D030-D049	200	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	4	9	11	15	27	25	49	38	13	1	0
乳房		C50 D05	1,394	0	0	0	0	0	0	3	13	52	95	155	146	139	177	190	101	112	97	69	37	8	0	
子宮		C53-C55 D06	741	0	0	0	0	9	35	62	82	88	77	62	63	53	73	35	44	22	20	13	3	0	0	
子宮頸部		C53 D06	448	0	0	0	0	9	35	58	75	73	52	37	18	17	30	10	16	7	5	6	0	0	0	
膀胱		C67 D090	147	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	3	5	12	13	19	34	27	23	3	2	0	
総数		全部位	C00-C96 D00-D09	17,209	9	11	9	21	32	74	121	255	346	505	616	961	1,616	2,678	2,356	2,608	2,277	1,709	831	161	13	0
食道		C15 D001	395	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	27	40	79	83	35	28	13	2	0	0	
大腸(結腸・直腸)*1		C18-C20 D010-D012	3,088	0	0	0	0	1	5	5	25	41	68	115	207	364	514	433	477	393	277	150	20	3	0	
結腸*1		C18 D010	2,062	0	0	0	0	1	1	2	18	25	44	78	124	216	328	284	326	268	212	118	14	3	0	
直腸*1		C19-C20 D011-D012	1,036	0	0	0	0	0	0	4	3	7	16	24	37	83	148	186	149	151	125	65	6	0	0	
肺	C33-C34 D021-D022	1,892	0	0	0	0	0	0	1	7	6	26	39	71	148	315	299	343	293	213	106	23	1	0		
皮膚	C43-C44 D030-D049	417	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	8	11	20	27	36	67	66	82	64	16	1	0		
乳房	C50 D05	1,407	0	0	0	0	0	0	3	13	52	95	155	147	140	177	192	102	115	101	70	37	8	0		
子宮	C53-C55 D06	741	0	0	0	0	9	35	62	82	88	77	62	63	53	73	35	44	22	20	13	3	0	0		
子宮頸部	C53 D06	448	0	0	0	0	9	35	58	75	73	52	37	18	17	30	10	16	7	5	6	0	0	0		
膀胱	C67 D090	634	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	9	15	32	51	96	88	103	90	49	5	2	0		

*1 粘膜炎を含む

表3. 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

福島県 2017年

性別	部位	I0D-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位		983.8	11.4	13.5	9.8	19.1	25.0	40.9	51.0	96.4	107.6	227.0	347.5	651.5	1,209.6	1,966.7	2,811.1	3,484.4	3,762.9	3,974.2	・
	口腔・咽頭	C00-C06	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.6	9.1	4.8	13.1	26.5	47.9	51.2	72.2	75.6	40.0	67.7	・
	食道	C15	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	1.6	29.4	42.5	76.2	120.4	151.1	74.3	83.9	・
	胃	C16	186.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.8	5.9	7.1	7.6	34.9	54.1	125.0	239.7	376.2	544.4	684.4	780.0	693.5	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	152.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	5.9	10.7	30.3	47.6	90.2	144.1	245.2	314.3	411.1	484.4	505.7	480.6	・
	結腸	C18	91.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.4	15.2	23.8	52.5	80.9	123.3	178.6	251.9	304.4	311.4	367.7	・
	直腸	C19-C20	61.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	3.9	5.4	15.2	23.8	37.7	63.2	121.9	135.7	159.3	180.0	194.3	112.9	・
	肝及び肝内胆管	C22	40.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	3.6	6.1	4.8	13.1	19.1	52.1	71.4	101.9	144.4	180.0	196.8	・
	胆のう・胆管	C23-C24	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.2	6.6	4.4	19.2	36.9	55.6	100.0	137.1	158.1	・
	膵臓	C25	36.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	4.5	15.9	8.2	20.6	42.5	91.7	94.4	115.6	151.4	145.2	・
	喉頭	C32	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	12.3	13.1	18.5	20.0	17.1	35.5	・
	肺	C33-C34	137.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	3.0	17.5	39.3	69.1	146.6	279.8	394.4	537.8	554.3	635.5	・
	皮膚	C43-C44	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.6	0.0	9.5	8.2	13.2	15.1	15.5	33.3	68.9	91.4	187.1	・
	乳房	C50	1.2	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	2.4	1.9	2.2	11.4	3.2	・
	前立腺	C61	171.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	1.6	23.0	50.0	180.8	358.3	627.8	686.7	740.0	683.9	・
	膀胱	C67	28.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.9	19.1	34.2	65.5	61.1	82.2	114.3	183.9	・
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	28.6	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	3.0	17.5	18.0	32.4	31.5	66.7	63.0	82.2	97.1	109.7	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.3	0.0	2.7	0.0	0.0	2.5	4.5	9.8	7.1	1.5	7.9	8.2	4.4	1.4	4.8	13.0	11.1	11.4	3.2	・
	甲状腺	C73	7.9	0.0	0.0	4.9	12.8	7.5	2.3	3.9	10.7	4.5	7.9	4.9	7.4	8.2	9.5	11.1	17.8	20.0	9.7	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	29.2	0.0	2.7	0.0	0.0	5.0	2.3	5.9	7.1	7.6	14.3	6.6	29.4	34.2	59.5	77.8	88.9	114.3	83.9	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.3	10.3	2.7	13.1	14.8	17.8	17.1	41.9	・
	白血病	C91-C95	12.1	5.7	2.7	0.0	2.1	5.0	2.3	2.0	5.4	6.1	6.3	11.5	11.8	17.8	17.9	33.3	17.8	34.3	41.9	・

表3. 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

福島県 2017年

性別	部位	I0D-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
女	全部位	C00-C96	679.8	15.2	17.1	12.5	24.4	42.4	59.0	93.5	230.8	311.7	484.7	538.6	640.6	808.6	977.8	1,121.1	1,514.3	1,535.2	1,908.3	・	
	口腔・咽頭	C00-C14	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.7	3.3	8.5	10.5	7.8	17.1	23.5	7.0	32.1	31.5	30.6	・	
	食道	C15	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.5	6.3	10.0	9.9	7.0	12.5	14.8	20.8	・	
	胃	C16	81.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	3.8	18.3	22.0	31.6	51.6	84.3	124.7	142.1	216.1	229.6	295.8	・	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	109.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.6	2.6	4.3	16.7	40.7	43.9	84.4	114.3	151.9	205.3	283.9	298.1	373.6	・	
	結腸	C18	79.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.6	2.2	2.2	15.4	10.0	28.8	50.0	77.1	102.5	147.4	203.6	220.4	297.2	・	
	直腸	C19-C20	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.8	6.7	11.9	34.4	37.1	49.4	57.9	80.4	77.8	76.4	・	
	肝及び肝内胆管	C22	20.2	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.7	12.5	12.9	33.3	31.6	71.4	74.1	62.5	・	
	胆のう・胆管	C23-C24	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.4	4.7	11.4	19.8	28.1	33.9	83.3	131.9	・	
	膵臓	C25	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	18.8	40.0	50.6	68.4	91.1	100.0	133.3	・	
	喉頭	C32	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.2	1.8	0.0	0.0	1.4	・	
	肺	C33-C34	64.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	3.8	6.7	25.4	37.5	58.6	96.3	150.9	176.8	183.3	202.8	・	
	皮膚	C43-C44	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	10.0	9.9	17.5	35.7	40.7	120.8	・	
	乳房	C50	131.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	26.1	84.6	133.3	230.5	217.5	196.9	237.1	209.9	161.4	191.1	161.1	150.0	・
	子宮	C53-C55	47.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.3	23.9	40.4	56.7	74.6	85.9	74.3	76.5	57.9	73.2	38.9	48.6	・	
	子宮頸部	C53	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.3	15.2	26.9	31.7	32.2	29.8	22.9	23.5	14.0	23.2	11.1	13.9	・	
	子宮体部	C54	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	13.5	25.0	42.4	43.9	50.0	51.9	43.9	46.4	25.9	22.2	・	
	卵巣	C56	19.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	9.1	7.7	4.3	19.2	23.3	22.0	26.3	25.0	37.1	21.0	26.3	37.5	20.4	19.4	・
	膀胱	C67	10.8	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	8.6	15.8	19.6	46.3	65.3	・	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.3	3.4	12.3	10.9	21.4	22.2	26.3	46.4	57.4	41.7	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.3	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	4.3	0.0	1.7	1.7	3.5	1.6	2.9	1.2	8.8	7.1	7.4	6.9	・
	甲状腺	C73	22.3	0.0	0.0	2.5	17.8	9.1	10.3	15.2	15.2	28.8	28.3	25.4	28.1	34.4	20.0	34.6	40.4	28.6	16.7	19.4	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	25.1	0.0	5.7	0.0	2.2	6.1	12.8	6.5	6.5	3.8	0.0	10.2	15.8	28.1	28.6	39.5	52.6	64.3	63.0	54.2	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.6	4.3	4.9	17.5	25.0	16.7	15.3	・	
	白血病	C91-C95	8.4	6.1	0.0	2.5	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	5.8	8.3	0.0	8.8	6.3	12.9	7.4	8.8	25.0	18.5	20.8	・

表3. 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

福島県

2017年

性別	部位	10D-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数	全部位		830.3	13.2	15.3	11.1	21.7	32.9	49.4	71.1	161.1	204.8	351.6	439.8	646.2	1,013.3	1,481.2	1,943.2	2,392.1	2,411.2	2,530.1	・
	口腔・咽頭	C00-C06	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.6	6.3	6.6	11.9	17.4	32.9	37.6	38.7	51.5	34.8	41.7	・
	食道	C15	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.5	2.5	18.2	26.6	43.6	62.2	74.3	38.2	39.8	・
	胃	C16	133.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.0	3.1	5.6	12.7	28.7	43.2	89.4	163.6	252.7	337.8	424.8	446.1	415.5	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	130.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.0	5.2	15.7	23.8	44.3	67.8	115.2	181.1	234.5	305.4	373.3	379.8	405.8	・
	結腸	C18	85.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	2.1	10.2	12.7	26.2	43.2	65.9	100.7	141.2	198.2	248.5	256.2	318.4	・
	直腸	C19-C20	45.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	3.1	5.6	11.1	18.0	24.6	49.2	80.4	93.3	107.2	124.8	123.6	87.4	・
	肝及び肝内胆管	C22	30.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.9	4.0	3.3	8.5	15.9	32.9	52.7	65.8	104.0	115.7	102.9	・
	胆のう・胆管	C23-C24	22.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.3	3.4	4.5	15.4	28.5	41.4	63.4	104.5	139.8	・
	膵臓	C25	35.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.4	11.5	8.5	19.7	41.3	71.5	81.1	102.0	120.2	136.9	・
	喉頭	C32	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.3	7.3	9.9	8.9	6.7	11.7	・
	肺	C33-C34	100.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	6.5	4.8	21.3	33.1	53.8	103.5	189.7	269.4	337.6	329.2	333.0	・
	皮膚	C43-C44	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	0.0	6.6	5.9	9.8	12.6	12.7	25.2	50.5	60.7	140.8	・
	乳房	C50	67.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	12.4	40.7	63.5	111.5	105.9	96.2	116.1	104.2	83.8	106.9	102.2	105.8	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	19.6	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.2	9.8	18.2	37.6	37.8	47.5	73.0	101.0	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	22.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	3.2	10.7	15.3	22.0	26.6	44.8	44.1	62.4	73.0	62.1	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.2	0.0	2.8	0.0	0.0	4.1	2.4	7.2	3.7	1.6	4.9	5.9	3.0	2.1	3.0	10.8	8.9	9.0	5.8	・
	甲状腺	C73	15.2	0.0	0.0	3.7	15.2	8.2	6.0	9.3	19.4	15.9	16.4	16.1	20.5	14.0	21.8	26.1	23.8	18.0	16.5	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	27.1	0.0	4.2	0.0	1.1	5.5	7.2	6.2	5.6	4.0	12.3	11.0	28.8	31.5	49.7	64.9	75.2	83.1	63.1	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.6	2.5	6.1	3.5	9.1	16.2	21.8	16.9	23.3	・
	白血病	C91-C95	10.2	5.9	1.4	1.2	1.1	2.7	2.4	1.0	5.6	7.1	3.3	10.2	9.1	15.4	12.7	20.7	21.8	24.7	27.2	・

表3. 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

福島県 2017年

性別	部位	I0D-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳		
男	全部位		1,068.6	11.4	13.5	9.8	19.1	25.0	40.9	51.0	110.7	125.8	246.0	401.6	744.1	1,360.3	2,140.5	3,064.8	3,771.1	3,994.3	4,164.5	-		
	食道	C00-C96 D00-D09																						
		C15 D001	35.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	33.8	45.2	81.0	137.0	168.9	77.1	87.1	-		
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	197.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	5.9	21.4	42.4	58.7	121.3	200.0	346.6	419.0	524.1	631.1	602.9	538.7	-	
	結腸*1	C18 D010	122.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	14.3	24.2	34.9	75.4	114.7	191.8	248.8	329.6	411.1	374.3	400.0	-	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	75.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	3.9	7.1	18.2	23.8	45.9	85.3	154.8	170.2	194.4	220.0	228.6	138.7	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	137.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	3.0	17.5	39.3	69.1	146.6	281.0	394.4	540.0	554.3	635.5	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.6	0.0	9.5	11.5	14.7	15.1	19.0	38.9	88.9	117.1	200.0	-	
	乳房	C50 D05	1.4	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	2.4	1.9	6.7	11.4	3.2	-	
	膀胱	C67 D090	52.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.0	12.7	19.7	42.6	63.0	100.0	140.7	153.3	197.1	293.5	-	
	女	全部位		762.4	15.2	17.1	12.5	26.7	66.7	143.6	206.5	371.2	438.3	593.2	650.9	710.9	890.0	1,086.4	1,229.8	1,626.8	1,627.8	1,976.4	-	
		食道	C15 D001	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.3	0.0	5.3	6.3	10.0	13.6	7.0	12.5	14.8	22.2	-
		大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	131.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.6	4.3	25.0	21.7	52.5	71.9	110.9	158.6	200.0	263.2	344.6	337.0	393.1	-	
		結腸*1	C18 D010	97.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.6	2.2	19.2	15.0	37.3	56.1	71.9	108.6	146.9	186.0	251.8	253.7	309.7	-	
		直腸*1	C19-C20 D011-D012	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.8	6.7	15.3	15.8	39.1	50.0	53.1	77.2	92.9	83.3	83.3	-	
		肺	C33-C34 D021-D022	64.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	3.8	6.7	25.4	26.3	37.5	58.6	97.5	150.9	178.6	183.3	202.8	-	
皮膚		C43-C44 D030-D049	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.7	3.4	7.0	6.3	12.9	13.6	26.3	48.2	46.3	140.3	-		
乳房		C50 D05	146.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	28.3	100.0	158.3	262.7	256.1	217.2	252.9	234.6	177.2	200.0	179.6	158.3	-		
子宮		C53-C55 D06	77.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	89.7	134.8	157.7	146.7	130.5	108.8	98.4	75.7	90.1	61.4	78.6	40.7	50.0	-	
子宮頸部		C53 D06	47.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	89.7	126.1	144.2	121.7	88.1	64.9	28.1	24.3	37.0	17.5	28.6	13.0	15.3	-	
膀胱		C67 D090	15.5	0.0	0.0	2.5	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	5.3	4.7	7.1	14.8	22.8	33.9	63.0	76.4	-	
総数			913.9	13.2	15.3	11.1	22.8	43.8	124.7	236.1	274.6	413.9	522.0	728.0	1,130.1	1,623.0	2,122.5	2,582.2	2,558.4	2,635.0	-	-	-	
男		全部位		21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.5	3.4	20.5	28.0	47.9	70.3	82.2	39.3	41.7	-	
		食道	C15 D001	164.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.0	5.2	23.1	32.5	55.7	97.5	156.8	254.5	311.5	390.1	472.3	441.6	436.9	-	
		大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	109.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	2.1	16.7	19.8	36.1	66.1	93.9	151.0	198.8	255.9	322.8	301.1	336.9	-	
		結腸*1	C18 D010	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	3.1	6.5	12.7	19.7	31.4	62.9	103.5	112.7	134.2	149.5	140.4	100.0	-	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	100.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	6.5	4.8	21.3	33.1	53.8	103.5	190.9	269.4	339.6	329.2	333.0	-		
	肺	C33-C34 D021-D022	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.8	0.8	6.6	9.3	10.6	14.0	16.4	32.4	66.3	74.2	158.3	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	74.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	13.4	48.1	75.4	127.0	124.6	106.1	123.8	116.4	91.9	113.9	113.5	111.7	-	
	乳房	C50 D05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	膀胱	C67 D090	33.7	0.0	0.0	1.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	7.4	12.7	24.2	35.7	58.2	80.2	87.1	115.7	141.7	-	

*1 粘膜がんを含む

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

福島県 2017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	15,355	17.4	30.1	0.1	48.0	4.4
口腔・咽頭	C00-C14	334	2.1	21.0	0.0	74.0	3.0
食道	C15	355	22.8	31.3	0.6	41.7	3.7
胃	C16	2,478	28.7	28.5	0.0	38.3	4.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,422	21.6	23.5	0.0	51.9	2.9
結腸	C18	1,572	22.8	25.1	0.1	49.4	2.7
直腸	C19-C20	850	19.4	20.7	0.0	56.6	3.3
肝及び肝内胆管	C22	549	3.8	52.5	0.0	38.3	5.5
胆のう・胆管	C23-C24	422	3.3	37.0	0.0	57.6	2.1
膵臓	C25	654	4.1	30.7	0.0	62.7	2.4
喉頭	C32	63	0.0	19.0	0.0	81.0	0.0
肺	C33-C34	1,835	15.9	40.5	0.0	40.1	3.5
皮膚	C43-C44	346	0.6	17.3	0.0	80.9	1.2
乳房	C50	1,252	25.5	15.8	0.0	53.9	4.8
乳房 (女性のみ)	C50	1,241	25.6	15.6	0.0	53.9	4.8
子宮	C53-C55	450	11.1	19.3	0.0	64.0	5.6
子宮頸部	C53	161	16.8	14.3	0.0	61.5	7.5
子宮体部	C54	279	8.2	21.5	0.0	66.7	3.6
卵巣	C56	179	8.9	25.1	0.0	61.5	4.5
前立腺	C61	1,579	26.3	38.1	0.1	26.9	8.6
膀胱	C67	361	4.2	25.5	0.0	63.4	6.9
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	410	8.8	45.4	0.0	41.2	4.6
脳・中枢神経系	C70-C72	79	1.3	24.1	0.0	69.6	5.1
甲状腺	C73	283	21.9	37.8	0.4	33.6	6.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	504	7.1	24.8	0.6	65.1	2.4
多発性骨髄腫	C88-C90	109	9.2	53.2	0.0	33.0	4.6
白血病	C91-C95	193	10.9	35.8	1.0	47.7	4.7

*1 DC0を除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福島県 2017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	16,930	18.8	30.6	0.1	46.5	4.0
食道	C15 D001	389	21.9	33.9	0.5	40.4	3.3
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,058	26.3	26.7	0.0	44.7	2.3
結腸 *2	C18 D010	2,029	27.6	28.1	0.0	42.1	2.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,029	23.6	24.0	0.0	49.7	2.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,839	15.9	40.5	0.0	40.1	3.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	415	0.5	17.1	0.0	81.4	1.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,395	27.2	17.6	0.0	50.7	4.4
乳房	C50 D05	1,382	27.4	17.5	0.0	50.6	4.5
子宮	C53-C55 D06	735	24.1	23.4	0.0	48.4	4.1
子宮頸部	C53 D06	446	34.5	24.2	0.0	37.4	3.8
膀胱	C67 D090	626	4.6	25.9	0.0	65.0	4.5

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

福島県 2017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	15,050	47.8	8.4	13.7	18.1	11.9	22.2
口腔・咽頭	C00-C14	334	35.3	18.0	35.3	3.9	7.5	53.3
食道	C15	355	43.7	10.1	24.8	12.7	8.7	34.9
胃	C16	2,478	62.6	7.4	7.8	14.5	7.7	15.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,422	45.5	14.1	14.9	17.7	7.8	29.1
結腸	C18	1,572	44.7	12.9	16.5	18.1	7.8	29.4
直腸	C19-C20	850	47.1	16.4	12.1	16.8	7.6	28.5
肝及び肝内胆管	C22	549	54.6	1.5	12.8	14.8	16.4	14.2
胆のう・胆管	C23-C24	422	23.9	2.6	40.0	18.7	14.7	42.7
膵臓	C25	654	11.8	4.1	25.4	48.2	10.6	29.5
喉頭	C32	63	63.5	15.9	14.3	3.2	3.2	30.2
肺	C33-C34	1,835	31.2	8.5	9.2	39.1	12.0	17.7
皮膚	C43-C44	346	87.9	1.4	4.3	0.3	6.1	5.8
乳房 (女性のみ)	C50	1,252	57.5	20.8	5.7	7.0	8.9	26.5
乳房 (女性のみ)	C50	1,241	57.5	20.9	5.6	7.0	9.0	26.5
子宮	C53-C55	450	55.6	4.9	18.2	13.3	7.8	23.1
子宮頸部	C53	161	45.3	6.8	23.6	14.3	9.3	30.4
子宮体部	C54	279	62.7	3.9	15.1	12.2	6.1	19.0
卵巣	C56	179	34.1	0.0	38.5	14.0	13.4	38.5
前立腺	C61	1,579	61.1	0.8	11.7	10.5	16.0	12.5
膀胱	C67	361	59.3	2.2	10.0	5.8	20.2	12.2
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	410	54.6	2.0	16.1	15.4	11.7	18.0
脳・中枢神経系	C70-C72	79	57.0	0.0	20.3	1.3	21.5	20.3
甲状腺	C73	283	38.5	37.5	7.1	4.6	12.4	44.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	498	24.5	0.4	14.5	37.8	22.9	14.9
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福島県 2017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	16,625	9.1	43.6	7.6	12.5	16.4	10.9	20.1
食道	C15 D001	389	8.7	39.8	9.3	22.6	11.6	8.0	31.9
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,058	20.7	36.0	11.2	11.9	14.0	6.2	23.1
結腸 *3	C18 D010	2,029	22.5	34.6	10.0	12.8	14.0	6.1	22.8
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,029	17.1	38.9	13.5	10.1	13.9	6.5	23.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,839	0.2	31.1	8.5	9.2	39.0	12.0	17.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	415	16.6	73.3	1.2	3.6	0.2	5.1	4.8
乳房	C50 D05	1,395	10.0	51.6	18.7	5.1	6.3	8.2	23.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,382	10.0	51.6	18.7	5.1	6.3	8.3	23.8
子宮	C53-C55 D06	735	38.6	34.0	3.0	11.2	8.2	5.0	14.1
子宮頸部	C53 D06	446	63.7	16.4	2.5	8.5	5.2	3.8	11.0
膀胱	C67 D090	626	42.7	34.2	1.3	5.8	3.4	12.8	7.0

*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*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

福島県

2017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	15,050	0.8	46.9	7.2	11.4	17.4	16.2	18.6
口腔・咽頭	C00-C14	334	0.3	29.6	18.6	34.1	3.9	13.5	52.7
食道	C15	355	3.1	41.7	9.0	23.9	12.4	9.9	33.0
胃	C16	2,478	0.1	62.0	7.1	5.5	12.6	12.7	12.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,422	1.6	41.0	14.1	11.8	16.6	14.9	25.9
結腸	C18	1,572	1.6	41.0	13.6	11.6	16.7	15.5	25.3
直腸	C19-C20	850	1.6	41.1	15.1	12.0	16.5	13.8	27.1
肝及び肝内胆管	C22	549	0.0	54.1	1.5	12.4	14.8	17.3	13.8
胆のう・胆管	C23-C24	422	0.2	24.9	1.9	35.3	17.8	19.9	37.2
膵臓	C25	654	0.0	14.8	2.3	24.2	46.9	11.8	26.5
喉頭	C32	63	0.0	65.1	17.5	11.1	3.2	3.2	28.6
肺	C33-C34	1,835	0.0	31.2	8.2	8.7	38.6	13.2	16.9
皮膚	C43-C44	346	0.3	80.9	0.9	4.6	0.3	13.0	5.5
乳房	C50	1,252	3.0	60.5	14.4	5.4	7.0	9.7	19.8
乳房 (女性のみ)	C50	1,241	3.1	60.5	14.3	5.4	7.0	9.7	19.7
子宮	C53-C55	450	2.0	54.9	2.2	16.0	12.4	12.4	18.2
子宮頸部	C53	161	5.0	44.7	1.9	22.4	14.3	11.8	24.2
子宮体部	C54	279	0.4	62.0	2.5	12.2	10.8	12.2	14.7
卵巣	C56	179	0.0	30.2	2.8	23.5	14.0	29.6	26.3
前立腺	C61	1,579	0.1	64.8	0.6	6.9	10.5	17.2	7.5
膀胱	C67	361	5.5	42.9	1.9	8.9	5.8	34.9	10.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	410	0.5	52.2	2.2	9.0	15.4	20.7	11.2
脳・中枢神経系	C70-C72	79	0.0	57.0	0.0	20.3	1.3	21.5	20.3
甲状腺	C73	283	0.0	48.1	18.0	5.3	4.9	23.7	23.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	498	0.0	22.7	0.2	14.3	37.8	25.1	14.5
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福島県 2017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	16,625	6.1	43.5	6.5	10.4	15.8	17.7	16.9
食道	C15 D001	389	8.5	40.1	8.5	21.9	11.3	9.8	30.3
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,058	9.7	33.6	11.2	9.4	13.2	23.0	20.5
結腸 *3	C18 D010	2,029	10.0	33.0	10.5	9.0	13.0	24.4	19.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,029	9.1	34.7	12.4	10.0	13.6	20.1	22.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,839	0.2	31.2	8.2	8.7	38.6	13.2	16.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	415	14.5	68.7	0.7	3.9	0.2	12.0	4.6
乳房	C50 D05	1,395	10.0	56.4	12.9	4.9	6.3	9.5	17.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,382	10.0	56.5	12.9	4.8	6.3	9.5	17.7
子宮	C53-C55 D06	735	35.2	34.6	1.4	9.8	7.6	11.4	11.2
子宮頸部	C53 D06	446	57.8	17.7	0.7	8.1	5.2	10.5	8.7
膀胱	C67 D090	626	26.2	31.8	1.1	5.3	3.4	32.3	6.4

*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

福島県 2017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	9,130	55.7	9.6	11.6	4.2	18.9	21.2
口腔・咽頭	C00-C14	181	45.9	11.6	19.3	0.0	23.2	30.9
食道	C15	160	65.6	3.8	5.6	0.6	24.4	9.4
胃	C16	1,882	70.9	7.4	7.3	3.5	10.9	14.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,977	50.5	15.5	15.4	10.5	8.1	30.9
結腸	C18	1,321	48.4	14.4	18.1	11.3	7.8	32.5
直腸	C19-C20	656	54.6	17.8	9.9	8.8	8.8	27.7
肝及び肝内胆管	C22	163	49.7	0.0	4.9	0.0	45.4	4.9
胆のう・胆管	C23-C24	171	19.3	2.3	44.4	3.5	30.4	46.8
膵臓	C25	169	12.4	8.9	26.6	5.9	46.2	35.5
喉頭	C32	20	45.0	15.0	25.0	0.0	15.0	40.0
肺	C33-C34	760	53.4	8.0	5.5	3.2	29.9	13.6
皮膚	C43-C44	330	84.2	1.5	4.2	0.0	10.0	5.8
乳房 (女性のみ)	C50	959	64.8	19.6	2.7	1.0	11.9	22.3
乳房	C50	950	64.6	19.6	2.7	1.1	12.0	22.3
子宮	C53-C55	347	65.1	5.2	14.7	2.6	12.4	19.9
子宮頸部	C53	104	57.7	9.6	15.4	0.0	17.3	25.0
子宮体部	C54	240	69.2	3.3	14.6	3.8	9.2	17.9
卵巣	C56	142	41.5	0.0	42.3	2.1	14.1	42.3
前立腺	C61	563	39.1	0.5	16.5	0.0	43.9	17.1
膀胱	C67	298	55.0	1.7	6.7	1.7	34.9	8.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	316	62.7	0.9	15.8	3.8	16.8	16.8
脳・中枢神経系	C70-C72	58	44.8	0.0	22.4	1.7	31.0	22.4
甲状腺	C73	240	33.8	39.2	5.4	2.5	19.2	44.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	107	24.3	0.9	3.7	6.5	64.5	4.7
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、660：手術なし・術前治療後、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福島県 2017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	10,648	13.4	48.2	8.3	9.9	3.6	16.6	18.2
食道	C15 D001	191	16.2	55.0	3.1	4.7	0.5	20.4	7.9
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,610	24.0	38.2	11.8	11.6	7.9	6.4	23.4
結腸 *3	C18 D010	1,776	25.5	36.0	10.7	13.5	8.4	5.9	24.2
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	834	20.7	42.9	14.0	7.8	7.0	7.6	21.8
肺	C33-C34 D021-D022	764	0.5	53.1	8.0	5.5	3.1	29.7	13.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	395	15.7	70.4	1.3	3.5	0.0	9.1	4.8
乳房	C50 D05	1,098	12.1	56.6	17.1	2.4	0.9	10.9	19.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,087	12.1	56.5	17.1	2.4	0.9	11.0	19.5
子宮	C53-C55 D06	615	41.8	36.7	2.9	8.3	1.5	8.8	11.2
子宮頸部	C53 D06	372	69.1	16.1	2.7	4.3	0.0	7.8	7.0
膀胱	C67 D090	555	44.9	29.5	0.9	3.6	0.9	20.2	4.5

*1 DC0、660 : 手術なし・術前治療後、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

福島県

2017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	放射線治療	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96	15,355	29.6	13.4	9.8	8.9	27.0	9.2	1.8	26.2
口腔・咽頭	C00-C14	334	54.8	0.0	1.5	36.2	40.7	0.0	0.3	18.3
食道	C15	355	13.0	12.7	22.5	26.2	36.9	0.0	0.8	25.4
胃	C16	2,478	23.1	12.3	36.3	0.3	18.4	0.0	0.4	22.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,422	36.2	33.6	10.3	2.1	27.2	0.0	0.2	18.1
結腸	C18	1,572	38.5	33.2	9.2	0.2	24.9	0.0	0.3	18.6
直腸	C19-C20	850	31.9	34.2	12.2	5.8	31.3	0.0	0.1	17.1
肝及び肝内胆管	C22	549	13.7	4.2	0.0	4.9	30.6	0.2	29.5	42.1
胆のう・胆管	C23-C24	422	25.1	3.3	0.9	2.1	20.1	0.0	2.6	57.3
膵臓	C25	654	16.1	0.3	0.0	7.0	42.5	0.0	0.9	48.9
喉頭	C32	63	25.4	0.0	4.8	65.1	34.9	0.0	0.0	9.5
肺	C33-C34	1,835	9.5	19.8	0.1	13.7	32.3	0.0	0.3	37.9
皮膚	C43-C44	346	87.0	0.0	0.0	2.0	0.9	0.0	0.3	12.4
乳房	C50	1,252	77.2	0.1	0.0	22.0	33.8	40.3	0.3	11.1
乳房 (女性のみ)	C50	1,241	77.2	0.1	0.0	22.2	33.8	40.4	0.3	11.1
子宮	C53-C55	450	68.0	2.0	0.0	17.6	40.2	0.9	0.2	14.9
子宮頸部	C53	161	54.7	1.2	0.0	46.6	39.1	0.0	0.0	14.3
子宮体部	C54	279	78.1	2.5	0.0	1.4	42.3	1.4	0.4	12.2
卵巣	C56	179	69.8	3.4	0.0	0.0	57.5	0.0	0.0	17.9
前立腺	C61	1,579	5.5	15.3	1.0	10.1	1.8	51.9	0.3	24.5
膀胱	C67	361	11.4	5.0	63.2	6.1	36.0	1.4	10.0	24.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	410	18.8	47.1	1.7	2.7	13.9	0.5	0.2	27.1
脳・中枢神経系	C70-C72	79	50.6	3.8	0.0	45.6	43.0	0.0	0.0	38.0
甲状腺	C73	283	73.5	1.1	0.0	7.1	2.5	23.3	0.0	23.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	504	8.3	0.8	0.2	10.5	64.7	0.8	0.6	28.0
多発性骨髄腫	C88-C90	109	2.8	0.0	0.0	4.6	65.1	7.3	6.4	31.2
白血病	C91-C95	193	0.0	0.0	0.0	1.6	66.8	1.0	8.3	30.6

*1 DC0を除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福島県 2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	16,930	30.0	12.7	14.0	8.5	25.3	8.5	2.0	24.2
食道	C15 D001	389	12.1	11.8	28.0	24.2	33.9	0.0	0.8	23.7
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,058	29.3	27.8	26.9	1.7	21.6	0.0	0.2	14.6
結腸 *2	C18 D010	2,029	30.3	27.1	27.7	0.1	19.4	0.0	0.3	14.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,029	27.4	29.3	25.3	4.8	25.9	0.0	0.1	14.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,839	9.6	20.0	0.1	13.7	32.2	0.0	0.3	37.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	415	87.7	0.0	0.0	1.9	1.0	0.0	0.7	11.3
乳房	C50 D05	1,395	78.9	0.1	0.0	23.5	30.3	37.3	0.3	10.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,382	78.9	0.1	0.0	23.7	30.4	37.3	0.3	10.6
子宮	C53-C55 D06	735	76.2	1.6	0.0	10.7	24.9	0.5	0.4	12.7
子宮頸部	C53 D06	446	76.7	1.1	0.0	16.8	14.6	0.0	0.4	11.0
膀胱	C67 D090	626	6.9	4.2	74.9	3.5	39.9	1.0	13.7	15.8

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜炎を含む

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

福島県

2017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	7,941	86.2	13.0	0.9
口腔・咽頭	C00-C14	187	80.2	18.7	1.1
食道	C15	168	88.1	10.1	1.8
胃	C16	1,714	91.8	7.5	0.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,869	85.8	13.7	0.5
結腸	C18	1,227	84.7	14.7	0.7
直腸	C19-C20	642	87.9	11.8	0.3
肝及び肝内胆管	C22	98	92.9	7.1	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	122	73.8	24.6	1.6
膵臓	C25	107	71.0	27.1	1.9
喉頭	C32	19	78.9	15.8	5.3
肺	C33-C34	540	94.1	5.4	0.6
皮膚	C43-C44	301	93.0	6.3	0.7
乳房	C50	968	95.5	3.9	0.6
乳房 (女性のみ)	C50	959	95.5	3.9	0.6
子宮	C53-C55	315	89.8	8.6	1.6
子宮頸部	C53	90	86.7	10.0	3.3
子宮体部	C54	225	91.1	8.0	0.9
卵巣	C56	131	83.2	14.5	2.3
前立腺	C61	344	91.9	7.8	0.3
膀胱	C67	258	19.4	80.2	0.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	274	90.5	8.8	0.7
脳・中枢神経系	C70-C72	43	27.9	67.4	4.7
甲状腺	C73	210	84.8	13.8	1.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	47	57.4	40.4	2.1
多発性骨髄腫	C88-C90	3	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	0	.	.	.

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが1:あり

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲(%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福島県

2017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	9,421	87.4	11.6	1.0
食道	C15 D001	199	89.4	9.0	1.5
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,496	88.8	10.6	0.6
結腸 *2	C18 D010	1,680	88.3	11.1	0.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	816	89.8	9.7	0.5
肺	C33-C34 D021-D022	544	94.1	5.3	0.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	364	93.4	5.8	0.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,102	95.3	3.9	0.8
子宮	C53-C55 D06	1,091	95.3	3.8	0.8
子宮頸部	C53 D06	572	92.8	5.9	1.2
膀胱	C67 D090	347	93.9	4.6	1.4
		507	49.9	47.5	2.6

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

福島県

2017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 DOI (%)			死亡情報のみの症例 DOI (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)			
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	
全部位	C00-C96	0.42	0.40	0.41	2.5	3.7	3.0	1.5	2.1	1.8	83.9	83.4	83.7	80.3	79.9	80.1	
口腔・咽頭	C00-C14	0.32	0.26	0.30	1.3	4.3	2.4	0.9	3.5	1.8	92.9	92.2	92.6	91.6	89.6	90.9	
食道	C15	0.56	0.44	0.54	0.7	7.0	1.7	0.7	7.0	1.7	93.8	80.7	91.7	93.8	80.7	91.7	
胃	C16	0.31	0.38	0.33	2.0	2.7	2.2	1.4	1.7	1.5	94.7	91.5	93.7	94.5	91.3	93.5	
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	0.34	0.42	0.38	1.6	3.9	2.6	0.9	2.6	1.6	93.2	86.4	90.3	93.1	86.4	90.3	
結腸	C18	0.37	0.42	0.39	1.6	4.6	3.1	1.2	3.1	2.1	92.3	85.0	88.8	92.1	85.0	88.8	
直腸	C19-C20	0.31	0.42	0.35	1.6	1.8	1.6	0.5	1.4	0.8	94.6	90.1	93.1	94.6	90.1	93.1	
肝及び肝内胆管	C22	0.70	0.74	0.72	4.8	7.3	5.7	2.9	3.1	3.0	38.5	35.9	37.6	35.8	31.8	34.5	
胆のう・胆管	C23-C24	0.89	0.92	0.91	4.4	8.8	6.5	0.9	3.9	2.3	73.6	52.7	63.7	58.1	34.6	47.0	
膵臓	C25	0.90	0.84	0.87	4.4	4.5	4.5	2.0	3.3	2.7	55.3	52.1	53.7	44.4	41.8	43.2	
喉頭	C32	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.3	100.0	98.4	98.3	100.0	98.4	
肺	C33-C34	0.72	0.52	0.66	4.6	6.1	5.1	2.8	2.8	2.8	73.1	73.0	73.0	59.2	64.8	61.0	
皮膚	C43-C44	0.09	0.12	0.10	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	97.3	96.9	97.1	97.3	96.9	97.1	
乳房	C50	0.09	0.16	0.16	0.0	1.4	1.3	0.0	1.0	0.9	100.0	95.7	95.7	100.0	94.8	94.9	
子宮	C53-C55	-	0.25	0.25	-	2.4	2.4	-	1.3	1.3	-	93.0	-	93.0	-	90.1	90.1
子宮頸部	C53	-	0.29	0.29	-	1.8	1.8	-	1.2	1.2	-	92.0	-	92.0	-	90.2	90.2
子宮体部	C54	-	0.14	0.14	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	97.8	-	97.8	-	94.3	94.3
卵巣	C56	-	0.41	0.41	-	2.2	2.2	-	1.1	1.1	-	86.7	-	86.7	-	83.4	83.4
前立腺	C61	0.16	-	0.16	1.8	-	1.8	1.4	-	1.4	82.6	-	82.6	82.5	-	82.5	
膀胱	C67	0.43	0.53	0.46	2.3	4.9	3.0	1.9	2.9	2.2	87.2	73.8	83.5	81.6	68.0	77.8	
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	0.37	0.39	0.38	3.7	4.5	4.0	2.6	2.6	2.6	79.4	76.6	78.4	75.7	70.8	73.9	
脳・中枢神経系	C70-C72	0.39	0.58	0.46	2.0	3.2	2.5	0.0	3.2	1.3	73.5	32.3	57.5	73.5	32.3	57.5	
甲状腺	C73	0.18	0.08	0.10	1.4	0.9	1.0	1.4	0.9	1.0	97.3	94.3	95.1	89.2	84.4	85.7	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.42	0.30	0.36	1.8	2.9	2.3	1.1	1.7	1.4	93.8	92.5	93.2	91.5	90.0	90.8	
多発性骨髄腫	C88-C90	0.90	0.83	0.87	10.2	11.1	10.6	3.4	3.7	3.5	89.8	92.6	91.2	76.3	83.3	79.6	
白血病	C91-C95	0.71	0.61	0.67	1.8	6.3	3.6	0.0	0.0	0.0	99.1	96.3	97.9	85.8	81.3	83.9	

表8. 精度指標：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

福島県 2017年

部位	ICD-10	死亡/罹患比 (MI比)			死亡情報のみ「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DC0 (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96 D00-D09	0.39	0.35	0.38	2.3	3.3	2.7	1.4	1.9	1.6	85.2	85.2	81.8	82.0	81.9	
食道	C15 D001	0.51	0.40	0.49	0.6	6.3	1.5	0.6	6.3	1.5	94.3	94.3	94.3	82.5	92.4	
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0.27	0.35	0.30	1.2	3.2	2.0	0.7	2.2	1.3	94.7	88.8	94.7	88.8	92.3	
結腸 *1	C18 D010	0.28	0.35	0.31	1.2	3.8	2.4	0.9	2.5	1.6	94.2	87.8	94.1	87.8	91.3	
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.25	0.36	0.29	1.3	1.5	1.4	0.4	1.2	0.7	95.6	91.5	95.6	91.5	94.3	
肺	C33-C34 D021-D022	0.72	0.52	0.66	4.6	6.0	5.1	2.8	2.8	2.8	73.1	73.1	59.3	64.9	61.1	
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.07	0.10	0.08	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	97.7	97.5	97.7	97.5	97.6	
乳房	C50 D05	0.08	0.14	0.14	0.0	1.2	1.2	0.0	0.9	0.9	100.0	96.1	100.0	95.3	95.4	
子宮	C53-C55 D06	-	0.15	0.15	-	1.5	1.5	-	0.8	0.8	-	95.7	-	93.7	93.7	
子宮頸部	C53 D06	-	0.10	0.10	-	0.7	0.7	-	0.4	0.4	-	97.1	-	96.0	96.0	
膀胱	C67 D090	0.24	0.37	0.27	1.2	3.4	1.7	1.0	2.0	1.3	93.0	81.6	89.5	77.6	86.8	

*1 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

福島県

2017年

部位	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)								
	10D-10			男			女			総数			男		女		総数		男		女		総数		男		女		総数		男		女		総数			
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数					
全部位	3,891	2,570	6,461	100.0	100.0	100.0	419.7	272.2	345.3	166.1	88.2	122.4	112.7	62.6	84.8	11.8	6.5	9.1																				
口腔・咽頭	73	30	103	1.9	1.2	1.6	7.9	3.2	5.5	3.4	1.1	2.1	2.2	0.8	1.4	0.2	0.1	0.1																				
食道	169	25	194	4.3	1.0	3.0	18.2	2.6	10.4	7.7	0.8	4.0	5.3	0.6	2.8	0.7	0.1	0.4																				
胃	535	295	830	13.7	11.5	12.8	57.7	31.3	44.4	23.7	8.2	15.4	16.2	5.7	10.6	1.7	0.5	1.1																				
大腸(結腸・直腸)	491	439	930	12.6	17.1	14.4	53.0	46.5	49.7	21.8	13.4	17.3	15.2	9.4	12.1	1.7	1.0	1.3																				
結腸	313	319	632	8.0	12.4	9.8	33.8	33.8	33.8	13.0	9.2	10.9	8.7	6.4	7.4	0.9	0.6	0.8																				
直腸	178	120	298	4.6	4.7	4.6	19.2	12.7	15.9	8.8	4.2	6.4	6.5	3.0	4.7	0.8	0.3	0.5																				
肝及び肝内胆管	263	142	405	6.8	5.5	6.3	28.4	15.0	21.6	11.9	3.9	7.7	8.2	2.5	5.2	0.9	0.2	0.5																				
胆のう・胆管	203	188	391	5.2	7.3	6.1	21.9	19.9	20.9	7.8	4.7	6.0	5.1	3.2	4.1	0.5	0.3	0.4																				
膵臓	309	277	586	7.9	10.8	9.1	33.3	29.3	31.3	14.1	8.5	11.2	9.7	5.6	7.6	1.1	0.6	0.9																				
喉頭	15	1	16	0.4	0.0	0.2	1.6	0.1	0.9	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0																				
肺	923	320	1,243	23.7	12.5	19.2	99.6	33.9	66.4	38.7	9.4	22.6	25.6	6.4	15.2	2.8	0.7	1.7																				
皮膚	16	19	35	0.4	0.7	0.5	1.7	2.0	1.9	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0																				
乳房	1	200	201	0.0	7.8	3.1	0.1	21.2	10.7	0.1	12.1	6.1	0.1	9.3	4.6	0.0	1.1	0.5																				
子宮	-	113	113	-	4.4	1.7	-	12.0	-	-	7.2	-	-	5.4	-	-	0.6	-																				
子宮頸部	-	47	47	-	1.8	0.7	-	5.0	-	-	3.8	-	-	3.0	-	-	0.3	-																				
子宮体部	-	39	39	-	1.5	0.6	-	4.1	-	-	1.9	-	-	1.4	-	-	0.2	-																				
卵巣	-	75	75	-	2.9	1.2	-	7.9	-	-	3.7	-	-	2.7	-	-	0.3	-																				
前立腺	260	-	260	6.7	-	4.0	28.0	-	-	8.7	-	-	5.5	-	-	0.3	-	-																				
膀胱	115	55	170	3.0	2.1	2.6	12.4	5.8	9.1	3.9	1.2	2.3	2.5	0.7	1.5	0.2	0.1	0.1																				
腎・尿路(膀胱除く)	99	60	159	2.5	2.3	2.5	10.7	6.4	8.5	4.1	1.5	2.7	2.7	1.0	1.8	0.3	0.1	0.2																				
脳・中枢神経系	19	18	37	0.5	0.7	0.6	2.0	1.9	2.0	1.3	1.3	1.3	1.0	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1																				
甲状腺	13	17	30	0.3	0.7	0.5	1.4	1.8	1.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0																				
悪性リンパ腫	114	72	186	2.9	2.8	2.9	12.3	7.6	9.9	4.9	2.2	3.4	3.3	1.5	2.3	0.4	0.1	0.3																				
多発性骨髄腫	53	45	98	1.4	1.8	1.5	5.7	4.8	5.2	2.2	1.2	1.6	1.5	0.7	1.1	0.2	0.1	0.1																				
白血病	80	49	129	2.1	1.9	2.0	8.6	5.2	6.9	3.8	2.1	2.9	2.9	1.6	2.2	0.3	0.2	0.2																				

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

福島県

2017年

性別	ICD-10	部位	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
男	000-C97	全部位	3,891	1	0	3	1	1	3	3	7	13	29	56	131	284	545	505	605	759	587	306	50	2	0	
	000-C14	口腔・咽頭	73	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	2	15	8	17	17	6	2	0	0	0	
	C15	食道	169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	17	40	28	24	32	11	7	2	0	0	
	C16	胃	535	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5	9	23	42	87	65	89	94	65	45	6	0	0	
	C18-C20	大腸(結腸・直腸)	491	0	0	0	0	0	1	0	0	3	5	8	23	50	76	63	60	91	60	47	3	1	0	
	C18	結腸	313	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	12	22	36	44	44	65	45	35	3	0	0	
	C19-C20	直腸	178	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	5	11	28	40	19	16	26	15	12	0	1	0	
	C22	肝及び肝内胆管	263	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4	9	20	30	42	57	35	39	17	3	0	0	
	C23-C24	胆のう・胆管	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	7	31	22	26	47	41	18	3	0	0	
	C25	膵臓	309	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	12	38	45	43	46	58	33	21	2	0	0	
	C32	喉頭	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	6	1	2	0	0	0	
	C33-C34	肺	923	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	11	28	57	126	139	152	196	144	52	11	0	0	
	C43-C44	皮膚	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	2	4	3	1	0	0	
	C50	乳房	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	C61	前立腺	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7	16	18	36	67	68	37	7	0	0	
	C67	膀胱	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	10	7	17	24	30	17	4	0	0	
	C64-C66 C68	腎・尿路(膀胱除く)	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	13	11	17	17	18	9	2	0	0	
	C70-C72	脳・中枢神経系	19	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	4	2	3	2	1	1	1	2	0	1	0	0
	C73	甲状腺	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	4	1	3	0	0	0	
	C81-C85 C96	悪性リンパ腫	114	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7	7	11	19	13	23	19	9	2	1	0	
	C88-C90	多発性骨髄腫	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	8	11	6	13	2	0	0	0	
	C91-C95	白血病	80	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	16	12	9	15	12	4	1	0	0	

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

福島県

2017年

性別	ICD-10	部位	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	000-C97	全部位	2,570	0	0	1	1	1	1	3	15	23	45	56	97	142	222	221	329	419	515	368	101	8	0
	000-C14	口腔・咽頭	30	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	3	2	2	5	2	9	2	3	0
	C15	食道	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	2	2	2	3	5	4	1	0
	C16	胃	295	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	9	14	26	15	32	50	69	69	50	21	1
	C18-C20	大腸(結腸・直腸)	439	0	0	0	0	1	0	0	0	4	4	13	8	21	33	39	51	67	90	86	20	2	0
	C18	結腸	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	8	3	19	23	27	42	46	69	63	13	2
	C19-C20	直腸	120	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	5	2	10	12	9	21	21	21	23	7	0
	C22	肝及び肝内胆管	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	7	9	27	33	33	18	3	0
	C23-C24	胆のう・胆管	188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	12	10	13	15	35	52	30	14	1
	C25	膵臓	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	11	10	26	32	47	49	60	35	3	1
	C32	喉頭	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	C33-C34	肺	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	2	17	32	33	55	51	62	49	13	0
	C43-C44	皮膚	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3	5	5	3	0
	C50	乳房	200	0	0	0	0	0	0	0	1	2	11	17	9	24	26	30	17	9	18	21	10	4	1
	C53-C55	子宮	113	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	7	14	15	11	7	9	19	4	11	7	3	0
	C53	子宮頸部	47	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	6	10	5	2	3	2	7	1	3	2	1	0
	C54	子宮体部	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	7	3	7	8	3	4	1	0	0
	C56	卵巣	75	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	4	3	8	8	10	9	11	7	11	4	1	1
	C67	膀胱	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	5	14	11	15	2	1
	C64-C66 C68	腎・尿管(膀胱除く)	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	5	18	15	6	3	0
	C70-C72	脳・中枢神経系	18	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	2	1	1	1	0	5	2	1	1	0
	C73	甲状腺	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	4	3	2	4	1	0
	C81-C85 C96	悪性リンパ腫	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	2	7	5	9	14	21	7	2	0
	C88-C90	多発性骨髄腫	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	7	11	11	3	3	0
	C91-C95	白血病	49	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	2	4	7	6	15	6	3	0	0

表11. 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

福島県

2017年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C97	419.7	2.9	0.0	7.3	2.1	2.6	7.0	5.9	12.5	19.7	46.0	91.8	195.5	389.0	648.8	935.2	1,344.4	2,168.6	3,048.4	・	
	口腔・咽頭	C00-C14	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.0	1.6	1.6	1.5	2.7	17.9	14.8	37.8	48.6	25.8	・	
	食道	C15	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.9	6.0	23.3	47.6	51.9	53.3	91.4	64.5	・	
	胃	C16	57.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	1.8	3.0	7.9	14.8	34.3	57.5	103.6	120.4	197.8	288.6	374.2	・	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	4.5	7.9	13.1	34.3	68.5	90.5	116.7	133.3	260.0	358.1	・	
	結腸	C18	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.8	4.9	17.9	30.1	42.9	81.5	97.8	185.7	267.7	・	
	直腸	C19-C20	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	3.0	3.2	8.2	16.4	38.4	47.6	35.2	35.6	74.3	90.3	・	
	肝及び肝内胆管	C22	28.4	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.0	3.2	6.6	13.4	27.4	35.7	77.8	126.7	100.0	190.3	・	
	胆のう・胆管	C23-C24	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.9	6.0	9.6	36.9	40.7	57.8	134.3	200.0	・	
	膵臓	C25	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	4.8	9.8	17.9	52.1	53.6	79.6	102.2	165.7	180.6	・	
	喉頭	C32	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.6	1.9	2.2	17.1	9.7	・	
	肺	C33-C34	99.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	9.5	18.0	41.8	78.1	150.0	257.4	337.8	560.0	667.7	・	
	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	1.5	0.0	2.4	1.9	4.4	5.7	25.8	・	
	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	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・	
	前立腺	C61	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.0	9.6	19.0	33.3	80.0	191.4	361.3	・	
	膀胱	C67	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	5.5	11.9	13.0	37.8	68.6	164.5	・	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.3	6.0	6.8	15.5	20.4	37.8	48.6	93.5	・	
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.6	3.7	2.2	2.2	2.9	9.7	・
	甲状腺	C73	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.2	1.9	4.4	11.4	12.9	・	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	1.6	0.0	10.4	9.6	13.1	35.2	28.9	65.7	100.0	・	
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.5	8.3	14.8	24.4	17.1	48.4	・	
	白血病	C91-C95	8.6	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.3	3.0	4.1	19.0	22.2	20.0	42.9	54.8	・	

表11. 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

福島県

2017年

性別	ICD-10	部位	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
女																							
	C00-C97	全部位	272.2	0.0	5.7	2.5	2.3	3.1	2.6	6.7	29.4	39.0	71.6	98.2	154.0	202.9	274.1	394.6	587.5	775.9	1,377.8	・	
	C00-C14	口腔・咽頭	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	0.0	1.8	0.0	0.0	3.7	3.6	8.9	3.7	19.4	・	
	C15	食道	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.9	4.9	3.6	3.6	5.6	13.9	・	
	C16	胃	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	3.4	7.0	14.3	20.0	32.1	26.8	57.1	92.6	195.8	・	
	C18-C20	大腸（結腸・直腸）	46.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	6.8	6.9	22.8	12.7	30.0	40.7	69.6	91.1	124.1	275.0	・	
	C18	結腸	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	1.7	14.0	4.8	27.1	28.4	48.2	75.0	85.2	204.2	・	
	C19-C20	直腸	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	1.7	5.2	8.8	7.9	2.9	12.3	21.4	16.1	38.9	70.8	・	
	C22	肝及び肝内胆管	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	6.3	8.6	8.6	16.1	48.2	61.1	75.0	・	
	C23-C24	胆のう・胆管	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	7.9	17.1	12.3	23.2	26.8	64.8	134.7	・	
	C25	膵臓	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.5	17.5	14.3	32.1	57.1	83.9	90.7	137.5	・	
	C32	喉頭	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	1.8	0.0	0.0	・	
	C33-C34	肺	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	1.8	3.2	24.3	39.5	58.9	98.2	94.4	172.2	・	
	C43-C44	皮膚	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.8	0.0	5.6	18.1	・	
	C50	乳房	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.9	18.6	29.3	15.8	38.1	37.1	37.0	30.4	16.1	33.3	50.0	・	
	C53-C55	子宮	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.4	2.0	3.4	12.1	24.6	23.8	15.7	8.6	16.1	33.9	7.4	29.2	・	
	C53	子宮頸部	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	2.0	3.4	10.3	17.5	7.9	2.9	3.7	3.6	12.5	1.9	8.3	・	
	C54	子宮体部	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.8	6.3	10.0	3.7	12.5	14.3	5.6	6.9	・	
	C56	卵巢	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.1	3.4	7.0	4.8	11.4	12.3	16.1	19.6	13.0	23.6	・	
	C67	膀胱	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	3.7	5.4	8.9	25.9	40.3	・	
	C64-C66 C68	腎・尿路（膀胱除く）	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	6.2	8.9	8.9	33.3	33.3	・	
	C70-C72	脳・中枢神経系	1.9	0.0	2.9	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.7	1.8	3.2	1.4	1.2	0.0	8.9	3.7	2.8	・
	C73	甲状腺	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	1.8	7.1	5.6	9.7	・	
	C81-C85 C96	悪性リンパ腫	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.4	0.0	3.2	2.9	8.6	8.9	16.1	25.9	41.7	・	
	C88-C90	多発性骨髄腫	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.7	8.9	12.5	20.4	23.6	・	
	C91-C95	白血病	5.2	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	1.8	1.6	2.9	4.9	12.5	10.7	27.8	12.5	・	

表11. 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

福島県

2017年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数	全部位	C00-C97	345.3	1.5	2.8	4.9	2.2	2.8	4.9	6.3	20.6	28.8	61.2	94.9	175.4	297.9	464.8	660.0	924.8	1,323.6	1,890.6	・
	口腔・咽頭	C00-C14	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.4	0.8	1.7	1.5	1.4	10.9	9.1	21.8	21.3	21.4	・
	食道	C15	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.5	4.6	13.3	26.7	27.3	25.7	39.3	29.1	・
	胃	C16	44.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	1.9	2.4	5.8	11.0	24.6	39.2	68.5	72.7	119.8	161.8	249.5	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	49.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	0.0	0.0	5.6	7.4	17.8	23.8	49.7	66.1	92.7	109.9	177.5	300.0	・
	結腸	C18	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.3	9.3	11.5	28.7	35.8	64.5	85.1	124.7	223.3	・
	直腸	C19-C20	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	0.0	0.0	2.4	4.1	8.5	12.3	21.0	30.3	28.2	24.8	52.8	76.7	・
	肝及び肝内胆管	C22	21.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	1.7	5.1	10.0	18.2	22.4	46.4	83.2	76.4	109.7	・
	胆のう・胆管	C23-C24	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.5	6.9	13.3	24.8	31.8	40.6	92.1	154.4	・
	膵臓	C25	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	3.3	6.8	17.7	33.6	43.0	68.2	92.1	120.2	150.5	・
	喉頭	C32	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	0.9	2.0	6.7	2.9	・
	肺	C33-C34	66.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	9.1	10.2	23.1	51.7	95.8	156.4	205.0	277.5	321.4	・
	皮膚	C43-C44	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.2	1.8	2.0	5.6	20.4	・
	乳房	C50	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	8.8	14.0	7.6	18.5	18.9	18.2	15.5	8.9	20.2	35.0	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8	2.8	7.9	9.1	21.8	42.7	77.7	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.7	3.1	5.6	10.9	14.5	21.8	39.3	51.5	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.0	0.0	1.4	0.0	2.2	0.0	0.0	1.0	1.9	0.0	0.8	0.8	4.6	2.1	2.4	1.8	5.9	3.4	4.9	・
	甲状腺	C73	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.8	5.9	7.9	10.7	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	2.5	0.0	6.9	6.3	10.9	21.8	21.8	41.6	59.2	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.2	6.1	11.8	17.8	19.1	31.1	・
	白血病	C91-C95	6.9	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.8	2.5	2.3	3.5	12.1	17.3	14.9	33.7	25.2	・

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

福島県

2017年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	000-096 000-947	10,223	7,529	17,752	100.0	100.0	100.0	1,096.9	791.7	942.8	513.4	423.3	457.6	364.2	324.0	337.4	43.2	33.8	38.3
全部位	000-096	9,169	6,465	15,634	89.7	85.9	88.1	983.8	679.8	830.3	453.7	333.1	384.4	320.1	251.2	280.3	37.9	26.9	32.3
口唇	C00	2	1	3	0.0	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
舌根<基底>部	C01	9	4	13	0.1	0.1	0.1	1.0	0.4	0.7	0.6	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他及び部位不明の舌	C02	43	28	71	0.4	0.4	0.4	4.6	2.9	3.8	2.7	1.8	2.2	2.0	1.3	1.7	0.2	0.1	0.2
歯肉	C03	24	18	42	0.2	0.2	0.2	2.6	1.9	2.2	1.2	0.5	0.9	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
口腔底	C04	8	4	12	0.1	0.1	0.1	0.9	0.4	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	5	7	12	0.0	0.1	0.1	0.5	0.7	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他及び部位不明の口腔	C06	9	9	18	0.1	0.1	0.1	1.0	0.9	1.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	15	16	31	0.1	0.2	0.2	1.6	1.7	1.6	0.9	1.0	0.9	0.6	0.8	0.7	0.1	0.1	0.1
その他及び部位不明の大唾液腺	C08	6	4	10	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	7	6	13	0.1	0.1	0.1	0.8	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	24	7	31	0.2	0.1	0.2	2.6	0.7	1.6	1.4	0.5	0.9	1.0	0.4	0.7	0.1	0.1	0.1
鼻<上>咽頭	C11	4	5	9	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	36	1	37	0.4	0.0	0.2	3.9	0.1	2.0	1.7	0.0	0.8	1.2	0.0	0.6	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	32	4	36	0.3	0.1	0.2	3.4	0.4	1.9	1.7	0.3	1.0	1.2	0.2	0.7	0.2	0.0	0.1
その他及び部位不明の口唇、口腔及び咽頭	C14	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	304	57	361	3.0	0.8	2.0	32.6	6.0	19.2	14.8	2.4	8.3	10.2	1.8	5.8	1.4	0.2	0.8
胃	C16	1,737	778	2,515	17.0	10.3	14.2	186.4	81.8	133.6	83.5	30.2	55.2	57.8	21.4	38.8	7.0	2.4	4.7
小腸	C17	38	26	64	0.4	0.3	0.4	4.1	2.7	3.4	2.1	1.0	1.5	1.5	0.7	1.1	0.1	0.1	0.1
結腸	C18	852	753	1,605	8.3	10.0	9.0	91.4	79.2	85.2	43.1	29.8	36.1	30.4	21.2	25.7	3.7	2.4	3.0
直腸S状結腸移行部	C19	113	66	179	1.1	0.9	1.0	12.1	6.9	9.5	6.3	3.4	4.7	4.6	2.5	3.5	0.6	0.3	0.4
直腸	C20	460	218	678	4.5	2.9	3.8	49.4	22.9	36.0	25.8	9.5	17.5	18.9	6.7	12.8	2.3	0.8	1.6
肛門及び肛門管	C21	11	8	19	0.1	0.1	0.1	1.2	0.8	1.0	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
肝及び肝内胆管	C22	374	192	566	3.7	2.6	3.2	40.1	20.2	30.1	17.7	6.8	11.9	12.4	4.8	8.4	1.4	0.5	0.9
胆のう	C23	54	70	124	0.5	0.9	0.7	5.8	7.4	6.6	2.4	1.8	2.1	1.6	1.3	1.5	0.2	0.1	0.2
その他及び部位不明の胆道	C24	173	135	308	1.7	1.8	1.7	18.6	14.2	16.4	7.1	3.4	5.1	4.6	2.3	3.3	0.5	0.2	0.3
膵臓	C25	342	330	672	3.3	4.4	3.8	36.7	34.7	35.7	16.5	11.7	14.0	11.6	8.2	9.9	1.4	1.0	1.2
その他及び部位不明の消化器	C26	12	7	19	0.1	0.1	0.1	1.3	0.7	1.0	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1
鼻腔及び中耳	C30	6	8	14	0.1	0.1	0.1	0.6	0.8	0.7	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	13	9	22	0.1	0.1	0.1	1.4	0.9	1.2	0.7	0.4	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	59	4	63	0.6	0.1	0.4	6.3	0.4	3.3	2.7	0.2	1.4	1.9	0.1	1.0	0.2	0.0	0.1
気管	C33	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支及び肺	C34	1,275	611	1,886	12.5	8.1	10.6	136.8	64.2	100.2	58.6	24.4	40.1	39.9	17.3	27.8	4.8	2.1	3.4
胸腺	C37	11	6	17	0.1	0.1	0.1	1.2	0.6	0.9	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
心臓、縦隔及び胸膜	C38	8	7	15	0.1	0.1	0.1	0.9	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1
その他及び部位不明の呼吸器系及び胸内臓器	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) 肢の骨及び関節軟骨	C40	6	6	12	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0	0.9	0.1	0.1	0.1
その他及び部位不明の骨及び関節軟骨	C41	7	4	11	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	24	11	35	0.2	0.1	0.2	2.6	1.2	1.9	1.1	0.3	0.7	0.8	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
皮膚のその他	C44	162	151	313	1.6	2.0	1.8	17.4	15.9	16.6	7.2	3.8	5.3	4.9	2.6	3.7	0.4	0.2	0.3
中皮腫	C45	15	5	20	0.1	0.1	0.1	1.6	0.5	1.1	0.8	0.2	0.5	0.6	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
末梢神経及び自律神経系の悪性新生物	C47	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜及び腹膜	C48	12	16	28	0.1	0.2	0.2	1.3	1.7	1.5	0.8	1.1	0.9	0.7	0.8	0.7	0.1	0.1	0.1
その他の結合組織及び軟部組織	C49	34	19	53	0.3	0.3	0.3	3.6	2.0	2.8	2.3	1.4	1.8	1.8	1.1	1.5	0.2	0.1	0.1
乳房	C50	11	1,253	1,264	0.1	16.6	7.1	1.2	131.8	67.1	0.5	90.5	44.9	3.3	69.9	34.5	0.0	7.5	3.7
外陰	C51	-	16	16	-	0.2	0.1	-	1.7	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.0	-
陰嚢	C52	-	3	3	-	0.0	0.0	-	0.3	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	163	163	-	2.2	0.9	-	17.1	-	-	14.8	-	-	11.8	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	279	279	-	3.7	1.6	-	29.3	-	-	20.2	-	-	15.5	-	-	1.7	-
子宮部位不明	C55	-	14	14	-	0.2	0.1	-	1.5	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	181	181	-	2.4	1.0	-	19.0	-	-	14.1	-	-	11.3	-	-	1.1	-
その他及び部位不明の女性性器	C57	-	2	2	-	0.0	0.0	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	12	-	12	0.1	-	0.1	1.3	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	1,602	-	1,602	15.7	-	9.0	171.9	-	-	71.4	-	-	47.9	-	-	6.2	-	-
精巣	C62	42	-	42	0.4	-	0.2	4.5	-	-	5.0	-	-	4.1	-	-	0.3	-	-
その他及び部位不明の男性性器	C63	2	-	2	0.0	-	0.0	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	192	107	299	1.9	1.4	1.7	20.6	11.3	15.9	11.0	4.8	7.9	8.3	3.4	5.8	0.9	0.4	0.7
腎盂	C65	36	21	57	0.4	0.3	0.3	3.9	2.2	3.0	1.6	0.8	1.2	1.0	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
尿管	C66	37	25	62	0.4	0.3	0.3	4.0	2.6	3.3	1.5	0.8	1.1	1.0	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
膀胱	C67	266	103	369	2.6	1.4	2.1	28.5	10.8	19.6	11.7	2.6	6.9	8.2	1.8	4.8	0.9	0.2	0.6
その他及び部位不明の泌尿器	C68	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼及び付属器	C69	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0											

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

福島県

2017年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
上皮内がん	D00-D09	790	785	1,575	7.7	10.4	8.9	84.8	82.5	83.6	42.9	71.1	55.5	30.8	57.3	42.9	3.9	5.4	4.6
口腔、食道及び胃	D00	38	11	49	0.4	0.1	0.3	4.1	1.2	2.6	2.0	0.9	1.4	1.4	0.7	1.0	0.2	0.1	0.1
食道	D001	28	6	34	0.3	0.1	0.2	3.0	0.6	1.8	1.4	0.4	0.9	1.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
その他及び部位不明の消化器	D01	468	250	718	4.6	3.3	4.0	50.2	26.3	38.1	26.8	13.8	20.2	19.6	10.2	14.9	2.5	1.3	1.9
結腸	D010	286	171	457	2.8	2.3	2.6	30.7	18.0	24.3	16.7	9.6	13.0	12.2	7.1	9.6	1.5	0.9	1.2
直腸S状結腸移行部	D011	32	11	43	0.3	0.1	0.2	3.4	1.2	2.3	1.8	0.7	1.2	1.3	0.5	0.9	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	101	35	136	1.0	0.5	0.8	10.8	3.7	7.2	5.5	1.8	3.6	4.0	1.3	2.7	0.5	0.2	0.3
中耳及び呼吸器系	D02	9	2	11	0.1	0.0	0.1	1.0	0.2	0.6	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支及び肺	D022	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	2	6	8	0.0	0.1	0.0	0.2	0.6	0.4	0.1	0.5	0.3	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	29	32	61	0.3	0.4	0.3	3.1	3.4	3.2	1.2	0.9	1.1	0.7	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	2	141	143	0.0	1.9	0.8	0.2	14.8	7.6	0.1	12.1	6.0	0.0	9.5	4.7	0.0	1.0	0.5
子宮頸部	D06	-	285	285	-	3.8	1.6	-	30.0	-	-	40.0	-	-	33.6	-	-	2.7	-
その他及び部位不明の性器	D07	1	7	8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.7	0.4	0.0	0.6	0.3	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0
その他及び部位不明	D09	241	51	292	2.4	0.7	1.6	25.9	5.4	15.5	12.2	2.2	6.9	8.6	1.6	5.0	1.1	0.2	0.6
膀胱	D090	221	44	265	2.2	0.6	1.5	23.7	4.6	14.1	11.2	1.9	6.3	7.9	1.4	4.5	1.0	0.1	0.6
良性腫瘍	D32-D35	85	151	236	0.8	2.0	1.3	9.1	15.9	12.5	6.2	11.8	8.9	4.9	9.6	7.1	0.5	0.9	0.7
髄膜	D32	41	89	130	0.4	1.2	0.7	4.4	9.4	6.9	2.4	5.3	3.8	1.8	4.0	2.9	0.2	0.5	0.3
脳及び中枢神経系	D33	21	19	40	0.2	0.3	0.2	2.3	2.0	2.1	1.7	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	0.2	0.1	0.1
下垂体	D352	23	43	66	0.2	0.6	0.4	2.5	4.5	3.5	2.1	5.0	3.5	1.7	4.3	3.0	0.2	0.4	0.3
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	171	115	286	1.7	1.5	1.6	18.3	12.1	15.2	9.9	6.1	7.8	7.9	4.9	6.3	0.7	0.5	0.6
髄膜	D42	5	4	9	0.0	0.1	0.1	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
脳及び中枢神経系	D43	24	32	56	0.2	0.4	0.3	2.6	3.4	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.9	0.2	0.2	0.2
下垂体	D443	4	4	8	0.0	0.1	0.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	12	5	17	0.1	0.1	0.1	1.3	0.5	0.9	0.9	0.2	0.6	0.8	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
骨髄異形成症候群	D46	96	53	149	0.9	0.7	0.8	10.3	5.6	7.9	4.4	2.2	3.1	3.0	1.7	2.3	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	10	4	14	0.1	0.1	0.1	1.1	0.4	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	14	10	24	0.1	0.1	0.1	1.5	1.1	1.3	0.9	0.6	0.7	0.7	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1

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

福島県

2017年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	000-C97 D00-D47	3,990	2,667	6,657	100.0	100.0	100.0	430.4	282.5	355.8	170.4	90.6	125.7	115.7	64.2	87.1	12.1	6.6	9.3
全部位	000-C97	3,891	2,570	6,461	97.5	96.4	97.1	419.7	272.2	345.3	166.1	88.2	122.4	112.7	62.6	84.8	11.8	6.5	9.1
口唇	C00	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
舌根<基底>部	C01	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
その他及び部位不明の舌	C02	9	7	16	0.2	0.3	0.2	1.0	0.7	0.9	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
歯肉	C03	6	7	13	0.2	0.3	0.2	0.6	0.7	0.7	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	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
その他及び部位不明の口腔	C06	2	5	7	0.0	0.2	0.1	0.2	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	5	2	7	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他及び部位不明の大唾液腺	C08	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
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	14	1	15	0.4	0.0	0.2	1.5	0.1	0.8	0.7	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	22	0	22	0.6	0.0	0.3	2.4	0.0	1.2	1.1	0.0	0.5	0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
その他及び部位不明の口唇、口腔及び咽頭	C14	10	1	11	0.3	0.0	0.2	1.1	0.1	0.6	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
食道	C15	169	25	194	4.2	0.9	2.9	18.2	2.6	10.4	7.7	0.8	4.0	5.3	0.6	2.8	0.7	0.1	0.4
胃	C16	535	295	830	13.4	11.1	12.5	57.7	31.3	44.4	23.7	8.2	15.4	16.2	5.7	10.6	1.7	0.5	1.1
小腸	C17	9	9	18	0.2	0.3	0.3	1.0	1.0	1.0	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	313	319	632	7.8	12.0	9.5	33.8	33.8	33.8	13.0	9.2	10.9	8.7	6.4	7.4	0.9	0.6	0.8
直腸S状結腸移行部	C19	6	5	11	0.2	0.2	0.2	0.6	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	172	115	287	4.3	4.3	4.3	18.6	12.2	15.3	8.5	3.9	6.1	6.2	2.8	4.5	0.8	0.3	0.5
肛門及び肛門管	C21	8	2	10	0.2	0.1	0.2	0.9	0.2	0.5	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肝及び肝内胆管	C22	263	142	405	6.6	5.3	6.1	28.4	15.0	21.6	11.9	3.9	7.7	8.2	2.5	5.2	0.9	0.2	0.5
胆のう	C23	44	55	99	1.1	2.1	1.5	4.7	5.8	5.3	1.8	1.7	1.7	1.2	1.3	1.2	0.1	0.1	0.1
その他及び部位不明の胆道	C24	159	133	292	4.0	5.0	4.4	17.2	14.1	15.6	6.0	2.9	4.3	4.0	2.0	2.9	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	309	277	586	7.7	10.4	8.8	33.3	29.3	31.3	14.1	8.5	11.2	9.7	5.6	7.6	1.1	0.6	0.9
その他及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	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔及び中耳	C30	1	4	5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	9	7	16	0.2	0.3	0.2	1.0	0.7	0.9	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	15	1	16	0.4	0.0	0.2	1.6	0.1	0.9	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
気管	C33	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支及び肺	C34	922	320	1,242	23.1	12.0	18.7	99.5	33.9	66.4	38.7	9.4	22.6	25.5	6.4	15.1	2.8	0.7	1.7
胸腺	C37	5	7	12	0.1	0.3	0.2	0.5	0.7	0.6	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔及び胸膜	C38	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他及び部位不明の呼吸器系及び胸腔内臓器	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) 肢の骨及び関節軟骨	C40	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他及び部位不明の骨及び関節軟骨	C41	2	1	3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	5	7	12	0.1	0.3	0.2	0.5	0.7	0.6	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	11	12	23	0.3	0.4	0.3	1.2	1.3	1.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	18	6	24	0.5	0.2	0.4	1.9	0.6	1.3	0.9	0.2	0.5	0.6	0.1	0.3	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
末梢神経及び自律神経系の悪性新生物	C47	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜及び腹膜	C48	5	16	21	0.1	0.6	0.3	0.5	1.7	1.1	0.3	1.0	0.6	0.2	0.8	0.5	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織及び軟部組織	C49	12	6	18	0.3	0.2	0.3	1.3	0.6	1.0	1.0	0.3	0.7	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
乳房	C50	1	200	201	0.0	7.5	3.0	0.1	21.2	10.7	0.1	12.1	6.1	0.1	9.3	4.6	0.0	1.1	0.5
外陰	C51	-	7	7	-	0.3	0.1	-	0.7	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰茎	C52	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	47	47	-	1.8	0.7	-	5.0	-	-	3.8	-	-	3.0	-	-	0.3	-
子宮体部	C54	-	39	39	-	1.5	0.6	-	4.1	-	-	1.9	-	-	1.4	-	-	0.2	-
子宮部位不明	C55	-	27	27	-	1.0	0.4	-	2.9	-	-	1.4	-	-	1.1	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	75	75	-	2.8	1.1	-	7.9	-	-	3.7	-	-	2.7	-	-	0.3	-
その他及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	-
陰茎	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	2	-	2	0.1	-	0.0	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	260	-	260	6.5	-	3.9	28.0	-	-	8.7	-	-	5.5	-	-	0.3	-	-
精巣	C62	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
その他及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	60	30	90	1.5	1.1	1.4	6.5	3.2	4.8	2.6	0.7	1.6	1.8	0.5	1.1	0.2	0.0	0.1
腎盂	C65	16	15	31	0.4	0.6	0.5	1.7	1.6	1.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
尿管	C66	21	13	34	0.5	0.5	0.5	2.3	1.4	1.8	0.8	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	115	55	170	2.9	2.1	2.6	12.4	5.8	9.1	3.9	1.2	2.3	2.5	0.7	1.5	0.2	0.1	0.1
その他及び部位不明の泌尿器	C68	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼及び付属器	C69	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
聴膜	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	19	17	36															

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

福島県

2017年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
上皮内がん	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、食道及び胃	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
その他及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
中耳及び呼吸器系	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
気管支及び肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
その他及び部位不明の性器	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
その他及び部位不明	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	2	4	6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	2	4	6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳及び中枢神経系	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	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	55	53	108	1.4	2.0	1.6	5.9	5.6	5.8	2.5	1.5	1.9	1.8	1.0	1.4	0.1	0.1	0.1
髄膜	D42	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
脳及び中枢神経系	D43	18	22	40	0.5	0.8	0.6	1.9	2.3	2.1	1.0	0.7	0.9	0.8	0.5	0.7	0.1	0.0	0.1
下垂体	D443	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	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	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	30	27	57	0.8	1.0	0.9	3.2	2.9	3.0	1.1	0.6	0.8	0.7	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
慢性骨髄増殖性疾患	D471	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	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

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

福島県

2017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		手術/内視鏡		他の組合せ		治療なし ・不明
			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	放射線 +その他	手術/内視鏡 +薬物 +その他	放射線 +その他	手術/内視鏡 +薬物 +その他	放射線 +その他	手術/内視鏡 +薬物 +その他				
全部位	C00-C96	15,355	25.7	7.9	0.8	2.1	15.2	3.2	0.9	1.1	13.4	0.2	2.4	0.7	26.2		
口腔・咽頭	C00-C14	334	27.8	1.2	0.0	4.8	4.5	16.2	0.0	7.2	12.0	0.0	7.8	0.3	18.3		
食道	C15	355	9.9	20.6	0.3	5.9	5.4	15.8	0.0	0.3	11.5	0.6	4.2	0.3	25.4		
胃	C16	2,478	22.8	33.6	2.4	0.0	7.8	0.2	0.2	0.0	10.1	0.1	0.1	0.2	22.5		
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,422	44.2	7.3	2.5	0.2	3.9	0.5	0.0	0.3	21.6	0.1	1.1	0.1	18.1		
結腸	C18	1,572	47.2	6.4	2.5	0.1	3.1	0.1	0.1	0.1	21.8	0.2	0.0	0.1	18.6		
直腸	C19-C20	850	38.6	9.2	2.5	0.6	5.4	1.3	0.0	0.7	21.4	0.0	3.2	0.1	17.1		
肝及び肝内胆管	C22	549	15.5	0.0	0.0	3.3	8.4	0.4	18.9	0.0	0.9	0.5	0.0	10.0	42.1		
胆のう・胆管	C23-C24	422	18.5	0.7	0.0	0.9	10.4	0.2	0.5	0.5	8.3	0.2	0.5	1.9	57.3		
膵臓	C25	654	6.7	0.0	0.0	1.2	28.1	4.4	0.5	0.2	8.3	0.0	1.2	0.5	48.9		
喉頭	C32	63	17.5	3.2	0.0	31.7	3.2	25.4	0.0	3.2	1.6	0.0	4.8	0.0	9.5		
肺	C33-C34	1,835	22.5	0.1	0.0	6.5	19.7	6.2	0.1	0.6	5.9	0.0	0.4	0.2	37.9		
皮膚	C43-C44	346	84.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	0.0	0.3	0.3	12.4		
乳房(女性のみに)	C50	1,252	16.0	0.0	0.0	0.9	10.1	0.5	0.2	5.1	40.5	0.1	15.6	0.1	11.1		
子宮	C50	1,241	15.8	0.0	0.0	0.9	10.1	0.5	0.2	5.2	40.5	0.1	15.6	0.1	11.1		
子宮頸部	C53-C55	450	37.6	0.0	0.0	3.8	4.7	6.4	0.2	2.7	25.1	0.0	4.7	0.0	14.9		
子宮体部	C53	161	29.8	0.0	0.0	9.3	3.1	17.4	0.0	7.5	6.2	0.0	12.4	0.0	14.3		
卵巣	C54	279	43.4	0.0	0.0	0.7	5.7	0.4	0.4	0.0	36.9	0.0	0.4	0.0	12.2		
前立腺	C56	179	24.6	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	48.6	0.0	0.0	0.0	17.9		
膀胱	C61	1,579	18.4	0.8	0.0	3.1	43.4	6.9	0.2	0.1	2.5	0.0	0.0	0.1	24.5		
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	361	3.9	23.5	1.9	1.7	1.4	0.8	0.0	2.2	28.5	4.7	1.4	5.3	24.7		
脳・中枢神経系	C70-C72	410	56.3	0.7	0.2	0.7	4.1	1.0	0.0	0.2	8.5	0.0	0.7	0.2	27.1		
甲状腺	C73	79	12.7	0.0	0.0	2.5	2.5	2.5	0.0	3.8	1.3	0.0	36.7	0.0	38.0		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	283	48.1	0.0	0.0	0.4	2.1	0.0	0.0	2.8	19.4	0.0	3.9	0.0	23.3		
多発性骨髄腫	C88-C90	504	3.2	0.2	0.0	2.0	54.0	6.2	0.2	1.0	3.6	0.0	1.4	0.4	28.0		
白血病	C91-C95	109	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	3.7	5.5	0.9	1.8	0.0	0.0	0.9	31.2		
		193	0.0	0.0	0.0	0.0	59.6	1.6	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	30.6		

*1 DC0を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福島県

2017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		手術/内視鏡		薬物		手術/内視鏡		放射線		他の組合せ	治療なし ・不明
			手術のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ	放射線 +その他	手術 +内視鏡	薬物 +その他	放射線 +その他	手術 +内視鏡	薬物 +その他	放射線 +その他	手術 +内視鏡	薬物 +その他	放射線 +その他	手術 +内視鏡	薬物 +その他	放射線 +その他		
全部位		16,930	26.5	11.3	0.8	2.0	13.8	3.0	0.8	1.3	12.9	0.4	2.2	0.8	0.3	23.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	24.2
食道	C00-C96 D00-D09	389	9.5	26.2	0.3	5.4	4.9	14.7	0.0	0.3	10.5	0.5	3.9	0.0	0.3	23.7	0.5	0.3	0.3	0.3	0.8	24.2
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	3,058	36.7	24.4	2.1	0.2	3.1	0.4	0.0	0.2	17.2	0.1	0.9	0.0	0.2	14.6	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	14.6
結腸 *4	C18 D010	2,029	38.3	25.4	1.9	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	16.9	0.2	0.0	0.0	0.0	14.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	14.6
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1,029	33.5	22.4	2.4	0.5	4.5	1.1	0.0	0.6	17.8	0.0	2.6	0.0	0.6	14.6	0.0	0.0	0.6	0.1	0.1	14.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,839	22.7	0.1	0.0	6.5	19.7	6.2	0.1	0.6	5.9	0.0	0.4	0.1	0.6	37.8	0.0	0.0	0.6	0.2	0.2	37.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	415	85.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	0.0	0.2	0.0	1.4	11.3	0.0	0.0	1.4	0.7	0.7	11.3
乳房	C50 D05	1,395	19.6	0.0	0.0	0.9	9.0	0.4	0.1	7.8	37.0	0.1	14.4	0.1	7.8	10.5	0.1	0.1	7.8	0.1	0.1	10.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,382	19.4	0.0	0.0	0.9	9.0	0.4	0.1	7.9	37.0	0.1	14.5	0.1	7.9	10.6	0.1	0.1	7.9	0.1	0.1	10.6
子宮	C53-C55 D06	735	57.7	0.0	0.0	2.3	2.9	3.9	0.1	1.6	15.6	0.0	2.9	0.1	1.6	12.7	0.0	0.0	1.6	0.0	0.3	12.7
子宮頸部	C53 D06	446	67.9	0.0	0.0	3.4	1.1	6.3	0.0	2.7	2.7	0.0	4.5	0.0	2.7	11.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.4	11.0
膀胱	C67 D090	626	2.7	29.2	1.3	1.0	1.1	0.5	0.2	1.3	32.6	7.5	0.8	0.2	1.3	15.8	7.5	0.8	1.3	6.1	6.1	15.8

*1 DC0を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

*4 粘膜がんを含む

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2017年

医療圏／保健所	全部位 C00-C96		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝及び肝内胆管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数
福島県	9,169	6,465	15,834	1,737	778	2,515	1,425	1,037	2,462	852	753	374	192	586	1,277	611	1,888	11	1,253	1,264	456	163	279	1,602
東北医療圏	2,275	1,640	3,915	442	197	639	322	261	583	187	187	77	46	123	310	172	482	3	355	358	119	36	81	385
県中医療圏	2,264	1,702	3,966	450	231	681	373	279	652	219	206	88	63	151	303	156	459	2	315	317	96	34	61	390
県南医療圏	675	434	1,109	134	67	201	114	63	177	61	48	30	13	43	94	40	134	0	73	73	34	15	19	92
会津・南会津医療圏	1,610	1,088	2,698	303	121	424	233	179	412	138	280	60	27	87	233	110	343	3	199	202	82	31	47	315
相双医療圏	708	471	1,179	136	48	184	118	63	181	77	44	19	60	36	17	53	86	43	129	96	26	9	15	149
いわき医療圏	1,637	1,129	2,766	272	114	386	265	192	457	159	130	83	26	109	251	89	340	3	215	218	99	38	56	271
県内医療圏不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
福島市保健所	1,300	1,021	2,321	255	108	363	191	168	359	115	116	42	27	69	171	114	285	1	226	227	72	24	47	203
郡山市保健所	1,363	1,032	2,395	271	137	408	209	157	366	119	114	62	34	96	175	93	288	0	215	215	66	25	40	252
いわき市保健所	1,637	1,129	2,766	272	114	386	265	192	457	159	130	83	26	109	251	89	340	3	215	218	99	38	56	271
県北保健所	975	619	1,594	187	89	276	131	93	224	79	71	35	19	54	139	58	197	2	129	131	47	12	34	182
県中保健所	901	670	1,571	179	94	273	164	122	286	100	92	26	29	55	128	63	191	2	100	102	30	9	21	138
県南保健所	675	434	1,109	134	67	201	114	63	177	61	48	30	13	43	94	40	134	0	73	73	34	15	19	92
会津保健所	1,418	983	2,401	263	107	370	203	161	364	123	124	53	25	78	214	102	316	3	185	188	71	30	37	273
南会津保健所	192	105	297	40	14	54	30	18	48	19	14	7	2	9	19	8	27	0	14	14	11	1	10	42
相双保健所	708	471	1,179	136	48	184	118	63	181	77	44	19	60	36	17	53	86	43	129	96	26	9	15	149
県内保健所不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0

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

2017年

医療圏／保健所	全部位		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肺		乳房		子宮		子宮頸部					
	C00-C96 D00-D09		C18-C20 D010-D012 *1		C18 D010 *1		C19-C20 D011-D012 *1		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
福島県	9,959	7,250	17,209	1,844	1,254	3,098	1,138	924	2,062	706	330	1,036	1,279	613	1,892	13	1,394	1,407	741	448
東北医療圏	2,460	1,845	4,305	423	326	749	262	240	502	161	86	247	310	173	483	4	407	411	169	86
圏中医療圏	2,469	1,918	4,387	485	331	816	294	245	539	191	86	277	305	156	461	2	338	340	207	145
圏南医療圏	730	488	1,218	141	75	216	80	59	139	61	16	77	94	40	134	0	82	82	55	36
会津・南会津医療圏	1,746	1,204	2,950	301	216	517	183	164	347	118	52	170	233	111	344	4	227	231	119	68
相双医療圏	751	512	1,263	132	71	203	87	51	138	45	20	65	86	43	129	0	109	109	38	21
いわき医療圏	1,803	1,282	3,085	362	235	597	232	165	397	130	70	200	251	89	340	3	231	234	153	92
県内医療圏不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
福島市保健所	1,411	1,141	2,552	249	206	455	154	147	301	95	59	154	171	115	286	2	259	261	100	52
郡山市保健所	1,511	1,178	2,689	296	196	492	176	140	316	120	56	176	177	93	270	0	230	230	140	99
いわき市保健所	1,803	1,282	3,085	362	235	597	232	165	397	130	70	200	251	89	340	3	231	234	153	92
県北保健所	1,049	704	1,753	174	120	294	108	93	201	66	27	93	139	58	197	2	148	150	69	34
圏中保健所	958	740	1,698	189	135	324	118	105	223	71	30	101	128	63	191	2	108	110	67	46
圏南保健所	730	488	1,218	141	75	216	80	59	139	61	16	77	94	40	134	0	82	82	55	36
会津保健所	1,541	1,086	2,627	267	192	459	163	145	308	104	47	151	214	103	317	4	210	214	104	63
南会津保健所	205	118	323	34	24	58	20	19	39	14	5	19	19	8	27	0	17	17	15	5
相双保健所	751	512	1,263	132	71	203	87	51	138	45	20	65	86	43	129	0	109	109	38	21
県内保健所不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0

*1 粘膜炎を含む

付表5. 市町村別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2017年

市町村	全部位 000-096		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝及心肝内胆管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
福島県	9,169	6,465	15,634	1,737	778	2,515	1,425	1,037	2,462	852	753	284	573	1,605	374	192	566	1,277	611	1,888	11	1,253	1,264	456	163	279	1,602	
福島市	1,300	1,021	2,321	255	108	383	191	168	359	115	116	52	76	231	42	27	89	171	114	285	1	226	227	72	24	47	203	
会津若松市	621	463	1,084	122	46	168	99	75	174	64	59	16	35	123	24	10	34	104	46	150	2	96	98	34	15	16	103	
郡山市	1,363	1,032	2,395	271	137	408	209	157	366	119	114	43	90	233	62	34	96	175	93	268	0	215	215	66	25	40	252	
いわき市	1,637	1,129	2,766	272	114	386	265	192	457	159	130	62	106	289	83	26	109	251	89	340	3	215	218	99	38	56	271	
白河市	272	191	463	57	25	82	45	26	71	22	20	42	23	42	13	5	18	42	15	57	0	31	31	19	12	7	39	
須賀川市	301	236	537	52	27	79	63	45	108	39	29	16	24	68	9	8	17	48	22	70	1	38	39	8	2	6	43	
喜多方市	311	200	511	53	26	79	41	29	70	28	23	6	13	51	5	4	9	42	23	65	1	36	37	13	5	7	62	
相馬市	177	128	305	35	15	50	27	11	38	19	6	5	8	25	10	4	14	20	12	32	0	28	28	9	3	6	32	
二本松市	286	191	477	62	27	89	42	30	72	25	22	8	17	47	10	4	14	47	27	74	0	34	34	11	1	10	48	
田村市	194	111	305	33	20	53	35	16	51	23	10	6	12	33	3	6	9	22	7	29	1	18	19	1	0	1	35	
南相馬市	350	229	579	62	22	84	60	30	90	37	22	8	23	59	14	7	21	41	18	59	0	50	50	11	3	7	86	
伊達市	336	193	529	58	25	83	47	34	81	30	26	8	17	56	16	5	21	43	12	55	1	41	42	20	5	15	65	
本宮市	117	78	195	22	11	33	17	9	26	10	6	7	3	16	3	3	6	20	10	30	1	21	22	4	2	1	21	
伊達郡 桑折町	70	41	111	11	4	15	9	7	16	4	7	11	5	0	5	2	1	3	8	2	10	0	9	9	4	1	3	15
伊達郡 国見町	52	32	84	8	4	12	6	2	8	5	1	1	6	1	2	1	2	3	5	2	7	0	7	7	4	0	4	10
伊達郡 川原町	74	54	128	14	10	24	6	6	12	4	5	2	3	9	2	4	6	8	1	9	0	11	11	4	3	1	16	
安達郡 大玉村	40	30	70	12	8	20	4	5	9	1	4	3	1	5	1	0	1	8	4	12	0	6	6	0	0	0	7	
岩瀬郡 鑛石町	44	46	90	6	4	10	7	9	16	4	7	11	3	11	3	2	5	4	2	6	8	1	9	0	11	11	16	
南会津郡 下郷町	44	24	68	9	4	13	7	4	11	4	4	8	3	8	3	0	3	2	1	0	1	0	4	3	0	3	17	
南会津郡 檜枝岐村	2	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
南会津郡 只見町	42	17	59	8	1	9	8	4	12	5	3	1	3	8	2	1	3	5	1	6	0	3	3	2	0	2	7	
南会津郡 南会津町	104	63	167	23	9	32	14	10	24	9	7	16	5	16	3	1	4	12	7	19	0	7	7	6	1	5	18	
耶麻郡 北塩原村	19	11	30	6	1	7	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	2	3	1	4	0	0	0	0	0	0	5	
耶麻郡 西会津町	49	44	93	13	6	19	8	7	15	2	4	6	6	3	9	2	1	3	4	2	6	0	12	2	1	1	7	
耶麻郡 磐梯町	24	8	32	5	1	6	2	1	3	2	1	3	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	1	1	0	9	
耶麻郡 猪苗代町	97	55	152	8	4	12	18	15	33	8	11	19	10	4	5	0	5	20	6	26	0	8	8	4	4	0	18	
河沼郡 会津坂下町	98	73	171	21	8	29	11	16	27	5	13	18	6	3	9	5	2	7	11	4	15	0	11	11	9	3	6	22
河沼郡 湯川村	23	14	37	4	1	5	2	3	5	0	3	2	0	3	2	1	0	1	2	3	0	3	3	0	0	0	4	
河沼郡 柳津町	17	12	29	3	0	3	2	1	3	1	1	0	1	2	1	0	1	0	3	3	0	2	2	1	1	0	1	3

付表5. 市町村別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2017年

市町村	全部位 000-596		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝及び肝内胆管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数				
大沼郡 三島町	13	7	20	3	0	3	2	2	4	1	1	2	1	0	1	3	1	4	0	0	1	0	0	1	2			
大沼郡 金山町	20	8	28	2	0	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	4	3	7	0	0	0	0	0	0	7			
大沼郡 昭和村	3	3	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0			
大沼郡 会津美里町	123	85	208	22	14	36	17	9	26	11	6	17	6	3	9	7	5	12	16	10	26	0	17	17	6	1	5	31
西白河郡 西郷村	92	50	142	13	8	21	18	4	22	9	3	12	9	1	10	6	1	7	10	5	15	0	14	14	3	1	2	16
西白河郡 泉崎村	20	22	42	4	5	9	3	1	4	0	0	0	0	2	2	2	3	5	0	6	3	1	2	3	1	2	7	
西白河郡 中島村	26	18	44	5	3	8	3	2	5	1	1	2	2	1	3	2	0	2	2	3	5	0	3	3	1	0	1	5
西白河郡 矢吹町	78	49	127	14	8	22	13	10	23	7	9	16	6	1	7	2	2	4	10	7	17	0	4	4	1	0	1	9
東白川郡 柳倉町	79	39	118	14	8	22	12	6	18	8	3	11	4	3	7	3	2	5	14	2	16	0	6	6	2	0	2	8
東白川郡 矢祭町	32	24	56	7	5	12	7	3	10	3	3	6	4	0	4	2	0	2	4	2	6	0	4	4	2	0	2	2
東白川郡 靖町	52	29	81	14	4	18	11	8	19	7	5	12	4	3	7	1	0	1	6	3	9	0	1	1	3	1	2	3
東白川郡 鮎川村	24	12	36	6	1	7	2	3	5	1	3	4	1	0	1	1	1	2	4	0	4	0	4	4	0	0	0	3
石川郡 石川町	63	59	122	7	7	14	11	10	21	6	9	15	5	1	6	1	2	3	10	7	17	0	9	9	5	3	2	10
石川郡 玉川村	22	25	47	7	3	10	4	5	9	4	5	9	0	0	0	2	2	4	5	4	9	0	2	2	1	1	0	2
石川郡 平田村	37	24	61	7	6	13	4	4	8	3	3	6	1	1	2	6	2	8	4	2	6	0	4	4	1	0	1	8
石川郡 浅川町	33	27	60	6	4	10	6	6	12	3	6	9	3	0	1	3	0	1	5	3	8	0	1	1	3	1	2	8
石川郡 古殿町	31	14	45	7	2	9	4	4	8	4	3	7	0	1	1	0	0	4	0	4	0	1	1	1	0	0	0	6
田村郡 三春町	93	65	158	25	11	36	13	10	23	8	8	16	5	2	7	0	1	11	11	11	22	0	9	9	5	1	4	12
田村郡 小野町	53	47	100	20	7	27	10	9	19	3	8	11	7	1	8	0	4	4	6	4	10	0	5	5	2	0	2	5
双葉郡 広野町	20	19	39	2	2	4	6	5	11	3	3	6	3	2	5	4	0	4	0	1	1	0	6	6	0	0	0	5
双葉郡 楡葉町	33	18	51	7	3	10	7	2	9	5	2	7	2	0	2	2	0	2	0	3	3	0	3	3	1	1	0	3
双葉郡 富岡町	14	9	23	2	0	2	1	3	4	1	2	3	0	1	1	1	0	1	5	1	6	0	2	2	0	0	0	2
双葉郡 川内村	17	9	26	2	0	2	2	3	5	1	3	4	1	0	1	2	0	2	3	0	3	0	0	0	0	0	0	6
双葉郡 大熊町	5	9	14	1	2	3	1	1	2	1	1	2	0	0	1	1	1	2	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1
双葉郡 双葉町	3	5	8	1	0	1	1	1	2	0	0	0	1	1	2	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
双葉郡 浪江町	17	10	27	5	3	8	2	2	4	1	2	3	1	0	1	0	1	1	2	1	3	0	1	1	1	0	0	2
双葉郡 葛尾村	8	1	9	2	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
相馬郡 新地町	46	29	75	11	1	12	8	4	12	7	2	9	1	2	3	1	2	3	10	5	15	0	3	3	3	1	2	7
相馬郡 飯館村	18	5	23	6	0	6	2	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	1	4	0	1	1	0	0	0	3
県内市町村不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0

付表5. 市町村別罹患数：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2017年

市町村	全部位		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肺		乳房		子宮		子宮頸部					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
	000-C96	D00-D09	C18-C20	D010-D012 *1	C18	D010 *1	C19-C20	D011-D012 *1	C33-C34	D021-D022	C50	D05	C53-C55	D06	C53	D06				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
福島県	9,959	7,250	17,209	1,844	1,254	3,098	1,138	924	2,062	706	330	1,036	1,279	613	1,892	13	1,394	1,407	741	448
福島市	1,411	1,141	2,552	249	206	455	154	147	301	95	59	154	171	115	286	2	259	261	100	52
会津若松市	681	518	1,199	124	88	212	80	67	147	44	21	65	104	46	150	3	111	114	55	36
郡山市	1,511	1,178	2,689	296	196	492	176	140	316	120	56	176	177	93	270	0	230	230	140	99
いわき市	1,803	1,282	3,085	362	235	597	232	165	397	130	70	200	251	89	340	3	231	234	153	92
白河市	293	222	515	51	34	85	28	28	56	23	6	29	42	15	57	0	35	35	28	21
須賀川市	322	263	585	72	47	119	47	31	78	25	16	41	48	22	70	1	42	43	26	20
喜多方市	341	219	560	60	35	95	39	27	66	21	8	29	42	23	65	1	41	42	19	11
相馬市	185	141	326	28	12	40	19	6	25	9	6	15	20	12	32	0	33	33	14	8
二本松市	304	210	514	50	39	89	27	30	57	23	9	32	47	27	74	0	34	34	16	6
田村市	206	124	330	43	20	63	28	14	42	15	6	21	22	7	29	1	21	22	5	4
南相馬市	370	243	613	67	31	98	44	23	67	23	8	31	41	18	59	0	54	54	16	8
伊達市	361	223	584	64	41	105	42	31	73	22	10	32	43	12	55	1	48	49	30	15
本宮市	126	93	219	20	14	34	12	11	23	8	3	11	20	10	30	1	24	25	10	8
伊達郡 桑折町	80	44	124	14	8	22	9	8	17	5	0	5	8	2	10	0	10	10	4	1
伊達郡 国見町	57	38	95	10	4	14	8	3	11	2	1	3	5	2	7	0	11	11	4	0
伊達郡 川俣町	78	60	138	10	7	17	8	5	13	2	2	4	8	1	9	0	14	14	5	4
安達郡 大玉村	43	36	79	6	7	13	2	5	7	4	2	6	8	4	12	0	7	7	0	0
岩瀬郡 鏡石町	48	49	97	9	10	19	6	8	14	3	2	5	8	1	9	0	11	11	5	2
岩瀬郡 天栄村	33	17	50	8	4	12	4	4	8	4	0	4	5	2	7	0	2	2	0	0
南会津郡 下郷町	45	28	73	7	6	13	4	5	9	3	1	4	1	0	1	0	4	4	5	2
南会津郡 檜枝岐村	2	2	4	1	1	2	1	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
南会津郡 只見町	44	18	62	8	4	12	5	3	8	3	1	4	5	1	6	0	4	4	2	0
南会津郡 南会津町	114	70	184	18	13	31	10	10	20	8	3	11	12	7	19	0	9	9	8	3
耶麻郡 北塩原村	19	11	30	1	1	2	1	0	1	0	1	1	3	1	4	0	0	0	0	0
耶麻郡 西会津町	53	47	100	9	9	18	3	5	8	6	4	10	4	3	7	0	12	12	2	1
耶麻郡 磐梯町	25	9	34	2	2	4	2	2	4	0	0	0	5	1	6	0	0	0	1	1
耶麻郡 猪苗代町	102	58	160	23	16	39	10	12	22	13	4	17	20	6	26	0	9	9	4	4
河沼郡 会津坂下町	107	80	187	19	18	37	12	14	26	7	4	11	11	4	15	0	14	14	11	5
河沼郡 湯川村	23	18	41	2	5	7	0	4	4	2	1	3	1	2	3	0	3	3	0	0
河沼郡 柳津町	18	14	32	2	2	4	1	2	3	1	0	1	0	3	3	0	2	2	2	1

付表5. 市町村別罹患数： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2017年

市町村	全部位		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肺		乳房		子宮		子宮頸部					
	000-C96 D00-D09		C18-C20 D010-D012 *1		C18 D010 *1		C19-C20 D011-D012 *1		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
大沼郡 三島町	14	8	22	3	2	2	5	1	1	2	2	1	3	3	1	4	0	0	2	1
大沼郡 金山町	20	8	28	0	2	2	2	0	0	2	0	0	0	4	3	7	0	0	0	0
大沼郡 昭和村	6	3	9	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
大沼郡 会津美里町	132	93	225	21	12	33	33	9	22	8	8	3	11	16	10	26	0	18	8	3
西白河郡 西郷村	95	53	148	20	5	25	25	10	4	14	10	1	11	10	5	15	0	14	5	3
西白河郡 泉崎村	25	23	48	6	2	8	8	4	2	6	2	0	2	2	3	5	0	6	3	1
西白河郡 中島村	31	19	50	6	2	8	8	3	1	4	3	1	4	2	3	5	0	4	1	0
西白河郡 矢吹町	90	58	148	23	11	34	34	14	10	24	9	1	10	10	7	17	0	6	6	5
東白川郡 棚倉町	83	43	126	14	7	21	21	10	3	13	4	4	8	14	2	16	0	7	4	2
東白川郡 矢祭町	33	25	58	7	3	10	10	3	3	6	4	0	4	4	2	6	0	5	2	0
東白川郡 崎町	55	32	87	12	8	20	20	7	5	12	5	3	8	6	3	9	0	1	5	3
東白川郡 鮫川村	25	13	38	2	3	5	5	1	3	4	1	0	1	4	0	4	0	4	1	1
石川郡 石川町	69	63	132	14	10	24	24	7	9	16	7	1	8	10	7	17	0	9	7	5
石川郡 玉川村	22	27	49	4	5	9	9	4	5	9	0	0	0	5	4	9	0	2	2	2
石川郡 平田村	37	25	62	4	4	8	8	3	3	6	1	1	2	4	2	6	0	4	2	1
石川郡 浅川町	34	30	64	6	6	12	12	3	6	9	3	0	3	5	3	8	0	1	5	3
石川郡 古殿町	31	18	49	4	6	10	10	4	5	9	0	1	1	4	0	4	0	1	1	1
田村郡 三春町	98	72	170	13	12	25	25	8	10	18	5	2	7	11	11	22	0	9	10	6
田村郡 小野町	58	52	110	12	11	23	23	4	10	14	8	1	9	6	4	10	0	6	4	2
双葉郡 広野町	23	21	44	7	6	13	13	4	4	8	3	2	5	0	1	1	0	6	1	1
双葉郡 檜葉町	36	20	56	8	3	11	11	5	3	8	3	0	3	0	3	3	0	4	1	1
双葉郡 富岡町	16	13	29	2	5	7	7	1	4	5	1	1	2	5	1	6	0	2	1	1
双葉郡 川内村	19	9	28	4	3	7	7	2	3	5	2	0	2	3	0	3	0	0	0	0
双葉郡 大熊町	5	9	14	1	1	2	2	1	1	2	0	0	0	1	1	2	0	1	1	1
双葉郡 双葉町	3	6	9	1	2	3	3	0	1	1	1	1	2	1	0	1	0	0	0	0
双葉郡 浪江町	17	11	28	2	3	5	5	1	3	4	1	0	1	2	1	3	0	1	1	0
双葉郡 葛尾村	9	2	11	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
相馬郡 新地町	50	32	82	9	4	13	13	8	2	10	1	2	3	10	5	15	0	5	3	1
相馬郡 飯館村	18	5	23	2	1	3	3	1	1	2	1	0	1	3	1	4	0	1	0	0
県内市町村不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

*1 粘膜炎を含む

5年相对生存率

表 12	5年相对生存率(%) : 部位別、性別	81
表 13	5年相对生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別	82

表12. 5年相対生存率(%) : 部位別、性別

福島県

2012年

部位	ICD-10	男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	7,463	58.6	0.7	5,366	60.7	0.8	12,829	59.5	0.5
口腔・咽頭	C00-C14	149	53.0	4.7	81	63.1	6.1	230	56.7	3.7
食道	C15	274	44.6	3.5	56	43.4	7.5	330	44.4	3.1
胃	C16	1,577	71.0	1.5	766	61.9	2.1	2,343	68.0	1.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,095	69.1	1.8	811	63.5	2.0	1,906	66.7	1.3
結腸	C18	662	69.8	2.3	579	60.7	2.4	1,241	65.5	1.7
直腸	C19-C20	433	68.1	2.8	232	70.6	3.6	665	69.0	2.2
肝及び肝内胆管	C22	341	26.0	2.7	191	24.3	3.4	532	25.4	2.1
胆のう・胆管	C23-C24	212	17.1	3.0	226	14.3	2.6	438	15.7	2.0
膵臓	C25	301	5.8	1.5	279	8.3	1.8	580	7.0	1.1
喉頭	C32	50	79.4	7.6	6	52.7	23.4	56	76.8	7.3
肺	C33-C34	1,100	20.6	1.4	472	36.8	2.4	1,572	25.6	1.2
皮膚	C43-C44	137	84.8	5.7	138	78.9	5.5	275	81.9	3.9
乳房	C50	2	54.6	51.0	972	90.7	1.2	974	90.7	1.2
子宮	C53-C55	-	-	-	397	78.8	2.2	397	78.8	2.2
子宮頸部	C53	-	-	-	180	76.6	3.3	180	76.6	3.3
子宮体部	C54	-	-	-	214	81.6	3.0	214	81.6	3.0
卵巣	C56	-	-	-	148	60.9	4.3	148	60.9	4.3
前立腺	C61	1,277	97.2	1.4	-	-	-	1,277	97.2	1.4
膀胱	C67	189	64.4	4.6	74	45.8	6.6	263	59.1	3.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	140	61.3	4.9	95	65.0	5.7	235	62.9	3.7
脳・中枢神経系	C70-C72	39	36.9	8.4	28	44.1	9.7	67	40.2	6.4
甲状腺	C73	45	82.8	6.3	160	94.4	2.4	205	92.2	2.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	171	55.6	4.3	199	65.1	3.9	370	60.8	2.9
多発性骨髄腫	C88-C90	48	54.9	8.6	50	44.5	8.0	98	49.5	5.9
白血病	C91-C95	101	35.2	5.1	62	40.1	6.4	163	37.2	4.0

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

福島県

2012年

部位	ICD-10	進展度・総合			男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	3,268	90.3	0.9	2,259	89.2	0.9	5,527	89.8	0.7			
		549	62.6	2.5	588	81.8	1.9	1,137	72.8	1.6			
		1,078	42.4	1.7	769	47.4	2.0	1,847	44.5	1.3			
		1,473	12.8	1.0	962	14.6	1.2	2,435	13.5	0.8			
		944	39.0	1.9	674	29.6	2.0	1,618	35.0	1.4			
		7,463	58.6	0.7	5,366	60.7	0.8	12,829	59.5	0.5			
		1,627	49.2	1.4	1,357	62.5	1.5	2,984	55.4	1.0			
口腔・咽頭	C00-C14	51	82.4	7.1	31	90.9	8.0	82	85.9	5.4			
		25	50.1	11.3	12	77.1	13.5	37	60.5	9.2			
		54	44.7	7.6	25	34.3	10.3	79	41.8	6.2			
		9	0.0	0.0	2	0.0	0.0	11	0.0	0.0			
		10	0.0	0.0	11	38.5	15.5	21	20.4	9.2			
		149	53.0	4.7	81	63.1	6.1	230	56.7	3.7			
		79	46.4	6.3	37	49.6	9.0	116	47.8	5.2			
食道	C15	95	84.4	5.5	27	67.0	11.0	122	81.3	5.0			
		23	43.6	11.3	2	50.3	36.5	25	44.3	10.8			
		81	23.4	5.2	14	22.5	11.6	95	23.2	4.8			
		51	11.0	4.8	4	0.0	0.0	55	10.2	4.4			
		24	22.9	10.3	9	13.9	15.2	33	21.3	8.6			
		274	44.6	3.5	56	43.4	7.5	330	44.4	3.1			
		104	28.0	4.9	16	26.1	11.4	120	27.7	4.5			
胃	C16	951	96.4	1.6	424	92.3	2.2	1,375	95.6	1.3			
		138	64.4	5.0	56	56.4	7.5	194	62.1	4.2			
		151	40.1	4.5	81	29.0	5.4	232	36.2	3.5			
		232	6.5	1.7	129	9.2	2.9	361	7.7	1.5			
		105	29.4	5.4	76	15.2	4.8	181	23.4	3.8			
		1,577	71.0	1.5	766	61.9	2.1	2,343	68.0	1.2			
		289	51.7	3.4	137	40.2	4.6	426	47.9	2.8			
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	469	93.9	2.3	290	93.2	2.7	759	93.6	1.8			
		192	81.4	3.8	140	85.5	4.2	332	83.1	2.8			
		145	66.6	4.8	148	60.4	4.9	293	63.5	3.4			
		209	17.0	2.9	149	10.9	2.7	358	14.5	2.0			
		79	33.1	6.0	84	21.8	5.3	163	27.4	4.0			
		1,095	69.1	1.8	811	63.5	2.0	1,906	66.7	1.3			
		337	75.0	3.0	288	72.7	3.3	625	74.0	2.2			

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

福島県

2012年

部位	ICD-10	進展度・総合				男		女		男女計	
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	
結腸	C18	限局	277	95.4	2.9	198	94.0	3.4	475	95.5	2.2
		リ転	103	82.0	5.4	87	81.3	5.5	190	81.7	3.9
		隣接	99	68.6	5.7	117	59.9	5.5	216	64.3	4.0
		遠隔	128	15.9	3.6	115	8.5	2.8	243	12.4	2.3
		不明	54	34.1	7.5	62	21.5	6.0	116	27.8	4.8
		合計	662	69.8	2.3	579	60.7	2.4	1,241	65.5	1.7
領域		202	75.6	4.0	204	69.1	4.0	406	72.5	2.8	
直腸	C19-C20	限局	192	89.7	3.7	92	90.9	4.4	284	90.3	2.9
		リ転	89	79.9	5.3	53	89.3	6.1	142	85.0	4.1
		隣接	46	60.4	8.5	31	62.0	10.8	77	61.0	6.7
		遠隔	81	18.8	4.8	34	18.6	6.9	115	18.7	3.9
		不明	25	30.2	9.9	22	19.7	10.6	47	26.5	7.4
		合計	433	68.1	2.8	232	70.6	3.6	665	69.0	2.2
領域		135	73.9	4.6	84	81.4	5.8	219	76.7	3.6	
肝及び肝内胆管	C22	限局	180	44.9	4.2	93	41.6	5.7	273	43.7	3.4
		リ転	5	0.0	0.0	2	0.0	0.0	7	0.0	0.0
		隣接	47	2.8	2.8	19	0.0	0.0	66	2.0	2.0
		遠隔	42	2.6	2.6	24	9.4	6.4	66	5.0	2.9
		不明	67	7.0	3.5	53	9.0	4.5	120	7.9	2.8
		合計	341	26.0	2.7	191	24.3	3.4	532	25.4	2.1
領域		52	2.5	2.5	21	0.0	0.0	73	1.8	1.8	
胆のう・胆管	C23-C24	限局	23	33.2	12.3	28	47.6	10.6	51	43.1	8.2
		リ転	5	23.6	23.9	4	0.0	0.0	9	12.4	13.3
		隣接	102	21.8	4.7	66	22.3	5.5	168	22.0	3.6
		遠隔	40	2.8	3.4	67	1.7	2.3	107	2.1	1.9
		不明	42	7.7	5.3	61	2.6	3.1	103	5.0	2.8
		合計	212	17.1	3.0	226	14.3	2.6	438	15.7	2.0
領域		107	22.0	4.6	70	21.0	5.2	177	21.6	3.5	
膵臓	C25	限局	18	41.6	12.9	26	38.9	10.5	44	40.9	8.2
		リ転	5	24.0	23.1	7	0.0	0.0	12	9.4	9.7
		隣接	86	6.6	2.9	74	8.9	3.5	160	7.7	2.2
		遠隔	150	0.8	0.8	120	2.8	1.8	270	1.7	0.9
		不明	42	2.7	2.8	52	4.9	3.7	94	4.0	2.4
		合計	301	5.8	1.5	279	8.3	1.8	580	7.0	1.1
領域		91	7.6	3.0	81	8.2	3.2	172	7.9	2.2	

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

福島県

2012年

部位	ICD-10	進展度・総合				男				女				男女計			
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差
喉頭	C32	限局	39	90.0	7.6	4	51.8	30.6	43	86.6	7.6			43	86.6	7.6	
		リ転	2	51.1	39.6	1	0.0	0.0	3	34.4	29.6			3	34.4	29.6	
		隣接	7	44.9	20.3	0	0.0	0.0	7	44.9	20.3			7	44.9	20.3	
		遠隔	1	0.0	0.0	1	100.0	0.0	2	50.8	37.4			2	50.8	37.4	
		不明	1	0.0	0.0	0	0.0	0.0	1	0.0	0.0			1	0.0	0.0	
		合計	50	79.4	7.6	6	52.7	23.4	56	76.8	7.3			56	76.8	7.3	
領域	9	47.2	18.1	1	0.0	0.0	10	42.2	16.8			10	42.2	16.8			
肺	C33-C34	限局	255	55.7	3.8	153	82.4	4.0	408	66.1	2.9			408	66.1	2.9	
		リ転	110	30.2	4.9	39	44.0	8.5	149	34.1	4.3			149	34.1	4.3	
		隣接	138	15.3	3.5	34	33.4	8.9	172	19.4	3.4			172	19.4	3.4	
		遠隔	462	5.4	1.1	191	6.8	1.9	653	5.8	1.0			653	5.8	1.0	
		不明	133	2.1	1.6	54	7.5	4.4	187	3.9	1.7			187	3.9	1.7	
		合計	1,100	20.6	1.4	472	36.8	2.4	1,572	25.6	1.2			1,572	25.6	1.2	
領域	248	22.3	3.0	73	39.4	6.2	321	26.3	2.7			321	26.3	2.7			
皮膚	C43-C44	限局	103	90.3	6.5	112	84.3	6.0	215	87.3	4.4			215	87.3	4.4	
		リ転	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0			2	0.0	0.0	
		隣接	20	65.4	13.8	9	54.9	23.2	29	63.2	11.9			29	63.2	11.9	
		遠隔	2	0.0	0.0	3	0.0	0.0	5	0.0	0.0			5	0.0	0.0	
		不明	11	70.5	18.4	13	61.7	16.2	24	68.8	12.2			24	68.8	12.2	
		合計	137	84.8	5.7	138	78.9	5.5	275	81.9	3.9			275	81.9	3.9	
領域	21	65.0	14.5	10	49.8	22.0	31	61.5	12.2			31	61.5	12.2			
乳房	C50	限局	1	100.0	0.0	545	99.2	1.1	546	99.3	1.1			546	99.3	1.1	
		リ転	0	0.0	0.0	249	92.6	2.0	249	92.6	2.0			249	92.6	2.0	
		隣接	1	0.0	0.0	54	77.2	7.1	55	76.1	7.2			55	76.1	7.2	
		遠隔	0	0.0	0.0	55	23.4	6.0	55	23.4	6.0			55	23.4	6.0	
		不明	0	0.0	0.0	69	73.7	5.7	69	73.7	5.7			69	73.7	5.7	
		合計	2	54.6	51.0	972	90.7	1.2	974	90.7	1.2			974	90.7	1.2	
領域	1	0.0	0.0	303	90.2	2.1	304	90.0	2.1			304	90.0	2.1			
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	241	95.4	1.8	241	95.4	1.8			241	95.4	1.8	
		リ転	-	-	-	14	72.3	12.4	14	72.3	12.4			14	72.3	12.4	
		隣接	-	-	-	83	62.2	5.7	83	62.2	5.7			83	62.2	5.7	
		遠隔	-	-	-	32	13.0	6.1	32	13.0	6.1			32	13.0	6.1	
		不明	-	-	-	27	61.6	9.9	27	61.6	9.9			27	61.6	9.9	
		合計	-	-	-	397	78.8	2.2	397	78.8	2.2			397	78.8	2.2	
領域	-	-	-	97	63.8	5.2	97	63.8	5.2			97	63.8	5.2			

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

福島県

2012年

部位	ICD-10	進展度・総合				男		女		男女計	
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	
子宮頸部	C53	限局	-	-	95	94.8	2.5	95	94.8	2.5	
		リ転	-	-	10	70.1	14.6	10	70.1	14.6	
		隣接	-	-	41	55.3	8.1	41	55.3	8.1	
		遠隔	-	-	14	22.1	11.4	14	22.1	11.4	
		不明	-	-	20	71.6	10.6	20	71.6	10.6	
		合計	-	-	180	76.6	3.3	180	76.6	3.3	
領域	-	-	51	58.3	7.1	51	58.3	7.1			
子宮体部	C54	限局	-	-	146	95.6	2.6	146	95.6	2.6	
		リ転	-	-	4	76.3	23.1	4	76.3	23.1	
		隣接	-	-	41	70.1	7.9	41	70.1	7.9	
		遠隔	-	-	17	6.1	5.9	17	6.1	5.9	
		不明	-	-	6	35.1	20.8	6	35.1	20.8	
		合計	-	-	214	81.6	3.0	214	81.6	3.0	
領域	-	-	45	71.0	7.5	45	71.0	7.5			
卵巣	C56	限局	-	-	41	92.7	4.8	41	92.7	4.8	
		リ転	-	-	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	
		隣接	-	-	57	64.7	6.6	57	64.7	6.6	
		遠隔	-	-	33	22.8	7.7	33	22.8	7.7	
		不明	-	-	16	42.9	13.9	16	42.9	13.9	
		合計	-	-	148	60.9	4.3	148	60.9	4.3	
領域	-	-	57	64.7	6.6	57	64.7	6.6			
前立腺	C61	限局	764	100.0	1.3	-	-	764	100.0	1.3	
		リ転	14	85.6	18.2	-	-	14	85.6	18.2	
		隣接	133	92.8	3.9	-	-	133	92.8	3.9	
		遠隔	122	39.0	5.3	-	-	122	39.0	5.3	
		不明	244	89.5	3.7	-	-	244	89.5	3.7	
		合計	1,277	97.2	1.4	-	-	1,277	97.2	1.4	
領域	147	92.2	3.9	-	-	147	92.2	3.9			
膀胱	C67	限局	131	79.0	5.2	44	64.2	8.6	175	75.5	
		リ転	4	29.0	26.2	1	100.0	0.0	5	44.7	
		隣接	14	41.2	15.1	12	9.0	8.7	26	26.3	
		遠隔	8	0.0	0.0	8	0.0	0.0	16	0.0	
		不明	32	33.5	10.3	9	27.1	17.5	41	32.2	
		合計	189	64.4	4.6	74	45.8	6.6	263	59.1	
領域	18	39.7	13.2	13	16.4	10.8	31	30.0			

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

福島県

2012年

部位	ICD-10	進展度・総合				男				女				男女計			
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	72	92.4	5.2	54	89.4	5.2	126	92.9	3.7	2	100.0	0.0	2	100.0	0.0	
リ転		23	33.7	11.8	15	52.0	14.6	38	41.7	9.4	33	16.6	7.0	20	6.9	6.7	
隣接		10	23.3	14.7	6	19.3	20.1	16	22.9	11.9	140	61.3	4.9	95	65.0	5.7	
遠隔		25	40.7	11.9	15	52.0	14.6	40	45.5	9.3	24	36.3	10.5	11	37.7	15.1	
不明		0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	8	51.4	20.9	4	75.1	21.7	
合計		39	36.9	8.4	28	44.1	9.7	67	40.2	6.4	8	51.4	20.9	4	75.1	21.7	
領域		10	100.0	0.0	67	99.3	1.6	77	99.5	1.4	16	88.6	8.6	56	95.3	3.1	
脳・中枢神経系	C70-C72	9	91.3	11.9	26	82.1	9.3	35	85.5	7.6	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	
リ転		9	33.9	16.0	7	60.1	21.6	16	45.3	13.6	8	51.4	20.9	4	75.1	21.7	
隣接		1	100.0	0.0	4	77.9	23.6	5	82.7	19.5	0	0.0	0.0	1	100.0	0.0	
遠隔		45	82.8	6.3	160	94.4	2.4	205	92.2	2.3	7	15.1	14.0	12	34.2	14.4	
不明		25	91.5	7.0	82	93.0	3.7	107	92.9	3.2	39	36.9	8.4	28	44.1	9.7	
合計		24	75.4	10.9	35	81.4	8.1	59	79.0	6.5	8	51.4	20.9	4	75.1	21.7	
領域		0	0.0	0.0	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0	10	100.0	0.0	67	99.3	1.6	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	25	59.8	10.9	21	90.9	8.8	46	77.1	7.7	16	88.6	8.6	56	95.3	3.1	
リ転		70	58.7	6.6	78	61.6	6.1	148	60.7	4.5	9	91.3	11.9	26	82.1	9.3	
隣接		49	35.5	7.9	61	49.3	7.3	110	43.5	5.4	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	
遠隔		171	55.6	4.3	199	65.1	3.9	370	60.8	2.9	9	33.9	16.0	7	60.1	21.6	
不明		25	59.8	10.9	22	91.5	8.4	47	77.8	7.5	1	100.0	0.0	4	77.9	23.6	
合計		25	59.8	10.9	22	91.5	8.4	47	77.8	7.5	45	82.8	6.3	160	94.4	2.4	
領域		0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	25	91.5	7.0	82	93.0	3.7	
多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	
リ転		0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	
隣接		0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	
遠隔		0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	
不明		0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	
合計		0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	
領域		0	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 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

○引用・参考文献

猿木信裕 松田智大 柴田亜希子 大木いずみ 西野善一(編集)

「がん登録の手引き 改訂第6版」

特定非営利活動法人日本がん登録協議会 , 2018年

国立研究開発法人国立がん研究センターがん対策情報センターがん登録センター

“全国がん登録情報等の提供 データ定義 診断年 2016-2017”

https://ganjoho.jp/reg_stat/can_reg/national/datause/general.html, (2021年3月1日)

厚生労働省健康局がん・疾病対策課

“平成29年 全国がん登録罹患数・率報告”

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/gan/gan_toroku.html ,

(2020年4月24日)

厚生労働省・国立研究開発法人国立がん研究センター

“全国がん登録 届出マニュアル 2016 2019 改訂版”

https://ganjoho.jp/reg_stat/can_reg/national/hospital/rep-manu.html , (2021年3月1日)

認定特定非営利活動法人日本がん登録協議会

“がん登録・がん統計について”

www.jacr.info/about.html, (2021年3月1日)

福島県のがん登録〔2017〕

(令和3年3月)

編集 公立大学法人福島県立医科大学
放射線医学県民健康管理センター がん登録室

発行 福島県保健福祉部地域医療課
〒960-8670 福島市杉妻町2番16号
TEL 024(521)7221 FAX 024(521)7926
