

# 福島県のがん登録

[ 2 0 1 8 ]

令和 4 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2年の本県におけるがん死亡者数は6,259人と、死亡者数全体の約26%を占めております。

このような状況を踏まえ県では、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、県独自に作成・加工したものとなります。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幅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4年3月

福島県保健福祉部長 伊藤 剛



# 目 次

本報告書活用にあたっての留意事項 .....	1
<b>I. 登録資料と方法</b>	
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
<b>II. 集計結果</b>	
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
<b>III. 集計表</b>	
【2018】 .....	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、死因欄にがんの記載のある死亡診断書もがん罹患の重要な情報源であることから、全国がん登録では、市町村が死亡の届書(死亡届及び死亡診断書等)に基づいて作成する死亡者情報票を利用して、国が死亡者新規がん情報をデータベースに登録している。

### □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は、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 2018 年(平成 30 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。

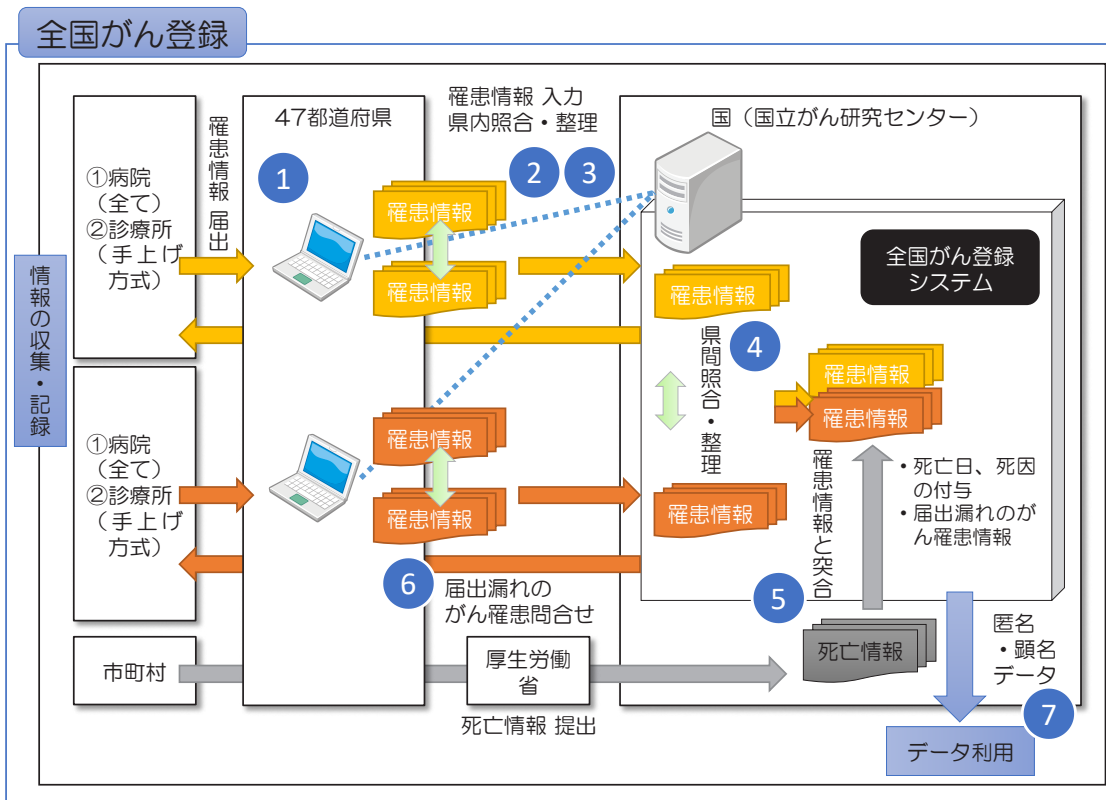
その後、2013年(平成25年)に成立したがん登録推進法を受け、国を実施主体とした全国がん登録が2016年(平成28年)1月から開始された。福島県は、引き続き、福島県立医科大学に業務を委託して福島県全国がん登録事業として実施することとした。

## 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、令和 2 年度は 23,475 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 (令和元年)	令和2
届出票	23,324	21,630	22,584	23,475

<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。

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

## □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。

出典:厚生労働省「平成 30 年(2018)人口動態統計(確定数)の概況」(統計表 諸率の算出に用いた人口)  
<https://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/jinkou/kakutei18/index.html>

## 人口情報

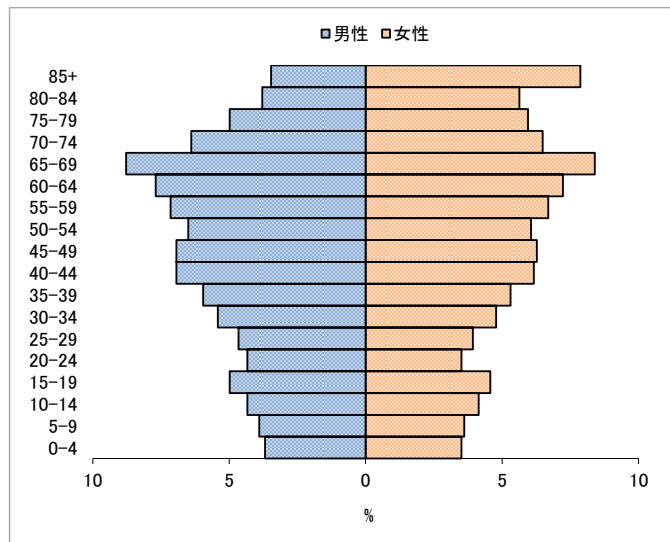
2018年(平成30年)診断症例の罹患率や死亡率の算出には、総務省統計局の人口推計を使用した。

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）

－ 2018年（平成30年）－

年齢	男性	女性
0-4	34,000	33,000
5-9	36,000	34,000
10-14	40,000	39,000
15-19	46,000	43,000
20-24	40,000	33,000
25-29	43,000	37,000
30-34	50,000	45,000
35-39	55,000	50,000
40-44	64,000	58,000
45-49	64,000	59,000
50-54	60,000	57,000
55-59	66,000	63,000
60-64	71,000	68,000
65-69	81,000	79,000
70-74	59,000	61,000
75-79	46,000	56,000
80-84	35,000	53,000
85+	32,000	74,000
総数	923,000	941,000



出典: 総務省統計局「人口推計(平成30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<sup>※1</sup><sup>※2</sup>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		
		㉑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	㉒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		
		㉓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		
㉔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			
	㉕その他治療	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明			
⑳死亡日		<input type="checkbox"/> 0. 西暦 <input type="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 $\leq 0.5$ 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		生存		届出漏れ・把握不可能		
		DCN 死亡者情報票で初めて把握されたがん	死亡	遡り調査	がんでなかった		
			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
	届出情報あり	生存					
		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
2018年	0.40	0.38	2.4	3.1	1.5	1.9
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「MI比」に変更
- ・「DCN割合」 → 国際的な定義に合わせ「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 2018 年(平成 30 年)の 1 年間

### □集計の対象

2018 年(平成 30 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 2019 年(令和元年)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 2018 年(平成 30 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 2018 年(平成 30 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、2018 年(平成 30 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

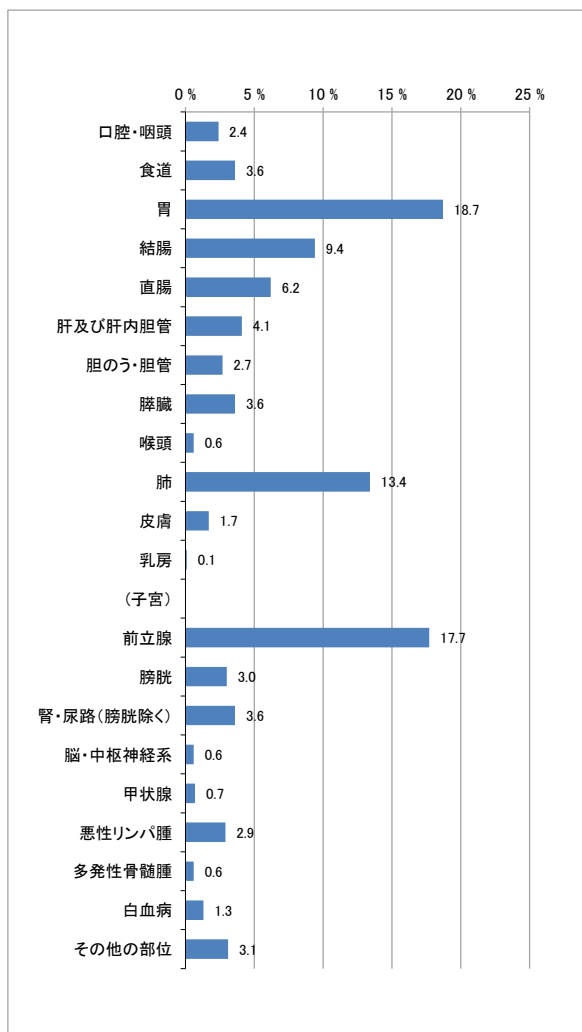
2018年(平成30年)の福島県の罹患数は、男性が9,009件、女性が6,595件、合計で15,604件となった。

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、結腸、胃の順となっている。(図3)(※多い順に3部位を記載)

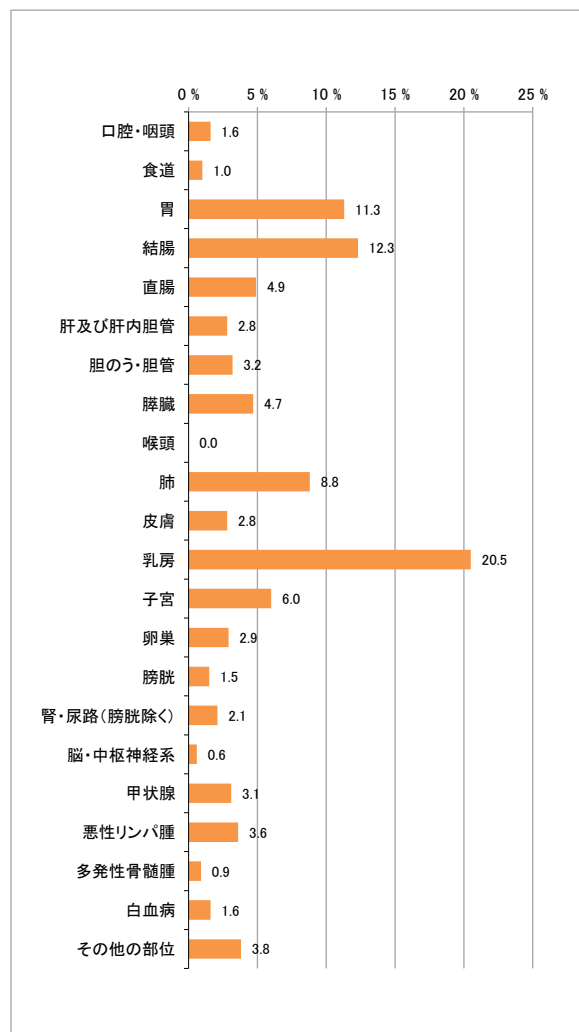
図3. 部位別罹患割合(%) [集計表1-Aから作成]

— 2018年(平成30年) —

男性：9,009件



女性：6,595件



## □福島県のがん罹患の特徴

福島県の2018年(平成30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439.3、女性は338.3(全国は、男性が447.2、女性が341.1)であった。

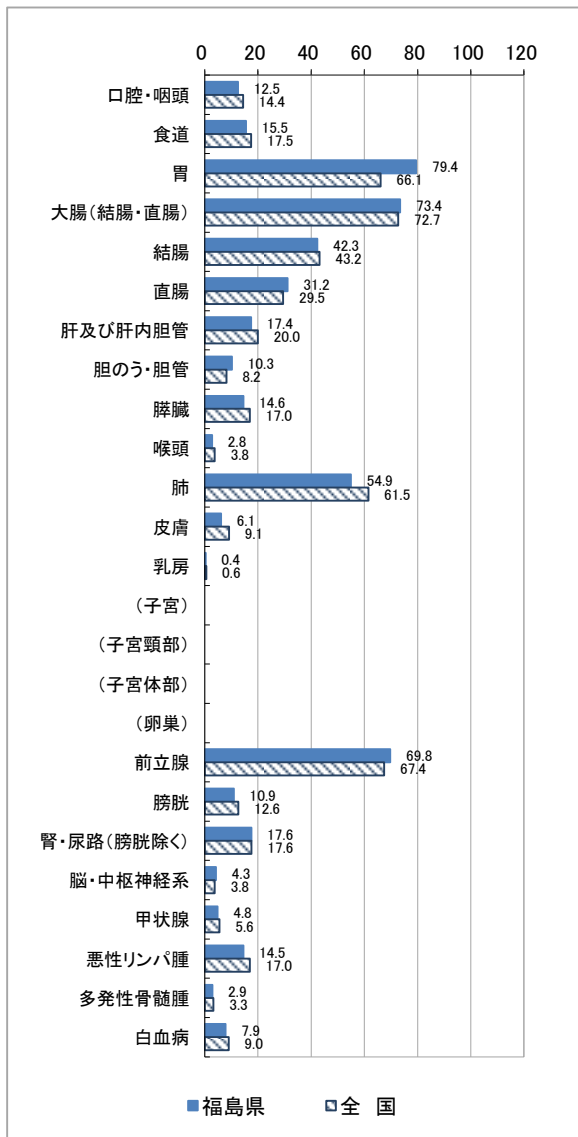
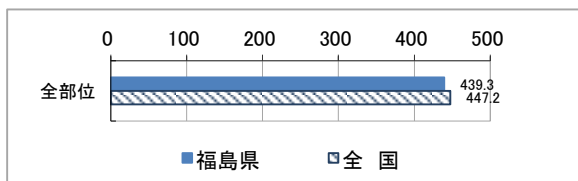
部位別に見ると、男性では胃、大腸(結腸・直腸)、前立腺、肺、腎、女性では乳房、大腸(結腸・直腸)、子宮、胃、肺の順となっている。(図4)(※多い順に5部位を記載)

全国と比べ、男性の胃では13.3ポイント多く、女性の乳房では4.7ポイント少なかった。

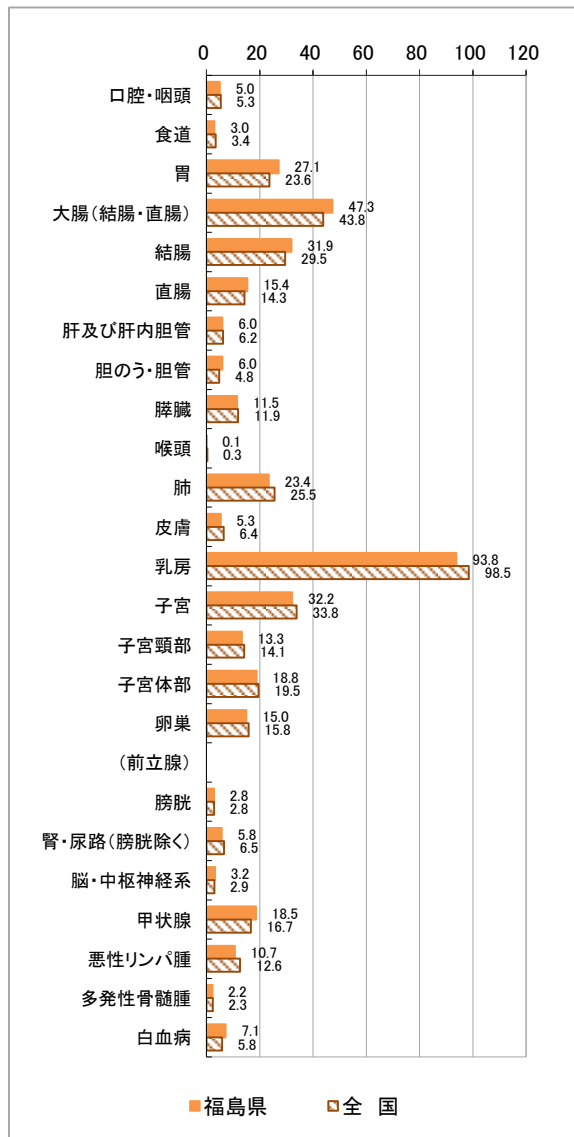
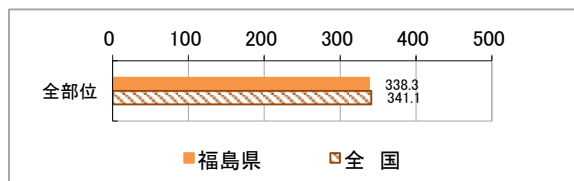
図4. 部位別年齢調整罹患率(人口10万対) [集計表1-Aから作成]

－ 2018年(平成30年) －

男性



女性



※全国値2018年:厚生労働省「平成30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

2018年(平成30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80.3%、女性は70.4%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18.6%、女性で26.5%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(精巣、舌、縦隔など)、白血病、結腸、直腸、女性では甲状腺、乳房、子宮の順であった。40-64歳の男性では胃、結腸、その他の部位(皮膚、多発性骨髄腫、精巣など)、女性では乳房、子宮、結腸。65-74歳の男性では前立腺、胃、肺、女性では乳房、結腸、胃。75歳以上の男性では胃、前立腺、肺、女性では結腸、胃、その他の部位(皮膚、部位不明、多発性骨髄腫など)であった。(図6)(※多い順におおむね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)にあつては40代前半から急増し、45-49歳で最初のピークを迎えた後減少し、60代後半で2回目のピークを示している。また、子宮頸部(上皮内がんを含む)にあつては、20代前半から40代後半において高い罹患率を示している。(図7)

表5. 年齢階級別罹患数 [集計表2-Aから作成]

— 2018年(平成30年) —

	男性	女性
14歳以下	15	16
15-39歳	90	189
40-64歳	1,672	1,748
65-74歳	3,140	1,581
75歳以上	4,092	3,061
合計	9,009	6,595

図5. 年齢階級別罹患割合(%)

— 2018年(平成30年) —

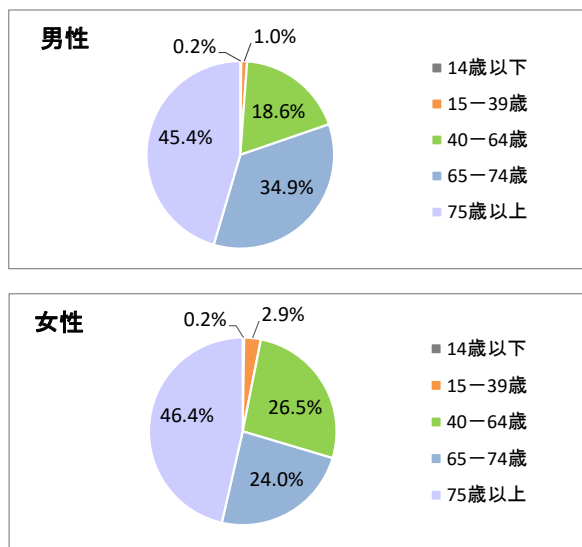
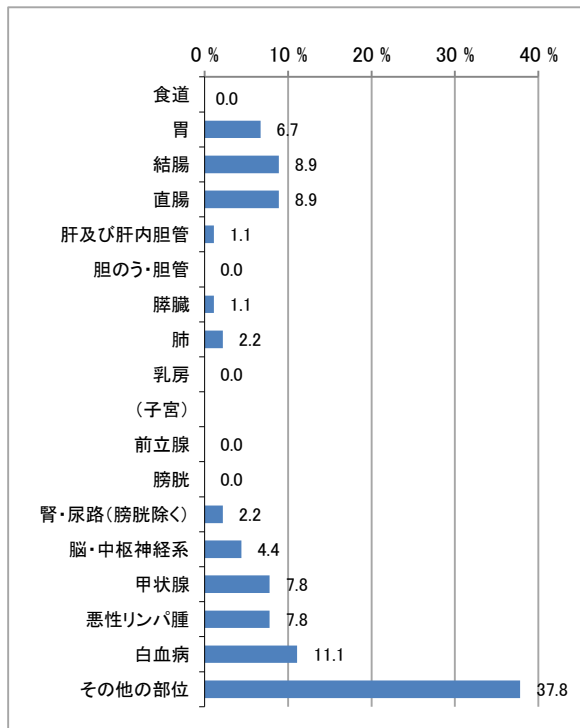


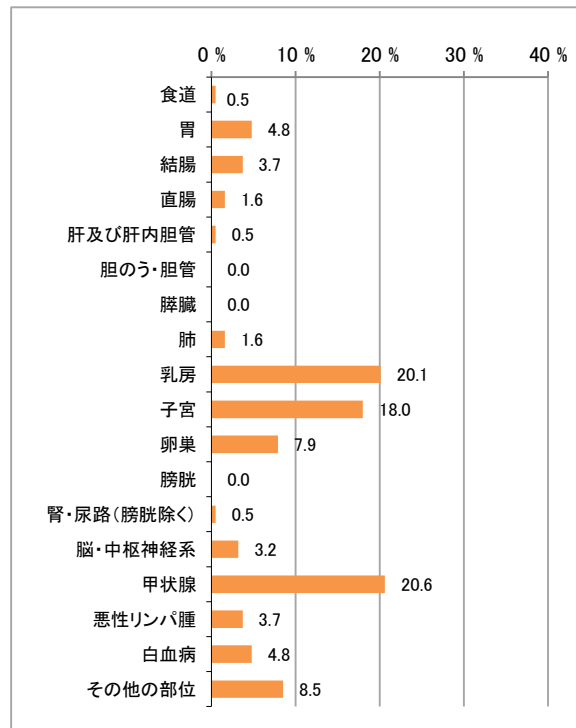
図 6. 年齢階級別部位別罹患割合(%) [集計表 2-A から作成]

— 2018 年 (平成 30 年) —

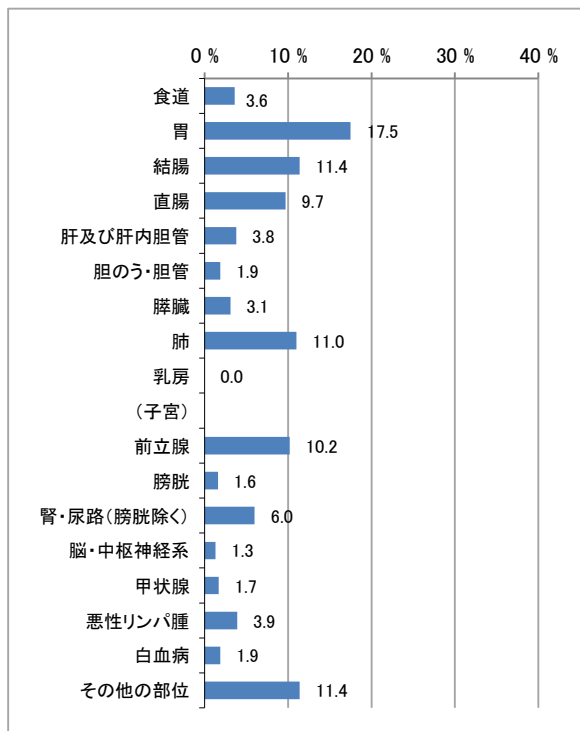
15—39 歳 男性:90 件



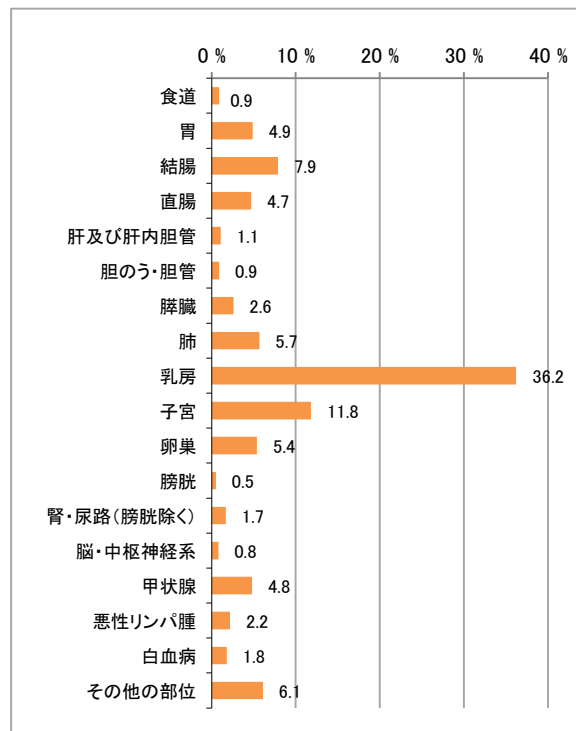
15—39 歳 女性:189 件



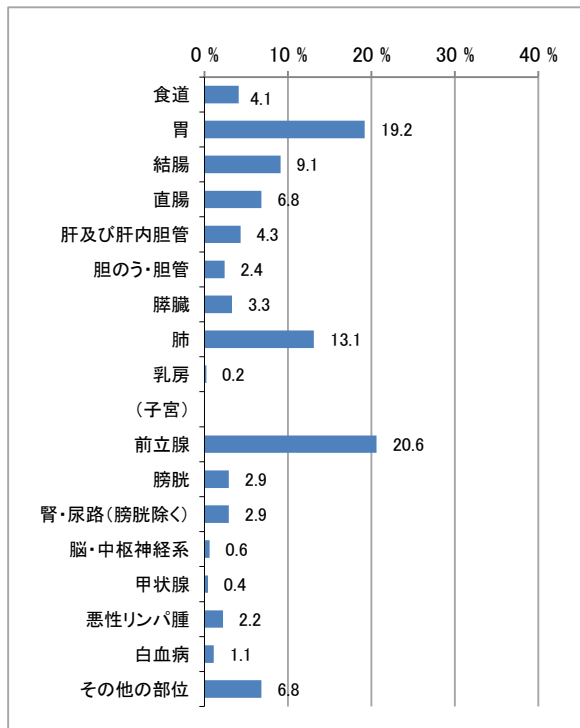
40—64 歳 男性:1,672 件



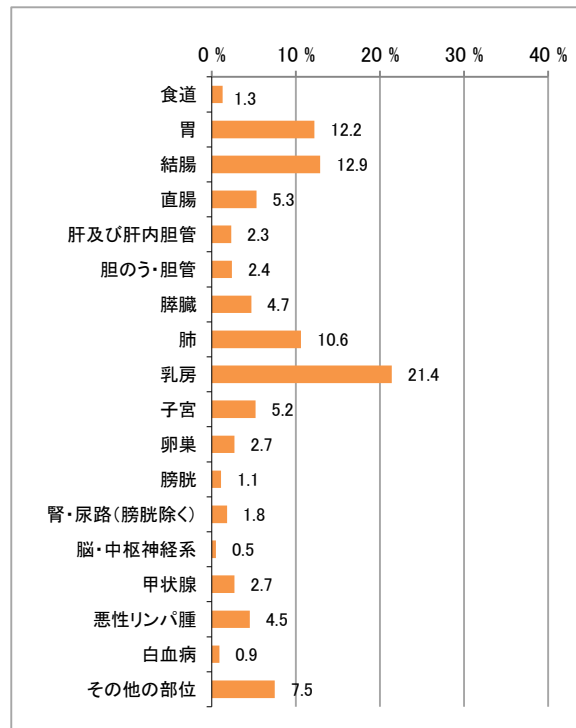
40—64 歳 女性:1,748 件



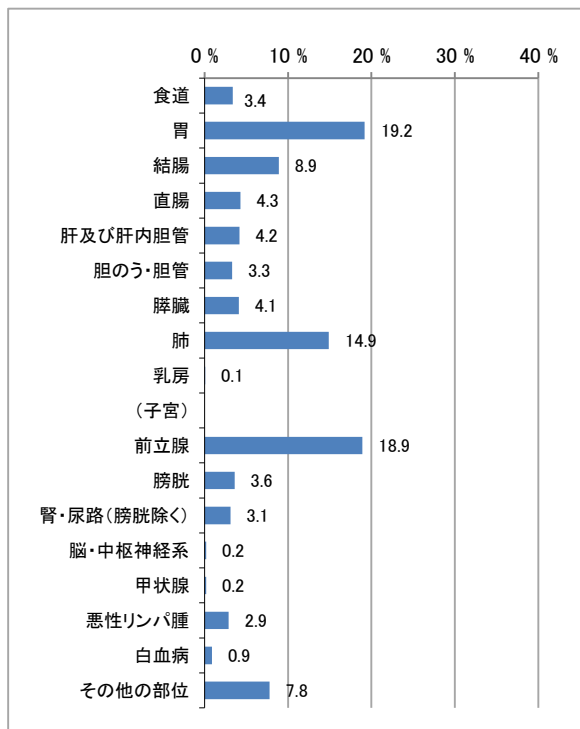
65-74歳 男性:3,140件



65-74歳 女性:1,581件



75歳以上 男性:4,092件



75歳以上 女性:3,061件

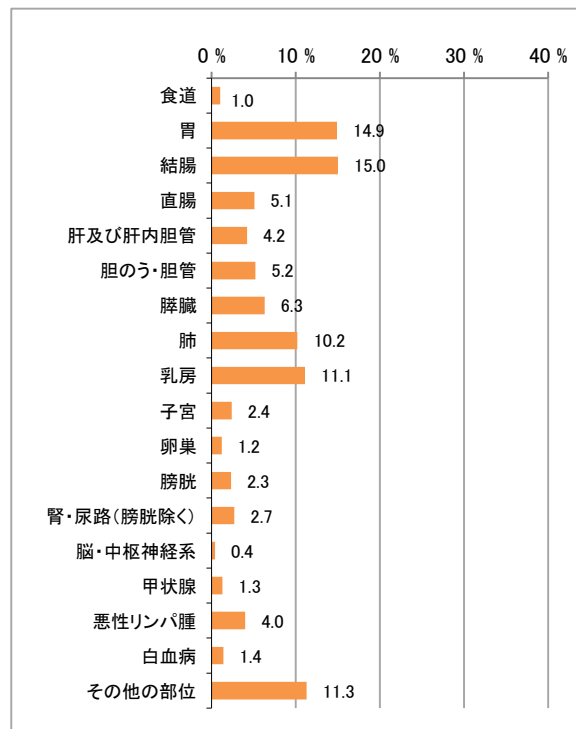
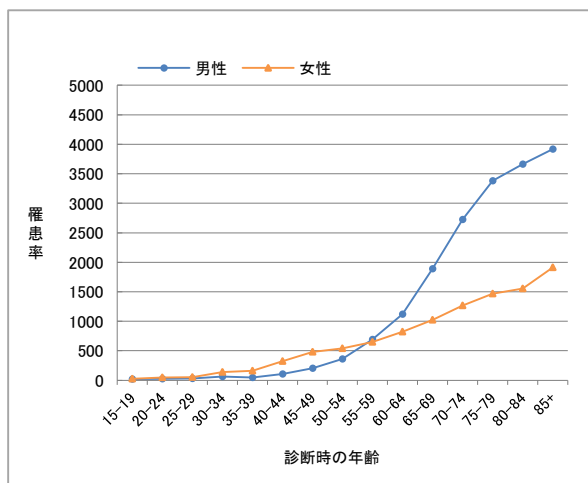


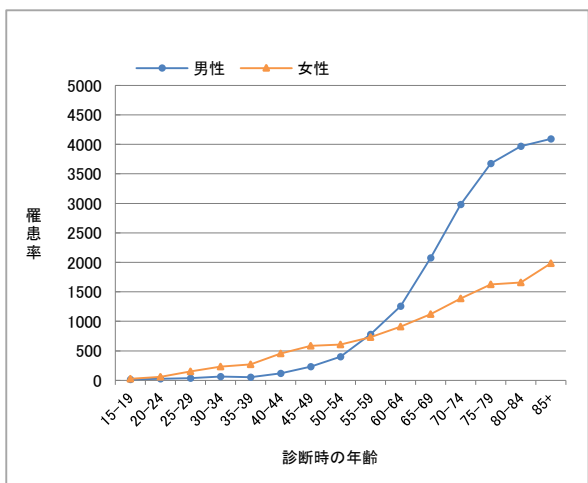
図 7. 年齢階級別罹患率(人口 10 万対) [集計表 3-A, B から作成]

— 2018 年 (平成 30 年) —

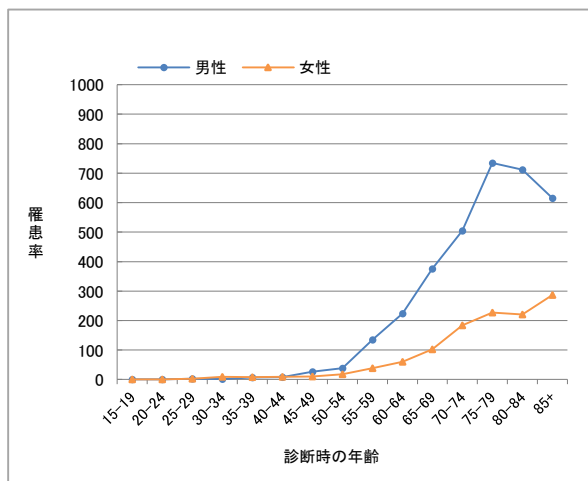
全部位 (上皮内がんを除く)



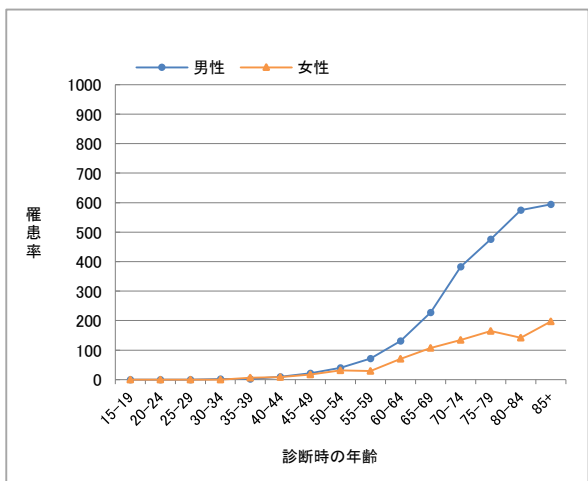
全部位 (上皮内がんを含む)



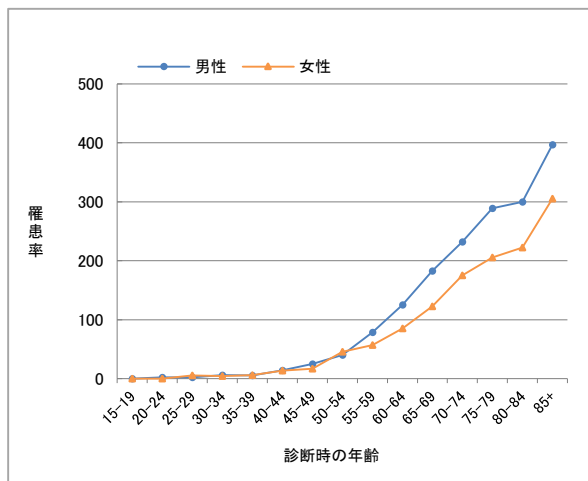
胃 (上皮内がんを除く)



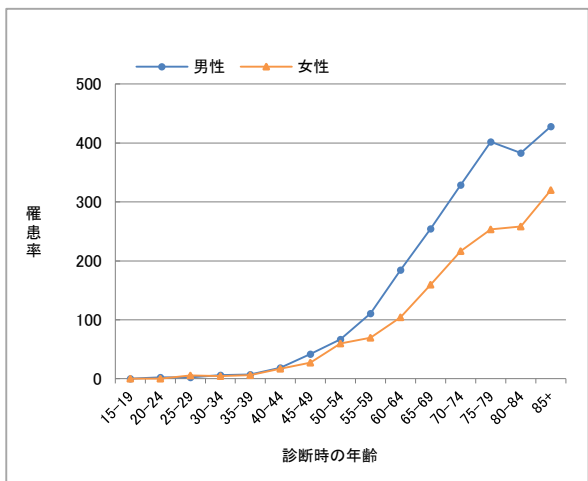
肺 (上皮内がんを除く)



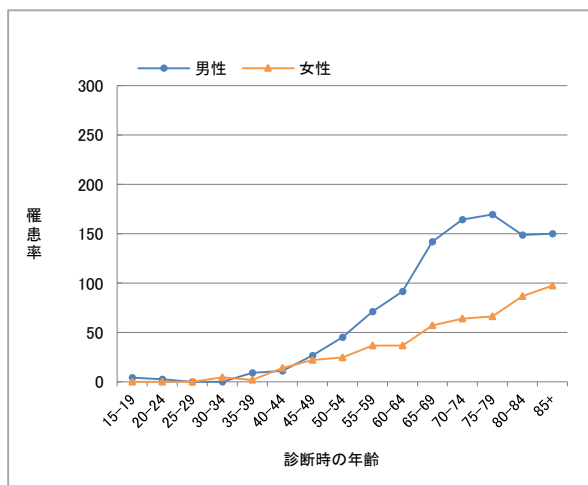
結腸 (上皮内がんを除く)



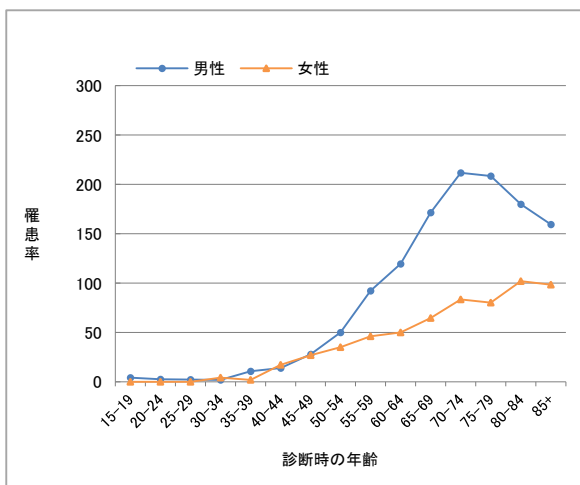
結腸 (上皮内がんを含む)



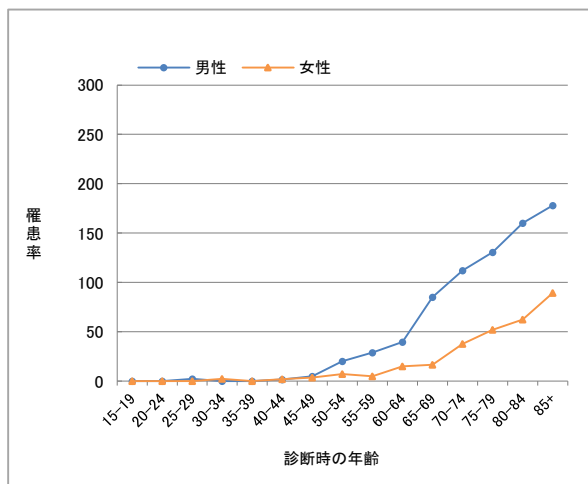
直腸（上皮内がんを除く）



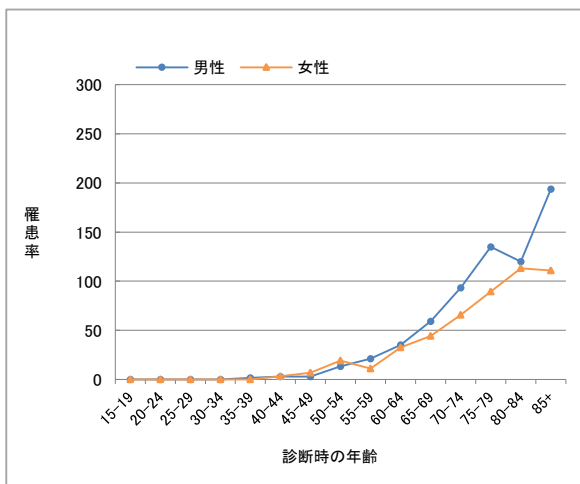
直腸（上皮内がんを含む）



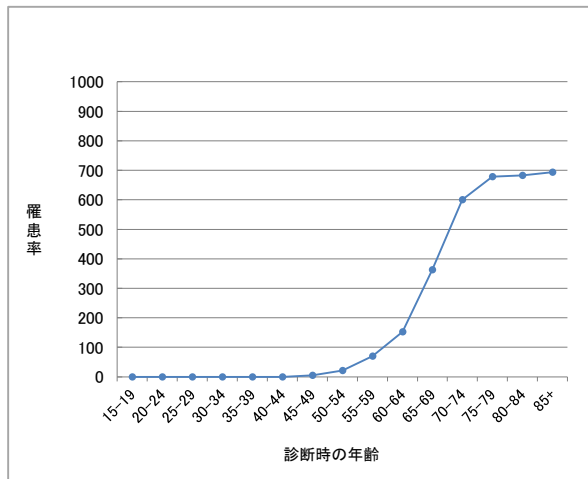
肝及び肝内胆管



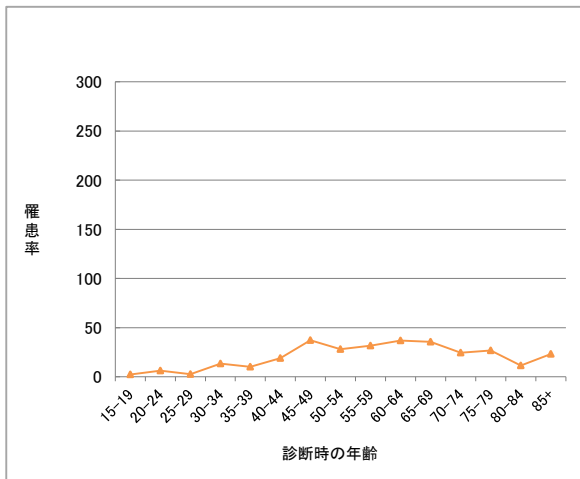
膵臓（上皮内がんを除く）



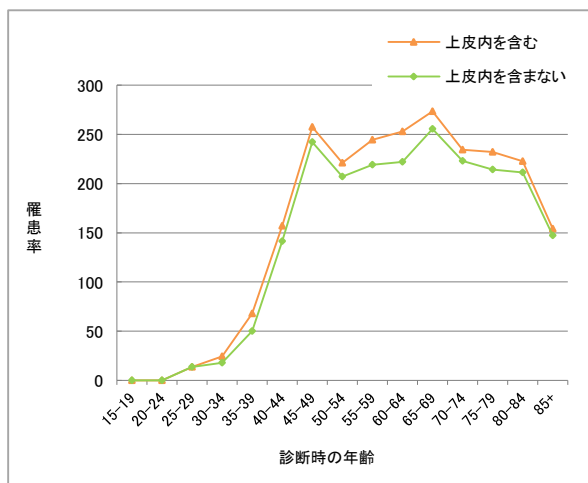
前立腺（上皮内がんを除く）



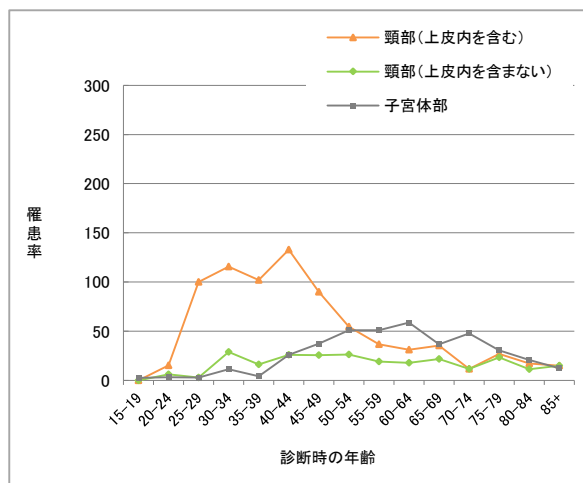
卵巣（上皮内がんを除く）



### 乳房（女性のみ）



### 子宮頸部・子宮体部



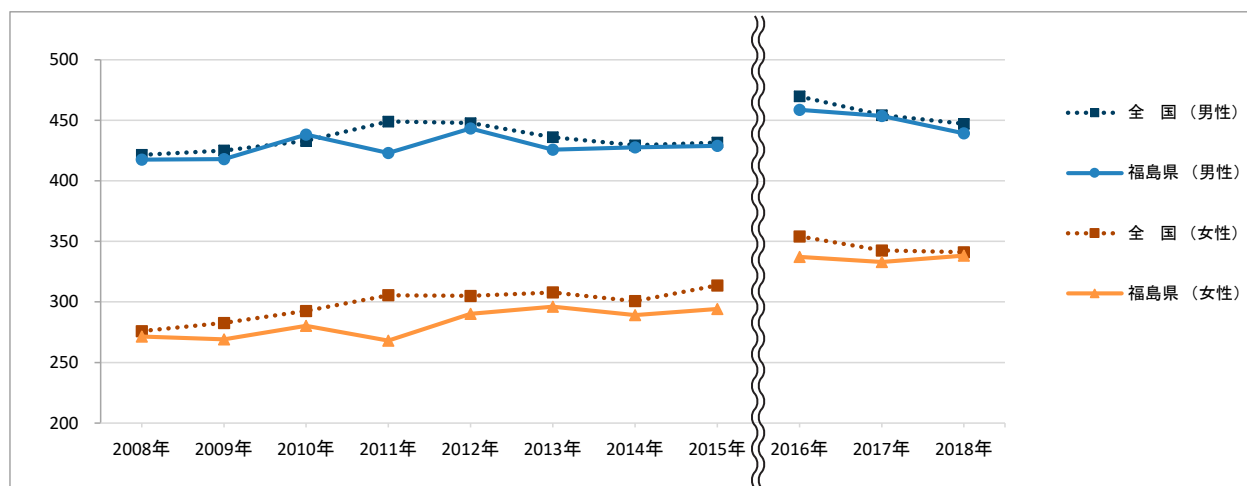
## 福島県のがん罹患の年次推移

2008年(平成20年)から2018年(平成30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	2018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	9,009
	女性	5,262	5,287	5,477	5,371	5,747	5,714	5,769	5,785	6,678	6,465	6,595
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	976.1
	女性	497.6	503.0	524.4	518.2	559.0	560.4	570.5	577.1	695.6	679.8	700.9
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	439.3
	女性	271.4	269.0	280.2	268.0	290.1	296.0	289.1	294.2	337.2	333.1	338.3

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	2018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	447.2
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	439.3
口腔・咽頭	9.7	10.5	11.5	11.0	10.3	10.7	12.0	9.4	11.7	12.6	12.5
食道	17.4	17.5	19.2	15.5	17.5	16.3	15.4	14.8	18.6	14.8	15.5
胃	98.3	93.0	95.5	87.7	93.5	85.9	86.8	83.3	85.0	83.5	79.4
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	73.4
結腸	36.6	37.9	37.9	36.6	38.5	41.5	38.5	42.9	42.0	43.1	42.3
直腸	27.7	27.2	29.1	29.2	29.2	28.6	27.9	27.3	29.7	32.1	31.2
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	17.4
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	10.3
膵臓	13.1	15.4	14.7	16.0	18.0	13.9	16.8	16.3	15.3	16.5	14.6
喉頭	3.7	3.8	3.5	4.4	3.2	4.2	3.6	3.6	3.6	2.7	2.8
肺	60.1	56.8	57.8	56.1	59.9	54.4	55.1	58.0	58.7	58.6	54.9
皮膚	6.5	6.9	6.5	6.1	7.6	6.0	6.9	6.3	9.0	8.3	6.1
乳房	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4
(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	69.8
膀胱	10.9	10.4	12.6	11.0	10.3	9.8	10.7	11.9	12.8	11.7	10.9
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	17.6
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	4.3
甲状腺	3.4	3.4	4.1	3.5	4.1	6.9	6.8	6.9	7.0	6.5	4.8
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	14.5
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	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	7.9

女性	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018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	341.1
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	338.3
口腔・咽頭	4.1	3.7	3.4	4.7	3.8	4.0	3.5	4.0	5.2	5.8	5.0
食道	1.9	2.5	2.2	2.0	2.6	2.4	2.5	1.7	3.1	2.4	3.0
胃	36.3	33.1	34.1	33.1	33.6	33.9	28.9	30.2	35.6	30.2	27.1
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	47.3
結腸	25.0	25.1	23.6	23.5	24.8	27.6	27.9	24.8	32.1	29.8	31.9
直腸	11.4	10.8	11.9	11.9	12.2	10.1	12.2	10.8	15.5	12.8	15.4
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	6.0
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	6.0
膵臓	9.7	10.4	8.3	9.5	10.3	8.7	10.1	10.9	10.1	11.7	11.5
喉頭	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1
肺	18.5	17.5	22.4	17.5	20.3	20.0	19.9	20.1	23.3	24.4	23.4
皮膚	4.4	4.8	5.1	4.5	5.2	4.7	4.1	4.7	5.8	4.1	5.3
乳房	63.6	68.6	70.8	67.5	71.7	76.0	72.9	77.7	88.0	90.5	93.8
子宮	24.0	24.0	28.7	26.1	33.2	30.7	30.2	28.4	30.6	35.3	32.2
子宮頸部	12.1	13.0	14.7	12.0	17.5	14.8	14.0	11.9	14.4	14.8	13.3
子宮体部	11.7	10.9	13.9	14.1	15.4	15.8	16.2	16.4	16.0	20.2	18.8
卵巣	13.6	9.6	11.0	11.2	10.7	13.4	13.0	11.5	15.9	14.1	15.0
(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	2.8
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	5.8
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	3.2
甲状腺	10.7	10.2	9.9	9.5	13.2	17.2	15.2	18.7	15.8	18.3	18.5
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	10.7
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	2.2
白血病	4.8	4.0	4.5	3.9	4.0	4.9	4.9	4.4	5.4	4.8	7.1

※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 2016-2018 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

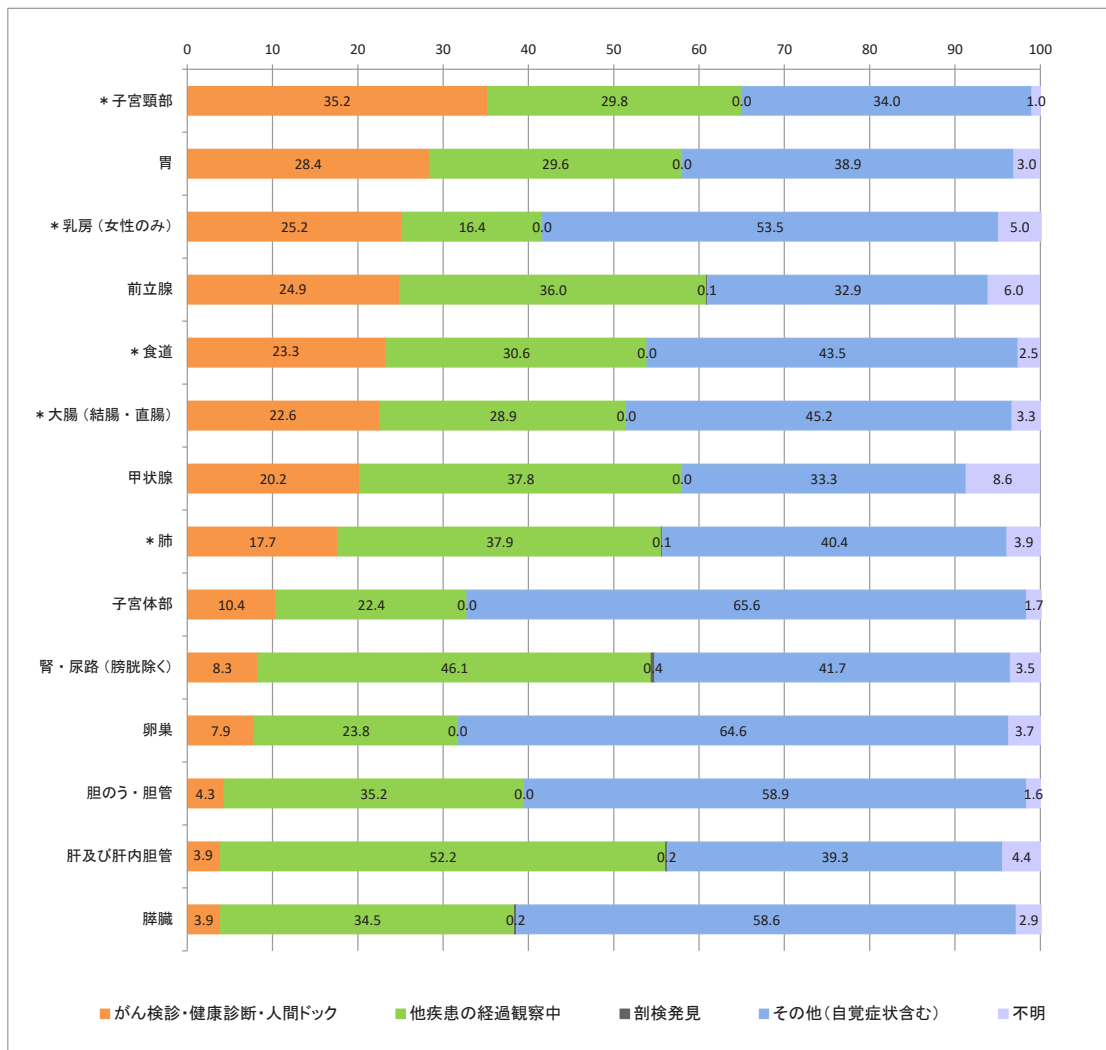


## 発見経緯

がん検診・健診・人間ドックによって発見された症例の割合が多い部位を並べると、子宮頸部、胃、乳房(女性のみ)、前立腺、食道の順であった。(図9)(※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]

— 2018年(平成30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

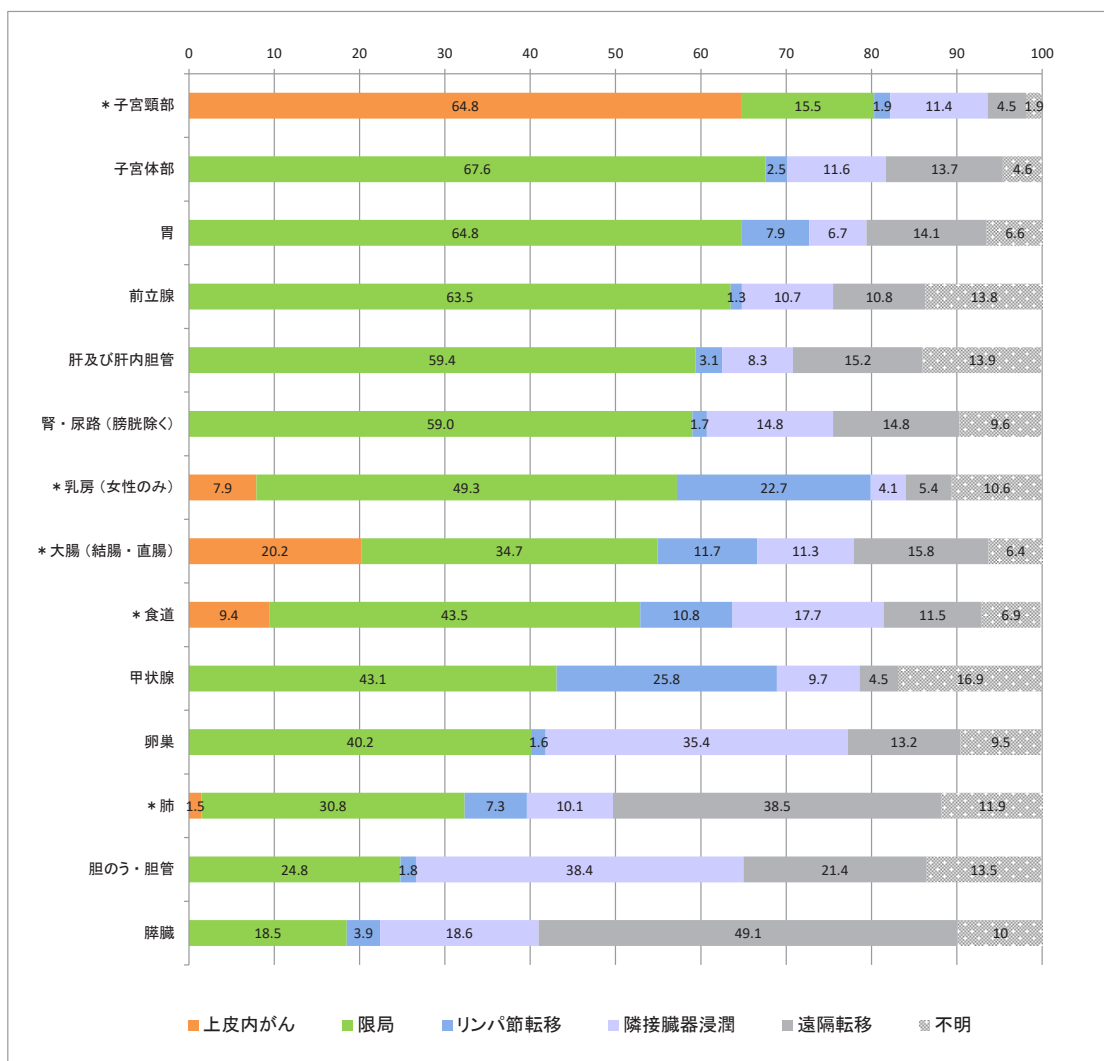
## 病 期

診断時の病期(進展度)において、上皮内・限局の割合が多い部位を並べると、子宮頸部、子宮体部、胃、前立腺、肝及び肝内胆管の順であった。(※多い順に5部位を記載)

一般的に検診・健康診断が実施されている乳房(女性のみ)や大腸(結腸・直腸)においても、比較的早期に診断されている。(図10)

図 10. 部位別発見時の病期 [集計表 5-1-A, B から作成]

— 2018 年 (平成 30 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】

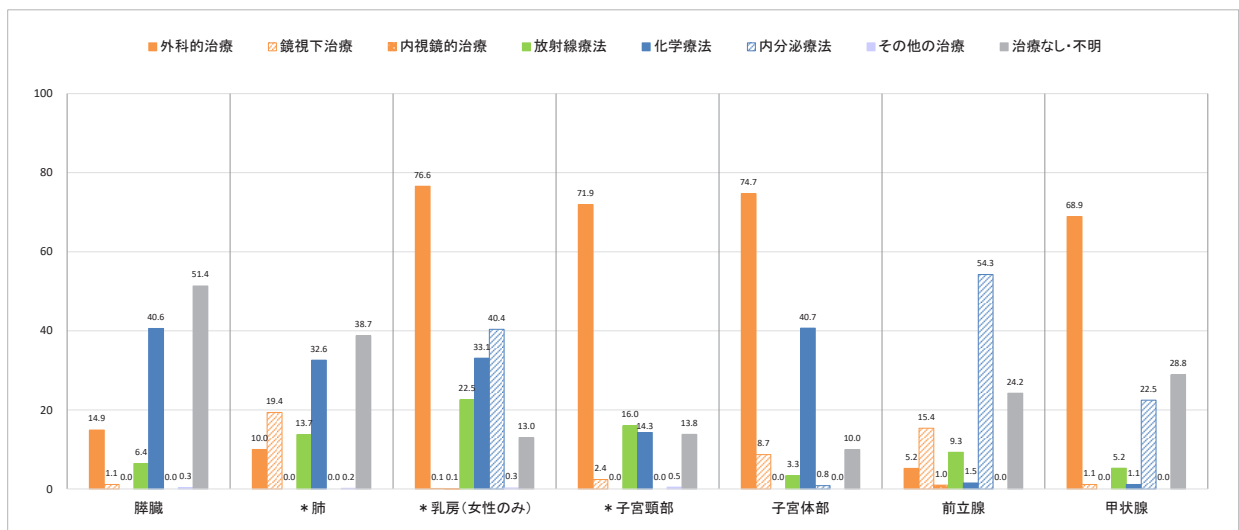
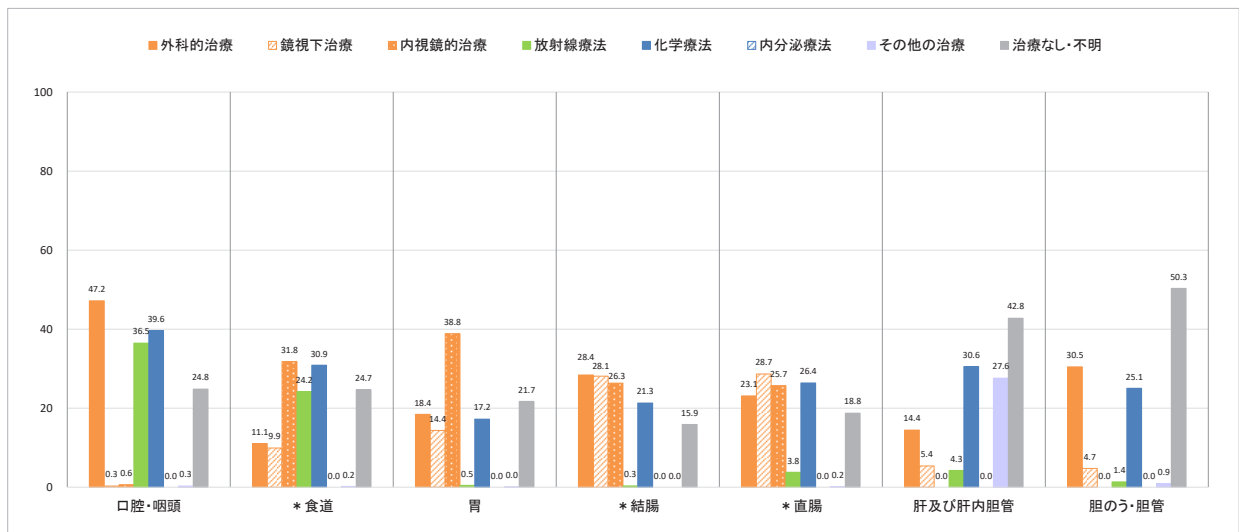
- ・「所属リンパ節転移」 → 「リンパ節転移」へ表現変更

## 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、部位別に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]

— 2018年(平成30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

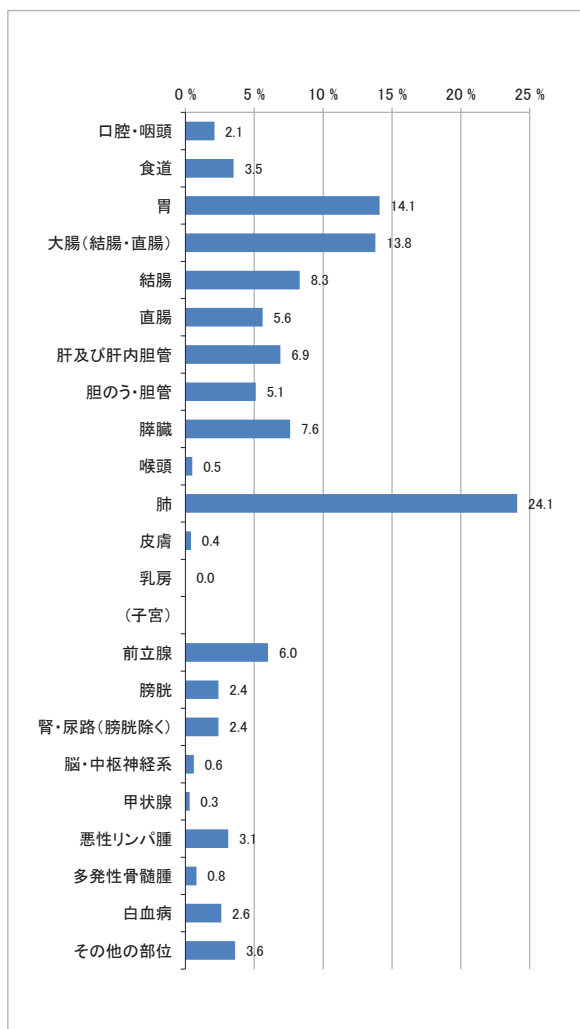
福島県の2018年(平成30年)におけるがんを原因とした死亡は、男性が3,675人、女性が2,588人であった。

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、結腸の順となっている。(図12)(※多い順に3部位を記載)

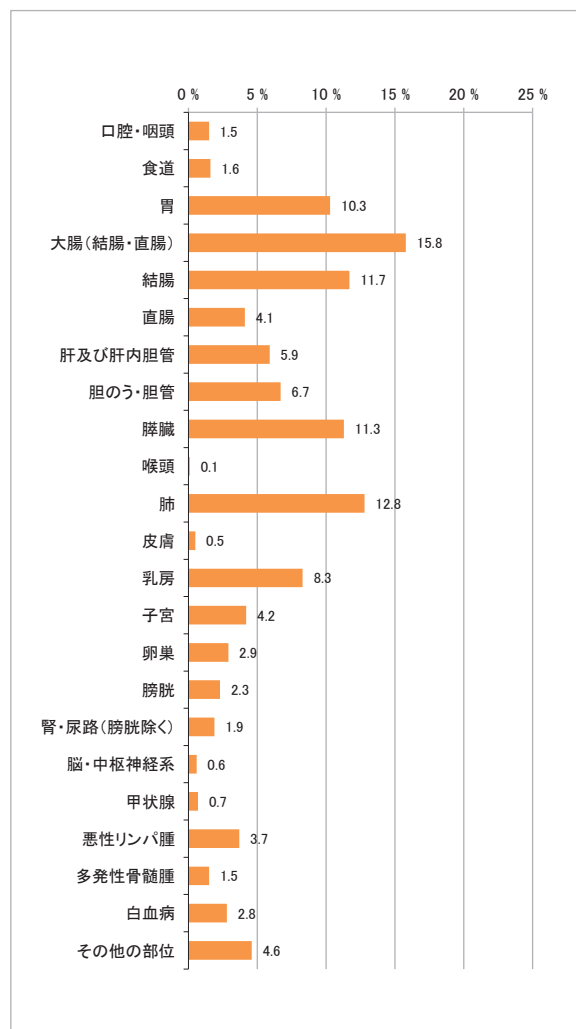
図12. 部位別死亡割合(%) [集計表9から作成]

— 2018年(平成30年) —

男性(全年齢) : 3,675件



女性(全年齢) : 2,588件



## □福島県のがん死亡の特徴

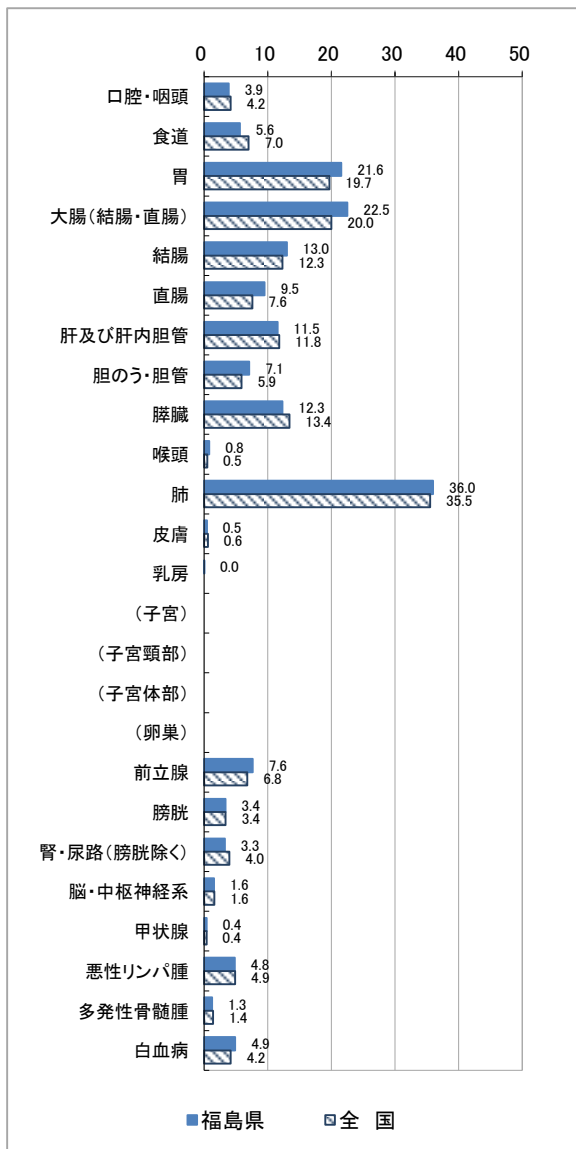
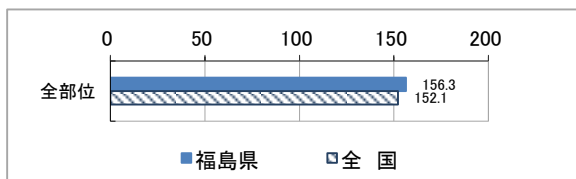
福島県の2018年(平成30年)の部位別年齢調整死亡率(人口10万人対)は、全部位で見ると、男性は156.3、女性は86.6(全国は、男性152.1、女性84.5)であった。

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

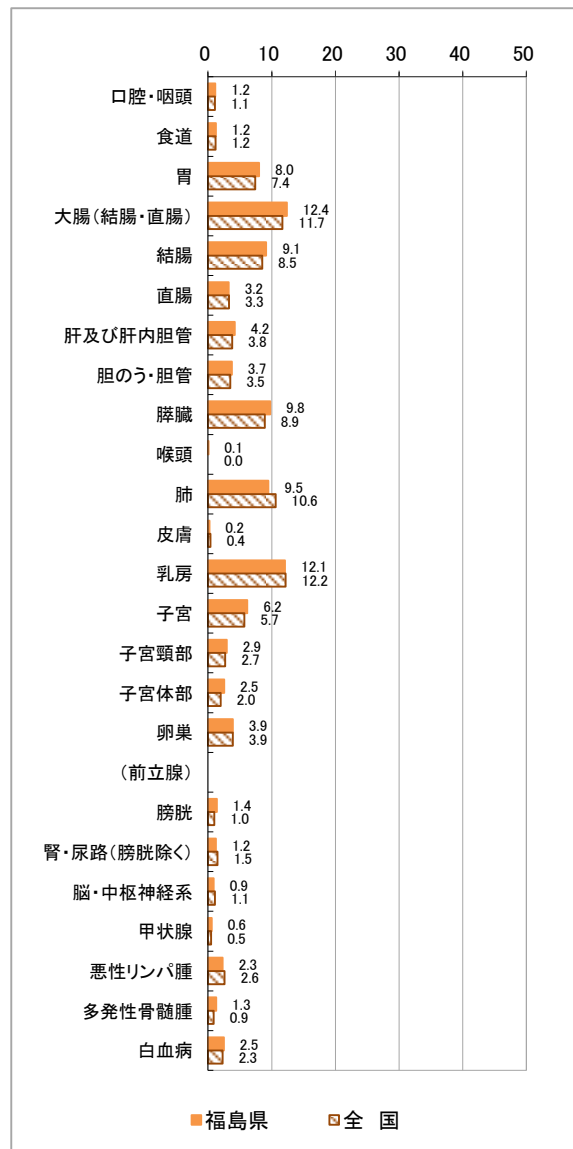
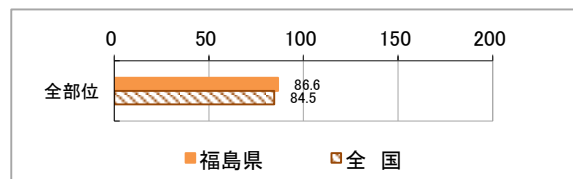
図13. 部位別年齢調整死亡率(人口10万対) [集計表9から作成]

— 2018年(平成30年) —

男性



女性



※全国値2018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 58.7%、女性では 68.7%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 40-64 歳、65-74 歳では大腸(結腸・直腸)、75 歳以上では胃となっている。女性の 40-64 歳では乳房、65-74 歳、75 歳以上では大腸(直腸・結腸)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]

— 2018 年 (平成 30 年) —

	男性	女性
14歳以下	3	3
15-39歳	22	25
40-64歳	471	327
65-74歳	1,020	456
75歳以上	2,159	1,777
合計	3,675	2,588

図 14. 年齢階級別死亡割合(%)

— 2018 年 (平成 30 年) —

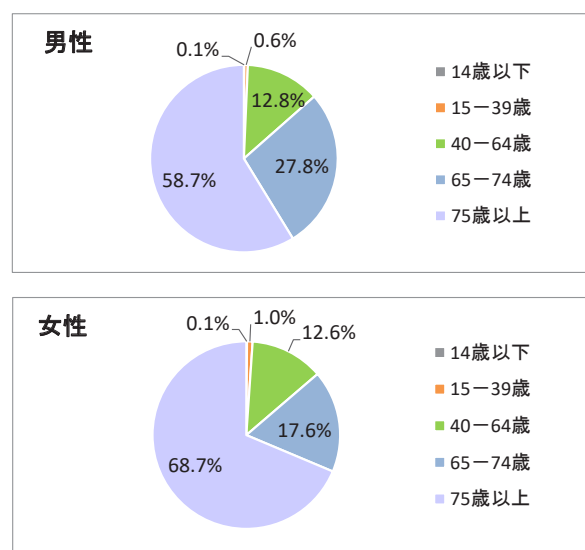


表 9. 年齢階級別死亡数 [集計表 10 から作成]

— 2018 年 (平成 30 年) —

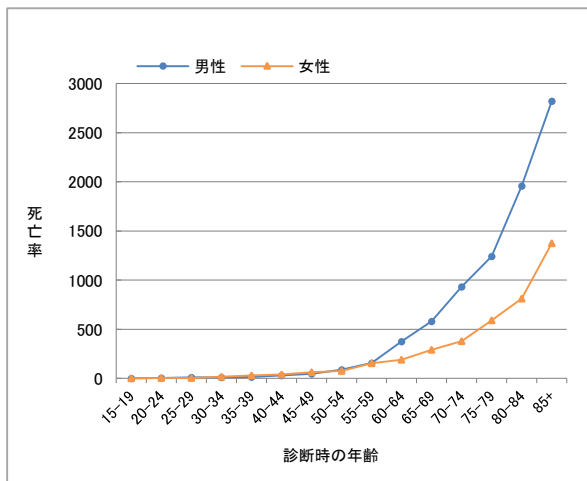
男性	39歳以下	40-64歳	65-74歳	75歳以上
全部位	25	471	1,020	2,159
口腔・咽頭	0	18	24	37
食道	0	20	45	64
胃	3	63	136	317
大腸(結腸・直腸)	2	85	145	276
結腸	1	42	83	178
直腸	1	43	62	98
肝及び肝内胆管	2	44	80	126
胆のう・胆管	1	11	48	126
膵臓	0	43	85	153
喉頭	0	3	7	8
肺	1	90	261	534
皮膚	0	1	2	10
乳房	0	0	0	1
(子宮)	-	-	-	-
(子宮頸部)	-	-	-	-
(子宮体部)	-	-	-	-
(卵巣)	-	-	-	-
前立腺	0	8	44	169
膀胱	0	10	15	62
腎・尿路(膀胱除く)	0	6	21	61
脳・中枢神経系	3	6	8	5
甲状腺	0	1	1	8
悪性リンパ腫	2	16	21	75
多発性骨髄腫	0	5	6	19
白血病	4	16	32	43
その他の部位	7	25	39	65

女性	39歳以下	40-64歳	65-74歳	75歳以上
全部位	28	327	456	1,777
口腔・咽頭	1	3	6	29
食道	0	4	7	30
胃	5	19	47	196
大腸(結腸・直腸)	1	46	69	292
結腸	1	37	43	221
直腸	0	9	26	71
肝及び肝内胆管	1	12	19	120
胆のう・胆管	0	5	18	151
膵臓	0	40	59	193
喉頭	0	0	1	2
肺	1	30	60	239
皮膚	0	0	1	12
乳房	8	66	50	92
子宮	6	35	19	49
子宮頸部	4	16	6	15
子宮体部	2	14	11	25
卵巣	1	24	21	28
(前立腺)	-	-	-	-
膀胱	0	2	6	51
腎・尿路(膀胱除く)	0	3	8	38
脳・中枢神経系	2	1	4	8
甲状腺	0	1	4	14
悪性リンパ腫	0	6	11	80
多発性骨髄腫	0	2	10	28
白血病	1	9	14	48
その他の部位	1	19	22	77

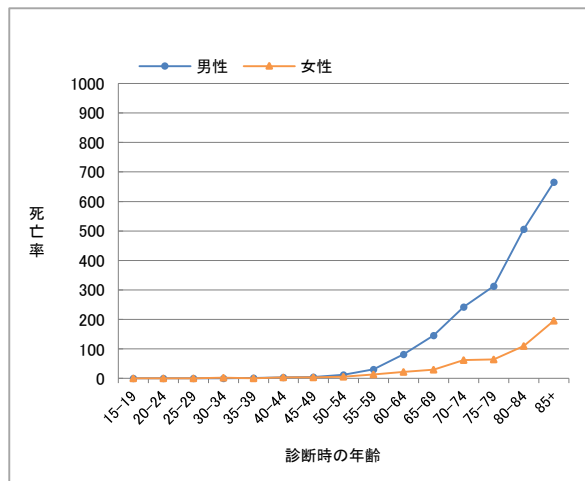
図 15. 年齢階級別死亡率(人口 10 万対) [集計表 11 から作成]

— 2018 年 (平成 30 年) —

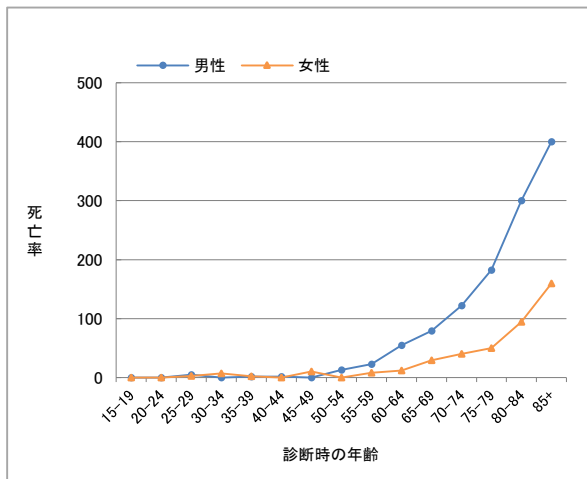
全部位



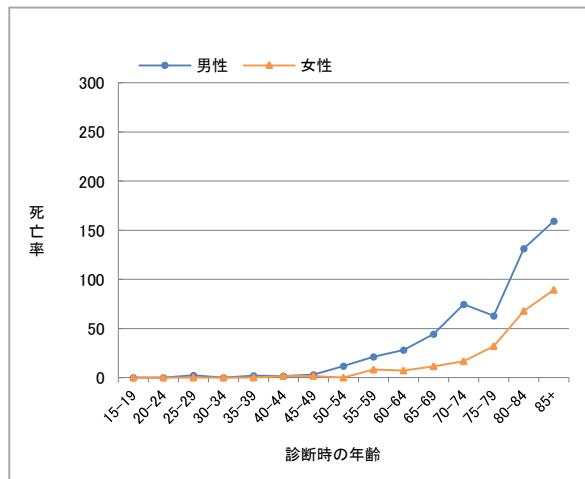
肺



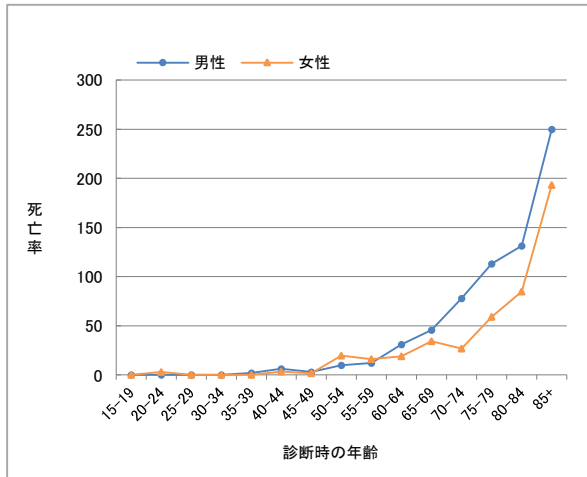
胃



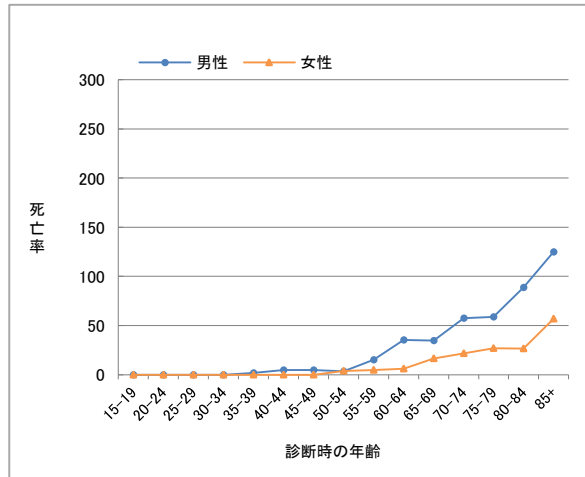
肝及び肝内胆管



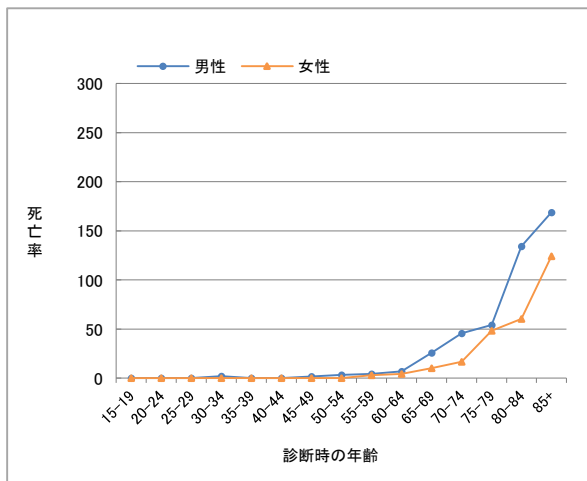
結腸



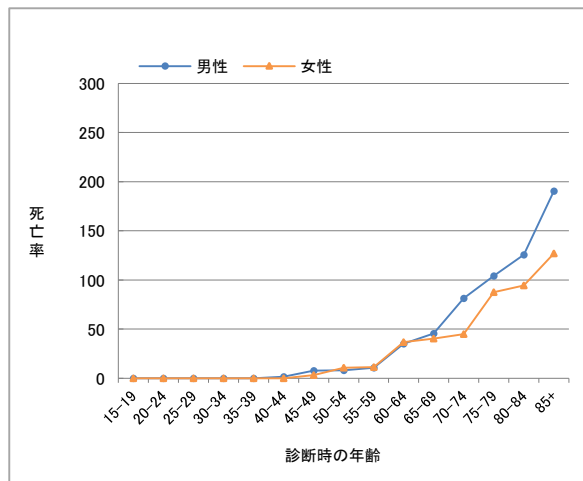
直腸



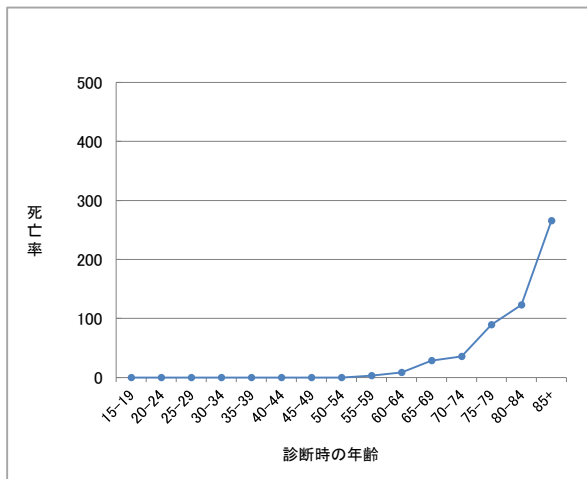
### 胆のう・胆管



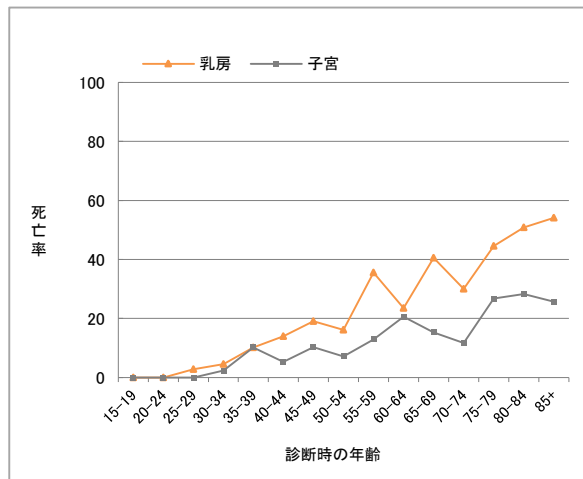
### 膵臓



### 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2018年(平成30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	2018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	3,675
	女性	2,369	2,457	2,453	2,457	2,488	2,413	2,496	2,566	2,715	2,570	2,588
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	400.8
	女性	225.4	235.2	236.3	238.5	243.5	238.1	248.4	257.5	284.6	272.2	277.1
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	156.3
	女性	88.8	91.0	89.2	86.2	86.0	85.4	87.0	87.7	91.7	88.2	86.6

図16. 年齢調整死亡率(人口10万対)の推移

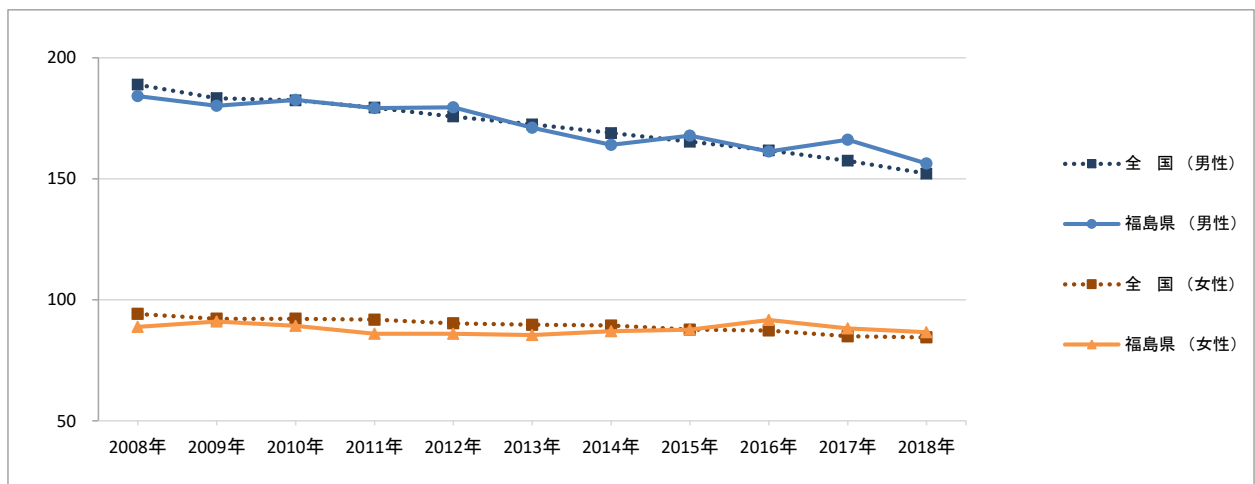


表 11. 部位別年齢調整死亡率(人口 10 万対)の推移 <日本人口> [集計表 9 から作成]

男性	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018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	152.1
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	156.3
口腔・咽頭	5.1	3.7	4.2	3.9	3.9	3.8	3.2	3.8	4.7	3.4	3.9
食道	9.3	9.9	9.3	9.4	8.9	7.9	8.0	7.3	7.3	7.7	5.6
胃	31.4	30.3	30.8	29.9	28.7	26.1	25.3	24.2	24.2	23.7	21.6
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	22.5
結腸	14.0	12.9	12.4	12.4	13.3	13.8	11.9	15.5	12.0	13.0	13.0
直腸	10.2	8.5	8.8	9.6	10.4	8.1	8.6	8.7	7.9	8.8	9.5
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	11.5
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	7.1
膵臓	11.3	12.8	13.8	12.3	13.5	13.1	14.0	14.6	12.6	14.1	12.3
喉頭	0.6	0.8	1.0	0.4	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.6	0.8
肺	44.0	41.9	41.1	39.6	39.0	40.2	36.4	38.9	36.8	38.7	36.0
皮膚	0.6	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	1.0	0.5	0.5
乳房	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
(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	7.6
膀胱	4.0	2.5	3.6	4.2	3.0	3.0	3.1	3.2	3.4	3.9	3.4
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	3.3
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	1.6
甲状腺	0.3	0.3	0.4	0.5	0.9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4
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	4.8
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	1.3
白血病	4.1	4.3	4.9	4.1	4.1	5.0	2.9	4.0	4.1	3.8	4.9

女性	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018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	84.5
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	86.6
口腔・咽頭	1.6	1.1	1.3	0.9	0.8	0.7	1.3	1.1	1.3	1.1	1.2
食道	1.4	0.8	1.3	1.0	1.1	1.4	1.0	1.0	0.8	0.8	1.2
胃	10.6	11.3	10.5	10.1	10.1	10.8	8.7	8.8	9.4	8.2	8.0
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	12.4
結腸	7.4	8.9	8.1	8.9	8.8	8.7	8.4	8.4	10.0	9.2	9.1
直腸	3.8	4.3	3.7	4.1	3.8	3.9	2.9	3.5	3.3	4.2	3.2
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	4.2
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	3.7
膵臓	8.5	8.5	8.7	7.1	9.5	8.4	8.1	8.0	8.0	8.5	9.8
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
肺	10.9	9.8	11.3	10.0	8.7	10.8	11.2	11.8	12.0	9.4	9.5
皮膚	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.2
乳房	11.1	10.1	11.0	10.1	10.0	9.1	10.8	11.4	13.2	12.1	12.1
子宮	4.3	4.2	5.1	4.4	5.2	4.5	6.1	4.9	5.8	7.2	6.2
子宮頸部	1.9	1.9	2.9	2.3	2.6	2.0	3.0	2.3	3.2	3.8	2.9
子宮体部	1.5	1.2	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9	2.5
卵巣	4.0	4.7	4.1	3.8	4.8	3.3	4.9	4.7	3.8	3.7	3.9
(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	1.4
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	1.2
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	0.9
甲状腺	0.5	0.4	0.5	0.3	0.6	0.4	0.9	0.4	0.6	0.5	0.6
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	2.3
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	1.3
白血病	2.4	2.1	2.2	1.8	1.7	2.4	1.9	2.4	1.4	2.1	2.5

※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 2016-2018 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<sup>※1</sup>

※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2013年(平成25年)の5年相対生存率が高い部位は、男性では甲状腺、前立腺、喉頭、女性では甲状腺、乳房、皮膚であった。一方、低い部位は、男性では膵臓、肝及び肝内胆管、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年相対性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(2013)			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	7,680	57.3	0.7	341,912	62.0	0.1
口腔・咽頭	173	57.7	4.4	8,227	60.7	0.6
食道	284	45.4	3.4	12,508	40.6	0.5
胃	1,609	70.0	1.5	66,348	67.5	0.2
大腸(結腸・直腸)*1	1,194	64.1	1.7	51,266	72.4	0.3
結腸	729	64.9	2.3	30,763	72.8	0.3
直腸	465	63.0	2.7	20,503	71.7	0.4
肝及び肝内胆管	348	23.8	2.6	19,519	36.2	0.4
胆のう・胆管	223	24.6	3.3	7,440	26.8	0.6
膵臓	268	7.5	1.8	10,929	8.9	0.3
喉頭	73	89.2	6.0	3,402	81.8	0.9
肺	1,114	24.2	1.5	49,105	29.5	0.2
皮膚*2	126	88.5	5.6	6,041	94.4	0.8
乳房	3	68.2	31.2	-	-	-
(子宮)	-	-	-	-	-	-
(子宮頸部)	-	-	-	-	-	-
(子宮体部)	-	-	-	-	-	-
(卵巣)	-	-	-	-	-	-
前立腺	1,142	90.4	1.6	53,642	99.1	0.2
膀胱	188	65.4	4.5	10,926	76.5	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	193	66.4	4.1	10,252	70.4	0.6
脳・中枢神経系	41	29.7	7.6	1,934	34.1	1.1
甲状腺	64	91.3	4.4	2,492	91.3	0.8
悪性リンパ腫	234	59.4	3.9	10,188	66.4	0.6
多発性骨髄腫	54	42.5	7.9	2,207	41.9	1.2
白血病	110	51.1	5.4	4,844	43.4	0.8

\*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

### 女性

部 位	福島県(2013)			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	5,483	62.2	0.7	249,866	66.9	0.1
口腔・咽頭	84	52.1	6.4	3,846	69.4	0.9
食道	50	46.3	7.9	2,400	45.9	1.1
胃	751	69.4	2.0	30,543	64.6	0.3
大腸(結腸・直腸)*1	839	63.1	2.0	39,511	70.1	0.3
結腸	635	61.8	2.3	27,891	69.4	0.3
直腸	204	67.3	4.0	11,620	71.9	0.5
肝及び肝内胆管	173	22.4	3.5	9,946	35.1	0.5
胆のう・胆管	196	18.9	3.1	7,322	22.1	0.5
膵臓	249	5.9	1.6	9,766	8.1	0.3
喉頭	4	80.3	24.3	248	81.7	3.1
肺	489	39.7	2.4	21,961	46.8	0.4
皮膚*2	138	84.4	5.3	6,231	94.6	0.7
乳房	1,034	90.1	1.2	53,603	92.3	0.2
子宮	379	74.9	2.4	18,308	78.7	0.3
子宮頸部	169	71.2	3.8	8,656	76.5	0.5
子宮体部	208	78.6	3.1	9,521	81.3	0.4
卵巣	177	67.2	3.8	6,863	60.0	0.6
(前立腺)	-	-	-	-	-	-
膀胱	92	53.8	6.3	3,346	63.0	1.0
腎・尿路(膀胱除く)	131	49.0	5.0	4,786	64.8	0.8
脳・中枢神経系	26	35.4	9.7	1,593	37.4	1.3
甲状腺	194	96.6	1.8	7,642	95.8	0.3
悪性リンパ腫	179	62.0	4.0	9,035	68.6	0.6
多発性骨髄腫	45	43.4	8.3	2,143	43.6	1.2
白血病	81	41.4	5.7	3,556	44.9	0.9

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	3,423	88.7	0.9	2,403	91.1	0.9	5,826	89.7	0.6
	領域	1,546	48.4	1.5	1,320	61.4	1.5	2,866	54.5	1.1
	遠隔	1,587	12.8	0.9	969	14.2	1.2	2,556	13.4	0.7
	不明	954	33.2	1.8	665	32.3	2.0	1,619	32.8	1.3
	合計	7,680	57.3	0.7	5,483	62.2	0.7	13,163	59.4	0.5
胃	限局	1,004	96.8	1.6	465	94.7	1.9	1,469	96.6	1.2
	領域	253	48.6	3.7	118	50.9	5.1	371	49.4	3.0
	遠隔	264	4.9	1.5	110	3.0	1.7	374	4.4	1.1
	不明	88	17.7	5.0	58	16.1	6.0	146	17.4	3.8
	合計	1,609	70.0	1.5	751	69.4	2.0	2,360	69.8	1.2
大腸(結腸・直腸) <sup>*1</sup>	限局	517	93.4	2.2	324	95.1	2.4	841	94.0	1.6
	領域	330	64.6	3.3	261	66.7	3.5	591	65.5	2.4
	遠隔	261	15.4	2.4	178	14.2	2.8	439	14.9	1.8
	不明	86	34.8	6.0	76	26.4	6.0	162	31.2	4.3
	合計	1,194	64.1	1.7	839	63.1	2.0	2,033	63.7	1.3
結腸	限局	316	93.7	2.9	232	95.2	2.8	548	94.4	2.1
	領域	196	65.4	4.4	202	65.2	4.0	398	65.3	3.0
	遠隔	163	17.1	3.2	139	13.5	3.1	302	15.4	2.2
	不明	54	32.6	7.8	62	27.1	6.8	116	31.3	5.2
	合計	729	64.9	2.3	635	61.8	2.3	1,364	63.4	1.6
直腸	限局	201	90.6	3.4	92	91.8	4.4	293	91.3	2.7
	領域	134	63.6	4.8	59	71.6	7.7	193	66.1	4.1
	遠隔	98	12.7	3.6	39	16.4	6.2	137	13.8	3.1
	不明	32	35.5	9.5	14	17.9	11.9	46	30.9	7.7
	合計	465	63.0	2.7	204	67.3	4.0	669	64.3	2.2
肝及び肝内胆管	限局	187	38.8	4.1	81	39.2	6.0	268	38.9	3.4
	領域	50	7.2	4.1	26	8.2	5.7	76	7.7	3.3
	遠隔	44	2.4	2.7	17	12.3	8.3	61	5.2	3.1
	不明	67	7.7	3.7	49	4.7	3.3	116	6.5	2.6
	合計	348	23.8	2.6	173	22.4	3.5	521	23.3	2.1
肺	限局	286	65.4	3.6	170	89.3	3.3	456	74.6	2.6
	領域	198	23.8	3.4	58	37.1	7.3	256	26.8	3.1
	遠隔	486	4.8	1.1	202	7.1	1.9	688	5.5	0.9
	不明	144	7.1	2.9	59	6.7	3.8	203	7.3	2.2
	合計	1,114	24.2	1.5	489	39.7	2.4	1,603	29.0	1.3
乳房	限局	0	-	-	589	97.8	1.1	589	97.8	1.1
	領域	3	68.2	31.2	300	87.6	2.3	303	87.5	2.3
	遠隔	0	-	-	64	42.1	6.4	64	42.1	6.4
	不明	0	-	-	81	77.9	5.0	81	77.9	5.0
	合計	3	68.2	31.2	1,034	90.1	1.2	1,037	90.0	1.2
子宮	限局	-	-	-	220	92.4	2.2	220	92.4	2.2
	領域	-	-	-	100	64.3	5.1	100	64.3	5.1
	遠隔	-	-	-	35	17.7	6.6	35	17.7	6.6
	不明	-	-	-	24	39.4	10.4	24	39.4	10.4
	合計	-	-	-	379	74.9	2.4	379	74.9	2.4
子宮頸部	限局	-	-	-	82	95.6	3.2	82	95.6	3.2
	領域	-	-	-	57	60.0	6.8	57	60.0	6.8
	遠隔	-	-	-	18	17.3	9.2	18	17.3	9.2
	不明	-	-	-	12	34.8	14.3	12	34.8	14.3
	合計	-	-	-	169	71.2	3.8	169	71.2	3.8
子宮体部	限局	-	-	-	138	90.6	3.0	138	90.6	3.0
	領域	-	-	-	43	69.9	7.5	43	69.9	7.5
	遠隔	-	-	-	17	17.9	9.4	17	17.9	9.4
	不明	-	-	-	10	51.7	16.5	10	51.7	16.5
	合計	-	-	-	208	78.6	3.1	208	78.6	3.1
前立腺	限局	678	99.8	1.5	-	-	-	678	99.8	1.5
	領域	139	91.5	4.6	-	-	-	139	91.5	4.6
	遠隔	138	41.6	5.2	-	-	-	138	41.6	5.2
	不明	187	76.6	4.6	-	-	-	187	76.6	4.6
	合計	1,142	90.4	1.6	-	-	-	1,142	90.4	1.6

\*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（2018）

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

2018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	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数			
																男	女	男
ICD-10	9,009	6,595	15,604	100.0	100.0	100.0	976.1	700.9	837.1	439.3	338.3	380.3	309.5	255.0	277.1	36.7	27.9	32.2
C00-C96	219	105	324	2.4	1.6	2.1	23.7	11.2	17.4	12.5	5.0	8.7	9.2	3.8	6.4	1.1	0.4	0.8
口腔・咽頭	328	69	397	3.6	1.0	2.5	35.5	7.3	21.3	15.5	3.0	8.9	10.7	2.2	6.3	1.4	0.3	0.8
C15	1,685	744	2,429	18.7	11.3	15.6	182.6	79.1	130.3	79.4	27.1	51.9	54.4	18.7	35.9	6.6	2.2	4.4
胃	1,409	1,133	2,542	15.6	17.2	16.3	152.7	120.4	136.4	73.4	47.3	59.9	53.0	34.0	43.3	6.4	4.0	5.2
大腸(結腸・直腸)	848	808	1,656	9.4	12.3	10.6	91.9	85.9	88.8	42.3	31.9	36.8	30.1	22.8	26.3	3.6	2.7	3.1
C18	561	325	886	6.2	4.9	5.7	60.8	34.5	47.5	31.2	15.4	23.1	22.9	11.3	17.0	2.8	1.3	2.1
直腸	372	185	557	4.1	2.8	3.6	40.3	19.7	29.9	17.4	6.0	11.4	12.1	4.1	7.9	1.5	0.4	1.0
肝及び肝内胆管	244	212	456	2.7	3.2	2.9	26.4	22.5	24.5	10.3	6.0	8.0	6.9	3.9	5.3	0.8	0.4	0.6
C22	321	313	634	3.6	4.7	4.1	34.8	33.3	34.0	14.6	11.5	12.9	10.0	8.0	8.9	1.2	0.9	1.0
胆のう・胆管	56	2	58	0.6	0.0	0.4	6.1	0.2	3.1	2.8	0.1	1.4	1.9	0.0	0.9	0.3	0.0	0.1
C25	1,206	582	1,788	13.4	8.8	11.5	130.7	61.8	95.9	54.9	23.4	37.8	37.3	16.7	26.3	4.4	2.0	3.2
膵臓	149	184	333	1.7	2.8	2.1	16.1	19.6	17.9	6.1	5.3	5.6	4.2	3.5	3.8	0.4	0.3	0.4
C23-C24	10	1,349	1,359	0.1	20.5	8.7	1.1	143.4	72.9	0.4	93.8	46.5	0.3	72.2	35.6	0.0	8.0	3.9
C25	-	395	395	-	6.0	2.5	-	42.0	-	-	32.2	-	-	25.3	-	-	2.7	-
喉頭	-	147	147	-	2.2	0.9	-	15.6	-	-	13.3	-	-	10.5	-	-	1.0	-
C32	-	243	243	-	3.7	1.6	-	25.8	-	-	18.8	-	-	14.8	-	-	1.7	-
C33-C34	-	191	191	-	2.9	1.2	-	20.3	-	-	15.0	-	-	12.1	-	-	1.2	-
C43-C44	1,591	-	1,591	17.7	-	10.2	172.4	-	-	69.8	-	-	46.8	-	-	6.1	-	-
C50	266	97	363	3.0	1.5	2.3	28.8	10.3	19.5	10.9	2.8	6.5	7.3	2.0	4.4	0.8	0.2	0.5
C53	320	141	461	3.6	2.1	3.0	34.7	15.0	24.7	17.6	5.8	11.5	12.6	4.1	8.3	1.4	0.5	0.9
乳房	54	41	95	0.6	0.6	0.6	5.9	4.4	5.1	4.3	3.2	3.7	3.8	2.7	3.3	0.4	0.2	0.3
C54	60	207	267	0.7	3.1	1.7	6.5	22.0	14.3	4.8	18.5	11.4	3.9	15.8	9.6	0.4	1.5	0.9
C55	263	239	502	2.9	3.6	3.2	28.5	25.4	26.9	14.5	10.7	12.5	10.9	8.0	9.4	1.1	0.9	1.0
子宮	57	60	117	0.6	0.9	0.7	6.2	6.4	6.3	2.9	2.2	2.5	2.0	1.5	1.8	0.2	0.2	0.2
子宮頸部	116	104	220	1.3	1.6	1.4	12.6	11.1	11.8	7.9	7.1	7.4	7.0	6.4	6.7	0.7	0.5	0.6
子宮体部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腎・尿路(膀胱除く)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
脳・中枢神経系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
甲状腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
悪性リンパ腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多発性骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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

2018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		総数		男		女		総数		男		女		総数		男		女		総数		男		女		総数								
	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			
ICD-10	9,816	7,363	17,179	100.0	100.0	100.0	3.7	1.0	2.6	39.2	8.2	23.6	17.0	481.5	404.2	432.9	339.5	307.6	317.2	40.4	1.5	0.3	0.9	32.9	0.3	0.9	36.5	0.4	0.4	1.0	0.4	1.0	0.4	1.0			
食道	362	77	439																																		
大腸(結腸・直腸) *1	1,836	1,342	3,178	18.7	18.2	18.5	18.7	18.2	18.5	198.9	142.6	170.5	97.6	58.5	77.5	77.5	70.5	42.3	56.2	8.7	8.7	5.0	6.8	5.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	
結腸 *1	1,148	956	2,104	11.7	13.0	12.2	11.7	13.0	12.2	124.4	101.6	112.9	59.1	39.4	48.9	48.9	42.3	28.2	35.1	5.1	5.1	3.3	4.2	3.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
直腸 *1	688	386	1,074	7.0	5.2	6.3	7.0	5.2	6.3	74.5	41.0	57.6	38.5	19.1	28.6	28.6	28.2	14.1	21.1	3.5	3.5	1.7	2.6	1.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
肺	1,216	598	1,814	12.4	8.1	10.6	12.4	8.1	10.6	131.7	63.5	97.3	55.4	24.3	38.6	38.6	37.6	17.4	26.8	4.5	4.5	2.1	3.3	2.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
皮膚	191	229	420	1.9	3.1	2.4	1.9	3.1	2.4	20.7	24.3	22.5	7.9	6.5	7.1	7.1	5.4	4.3	4.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
乳房	10	1,466	1,476	0.1	19.9	8.6	0.1	19.9	8.6	1.1	155.8	79.2	0.4	103.3	51.2	51.2	0.3	79.5	39.2	0.0	0.0	8.7	4.3	8.7	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
子宮	-	668	668	-	9.1	3.9	-	9.1	3.9	-	71.0	-	-	70.3	-	-	-	57.6	-	-	-	5.3	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
子宮頸部	-	420	420	-	5.7	2.4	-	5.7	2.4	-	44.6	-	-	51.4	-	-	-	42.8	-	-	-	3.6	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
膀胱	482	143	625	4.9	1.9	3.6	4.9	1.9	3.6	52.2	15.2	33.5	21.0	4.8	12.3	12.3	14.2	3.3	8.5	1.7	1.7	0.4	1.0	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		

\*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 2018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	9,009	5	2	8	8	10	14	31	27	68	132	218	458	796	1,533	1,607	1,556	1,282	838	345	65	6	0
	口腔・咽頭	C00-C14	219	0	0	0	0	2	0	1	1	1	5	19	16	25	36	39	37	17	10	7	3	0	0
	食道	C15	328	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	19	35	58	71	59	46	23	8	3	0	0
	胃	C16	1,685	0	0	0	0	0	1	1	4	5	17	23	89	159	304	298	338	249	140	50	7	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,409	0	0	0	2	2	1	3	8	16	33	51	99	154	263	234	211	157	108	57	8	2	0
	結腸	C18	848	0	0	0	0	1	1	3	3	9	16	24	52	89	148	137	133	105	81	39	5	2	0
	直腸	C19-C20	561	0	0	0	2	1	0	0	5	7	17	27	47	65	115	97	78	52	27	18	3	0	0
	肝及び肝内胆管	C22	372	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	12	19	28	69	66	60	56	27	26	3	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	8	17	36	40	34	48	45	9	1	0	0
	膵臓	C25	321	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	8	14	25	48	55	62	42	37	22	3	0	0
	喉頭	C32	56	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4	9	18	10	6	4	1	0	0	0
	肺	C33-C34	1,206	0	0	0	0	0	0	1	1	6	14	24	47	93	184	226	219	201	127	48	14	1	0
	皮膚	C43-C44	149	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	2	4	11	5	19	24	28	37	9	5	0	0
	乳房	C50	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0	3	0	0	0	0
	前立腺	C61	1,591	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	46	108	294	354	312	239	160	51	10	1	0
	膀胱	C67	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	15	49	42	42	48	34	22	2	1	0
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	320	0	0	0	0	0	0	1	1	7	13	17	25	38	48	42	49	44	25	9	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	54	1	0	2	0	1	1	1	1	5	3	2	4	7	14	5	2	2	1	2	0	0	0
	甲状腺	C73	60	0	0	1	1	1	0	3	2	0	4	7	11	7	8	5	7	2	1	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C86	263	1	1	0	1	1	2	2	1	4	9	11	20	22	41	29	39	47	20	10	2	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	5	11	5	11	7	6	1	1	0	0
	白血病	C91-C95	116	2	1	2	3	0	3	3	1	3	2	5	8	13	18	17	8	12	11	4	0	0	0

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

## A. 上皮内がんを除く

## 福島県

2018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	6,595	3	5	8	11	16	19	62	81	189	283	309	407	560	809	772	823	824	800	457	138	19	0
	口腔・咽頭	C00-C14	105	0	0	1	0	0	0	0	1	3	1	4	11	10	12	13	12	10	14	6	6	1	0
	食道	C15	69	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3	9	9	11	6	7	9	7	3	0	0
	胃	C16	744	0	0	0	0	0	1	4	4	5	6	10	24	41	81	112	127	117	125	72	14	1	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,133	0	0	0	0	0	2	4	4	16	23	40	59	83	142	146	152	164	167	102	28	1	0
	結腸	C18	808	0	0	0	0	0	2	2	3	8	10	26	36	58	97	107	115	118	132	72	21	1	0
	直腸	C19-C20	325	0	0	0	0	0	0	2	1	8	13	14	23	25	45	39	37	46	35	30	7	0	0
	肝及び肝内胆管	C22	185	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4	3	10	13	23	29	33	31	25	9	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	7	15	23	34	46	40	28	10	1	0
	膵臓	C25	313	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	11	7	22	35	40	50	60	43	28	9	2	0
	喉頭	C32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	肺	C33-C34	582	0	0	0	0	0	0	0	3	5	10	18	18	48	85	82	92	75	73	56	12	5	0
	皮膚	C43-C44	184	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	5	3	14	16	22	40	40	23	12	2	0
	乳房	C50	1,349	0	0	0	0	0	5	8	25	82	143	118	138	151	202	136	120	112	71	29	8	1	0
	子宮	C53-C55	395	0	0	0	1	3	2	18	10	30	37	44	44	52	46	36	30	19	22	1	0	0	0
	子宮頸部	C53	147	0	0	0	0	2	1	13	8	15	15	15	12	12	17	7	13	6	10	1	0	0	0
	子宮体部	C54	243	0	0	0	1	1	1	5	2	15	22	29	32	40	29	29	17	11	9	0	0	0	0
	卵巣	C56	191	0	0	1	1	2	1	6	5	11	22	16	20	25	28	15	15	6	13	4	0	0	0
	膀胱	C67	97	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	4	12	5	11	18	23	14	3	2	0
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	141	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	1	9	12	11	18	24	20	27	9	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	41	1	0	0	0	1	0	1	4	1	3	2	2	6	6	2	4	3	4	1	0	0	0
	甲状腺	C73	207	0	0	2	7	7	4	11	10	16	9	18	17	24	26	17	12	13	8	4	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	239	1	0	0	1	0	2	2	2	5	3	3	12	15	34	37	32	38	32	10	10	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	60	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	4	9	3	12	8	11	5	3	1	0
	白血病	C91-C95	104	1	3	2	1	2	1	2	3	2	4	2	11	12	9	5	14	11	9	8	2	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 2018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	15,604	8	7	16	19	26	33	93	108	257	415	527	865	1,356	2,342	2,379	2,379	2,106	1,638	802	203	25	0
	口腔・咽頭	C00-C14	324	0	0	1	0	2	0	1	2	4	6	23	27	35	48	52	49	27	24	13	9	1	0
	食道	C15	397	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	22	44	67	82	65	53	32	15	6	0	0
	胃	C16	2,429	0	0	0	0	0	2	5	8	10	23	33	113	200	385	410	465	366	265	122	21	1	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,542	0	0	0	2	2	3	7	12	32	56	91	158	237	405	380	363	321	275	159	36	3	0
	結腸	C18	1,656	0	0	0	0	1	3	5	6	17	26	50	88	147	245	244	248	223	213	111	26	3	0
	直腸	C19-C20	886	0	0	0	2	1	0	2	6	15	30	41	70	90	160	136	115	98	62	48	10	0	0
	肝及び肝内胆管	C22	557	0	0	0	0	0	1	1	0	2	5	16	22	38	82	89	89	89	58	51	12	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	14	24	51	63	68	94	85	37	11	1	0
	膵臓	C25	634	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	19	21	47	83	95	112	102	80	50	12	2	0
	喉頭	C32	58	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4	9	19	10	6	5	1	0	0	0
	肺	C33-C34	1,788	0	0	0	0	0	0	1	4	11	24	42	65	141	269	308	311	276	200	104	26	6	0
	皮膚	C43-C44	333	0	0	0	0	1	0	2	0	3	3	5	9	14	19	35	46	68	77	32	17	2	0
	乳房	C50	1,359	0	0	0	0	0	5	8	25	82	143	118	138	151	205	138	122	112	74	29	8	1	0
	子宮	C53-C55	395	0	0	0	1	3	2	18	10	30	37	44	44	52	46	36	30	19	22	1	0	0	0
	子宮頸部	C53	147	0	0	0	0	2	1	13	8	15	15	15	12	12	17	7	13	6	10	1	0	0	0
	子宮体部	C54	243	0	0	0	1	1	1	5	2	15	22	29	32	40	29	29	17	11	9	0	0	0	0
	卵巣	C56	191	0	0	1	1	2	1	6	5	11	22	16	20	25	28	15	15	6	13	4	0	0	0
	前立腺	C61	1,591	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	46	108	294	354	312	239	160	51	10	1	0
	膀胱	C67	363	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	9	19	61	47	53	66	57	36	5	3	0
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	461	0	0	0	0	0	0	1	2	9	18	18	34	50	59	60	73	64	52	18	3	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	95	2	0	2	0	2	1	2	5	6	6	4	6	13	20	7	6	5	5	3	0	0	0
	甲状腺	C73	267	0	0	3	8	8	4	14	12	16	13	25	28	31	34	22	19	15	9	4	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	502	2	1	0	2	1	4	4	3	9	12	14	32	37	75	66	71	85	52	20	12	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	117	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	2	7	9	20	8	23	15	17	6	4	1	0
	白血病	C91-C95	220	3	4	4	4	2	4	5	4	5	6	7	19	25	27	22	22	23	20	12	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 2018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	9,816	5	2	8	8	11	15	33	30	75	148	241	514	894	1,683	1,760	1,691	1,388	887	352	65	6	0
	食道	C15 D001	362	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	20	36	60	81	68	52	27	8	3	0	0
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,836	0	0	0	2	2	2	4	10	21	45	70	134	216	345	319	281	197	120	58	8	2	0
	結腸*1	C18 D010	1,148	0	0	0	0	1	1	3	4	12	27	40	73	131	206	194	185	134	90	40	5	2	0
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	688	0	0	0	2	1	1	1	6	9	18	30	61	85	139	125	96	63	30	18	3	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,216	0	0	0	0	0	0	1	1	6	14	24	49	94	186	228	221	202	127	48	14	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	191	0	0	0	0	1	0	1	1	2	2	3	5	14	11	21	30	33	49	13	5	0	0
	乳房	C50 D05	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0	3	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	482	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	4	17	34	90	82	74	95	54	24	2	1	0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	7,363	3	5	8	11	19	55	104	136	265	344	347	459	619	884	847	911	879	838	471	139	19	0
	食道	C15 D001	77	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3	10	9	11	9	10	10	7	3	0	0
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,342	0	0	0	0	0	2	4	4	20	32	54	73	105	177	183	187	191	177	104	28	1	0
	結腸*1	C18 D010	956	0	0	0	0	0	2	2	3	10	16	34	44	71	126	132	142	137	141	74	21	1	0
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	386	0	0	0	0	0	0	2	1	10	16	20	29	34	51	51	45	54	36	30	7	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	598	0	0	0	0	0	0	0	3	6	11	18	20	49	86	86	97	76	73	56	12	5	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	229	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	5	4	16	23	32	49	52	26	13	2	0
	乳房	C50 D05	1,466	0	0	0	0	0	5	11	34	91	152	126	154	172	216	143	130	118	72	33	8	1	0
	子宮	C53-C55 D06	668	0	0	0	1	6	38	57	53	92	75	60	55	61	57	36	32	22	22	1	0	0	0
	子宮頸部	C53 D06	420	0	0	0	0	5	37	52	51	77	53	31	23	21	28	7	15	9	10	1	0	0	0
	膀胱	C67 D090	143	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	5	7	16	15	19	21	31	18	3	2	0
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	17,179	8	7	16	19	30	70	137	166	340	492	588	973	1,513	2,567	2,607	2,602	2,267	1,725	823	204	25	0
	食道	C15 D001	439	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	23	46	69	92	77	62	37	15	6	0	0
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	3,178	0	0	0	2	2	4	8	14	41	77	124	207	321	522	502	468	388	297	162	36	3	0
	結腸*1	C18 D010	2,104	0	0	0	0	1	3	5	7	22	43	74	117	202	332	326	327	271	231	114	26	3	0
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,074	0	0	0	2	1	1	3	7	19	34	50	90	119	190	176	141	117	66	48	10	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,814	0	0	0	0	0	0	1	4	12	25	42	69	143	272	314	318	278	200	104	26	6	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	420	0	0	0	0	1	0	2	1	3	4	6	10	18	27	44	62	82	101	39	18	2	0
	乳房	C50 D05	1,476	0	0	0	0	0	5	11	34	91	152	126	154	172	219	145	132	118	75	33	8	1	0
	子宮	C53-C55 D06	668	0	0	0	1	6	38	57	53	92	75	60	55	61	57	36	32	22	22	1	0	0	0
	子宮頸部	C53 D06	420	0	0	0	0	5	37	52	51	77	53	31	23	21	28	7	15	9	10	1	0	0	0
	膀胱	C67 D090	625	0	0	0	0	1	0	1	1	2	5	5	22	41	106	97	93	116	85	42	5	3	0

\*1 粘膜がんを含む

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 2018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-C96	976.1	14.7	5.6	20.0	17.4	25.0	32.6	62.0	49.1	106.3	206.3	363.3	693.9	1,121.1	1,892.6	2,723.7	3,382.6	3,662.9	3,918.8	.
	口腔・咽頭	C00-C14	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	1.8	1.6	7.8	31.7	24.2	35.2	44.4	66.1	80.4	48.6	62.5	.
	食道	C15	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	6.7	28.8	49.3	71.6	120.3	128.3	131.4	106.3	.
	胃	C16	182.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	7.3	7.8	26.6	38.3	134.8	223.9	375.3	505.1	734.8	711.4	615.6	.
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	152.7	0.0	0.0	0.0	4.3	5.0	2.3	6.0	14.5	25.0	51.6	85.0	150.0	216.9	324.7	396.6	458.7	448.6	546.9	.
	結腸	C18	91.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	6.0	5.5	14.1	25.0	40.0	78.8	125.4	182.7	232.2	289.1	300.0	396.9	.
	直腸	C19-C20	60.8	0.0	0.0	0.0	4.3	2.5	0.0	0.0	9.1	10.9	26.6	45.0	71.2	91.5	142.0	164.4	169.6	148.6	150.0	.
	肝及び肝内胆管	C22	40.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.6	4.7	20.0	28.8	39.4	85.2	111.9	130.4	160.0	178.1	.
	胆のう・胆管	C23-C24	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	5.0	12.1	23.9	44.4	67.8	73.9	137.1	171.9	.
	膵臓	C25	34.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.1	3.1	13.3	21.2	35.2	59.3	93.2	134.8	120.0	193.8	.
	喉頭	C32	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	3.3	0.0	5.6	11.1	30.5	21.7	17.1	15.6	.
	肺	C33-C34	130.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	9.4	21.9	40.0	71.2	131.0	227.2	383.1	476.1	574.3	593.8	.
	皮膚	C43-C44	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.0	0.0	3.1	1.6	3.3	6.1	15.5	6.2	32.2	52.2	80.0	159.4	.
	乳房	C50	1.1	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	3.7	3.4	4.3	0.0	9.4	.
	前立腺	C61	172.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	21.7	69.7	152.1	363.0	600.0	678.3	682.9	693.8	.
	膀胱	C67	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.1	21.1	60.5	71.2	91.3	137.1	184.4	.
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	10.9	20.3	28.3	37.9	53.5	59.3	71.2	106.5	125.7	109.4	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.9	2.9	0.0	5.0	0.0	2.5	2.3	2.0	1.8	7.8	4.7	3.3	6.1	9.9	17.3	8.5	4.3	5.7	9.4	.
	甲状腺	C73	6.5	0.0	0.0	2.5	2.2	2.5	0.0	6.0	3.6	0.0	6.3	11.7	16.7	9.9	9.9	8.5	15.2	5.7	3.1	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	28.5	2.9	2.8	0.0	2.2	2.5	4.7	4.0	1.8	6.3	14.1	18.3	30.3	31.0	50.6	49.2	84.8	134.3	100.0	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	9.1	7.0	13.6	8.5	23.9	20.0	25.0	.
	白血病	C91-C95	12.6	5.9	2.8	5.0	6.5	0.0	7.0	6.0	1.8	4.7	3.1	8.3	12.1	18.3	22.2	28.8	17.4	34.3	46.9	.

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 2018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
女	全部位	C00-C96	700.9	9.1	14.7	20.5	25.6	48.5	51.4	137.8	162.0	325.9	479.7	542.1	646.0	823.5	1,024.1	1,265.6	1,469.6	1,554.7	1,910.8	.
	口腔・咽頭	C00-C14	11.2	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.2	1.7	7.0	17.5	14.7	15.2	21.3	21.4	18.9	36.5	.
	食道	C15	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	3.4	1.8	4.8	13.2	11.4	18.0	10.7	13.2	25.7	.
	胃	C16	79.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	8.9	8.0	8.6	10.2	17.5	38.1	60.3	102.5	183.6	226.8	220.8	286.5	.
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	120.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	8.9	8.0	27.6	39.0	70.2	93.7	122.1	179.7	239.3	271.4	309.4	402.7	.
	結腸	C18	85.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.4	6.0	13.8	16.9	45.6	57.1	85.3	122.8	175.4	205.4	222.6	305.4	.
	直腸	C19-C20	34.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.0	13.8	22.0	24.6	36.5	36.8	57.0	63.9	66.1	86.8	97.3	.
	肝及び肝内胆管	C22	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.7	3.4	7.0	4.8	14.7	16.5	37.7	51.8	62.3	89.2	.
	胆のう・胆管	C23-C24	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	9.5	10.3	19.0	37.7	60.7	86.8	106.8	.
	膵臓	C25	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.8	19.3	11.1	32.4	44.3	65.6	89.3	113.2	110.8	.
	喉頭	C32	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.4	.
	肺	C33-C34	61.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	8.6	16.9	31.6	28.6	70.6	107.6	134.4	164.3	141.5	197.3	.
	皮膚	C43-C44	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.7	3.4	5.3	7.9	4.4	17.7	26.2	39.3	75.5	104.1	.
	乳房	C50	143.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	17.8	50.0	141.4	242.4	207.0	219.0	222.1	255.7	223.0	214.3	211.3	147.3	.
	子宮	C53-C55	42.0	0.0	0.0	0.0	2.3	9.1	5.4	4.0	2.0	51.7	62.7	77.2	69.8	76.5	58.2	59.0	53.6	35.8	31.1	.
	子宮頸部	C53	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	2.7	2.8	16.0	25.9	25.4	26.3	19.0	17.6	21.5	11.5	23.2	11.3	14.9	.
	子宮体部	C54	25.8	0.0	0.0	0.0	2.3	3.0	2.7	11.1	4.0	25.9	37.3	50.9	50.8	58.8	36.7	47.5	30.4	20.8	12.2	.
	卵巢	C56	20.3	0.0	0.0	2.6	2.3	6.1	2.7	13.3	10.0	19.0	37.3	28.1	31.7	36.8	35.4	24.6	26.8	11.3	23.0	.
	膀胱	C67	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.4	1.8	1.6	5.9	15.2	8.2	19.6	34.0	56.8	.
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.4	8.5	1.8	14.3	17.6	13.9	29.5	42.9	37.7	51.4	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.4	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.2	8.0	1.7	5.1	3.5	3.2	8.8	7.6	3.3	7.1	5.7	6.8	.
	甲状腺	C73	22.0	0.0	0.0	5.1	16.3	21.2	10.8	24.4	20.0	27.6	15.3	31.6	27.0	35.3	32.9	27.9	21.4	24.5	18.9	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C86	25.4	3.0	0.0	0.0	2.3	0.0	5.4	4.4	4.0	8.6	5.1	5.3	19.0	22.1	43.0	60.7	57.1	71.7	70.3	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.9	11.4	4.9	21.4	15.1	27.0	.
	白血病	C91-C95	11.1	3.0	8.8	5.1	2.3	6.1	2.7	4.4	6.0	3.4	6.8	3.5	17.5	17.6	11.4	8.2	25.0	20.8	25.7	.

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 2018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-C96	837.1	11.9	10.0	20.3	21.3	35.6	41.3	97.9	102.9	210.7	337.4	450.4	670.5	975.5	1,463.8	1,982.5	2,332.4	2,393.2	2,517.0	.
	口腔・咽頭	C00-C14	17.4	0.0	0.0	1.3	0.0	2.7	0.0	1.1	1.9	3.3	4.9	19.7	20.9	25.2	30.0	43.3	48.0	30.7	44.3	.
	食道	C15	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.6	2.4	4.3	17.1	31.7	41.9	68.3	63.7	60.2	50.0	.
	胃	C16	130.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.3	7.6	8.2	18.7	28.2	87.6	143.9	240.6	341.7	455.9	415.9	385.8	.
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	136.4	0.0	0.0	0.0	2.2	2.7	3.8	7.4	11.4	26.2	45.5	77.8	125.5	170.5	253.1	316.7	355.9	364.8	446.2	.
	結腸	C18	88.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.8	5.3	5.7	13.9	21.1	42.7	68.2	105.8	153.1	203.3	243.1	253.4	333.0	.
	直腸	C19-C20	47.5	0.0	0.0	0.0	2.2	1.4	0.0	2.1	5.7	12.3	24.4	35.0	54.3	64.7	100.0	113.3	112.7	111.4	113.2	.
	肝及び肝内胆管	C22	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	0.0	1.6	4.1	13.7	17.1	27.3	51.3	74.2	87.3	101.1	116.0	.
	胆のう・胆管	C23-C24	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.3	10.9	17.3	31.9	52.5	66.7	106.8	126.4	.
	脾臓	C25	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.3	4.9	16.2	16.3	33.8	51.9	79.2	109.8	115.9	135.8	.
	喉頭	C32	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	0.0	2.9	5.6	15.8	9.8	6.8	5.7	.
	肺	C33-C34	95.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.8	9.0	19.5	35.9	50.4	101.4	168.1	256.7	304.9	313.6	317.0	.
	皮膚	C43-C44	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.1	0.0	2.5	2.4	4.3	7.0	10.1	11.9	29.2	45.1	77.3	120.8	.
	乳房	C50	72.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	8.4	23.8	67.2	116.3	100.9	107.0	108.6	128.1	115.0	119.6	127.3	105.7	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.6	3.4	7.0	13.7	38.1	39.2	52.0	75.0	95.3	.
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	7.4	14.6	15.4	26.4	36.0	36.9	50.0	71.6	72.7	68.9	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.1	3.0	0.0	2.5	0.0	2.7	1.3	2.1	4.8	4.9	4.9	3.4	4.7	9.4	12.5	5.8	5.9	5.7	7.5	.
	甲状腺	C73	14.3	0.0	0.0	3.8	9.0	11.0	5.0	14.7	11.4	13.1	10.6	21.4	21.7	22.3	21.3	18.3	18.6	17.0	14.2	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	26.9	3.0	1.4	0.0	2.2	1.4	5.0	4.2	2.9	7.4	9.8	12.0	24.8	26.6	46.9	55.0	69.6	96.6	79.2	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	0.0	1.6	1.7	5.4	6.5	12.5	6.7	22.5	17.0	26.4	.
	白血病	C91-C95	11.8	4.5	5.7	5.1	4.5	2.7	5.0	5.3	3.8	4.1	4.9	6.0	14.7	18.0	16.9	18.3	21.6	26.1	32.1	.



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

## B. 上皮内がんを含む

## 福島県 2018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-C96 D00-D09	1,063.5	14.7	5.6	20.0	17.4	27.5	34.9	66.0	54.5	117.2	231.3	401.7	778.8	1,259.2	2,077.8	2,983.1	3,676.1	3,965.7	4,093.8	.
	食道	C15 D001	39.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	8.3	30.3	50.7	74.1	137.3	147.8	148.6	118.8	.
	大腸(結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	198.9	0.0	0.0	0.0	4.3	5.0	4.7	8.0	18.2	32.8	70.3	116.7	203.0	304.2	425.9	540.7	610.9	562.9	587.5	.
	結腸 *1	C18 D010	124.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	6.0	7.3	18.8	42.2	66.7	110.6	184.5	254.3	328.8	402.2	382.9	428.1	.
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	74.5	0.0	0.0	0.0	4.3	2.5	2.3	2.0	10.9	14.1	28.1	50.0	92.4	119.7	171.6	211.9	208.7	180.0	159.4	.
	肺	C33-C34 D021-D022	131.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	9.4	21.9	40.0	74.2	132.4	229.6	386.4	480.4	577.1	593.8	.
	皮膚	C43-C44 D030-D049	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.0	1.8	3.1	3.1	5.0	7.6	19.7	13.6	35.6	65.2	94.3	209.4	.
	乳房	C50 D05	1.1	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	3.7	3.4	4.3	0.0	9.4	.
	膀胱	C67 D090	52.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.0	0.0	1.6	3.1	6.7	25.8	47.9	111.1	139.0	160.9	271.4	253.1	.
女	全部位	C00-C96 D00-D09	782.5	9.1	14.7	20.5	25.6	57.6	148.6	231.1	272.0	456.9	583.1	608.8	728.6	910.3	1,119.0	1,388.5	1,626.8	1,688.5	1,924.4	.
	食道	C15 D001	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	3.4	1.8	4.8	14.7	11.4	18.0	16.1	18.9	27.0	.
	大腸(結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	142.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	8.9	8.0	34.5	54.2	94.7	115.9	154.4	224.1	300.0	333.9	360.4	418.9	.
	結腸 *1	C18 D010	101.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.4	6.0	17.2	27.1	59.6	69.8	104.4	159.5	216.4	253.6	258.5	320.3	.
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.0	17.2	27.1	35.1	46.0	50.0	64.6	83.6	80.4	101.9	98.6	.
	肺	C33-C34 D021-D022	63.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.3	18.6	31.6	31.7	72.1	108.9	141.0	173.2	143.4	197.3	.
	皮膚	C43-C44 D030-D049	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.7	3.4	5.3	7.9	5.9	20.3	37.7	57.1	92.5	125.7	.
	乳房	C50 D05	155.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	24.4	68.0	156.9	257.6	221.1	244.4	252.9	273.4	234.4	232.1	222.6	154.1	.
	子宮	C53-C55 D06	71.0	0.0	0.0	0.0	2.3	18.2	102.7	126.7	106.0	158.6	127.1	105.3	87.3	89.7	72.2	59.0	57.1	41.5	31.1	.
	子宮頸部	C53 D06	44.6	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	100.0	115.6	102.0	132.8	89.8	54.4	36.5	30.9	35.4	11.5	26.8	17.0	14.9	.
	膀胱	C67 D090	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	5.1	1.8	7.9	10.3	20.3	24.6	33.9	39.6	73.0	.
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	921.6	11.9	10.0	20.3	21.3	41.1	87.5	144.2	158.1	278.7	400.0	502.6	754.3	1,088.5	1,604.4	2,172.5	2,551.0	2,576.1	2,619.8	.
	食道	C15 D001	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.6	2.4	5.1	17.8	33.1	43.1	76.7	75.5	70.5	54.7	.
	大腸(結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	170.5	0.0	0.0	0.0	2.2	2.7	5.0	8.4	13.3	33.6	62.6	106.0	160.5	230.9	326.3	418.3	458.8	440.9	469.8	.
	結腸 *1	C18 D010	112.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.8	5.3	6.7	18.0	35.0	63.2	90.7	145.3	207.5	271.7	320.6	308.0	352.8	.
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	57.6	0.0	0.0	0.0	2.2	1.4	1.3	3.2	6.7	15.6	27.6	42.7	69.8	85.6	118.8	146.7	138.2	133.0	117.0	.
	肺	C33-C34 D021-D022	97.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.8	9.8	20.3	35.9	53.5	102.9	170.0	261.7	311.8	315.9	317.0	.
	皮膚	C43-C44 D030-D049	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.1	1.0	2.5	3.3	5.1	7.8	12.9	16.9	36.7	60.8	93.2	150.9	.
	乳房	C50 D05	79.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	11.6	32.4	74.6	123.6	107.7	119.4	123.7	136.9	120.8	129.4	134.1	110.4	.
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67 D090	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	1.0	1.6	4.1	4.3	17.1	29.5	66.3	80.8	91.2	131.8	127.4	.

\*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 2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	15,373	170	298	0.1	49.2	3.9
口腔・咽頭	C00-C14	318	1.9	18.2	0.0	75.2	4.7
食道	C15	392	21.4	29.1	0.0	46.9	2.6
胃	C16	2,402	28.4	29.6	0.0	38.9	3.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,509	19.3	24.4	0.0	52.3	4.0
結腸	C18	1,636	19.9	26.8	0.0	50.1	3.2
直腸	C19-C20	873	18.3	19.9	0.0	56.2	5.5
肝及び肝内胆管	C22	540	3.9	52.2	0.2	39.3	4.4
胆のう・胆管	C23-C24	443	4.3	35.2	0.0	58.9	1.6
膵臓	C25	623	3.9	34.5	0.2	58.6	2.9
喉頭	C32	57	5.3	19.3	0.0	70.2	5.3
肺	C33-C34	1,745	17.8	37.4	0.1	40.9	4.0
皮膚	C43-C44	333	0.6	11.7	0.0	87.1	0.6
乳房	C50	1,344	23.7	15.8	0.0	55.2	5.3
乳房(女性のみ)	C50	1,334	23.8	15.6	0.0	55.2	5.3
子宮	C53-C55	392	14.5	20.2	0.0	62.8	2.6
子宮頸部	C53	147	21.8	16.3	0.0	59.9	2.0
子宮体部	C54	241	10.4	22.4	0.0	65.6	1.7
卵巣	C56	189	7.9	23.8	0.0	64.6	3.7
前立腺	C61	1,576	24.9	36.0	0.1	32.9	6.0
膀胱	C67	355	2.8	27.0	0.0	63.9	6.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	458	8.3	46.1	0.4	41.7	3.5
脳・中枢神経系	C70-C72	94	2.1	17.0	0.0	76.6	4.3
甲状腺	C73	267	20.2	37.8	0.0	33.3	8.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	493	5.7	24.3	0.4	67.5	2.0
多発性骨髄腫	C88-C90	115	0.0	59.1	0.0	36.5	4.3
白血病	C91-C95	216	12.0	38.4	0.0	47.7	1.9

\*1 DCOを除く総数

表4. 発見経緯(%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

福島県 2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	16,948	179	30.7	0.1	47.7	3.6
食道	C15 D001	434	23.3	30.6	0.0	43.5	2.5
大腸(結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,145	22.6	28.9	0.0	45.2	3.3
結腸 *2	C18 D010	2,084	23.2	31.0	0.0	43.1	2.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,061	21.4	24.7	0.0	49.3	4.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,771	17.7	37.9	0.1	40.4	3.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	420	0.5	11.4	0.0	87.6	0.5
乳房	C50 D05	1,461	25.0	16.6	0.0	53.5	4.9
乳房(女性のみ)	C50 D05	1,451	25.2	16.4	0.0	53.5	5.0
子宮	C53-C55 D06	665	26.0	27.1	0.0	45.3	1.7
子宮頸部	C53 D06	420	35.2	29.8	0.0	34.0	1.0
膀胱	C67 D090	617	3.4	28.7	0.0	64.0	3.9

\*1 DC0を除く総数

\*2 粘膜がんを含む

表5-1. 進展度・総合(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

福島県 2018年

部位	ICD-10	集計対象数 * 1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 * 2
全部位	C00-C96	15,037	48.9	8.8	13.2	18.2	10.9	22.0
口腔・咽頭	C00-C14	318	32.1	17.9	39.3	3.8	6.9	57.2
食道	C15	392	48.2	12.0	19.6	12.8	7.4	31.6
胃	C16	2,402	64.8	7.9	6.7	14.1	6.6	14.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,509	43.4	14.6	14.1	19.8	7.9	28.8
結腸	C18	1,636	43.1	13.7	16.3	20.0	6.8	30.0
直腸	C19-C20	873	44.1	16.4	10.1	19.5	10.0	26.5
肝及び肝内胆管	C22	540	59.4	3.1	8.3	15.2	13.9	11.5
胆のう・胆管	C23-C24	443	24.8	1.8	38.4	21.4	13.5	40.2
膵臓	C25	623	18.5	3.9	18.6	49.1	10.0	22.5
喉頭	C32	57	57.9	12.3	17.5	1.8	10.5	29.8
肺	C33-C34	1,745	31.2	7.4	10.2	39.0	12.1	17.7
皮膚	C43-C44	333	84.1	1.5	6.9	0.9	6.6	8.4
乳房	C50	1,344	53.7	24.6	4.5	5.8	11.3	29.2
乳房(女性のみ)	C50	1,334	53.6	24.7	4.4	5.8	11.4	29.2
子宮	C53-C55	392	58.4	3.6	19.4	13.3	5.4	23.0
子宮頸部	C53	147	44.2	5.4	32.7	12.9	4.8	38.1
子宮体部	C54	241	67.6	2.5	11.6	13.7	4.6	14.1
卵巣	C56	189	40.2	1.6	35.4	13.2	9.5	37.0
前立腺	C61	1,576	63.5	1.3	10.7	10.8	13.8	12.0
膀胱	C67	355	69.0	3.4	9.3	5.4	13.0	12.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	458	59.0	1.7	14.8	14.8	9.6	16.6
脳・中枢神経系	C70-C72	94	61.7	0.0	16.0	2.1	20.2	16.0
甲状腺	C73	267	43.1	25.8	9.7	4.5	16.9	35.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	490	25.1	0.0	20.0	35.9	19.0	20.0
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

\*1 DCO, 777: 該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合(%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

福島県 2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	16,612	91	446	80	119	16.5	10.0	19.9
食道	C15 D001	434	9.4	43.5	10.8	17.7	11.5	6.9	28.6
大腸(結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,145	20.2	34.7	11.7	11.3	15.8	6.4	23.0
結腸 *3	C18 D010	2,084	21.4	33.8	10.7	12.8	15.7	5.5	23.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,061	17.7	36.3	13.5	8.3	16.0	8.2	21.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,771	1.5	30.8	7.3	10.1	38.5	11.9	17.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	420	20.2	66.7	1.2	5.5	0.7	5.7	6.7
乳房	C50 D05	1,461	7.9	49.4	22.7	4.2	5.3	10.5	26.8
乳房(女性のみ)	C50 D05	1,451	7.9	49.3	22.7	4.1	5.4	10.6	26.8
子宮	C53-C55 D06	665	40.9	34.4	2.1	11.4	7.8	3.3	13.5
子宮頸部	C53 D06	420	64.8	15.5	1.9	11.4	4.5	1.9	13.3
膀胱	C67 D090	617	41.7	39.9	1.9	5.3	3.1	8.1	7.3

\*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 2018年

部位	ICD-10	集計対象数*1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96	15,038	0.8	48.1	7.3	11.1	17.6	15.1	18.3
口腔・咽頭	C00-C14	318	0.9	25.5	18.6	38.7	3.8	12.6	57.2
食道	C15	392	4.3	44.9	9.2	20.7	12.8	8.2	29.8
胃	C16	2,402	0.0	63.5	7.1	5.2	12.7	11.5	12.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,509	1.4	39.8	13.5	11.3	18.9	15.0	24.8
結腸	C18	1,636	1.5	38.7	13.6	12.5	19.1	14.7	26.1
直腸	C19-C20	873	1.4	41.9	13.3	9.2	18.6	15.7	22.5
肝及び肝内胆管	C22	540	0.0	58.5	3.1	8.5	15.2	14.6	11.7
胆のう・胆管	C23-C24	443	0.0	25.5	2.0	31.6	19.2	21.7	33.6
脾臓	C25	623	0.2	21.5	2.4	16.9	48.3	10.8	19.3
喉頭	C32	57	0.0	56.1	14.0	12.3	1.8	15.8	26.3
肺	C33-C34	1,745	0.2	30.7	6.6	9.5	38.8	14.3	16.0
皮膚	C43-C44	333	2.1	77.2	1.2	6.3	1.2	12.0	7.5
乳房	C50	1,344	1.9	59.0	16.8	4.4	5.8	12.1	21.2
乳房(女性のみ)	C50	1,334	1.9	58.8	16.9	4.3	5.8	12.2	21.3
子宮	C53-C55	392	2.6	55.4	2.3	17.6	12.0	10.2	19.9
子宮頸部	C53	147	6.8	40.8	2.0	31.3	12.9	6.1	33.3
子宮体部	C54	241	0.0	64.7	2.5	9.5	11.6	11.6	12.0
卵巣	C56	189	1.6	45.5	1.6	18.5	13.2	19.6	20.1
前立腺	C61	1,576	0.0	65.5	1.1	7.4	10.7	15.3	8.5
膀胱	C67	355	2.5	56.6	1.7	8.5	5.1	25.6	10.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	458	0.0	59.2	2.0	7.2	15.1	16.6	9.2
脳・中枢神経系	C70-C72	94	0.0	59.6	0.0	18.1	2.1	20.2	18.1
甲状腺	C73	267	0.0	52.8	12.7	5.2	3.7	25.5	18.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	490	0.0	23.3	0.0	19.4	36.3	21.0	19.4
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 2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	16,613	6.2	44.7	6.6	10.0	16.0	16.5	16.6
食道	C15 D001	434	11.8	41.9	8.3	18.7	11.5	7.8	27.0
大腸(結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,145	9.1	32.9	10.8	9.0	15.1	23.1	19.8
結腸 *3	C18 D010	2,084	9.3	31.7	10.7	9.8	15.0	23.6	20.5
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,061	8.8	35.4	10.9	7.5	15.3	22.1	18.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,771	0.7	31.0	6.5	9.4	38.2	14.2	15.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	420	20.7	61.4	1.0	5.0	1.0	11.0	6.0
乳房	C50 D05	1,461	7.2	56.3	15.5	4.1	5.3	11.6	19.6
乳房(女性のみ)	C50 D05	1,451	7.2	56.1	15.6	4.1	5.4	11.6	19.6
子宮	C53-C55 D06	665	40.2	32.9	1.4	10.4	7.1	8.1	11.7
子宮頸部	C53 D06	420	63.6	14.8	0.7	11.0	4.5	5.5	11.7
膀胱	C67 D090	617	27.6	39.4	1.0	4.9	2.9	24.3	5.8

\*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 2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	9,013	56.8	10.1	10.6	4.3	18.2	20.7
口腔・咽頭	C00-C14	161	41.0	10.6	22.4	1.2	24.8	32.9
食道	C15	181	71.8	7.7	3.9	0.0	16.6	11.6
胃	C16	1,825	74.4	8.1	5.4	2.5	9.5	13.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,967	48.4	16.8	14.6	11.1	9.2	31.4
結腸	C18	1,324	47.3	15.5	17.4	12.2	7.7	32.9
直腸	C19-C20	643	50.7	19.4	8.9	8.9	12.1	28.3
肝及び肝内胆管	C22	174	51.1	0.6	4.0	1.7	42.5	4.6
胆のう・胆管	C23-C24	198	22.2	2.0	46.0	6.1	23.7	48.0
膵臓	C25	160	23.1	9.4	13.1	3.8	50.6	22.5
喉頭	C32	31	45.2	9.7	19.4	0.0	25.8	29.0
肺	C33-C34	712	48.3	8.6	7.0	3.9	32.2	15.6
皮膚	C43-C44	310	84.5	1.3	5.8	0.6	7.7	7.1
乳房	C50	1,011	60.1	21.1	2.8	0.7	15.3	23.8
乳房(女性ののみ)	C50	1,003	60.0	21.1	2.7	0.7	15.5	23.8
子宮	C53-C55	299	69.9	3.7	11.0	5.7	9.7	14.7
子宮頸部	C53	83	63.9	7.2	13.3	1.2	14.5	20.5
子宮体部	C54	213	73.2	2.3	10.3	7.5	6.6	12.7
卵巣	C56	156	48.7	1.3	35.3	4.5	10.3	36.5
前立腺	C61	551	40.8	0.4	11.8	0.7	46.3	12.2
膀胱	C67	296	67.9	3.0	5.7	1.0	22.3	8.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	324	65.1	0.3	16.4	2.8	15.4	16.7
脳・中枢神経系	C70-C72	65	50.8	0.0	15.4	1.5	32.3	15.4
甲状腺	C73	228	37.7	27.6	9.2	2.2	23.2	36.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	80	28.8	0.0	6.3	5.0	60.0	6.3
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

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

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤



表5-3. 進展度・術後(%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

福島県 2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	10,499	13.4	49.1	8.7	9.1	3.7	16.0	17.8
食道	C15 D001	217	13.4	59.9	6.5	3.2	0.0	17.1	9.7
大腸(結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,597	24.2	36.7	12.7	11.1	8.4	7.0	23.8
結腸 *3	C18 D010	1,768	25.0	35.4	11.6	13.0	9.1	5.9	24.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	829	22.4	39.3	15.1	6.9	6.9	9.4	22.0
肺	C33-C34 D021-D022	737	3.4	46.7	8.3	6.8	3.8	31.1	15.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	391	19.2	67.0	1.0	4.6	0.5	7.7	5.6
乳房	C50 D05	1,122	9.4	54.2	19.0	2.5	0.6	14.3	21.5
乳房(女性のみ)	C50 D05	1,114	9.5	54.0	19.0	2.4	0.6	14.4	21.5
子宮	C53-C55 D06	538	43.7	38.8	2.0	6.1	3.2	6.1	8.2
子宮頸部	C53 D06	322	73.0	16.5	1.9	3.4	0.3	5.0	5.3
膀胱	C67 D090	548	44.9	36.7	1.6	3.1	0.5	13.1	4.7

\*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 2018年

部位	ICD-10	集計対象数 * 1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96	15,373	27.8	14.2	10.3	8.5	27.5	9.7	1.5	26.8
口腔・咽頭	C00-C14	318	47.2	0.3	0.6	36.5	39.6	0.0	0.3	24.8
食道	C15	392	12.2	11.0	27.8	26.3	34.2	0.0	0.0	24.7
胃	C16	2,402	18.4	14.4	38.8	0.5	17.2	0.0	0.0	21.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,509	32.4	34.0	10.0	1.9	28.7	0.0	0.1	20.8
結腸	C18	1,636	35.3	33.9	9.2	0.4	27.0	0.0	0.0	19.9
直腸	C19-C20	873	27.0	34.1	11.6	4.6	32.1	0.0	0.2	22.6
肝及び肝内胆管	C22	540	14.4	5.4	0.0	4.3	30.6	0.0	27.6	42.8
胆のう・胆管	C23-C24	443	30.5	4.7	0.0	1.4	25.1	0.0	0.9	50.3
膵臓	C25	623	14.9	1.1	0.0	6.4	40.6	0.0	0.3	51.4
喉頭	C32	57	29.8	0.0	12.3	42.1	24.6	0.0	0.0	24.6
肺	C33-C34	1,745	10.0	18.4	0.0	13.9	33.1	0.0	0.2	39.3
皮膚	C43-C44	333	86.2	0.0	0.0	1.2	3.0	0.3	1.8	10.2
乳房	C50	1,344	75.2	0.1	0.1	21.2	35.6	42.0	0.3	13.6
乳房(女性のみ)	C50	1,334	75.2	0.1	0.1	21.4	35.8	42.0	0.3	13.7
子宮	C53-C55	392	64.8	6.1	0.0	19.1	40.3	0.5	0.0	12.5
子宮頸部	C53	147	50.3	2.0	0.0	45.6	40.8	0.0	0.0	14.3
子宮体部	C54	241	74.7	8.7	0.0	3.3	40.7	0.8	0.0	10.0
卵巣	C56	189	73.5	6.3	0.0	0.5	51.9	0.0	0.0	12.2
前立腺	C61	1,576	5.2	15.4	1.0	9.3	1.5	54.3	0.0	24.2
膀胱	C67	355	7.9	7.6	66.2	4.8	46.2	0.3	11.3	20.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	458	14.0	46.7	1.3	2.8	15.5	0.0	0.7	27.9
脳・中枢神経系	C70-C72	94	51.1	1.1	0.0	40.4	40.4	1.1	0.0	41.5
甲状腺	C73	267	68.9	1.1	0.0	5.2	1.1	22.5	0.0	28.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	493	5.7	1.8	0.4	7.9	63.3	0.0	1.0	28.8
多発性骨髄腫	C88-C90	115	1.7	0.0	0.0	4.3	66.1	7.8	0.9	30.4
白血病	C91-C95	216	0.0	0.0	0.0	0.5	68.5	0.0	0.5	31.5

\*1 DCOを除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合(%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

福島県 2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡下 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	16,948	28.2	13.6	14.3	8.0	25.9	9.0	1.5	24.8
食道	C15 D001	434	11.1	9.9	31.8	24.2	30.9	0.0	0.2	24.7
大腸(結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,145	26.6	28.3	26.1	1.5	23.0	0.0	0.1	16.9
結腸 *2	C18 D010	2,084	28.4	28.1	26.3	0.3	21.3	0.0	0.0	15.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,061	23.1	28.7	25.7	3.8	26.4	0.0	0.2	18.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,771	10.0	19.4	0.0	13.7	32.6	0.0	0.2	38.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	420	86.4	0.0	0.0	1.0	2.4	0.2	1.7	10.5
乳房	C50 D05	1,461	76.6	0.1	0.1	22.4	32.9	40.5	0.3	12.9
乳房(女性のみ)	C50 D05	1,451	76.6	0.1	0.1	22.5	33.1	40.4	0.3	13.0
子宮	C53-C55 D06	665	72.5	4.7	0.0	11.3	23.8	0.3	0.3	12.9
子宮頸部	C53 D06	420	71.9	2.4	0.0	16.0	14.3	0.0	0.5	13.8
膀胱	C67 D090	617	5.0	5.3	77.0	2.8	49.8	0.5	11.2	13.8

\*1 DCOを除く総数

\*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

福島県 2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	7,871	849	14.5	0.6
口腔・咽頭	C00-C14	152	78.9	20.4	0.7
食道	C15	191	88.0	10.5	1.6
胃	C16	1,676	93.1	6.5	0.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,846	83.2	16.3	0.5
結腸	C18	1,234	82.3	17.0	0.6
直腸	C19-C20	612	84.8	14.9	0.3
肝及び肝内胆管	C22	107	85.0	15.0	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	153	78.4	20.9	0.7
膵臓	C25	100	69.0	29.0	2.0
喉頭	C32	24	79.2	20.8	0.0
肺	C33-C34	491	90.8	9.0	0.2
皮膚	C43-C44	287	96.2	3.1	0.7
乳房	C50	1,012	92.5	7.1	0.4
乳房(女性のみ)	C50	1,004	92.5	7.1	0.4
子宮	C53-C55	278	87.4	11.5	1.1
子宮頸部	C53	77	88.3	7.8	3.9
子宮体部	C54	201	87.1	12.9	0.0
卵巣	C56	148	79.1	19.6	1.4
前立腺	C61	339	86.1	13.6	0.3
膀胱	C67	264	20.5	79.5	0.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	282	92.6	7.1	0.4
脳・中枢神経系	C70-C72	49	44.9	55.1	0.0
甲状腺	C73	187	75.4	21.9	2.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	38	52.6	42.1	5.3
多発性骨髄腫	C88-C90	2	50.0	50.0	0.0
白血病	C91-C95	0	.	.	.

\*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが1:あり

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲(%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

福島県 2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	9,330	86.4	12.9	0.6
食道	C15 D001	220	89.1	9.5	1.4
大腸(結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,474	86.9	12.4	0.7
結腸 *2	C18 D010	1,676	86.5	12.6	0.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	798	87.6	11.9	0.5
肺	C33-C34 D021-D022	516	91.1	8.5	0.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	363	96.4	3.0	0.6
乳房	C50 D05	1,120	92.7	6.9	0.4
乳房(女性のみ)	C50 D05	1,112	92.7	6.8	0.4
子宮	C53-C55 D06	513	92.4	6.8	0.8
子宮頸部	C53 D06	312	95.8	2.9	1.3
膀胱	C67 D090	511	50.7	49.1	0.2

\*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

2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (M比)			死亡情報のみの症例及び過り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DCI (%)			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	0.41	0.39	0.40	1.9	3.0	2.4	1.2	1.9	1.5	83.3	83.8	83.5	79.7	79.8	79.7
口腔・咽頭	C00-C14	0.36	0.37	0.36	0.9	4.8	2.2	0.9	3.8	1.9	93.6	93.3	93.5	90.4	87.6	89.5
食道	C15	0.39	0.59	0.43	1.2	2.9	1.5	0.9	2.9	1.3	94.5	88.4	93.5	94.2	88.4	93.2
胃	C16	0.31	0.36	0.32	1.1	3.5	1.9	0.8	1.9	1.1	95.1	91.8	94.1	95.1	91.7	94.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.36	0.36	0.36	2.0	1.9	2.0	1.3	1.3	1.3	91.6	87.6	89.8	91.6	87.3	89.7
結腸	C18	0.36	0.37	0.37	2.0	1.5	1.8	1.3	1.1	1.2	92.2	87.4	89.9	92.2	87.1	89.7
直腸	C19-C20	0.36	0.33	0.35	2.0	3.1	2.4	1.2	1.8	1.5	90.7	88.0	89.7	90.6	87.7	89.5
肝及び肝内胆管	C22	0.68	0.82	0.73	3.2	8.1	4.8	1.9	5.4	3.1	40.3	28.1	36.3	39.5	25.4	34.8
胆のう・胆管	C23-C24	0.76	0.82	0.79	2.9	6.1	4.4	1.6	4.2	2.9	74.2	54.7	65.1	57.4	42.5	50.4
膵臓	C25	0.88	0.93	0.90	2.5	4.8	3.6	1.2	2.2	1.7	57.0	47.9	52.5	44.5	39.0	41.8
喉頭	C32	0.32	1.50	0.36	1.8	0.0	1.7	1.8	0.0	1.7	91.1	100.0	91.4	91.1	100.0	91.4
肺	C33-C34	0.73	0.57	0.68	3.6	5.3	4.1	1.9	3.4	2.4	73.2	73.5	73.3	61.3	61.9	61.5
皮膚	C43-C44	0.09	0.07	0.08	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	98.0	96.7	97.3	98.0	96.7	97.3
乳房	C50	0.10	0.16	0.16	0.0	1.2	1.2	0.0	1.1	1.1	100.0	94.5	94.6	100.0	93.1	93.2
子宮	C53-C55	-	0.28	0.28	-	1.0	1.0	-	0.8	0.8	-	96.5	96.5	-	92.2	92.2
子宮頸部	C53	-	0.28	0.28	-	0.7	0.7	-	0.0	0.0	-	97.3	97.3	-	92.5	92.5
子宮体部	C54	-	0.21	0.21	-	0.8	0.8	-	0.8	0.8	-	97.9	97.9	-	93.8	93.8
卵巣	C56	-	0.39	0.39	-	2.1	2.1	-	1.0	1.0	-	89.0	89.0	-	85.9	85.9
前立腺	C61	0.14	-	0.14	1.1	-	1.1	0.9	-	0.9	78.9	-	78.9	78.9	-	78.9
膀胱	C67	0.33	0.61	0.40	1.9	7.2	3.3	1.9	3.1	2.2	89.8	78.4	86.8	85.7	70.1	81.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.28	0.35	0.30	0.6	2.1	1.1	0.3	1.4	0.7	79.1	70.2	76.4	73.8	63.1	70.5
脳・中枢神経系	C70-C72	0.41	0.37	0.39	1.9	0.0	1.1	1.9	0.0	1.1	68.5	56.1	63.2	68.5	56.1	63.2
甲状腺	C73	0.17	0.09	0.11	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	96.7	91.8	92.9	83.3	86.0	85.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.43	0.41	0.42	1.9	3.3	2.6	1.1	2.5	1.8	93.2	91.2	92.2	86.7	84.9	85.9
多発性骨髄腫	C88-C90	0.53	0.67	0.60	1.8	3.3	2.6	0.0	3.3	1.7	100.0	91.7	95.7	93.0	73.3	82.9
白血病	C91-C95	0.82	0.69	0.76	3.4	5.8	4.5	0.9	2.9	1.8	99.1	98.1	98.6	77.6	83.7	80.5

表8. 精度指標：部位別、性別

## B. 上皮内がんを含む

福島県 2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (NI比)			死亡情報のみの症例及び通り調査で 「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96 D00-D09	0.37	0.35	0.36	1.7	2.7	2.1	1.1	1.7	1.3	84.7	85.5	85.0	81.3	81.8	81.5
食道	C15 D001	0.36	0.53	0.39	1.1	2.6	1.4	0.8	2.6	1.1	95.0	89.6	94.1	94.8	89.6	93.8
大腸(結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0.28	0.30	0.29	1.5	1.6	1.6	1.0	1.1	1.0	93.6	89.5	91.9	93.5	89.3	91.7
結腸 *1	C18 D010	0.26	0.32	0.29	1.5	1.3	1.4	1.0	0.9	1.0	94.3	89.3	92.0	94.3	89.1	91.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.30	0.27	0.29	1.6	2.6	2.0	1.0	1.6	1.2	92.4	89.9	91.5	92.3	89.6	91.3
肺	C33-C34 D021-D022	0.73	0.55	0.67	3.5	5.2	4.1	1.9	3.3	2.4	73.4	74.2	73.7	61.6	62.9	62.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.07	0.06	0.06	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	98.4	97.4	97.9	98.4	97.4	97.9
乳房	C50 D05	0.10	0.15	0.15	0.0	1.1	1.1	0.0	1.0	1.0	100.0	95.0	95.0	100.0	93.7	93.7
子宮	C53-C55 D06	-	0.16	0.16	-	0.6	0.6	-	0.4	0.4	-	97.9	97.9	-	94.8	94.8
子宮頸部	C53 D06	-	0.10	0.10	-	0.2	0.2	-	0.0	0.0	-	99.0	99.0	-	96.4	96.4
膀胱	C67 D090	0.18	0.41	0.23	1.0	4.9	1.9	1.0	2.1	1.3	94.4	85.3	92.3	91.5	79.7	88.8

\*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

2018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)														
	男					女					男					女					男					女					男					女				
	ICD-10	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合							
全部位	3,675	2,588	6,263	100.0	100.0	100.0	338.4	156.3	86.6	117.6	106.6	61.1	81.6	11.3	6.3	8.8																								
口腔・咽頭	79	39	118	2.1	1.5	1.9	8.6	4.2	6.4	2.7	2.5	0.8	1.8	0.3	0.1	0.2																								
食道	129	41	170	3.5	1.6	2.7	14.1	4.4	9.2	3.9	3.3	0.8	2.3	0.5	0.1	0.3																								
胃	519	267	786	14.1	10.3	12.5	56.6	28.6	42.5	14.1	14.1	5.6	9.7	1.5	0.6	1.0																								
大腸(結腸・直腸)	508	408	916	13.8	15.8	14.6	55.4	43.7	49.5	17.1	15.6	8.7	11.9	1.7	0.9	1.3																								
結腸	304	302	606	8.3	11.7	9.7	33.2	32.3	32.7	10.9	8.9	6.5	7.6	0.9	0.6	0.8																								
直腸	204	106	310	5.6	4.1	4.9	22.2	11.3	16.7	6.2	6.7	2.2	4.4	0.8	0.3	0.5																								
肝及び肝内胆管	252	152	404	6.9	5.9	6.5	27.5	16.3	21.8	7.7	8.1	3.0	5.4	0.9	0.2	0.6																								
胆のう・胆管	186	174	360	5.1	6.7	5.7	20.3	18.6	19.4	5.3	4.6	2.3	3.4	0.5	0.2	0.3																								
膵臓	281	292	573	7.6	11.3	9.1	30.6	31.3	31.0	10.9	8.4	6.8	7.5	1.0	0.7	0.8																								
喉頭	18	3	21	0.5	0.1	0.3	2.0	0.3	1.1	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0																								
肺	886	330	1,216	24.1	12.8	19.4	96.6	35.3	65.7	21.5	23.8	6.5	14.4	2.6	0.7	1.7																								
皮膚	13	13	26	0.4	0.5	0.4	1.4	1.4	1.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0																								
乳房	1	216	217	0.0	8.3	3.5	0.1	23.1	11.7	6.1	0.0	9.0	4.5	0.0	1.0	0.5																								
子宮	-	109	109	-	4.2	1.7	-	11.7	-	-	-	4.6	-	-	0.5	-																								
子宮頸部	-	41	41	-	1.6	0.7	-	4.4	-	-	-	2.2	-	-	0.2	-																								
子宮体部	-	52	52	-	2.0	0.8	-	5.6	-	-	-	1.8	-	-	0.2	-																								
卵巣	-	74	74	-	2.9	1.2	-	7.9	-	-	-	2.9	-	-	0.4	-																								
前立腺	221	-	221	6.0	-	3.5	24.1	-	-	-	4.9	-	-	0.4	-	-																								
膀胱	87	59	146	2.4	2.3	2.3	9.5	6.3	7.9	2.3	2.2	0.9	1.5	0.2	0.1	0.1																								
腎・尿路(膀胱除く)	88	49	137	2.4	1.9	2.2	9.6	5.2	7.4	2.1	2.1	0.8	1.4	0.2	0.1	0.1																								
脳・中枢神経系	22	15	37	0.6	0.6	0.6	2.4	1.6	2.0	1.2	1.2	0.7	1.0	0.1	0.1	0.1																								
甲状腺	10	19	29	0.3	0.7	0.5	1.1	2.0	1.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0																								
悪性リンパ腫	114	97	211	3.1	3.7	3.4	12.4	10.4	11.4	3.5	3.2	1.5	2.3	0.3	0.1	0.2																								
多発性骨髄腫	30	40	70	0.8	1.5	1.1	3.3	4.3	3.8	1.3	1.3	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1																								
白血病	95	72	167	2.6	2.8	2.7	10.4	7.7	9.0	3.7	3.7	1.7	2.7	0.4	0.2	0.3																								



表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

福島県 2018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		3,675	1	0	2	1	2	5	6	8	19	29	53	104	266	470	550	571	685	544	292	61	6	0
	口腔・咽頭	C00-C14	79	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	5	6	13	11	8	15	7	5	2	0	0
	食道	C15	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	15	23	22	21	20	8	11	4	0	0
	胃	C16	519	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	8	15	39	64	72	84	105	74	48	6	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	508	0	0	0	0	0	0	0	2	7	5	8	18	47	65	80	79	77	69	43	5	3	0
	結腸	C18	304	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	6	8	22	37	46	52	46	47	27	4	2	0
	直腸	C19-C20	204	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	10	25	28	34	27	31	22	16	1	1	0
	肝及び肝内胆管	C22	252	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	7	14	20	36	44	29	46	28	18	4	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	186	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	3	5	21	27	25	47	33	16	5	0	0
	膵臓	C25	281	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	7	25	37	48	48	44	39	18	4	0	0
	喉頭	C32	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	5	2	3	2	1	0	0	0
	肺	C33-C34	886	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	7	20	58	118	143	144	177	144	54	14	1	0
	皮膚	C43-C44	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	3	7	0	0	0	0
	乳房	C50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	前立腺	C61	221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	23	21	41	43	48	26	11	0	0
	膀胱	C67	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	6	9	17	16	14	13	2	0	0
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	10	11	14	19	20	7	0	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	22	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	2	1	3	5	4	4	0	1	0	0	0
	甲状腺	C73	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4	2	1	1	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	114	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	2	11	10	11	21	23	18	11	2	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	4	2	10	5	2	0	0	0
	白血病	C91-C95	95	0	0	1	1	1	0	1	0	3	0	1	4	8	16	16	13	15	11	4	0	0	0

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

福島県 2018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		2,588	1	0	2	0	1	2	8	14	22	36	43	96	130	229	227	330	430	522	359	121	15	0
	口腔・咽頭	C00-C14	39	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	5	1	3	6	10	6	3	1	0
	食道	C15	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	6	1	8	5	6	7	4	0	0
	胃	C16	267	0	0	0	0	0	1	3	1	0	6	0	5	8	23	24	28	50	59	44	15	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	408	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	13	13	17	40	29	48	59	85	73	26	1	0
	結腸	C18	302	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	11	10	13	27	16	33	45	68	55	19	1	0
	直腸	C19-C20	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	13	13	15	14	17	18	7	0	0
	肝及び肝内胆管	C22	152	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	5	9	10	18	36	35	22	9	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	8	10	27	32	49	30	12	1	0
	膵臓	C25	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	7	25	32	27	49	50	50	34	8	2	0
	喉頭	C32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	肺	C33-C34	330	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	3	8	15	23	37	36	58	73	52	15	5	0
	皮膚	C43-C44	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	2	3	0	0
	乳房	C50	216	0	0	0	0	0	1	2	5	8	11	9	22	16	32	18	25	27	21	11	7	1	0
	子宮	C53-C55	109	0	0	0	0	0	0	1	5	3	6	4	8	14	12	7	15	15	15	3	1	0	0
	子宮頸部	C53	41	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	2	3	4	4	2	5	4	4	1	1	0	0
	子宮体部	C54	52	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	4	9	7	4	9	9	5	2	0	0	0
	卵巣	C56	74	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	6	10	11	10	8	7	9	3	1	0	0
	膀胱	C67	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	3	10	13	17	9	1	1	0
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	49	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	6	4	7	16	10	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	15	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	3	3	2	0	0	0	0
	甲状腺	C73	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	5	3	1	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	4	7	10	20	23	21	5	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7	11	7	7	1	1	1	0
	白血病	C91-C95	72	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	4	6	8	11	15	11	9	2	0	0

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

福島県 2018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-C97	6,263	2	0	4	1	3	7	14	22	41	65	96	200	396	699	777	901	1,115	1,066	651	182	21	0
	口腔・咽頭	C00-C14	118	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	6	7	18	12	11	21	17	11	5	1	0
	食道	C15	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	18	29	23	29	25	14	18	8	0	0
	胃	C16	786	0	0	0	0	0	3	3	2	1	6	8	20	47	87	96	112	155	133	92	21	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	916	0	0	0	0	1	0	0	2	9	6	21	31	64	105	109	127	136	154	116	31	4	0
	結腸	C18	606	0	0	0	0	0	0	0	1	6	3	17	18	35	64	62	85	91	115	82	23	3	0
	直腸	C19-C20	310	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	13	29	41	47	42	45	39	34	8	1	0
	肝及び肝内胆管	C22	404	1	0	0	0	0	1	0	1	2	3	7	19	25	45	54	47	82	63	40	13	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	360	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	5	8	29	37	52	79	82	46	17	1	0
	膵臓	C25	573	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	11	14	50	69	75	97	94	89	52	12	2	0
	喉頭	C32	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	6	2	3	2	3	0	0	0
	肺	C33-C34	1,216	0	0	0	0	0	0	1	1	4	5	10	28	73	141	180	180	235	217	106	29	6	0
	皮膚	C43-C44	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	5	10	2	3	0	0
	乳房	C50	217	0	0	0	0	0	1	2	5	8	11	9	22	16	32	18	25	27	21	12	7	1	0
	子宮	C53-C55	109	0	0	0	0	0	0	1	5	3	6	4	8	14	12	7	15	15	15	3	1	0	0
	子宮頸部	C53	41	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	2	3	4	4	2	5	4	4	1	1	0	0
	子宮体部	C54	52	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	4	9	7	4	9	9	5	2	0	0	0
	卵巣	C56	74	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	6	10	11	10	8	7	9	3	1	0	0
	前立腺	C61	221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	23	21	41	43	48	26	11	0	0
	膀胱	C67	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	5	9	12	27	29	31	22	3	1
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	137	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	4	12	17	18	26	36	17	1	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	37	0	0	1	0	0	0	2	2	2	1	1	2	1	5	7	7	3	3	0	0	0	0
	甲状腺	C73	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	8	7	4	2	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	211	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	5	13	14	18	31	43	41	32	7	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	5	11	13	17	12	3	1	1	0
	白血病	C91-C95	167	0	0	1	1	1	0	1	1	3	0	1	9	12	22	24	24	30	22	13	2	0	0

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

福島県 2018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	4008	2.9	0.0	0.0	2.2	5.1	12.2	12.2	14.8	29.7	45.3	88.3	157.6	374.6	580.2	932.2	1,241.3	1,957.1	2,821.9	•
	口腔・咽頭	C00-C14	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	4.7	3.3	7.6	8.5	16.0	18.6	17.4	42.9	43.8	•
	食道	C15	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	6.1	2.1	28.4	37.3	45.7	57.1	71.9	•
	胃	C16	56.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	1.9	1.6	0.0	13.3	22.7	54.9	79.0	122.0	182.6	300.0	400.0	•
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	55.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	10.9	7.8	13.3	27.3	68.2	80.2	135.6	171.7	220.0	375.0	•
	結腸	C18	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.3	3.1	10.0	12.1	31.0	45.7	78.0	113.0	131.4	250.0	•
	直腸	C19-C20	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.7	4.7	3.3	15.2	35.2	34.6	57.6	58.7	88.6	125.0	•
	肝及び肝内胆管	C22	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.9	1.6	3.1	11.7	21.2	28.2	44.4	74.6	63.0	131.4	159.4	•
	胆のう・胆管	C23-C24	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.6	3.3	4.5	7.0	25.9	45.8	54.3	134.3	168.8	•
	膵臓	C25	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.8	8.3	10.6	35.2	45.7	81.4	104.3	125.7	190.6	•
	喉頭	C32	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	2.8	2.5	8.5	4.3	8.6	9.4	•
	肺	C33-C34	96.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.1	4.7	11.7	30.3	81.7	145.7	242.4	313.0	505.7	665.6	•
	皮膚	C43-C44	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	8.6	21.9	•
	乳房	C50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	•
	前立腺	C61	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	28.4	35.6	89.1	122.9	265.6	•
	膀胱	C67	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	4.5	7.0	7.4	15.3	37.0	45.7	90.6	•
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	5.6	12.3	18.6	30.4	54.3	87.5	•
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.7	1.6	1.6	1.7	3.0	1.4	3.7	8.5	8.7	0.0	3.1	•
	甲状腺	C73	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.2	0.0	8.7	5.7	6.3	•
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	15.5	12.3	18.6	45.7	65.7	96.9	•
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.0	2.8	2.5	6.8	4.3	28.6	21.9	•
	白血病	C91-C95	10.4	0.0	0.0	2.5	2.2	2.6	0.0	2.0	0.0	4.7	0.0	1.7	6.1	11.3	19.8	27.1	28.3	42.9	46.9	•

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

福島県 2018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
女	全部位	C00-C97	277.1	3.0	0.0	5.1	0.0	3.1	5.6	18.2	28.6	38.6	62.1	76.8	154.8	191.2	289.9	378.3	589.3	811.3	1,374.3	・
	口腔・咽頭	C00-C14	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	0.0	0.0	1.6	1.5	6.3	1.7	5.4	11.3	27.0	・
	食道	C15	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	4.4	7.6	1.7	14.3	9.4	23.0	・
	胃	C16	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	6.8	2.0	0.0	10.3	0.0	8.1	11.8	29.1	40.0	50.0	94.3	159.5	・
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	43.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	3.5	1.7	23.2	21.0	25.0	50.6	48.3	85.7	111.3	250.0	・
	結腸	C18	32.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	3.5	1.7	19.6	16.1	19.1	34.2	26.7	58.9	84.9	193.2	・
	直腸	C19-C20	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.8	5.9	16.5	21.7	26.8	26.4	56.8	・
	肝及び肝内胆管	C22	16.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	0.0	8.1	7.4	11.4	16.7	32.1	67.9	89.2	・
	胆のう・胆管	C23-C24	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	4.4	10.1	16.7	48.2	60.4	124.3	・
	脾臓	C25	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	10.7	11.3	36.8	40.5	45.0	87.5	94.3	127.0	・
	喉頭	C32	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	2.7	・
	肺	C33-C34	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	3.5	3.4	5.4	12.9	22.1	29.1	61.7	64.3	109.4	195.9	・
	皮膚	C43-C44	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.6	3.8	10.8	・
	乳房	C50	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.5	10.2	14.0	19.0	16.1	35.5	23.5	40.5	30.0	44.6	50.9	54.1	・
	子宮	C53-C55	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	10.2	5.3	10.3	7.1	12.9	20.6	15.2	11.7	26.8	28.3	25.7	・
	子宮頸部	C53	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.1	5.3	6.9	3.6	4.8	5.9	5.1	3.3	8.9	7.5	8.1	・
	子宮体部	C54	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	1.7	0.0	6.5	13.2	8.9	6.7	16.1	17.0	9.5	・
	卵巣	C56	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	5.2	7.1	9.7	14.7	13.9	16.7	14.3	13.2	17.6	・
	膀胱	C67	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	0.0	3.8	5.0	17.9	24.5	37.8	・
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	3.2	0.0	2.5	10.0	7.1	13.2	36.5	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.6	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.3	6.7	5.4	2.7	・
	甲状腺	C73	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	6.7	7.1	9.4	6.8	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C86	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.8	2.9	5.1	11.7	17.9	37.7	67.6	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	3.8	11.7	19.6	13.2	13.5	・
	白血病	C91-C95	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	8.1	5.9	7.6	13.3	19.6	28.3	29.7	・

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

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	338.4	3.0	0.0	5.1	1.1	4.2	9.1	15.1	21.4	33.9	53.3	82.8	156.3	284.9	436.9	652.9	883.3	1,267.0	1,811.3	•	
	口腔・咽頭	C00-C14	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	2.5	1.7	4.7	5.0	11.3	10.1	10.8	23.9	32.1	•	
	食道	C15	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.1	12.9	18.1	19.3	28.4	28.4	28.4	37.7	•
	胃	C16	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.2	1.9	0.8	4.9	6.9	15.6	33.8	54.4	80.7	109.8	176.1	232.1	•	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	49.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.9	7.4	4.9	18.1	24.2	46.0	65.6	91.6	124.5	154.5	287.7	•	
	結腸	C18	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.0	5.0	2.5	14.7	14.1	23.2	40.0	52.1	83.3	103.4	210.4	•	
	直腸	C19-C20	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	2.5	3.4	10.2	20.9	25.6	39.5	41.2	51.1	77.4	•	
	肝及び肝内胆管	C22	21.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	1.7	2.5	6.0	14.8	18.0	28.1	45.4	46.1	93.2	110.4	•	
	胆のう・胆管	C23-C24	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.8	1.7	3.9	5.8	18.1	31.1	51.0	89.8	137.7	•	
	脾臓	C25	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.7	9.5	10.9	36.0	43.1	63.0	95.1	106.8	146.2	•	
	喉頭	C32	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	1.4	1.3	5.0	2.0	3.4	4.7	•	
	肺	C33-C34	65.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	3.3	4.1	8.6	21.9	52.5	88.1	151.3	176.5	267.0	337.7	•	
	皮膚	C43-C44	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	5.7	14.2	•	
	乳房	C50	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	4.9	6.6	9.0	7.8	17.2	11.5	20.0	15.1	24.5	30.7	38.7	•	
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	膀胱	C67	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.1	3.6	5.6	10.1	26.5	33.0	53.8	•	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.9	2.3	2.9	7.5	14.3	17.6	29.5	51.9	•	
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	1.7	0.8	0.9	1.6	0.7	3.1	5.9	6.9	3.4	2.8	•	
	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	0.9	0.0	0.7	0.6	3.4	7.8	8.0	6.6	•	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C86	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	3.4	3.9	9.4	8.8	15.1	30.4	48.9	76.4	•	
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.3	2.2	3.1	9.2	12.7	19.3	16.0	•	
	白血病	C91-C95	9.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.4	0.0	1.1	1.0	2.5	0.0	0.9	7.0	8.6	13.8	20.2	23.5	34.1	34.9	•	



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

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数	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	807	768	1,575	8.0	10.0	8.9	87.4	81.6	84.5	42.2	65.9	52.5	30.0	52.6	40.2	3.8	5.0	4.3
口腔、食道及び胃	D00	41	12	53	0.4	0.2	0.3	4.4	1.3	2.8	1.9	0.5	1.1	1.3	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
食道	D001	34	8	42	0.3	0.1	0.2	3.7	0.9	2.3	1.5	0.3	0.8	1.0	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
その他及び部位不明の消化器	D01	477	237	714	4.7	3.1	4.0	51.7	25.2	38.3	26.9	12.4	19.5	19.4	8.9	14.2	2.5	1.1	1.8
結腸	D010	300	148	448	3.0	1.9	2.5	32.5	15.7	24.0	16.8	7.5	12.1	12.2	5.4	8.8	1.5	0.7	1.1
直腸S状結腸移行部	D011	47	20	67	0.5	0.3	0.4	5.1	2.1	3.6	2.9	1.2	2.0	2.2	0.9	1.5	0.3	0.1	0.2
直腸	D012	80	41	121	0.8	0.5	0.7	8.7	4.4	6.5	4.4	2.6	3.5	3.2	1.9	2.5	0.4	0.2	0.3
中耳及び呼吸器系	D02	14	17	31	0.1	0.2	0.2	1.5	1.8	1.7	0.7	1.0	0.9	0.5	0.7	0.6	0.1	0.1	0.1
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	10	16	26	0.1	0.2	0.1	1.1	1.7	1.4	0.5	0.9	0.7	0.4	0.7	0.5	0.1	0.1	0.1
上皮内黒色腫	D03	1	3	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	41	42	83	0.4	0.5	0.5	4.4	4.5	4.5	1.7	1.1	1.4	1.2	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	117	117	0.0	1.5	0.7	0.0	12.4	6.3	0.0	9.4	4.6	0.0	7.3	3.6	0.0	0.8	0.4
子宮頸部	D06	-	273	273	-	3.6	1.5	-	29.0	-	-	38.1	-	-	32.3	-	-	2.6	-
その他及び部位不明の性器	D07	1	11	12	0.0	0.1	0.1	0.1	1.2	0.6	0.0	0.9	0.5	0.0	0.7	0.4	0.0	0.1	0.0
その他及び部位不明	D09	232	56	288	2.3	0.7	1.6	25.1	6.0	15.5	10.9	2.3	6.4	7.5	1.6	4.5	0.9	0.2	0.6
膀胱	D090	216	46	262	2.1	0.6	1.5	23.4	4.9	14.1	10.1	2.0	5.8	6.9	1.4	4.0	0.8	0.2	0.5
良性腫瘍	D32-D35	111	179	290	1.1	2.3	1.6	12.0	19.0	15.6	8.4	13.5	10.8	6.7	11.1	8.8	0.7	1.0	0.8
髄膜	D32	46	113	159	0.5	1.5	0.9	5.0	12.0	8.5	2.7	6.7	4.7	2.0	5.1	3.5	0.2	0.5	0.4
脳及び中枢神経系	D33	34	27	61	0.3	0.4	0.3	3.7	2.9	3.3	3.0	2.4	2.7	2.6	2.1	2.4	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	31	39	70	0.3	0.5	0.4	3.4	4.1	3.8	2.7	4.4	3.5	2.1	3.9	2.9	0.2	0.3	0.3
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	156	117	273	1.5	1.5	1.5	16.9	12.4	14.6	9.3	5.8	7.5	7.3	4.4	5.8	0.7	0.4	0.6
髄膜	D42	5	7	12	0.0	0.1	0.1	0.5	0.7	0.6	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
脳及び中枢神経系	D43	20	17	37	0.2	0.2	0.2	2.2	1.8	2.0	1.8	1.6	1.7	1.8	1.3	1.6	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	4	3	7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	3	4	7	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	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
真正赤血球増加症	D45	11	7	18	0.1	0.1	0.1	1.2	0.7	1.0	0.9	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
骨髄異形成症候群	D46	92	58	150	0.9	0.8	0.8	10.0	6.2	8.0	4.3	2.1	3.1	2.9	1.6	2.2	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	4	3	7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	15	16	31	0.1	0.2	0.2	1.6	1.7	1.7	1.1	0.7	0.9	0.8	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1





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	-	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	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
髄膜	D32	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
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	68	46	114	1.8	1.7	1.8	7.4	4.9	6.2	2.6	1.4	1.9	1.7	1.1	1.3	0.1	0.1	0.1
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳及び中枢神経系	D43	15	12	27	0.4	0.4	0.4	1.6	1.3	1.5	0.7	0.8	0.7	0.4	0.7	0.5	0.0	0.1	0.0
下垂体	D443	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
頭蓋咽頭管	D444	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	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
骨髓異形成症候群	D46	44	28	72	1.2	1.0	1.1	4.8	3.0	3.9	1.6	0.6	1.1	1.1	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
慢性骨髓増殖性疾患	D471	2	3	5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2		内視鏡のみ		手術+内視鏡		放射線のみ		薬物のみ *3		薬物		手術/内視鏡		放射線+薬物		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	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線		
全部位	C00-C96	15,373	24.7	8.2	0.8	1.9	15.8	3.3	0.7	0.8	13.8	0.2	2.5	0.5	26.8					
口腔・咽頭	C00-C14	318	25.5	0.6	0.0	5.0	2.8	19.2	0.0	4.1	9.4	0.0	8.2	0.3	24.8					
食道	C15	392	8.4	24.2	2.3	5.9	5.4	15.3	0.0	0.3	8.7	0.0	4.8	0.0	24.7					
胃	C16	2,402	22.3	36.7	1.8	0.2	8.1	0.2	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	21.7					
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,509	40.4	7.1	2.5	0.1	5.1	0.3	0.0	0.2	22.1	0.0	1.2	0.0	20.8					
結腸	C18	1,636	44.0	6.2	2.6	0.1	4.5	0.0	0.0	0.1	22.2	0.0	0.2	0.0	19.9					
直腸	C19-C20	873	33.7	8.8	2.2	0.1	6.1	0.9	0.1	0.5	21.9	0.0	3.1	0.1	22.6					
肝及び肝内胆管	C22	540	17.2	0.0	0.0	2.0	7.2	1.3	19.3	0.2	1.7	0.4	0.0	8.0	42.8					
胆のう・胆管	C23-C24	443	23.3	0.0	0.0	0.7	13.5	0.7	0.0	0.0	10.6	0.5	0.0	0.5	50.3					
膵臓	C25	623	7.2	0.0	0.0	0.3	27.8	4.2	0.2	0.3	6.9	0.0	1.6	0.2	51.4					
喉頭	C32	57	15.8	12.3	0.0	15.8	1.8	15.8	0.0	7.0	3.5	0.0	3.5	0.0	24.6					
肺	C33-C34	1,745	21.2	0.0	0.0	5.9	19.5	7.0	0.1	0.5	6.0	0.0	0.5	0.1	39.3					
皮膚	C43-C44	333	83.5	0.0	0.0	0.9	1.8	0.0	0.0	0.3	1.5	0.9	0.0	0.9	10.2					
乳房	C50	1,344	12.9	0.0	0.0	0.7	9.9	0.4	0.1	3.9	42.2	0.0	16.0	0.2	13.6					
乳房(女性のみ)	C50	1,334	12.7	0.0	0.0	0.7	9.8	0.4	0.1	4.0	42.2	0.0	16.1	0.2	13.7					
子宮	C53-C55	392	39.0	0.0	0.0	4.8	5.1	6.6	0.0	3.1	24.2	0.0	4.6	0.0	12.5					
子宮頸部	C53	147	27.2	0.0	0.0	10.9	6.1	16.3	0.0	6.8	6.8	0.0	11.6	0.0	14.3					
子宮体部	C54	241	46.9	0.0	0.0	1.2	4.6	0.8	0.0	0.8	35.3	0.0	0.4	0.0	10.0					
卵巣	C56	189	35.4	0.0	0.0	0.5	9.0	0.0	0.0	0.0	42.9	0.0	0.0	0.0	12.2					
前立腺	C61	1,576	17.6	0.8	0.0	2.7	45.2	6.4	0.0	0.1	3.0	0.0	0.1	0.0	24.2					
膀胱	C67	355	3.9	18.9	1.7	0.8	3.1	1.1	0.0	0.3	35.8	7.3	2.5	3.9	20.6					
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	458	53.9	0.7	0.4	0.9	7.4	1.5	0.2	0.2	6.1	0.0	0.2	0.4	27.9					
脳・中枢神経系	C70-C72	94	14.9	0.0	0.0	1.1	0.0	5.3	0.0	2.1	3.2	0.0	31.9	0.0	41.5					
甲状腺	C73	267	43.8	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	4.1	21.0	0.0	1.1	0.0	28.8					
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	493	2.8	0.2	0.2	3.7	54.8	4.1	0.0	0.0	4.3	0.0	0.2	1.0	28.8					
多発性骨髄腫	C88-C90	115	0.9	0.0	0.0	0.0	63.5	3.5	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4					
白血病	C91-C95	216	0.0	0.0	0.0	0.0	67.6	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.5					

\*1 DCOを除く総数

\*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

\*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

付表3. 初回治療内容割合詳細(%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福島県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1		手術のみ *2		内視鏡のみ		手術+内視鏡		放射線のみ		薬物のみ *3		薬物		手術/内視鏡		他の組合せ		治療なし ・不明
		手術のみ *1	内視鏡のみ *1	手術のみ *2	内視鏡のみ *2	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	+放射線	+その他	+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+放射線	+その他	+放射線	+薬物		
全部位	C00-C96 D00-D09	16,948	11.5	25.6	11.5	0.8	1.7	14.4	3.0	0.7	1.0	13.4	0.3	2.3	0.5	24.8				
食道	C15 D001	434	28.6	7.6	28.6	2.1	5.8	4.8	13.8	0.0	0.2	7.8	0.0	4.4	0.2	24.7				
大腸(結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	3,145	23.7	34.0	23.7	2.1	0.1	4.1	0.3	0.0	0.2	17.7	0.0	1.0	0.0	16.9				
結腸 *4	C18 D010	2,084	23.9	36.6	23.9	2.2	0.1	3.6	0.0	0.0	0.1	17.6	0.0	0.1	0.0	15.9				
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1,061	23.4	29.0	23.4	1.9	0.1	5.0	0.8	0.1	0.4	18.0	0.0	2.5	0.1	18.8				
肺	C33-C34 D021-D022	1,771	0.0	22.3	0.0	0.0	5.8	19.2	6.9	0.1	0.5	5.9	0.0	0.5	0.1	38.7				
皮膚	C43-C44 D030-D049	420	0.0	84.3	0.0	0.0	0.7	1.4	0.0	0.0	0.2	1.2	0.7	0.0	1.0	10.5				
乳房	C50 D05	1,461	0.0	15.3	0.0	0.0	0.6	9.4	0.4	0.1	6.0	39.9	0.0	15.3	0.2	12.9				
乳房(女性のみ)	C50 D05	1,451	0.0	15.2	0.0	0.0	0.6	9.3	0.4	0.1	6.0	39.9	0.0	15.4	0.2	13.0				
子宮	C53-C55 D06	665	0.0	58.2	0.0	0.0	2.9	3.0	3.9	0.0	1.8	14.3	0.2	2.7	0.2	12.9				
子宮頸部	C53 D06	420	0.0	65.2	0.0	0.0	3.8	2.1	5.7	0.0	2.4	2.4	0.2	4.0	0.2	13.8				
膀胱	C67 D090	617	23.7	2.6	23.7	1.1	0.5	1.9	0.6	0.0	0.2	42.9	7.8	1.5	3.4	13.8				

\*1 D00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

B. 上皮内がんを含む

福島県 2018年

医療機関/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	9,816	7,363	17,179	1,836	3,178	1,148	956	2,104	688	386	1,074	1,216	598	1,814	10	1,466	668	420
県北医療圏	2,425	1,868	4,293	449	320	769	267	502	182	85	267	322	161	483	1	391	134	78
県中医療圏	2,576	1,905	4,481	510	364	874	311	565	199	110	309	300	155	455	3	361	201	133
県南医療圏	745	524	1,269	135	95	230	81	141	54	35	89	89	44	133	0	87	54	32
会津・南会津医療圏	1,567	1,221	2,788	257	221	478	161	327	96	55	151	159	101	260	3	227	230	63
相双医療圏	730	522	1,252	129	102	231	76	146	53	32	85	114	35	149	2	107	36	21
いわき医療圏	1,773	1,323	3,096	356	240	596	252	423	104	69	173	232	102	334	1	293	294	93
県内医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島市保健所	1,419	1,137	2,556	249	183	432	150	377	99	46	145	185	119	304	1	232	233	53
郡山市保健所	1,522	1,151	2,673	328	218	546	205	359	123	64	187	179	95	274	2	217	219	84
いわき市保健所	1,773	1,323	3,096	356	240	596	252	423	104	69	173	232	102	334	1	293	294	93
県北保健所	1,006	731	1,737	200	137	337	117	98	83	39	122	137	42	179	0	159	159	25
県中保健所	1,054	754	1,808	182	146	328	106	206	76	46	122	121	60	181	1	144	145	49
県南保健所	745	524	1,269	135	95	230	81	141	54	35	89	89	44	133	0	87	87	32
会津保健所	1,365	1,107	2,472	231	207	438	150	306	81	51	132	140	87	227	3	211	214	56
南会津保健所	202	114	316	26	14	40	11	21	15	4	19	19	14	33	0	16	16	7
相双保健所	730	522	1,252	129	102	231	76	146	53	32	85	114	35	149	2	107	109	21
県内保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\*1 粘膜がんを含む

付表5. 市町村別罹患数：部位別、性別

## A. 上皮内がんを除く

福島県 2018年

市町村	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						
福島県	9,009	6,595	15,604	1,885	744	2,429	1,409	1,133	2,542	848	808	1,656	561	325	886	372	185	557	1,206	582	1,788	10	1,349	1,359	395	147	243	243	1,591
福島市	1,293	1,034	2,327	257	131	388	183	150	333	105	114	219	78	36	114	53	30	83	185	115	300	1	218	219	62	26	36	36	189
会津若松市	572	461	1,033	121	52	173	81	83	164	57	59	116	24	24	48	26	7	33	67	27	94	2	105	107	21	11	10	10	104
郡山市	1,357	1,007	2,364	244	127	371	229	181	410	134	129	263	95	52	147	50	27	77	177	93	270	2	196	198	61	20	40	40	219
いわき市	1,606	1,156	2,762	269	103	372	262	190	452	180	130	310	82	60	142	74	32	106	232	101	333	1	272	273	87	33	50	50	292
白河市	292	177	469	61	18	79	40	28	68	23	21	44	17	7	24	10	3	13	39	17	56	0	32	32	12	3	9	9	40
須賀川市	332	235	567	65	21	86	50	44	94	27	32	59	23	12	35	11	8	19	38	23	61	1	59	60	20	6	14	14	63
喜多市	257	198	455	48	32	80	41	43	84	24	33	57	17	10	27	10	4	14	22	19	41	1	32	33	12	6	6	6	58
相馬市	180	127	307	26	6	32	35	30	65	22	22	44	13	8	21	6	8	14	34	11	45	1	25	26	5	2	3	3	35
二本松市	263	189	452	43	18	61	45	28	73	28	18	46	17	10	27	13	7	20	40	13	53	0	46	46	6	3	3	3	39
田村市	196	140	336	41	26	67	36	26	62	19	16	35	17	10	27	4	4	8	21	14	35	0	16	16	4	0	4	4	44
南相馬市	344	251	595	62	23	85	55	48	103	30	34	64	25	14	39	15	12	27	47	13	60	1	56	57	13	5	8	8	63
伊達市	330	215	545	57	21	78	54	34	88	30	29	59	24	5	29	11	6	17	49	15	64	0	53	53	13	3	10	10	66
本宮市	137	97	234	43	13	56	27	18	45	18	13	31	9	5	14	4	3	7	17	3	20	0	21	21	2	0	2	2	14
伊達郡 桑折町	60	51	111	12	7	19	9	10	19	3	8	11	6	2	8	2	2	4	6	4	10	0	4	4	2	1	1	1	15
伊達郡 国見町	48	25	73	8	6	14	12	3	15	6	1	7	6	2	8	3	1	4	9	0	9	0	4	4	2	1	1	1	3
伊達郡 川俣町	65	50	115	12	4	16	9	9	18	7	6	13	2	3	5	1	2	3	9	4	13	0	8	8	3	0	3	11	
安達郡 大玉村	29	31	60	8	2	10	2	11	13	1	9	10	1	2	3	2	2	4	5	2	7	0	5	5	1	1	0	1	1
岩瀬郡 鏡石町	50	39	89	9	3	12	11	5	16	5	4	9	6	1	7	4	0	4	5	3	8	0	7	7	4	3	1	9	
岩瀬郡 天栄村	31	19	50	8	3	11	3	6	9	2	3	5	1	3	4	1	0	1	5	2	7	0	3	3	1	1	0	7	
南会津郡 下郷町	31	28	59	7	4	11	3	2	5	2	2	4	1	0	1	1	0	1	2	6	8	0	4	4	2	2	2	11	
南会津郡 檜枝岐村	3	1	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
南会津郡 只見町	32	23	55	6	3	9	5	2	7	2	1	3	3	1	4	2	0	2	5	3	8	0	2	2	1	0	1	5	
南会津郡 南会津町	126	48	174	23	6	29	17	5	22	7	4	11	10	1	11	7	1	8	12	3	15	0	8	8	3	2	1	37	
耶麻郡 北塩原村	14	18	32	4	2	6	0	5	5	0	4	4	0	1	1	2	1	3	1	2	3	0	2	2	2	1	1	2	
耶麻郡 西会津町	50	28	78	13	3	16	5	4	9	0	3	3	5	1	6	3	0	3	3	1	4	0	7	7	1	0	1	8	
耶麻郡 磐梯町	14	14	28	1	1	2	2	2	4	1	2	3	1	0	1	1	0	1	1	1	2	0	0	0	1	1	0	4	
耶麻郡 猪苗代町	76	63	139	15	10	25	13	11	24	8	8	16	5	3	8	5	0	5	10	8	18	0	13	13	1	0	1	11	
河沼郡 会津坂下町	80	77	157	16	10	26	10	15	25	5	12	17	5	3	8	0	1	1	12	9	21	0	14	14	6	2	4	17	
河沼郡 湯川村	23	11	34	4	0	4	3	1	4	0	1	1	3	0	3	2	1	3	1	1	2	0	1	1	1	1	0	7	
河沼郡 柳津町	27	17	44	4	2	6	6	2	8	5	2	7	1	0	1	0	0	0	5	1	6	0	3	3	1	0	1	2	

付表5. 市町村別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

福島県 2018年

市町村	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					
大沼郡 三島町	8	10	2	2	4	2	1	3	1	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1					
大沼郡 金山町	14	11	25	1	0	1	2	1	3	1	1	0	1	1	2	0	1	1	1	0	1	0	1	5					
大沼郡 昭和村	7	5	12	0	0	1	1	2	1	2	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	1	1					
大沼郡 会津美里町	117	93	210	24	12	36	19	14	33	14	12	26	5	2	7	1	4	5	15	11	26	0	15	15	4	1	3	30	
西白河郡 西郷村	85	66	151	16	6	22	14	11	25	9	8	17	5	3	8	1	1	2	8	10	18	0	13	13	9	3	6	18	
西白河郡 桑崎村	34	28	62	7	3	10	1	4	5	0	1	1	3	4	1	0	1	5	1	6	0	3	3	2	1	1	1	12	
西白河郡 中島村	21	13	34	0	1	1	9	2	11	4	1	5	5	1	6	1	1	2	1	3	4	0	2	2	0	0	0	4	
西白河郡 矢吹町	83	60	143	20	8	28	15	13	28	9	9	18	6	4	10	2	0	2	11	3	14	0	19	19	3	2	1	20	
東白川郡 柳倉町	73	56	129	12	6	18	12	9	21	8	6	14	4	3	7	7	2	9	13	5	18	0	9	9	4	1	3	8	
東白川郡 矢祭町	22	32	54	4	3	7	8	11	19	3	5	8	5	6	11	0	1	1	3	4	7	0	3	3	0	0	0	3	
東白川郡 塙町	80	30	110	10	3	13	13	3	16	9	1	10	4	2	6	5	0	5	7	0	7	0	4	4	2	0	2	12	
東白川郡 鯉川村	15	12	27	2	1	3	2	2	4	1	1	2	1	1	2	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	5
石川郡 石川町	76	56	132	17	10	27	11	11	22	7	7	14	4	4	8	0	2	2	16	0	16	0	11	11	2	0	2	10	
石川郡 玉川村	42	22	64	8	1	9	5	6	11	3	4	7	2	2	4	2	3	5	9	1	10	0	5	5	0	0	0	6	
石川郡 平田村	34	25	59	5	2	7	2	2	4	1	1	2	1	1	2	8	1	9	4	1	5	0	5	0	5	1	0	1	6
石川郡 浅川町	45	20	65	5	2	7	3	3	6	2	2	4	1	1	2	5	0	5	4	3	7	0	2	2	3	2	1	10	
石川郡 古殿町	27	12	39	5	1	6	1	2	3	0	1	1	1	1	2	0	0	0	4	1	5	0	4	4	2	0	2	6	
田村郡 三春町	95	68	163	15	11	26	11	15	26	8	10	18	3	5	8	8	1	9	9	8	17	0	12	12	2	0	2	18	
田村郡 小野町	52	39	91	16	5	21	5	6	11	3	5	8	2	1	3	3	1	4	6	4	10	0	9	9	2	2	0	14	
双葉郡 広野町	21	11	32	3	1	4	3	1	4	2	1	3	1	0	1	0	1	1	3	0	3	0	2	2	0	0	0	7	
双葉郡 楳葉町	29	7	36	7	2	9	4	0	4	2	0	2	2	0	2	1	0	1	4	1	5	0	0	0	1	0	1	4	
双葉郡 雷岡町	11	18	29	1	1	2	4	1	5	3	1	4	1	0	1	1	1	2	3	4	7	0	3	3	2	0	2	0	
双葉郡 川内村	11	12	23	0	1	1	3	4	7	2	0	2	1	4	5	0	1	1	2	0	2	0	1	1	1	1	0	2	
双葉郡 大熊町	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
双葉郡 双葉町	4	1	5	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
双葉郡 浪江町	18	14	32	6	2	8	2	3	5	1	3	4	1	0	1	0	0	0	5	2	7	0	2	2	0	0	0	2	
双葉郡 葛尾村	9	3	12	1	0	1	4	2	6	1	1	2	3	1	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
相馬郡 新地町	45	33	78	8	1	9	2	9	11	5	6	1	4	5	0	1	1	8	2	10	0	6	6	1	0	1	0	7	
相馬郡 飯館村	9	7	16	1	2	3	2	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	2	0	0	1	
県内市町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



付表5. 市町村別罹患数：部位別、性別

## B. 上皮内がんを含む

福島県 2018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				
福島県	9,816	7,363	17,179	18,336	1,342	3,178	1,148	956	2,104	2,104	688	386	1,074	1,216	598	1,814	10	1,466	668	420
福島市	1,419	1,137	2,556	249	183	432	150	137	287	287	99	46	145	185	119	304	1	232	89	53
会津若松市	621	518	1,139	103	97	200	73	69	142	142	30	28	58	68	29	97	2	116	38	28
郡山市	1,522	1,151	2,673	328	218	546	205	154	359	359	123	64	187	179	95	274	2	217	125	84
いわき市	1,773	1,323	3,096	356	240	596	252	171	423	423	104	69	173	232	102	334	1	293	147	93
白河市	310	199	509	49	34	83	30	25	55	55	19	9	28	40	17	57	0	34	23	14
須賀川市	359	264	623	64	50	114	35	37	72	72	29	13	42	38	23	61	1	60	40	26
喜多方市	275	216	491	51	45	96	32	35	67	67	19	10	29	22	21	43	1	35	20	14
相馬市	187	134	321	38	30	68	24	22	46	46	14	8	22	35	11	46	1	28	8	5
二本松市	284	210	494	57	38	95	34	24	58	58	23	14	37	42	13	55	0	50	8	5
田村市	213	155	368	48	31	79	27	19	46	46	21	12	33	21	14	35	0	19	7	3
南相馬市	370	272	642	60	49	109	33	35	68	68	27	14	41	48	15	63	1	61	19	11
伊達市	348	233	581	62	38	100	37	32	69	69	25	6	31	49	15	64	0	61	16	6
本宮市	150	111	261	34	19	53	21	13	34	34	13	6	19	17	3	20	0	25	10	8
伊達郡 桑折町	64	57	121	11	12	23	4	8	12	12	7	4	11	6	4	10	0	4	3	2
伊達郡 国見町	55	30	85	17	6	23	10	3	13	13	7	3	10	9	0	9	0	4	2	1
伊達郡 川俣町	69	55	124	10	11	21	8	8	16	16	2	3	5	9	5	14	0	9	4	1
安達郡 大玉村	36	35	71	9	13	22	3	10	13	13	6	3	9	5	2	7	0	6	2	2
岩瀬郡 鏡石町	53	44	97	11	6	17	5	4	9	9	6	2	8	5	3	8	0	8	6	5
岩瀬郡 天栄村	33	22	55	5	6	11	4	3	7	7	1	3	4	5	2	7	0	4	2	2
南会津郡 下郷町	33	33	66	3	4	7	2	2	4	4	1	2	3	2	6	8	0	5	5	3
南会津郡 榑枝村	3	1	4	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0
南会津郡 只見町	33	24	57	5	2	7	2	1	3	3	3	1	4	5	3	8	0	2	2	1
南会津郡 南会津町	133	56	189	17	8	25	7	7	14	14	10	1	11	12	4	16	0	9	4	3
耶麻郡 北塩原村	19	20	39	2	5	7	0	4	4	4	2	1	3	1	2	3	0	2	4	3
耶麻郡 西会津町	53	29	82	6	4	10	1	3	4	4	5	1	6	3	1	4	0	7	2	1
耶麻郡 磐梯町	16	14	30	3	2	5	2	2	4	4	1	0	1	1	1	2	0	0	1	1
耶麻郡 猪苗代町	82	67	149	14	11	25	9	8	17	17	5	3	8	10	9	19	0	13	3	2
河沼郡 会津坂下町	88	80	168	16	16	32	9	12	21	21	7	4	11	12	9	21	0	15	7	3
河沼郡 湯川村	25	14	39	4	2	6	0	2	2	2	4	0	4	1	1	2	0	2	2	2
河沼郡 柳津町	28	20	48	6	3	9	5	3	8	8	1	0	1	5	1	6	0	4	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

福島県 2018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		
	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	
大沼郡 三島町	8	10	18	2	1	3	1	1	2	1	1	0	1	1	2	0	0
大沼郡 金山町	15	11	26	2	1	3	1	1	2	1	1	0	1	1	2	1	0
大沼郡 昭和村	7	5	12	1	1	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
大沼郡 金津美里町	128	103	231	21	19	40	16	5	31	9	15	11	26	0	16	4	1
西白河郡 西郷村	90	73	163	17	12	29	10	7	19	8	10	8	18	0	13	15	9
西白河郡 泉崎村	37	32	69	2	4	6	1	1	2	5	1	6	6	0	3	4	3
西白河郡 中島村	24	13	37	10	2	12	4	6	5	1	3	4	4	0	2	0	0
西白河郡 矢吹町	86	67	153	17	16	33	11	6	20	11	13	3	14	0	19	3	2
東白川郡 棚倉町	76	59	135	14	10	24	10	4	17	4	3	7	18	0	9	6	3
東白川郡 矢祭町	25	33	58	9	11	20	4	5	9	3	4	7	7	0	3	0	0
東白川郡 塙町	81	36	117	14	4	18	10	4	12	7	0	7	7	0	4	3	1
東白川郡 鮫川村	16	12	28	3	2	5	1	2	2	1	3	1	2	0	0	0	0
石川郡 石川町	78	62	140	12	14	26	8	4	18	4	8	0	16	0	11	5	3
石川郡 玉川村	42	29	71	5	7	12	3	2	8	2	4	9	10	0	6	2	2
石川郡 平田村	37	29	66	4	4	8	2	3	5	2	1	4	5	0	5	2	1
石川郡 浅川町	47	23	70	5	3	8	3	2	5	2	1	3	7	0	3	5	4
石川郡 古殿町	30	12	42	2	2	4	1	1	2	1	2	4	5	0	4	2	0
田村郡 三春町	104	73	177	17	16	33	11	6	22	9	8	17	17	0	15	3	1
田村郡 小野町	58	41	99	9	7	16	7	2	12	6	4	10	10	0	9	2	2
双葉郡 広野町	24	12	36	4	1	5	3	1	4	1	4	0	4	0	2	1	1
双葉郡 榑葉町	32	9	41	6	1	7	4	1	5	2	5	1	6	0	0	2	1
双葉郡 富岡町	12	20	32	5	2	7	4	2	6	1	3	4	7	0	4	2	0
双葉郡 川内村	14	13	27	5	4	9	3	2	3	2	6	2	2	0	1	1	2
双葉郡 大熊町	4	1	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
双葉郡 双葉町	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
双葉郡 浪江町	18	14	32	2	3	5	1	3	4	1	5	2	7	0	2	2	0
双葉郡 葛尾村	9	4	13	4	3	7	1	2	2	5	1	0	1	0	0	0	0
相馬郡 新地町	47	35	82	3	9	12	2	5	7	1	4	8	10	0	7	2	1
相馬郡 飯館村	9	7	16	2	0	2	1	0	1	2	0	2	2	0	2	0	0
県内市町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\*1 粘膜がんを含む



## 5年相对生存率（2013）

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

部位	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
ICD-10									
全部位	7,680	57.3	0.7	5,483	62.2	0.7	13,163	59.4	0.5
口腔・咽頭	173	57.7	4.4	84	52.1	6.4	257	55.9	3.6
食道	284	45.4	3.4	50	46.3	7.9	334	45.7	3.1
胃	1,609	70.0	1.5	751	69.4	2.0	2,360	69.8	1.2
大腸(結腸・直腸)	1,194	64.1	1.7	839	63.1	2.0	2,033	63.7	1.3
結腸	729	64.9	2.3	635	61.8	2.3	1,364	63.4	1.6
直腸	465	63.0	2.7	204	67.3	4.0	669	64.3	2.2
肝及び肝内胆管	348	23.8	2.6	173	22.4	3.5	521	23.3	2.1
胆のう・胆管	223	24.6	3.3	196	18.9	3.1	419	21.9	2.3
膵臓	268	7.5	1.8	249	5.9	1.6	517	6.8	1.2
喉頭	73	89.2	6.0	4	80.3	24.3	77	89.3	5.8
肺	1,114	24.2	1.5	489	39.7	2.4	1,603	29.0	1.3
皮膚	126	88.5	5.6	138	84.4	5.3	264	86.3	3.8
乳房	3	68.2	31.2	1,034	90.1	1.2	1,037	90.0	1.2
子宮	-	-	-	379	74.9	2.4	379	74.9	2.4
子宮頸部	-	-	-	169	71.2	3.8	169	71.2	3.8
子宮体部	-	-	-	208	78.6	3.1	208	78.6	3.1
卵巣	-	-	-	177	67.2	3.8	177	67.2	3.8
前立腺	1,142	90.4	1.6	-	-	-	1,142	90.4	1.6
膀胱	188	65.4	4.5	92	53.8	6.3	280	61.6	3.7
腎・尿路(膀胱除く)	193	66.4	4.1	131	49.0	5.0	324	59.3	3.2
脳・中枢神経系	41	29.7	7.6	26	35.4	9.7	67	32.2	6.0
甲状腺	64	91.3	4.4	194	96.6	1.8	258	95.4	1.7
悪性リンパ腫	234	59.4	3.9	179	62.0	4.0	413	60.5	2.8
多発性骨髄腫	54	42.5	7.9	45	43.4	8.3	99	43.0	5.7
白血病	110	51.1	5.4	81	41.4	5.7	191	47.1	3.9

\*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がんに降を除く

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合

福島県 2013年

部位 全部位	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				
口腔・咽頭	C00-C14	限局	3,423	88.7	0.9	2,403	91.1	0.9	5,826	89.7	0.6						
		リン転	544	57.8	2.5	590	76.9	2.0	1,134	67.9	1.6						
		隣接	1,002	43.2	1.8	730	48.6	2.0	1,732	45.6	1.4						
		遠隔	1,587	12.8	0.9	969	14.2	1.2	2,556	13.4	0.7						
		不明	954	33.2	1.8	665	32.3	2.0	1,619	32.8	1.3						
		合計	7,680	57.3	0.7	5,483	62.2	0.7	13,163	59.4	0.5						
領域		1,546	48.4	1.5	1,320	61.4	1.5	2,866	54.5	1.1							
食道	C15	限局	62	78.8	6.9	40	72.5	8.9	102	76.3	5.5						
		リン転	26	47.5	10.9	6	36.6	21.7	32	45.6	9.8						
		隣接	64	54.9	7.1	28	34.4	10.3	92	48.8	5.9						
		遠隔	8	0.0	0.0	0	.	.	8	0.0	0.0						
		不明	13	26.0	13.5	10	24.5	16.2	23	25.7	10.5						
		合計	173	57.7	4.4	84	52.1	6.4	257	55.9	3.6						
領域		90	52.7	5.9	34	34.9	9.3	124	47.9	5.1							
胃	C16	限局	1,004	96.8	1.6	465	94.7	1.9	1,469	96.6	1.2						
		リン転	123	58.1	5.4	55	58.7	7.2	178	59.0	4.3						
		隣接	130	38.6	4.9	63	44.0	7.1	193	40.4	4.0						
		遠隔	264	4.9	1.5	110	3.0	1.7	374	4.4	1.1						
		不明	88	17.7	5.0	58	16.1	6.0	146	17.4	3.8						
		合計	1,609	70.0	1.5	751	69.4	2.0	2,360	69.8	1.2						
領域		253	48.6	3.7	118	50.9	5.1	371	49.4	3.0							
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	限局	517	93.4	2.2	324	95.1	2.4	841	94.0	1.6						
		リン転	182	74.2	4.2	119	73.6	5.1	301	73.9	3.3						
		隣接	148	52.6	4.9	142	60.9	4.8	290	56.7	3.4						
		遠隔	261	15.4	2.4	178	14.2	2.8	439	14.9	1.8						
		不明	86	34.8	6.0	76	26.4	6.0	162	31.2	4.3						
		合計	1,194	64.1	1.7	839	63.1	2.0	2,033	63.7	1.3						
領域		330	64.6	3.3	261	66.7	3.5	591	65.5	2.4							

\*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リン転: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 2013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
結腸	C18	316	93.7	2.9	2.9	232	95.2	2.8	2.8	548	94.4	2.1	2.1	548	94.4	2.1	2.1
		97	80.4	6.0	6.0	82	77.8	5.9	5.9	179	79.3	4.2	4.2	179	79.3	4.2	4.2
		99	50.3	6.1	6.1	120	56.7	5.2	5.2	219	53.9	4.0	4.0	219	53.9	4.0	4.0
		163	17.1	3.2	3.2	139	13.5	3.1	3.1	302	15.4	2.2	2.2	302	15.4	2.2	2.2
		54	32.6	7.8	7.8	62	27.1	6.8	6.8	116	31.3	5.2	5.2	116	31.3	5.2	5.2
		729	64.9	2.3	2.3	635	61.8	2.3	2.3	1,364	63.4	1.6	1.6	1,364	63.4	1.6	1.6
領域		196	65.4	4.4	4.4	202	65.2	4.0	4.0	398	65.3	3.0	3.0	398	65.3	3.0	3.0
直腸	C19-C20	201	90.6	3.4	3.4	92	91.8	4.4	4.4	293	91.3	2.7	2.7	293	91.3	2.7	2.7
		85	67.4	6.0	6.0	37	63.8	9.7	9.7	122	66.4	5.1	5.1	122	66.4	5.1	5.1
		49	57.1	8.0	8.0	22	77.0	12.5	12.5	71	65.5	6.8	6.8	71	65.5	6.8	6.8
		98	12.7	3.6	3.6	39	16.4	6.2	6.2	137	13.8	3.1	3.1	137	13.8	3.1	3.1
		32	35.5	9.5	9.5	14	17.9	11.9	11.9	46	30.9	7.7	7.7	46	30.9	7.7	7.7
		465	63.0	2.7	2.7	204	67.3	4.0	4.0	669	64.3	2.2	2.2	669	64.3	2.2	2.2
領域		134	63.6	4.8	4.8	59	71.6	7.7	7.7	193	66.1	4.1	4.1	193	66.1	4.1	4.1
肝及び肝内胆管	C22	187	38.8	4.1	4.1	81	39.2	6.0	6.0	268	38.9	3.4	3.4	268	38.9	3.4	3.4
		9	0.0	0.0	0.0	6	0.0	0.0	0.0	15	0.0	0.0	0.0	15	0.0	0.0	0.0
		41	8.6	4.9	4.9	20	10.7	7.4	7.4	61	9.3	4.1	4.1	61	9.3	4.1	4.1
		44	2.4	2.7	2.7	17	12.3	8.3	8.3	61	5.2	3.1	3.1	61	5.2	3.1	3.1
		67	7.7	3.7	3.7	49	4.7	3.3	3.3	116	6.5	2.6	2.6	116	6.5	2.6	2.6
		348	23.8	2.6	2.6	173	22.4	3.5	3.5	521	23.3	2.1	2.1	521	23.3	2.1	2.1
領域		50	7.2	4.1	4.1	26	8.2	5.7	5.7	76	7.7	3.3	3.3	76	7.7	3.3	3.3
胆のう・胆管	C23-C24	39	64.2	10.0	10.0	25	48.8	11.6	11.6	64	59.3	7.7	7.7	64	59.3	7.7	7.7
		2	0.0	0.0	0.0	6	17.6	17.1	17.1	8	13.9	13.6	13.6	8	13.9	13.6	13.6
		86	26.8	5.4	5.4	66	26.0	5.9	5.9	152	26.4	4.0	4.0	152	26.4	4.0	4.0
		42	2.7	2.9	2.9	57	2.0	2.2	2.2	99	2.3	1.8	1.8	99	2.3	1.8	1.8
		54	9.3	4.6	4.6	42	9.6	6.1	6.1	96	9.4	3.7	3.7	96	9.4	3.7	3.7
		223	24.6	3.3	3.3	196	18.9	3.1	3.1	419	21.9	2.3	2.3	419	21.9	2.3	2.3
領域		88	26.2	5.3	5.3	72	25.4	5.6	5.6	160	25.8	3.9	3.9	160	25.8	3.9	3.9
膵臓	C25	18	33.2	13.0	13.0	21	25.7	10.2	10.2	39	29.1	8.1	8.1	39	29.1	8.1	8.1
		9	0.0	0.0	0.0	8	0.0	0.0	0.0	17	0.0	0.0	0.0	17	0.0	0.0	0.0
		77	11.9	4.0	4.0	55	9.9	4.3	4.3	132	11.1	2.9	2.9	132	11.1	2.9	2.9
		124	3.6	1.9	1.9	122	0.9	0.9	0.9	246	2.3	1.1	1.1	246	2.3	1.1	1.1
		40	0.0	0.0	0.0	43	5.6	5.0	5.0	83	2.9	2.7	2.7	83	2.9	2.7	2.7
		268	7.5	1.8	1.8	249	5.9	1.6	1.6	517	6.8	1.2	1.2	517	6.8	1.2	1.2
領域		86	10.6	3.6	3.6	63	8.6	3.8	3.8	149	9.8	2.6	2.6	149	9.8	2.6	2.6

\*1 DCO、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

福島県 2013年

部位	ICD-10	進展度・総合				男				女				男女計			
		限局	リンパ	隣接	遠隔	不明	合計	標準誤差	5年相対生存率	集計対象数 *1	標準誤差	5年相対生存率	集計対象数 *1	標準誤差	5年相対生存率	集計対象数 *1	標準誤差
喉頭	C32	限局	56	93.0	6.5	4	80.3	24.3	60	92.5	6.3	60	92.5	6.3	60	92.5	6.3
		リンパ	3	68.9	31.2	0	.	.	3	68.9	31.2	3	68.9	31.2	3	68.9	31.2
		隣接	8	58.4	22.5	0	.	.	8	58.4	22.5	8	58.4	22.5	8	58.4	22.5
		遠隔	1	0.0	0.0	0	.	.	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
		不明	5	100.0	0.0	0	.	.	5	100.0	0.0	5	100.0	0.0	5	100.0	0.0
		合計	73	89.2	6.0	4	80.3	24.3	77	89.3	5.8	77	89.3	5.8	77	89.3	5.8
領域	11	62.3	18.5	0	.	.	11	62.3	18.5	11	62.3	18.5	11	62.3	18.5		
肺	C33-C34	限局	286	65.4	3.6	170	89.3	3.3	456	74.6	2.6	456	74.6	2.6	456	74.6	2.6
		リンパ	95	27.7	5.2	37	37.8	9.0	132	30.6	4.5	132	30.6	4.5	132	30.6	4.5
		隣接	103	20.1	4.5	21	34.5	12.5	124	22.8	4.3	124	22.8	4.3	124	22.8	4.3
		遠隔	486	4.8	1.1	202	7.1	1.9	688	5.5	0.9	688	5.5	0.9	688	5.5	0.9
		不明	144	7.1	2.9	59	6.7	3.8	203	7.3	2.2	203	7.3	2.2	203	7.3	2.2
		合計	1,114	24.2	1.5	489	39.7	2.4	1,603	29.0	1.3	1,603	29.0	1.3	1,603	29.0	1.3
領域	198	23.8	3.4	58	37.1	7.3	256	26.8	3.1	256	26.8	3.1	256	26.8	3.1		
皮膚	O43-O44	限局	96	92.1	6.0	109	91.8	5.7	205	92.6	4.1	205	92.6	4.1	205	92.6	4.1
		リンパ	3	36.7	30.7	1	0.0	0.0	4	26.8	23.8	4	26.8	23.8	4	26.8	23.8
		隣接	7	52.0	26.6	5	44.4	28.3	12	54.9	19.6	12	54.9	19.6	12	54.9	19.6
		遠隔	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0
		不明	18	55.7	13.9	21	60.0	13.2	39	59.8	9.6	39	59.8	9.6	39	59.8	9.6
		合計	126	88.5	5.6	138	84.4	5.3	264	86.3	3.8	264	86.3	3.8	264	86.3	3.8
領域	10	51.1	20.9	6	38.2	24.5	16	47.9	16.1	16	47.9	16.1	16	47.9	16.1		
乳房	O50	限局	0	.	.	589	97.8	1.1	589	97.8	1.1	589	97.8	1.1	589	97.8	1.1
		リンパ	2	100.0	0.0	256	90.6	2.3	258	90.8	2.2	258	90.8	2.2	258	90.8	2.2
		隣接	1	0.0	0.0	44	69.7	7.6	45	68.2	7.5	45	68.2	7.5	45	68.2	7.5
		遠隔	0	.	.	64	42.1	6.4	64	42.1	6.4	64	42.1	6.4	64	42.1	6.4
		不明	0	.	.	81	77.9	5.0	81	77.9	5.0	81	77.9	5.0	81	77.9	5.0
		合計	3	68.2	31.2	1,034	90.1	1.2	1,037	90.0	1.2	1,037	90.0	1.2	1,037	90.0	1.2
領域	3	68.2	31.2	300	87.6	2.3	303	87.5	2.3	303	87.5	2.3	303	87.5	2.3		
子宮	O53-O55	限局	-	-	-	220	92.4	2.2	220	92.4	2.2	220	92.4	2.2	220	92.4	2.2
		リンパ	-	-	-	20	71.4	10.6	20	71.4	10.6	20	71.4	10.6	20	71.4	10.6
		隣接	-	-	-	80	62.3	5.7	80	62.3	5.7	80	62.3	5.7	80	62.3	5.7
		遠隔	-	-	-	35	17.7	6.6	35	17.7	6.6	35	17.7	6.6	35	17.7	6.6
		不明	-	-	-	24	39.4	10.4	24	39.4	10.4	24	39.4	10.4	24	39.4	10.4
		合計	-	-	-	379	74.9	2.4	379	74.9	2.4	379	74.9	2.4	379	74.9	2.4
領域	-	-	-	100	64.3	5.1	100	64.3	5.1	100	64.3	5.1	100	64.3	5.1		

\*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リンパ: 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

部位	ICD-10	進展度・総合			男			女			男女計			
		限局	リンパ	隣接	限局	リンパ	隣接	限局	リンパ	隣接	限局	リンパ	隣接	
		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	
子宮頸部	C53	限局	-	-	82	95.6	3.2	82	95.6	3.2	82	95.6	3.2	
		リンパ	-	-	9	67.5	16.1	9	67.5	16.1	9	67.5	16.1	
		隣接	-	-	48	58.5	7.5	48	58.5	7.5	48	58.5	7.5	
		遠隔	-	-	18	17.3	9.2	18	17.3	9.2	18	17.3	9.2	
		不明	-	-	12	34.8	14.3	12	34.8	14.3	12	34.8	14.3	
		合計	-	-	169	71.2	3.8	169	71.2	3.8	169	71.2	3.8	
領域		-	-	57	60.0	6.8	57	60.0	6.8	57	60.0	6.8		
子宮体部	C54	限局	-	-	138	90.6	3.0	138	90.6	3.0	138	90.6	3.0	
		リンパ	-	-	11	74.5	14.0	11	74.5	14.0	11	74.5	14.0	
		隣接	-	-	32	68.1	8.8	32	68.1	8.8	32	68.1	8.8	
		遠隔	-	-	17	17.9	9.4	17	17.9	9.4	17	17.9	9.4	
		不明	-	-	10	51.7	16.5	10	51.7	16.5	10	51.7	16.5	
		合計	-	-	208	78.6	3.1	208	78.6	3.1	208	78.6	3.1	
領域		-	-	43	69.9	7.5	43	69.9	7.5	43	69.9	7.5		
卵巢	C56	限局	-	-	52	93.4	3.8	52	93.4	3.8	52	93.4	3.8	
		リンパ	-	-	0	.	.	0	.	.	0	.	.	
		隣接	-	-	71	72.7	5.6	71	72.7	5.6	71	72.7	5.6	
		遠隔	-	-	33	28.8	8.2	33	28.8	8.2	33	28.8	8.2	
		不明	-	-	21	36.9	11.5	21	36.9	11.5	21	36.9	11.5	
		合計	-	-	177	67.2	3.8	177	67.2	3.8	177	67.2	3.8	
領域		-	-	71	72.7	5.6	71	72.7	5.6	71	72.7	5.6		
前立腺	C61	限局	678	99.8	1.5	-	-	678	99.8	1.5	-	-	678	99.8
		リンパ	10	88.0	15.6	-	-	10	88.0	15.6	-	-	10	88.0
		隣接	129	91.2	4.8	-	-	129	91.2	4.8	-	-	129	91.2
		遠隔	138	41.6	5.2	-	-	138	41.6	5.2	-	-	138	41.6
		不明	187	76.6	4.6	-	-	187	76.6	4.6	-	-	187	76.6
		合計	1,142	90.4	1.6	-	-	1,142	90.4	1.6	-	-	1,142	90.4
領域		139	91.5	4.6	-	-	139	91.5	4.6	-	-	139	91.5	
膀胱	C67	限局	127	81.5	5.2	54	76.6	7.8	181	80.2	4.3	181	80.2	
		リンパ	3	37.2	34.0	1	0.0	0.0	4	27.5	26.7	4	27.5	
		隣接	17	33.1	13.5	13	19.6	13.4	30	28.2	9.8	30	28.2	
		遠隔	9	14.5	16.8	9	0.0	0.0	18	7.4	8.1	18	7.4	
		不明	32	31.7	9.7	15	29.4	13.7	47	31.9	7.9	47	31.9	
		合計	188	65.4	4.5	92	53.8	6.3	280	61.6	3.7	280	61.6	
領域		20	33.8	12.6	14	18.1	12.5	34	28.3	9.2	34	28.3		

\*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リンパ：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

福島県 2013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	限局	104	91.6	4.5	64	81.9	6.4	168	87.9	3.7						
		リ転	3	0.0	0.0	1	0.0	0.0	4	0.0	0.0						
		隣接	34	63.5	10.0	24	31.5	10.0	58	51.4	7.5						
		遠隔	34	16.6	6.9	26	8.3	5.9	60	13.2	4.7						
		不明	18	19.5	10.9	16	8.2	8.2	34	14.5	7.0						
		合計	193	66.4	4.1	131	49.0	5.0	324	59.3	3.2						
領域	37	61.4	9.8	25	30.3	9.7	62	48.5	7.3								
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	26	33.1	10.1	13	54.9	14.3	39	40.6	8.5						
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.						
		隣接	3	0.0	0.0	6	17.0	15.7	9	11.7	11.1						
		遠隔	1	0.0	0.0	0	.	.	1	0.0	0.0						
		不明	11	28.8	14.5	7	14.7	13.9	18	23.3	10.5						
		合計	41	29.7	7.6	26	35.4	9.7	67	32.2	6.0						
領域	3	0.0	0.0	6	17.0	15.7	9	11.7	11.1								
甲状腺	C73	限局	17	100.0	0.0	95	99.8	1.1	112	100.0	0.9						
		リ転	37	95.8	3.8	64	97.7	2.2	101	97.5	2.0						
		隣接	5	81.1	18.9	16	83.0	10.3	21	83.7	9.1						
		遠隔	3	0.0	0.0	6	19.6	19.0	9	13.5	12.8						
		不明	2	0.0	0.0	13	93.2	7.7	15	86.0	11.3						
		合計	64	91.3	4.4	194	96.6	1.8	258	95.4	1.7						
領域	42	94.1	4.1	80	94.8	2.8	122	95.2	2.3								
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	43	80.6	8.4	27	70.1	10.1	70	77.7	6.5						
		リ転	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0						
		隣接	31	78.2	8.5	28	68.7	9.7	59	74.7	6.4						
		遠隔	78	50.3	6.8	61	61.4	6.8	139	55.3	4.9						
		不明	73	45.7	6.6	60	55.4	7.2	133	50.1	4.9						
		合計	234	59.4	3.9	179	62.0	4.0	413	60.5	2.8						
領域	32	76.0	8.6	29	66.3	9.6	61	72.5	6.5								
多発性骨髄腫	C88-C90	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-								

\*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

2013年

部位	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
白血病	ICD-10 C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	リン転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リン転：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. 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, 52p.

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 2016-2018”. がん情報サービス. 2021-06.  
[https://ganjoho.jp/reg\\_stat/can\\_reg/national/datause/general.html](https://ganjoho.jp/reg_stat/can_reg/national/datause/general.html), (参照 2021-12-08)

厚生労働省健康局がん・疾病対策課.  
“平成30年 全国がん登録罹患数・率報告”. 厚生労働省. 2021-06-14.  
[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryuu/kenkou/gan/gan\\_toroku.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/gan/gan_toroku.html),  
(参照 2021-12-08)

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”. がん情報サービス. 2019-03-01.  
[https://ganjoho.jp/reg\\_stat/can\\_reg/national/hospital/rep-manu.html](https://ganjoho.jp/reg_stat/can_reg/national/hospital/rep-manu.html), (参照 2021-12-08)

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](http://www.jacr.info/about.html), (参照 2021-12-08)

---

福島県のがん登録〔2018〕

(令和4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

---

